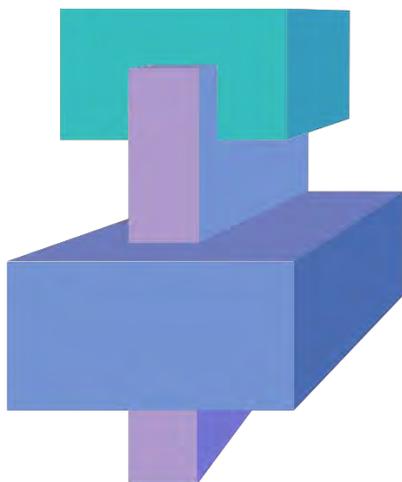


OMEGA SCIENCE

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР
ИННОВАЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ISSN 2541-8084

3-2/2024



НАУЧНЫЙ
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ
МАТРИЦА
НАУЧНОГО
ПОЗНАНИЯ

НАУЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ «МАТРИЦА НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ»

ISSN 2541-8084

Учредитель

Общество с ограниченной ответственностью «Омега сайнс»

Размещение журнала в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru
по договору №153-03/2015

Главный редактор

Сукиасян Асатур Альбертович, к.э.н.

Абидова Гулмира Шухратовна, д.т.н.
Авазов Сардоржон Эркин угли, д.с.-х.н.
Агафонов Юрий Алексеевич, д.м.н.
Алейникова Елена Владимировна, д.гос.упр.
Алиев Закир Гусейн оглы, д.фил.агр.н.
Бабаян Анжела Владиславовна, д.пед.н.
Баишева Зия Вагизовна, д.фил.н.
Байгузина Люза Закиевна, к.э.н.
Булатова Айсылу Ильдаровна, к.соц.н.
Бурак Леонид Чеславович, к.т.н., PhD
Ванесян Ашот Саркисович, д.м.н.
Васильев Федор Петрович, д.ю.н., член РАЮН
Вельчинская Елена Васильевна, д.фарм.н.
Виневская Анна Вячеславовна, к.пед.н.
Габрусь Андрей Александрович, к.э.н.
Галимова Гузалия Абкадировна, к.э.н.
Гетманская Елена Валентиновна, д.пед.н.
Гимранова Гузель Хамидулловна, к.э.н.
Григорьев Михаил Федосеевич, к.с.-х.н.
Грузинская Екатерина Игоревна, к.ю.н.
Гулиев Игбал Адилевич, к.э.н.
Датий Алексей Васильевич, д.м.н.
Долгов Дмитрий Иванович, к.э.н.
Дусматов Абдурахим Дусматович, к.т.н.
Ежкова Нина Сергеевна, д.пед.н.,
Екшикеев Тагер Кадырович, к.э.н.
Епхиева Марина Константиновна, к.пед.н., проф. РАЕ
Ефременко Евгений Сергеевич, к.м.н.
Закиров Мунавир Закиевич, к.т.н.
Зарипов Хусан Баходирович, PhD
Иванова Нионила Ивановна, д.с.-х.н.
Калужина Светлана Анатольевна, д.х.н.
Канарейкин Александр Иванович, к.т.н.
Касимова Дилара Фаритовна, к.э.н.
Киракосян Сусана Арсеновна, к.ю.н.
Киркимбаева Жумагуль Слямбековна, д.вет.н.
Кленина Елена Анатольевна, к.филос.н.
Клещина Марина Геннадьевна, к.э.н.,
Козлов Юрий Павлович, д.б.н., заслуженный эколог РФ
Кондрашихин Андрей Борисович, д.э.н.

Редакционный совет

Конопацкова Ольга Михайловна, д.м.н.
Куликова Татьяна Ивановна, к.псих.н.
Курбанаева Лилия Хамматовна, к.э.н.
Курманова Лилия Рашидовна, д.э.н.
Ларионов Максим Викторович, д.б.н.
Мальшикина Елена Владимировна, к.и.н.
Маркова Надежда Григорьевна, д.пед.н.
Мещерякова Алла Брониславовна, к.э.н.
Мухамадеева Зинфира Фанисовна, к.соц.н.
Мухамедова Гулчехра Рихсибаевна, к.пед.н.
Набиев Тухтамурод Сахобович, д.т.н.
Нурдавлятова Эльвира Фанизовна, к.э.н.
Песков Аркадий Евгеньевич, к.полит.н.
Половения Сергей Иванович, к.т.н.
Пономарева Лариса Николаевна, к.э.н.
Почивалов Александр Владимирович, д.м.н.
Прошин Иван Александрович, д.т.н.
Саттарова Рано Кадыровна, к.биол.н.
Сафина Зия Забировна, к.э.н.
Симонович Надежда Николаевна, к.псих.н.
Симонович Николай Евгеньевич, д.псих.н., академик РАЕН
Сирик Марина Сергеевна, к.ю.н.
Смирнов Павел Геннадьевич, к.пед.н.
Старцев Андрей Васильевич, д.т.н.
Танаева Замфира Рафисовна, д.пед.н.
Терзиев Венелин Кръстев, д.э.н., член РАЕ
Умаров Бехзод Тургунпулатович, д.т.н.
Хайров Расим Золимжон углы, к.пед.н.
Хамзаев Иномжон Хамзаевич, к.т.н.
Хасанов Сайдинаби Сайдивалиевич, д.с.-х.н.
Чернышев Андрей Валентинович, д.э.н.
Чиладзе Георгий Бидзинович, д.э.н., д.ю.н., член РАЕ
Шилкина Елена Леонидовна, д.соц.н.
Шкирмонтов Александр Прокопьевич, д.т.н., член-РАЕ
Шляхов Станислав Михайлович, д.физ.-мат.н.
Шошин Сергей Владимирович, к.ю.н.
Юсупов Рахимьян Галимьянович, д.и.н.
Яковишина Татьяна Федоровна, д.т.н.
Янгиров Азат Вазирович, д.э.н.
Яруллин Рауль Рафаэлович, д.э.н., член РАЕ

Цена свободная. Распространяется по подписке.

Все статьи проходят рецензирование (экспертную оценку). Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.

Авторы статей несут полную ответственность за содержание статей и за сам факт их публикации. Учредитель, издатель и редакция не несут ответственности перед авторами и/или третьими лицами и/или организациями за возможный ущерб, вызванный публикацией статьи.

При использовании и заимствовании материалов ссылка обязательна

Учредитель, издатель и редакция
научного электронного журнала «Матрица научного познания»:
450057, г. Уфа, ул. Пушкина 120 | Телефон: +7 347 266 60 68
Web: <https://os-russia.com> | E-mail: mail@os-russia.com

Верстка: Мартиросян О. В. | Редактор/корректор: Некрасова Е.В.
Подписано для публикации на сайте 02.04.2024 г.
Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 40.00. Объем: 7,30 Мб.

СОДЕРЖАНИЕ**ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

- Феофилов В.В., Меркулов А.И.** 10
КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Ижбулдина А.С., Рябова Т.Г., Яппарова Э.Н.** 18
НОРМАТИВНО ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ФЛОРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Вдовин М.Л., Мишин Н.С.** 22
ВНЕДРЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНТЕГРИРОВАННУЮ СИСТЕМУ БЕЗОПАСНОСТИ ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА, ИСПОЛЬЗУЮЩУЮ СИСТЕМУ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, СКУД И ОХРАННУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ

- Гылыджова Х., Атаев Б., Иллиев Дж., Гулмухаммедов М.** 33
НАУЧИТЬ СТУДЕНТОВ О ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОНОМИИ ВОДЫ В ОБЩЕЖИТИЕ

- Емелин М.А.** 37
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ФИЗИЧЕСКУЮ ПОДГОТОВКУ

- Прейс А.А.** 42
БОРТОВЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

- Реджепова А., Аширнепесова Э., Бердимуратова А., Гельдиева М.** 48
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ: ПРОБЛЕМЫ И ТРЕНДЫ

- Сапагулыев Р., Какалыев А., Мырадов Б., Сапаров Б.** 54
ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ВИРУСОВ

- Сахеров Ы., Эресов С., Бердимуратов А., Гурдов Д.** 58
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

- Аллаева А., Мухамметбердиева А., Мирабова Дж., Сапаров С.** 64
РОЛЬ БИОЦЕНОТИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ

- Михайлова Ю.С.** 68
ЕДИНЫЙ НЕДВИЖИМЫЙ КОМПЛЕКС: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ОСОБЕННОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ

Михайлова Ю.С. К ВОПРОСУ О ПРАВЕ ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЛЮ ГРАЖДАН И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ	72
Михайлова Ю.С. ОСНОВАНИЯ ОТКАЗА В ПРИВАТИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В РФ	75
Мишекова М., Якубова А., Арабов П. БИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ	78
Трифонова В.С. КРУПНОМАСШТАБНОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ	82
Трифонова В.С. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО КАК МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ	86
Трифонова В.С. ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	90
ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Батулина А.Р. ИСТОРИЯ РОССИЙСКОГО ИНТЕРНЕТА: РАЗВИТИЕ И ПРОБЛЕМЫ	96
Гарипова Р.Р. СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА КОСМОС В СССР	105
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Акгаева М., Акгаев А., Аннамухаммедов Ю., Назарова Ж. КАЧЕСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ	111
Акгаева М., Атдаев Я.Д., Гуржанова Г., Гурбанмаммедова Ш. СОДЕЙСТВИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РОСТА ТУРКМЕНИСТАНА	114
Акгаева М., Хатджиева О.К., Атдаев Я.Д., Галпаков С. ВАЖНОСТЬ СИЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА В ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ ЭКОНОМИКИ ТУРКМЕНИСТАНА	117
Акгаева М., Салакова Г., Атдаев Я.Д., Джавадов Х. ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ РАБОЧИХ СИЛ В РАЗВИТИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	120
Акгаева М.Ж., Атдаев Я.Д., Бабаева Т.Г., Чарыев А. «ЭКОНОМИКА ТРУДА И РЫНОК» И ЕГО МЕСТО В ЭКОНОМИКЕ	122
Аллайаров А. РАЗВИТИЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ И ЕЕ РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ	124

Алланазаров Т., Бердиева О. РОЛЬ ТРУДОЕМКОСТИ В РАСЧЕТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА	127
Аннаев А. РОЛЬ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	131
Аннаева М. РАЗВИТИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	134
Анналыев Б. РАБОТА ПРЕДПРИЯТИЙ В РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ	137
Аннамухаммедов Я., Дурдымырадов А. МЕТОДИКА РАСЧЕТА ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	140
Аннануров М.Д. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: СТРАТЕГИИ И ВЫЗОВЫ В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	144
Атдаев Я.Д., Назаров Т., Таганов М., Барнаев А. РОСТ ЛИЗИНГА В ТУРКМЕНИСТАНЕ	147
Бабакова Дж. РАЗВИТИЕ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ	150
Бердиева Б. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: АНАЛИЗ ТРЕНДОВ И ПЕРСПЕКТИВ	153
Беркелиев О.К., Акгаева М.Ж., Атдаев Я.Д., Джумагылыджов А. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ. РЫНОК ТРУДА	156
Борджаков Б. МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ ТРУДА И КАПИТАЛА	160
Гурбанова О. ИННОВАЦИИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ: АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ	163
Гурбансахедов М., Акгаева М., Атдаев Я.Д., Аманмаммедова М. ЦЕЛИ И МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ. РОЛЬ И ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВА	166
Гылычмырадов М., Атдаев Я.Д., Акгаева М., Тачмырадов А. НАЛОГОВО-БЮДЖЕТНАЯ СИСТЕМА ТУРКМЕНИСТАНА, СОВРЕМЕННОЕ ГОСУДАРСТВО	169
Задорожная Е.А. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОХРАНЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ	172

Исханов Ы.А. ВАЖНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ	176
Калафатов Э.А. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНТЕРЕСЫ РЕГИОНОВ: АНАЛИЗ ФАКТОРОВ И ВЛИЯНИЯ НА РАЗВИТИЕ МЕСТНЫХ ЭКОНОМИК	180
Лебёдкин С.А. СЕРЫЙ ИМПОРТ	184
Мухамметгулыев Б. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	194
Мухамметгулыев Б. ПРОМЫШЛЕННАЯ КООПЕРАЦИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	198
Мыратлыев М. ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ: СТРАТЕГИИ И МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ	201
Нурмухаммедов С., Ишанов Б. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ: ПОКАЗАТЕЛИ, ИЗМЕРЕНИЯ, РЕЗЕРВЫ РОСТА	204
Оразов Г.М. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА: ФАКТОРЫ РОСТА И ПЕРСПЕКТИВЫ	208
Панина Е.С. ПУТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРИБЫЛИ ПРЕДПРИЯТИЯ	212
Рахманов И. ВИДЫ ОПЛАТЫ ТРУДА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	216
Рахманов И. СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	219
Сапарлиева М. ТЕОРИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ В ЭКОНОМИКЕ	222
Сапарова Г., Сапарова О. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА	225
Удовиченко Л. ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО: МЕТОД ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ НЕВЕРБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ	229

Хамраев М. ВАЖНОСТЬ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ЭКОНОМИКЕ	232
Чарыев О., Аманов М. ДВИЖЕНИЕ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	235
Чарыев Ы. РОЛЬ ЧАСТНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ВО ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ	239
Чарыев О., Джумаев Г. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ	243
Чарыев О. НЕОБХОДИМОСТЬ ВНЕШНЕГО РЫНКА В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ	246
Чарыев О. СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ	250
Чарыев О. ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО МИРОВОГО РЫНКА	254
Чарыев О. ВИДЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ТОРГОВОГО КРЕДИТА	258
Ширяева Н.О. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ТОВАРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	261
Эсенова О. ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ И ИХ РОЛЬ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РОСТЕ: СТРАТЕГИИ РЕГУЛИРОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ	266
Ягмыров Б.А., Акгаева М.Ж., Нурыев Б., Атдаев Я.Д. ПРОМЫШЛЕННАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА	269
Ягмыров Б.А., Акгаева М.Ж., Нурыев Б., Атдаев Я.Д. ЦЕЛИ И МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ. РОЛЬ И ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВА	272
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Гайыпназарова Б.Д., Ходжамурадова А.Х. ИНТЕГРАЦИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИЕ ЛИТЕРАТУРЕ: ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ	276
Джумаева Дж. З., Мамедова Д. М. КОНЦЕПЦИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ЯЗЫКА	281
Максадов М.М., Максатмурадова Ч.М., Пирлиев Ю.Р. МЕТОДИКА ТАНДЕМ В ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	284

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Дорошенко В.Е., Губенкова Е.В.** 290
ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДОКТРИНЫ О ПРЕСТУПНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОЙ АГРЕССИИ
- Кожевников К.А., Лактюхина А.А., Стрекалова Ю.Э.** 296
О ВЛИЯНИИ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НА РАЗВИТИЕ ИПОТЕЧНОГО ДОГОВОРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- Костенко Ю.А.** 302
О ВИДАХ НАКАЗАНИЙ, НАЗНАЧАЕМЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМ: ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ
- Костенко Ю.А.** 310
К ВОПРОСУ О СПЕЦИФИКЕ НАЗНАЧЕНИЯ НАКАЗАНИЙ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Агаджанова Л., Йолдашова Х.** 319
300-ЛЕТИ МАХТУМКУЛИ ФРАГИ
- Табунов О.О.** 322
ВОСПИТАНИЕ ДОШКОЛЬНИКОВ: МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
- Хунафина В.И.** 325
ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

- Какалыева Ч., Нурлыев Р.** 330
АБУ АЛИ ИБН СИНА – ЗВЕЗДА ВОСТОКА
- Савустьяненко Т.Л., Савустьяненко А.В.** 333
ПСИХОГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИВАЮЩЕЙ ФУНКЦИИ ОБУЧЕНИЯ

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Чернякова Е.В.** 339
РАЗВИТИЕ САМОСОЗНАНИЯ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ



**ФИЗИКО–МАТЕМАТИЧЕСКИЕ
НАУКИ**

УДК 573**Феофилов В.В.**

Магистрант кафедры электроники, радиотехники и систем связи
Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева
РФ, г. Орёл

Меркулов А.И.

Магистрант кафедры электроники, радиотехники и систем связи
Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева
РФ, г. Орёл

Научный руководитель: Лобанова В.А.,

Кандидат технических наук, доцент
доцент кафедры электроники, радиотехники и систем связи,
Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева
г. Орёл, РФ

КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ ИСТОЧНИКОВ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Аннотация

Электропитание является неотъемлемой частью современного общества, обеспечивая работу разнообразных устройств от промышленных центров до бытовых приборов. Источники питания – это электрические оборудования, которые производят, накапливают или преобразуют электрическую энергию для различных целей.

Источники питания могут быть разделены на первичные и вторичные. Первичные источники питания преобразуют другие виды энергии в электрическую, например, химическую, солнечную, тепловую и т.д. Вторичные источники питания не генерируют электрическую энергию, а изменяют ее параметры, например, напряжение, ток, частоту, необходимые для подключенного электрического прибора

Важной составляющей обеспечения эффективного электропитания является выбор правильных и классификацию источников энергии.

Ключевые слова:

источник напряжения, источник тока, трансформатор, выпрямитель, фильтр, гальванической развязки.

CLASSIFICATION FEATURES OF POWER SUPPLIES

Annotation

Power supply is an integral part of modern society, ensuring the operation of a variety of devices from industrial centers to household appliances. Power supplies are electrical equipment that produce, store, or convert electrical energy for various purposes.

Power supplies can be divided into primary and secondary. Primary power sources convert other types of energy into electrical energy, for example, chemical, solar, thermal, etc. Secondary power sources do not generate electrical energy, but change its parameters, for example, voltage, current, frequency, necessary for a connected electrical device

An important component of ensuring efficient power supply is the selection of the correct and classification of energy sources.

Есть два различных вида источника питания: источник напряжения (обеспечивает постоянное напряжение) и источник тока (обеспечивает постоянный ток).

Keywords:

voltage source, current source, transformer, rectifier, filter, galvanic isolation.

Для питания низковольтной аппаратуры постоянным током от сети переменного напряжения 220 В (50 Гц) традиционно используется следующая

последовательность преобразования переменного тока в постоянный:

- понижение напряжения сетевым трансформатором,
- выпрямление тока,
- фильтрация пульсаций,
- стабилизация напряжения на нагрузке.

Источники питания для электронных устройств в основном можно разделить на линейные и импульсные:

- линейные источники питания, в которых согласующим элементом является трансформатор (существуют и бестрансформаторные линейные источники питания);

- импульсные источники питания с использованием различных типов электронных систем (преобразователей напряжения);

Линейные имеют относительно простую конструкцию, которая может усложняться с увеличением тока, который они должны подавать, однако их регулировка напряжения у них не очень эффективна.

Источник питания - неотъемлемая часть многих устройств. Вот некоторые из основных типов:

- **Импульсный блок питания.** В настоящее время большинство блоков питания производится в виде импульсных блоков питания. Их преимущество - в основном меньший вес. Когда полупроводниковые компоненты управления и питания еще не были доступны, чтобы позволить недорогую конструкцию импульсных блоков питания, использовались более тяжелые и долговечные блоки питания с трансформатором.

- **Компьютерный блок питания.** Компьютеры содержат импульсный источник питания, который преобразует низкое напряжение переменного тока из распределительной сети (230 В, 50 Гц) в низкое напряжение, используемое в электрических цепях компьютера (напряжение постоянного тока 3,3 В, 5 В и 12 В).

- **Сетевой адаптер.** Это небольшой импульсный блок питания, имеющий

форму и размер стандартной электрической вилки (например, зарядного устройства для сотового телефона), используемый в сети 230 В, обеспечивающей небольшое напряжение, необходимое для конкретного электрического или электронного устройства. Сетевые адаптеры, как правило, используются с устройствами и приборами, которые не имеют свой собственный внутренний источник питания.

- **Сварочный источник питания.** Сварочные источники обеспечивают высокий ток (обычно сотни ампер), который позволяет расплавлять металл локально и, таким образом, обеспечивать его соединение. Раньше применялись так называемые сварочные трансформаторы (со специальными электромагнитными трансформаторами, рассчитанными на большие сварочные токи), более современными являются сварочные инверторы с электронным управлением.

Внутренне сопротивление источника питания

Идеальный источник питания, как источник напряжения, всегда обеспечивает одно и то же напряжение независимо от подключенной нагрузки (т. е. напряжение источника питания постоянно при разном потребляемом токе).

По качеству выходного напряжения источники питания различают:

- стабилизированные источники, напряжение которых поддерживается на постоянном уровне независимо от колебаний тока,
- нестабилизированные источники, в которых выходное напряжение может изменяться в зависимости от колебаний тока.

Трансформаторные линейные источники питания

Классические линейные источники состоят из следующих элементов: трансформатор, выпрямитель, фильтр и устройство регулирования напряжения.

Современные линейные источники питания

Стабилизация напряжения в базовом типе линейных источников достигается путем включения специального элемента параллельно цепи, питаемой от нестабилизированного источника более высокого напряжения, через подходящий

резистор, вольт-амперная характеристика которого показывает резкое увеличение тока при требуемом напряжении. Такой элементом является стабилитрон (диод Зенера), который работает в широком диапазоне пороговых напряжений.

Недостатками источника питания с диодом Зенера являются относительно низкая стабильность выходного напряжения, относительно небольшой диапазон тока и особенно низкий КПД, поскольку электрическая энергия преобразуется в тепло в последовательном резисторе и в самом стабилитроне.

Современные линейные источники (обычно в виде интегральной схемы) используют элемент с переменным импедансом (транзистор в линейном режиме), который регулируется обратной связью, основанной на разнице между выходным напряжением и постоянным напряжением от внутреннего опорного напряжения (на основе диодной схемы, но с небольшим постоянным потреблением).

Импульсные источники питания

В импульсных источниках питания используется полевой транзистор, который периодически замыкается с относительно высокой частотой (десятки кГц и более) и увеличивают входное напряжение схемы, состоящей из комбинации катушки, конденсатора и диода. С помощью подходящей комбинации этих элементов можно добиться снижения и увеличения напряжения.

Другой тип импульсного источника питания – это источник питания с трансформатором и последующим диодным выпрямителем, в котором используются выгодные свойства (меньшие размеры трансформатора при больших токах, меньшие магнитные потери) современных магнитных материалов (ферритов) на высоких частотах. Изменяя частоту, можно добиться изменения выходного напряжения.

Таким образом, такой источник питания включает в себя схему (обычно в виде интегральной схемы), которая обеспечивает изменение частоты на основе обратной связи от выходного напряжения, чтобы обеспечить стабильное

Выводы.

Первым и важным классификационным признаком является тип источника энергии.

Номинальная мощность источника.

Степень надежности источника.

Вторичные источники питания делятся на внешние (зарядки к мобильным телефонам) и на внутренние (питание узлов телевизоров и т. п.).

Их основные классификационные признаки:

Гальванически развязанные и не развязанные от первичного источника питания. Практически все выносные источники питания и источники, преобразовывающие сетевое напряжение, являются гальванически развязанными. В качестве гальванической развязки служит трансформатор. Иногда могут применять оптоэлектронные пары (светодиод-фотодиод).

Источники электропитания классифицируются по следующим основным характеристикам:

1. **По виду входной электроэнергии:** работающие от сети переменного тока, от сети постоянного тока, от сетей переменного и постоянного токов.

2. **По выходной мощности:** микромощные, малой мощности, средней мощности, повышенной мощности, большой мощности.

3. **По виду выходной электроэнергии:** с выходным напряжением переменного тока, с выходным напряжением постоянного тока, комбинированные.

4. **По номинальному значению выходного напряжения:** низкое, повышенное, высокое.

5. **По степени постоянства выходного напряжения:** нестабилизирующие, стабилизирующие.

6. **По допустимому отклонению номинала выходного напряжения:** низкой точности, средней точности, высокой точности, прецизионные.

7. **По уровню пульсации (переменной составляющей) выходного**

напряжения постоянного тока: малый, средний, большой.

8. **По числу выходов:** одноканальные, многоканальные.

9. **По способу стабилизации напряжения:** непрерывного и импульсного действия.

Список использованной литературы:

1. Бростилов, Т.И. / Т.И. Бростилов // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. - 2010. - № 4. - С. 106-117.
2. Горячев, Н.В. Индикатор обрыва предохранителя как элемент первичной диагностики отказов РЭА / Н.В. Горячев, Н.К. Юрков // Труды международного симпозиума Надежность и качество. 2010. Т. 2. С. 78-79.
3. Горячев, Н.В. Исследование и разработка средств и методик анализа и автоматизированного выбора систем охлаждения радиоэлектронной аппаратуры / Горячев Н. В., Танатов М. К., Юрков Н. К. // Надежность и качество сложных систем. 2013. № 3. С. 70-75.
4. Б. Алмаметов / Б. Алмаметов, И. И. Кочегаров // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. - 2010. № 4 (6). - С. 86-89.

List of information sources

1. Brostilov, T. I. / T. I. Brostilov // News of higher educational institutions. Volga region. Technical science. - 2010. - No. 4. - P. 106-117.
2. Goryachev N.V. Fuse break indicator as an element of primary diagnostics of electronic equipment failures / N.V. Goryachev, N.K. Yurkov // Proceedings of the international symposium Reliability and quality. 2010. T. 2. P. 78-79.
3. Goryachev N.V. Research and development of tools and methods for analysis and automated selection of cooling systems for radio-electronic equipment / Goryachev N.V., Tanatov M.K., Yurkov N.K. // Reliability and quality of complex systems. 2013. No. 3. P. 70-75.
4. B. Almametov, I. I./ Almametov I. I., Kochegarov // News of higher educational institutions. Volgaregion. Technicalscience. - 2010. No. 4 (6). - pp. 86-89.



БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 57**Ижбулдина А.С., Рябова Т.Г., Яппарова Э.Н.**

Россия. Бирский филиал УУНиТ,

Г. Бирск

**НОРМАТИВНО ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ФЛОРЫ
В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН****Аннотация**

В статье раскрываются основные законодательные акты, которые определяют основные принципы и механизмы нормативно-правового регулирования в области охраны флоры в Республике Башкортостан.

Ключевые слова:

флора, нормативный акт, правовое регулирование.

Флора является одним из важнейших компонентов экосистемы и играет важную роль в поддержании биоразнообразия и экологической устойчивости. Сохранение и рациональное использование растительных ресурсов являются неотъемлемой частью нашего долгосрочного устойчивого развития. В свете нарастающих экологических проблем и изменения климата, важно обратить особое внимание на сохранение биологического разнообразия и устойчивость экосистем [2].

Охрана флоры в Республике Башкортостан регулируется комплексом нормативных актов, которые устанавливают правила и меры по защите и сохранению растительного мира. Основными документами, определяющими политику и принципы охраны флоры, являются Конституция Российской Федерации, Уголовный кодекс Российской Федерации, Лесной кодекс Российской Федерации, Земельный кодекс Российской Федерации и ряд других законов и приказов.

Согласно Конституции Российской Федерации, государство обязано обеспечивать охрану окружающей природной среды, включая растительный мир. В соответствии с этим принципом, все формы жизни, включая растения, признаются объектами охраны и сохранения на протяжении всего их жизненного цикла.

Уголовный кодекс Российской Федерации вводит ответственность за незаконную рубку и вырубку древесины, в том числе и диких лесных растений, а также разрушение природных комплексов, защиту которых осуществляет государство. Наказания за такие преступления могут быть серьезными и включать в себя штрафы, лишение свободы, а также установление пропорциональной компенсации за причиненный ущерб. Лесной кодекс Российской Федерации является одним из ключевых документов, регулирующих отношения в области лесного хозяйства и охраны лесов. Он устанавливает меры по охране лесных насаждений, включая контроль за рациональным использованием древесины и меры по предотвращению незаконной рубки и вырубки лесов.

Земельный кодекс Российской Федерации также содержит положения, касающиеся охраны флоры. Он устанавливает права и обязанности собственников земли, включая использование и охрану земель с целью, сохранения и восстановления растительности. Кроме того, существуют региональные нормативно-правовые акты, устанавливающие особенности охраны флоры в Республике Башкортостан. Одним из ключевых документов является Закон Республики Башкортостан "Об охране окружающей среды". Этот закон определяет правовые основы рационального использования природных ресурсов, включая растительные, и устанавливает общие принципы и требования в области охраны флоры. Важным компонентом нормативно-правового регулирования являются нормативно-правовые акты, которые прямо регулируют вопросы охраны флоры в республике [1]. Например, одним из таких документов является Указ Президента Республики Башкортостан "О мерах по охране редких и исчезающих видов растений". Этот Указ направлен на создание условий для сохранения уникального

флористического наследия республики, а также регулирование деятельности по изучению, воспроизводству и использованию редких растений.

Для эффективного осуществления охраны флоры в Республике Башкортостан также существует система подзаконных актов, которые устанавливают конкретные правила и требования в области охраны растений. Например, Министерство природных ресурсов и экологии Республики Башкортостан разрабатывает и утверждает нормативные документы, которые определяют порядок использования растительных ресурсов, включая правила добывания, переработки и транспортировки растений.

В целом, нормативно-правовое регулирование в области охраны флоры в Республике Башкортостан направлено на защиту растительного мира, предотвращение его незаконного использования и устойчивое использование природных ресурсов. Органами исполнительной власти разрабатываются и внедряются различные программы и мероприятия, направленные на охрану флоры. Например, "Программа охраны растительного мира Республики Башкортостан" определяет приоритетные направления работы по сохранению и восстановлению растительного мира в регионе.

Таким образом, нормативно-правовое регулирование в области охраны флоры в Республике Башкортостан позволяет создать систему защиты растений и осуществлять рациональное использование их ресурсов. Это способствует сохранению биоразнообразия и поддержанию экологической устойчивости природной среды в регионе.

Список использованной литературы:

1. Бандорин, Л.Е. Экологическое право / Л.Е. Бандорин. - М.: Велби, 2016. - 183 с.
2. Боголюбов, С. А. Актуальные проблемы экологического права / С.А. Боголюбов. - М.: Юрайт, 2018. - 146 с.

© Ижбулдина А.С., Рябова Т.Г., Яппарова Э.Н., 2024



ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 004.8**Вдовин М.Л.,****Мишин Н.С.**

сотрудник

ФГКВОУ ВО «Академия ФСО России»,

г. Орел, РФ

Научный руководитель: Стремоухов Ю.К.

сотрудник

ФГКВОУ ВО «Академия ФСО России»,

г. Орел, РФ

**ВНЕДРЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНТЕГРИРОВАННУЮ СИСТЕМУ
БЕЗОПАСНОСТИ ОХРАНЯЕМОГО ОБЪЕКТА, ИСПОЛЬЗУЮЩУЮ СИСТЕМУ
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ, СКУД И ОХРАННУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ**

Аннотация

Применение искусственного интеллекта (ИИ) в различных областях жизни человека в настоящее время является актуальной темой. В статье исследуется интеграция ИИ в современные системы безопасности охраняемых объектов, включающих в себя системы видеонаблюдения, доступа (СКУД), обнаружения и реагирования. Рассматриваются различные модели ИИ, применяемые в таких системах, и их влияние на повышение эффективности мер безопасности. Освещаются преимущества, а также недостатки использования ИИ в области безопасности, включая автоматизацию процессов, анализ поведения и принятие решений.

Ключевые слова:

Искусственный интеллект, система безопасности, видеонаблюдение, система контроля доступа, система обнаружения и реагирования, модель ИИ, технологии ИИ.

Vdovin M.L.,

Mishin N.S.,

employee

Academy of the Federal Security Service of Russia,

Oryol, RF

Academic supervisor: Stremoukhov

employee

Academy of the Federal Security Service of Russia,

Oryol, RF

**IMPLEMENTATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTO AN INTEGRATED SECURITY
SYSTEM OF THE PROTECTED OBJECT USING VIDEO SURVEILLANCE,
SCUD AND ALARM SYSTEMS**

Abstract

The application of artificial intelligence (AI) in various areas of human life is currently a hot topic. This article investigates the integration of AI into modern security systems of guarded facilities, which include video surveillance, access (CCTV), detection and response systems. Various AI models used in such systems and their impact on improving the effectiveness of security measures are discussed. The advantages as well as disadvantages of using AI in security, including process automation, behavioral analysis, and decision making are highlighted.

Keywords:

Artificial intelligence, security system, video surveillance, access control system, detection and response system, AI model, AI technologies.

Что такое искусственный интеллект?

Искусственный интеллект – это отрасль компьютерной науки, которая изучает

и разрабатывает вычислительные подходы и методы, позволяющие машинам выполнять задачи, которые обычно требуют определенного уровня человеческого интеллекта [1]. Другими словами, ИИ – это создание интеллектуальных машин.

Технология ИИ является растущей тенденцией в области безопасности, и по мере того, как использование интеллектуальных технологий становится все более распространенным, ее применение растет в геометрической прогрессии.

Символическая модель ИИ

Символические модели включают в себя различные типы ИИ, использующие в качестве основы для вычислений символы, которые могут быть представлены в виде правил (логика или знания) [2]. Функционирование такого ИИ основано на получении входных данных, удовлетворяющих набору заранее заданных правил. При помощи этих данных ИИ формирует определенный результат.

Статистическая модель ИИ

Статистические модели применяют ряд математических операторов к входным данным для получения конкретного результата [2]. Например, традиционный ИИ компьютерного зрения использует набор пикселей, входящих в изображение, в качестве входных данных и реализует алгоритм, основанный на пространственном расположении и цвете пикселей, для выделения совокупностей пикселей, относящихся к отдельным объектам. Измерения, взятые из этих совокупностей, используются для определения объекта. Статистические модели обычно используют вероятностные методы и методы машинного обучения.

Применение ИИ в системах безопасности

Многие современные технологии, в том числе системы и устройства безопасности, используют алгоритмы ИИ для расширения их возможностей. Алгоритм – это инструкция или набор инструкций, следуя которым компьютер или компьютерная система выполняют определенную задачу. Технологии безопасности могут использовать алгоритмы ИИ для выполнения ряда операций, таких как идентификация моделей и сигналов, например, акустических сигналов,

создаваемых выстрелами, обнаружение аномалий в поведении, например, в системах наблюдения, классификация и сравнение изображений, например, с помощью компьютерного зрения для отличия человека от животного, обнаружение и идентификация изображений или материалов, например, контрабандных товаров или взрывчатых веществ в рентгеновских сканерах.

К категориям технологий безопасности относятся наблюдение, контроль, обнаружение и реагирование. Текущее состояние ИИ в технологиях безопасности в этих категориях можно охарактеризовать следующим образом:

- большинство технологий безопасности относятся к символической и статистической модели ИИ и преимущественно используют методы "узкого" ИИ,
- машинное обучение в технологиях безопасности находится на начальном уровне. Есть свидетельства применения машинного обучения в аналитике видеонаблюдения, анализе и управлении биометрическими системами, системах акустического обнаружения, анализе и управлении дронами и роботами,
- ИИ может совершать ошибки, не имея возможности узнать, что ошибка была допущена. Это влияет на точность и надежность технологий безопасности,
- не существует доказательств применения общего ИИ или искусственного сверхинтеллекта (ИСИ) в технологиях безопасности.

Использование ИИ может отличаться в разных категориях и видах технологий безопасности. Необходимо рассмотреть, как ИИ используется в технологиях видеонаблюдения, контроля, обнаружения и реагирования.

Технологии видеонаблюдения

Основными функциями технологий наблюдения являются обнаружение приближающейся угрозы, определение ее характеристик, помощь в разработке ответных мер и содействие в расследовании после произошедшего события. Системы сетевого наблюдения относятся к наиболее распространенным технологиям наблюдения. Они представлены в таблице 1 в качестве примера того, как технологии наблюдения сочетаются с методами вычислений и моделями ИИ.

Таблица 1

Пример наблюдения за аналитическим соответствием технологий и ИИ

Технология		Функция безопасности	Признаки событий	Модель ИИ	Вычислительная техника ИИ
Сетевое видео-наблюдение	Цифровое видео-наблюдение	Наблюдение, обнаружение, распознавание, идентификация	Цвет, форма, контраст, силуэт, движение	Статистическая (компьютерное зрение, вероятностное программирование)	Анализ исходных данных и статистическое моделирование (обучение в подпространстве, оценка плотности ядра, метод гауссовых смесей)
	Видео-детектор движения	Обнаружение	Контраст, силуэт, указывающий на движение (статистическое изменение в цвете или оттенке)	Статистическая (компьютерное зрение, вероятностное программирование)	Сопоставление пикселей, анализ переднего плана, вычитание фона, метод гауссовых смесей

Технологии контроля

Функция контроля обычно ассоциируется с контролем доступа и контролем входа при защите объектов. Контроль доступа – это любая техника, используемая для ограничения доступа к территории, объекту, комплексу, системе или человеку. Технологии контроля в основном состоят из систем контроля доступа с многочисленными типами датчиков и учетных данных. В таблице 2 приведены примеры согласования ИИ с учетными данными для контроля доступа и биометрическими системами, которые часто включаются в системы контроля доступа.

Таблица 2

Примеры аналитического согласования технологий контроля и ИИ

Технология		Функция безопасности	Признаки событий	Модель ИИ	Вычислительная техника ИИ
Системы контроля доступа	Считыватель электронного кода	Идентификация, контроль	Предъявление или ввод (например, PIN-кода)	Символьная (основанная на логике)	Логическое программирование, вывод процессов на

Технология		Функция безопасности	Признаки событий	Модель ИИ	Вычислительная техника ИИ
			авторизованного удостоверения на считывающем устройстве		основе правил
Биометрические системы	Биометрическое распознавание лиц – метод целостного сопоставления	Обнаружение, распознавание, идентификация	Алгоритм собственных лиц (Eigenface) или собственных векторов и пиксельные массивы без распознавания черт лица	Статистическая (байесовский синтез программ вероятностное программирование)	Анализ главных компонент, линейный дискриминантный анализ, анализ независимых компонент
	Биометрическое распознавание лиц – метод, основанный на признаках	Обнаружение, Распознавание, идентификация	Черты лица создают геометрическую связь между точками измерения уникальных черт лица	Статистическая (байесовский синтез программ вероятностное программирование)	Мера структурного сходства (SSIM), мера сходства признаков (FSM), анализ главных компонент, линейный дискриминантный анализ, анализ независимых компонент

Технологии обнаружения и реагирования

Технологии обнаружения являются ключевым компонентом системы обнаружения вторжений (IDS) и более целостной системы физической защиты (PPS) и в первую очередь используются для определения того, что несанкционированное проникновение происходит или уже произошло путем обнаружения внешнего воздействия и передачи сигнала тревоги в центр управления. Технологии

обнаружения могут включать в себя целый ряд внутренних и внешних датчиков вторжения, устройств и систем сигнализации, систем освещения, рентгеновских технологий, систем обнаружения следов, датчиков и систем акустического обнаружения угроз, радарных и гидролокационных датчиков и систем. В таблице 3 представлены три примера технологий обнаружения и то, как каждая из них согласуется с моделями ИИ и вычислительными методами.

Таблица 3

Примеры технологий обнаружения и аналитического согласования с ИИ

Технология		Функция безопасности	Признаки событий	Модель ИИ	Вычислительная техника ИИ
Внутренние и внешние системы обнаружения вторжений	Контактный/герконовый выключатель (электромеханический датчик)	Обнаружение	Помехи (потери) тока из-за разрыва связи между двумя точками	Символьная (основанная на логике)	Логическое программирование, вывод процессов на основе правил
	Пассивные инфракрасные датчики (термобатарея или пироэлектрический детектор)	Обнаружение	Пороговое изменение тепловой энергии	Символьная (основанная на логике)	Логическое программирование, вывод процессов на основе правил
Обнаружение следов	Взрывчатка, обнаружение следов наркотиков (спектрометрия ионной подвижности)	Обнаружение	Пороговое изменение концентрации молекул взрывчатых веществ/наркотиков в насыщенном воздухе или на поверхности	Символьная (основанная на логике)	Логическое программирование, вывод процессов на основе правил

Реагирование – это усилия по нейтрализации, сдерживанию или смягчению последствий события. Оно также может включать оценку того, что событие не требует немедленных действий. При защите объектов реагирование обычно включает в себя вмешательство человека, принятие им решений. Однако реагирование как функция в сфере безопасности значительно расширилось, выйдя за рамки вмешательства человека в охрану и превратившись в механизм

реагирования, который может включать ряд технологий, помогающих людям. Современные технологии реагирования на угрозы безопасности включают в себя средства связи, барьеры одноразового использования, транспортные средства и системы вооружения. Каждая из этих технологий состоит из множества элементов или компонентов, которые могут иметь различную техническую отдачу, а также различные уровни контроля. В таблице 4 представлены два примера технологий реагирования и их соответствия моделям ИИ и вычислительным методам.

Таблица 4

Примеры технологий реагирования и аналитического согласования с ИИ

Технология		Функция безопасности	Признаки событий	Модель ИИ	Вычислительная техника ИИ
Вооружение	Электромагнитное оружие (оружие направленной энергии)	Реагирование на угрозы	Пучок электромагнитной энергии, создаваемый гиротроном (вакуумным электронным прибором) для создания мощного высокочастотного ТГц-излучения	Символьная (основанная на логике)	Логическое программирование, вывод процессов на основе правил
	Автономные и полуавтономные оружейные системы	Реагирование на угрозы	Предопределенный стимул, по которому автономные системы могут осуществлять самонаправление, самообучение или эмерджентное поведение для выбора и атаки целей	Статистическая (байесовский синтез программ, вероятностное программирование)	Логическое программирование или вывод процессов на основе правил; множественные алгоритмы классификации, регрессии или кластеризации

Преимущества и возможности использования ИИ в технологиях безопасности

Использование ИИ в технологиях безопасности дает значительные

преимущества для оперативной защиты, например, повышение вероятности и скорости обнаружения, снижение нагрузки и усталости операторов, а также помогает сконцентрировать внимание сотрудников службы охраны там, где это наиболее необходимо. На уровне управления ИИ может сократить расходы, направить распределение ресурсов, помочь в принятии решений и даже предоставить возможность раннего вмешательства для предотвращения внутренних угроз.

ИИ будет развиваться и дальше. Многие из преимуществ ИИ связаны с экономическими выгодами, такими как повышение производительности и снижение затрат за счет расширения узких задач ИИ. Для человечества же огромной пользой станет использование технологий реагирования для эвакуации людей из опасной зоны (беспилотники и робототехника).

ИИ используется для объединения нескольких функций безопасности с целью достижения более высоких результатов по сравнению с традиционными процессами.

Существует несколько возможностей для развития ИИ в технологиях безопасности [3]. Они включают в себя следующие направления:

- тестирование и стандартизация ИИ,
- технические усовершенствования,
- интеграция и агрегирование входных данных,
- аналитика,
- человеко-машинное взаимодействие,
- комплексный подход к разработке ИИ,
- инновационные разработки.

Потенциальные риски использования искусственного интеллекта в технологиях безопасности

Развитие ИИ в технологиях безопасности сопряжено со значительными рисками, последствия которых на данный момент могут быть не осознаны в полной

мере. На мировом уровне стремление к технологическому прогрессу может вызвать политические разногласия, а также способствовать нарушению неприкосновенности частной жизни и прав человека. Развитие военных технологий и технологий реагирования на угрозы безопасности с возможностью автономного применения средств защиты и вооружения в конечном итоге может привести к тому, что они будут способны причинить вред и поставят существование человечества под угрозу. Хотя в настоящее время такой уровень интеллектуальной автономии недостижим в коммерчески доступных технологиях безопасности, стремление к военному превосходству, вероятно, приведет к тому, что автономное применение средств защиты и вооружения станет реальностью. Потенциальная возможность причинения вреда в результате разработки и внедрения этих технологий означает, что при обсуждении интеллектуальной автономии необходимо тщательно продумывать правовые, моральные, этические аспекты и права человека, обеспечив их реализацию в соответствии с международным правом.

Заключение

В данной статье были даны определения искусственного интеллекта, включая машинное обучение и алгоритмы глубокого обучения, рассмотрены модели ИИ и их применение в интегрированной системе безопасности охраняемого объекта. При этом основные понятия, такие как распознавание образов, анализ поведения и автоматизированное принятие решений, оказались ключевыми в контексте разработки и внедрения подобных систем безопасности.

Изучены положительные и отрицательные аспекты применения ИИ в современных системах безопасности. Несмотря на риски, связанные с использованием искусственного интеллекта в области безопасности, грамотное функционирование этой технологии может значительно улучшить уровень защиты охраняемых объектов и обеспечить более эффективное функционирование системы безопасности в целом.

Список использованной литературы:

1. Системы искусственного интеллекта: учебник и практикум для вузов / М.В. Воронов, В.И. Пименов, И.А. Небаев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 268 с.
2. ASIS International (2015). Physical Security Principles: The essential sourcebook for the physical security professional. Alexandria, VA: ASIS International.
3. Dr. Michael Coole, Mrs Deborah Evans, Mrs Jennifer Medbury Artificial Intelligence and Security Technologies Adoption Guidance Document. May 2021.

© Вдовин М.Л., Мишин Н.С., 2024

УДК 62

**Гылыджова Х., Атаев Б.,
Иллиев Дж., Гулмухаммедов М.**

Студенты Государственного
энергетического института Туркменистана

НАУЧИТЬ СТУДЕНТОВ О ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОНОМИИ ВОДЫ В ОБЩЕЖИТИЕ

Аннотация

В статье рассмотрены огромные возможности экономии питьевой воды и электроэнергии в системе водоснабжения студенческого общежития. Исследование показывает возможности экономии электроэнергии и воды за счет использования преобразователей частоты для поддержания давления на определенном уровне независимо от потребления.

Ключевые слова:

системы водоснабжения, внутренний водопровод, энергоэффективность,
санитарно-технические приборы

TEACH STUDENTS ABOUT THE POSSIBILITY OF SAVING WATER IN THE HOSTEL

Annotation

The article examines the enormous possibilities for saving drinking water and electricity in the water supply system of a student dormitory. The study shows the potential for energy and water savings by using frequency converters to maintain pressure at a certain level regardless of consumption.

Key words:

water supply systems, inner water pipe, energy efficiency, sanitary and technical
equipment, saving energy supply

Вода – один из самых ценных ресурсов для жизни и будущего развития. Соответственно, задачи связанные с сохранением и регулярным использованием водных ресурсов, являются одним из приоритетных направлений государственной политики Туркменистана.

В стране постоянно рассматриваются вопросы эффективного использования питьевой воды, внедряются водосберегающие технологии, проводится ряд работ по устранению водозадержания, улучшается материально-техническое состояние водохозяйственной системы, повышается качество питьевой воды.

Потребление воды пользователями неравномерно в течение суток. Поэтому экономия энергоресурсов за счет надежного управления подачей воды в водопроводах является одной из наиболее актуальных проблем современности.

Как и любая система, система водоснабжения должна выбрать лучший способ экономии энергии для пользователей и техники.

Удовлетворение потребительского спроса и эффективное использование электроэнергии имеют важное значение. Это возможно только путем внедрения энергосберегающих технологий и использования современных методов.

Существующие и вновь построенные студенческие общежития имеют разные системы водоснабжения. Количество воды, потребляемой студентами в течение суток, неодинаково. Около 06:00-08:00 и 17:30-21:30 часах потребление максимальное. В эти часы давление воды в трубопроводе снижается, а в системах, где частота вращения всасывающего агрегата не регулируется, часто возникают перебои. Чтобы устранить эту проблему и обеспечить потребителей необходимой водой, регулируется частота вращения электродвигателя.

В периоды интенсивного водопотребления частоту вращения электродвигателя необходимо регулировать для повышения давления в трубопроводе, чтобы не вызывать перебоев в подаче, а также для предотвращения образования высоких давлений, вредных для трубопровода во время периода низкого потребления. Регулируемые асинхронные двигатели широко используются в системах управления.

В насосных установках используется несколько методов перекачки жидкости и регулирования давления. Рассмотрим способ регулирования частоты вращения ротора асинхронного двигателя путем регулирования частоты питающего напряжения. Преимущество этого метода заключается в том, что конструкция преобразователя частоты позволяет легко регулировать скорость двигателя в широком диапазоне.

В случае использования преобразователей частоты в насосных установках можно поддерживать давление на определенном уровне независимо от расхода, регулируя частоту вращения всасывающего двигателя.

На рисунке 1 показано взаимосвязь, полученное во время работы преобразователя частоты. Как известно, расход воды ночью минимальный, а утром и вечером максимальный.

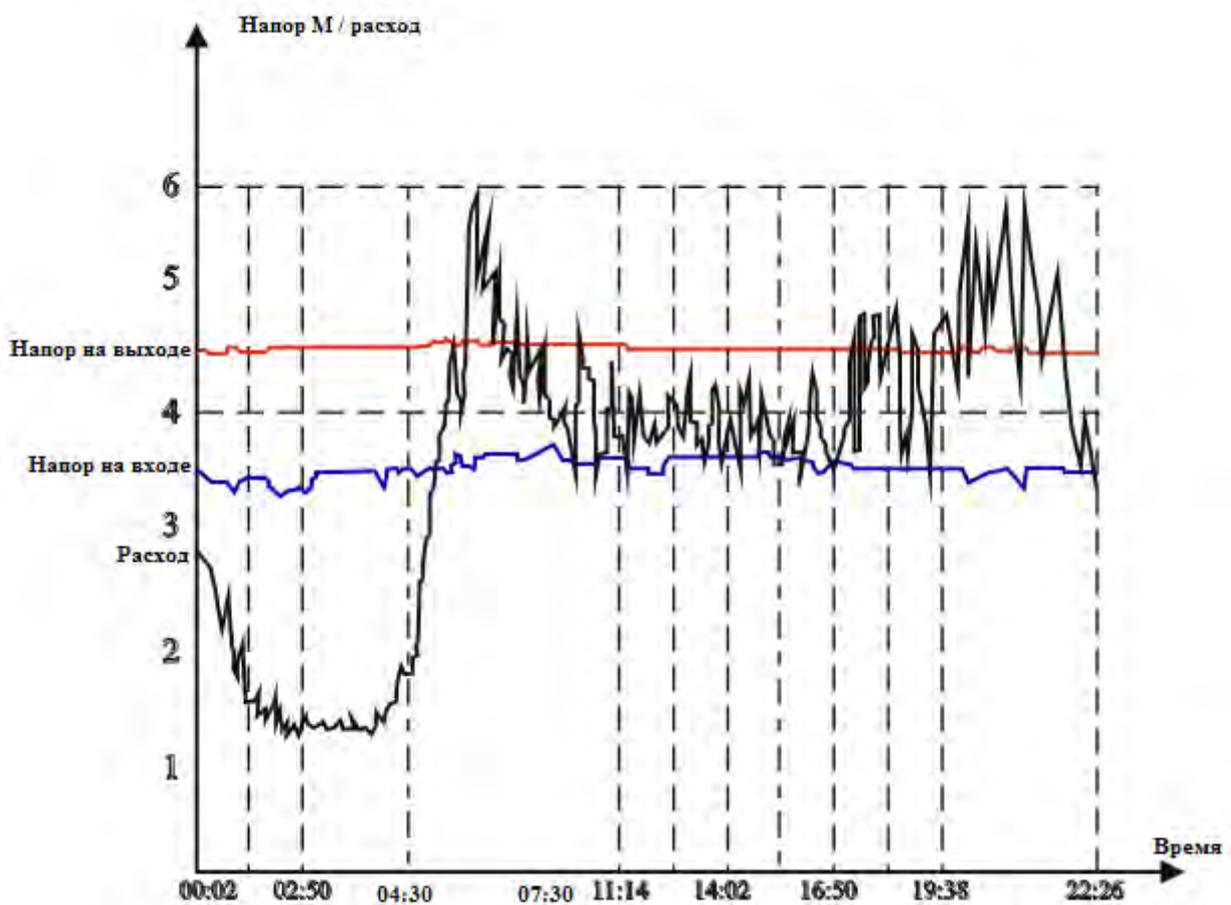


Рисунок 1 – Режим работы насосной станции с установленным преобразователем частоты

Такое подключение наглядно показывает эффективность использования преобразователя частоты. На рисунке показана зависимость давления от времени. Как видно из графиков, хотя расход существенно меняется в течение суток (разница между минимальным и максимальным расходом в течение суток составляет около 5 раз, т.е. от 10 до 60 м³/ч), насосная станция оснащенная преобразователем частоты обеспечивает постоянный уровень выходного давления в течение контролируемого периода времени путем тщательной регулировки скорости вращения двигателя. Даже если расход резко меняется (утром и вечером), давление сохраняется постоянным. В данном конкретном случае было проведено сравнение регулируемый и нерегулируемый режимов работы насоса и полученные результаты доказали, что в регулируемом режиме экономится электроэнергия и вода.

Дополнительной экономии воды и электроэнергии можно добиться за счет снижения давления до допустимого значения в ночное время. Такое использование преобразователей позволяет экономить электроэнергию на 25-60% и более [2].

Эта информация, полученная в студенческом общежитии, поможет будущим специалистам повысить уровень своих знаний и развить навыки управления водными ресурсами.

Список использованной литературы:

1. Лезнев Б.С. Энергосберегающий и регулируемый привод в насосных установках. Москва: ИК Ягорба-Биоинформсервис, 1998.
2. Возможности использования современного регулируемого электропривода в системах водоснабжения. //www.privod.ru

© Гылыджова Х., Атаев Б., Иллиев Дж., Гулмухаммедов М., 2024

УДК 004**Емелин М.А.**

Сотрудник Академии ФСО России

г. Орёл, РФ

Научный руководитель: Пономарев А.С.

Академия ФСО России

г. Орёл, РФ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ФИЗИЧЕСКУЮ ПОДГОТОВКУ

Аннотация

В статье рассматривается влияние искусственного интеллекта на физическую подготовку и спорт, обсуждаются различные способы, которыми ИИ может быть использован для оптимизации тренировок и повышения результативности спортсменов. Также отмечается, что для успешного применения ИИ в спорте необходим ответственный подход к обеспечению конфиденциальности данных и обучению персонала. В целом, статья исследует перспективы использования искусственного интеллекта для повышения эффективности и безопасности физической подготовки, предоставляя новые возможности для развития спорта.

Ключевые слова:

физическая подготовка, спорт, искусственный интеллект (ИИ), тренировки, тренировочные программы, алгоритмы искусственного интеллекта, травмы, план питания, безопасность.

Говоря о физической подготовке, мы обычно ассоциируем ее с тренировками, занятиями спортом и поддержанием физической формы. Однако, с развитием технологий и появлением искусственного интеллекта, это понятие получает новый аспект и взгляд на него меняется.

Искусственный интеллект (ИИ) — это сфера науки о компьютерных системах и программных алгоритмах, направленных на создание машин, способных выполнять задачи, требующие интеллектуальных способностей человека. В современном мире искусственный интеллект становится все более распространенным и неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. Он используется во многих сферах, включая медицину, промышленность, автотранспорт и образование. Но одной из наиболее интересных и перспективных областей, в которой искусственный интеллект может проявить свой потенциал, является физическая подготовка и спорт. Спортсмены всегда стремились к оптимальным результатам и постоянному совершенствованию своих навыков. Искусственный интеллект может помочь им в достижении этих целей.

Существует множество способов, в которых искусственный интеллект может быть полезен физической подготовке. Во-первых, искусственный интеллект может использоваться для анализа больших объемов данных. Это позволяет тренерам и спортсменам получить ценные сведения о своих тренировках, позволяя им определить части своего тренировочного процесса, которые требуют доработки. Например, алгоритмы машинного обучения могут проанализировать данные о пульсе, выносливости и проходимости спортсмена на различных участках трассы, чтобы определить оптимальные условия тренировки для достижения наилучших результатов. Во-вторых, искусственный интеллект может быть использован для создания персонализированных тренировочных программ. Он может учитывать индивидуальные особенности спортсменов, а также их здоровье и прогресс в тренировках. Благодаря этому тренировки становятся более эффективными и безопасными. Система искусственного интеллекта будет адаптироваться к потребностям каждого спортсмена и предоставлять ему наиболее оптимальные задания и упражнения. В-третьих, искусственный интеллект может помочь предсказать травмоопасные ситуации и предложить методы для их предотвращения. Анализируя данные о предшествующих травмах и физическом

состоянии спортсмена, искусственный интеллект может выявить уязвимости и предупредить об опасностях, что позволит тренеру и спортсмену предпринять соответствующие меры вовремя.

ИИ также находит применение в разработке и улучшении спортивного оборудования. Благодаря новым технологиям, разработчики могут создавать более легкие и прочные материалы, улучшать форму и динамические характеристики спортивных снарядов, создавать умную одежду, которая позволяет контролировать пульс, температуру и другие физиологические показатели спортсмена. Это все дает значительное преимущество при тренировках и соревнованиях. Кроме того, искусственный интеллект может быть использован для разработки новых методов тренировки. Он способен выявить уязвимости и закономерности в поведении и физической активности спортсменов, которые ранее были недоступны для обнаружения или использования. Это позволяет тренерам исследовать новые подходы к тренировке и разработать инновационные методы, которые могут помочь в достижении новых результатов и улучшении производительности тренировок. К тому же существуют алгоритмы с ИИ, которые способны составить план питания, идеально подходящий для каждого спортсмена. ИИ обладает способностью анализировать огромное количество данных, включая питательную ценность продуктов, индивидуальные особенности организма спортсмена, его физическую активность и поставленные цели. На основе этих данных ИИ может разработать персонализированный план питания, который оптимизирует поступление необходимых питательных веществ и энергии. Подходящее питание для спортсмена должно обеспечивать достаточное количество белков, углеводов, жиров, витаминов и минералов, необходимых для восстановления и развития мышц, повышения выносливости и эффективности тренировок. ИИ способен учесть эти факторы и предложить оптимальный набор продуктов, а также рассчитать необходимое количество калорий в зависимости от целей спортсмена - снижение веса, набор мышечной массы или поддержание оптимальной физической формы. Следовательно, благодаря способностям

искусственного интеллекта, спортсмены могут получить персонализированный план питания, который оптимизирует их физическую форму и помогает достигать максимальных результатов. Наконец, искусственный интеллект может быть использован для моделирования и прогнозирования результатов соревнований. Алгоритмы машинного обучения могут анализировать исторические данные, предоставлять статистику и предсказывать, какие тренды их спортсменов могут оказаться наиболее успешными. Это полезно как для спортсменов, так и для их тренеров, чтобы определить стратегию и план тренировок для достижения наилучших результатов. Однако, несмотря на все преимущества, применение искусственного интеллекта в физической подготовке требует осторожного и ответственного подхода. Алгоритмы искусственного интеллекта, на сегодняшний день, требуют решения задачи обеспечения конфиденциальности обрабатываемой информации, поскольку они работают с персональными данными спортсменов, а также задачи подбора и обучения квалифицированного персонала, способного работать с подобными системами. Алгоритмы и модели искусственного интеллекта должны быть тщательно проверены и протестированы на безопасность и эффективность, чтобы предотвратить возможные ошибки и проблемы.

В заключение можно сказать, что искусственный интеллект выполняет все более важную роль в физической подготовке и спорте. Он предоставляет новые возможности для анализа данных, создания индивидуализированных тренировочных программ, разработки новых методов и прогнозирования результатов. Благодаря своей вычислительной мощности и возможностям, искусственный интеллект будет продолжать эволюционировать и улучшать нашу физическую подготовку в будущем.

Список использованной литературы:

1. B. Simpson et al., "What Is Performance Analytics in Sport? An Overview and Recommendations for Future Research," *The Journal of Sports Analytics*, vol. 5, pp.1-21, 2019.
2. D. L. Jones, M. James, E. L. Orr, and A. Neville, "The Use of Match and Training Data

to Predict Injury Risk in Elite Australian Football," *Journal of Science and Medicine in Sport*, vol. 20, pp.707-712, 2017.

3. S. L. Pauwels and M. Winslow, "Opening the Black Box of Artificial Intelligence in Sports: A Taxonomy-Based Overview," *Frontiers in Psychology*, vol. 12, pp.1-10, 2021.

4. Рассмотрение применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в спортивной аналитике: для чего они используются? [Электронный ресурс] / *Sports.ru*. - 2023. - Электрон. дан. - Режим доступа: <https://www.sports.ru/tribuna/blogs/meisterhockey/3120576.html>.

5. Применение искусственного интеллекта в спорте [Электронный ресурс] / *Дзен*. - 2023. - Электрон. дан. - Режим доступа: https://dzen.ru/aA_snUHbsjBRvLhar.

6. Спортивный интеллект: как ИИ-проекты в спорте улучшают опыт игроков [Электронный ресурс] / *vc.ru*. - 2021. - Электрон. дан. - Режим доступа: <https://vc.ru/services/264673-sportivnyy-intellekt-kak-ii-proekty-v-sporte-uluchshayut-opyt-igrokov>.

© Емелин М.А., 2024

УДК 629.7**Прейс А.А.**

Кандидат технических наук, ВУНЦ ВВС «ВВА»

г. Воронеж, РФ

**БОРТОВЫЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ****Аннотация**

Выполнен обзор перспективных систем контроля технического состояния силовых установок предназначенных для диагностики состояния авиационных двигателей, оценки их повреждений, а также для контроля выработки ресурса.

Ключевые слова:

системы контроля технического состояния, диагностика состояния авиационных двигателей, надежность, эксплуатационная технологичность, безопасность полетов, техническое обслуживание.

Решение задачи обеспечения высокой надежности и эксплуатационной технологичности современных и перспективных образцов авиационной техники специалисты связывают с применением встроенных систем контроля технического состояний конструкций планера самолета, силовой установки и различных бортовых систем. Использование подобных систем, по их мнению, будет способствовать повышению безопасности полетов, уменьшению трудозатрат и времени на техническое обслуживание, что, в свою очередь, позволит снизить стоимость жизненного цикла летательного аппарата.

Система контроля технического состояния силовой установки предназначена для диагностики состояния авиационных двигателей, оценки их повреждений и неисправностей, а также для контроля выработки ресурса. В настоящее время для

определения износа различных узлов двигателя используются самые простые параметры его работы. В частности, ресурс наиболее важных компонентов определяется, как правило, путем подсчета общего времени, выраженного в наработке двигателя в часах. Однако данный показатель долговечности используется для отслеживания степени износа узлов и агрегатов без учета воздействия фактических условий среды, влияющих на механические напряжения или приводящих к усталостным повреждениям. Вместе с тем повышение требований к техническому обслуживанию, вызванное усложнением конструкции двигателя, ростом уровня основных параметров СУ, влечет за собой необходимость разработки более сложных и, в тоже время более надежных систем контроля технического состояния.

В рамках современных двигателестроительных программ предусматривается применение более точных методов диагностики износа и разработка перспективных систем контроля. Кроме того, по мнению специалистов, при создании подобных систем необходимо учитывать и влияние внешних факторов, таких, например, как попадание посторонних предметов, которые могут в значительной степени повлиять на ресурс и срок службы узлов и агрегатов [1, с. 25].

Применение перспективных систем контроля связано также с переходом на техническое обслуживание по состоянию СУ, которое все более широко используется при эксплуатации авиационной техники (АТ). При этом объем необходимых работ определяется в соответствии с состоянием силовой установки в ходе регулярных диагностических проверок двигателей. Прежде всего, это относится к контролю уровня вибрации и большинству методов определения наличия твердых частиц в масле. В зависимости от степени износа или повреждения узлов и агрегатов, производится их замена или увеличивается количество проверок, что позволяет снизить трудозатраты и время на техническое обслуживание. Кроме того, получаемая в ходе подобных проверок информация может быть использована для оценки надежности двигателя, так как дает

возможность оценить реальное его состояние в отличие от данных, получаемых в результате теоретического анализа, математического моделирования или использования испытательного стенда.

Современные системы контроля технического состояния силовой установки обычно включает систему датчиков, а также устройства предварительной обработки, хранения и передачи информации, которая в случае возникновения неисправности во время полета может быть использована для предупреждения экипажа. Но, как правило, большинство современных систем контроля технического состояния двигателя обрабатывают и хранят информацию для ее последующей оценки на земле.

Система датчиков, предназначенная для получения данных о рабочих параметрах двигателя и его техническом состоянии в полете или при проведении наземных испытаний, может использоваться в сочетании с имеющейся контрольно-измерительной аппаратурой других двигательных систем. С помощью датчиков различных видов снимется вся необходимая информация, например, о температуре и давлении газа, уровне вибрации, частоте вращения роторов двигателя, наличии твердых частиц в масле, расходе топлива и воздуха.

В качестве наземного оборудования современных систем контроля используется различная аппаратура – от переносных устройств для первичной обработки данных в полевых условиях до специальных лабораторий. В его состав также входит ЭВМ, предназначенная для хранения информации и долгосрочного анализа изменений технического состояния двигателей.

Для контроля и оценки технического состояния силовых установок в настоящее время применяются различные методы диагностики. Одним из наиболее распространенных является контроль уровня вибрации СУ. Для качественной оценки влияния вибрационных нагрузок необходимо решить две задачи. Во-первых, установить причину возникновения вибрации, во-вторых. Провести анализ рабочих характеристик двигателя для обнаружения неисправностей, которые не

обязательно вызывают повышенную вибрацию, но создают риск последующих отказов в таких узлах, как редукторы, опоры роторов и т.д. [2, с. 64].

Другим методом оценки состояния СУ является контроль наличия твердых частиц в масле, для проведения которого может использоваться как бортовое, так и наземное оборудование. В частности, для этих целей широко применяется датчик, получивший наименование «сигнализатор стружки в масле» и предназначенный для определения степени износа элементов редукторов, подшипников в начальной стадии. Металлическая стружка, улавливаемая магнитной головкой, вызывает в конечном итоге короткое замыкание, и сигнализатор выдает сигнал. Довольно эффективным методом является лабораторный анализ проб масла. Для более точного анализа и определения происхождения продуктов износа, а также степени повреждений различных узлов силовой установки применяются оптический, спектрометрический, а также рентгеновский методы. Кроме того, совершенствованию контроля технического состояния двигателей способствует разработка перспективных методов. Так, английские специалисты являются авторами нескольких методов, позволяющих определять изменение общего электростатического заряда при появлении металлических или иных частиц. В частности, они исследовали возможности контроля за наличием твердых частиц в газовом тракте двигателя, причинами появления которых могут быть попадание посторонних предметов, износ уплотнений и покрытий при трении с рабочими лопатками, неэффективная работа камеры сгорания. Применение данного метода контроля, в отличие от традиционных, позволяет обнаружить неисправность двигателя в начальной стадии, а также оценить состояние камеры сгорания и эффективность ее работы.

Перспективным методом считается контроль за попаданием посторонних предметов в двигатель. В зависимости от величины изменения электростатического заряда специалисты разделили посторонние предметы на три категории. К первой относятся предметы, не наносящие никакого ущерба, ко

второй – посторонние предметы, при попадании которых не исключено повреждение ряда узлов двигателя, прежде всего, элементов вентилятора и компрессора. Третья категория содержит потенциально опасные предметы. Для отработки данного метода были проведены исследования по влиянию посторонних предметов различных категорий на техническое состояние двигателей, а также связанные с определением эффективности оборудования, используемого для их выявления.

Еще одним перспективным методом является контроль за наличием в масле посторонних частиц. Данный метод, основанный на изменении электростатического заряда, позволяет обнаружить в реальном масштабе времени частиц, проходящие через датчик, в том числе и неметаллические.

Следующее направление совершенствования контроля технического состояния связано с применением новых конструктивных решений при создании подобных систем. Одним из таких решений является установка многофункциональных датчиков. В частности, датчик, предназначенный для определения наличия частиц в газовом тракте двигателя, может использоваться также для обнаружения пожара двигателя или чрезмерной пульсации давления. Другой подход предполагает размещение в одном месте двух и более разнотипных датчиков с целью уменьшения проводов и технологических окон в корпусе двигателя. Считается, что оптимальное применение датчиков позволит получить максимум информации при минимальном их количестве.

В процессе создания перспективных систем контроля технического состояния СУ разработчикам предстоит решить ряд задач. Прежде всего, это обеспечение надежности системы и ее точности, то есть сведение к минимуму количества ложных срабатываний и необнаруженных неисправностей. Кроме того, необходимо решить задачи, связанные с обеспечением эксплуатационной технологичности и простоты обслуживания, а также возможности дальнейшего совершенствования системы.

Для эффективной работы перспективных систем диагностики силовых установок, по мнению специалистов, требуется комплексный контроль. Сочетание методов контроля, как современных, так и разрабатываемых, позволит получить реальную и полную информацию о техническом состоянии двигателя в целом. Отмечается, что основу подобной систем нового поколения составит экспертная система, реализованная на базе высокопроизводительной ЭВМ с соответствующим программным обеспечением и базой данных. По результатам анализа данных от датчиков путем их сравнения с информацией, содержащейся в базе данных, экспертная система будет определять состояние СУ. В случае обнаружения неисправности информировать экипаж о степени ее опасности, вырабатывать рекомендации техническому персоналу по ее устранению (характер и местоположение, временные затраты на ремонт и потребности в запчастях) и проведению дополнительных проверок. Конечной целью создания бортовой системы контроля силовой установки является обеспечение автоматизированного диагноза состояния двигателей и выдачи рекомендаций относительно планирования необходимых работ по техническому обслуживанию.

Список использованной литературы:

1. Егоров И.В., Карасев В.А., Скибин В.А. Информационные технологии в диагностике технического состояния ГТД / Под редакцией Егорова И.В. – М.: ТОРУС ПРЕСС, 2011. 368с.
2. Тихий И.И., Теоретические основы эксплуатации авиационного оборудования. Иркутск: ИВАИИ, 2004.
3. Когге Ю.К, Майский Р.А, Основы надежности авиационной техники, М.: Машиностроение, 1993. 169с.

© Преис А.А., 2024

УДК 62

Реджепова А.

Преподаватель Государственного
энергетического института Туркменистана

Аширнепесова Э., Бердимуратова А., Гельдиева М.

Студенты Государственного
энергетического института Туркменистана

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ:
ПРОБЛЕМЫ И ТРЕНДЫ**

Аннотация

Рассмотреть вопросы развития интеллектуальной собственности в ее взаимосвязи с инновационным процессом.

Ключевые слова:

интеллектуальная собственность, инновации, товарные знаки, патенты,
защита прав собственности, коммерциализация инноваций.

INTELLECTUAL PROPERTY AND INNOVATIVE DEVELOPMENT: ISSUES AND TRENDS

Annotation

Consider the development of intellectual property in its relationship with the innovation process.

Key words:

intellectual property, innovation, trademarks, patents, protection of property rights,
commercialization of innovations.

В настоящее время оборот мирового рынка интеллектуальной собственности

оценивается в 409 млрд долл. США (2018), по оценкам Всемирного банка. Лидерами по показателю «Инвестиции в объекты интеллектуальной собственности» (% от валового накопления капитала, GFCF) являются Ирландия (36 %), Швейцария (29,5 %), Швеция (27 %), США (26 %), Франция (25 %) и Дания (24 %). При этом прослеживается корреляция между активностью по объему поданных заявок на охрану результатов интеллектуальной деятельности и размером ВВП, а также с объемом внешнеторгового оборота объектов интеллектуальной собственности.

Интеллектуальная собственность – результат интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана. Объектами интеллектуальной собственности являются авторское право и промышленная собственность.

Промышленная собственность как объект интеллектуальной собственности включает в себя изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования и наименования мест происхождения товара. Кроме того, в понятие промышленной собственности входит пресечение недобросовестной конкуренции.

Реализация курса инновационного и интенсивного развития на перспективу предусматривает коренную трансформацию природы промышленного производства страны, целенаправленное повышение уровня адаптивности национальной экономики стремительно меняющейся конъюнктуре глобального экономического рынка. Основной целью политики индустриализации нашего государства указывается целенаправленная диверсификация отраслевой структуры национальной экономики, создание благоприятных предпосылок для налаживания и интенсификации её производственного сегмента в качестве движущей силы экономического прогресса страны.

Промышленное и инновационное развитие страны на период 2022-2030 годы

сфокусировано, в основном, на мерах по инновационному реформированию экономических отраслей, нацеленных в конечном итоге на наиболее полное удовлетворение потребностей внутреннего рынка, в том числе за счёт наращивания объёмов глубокой нефтегазовой переработки и увеличения доли продукции с высокой добавленной стоимостью. Важными направлениями также указываются расширение производства в сфере чёрной металлургии, дальнейшая диверсификация металлургической отрасли на основе строительства современных предприятий цветной металлургии для производства алюминия, магния, лития, а также последовательной интенсификации профильных индустриальных сегментов, обеспечивающих выпуск кремневых полупроводников, полупроводниковых приборов и фотоэлектрических модулей, фрагментированного стекла и других элементов, являющихся составными ингредиентами солнечных технологий и применяемых для инновационного развития солнечной энергии.

В основу инициированной Президентом Туркменистана государственной стратегии в области экономии энергии, обеспечения естественного экологического баланса, взвешенного управления опасными химическими отходами, защиты биоразнообразия, инновационной сфокусированной экономической структуризации, перехода к экономике, не завязанной на ископаемых углеводородах, других важных направлений заложены глубинная научно-теоретическая и прикладная аргументация. Исследования последних лет выявляют ощутимое антропогенное влияние на глобальное изменение климата и образование парниковых газов, наряду с другими вероятными факторами негативного экологического фона. В данной связи в некоторых странах мира налаживание производственной деятельности и мультипликативный эффект этих процессов на общее глобальное развитие зримо расширяет потенциал международного сотрудничества в области «зелёной энергетики» в рамках полноформатного, взаимовыгодного межгосударственного взаимодействия.

Решительный переход к «зелёной энергетике» признаётся важным критерием

экономического благополучия. Данная установка намечает в числе приоритетов применение наиболее прогрессивных инноваций, энергосберегающих и высокоэкологичных технологий в качестве неотъемлемых условий и безусловных приоритетов при организации и налаживании производственных цепочек. В данном контексте возобновляемые источники энергии выступают не просто экологически чистым источником, но и фактором интенсивного роста, а также перспективным и эффективным вектором целенаправленного перехода к «зелёной экономике».

В настоящее время на фоне возникающих серьёзных экологических вызовов и глобального изменения климата зримо возрастает актуальность изучения вопросов производства и применения водорода. Приоритетность вопросов низкоуглеродной энергии и перехода на водородное топливо формирует обоснованные ожидания и прогнозы о коренной трансформации спроса на энергоносители уже в обозримом будущем. С учётом данного фактора, в предложенной Туркменистаном «дорожной карте» по дальнейшему развитию международного партнёрства в сфере водородной энергетики нашли отражение иницилируемые нашей страной международные формулируемые в энергетической области.

Курс на решительную интенсификацию наукоёмкой промышленности и инновационного сегмента намечает целый комплекс целей и задач по совершенствованию системы подготовки квалифицированных инженерных кадров для приоритетных отраслей, а также по дальнейшему расширению государственной основы финансирования в области исследования и развития. Запланирована работа по формированию разветвлённой инновационной инфраструктуры, созданию целой сети информационных центров, бизнес-инкубаторов, технопарков, научных городков. Дальнейшая активизация процессов индустриализации вызовет необходимость интенсивного развития в сфере электронной промышленности и изучения потенциала водородной энергетики. В планах намечено создание научно-исследовательских центров и новых

производственных мощностей через привлечение иностранных инвестиций в сегмент электронной промышленности.

На этапе формирования национальной зелёной экономики руководствуются базовыми векторами долгосрочной стратегии по переходу к принципиально новой ресурсоэффективной модели безотходной экономики. При этом переход к безотходной экономике предусматривает многосторонний подход, включающий в себя в том числе готовность общества к формированию инновационных технологий, новых форм предпринимательской инициативы, а также новых принципов бизнес взаимодействия, соответствующих критериям безотходной экономики. Всё это подчёркивает важную роль интеллектуального труда в качестве приоритетного направления науки, но что важнее всего, базового фактора структуризации перерабатывающей промышленности.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что для достижения задачи повышения результативности научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ в аспекте создания результатов интеллектуальной деятельности и вовлечения прав на них в экономический и гражданско-правовой оборот необходимо сформировать национальную экосистему трансфера технологий из существующих ее элементов (вузов, научно-исследовательских институтов, промышленных предприятий, малого и среднего высокотехнологичного бизнеса и др.), а также обеспечить протоколы обмена лучшими практиками внутри данной экосистемы. С точки зрения государственной политики передача технологий имеет особое стратегическое значение в связи с тем, что технологии служат катализатором социально-экономического развития субъектов хозяйствования, находятся в русле достижения национальных целей развития Туркменистана. С учетом поиска региональной повестки цифровой трансформации данная задача — трансфер технологий — преимущественно на базе новых производственных технологий становится и важной задачей для субъектов страны.

Список использованной литературы:

1. Диванов С. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЗАЩИТЫ //Всемирный ученый. – 2024. – Т. 1. – №. 18. – С. 646-650.
2. Балтер Р. Е. КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ТЕРМИНОВ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ», «ИННОВАЦИИ», «ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» //Прогрессивная экономика. – 2024. – №. 1. – С. 130-142.
3. Родимушкина О. В., Магомедрасулова Э. З. Искусственный интеллект и интеллектуальная безопасность: защита интеллектуальной собственности в эпоху цифровых технологий //Закон и право. – 2024. – №. 2. – С. 170-176.

© Реджепова А., Аширнепесова Э., Бердимуратова А., Гельдиева М., 2024

УДК 62

Сапагулыев Р., преподаватель,
Институт инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,

Какалыев А., преподаватель,
Институт инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,

Мырадов Б., преподаватель,
Институт инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,

Сапаров Б., преподаватель,
Институт инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,

г. Ашгабад, Туркменистан.

Научный руководитель: Еллыев Д.,

Преподаватель,

Институт инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана.

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ВИРУСОВ

Аннотация

Мнений по поводу рождения первого компьютерного вируса очень много. Доподлинно известно только одно: на машине Чарльза Бэббиджа, считающегося изобретателем первого компьютера, вирусов не было, а на Univax 1108 и IBM 360/370 в середине 1970-х годов они уже были. Необходимо отметить, что с самого начала эти исследования были направлены отнюдь не на создание теоретической основы для будущего развития компьютерных вирусов. Наоборот, ученые

стремились усовершенствовать мир, сделать его более приспособленным для жизни человека.

Ключевые слова:

безопасность в интернете, компьютерные вирусы,
история компьютерных вирусов.

Сама идея компьютерных вирусов появилась значительно раньше. Отправной точкой можно считать труды Джона фон Неймана по изучению самовоспроизводящихся математических автоматов, которые стали известны в 1940-х годах. В 1951 г. этот знаменитый ученый предложил метод, который демонстрировал возможность создания таких автоматов. Позднее, в 1959 г. журнал "Scientific American" опубликовал статью Л.С. Пенроуза, которая также была посвящена самовоспроизводящимся механическим структурам. В отличие от ранее известных работ, здесь была описана простейшая двумерная модель подобных структур, способных к активации, размножению, мутациям, захвату. Позднее, по следам этой статьи другой ученый Ф.Ж. Шталь реализовал модель на практике с помощью машинного кода на IBM 650. Именно эти труды легли в основу многих более поздних работ по робототехнике и искусственному интеллекту. И в том, что последующие поколения злоупотребили плодами технического прогресса, нет вины этих замечательных ученых.

В 1962 г. инженеры из американской компании Bell Telephone Laboratories - В.А. Высотский, Г.Д. Макилрой и Роберт Моррис - создали игру "Дарвин". Игра предполагала присутствие в памяти вычислительной машины так называемого супервизора, определявшего правила и порядок борьбы между собой программ-соперников, создававшихся игроками. Программы имели функции исследования пространства, размножения и уничтожения. Смысл игры заключался в удалении всех копий программы противника и захвате поля битвы.

Вирус – едва ли не главный враг компьютера. Крохотные зловердные программки могут в одночасье испортить плоды вашего многомесячного труда, уничтожить текстовые файлы и электронные таблицы, а то и вообще испортить файловую систему на жёстком диске...

Прежде всего, вирус – это программа. Вирус может перевернуть изображение на вашем мониторе, но не может перевернуть сам монитор. К легендам о вирусах-убийцах, «уничтожающих операторов посредством вывода на экран смертельной цветовой гаммы 25-м кадром» также не стоит относиться серьезно.

Ведут себя компьютерные вирусы точно так же, как вирусы живые: они прячут свой код в теле «здоровой» программы и при каждом её запуске активируются и начинают бурно «размножаться», бесконтрольно распространяясь по всему компьютеру.

Это – одна сторона деятельности вируса. Не самая страшная, кстати. Если бы вирус просто размножался, не мешая работе программ, то с ним, наверное, не стоило бы и связываться. Тем более, что значительное число существующих вирусов принадлежит именно к этой, относительно безвредной категории.

Но, помимо размножения, у вируса есть ещё и другое «хобби» - разрушать и пакостить. Степень «пакостности» вируса может быть разная – одни ограничиваются тем, что выводят на экран навязчивую картинку, мешающую вашей работе, другие, особо не раздумывая, полностью уничтожают данные на жёстком диске.

Первые «персоналочные» вирусы были существами простыми и неприхотливыми – особо от пользователей не скрывались, «скрашивали» своё разрушительное действие (удаление файлов, разрушение логической структуры диска) выводимыми на экран картинками и каверзными «шутками»: «Назовите точную высоту горы Килиманджаро в миллиметрах! При введении неправильного ответа все данные на вашем винчестере будут уничтожены!!!». Выявить такие вирусы было нетрудно: они «приклеивались» к исполняемым (*.com или *.exe)

файлам, изменяя их оригинальные размеры, - чем и пользовались первые антивирусы, успешно выявлявшие нахалов.

Позднее вирусы стали хитрее – они научились маскироваться, прячась свой программный код в таких потаённых уголках, до которых, как им казалось, ни один антивирус добраться не мог. Поначалу – действительно, не добирались. Потому и назывались такие вирусы «невидимками» (stealth).

Список использованной литературы:

1. Денисов Т.В. "Антивирусная защита"//Мой Компьютер-№4-2001г.
2. Евгений Касперский «Энциклопедия Вирусов AVP». 2004.

© Сапагулыев Р., Какалыев А., Мырадов Б., Сапаров Б., 2024

УДК 62

Сахеров Ы., студент,

Институт инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Туркменистан, г. Ашхабад

Эресов С., студент,

Институт инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Туркменистан, г. Ашхабад

Бердимуратов А., студент,

Институт инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Туркменистан, г. Ашхабад

Гурдов Д., студент,

Институт инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Туркменистан, г. Ашхабад

Научный руководитель: Гылычдурдыев Р.

Преподаватель,

Институт инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Туркменистан, г. Ашхабад

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Электрические системы, совокупность объединённых для параллельной работы электростанций, линии электропередачи, преобразовательных подстанций и потребителей электроэнергии. Э. с. имеет общий резерв и

централизованное оперативно-диспетчерское управление для координации работы станций, подстанций и сетей. Часто Э. с. отождествляют с электроэнергетическими системами (ЭЭС), охватывающими теплоэлектроцентрали и тепловые сети. Электроэнергетическая система наряду с централизованным электроснабжением осуществляет централизованное теплоснабжение городов и промышленных центров. В научно-техническом плане переход к более широкому понятию — «ЭЭС» означает рассмотрение и не только электрической части системы и происходящих в ней электрических и электромеханических процессов, но и учёт связанных и с ними механических и тепломеханических процессов, протекающих в турбинах, котлах, трубопроводах.

ЭЭС различают по установленной мощности, наличию связей с другими системами, структуре, генерирующим мощностям, территориальному охвату, плотности нагрузки, конфигурации. По установленной мощности системы разделяются (в первом приближении) на 3 группы: системы мощностью свыше 5 Гвт, от 1 до 5 Гвт, до 1 Гвт (к последней группе относятся также автономные системы электроснабжения, в том числе системы подвижных объектов — кораблей, самолётов и др.). Структура ЭЭС и установленная мощность зависят от типа и мощности входящих в систему электростанций (тепловых, гидроэлектрических, атомных и др.). Конфигурация ЭЭС и её коммутация могут быть различными (под конфигурацией системы понимается взаимное расположение входящих в ЭЭС электростанций, основных электрических сетей или, в случае объединённой системы, отдельных подсистем; под коммутацией ЭЭС понимаются связи между электростанциями и центрами потребления электроэнергии). Отдельные ЭЭС соединены между собой (в электрической части) магистральными связями, служащими для однонаправленной передачи мощности из одной системы в другую, и межсистемными связями, предназначенными для взаимного обмена мощностью.

Работа Э. с. (или ЭЭС) характеризуется режимом — совокупностью процессов,

определяющих в любой момент времени значения мощностей, напряжений, токов, частоты и других величин, меняющихся в процессе работы системы. Различают установившийся и переходный режимы работы ЭЭС. При установившемся режиме ЭЭС мощность, напряжения, токи и т. д. практически неизменны; при переходном режиме они меняются либо в результате управления, т. н. целенаправленного воздействия персонала или автоматических устройств, — нормальные переходные процессы, либо под действием появившихся случайных возмущений, нарушающих режим системы, аварийные переходные процессы. Соответственно различают нормальный режим, т. е. работу ЭЭС в заданных условиях, при нормальных показателях электроэнергии качества, и аварийный режим, т. е. работу ЭЭС при возникновении в ней аварий, или при показателях качества электроэнергии, отличных от нормальных. Послеаварийный режим определяется как состояние системы после устранения аварийных условий. Качество работы Э. с. в первую очередь зависит от надёжности электроснабжения и показателей качества электроэнергии. Надёжность ЭЭС в целом определяется главным образом устойчивостью э. с. и их способностью противостоять развитию аварий, т. е. живучестью системы. Надёжная работа ЭЭС при авариях в значит. мере обеспечивается противоаварийной автоматикой, содержащей автоматическое регулирование возбуждения, релейную защиту, а также профилактическую защиту, сообщающую о состоянии элементов системы и возникающей опасности их отказа. Противоаварийная автоматика содержит автоматическую разгрузку по частоте (АРЧ), а в ряде случаев и по напряжению (отключение части потребителей при опасном изменении этих параметров режима), автоматическое включение резерва (АРВ), автоматическое повторное включение (АПВ) элементов системы, автоматическую ликвидацию асинхронного хода у части системы, а также ряд других мероприятий.

Основная задача ЭЭС — обеспечить централизованное энергоснабжение при едином оперативно-диспетчерском регулировании процессов производства,

передачи и распределения электроэнергии.

Достижение оптимального уровня электрификации страны при наиболее экономичном и бесперебойном электроснабжении требует решения многих научных задач, в том числе по оптимизации развития и оперативному управлению работой ЭЭС. При решении этих задач широко используют системный подход, системный анализ и средства кибернетики.

Создание ЭЭС обеспечивает экономически целесообразное увеличение мощности электрических станций и энергоагрегатов; повышает надёжность энергоснабжения за счёт более гибкого маневрирования резервами Э. с.; снижает общий (совмещенный) максимум нагрузки вследствие несовпадения суточных пиков нагрузки по отд. районам, что приводит к снижению потребной мощности в объединённой энергосистеме; позволяет устанавливать наиболее выгодные режимы работы для различных типов электростанций и агрегатов; способствует сокращению перевозок топлива и широкому использованию гидроэнергетических ресурсов, часто удалённых от основных потребителей электроэнергии на значительные расстояния.

Электроснабжение, осуществляемое отд. Э. с., связанными только взаимной продажей электроэнергии, часто не обеспечивает требуемого качества электроэнергии, что находит отражение в несоответствии развитой техники технико-экономическим и социальным условиям.

Электроснабжение промышленных, коммунально-бытовых и других потребителей производится от электрических станций (ЭС), вырабатывающих электроэнергию. Электрические станции могут находиться, как вблизи электропотребителей (ЭП), так и удалены на значительные расстояния. В обоих случаях передача и распределение электрической энергии осуществляется по проводам линий электропередачи. С помощью современных автоматических средств управления постоянно поддерживается равновесие между объемами вырабатываемой и потребляемой электрической энергии.

Совокупность электростанций, линий электропередач, подстанций и тепловых сетей, связанных в одно целое общностью режима и непрерывностью процесса производства и распределения электрической и тепловой энергии называется энергетической системой.

Список использованной литературы:

1. <https://kitaphana.net/>
2. <https://online-electric.ru/>

© Сахеров Ы., Эресов С., Бердимуратов А., Гурдов Д., 2024



**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
НАУКИ**

УДК 63**Аллаева А.,**

Преподаватель.

Мухамметбердиева А.,

Студентка.

Мирабова Дж.,

Студентка.

Сапаров С.,

Студент.

Туркменский сельскохозяйственный институт.

Дашогуз, Туркменистан.

РОЛЬ БИОЦЕНОТИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ

Аннотация

Феномен свободы широко распространен в природе. В классе насекомых свободноживущие виды встречаются в 5 отрядах и 87 семействах. Они многочисленны в трибе Пердеганатлы (около 250 тысяч видов). Мугтор не убивает и не поедает своего хозяина, как хищники. Он не убивает своего хозяина, питается им и растет в его теле, пока не станет взрослым. Соответственно, хозяин служит для насекомого одновременно пищей и средой обитания. Магтор обычно моложе своего хозяина.

Ключевые слова:

растения, сельское хозяйство, овощи, насекомые, химикаты, природа.

Allaeva A.,

Teacher.

Mukhammetberdieva A.,

Student.

Mirabova J.,

Student.

Saparov S.,

Student.

Turkmen Agricultural Institute.

Dashoguz, Turkmenistan.

THE ROLE OF BIOCENOTIC INTERACTIONS IN THE PROTECTION OF PLANTS FROM PESTS AND DISEASES

Abstract

The phenomenon of freedom is widespread in nature. In the class of insects, free-living species are found in 5 orders and 87 families. They are numerous in the Perdeganatly tribe (about 250 thousand species). Mugtor does not kill or eat its host like predators. It does not kill its owner, feeds on it and grows in its body until it becomes an adult. Accordingly, the host serves as both food and habitat for the insect. The magtor is usually younger than his master.

Key words:

plants, agriculture, vegetables, insects, chemicals, nature.

Феномен свободы широко распространен в природе. В классе насекомых свободноживущие виды встречаются в 5 отрядах и 87 семействах. Они многочисленны в трибе Пердеганатлы (около 250 тысяч видов). Мугтор не убивает и не поедает своего хозяина, как хищники. Он не убивает своего хозяина, питается

им и растет в его теле, пока не станет взрослым. Соответственно, хозяин служит для насекомого одновременно пищей и средой обитания. Магтор обычно моложе своего хозяина.

Феномен свободы более сложен, чем феномен хищничества. Здесь в игру вступает модель мухор-мастер. Отношения между магтором и хозяином принимают разные формы. В зависимости от среды обитания хозяина паразиты делятся на две группы — эндопаразитизм (внутренний паразит) и эктопаразитизм (внешний паразит).

При внутренней тирании тиранический вид хватает своего хозяина и мучает его. Для него он находит центральные нервные точки хозяина и наносит им удар. Затем он откладывает яйца во внутренние органы хозяина. Личинка, вылупившаяся из яйца, сначала поедает жировые клетки хозяина, затем другие внутренние органы. Но это не вредит его нервной и кровеносной системам, поскольку, пока он не достигнет зрелости, ему придется жить на низком метаболизме. Внутреннее заражение может произойти у личинок и яиц насекомых, а также у взрослых особей. Примерами являются внутренние органы личинок и крупных насекомых. *Aphlelinus* у кровососа, *Pseudaphicus* у гусеницы Комстока, *Apanteles* у гусеницы капустной белянки, *Trichogramma* у гусениц бабочек и *Telenomins* у гусениц чечевицы.

Во внешнем мукторе муктор не живет во внутреннем теле своего хозяина, а живет на его поверхности. Хозяин активно защищается от откладывающихся на его теле яиц, пытаясь удалить их, кусая свое тело ртом, семенниками и ногами. Бывают также моменты, когда он отдыхает от музыки. Но личинка откладывает яйца в слизистые оболочки хозяина, межсегментарные полости и другие потайные места. Поэтому мастер не может изгнать из своего тела всех мукторов. Кроме того, у свободноживущих существ есть специальные бусины, которыми они цепляются за своего хозяина. Дезинсекторы прокалывают тело своего хозяина и питаются оттуда. Примером внешней моли является габбробракон, питающийся хлопковыми сучками.

Облигация (суверен) не может жить сама по себе, пока не найдет в облигации своего хозяина. К этим вредителям относятся мучнистые червецы, вши, блохи и другие. Хотя они и не убивают своих хозяев, они подвергают их некоторым пыткам.

В факультативном и временном рабстве они могут жить самостоятельно, если раб не находит хозяина.

Первичный и развитый паразитизм (суперпаразитизм). Если муравьед питается растениями или охотится на насекомых, его называют первичным муравьедом. Примером этого является *Arantelis*, паразитирующий на гусеницах белых бабочек. Если паразит не заражает свободноживущий организм, но заражает другие организмы, это называется событием высокого обмена веществ, т. е. если другое членистоногое - дибрахис заражает личинку белой бабочки, другую моль - дибрахис.

Список использованной литературы:

1. Биоценологические основы интеграции в защите хлопчатника от вредителей. Материалы Всесоюзного симпозиума. – Л.: 1977.
2. Бондаренко Н.В., Стрелков А.А. Вредные нематоды, клещи, грызуны. – Л.: Колос, 1997.
3. Бондаренко Н.В. Системы защиты растений. – Л.: Агропромиздат, 1988.
4. Викторов Г.А. Экология паразитов-энтомофагов. – М.: 1976.

© Аллаева А., Мухамметбердиева А., Мирабова Дж., Сапаров С., 2024

УДК 347.214.2**Михайлова Ю. С.**

Студент 3 курс агрономического факультета

Научный руководитель: Лавренникова О.А.

Доцент, к.б.н. Самарский ГАУ,

г. Кинель, РФ

**ЕДИНЫЙ НЕДВИЖИМЫЙ КОМПЛЕКС: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ОСОБЕННОСТИ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ****Аннотация**

В данной статье представлены актуальные вопросы и особенности осуществления кадастрового учета и регистрации прав. В статье обсуждаются появление новых видов объектов недвижимого имущества, порядок регистрации и совершения регистрационных действий, ЕНК.

Ключевые слова

гражданское законодательство, ЕНК (единый недвижимый комплекс),
учет, регистрации недвижимости.

В связи с развитием рыночных отношений в Российской Федерации все большее значение приобретают сделки с недвижимостью. Образование объекта недвижимости, его изменение, снятие с учета подлежат обязательному оформлению в Федеральной службе государственной регистрации, кадастра и картографии.

В Гражданском кодексе Российской Федерации (далее – ГК РФ) введено определение нового вида объектов гражданских прав. В дополнение к существующим правовым категориям "имущественный комплекс", "составное

имущество", "неделимое имущество" и "предприятие" была введена категория "единый недвижимый комплекс" ("ЕНК").

Согласно его определению, единый недвижимый комплекс – это совокупность физически или технически неделимо связанных зданий, сооружений и иных объектов (в том числе линейных объектов (железные дороги, линии электропередачи, трубопроводы и т.п.)), либо расположенных на одном земельном участке, на который в едином реестре прав на недвижимое имущество зарегистрировано право собственности на совокупность указанных объектов. Под этим термином понимаются случаи, когда право на целое регистрируется как на один объект недвижимого имущества (п. 1 ст. 133 ГК РФ).

Введение в Гражданский кодекс такого понятия, как ЕНК, предположительно должно было повысить эффективность использования в гражданских сделках сложных объектов инфраструктуры, таких как автозаправочные станции, производственные объекты, линейные объекты (железные и автомобильные дороги, линии электропередач, трубопроводы и т.д.) и другие технические комплексы, а также закрепить их правовой статус и, соответственно, упростить процедуру регистрации.

В то же время появление новых видов объектов недвижимого имущества породило ряд практических вопросов. В частности, требуется ли первоначальная регистрация элементов ЕНК в Едином реестре недвижимости, можно ли включать в ЕНК земельные участки или движимое имущество, а также что понимается под физической или технической связью, которая упоминается в законе как необходимый вариант условия для формирования ЕНК.

Следует отметить, что на сегодняшний день существует два вида составных объектов недвижимости – ЕНК и предприятия как составные объекты недвижимости (ПИК).[1]

Обе указанные правовые конструкции предполагают возможность включения как недвижимых, так и движимых объектов, которые, как правило, признаются

недвижимыми объектами в силу прямого указания в законе. В то же время существуют существенные различия в их толковании, в частности:

- ЕНК отнесены законом к неделимым объектам, однако предприятия могут участвовать в коммерческих сделках как единым объектом, так и путем их разделения;

- В отличие от предприятий, ЕНК содержат только вещи, а не имущественные права, обязанности или исключительные права;

- В отличие от предприятий, ЕНК содержат только товары и не содержат имущественных прав, обязанностей или исключительных прав.

Существенным признаком предприятия является то, что оно используется для осуществления предпринимательской деятельности, однако законодательство не предусматривает такого требования для ЕНК.

Правовой статус ЕНК определяется только общими положениями.

К ЕНК применяются правила о неделимых объектах. Под неделимой вещью в гражданском праве понимается вещь, которая служит единым объектом права собственности и не может быть разделена без уничтожения или повреждения вещи и без изменения ее назначения. Для неделимых вещей возможен обмен составными частями, если это не влечет за собой появление других объектов с сохранением свойств уже существующего объекта. Выделение части неделимой вещи возможно, если это установлено законом или решением суда в отношении данной вещи. В отношении единых имущественных комплексов дополнительных законодательных положений о выделении части на сегодняшний день не установлено, что оставляет законодательный вакуум.

Каковы процедуры регистрации и кадастрового учета прав на единый имущественный комплекс?

Порядок регистрации и совершения регистрационных действий в отношении ЗОП регулируется статьей 46 Федерального закона от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ "О государственной регистрации недвижимости" ("Закон о регистрации").[2]

Во-первых, ЕНК может быть сформирован из уже учтенных и зарегистрированных объектов недвижимости по заявлению собственника таких объектов. Во-вторых, если проектной документацией предусмотрена работа в качестве ЕНК, то основанием для оформления и регистрации прав в качестве ЕНК на несколько объектов недвижимости является завершение строительства таких объектов.

В настоящее время в Управление Росреестра по Волгоградской области поступает все больше заявлений на оформление и регистрацию прав в качестве ЕНК на основании разрешения на завершение строительства объекта недвижимости. Также поступают заявления о закреплении объектов недвижимости за ЕНК.

В вышеприведенном можно утверждать, что нормы об ЕНК являются абсолютно естественными и данный вид недвижимого имущества органично вошел в национальное законодательство. Это стало одним из элементов процесса комплексной оптимизации нормативно-правовой базы в сфере земельного кадастра и оборота недвижимости, которая была осуществлена, в частности, принятием нового Закона о регистрации, вступившего в силу с 1 января 2017 года и содержащего, в том числе, специальные нормы, касающиеся ЕНК.[3]

Список использованной литературы:

1. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" ГК РФ Статья 133.1. Единый недвижимый комплекс. Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс».[1]
2. О государственной регистрации объектов недвижимости. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».[2]
3. Варламов А.А., Гальченко С.А., Аврунев Е.И. Организация и планирование кадастровой деятельности: учебник / под общ. ред. А.А. Варламова. М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. – 192 с.[3]

© Михайлова Ю.С., 2024

УДК 349.412

Михайлова Ю.С.

студент 3 курс агрономического факультета

Научный руководитель: Лавренникова О.А.

доцент, к.б.н. Самарский ГАУ,

г. Кинель, РФ

К ВОПРОСУ О ПРАВЕ ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЛЮ ГРАЖДАН И ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

Аннотация

В данной статье представлены актуальные вопросы собственности земельных участков, международные организации с участием иностранных и российских юридических лиц.

Ключевые слова

юридические лица, земельные участки, приватизация земель.

Право граждан на частную собственность земельных участков является одним из аспектов их экономической свободы. Это право возникает при приватизации государственных и муниципальных земель, при наследовании, дарении, купле-продаже, обмене или сделках с землей, а также в случае внесения вклада в уставной или паевой капитал юридического лица.

Законодательство предусматривает три процедуры приватизации земли:

- приватизация земель, предоставленных для крестьянского хозяйства при реорганизации колхозов и совхозов;
- приватизация земель, предоставленных гражданам для личного подсобного и дачного хозяйства, садоводства и индивидуального жилищного строительства;
- приватизация земель при приватизации государственных и муниципальных предприятий.

Помимо земельных участков, гражданам и юридическим лицам могут принадлежать обособленные водные объекты, такие как замкнутые водоемы и маленькие искусственные водоемы без гидравлической связи с другими водными объектами. Максимальные размеры таких водных объектов определены в законодательстве РФ.[1]

Древесно-кустарниковая растительность, находящаяся на земельных участках граждан и юридических лиц, принадлежит им на праве собственности, если иное не предусмотрено федеральным законом. Владение, пользование и распоряжение этой растительностью осуществляются собственниками в соответствии с лесным законодательством. Передача земли гражданам в частную собственность может производиться как бесплатно, так и за плату.

Частная форма собственности, включая собственность юридических лиц на земельные участки, является одним из важных аспектов в экономической системе. Юридическое лицо, имея обособленное имущество, становится субъектом права собственности. У юридического лица есть возможность иметь имущество не только на праве собственности, но и в хозяйственном ведении или оперативном управлении.

Круг юридических лиц, которые являются субъектами права собственности на земельные участки, широк. Сюда входят хозяйственные общества, товарищества, производственные и потребительские кооперативы, общественные и религиозные организации, ассоциации и союзы, и другие.

Земельные участки, используемые предприятиями и общественными организациями, благотворительными и общественными фондами, религиозными организациями, могут быть предоставлены на праве хозяйственного ведения или оперативного управления.

Сельскохозяйственным предприятиям (хозяйственным товариществам и обществам, производственным кооперативам) могут быть предоставлены земельные участки в постоянное (бессрочное) пользование либо в аренду согласно законодательству субъектов РФ.[2]

Иностранные юридические лица, международные организации с участием иностранных и российских юридических лиц, а также иностранные государства имеют право иметь земельные участки только на правах аренды. В законодательстве установлено, что юридическое лицо может владеть земельными участками на праве долевой собственности, с определением конкретной доли для каждого без выдела ее в натуре. Это позволяет эффективно управлять и контролировать использование земельных ресурсов.

В рамках настоящего исследования рассмотрим процесс передачи земельных участков в собственность юридическим лицам. Установленные нормы, предписанные субъектами Российской Федерации, являются основополагающими для осуществления данного процесса. Излишние земельные участки, выходящие за установленные нормы, выкупаются по договорной цене.

При приватизации предприятий и других объектов, расположенных в городах, земельные участки предоставляются в долгосрочную аренду собственнику недвижимости. Данная мера позволяет эффективно управлять земельными ресурсами и обеспечивать их рациональное использование.[3]

Список использованной литературы:

1. Ерофеев Б.В. Земельное право России: Учебник. 8-е изд., перераб. – М.:ЮрайтИздат, 2017. С.122[1]
2. Грудцына Л.Ю. Развитие права собственности на землю в российском законодательстве // Законодательство и экономика. 2013. С.121[2]
3. Земельное право РФ: Учебное пособие. Крассов О.И. М.; Дело, 2016. С.412[3]

© Михайлова Ю.С., 2024

УДК 349.4**Михайлова Ю.С.**

студент 3 курс агрономического факультета

Научный руководитель: Лавренникова О.А.

доцент, к.б.н. Самарский ГАУ,

г. Кинель, РФ

ОСНОВАНИЯ ОТКАЗА В ПРИВАТИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В РФ**Аннотация**

В данной статье представлена информация об отказе в приватизации земельных участков, правила ограничения передачи земельных участков в собственность граждан и организаций.

Ключевые слова:

закон, земельные участки, приватизации

Закон о приватизации, принятый 21.12.2001 г., является основой включения земельных участков в гражданский оборот. Этот закон позволяет гражданам и организациям приобретать земельные участки, которые ранее находились в государственной или муниципальной собственности.

На данный момент каждому гражданину предоставляется право бесплатного однократного приобретения земельных участков в собственность в следующих случаях: если участок ранее находился в их постоянном пользовании или был наследуемым, и если на участке расположены жилые дома, которыми граждане по-прежнему фактически пользуются, но не имеют правильного оформления и регистрации, при условии, что дома были приобретены в собственность до 01.07.1990 г.[2]

В соответствии с Земельным кодексом РФ, исключительное право на

приватизацию земельного участка имеют те граждане и организации, в собственности которых находятся здания, строения и сооружения на этих участках.

В статье 28 Закона о приватизации предусмотрено, что отказ от выкупа земельного участка возможен только в определенных случаях, установленных действующим законодательством. Однако на сегодняшний день не существует единого перечня обстоятельств, которые могут препятствовать приватизации земельных участков, что затрудняет определение возможности приватизации конкретного участка. Например, земельные участки, изъятые из оборота, не подлежат приватизации.

Согласно пункту 4 статьи 27 Закона о земле они включают в себя участки, на которых находятся государственные заповедники и парки, объекты стратегического назначения, земельные участки, занятые вооруженными силами и службой охраны, участки с объектами атомной энергетики, участки с воинскими и гражданскими захоронениями, а также иные участки, имеющие значение для безопасности страны и обороноспособности. В соответствии с пунктом 2 статьи 27 Закона о земле РФ также нельзя предоставлять в частную собственность ограниченные в обороте земельные участки, за исключением случаев, предусмотренных законодательством. К таким ограниченным в обороте участкам относятся участки, находящиеся в границах особо охраняемых природных территорий, земельного и лесного фонда, участки с объектами культурного наследия, историко-культурные заповедники, а также участки, имеющие значение для обеспечения безопасности и обороны страны.[1]

Деятельность организаций транспорта и связи осуществляется на земельных участках, на которых размещены закрытые административно-территориальные единицы. В некоторых случаях федеральное законодательство позволяет передавать ограниченные в обороте земельные участки в собственность граждан и организаций. Однако, отказывать в предоставлении таких участков недопустимо.

Правила ограничения передачи земельных участков в собственность граждан

и организаций содержатся в пункте 8 статьи 28 Закона о приватизации. В этом пункте указаны следующие обстоятельства, при которых земельные участки не могут быть отчуждены: входят в состав лесного фонда, водного фонда или особо охраняемых природных территорий; подверглись заражению опасными веществами; являются частью общего пользования, таких как автомобильные дороги, реки, пляжи, сады и бульвары.

При разрешении судебных споров о приватизации земельных участков учитываются рассуждения государственных и муниципальных органов, свидетельствующие о невозможности приватизации участка в связи с его ограничением в обороте, запретом на приватизацию по федеральному законодательству или зарезервированием для государственных или публичных нужд на основе нормативных правовых актов.[3]

Список использованной литературы:

1. Гув А.Н. Комментарий к земельному законодательству РФ.М, 2003 г. [1]
2. Федеральный закон «О приватизации государственного и муниципального имущества» от 21.12.2001 № 178-ФЗ (ред. от 02.08.2019) // Собрание законодательства РФ. – 2002. – № 4. – Ст. 251.[2]
3. Пышьева Е.С. Постатейный комментарий к Земельному кодексу РФ. М.: ДРОФА, 2017. – С.187.[3]

© Михайлова Ю.С., 2024

УДК 63**Мишекова М.,**

Преподаватель.

Якубова А.,

Студентка.

Арабов П.,

Студент.

Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А. Ниязова.

Ашхабад, Туркменистан.

БИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ**Аннотация**

В борьбе с вредителями и болезнетворными фитопатогенами биологические методы являются краеугольным камнем скоординированных мер борьбы. Потому что основная цель данного мероприятия борьбы – изучение биоценозных связей в агробиоценозах, естественное регулирование их численности против вредителей и фитопатогенов, повышение продуктивности без ущерба для окружающей среды путем применения правильных агротехнических мероприятий и применения пестицидов при необходимости.

Ключевые слова:

почвы, радиоактивность, растения, сельское хозяйство, техника, животноводство.

Mishekova M., teacher.**Yakubova A.,** student.**Arabov P.,** student.

Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov.

Ashgabat, Turkmenistan.

BIOLOGICAL METHOD FOR PROTECTING PLANTS FROM PESTS AND DISEASES

Abstract

In the fight against pests and pathogenic phytopathogens, biological methods are the cornerstone of coordinated control measures. Because the main goal of this control event is to study biocenotic relationships in agrobiocenoses, natural regulation of their numbers against pests and phytopathogens, increasing productivity without harming the environment through the use of correct agrotechnical measures and the use of pesticides if necessary.

Key words:

soils, radioactivity, plants, agriculture, technology, livestock.

В борьбе с вредителями и болезнетворными фитопатогенами биологические методы являются краеугольным камнем скоординированных мер борьбы. Потому что основная цель данного мероприятия борьбы – изучение биоценозных связей в агробиоценозах, естественное регулирование их численности против вредителей и фитопатогенов, повышение продуктивности без ущерба для окружающей среды путем применения правильных агротехнических мероприятий и применения пестицидов при необходимости. Главной особенностью этого метода является то, что он не наносит вред окружающей среде и сохраняет биологический баланс между растением и фитофагами. Понятно, что экономическое и экологическое значение этого метода, позволяющего повысить урожайность сельскохозяйственных культур и сохранить чистоту окружающей среды, безгранично. Как известно, меры биологической борьбы базируются главным образом на биоценологических взаимоотношениях организмов. Биоценологические отношения лежат в основе трофических и топических взаимоотношений между одними и разными видами живых организмов.

Симбиотические отношения – это гармоничное сосуществование особей

разных видов. Эти отношения подходят для одного или двух видов. Известны три типа симбиотических отношений — мутуализм, синезкизм и комменсализм.

а) мутуализм – это взаимовыгодные и необходимые отношения. Например, во взаимоотношениях муравьев и насекомых муравьи берут в пищу сочные экскременты насекомых и перемещают их на новое место, защищая от природных масел и врагов.

б) в синоицизме он может быть выгоден для одного типа и невыгоден для другого. Они часто имеют форезные отношения то есть, когда один вид полезен для распространения и миграции другого вида. Например, личинки некоторых ос поселяются в цветке и мигрируют в другое место, прикрепляясь к пчелам, прилетающим питаться нектаром. Также кузнечики цепляются за лапки насекомых, а хвостатые виды мигрируют и распространяются через грызунов.

в) в отношениях комменсализма один вид потребляет запасы пищи другого вида, то есть это отношения свободной жертвы.

Хищнические отношения. Здесь один вид ловит и поедает другой, вызывая его гибель. Такая связь возникает между насекомыми, кузнечиками и мухами. Хищники – насекомые, которые ловят, убивают и поедают свою добычу. Хищники часто крупнее и сильнее своей добычи. В классе пауков хищные виды встречаются в 15 отрядах и 167 семействах. Вообще хищных видов в природе больше, чем хищников. Между хищником и его жертвой существуют определенные взаимоотношения, так называемая модель «хищник-жертва». Если добыча (жертва) хищника крупная, это способствует воспроизводству добычи. Увеличение добычи вскоре приводит к уменьшению их добычи. Это в свою очередь приводит к уменьшению популяции хищника. Эти условия приводят к периодическим колебаниям численности добычи и хищника. Но в природе, когда количество жертв уменьшается, они переключаются на другие виды добычи, позволяя своим прежним видам добычи выжить. Хищники поддерживают видовое разнообразие и стабильность в природе. Хищники и их жертвы конкурируют и отбирают среди

своих популяций. Хищными видами являются не полностью метаморфизованные насекомые — долгоносики, долгоносики, осы, вши, тли, а полностью метаморфизованные насекомые встречаются в стаях томов, терганатов, пауков, ос.

Список использованной литературы:

1. Аридные почвы, их генезис, геохимия, использование. – М., 1977.
2. Бабаев А.Г., Фрейкин З.П. Пустыня СССР вчера, сегодня, завтра. – М., 1974.
3. Безуглова О.С. Классификация почв. – 2009.
4. Богатырев Л.Г. Основные концепции, законы и принципы современного почвоведения. – 2015.

© Мишекова М., Якубова А., Арабов П., 2024

УДК 333**Трифорова В.С.**

студент 3 курса агрономического факультета

Научный руководитель: Лавренникова О.А.

доцент, к. б. н. Самарского ГАУ

г. Кинель, РФ

КРУПНОМАСШТАБНОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗЕМЕЛЬ**Аннотация**

В статье рассматривается значение крупномасштабного картографирования в процессе рекультивации земель. В статье обсуждаются ключевые аспекты использования крупномасштабных карт в процессе рекультивации. Также рассматриваются основные методы сбора данных и создания карт, которые применяются в процессе рекультивации земель.

Ключевые слова

крупномасштабное картографирование, рекультивация земель, восстановление участков, облагораживание территории, оценка состояния

Крупномасштабные карты – это карты, которые показывают небольшие участки земли, обладают большим масштабом и предоставляют более детальную информацию о территории. Они охватывают меньшие площади, но с большей детализацией, чем мелкомасштабные карты.

Крупномасштабные карты обычно используются для изучения конкретных объектов или районов, а также для планирования и проведения работы на местности. Крупномасштабные карты могут включать в себя информацию о дорогах, зданиях, лесах, реках, полях, контурах участков земель, увеличенные масштабы зон с особым растительным покровом и другие детали, которые не

всегда представлены на более крупномасштабных картах. [1]

Крупномасштабные карты, в отличие от мелкомасштабных, имеют более высокое разрешение и позволяют показать более детальную информацию на более небольшой площади. Они обычно охватывают меньшие территории, но при этом предоставляют более подробную информацию. Крупномасштабные карты могут использоваться для различных целей, включая планирование городской застройки, инженерногеодезические работы, сельское хозяйство, рекреацию и, конечно, рекультивацию земель. [2]

Крупномасштабное картографирование играет важную роль в процессе рекультивации земель, то есть восстановления или облагораживания участков, которые были загрязнены или иным образом повреждены промышленной или иной деятельностью. Вот несколько ключевых аспектов, демонстрирующих значение крупномасштабного картографирования в данном процессе:

1. Оценка состояния земель:

- Использование крупномасштабных карт для детального анализа текущего состояния рекультивируемых участков.

- Определение мест, требующих особого внимания и мероприятий по восстановлению.

2. Планирование и проектирование работ:

- Использование крупномасштабных карт для разработки детальных планов рекультивации, включающих определение видов работ, распределение ресурсов, и оценку временных рамок.

- Использование геоданных с карт для прогнозирования результатов и оптимизации процессов рекультивации.

3. Мониторинг результатов:

- Контроль за выполнением планов рекультивации с помощью крупномасштабных карт.

- Сравнение актуальных данных с начальными данными и параметрами

планирования.

- Оценка эффективности проведенных работ и необходимость корректировки стратегии при необходимости.

В процессе рекультивации земель применяются различные методы сбора данных и создания карт для эффективного планирования и управления процессом рекультивации. Некоторые из основных методов включают в себя:

1. Дистанционное зондирование
2. Географические информационные системы (ГИС)
3. Глобальная навигационная спутниковая система (ГНСС)
4. Аэрофотосъемка
5. Топографическое обследование

Эти методы, при правильном применении, позволяют собирать данные, создавать карты и проводить анализ информации, необходимой для эффективного выполнения рекультивации земельных участков. [4]

Основные преимущества использования крупномасштабных карт в процессе рекультивации земель включают в себя:

1. Более детальное планирование
2. Эффективное использование ресурсов
3. Точное планирование и мониторинг

Перспектива использования крупномасштабных карт для рекультивации земель включает в себя множество возможностей и преимуществ, которые могут существенно улучшить процесс восстановления деградированных участков. Некоторые из ключевых перспектив в этой области включают: точное планирование и оптимизация процесса рекультивации, мониторинг и оценка результатов, повышение эффективности и устойчивости рекультивации, инновации и развитие. [2]

Таким образом, перспектива использования крупномасштабных карт для рекультивации земель обещает намного более эффективный, точный и устойчивый

подход к восстановлению деградированных участков, что в конечном итоге приведет к созданию здоровой и устойчивой окружающей среды.

Развитие крупномасштабного картографирования при рекультивации земель будет способствовать более эффективному и устойчивому восстановлению природных участков, улучшая качество окружающей среды и обеспечивая устойчивое использование земельных ресурсов в будущем.

Список использованной литературы:

1. Иванов, А.А., Смирнов, Д.С., & Петров, В.Н. (2017). Применение геоинформационных систем в процессе рекультивации промышленных территорий. Вестник Томского государственного университета, (408), 184-188. [1]
2. Карпенко, Е.В., Михеенков, А.П., & Дембицкая, Е.В. (2019). Использование крупномасштабных карт для планирования рекультивации на территориях с промышленной деятельностью. Геоинформационные технологии в экологии, образовании и науке, (3), 98-104. [2]
3. Попов, А.С., Чернов, В.И., & Гордеев, А.А. (2018). Рекультивация земель с использованием геоинформационных систем. Экология и промышленность России, (5), 54-58. [3]

© Трифонова В.С., 2024

УДК 332.3**Трифорова В.С.**

студент 3 курса агрономического факультета

Научный руководитель: Лавренникова О.А.

доцент, к. б. н. Самарского ГАУ

г. Кинель, РФ

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО КАК МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ**Аннотация**

В данной статье рассматриваются основные принципы и методы землеустройства, а также его значение для общества. В статье обсуждаются механизм управления земельными ресурсами, его преимущества и недостатки, а также возможные пути его совершенствования

Ключевые слова

земельный фонд, структура, тенденции, перспективы, изменения, анализ, динамика, региональные различия, устойчивое использование.

Землеустройство является важным инструментом управления земельными ресурсами, позволяющим оптимизировать и эффективно использовать земельные участки. В современных условиях, когда ограниченность земельных ресурсов и экологические проблемы становятся все более актуальными, эффективное землеустройство становится необходимостью. [3]

Землеустройство предоставляет возможность оптимизировать размещение землепользования, учитывая при этом потребности в различных видах земельного использования, таких как сельское хозяйство, промышленность, жилые и коммерческие зоны. Благодаря землеустройству эффективность использования

земельных ресурсов повышается, что способствует росту производительности и экономическому развитию.

Еще одной важной ролью землеустройства является охрана и восстановление природных ресурсов. За счет правильной организации землепользования и контроля за его реализацией, землеустройство позволяет предотвратить негативные последствия для окружающей среды, такие как загрязнение почвы и воды, ухудшение экологического состояния области.

Один из основных принципов землеустройства – это принцип устойчивости. Это означает, что использование земли должно осуществляться таким образом, чтобы обеспечить не только текущие потребности общества, но и сохранить ее для будущих поколений. [1]

Одним из основных методов землеустройства является инвентаризация и кадастровый учет земельных участков. Этот процесс включает систематическое установление границ земельных участков, их описание и фиксацию в кадастровом плане. Инвентаризация позволяет установить точное количество земельных участков и их характеристики, что является основой для дальнейшего планирования использования земли.

Еще одним важным инструментом землеустройства является генеральный план территории. Он разрабатывается на основе анализа существующих условий и потребностей различных пользователей земель. Генеральный план включает размещение жилых и промышленных зон, организацию транспортной инфраструктуры, создание зеленых зон и другие мероприятия, направленные на оптимизацию использования земли.

Еще одним методом землеустройства является зонирование территории. Зонирование позволяет разделить территорию на различные зоны использования, такие как промышленная, жилая, коммерческая и т.д. Это позволяет эффективно планировать размещение различных видов деятельности и предотвращать конфликты между ними. [2]

Кроме того, в землеустройстве используются и другие инструменты, такие как оценка земельной стоимости, учет экологических аспектов использования земли, разработка правил и нормативов использования земли и другие.

Все эти методы и инструменты землеустройства помогают управлять земельными ресурсами, оптимизировать их использование и создавать благоприятные условия для развития общества. Они способствуют рациональному использованию земли, сохранению природных ресурсов и улучшению качества жизни населения.

Реализация землеустройства как механизма управления земельными ресурсами сталкивается с рядом проблем и вызовов. Одной из главных проблем является отсутствие точных данных о состоянии земельного фонда. Нередко земельные участки не оформлены на конкретных владельцев или используются без разрешения. Это создает проблемы в определении настоящей ситуации землепользования и ведет к конфликтам между разными заинтересованными сторонами. [4]

Еще одной проблемой является ограниченная доступность информации о земельных ресурсах и их использовании. Нередко государственные органы не имеют полной и актуальной информации о землях, что затрудняет принятие обоснованных решений. Недостаток прозрачности и открытости в землеустройстве создает благоприятную среду для коррупции и незаконной приватизации земли.

Еще одним вызовом является согласование интересов различных групп пользователей земли. Зачастую разные секторы экономики или общественные группы имеют противоречащие интересы и требования к использованию земельных ресурсов.

Также, в условиях изменения климата и увеличения природных катастроф, необходимо учитывать и адаптировать землеустройство для смягчения и предотвращения негативных последствий. Вопросы эффективной защиты от стихийных бедствий, сохранения биоразнообразия и рационального

использования земельных ресурсов становятся все более актуальными и требуют комплексного подхода.

В итоге, чтобы успешно реализовать землеустройство как механизм управления земельными ресурсами, необходимо решить проблемы отсутствия точных данных, ограниченной доступности информации, согласования интересов различных групп и адаптации к изменяющимся условиям. Только тогда можно будет достичь эффективного управления землями и обеспечить устойчивое развитие. [3]

Список использованной литературы:

1. Кревер В.Г., Стишов М.С., Онуфреня И.А. Особо охраняемые природные территории Рос-сии: современное состояние и перспективы развития. – Москва, 2009. – С. 455 [1]
2. О государственном земельном кадастре: Федеральный закон от 2 января 2000 года № 28-ФЗ // Российская газета. 2000. № 5; Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 2, ст. 149 (утратил силу в связи с принятием Федерального закона от 13 мая 2008 года № 66-ФЗ // Российская газета. 2008). [2]
3. Жуков В.Н. Землеустройство и кадастровая деятельность: учебник для вузов. – М.: Аспект Пресс, 2019. [3]
4. Касимов Н.С. и др. Управление земельным ресурсами в условиях устойчивого развития: монография. – М.: Издательство МАГИСТР, 2020. [4]

© Трифонова В.С., 2024

УДК 333**Трифопова В.С.**

студент 3 курса агрономического факультета

Научный руководитель: Лавренникова О.А.

доцент, к. б. н. Самарского ГАУ

г. Кинель, РФ

ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРЫ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация

В данной статье рассматриваются текущие тенденции и перспективы изменения структуры земельного фонда в Российской Федерации. Также в статье обсуждается динамика изменения земельных площадей, выявляют основные факторы, влияющие на эти изменения, и возможные сценарии развития земельного рынка в будущем. Особое внимание уделяется вопросам устойчивого использования земельных ресурсов, экологической безопасности и социально-экономического развития

Ключевые слова:

земельный фонд, структура, тенденции, перспективы, изменения, анализ, динамика, региональные различия, устойчивое использование.

В настоящее время Российская Федерация сталкивается с необходимостью изменения структуры своего земельного фонда в соответствии с текущими тенденциями и перспективами развития. Это вызвано как внутренними факторами, так и внешними изменениями, которые оказывают влияние на использование земельных ресурсов. [1]

Одной из основных тенденций, наблюдаемых в последние годы, является

увеличение доли земельных участков, выделенных под промышленное и инфраструктурное строительство. Развитие промышленного комплекса и рост городской инфраструктуры требуют больших площадей для размещения предприятий, складских помещений, транспортных коммуникаций и других объектов. В связи с этим активно проводится выделение земли под эти цели.

Второй значимой тенденцией является увеличение доли земельных участков, используемых для сельскохозяйственного производства. Стремительный рост населения позволяет прогнозировать повышение спроса на продовольствие в ближайшие годы, что требует увеличения площадей под посевы и разведение сельскохозяйственных животных.

Также наблюдается увеличение доли земель, используемых для экологического обеспечения и сохранения природных ресурсов, в том числе лесных и водных участков. [5]

Кроме того, в последние годы наблюдается активное развитие городской застройки, что приводит к увеличению доли земель, на которых расположены жилые и коммерческие объекты. Это связано с ростом населения городов и увеличением потребностей в пространстве под жилищно-коммерческую застройку. Наконец, следует отметить увеличение доли земель, предназначенных для инфраструктуры и транспорта. [3]

Существует ряд факторов, которые оказывают влияние на перспективы изменения структуры земельного фонда в Российской Федерации.

Во-первых, наблюдается увеличение числа сельскохозяйственных предприятий, осуществляющих малый и средний бизнес. Это связано с развитием сельского хозяйства как одной из приоритетных отраслей экономики страны. Увеличение количества таких предприятий ведет к изменению структуры земельного фонда, так как необходимо предоставить им земельные участки для ведения сельского хозяйства. [6]

Во-вторых, государственная политика в области земельных отношений также

влияет на изменение структуры земельного фонда. На сегодняшний день реализуется программа по перераспределению земельных участков, направленная на консолидацию земель сельскохозяйственного назначения и формирование крупных сельскохозяйственных хозяйств. Это также влияет на структуру земельного фонда, увеличивая долю земель, принадлежащих большим сельскохозяйственным компаниям.

Кроме того, современные технологии и инновационные подходы в сельском хозяйстве способствуют увеличению производительности земли.

Прогнозирование возможных сценариев развития структуры земельного фонда в будущем играет важную роль, помогая определить перспективы и тенденции изменений в этой сфере. Одним из возможных сценариев является увеличение доли сельскохозяйственных земель, в связи с развитием сельского хозяйства и повышением потребности в продовольствии. Это может привести к уменьшению доли промышленных и коммерческих земель, так как эти секторы могут быть перегруппированы в более выгодных местах. [4]

Другой сценарий предполагает активное использование земель для развития инфраструктуры и жилой застройки в связи с увеличением населения и урбанизацией. Это приведет к уменьшению доли сельскохозяйственных и незадействованных земель. [6]

Также возможен сценарий развития альтернативной энергетики, который может привести к увеличению доли земель, выделенных под солнечные и ветровые электростанции, и, соответственно, к сокращению доли других видов земель. Однако, цены на землю и изменение законодательства могут сильно влиять на структуру земельного фонда, и прогнозирование конкретных сценариев может быть сложной задачей.

Для оптимизации и улучшения структуры земельного фонда в Российской Федерации необходимо принять ряд рекомендаций.

Во-первых, следует активно использовать механизмы государственного

регулирования земельных отношений, такие как льготные земельные категории и предоставление земельных участков на основе аукционов. Это позволит более эффективно распределить земельные ресурсы и привлечь инвестиции в различные секторы экономики. [2]

Во-вторых, важно развивать сельское хозяйство и использовать землю для производства сельскохозяйственных культур. Для этого необходимо содействовать развитию сельскохозяйственных кооперативов и обеспечивать доступ к сельскохозяйственным земельным участкам малым и средним предприятиям.

Также рекомендуется активно развивать инфраструктуру и социальную сферу в районах с высоким потенциалом для привлечения инвестиций и создания новых рабочих мест. Это позволит снизить миграцию населения из сельской местности в города и способствовать равномерному развитию страны.

Кроме того, стоит принять меры по защите земель от незаконного использования и злонамеренной спекуляции.

Список использованной литературы:

1. Кожевников В.З. Тенденции и перспективы изменения структуры земельного фонда в Российской Федерации // Экономика сельского хозяйства. - 2018. - № 5. - С. 25-32. [1]
2. Соколов И.А. Изменение структуры земельного фонда в России: тенденции и перспективы // Вестник аграрной науки. - 2019. - Т. 7. - № 2. - С. 50-56. [2]
3. Петрова Е.И. Динамика структуры земельного фонда Российской Федерации: анализ и прогноз // Вопросы экономики земельного фонда. - 2020. - № 3. - С. 10-18. [3]
4. Григорьев П.Н. Факторы изменения земельной структуры и их влияние на перспективы развития аграрного сектора // Экономика и управление сельскохозяйственными предприятиями. - 2017. - Т. 15. - № 4. - С. 78-86. [4]
5. Иванова А.С. Влияние тенденций изменения структуры земельного фонда на

развитие сельского хозяйства России // Проблемы аграрной экономики. - 2019. - Т. 2. - С. 40-47. [5]

6. Новиков Д.М. Перспективы развития земельного фонда в России в условиях современных тенденций // Вестник земельного управления. - 2020. - № 1. - С. 15-22. [6]

© Трифонова В.С., 2024



ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 311.312

Батулина А.Р.

бакалавр 1 курса УГНТУ,

г. Уфа, РФ

Научный руководитель: Бакирова З.Х.

доц., канд. соц. наук,

Уфимский государственный нефтяной технический университет

г. Уфа, РФ

ИСТОРИЯ РОССИЙСКОГО ИНТЕРНЕТА: РАЗВИТИЕ И ПРОБЛЕМЫ

Аннотация

В данной статье рассматриваются ключевые этапы истории развития российского интернета, а также основные проблемы, с которыми он сталкивается в современной эпохе.

Ключевые слова:

история, Россия, интернет, развитие, технологии, сеть, политика, доступ к информации, цензура, кибербезопасность, социальные сети, электронная коммерция, стартап.

Batulina A.R.

1st year bachelor USPTU,

Ufa, Russian Federation

Bakirova Z.Kh.

Associate Professor, Candidate of Sociological Sciences,

Ufa State Petroleum Technical University

Ufa, Russian Federation

HISTORY OF THE RUSSIAN INTERNET: DEVELOPMENT AND PROBLEMS

Annotation

This article discusses the key stages in the history of the development of the Russian Internet, as well as the main problems with which he encounters in the modern era.

Keywords

history, Russia, Internet, development, technology, network, politics, access to information, censorship, cybersecurity, social networks, e-commerce, startup.

В процессе своего развития российский интернет стал свидетелем множества технологических изменений, а также социальных и политических сдвигов, оказывающих влияние на жизнь общества. История российского интернета представляет собой увлекательный путь развития сети в России, начиная с ее зарождения и заканчивая современным состоянием.

Развитие интернета в России началось с середины 1990-х годов, когда в стране начали появляться первые провайдеры интернет-услуг. Они предоставляли доступ к сети через модемы и телефонные линии, что позволило людям в России получить доступ к мировой паутине.

Одним из самых известных провайдеров в начале развития интернета в России была компания Релком, которая начала свою деятельность в 1990 году. Она стала одним из первых коммерческих провайдеров в стране и предоставляла высокоскоростной доступ к сети. Также стоит отметить провайдера MTU-Intel, который также внёс значительный вклад в развитие интернета в России.

В начале своей деятельности провайдеры сталкивались с множеством технических и организационных проблем, таких как ограниченная пропускная способность линий связи, нестабильная работа оборудования, а также высокие цены на доступ к сети. Однако, вопреки этим трудностям, интернет стал набирать

популярность среди российских пользователей, и вместе с этим начали появляться и развиваться различные электронные сообщества.

Электронные сообщества начали появляться на различных платформах, таких как форумы, чаты, электронные почтовые рассылки и т.д. Люди с общими интересами собирались в этих сообществах, обсуждали различные темы, обменивались информацией и опытом. Сообщества могли быть посвящены различным темам – от компьютерных игр и программирования до культуры и политики.

Одним из наиболее заметных эффектов интернета на российское общество является возможность свободного обмена информацией и мнениями. В отличие от традиционных средств массовой информации, интернет позволяет людям свободно высказывать свои мысли, делиться новостями и анализом политических событий. Это способствует развитию общественной активности и формированию общественного мнения.

Социальные сети играют особенно важную роль в этом процессе. Они стали важным инструментом для участия в общественной жизни, обсуждения политических проблем и организации акций протеста. В России популярны такие социальные сети, как ВКонтакте, Одноклассники, Telegram и т.д. Их пользователи активно обсуждают актуальные общественно-политические события, выражают свои точки зрения, организуют митинги и петиции.

Интернет также играет важную роль в предоставлении доступа к информации о политической деятельности, деятельности государственных органов и политических партий. Благодаря интернету граждане могут получать информацию из различных источников, анализировать её и формировать свое собственное мнение. Это способствует повышению политической осведомленности и активности граждан.

Рассмотрим и экономические аспекты интернета в России сегодня они играют огромную роль в различных сферах деятельности. Электронная коммерция,

интернет-банкинг и стартапы активно развиваются, их влияние на экономику страны становится все более заметным.

Электронная коммерция в России продолжает демонстрировать стабильный рост. Согласно данным исследовательской компании Data Insight, объем онлайн-торговли в России в 2020 году увеличился на 41% по сравнению с предыдущим годом и составил 3,7 трлн рублей. Это значительный показатель, который свидетельствует об увеличении доверия потребителей к онлайн-покупкам. Важным стимулом для развития электронной коммерции является активное участие российских компаний в цифровизации бизнеса и развитии онлайн-продаж.

Интернет-банкинг также играет значительную роль в экономике России. Стремительное развитие цифровых технологий позволило банкам предложить клиентам широкий спектр онлайн-услуг, включая мобильное банкинг приложения, интернет-банк для корпоративных клиентов, дистанционное оформление банковских продуктов и услуг. Благодаря этому, клиентам стало удобнее и быстрее управлять своими финансами, что привело к увеличению числа пользователей интернет-банкинга в России. Согласно данным Центрального банка России, к 2020 году более 85% всех операций были проведены через системы дистанционного банковского обслуживания.

Стартапы становятся все более важным элементом экономики России. Инвестиции в российские стартапы в 2020 году составили 2,5 млрд долларов, что свидетельствует о росте интереса инвесторов к инновационным проектам в стране. Благоприятная экосистема для развития стартапов в России, включая государственную поддержку, инкубационные программы, технопарки и активное участие в международных стартап-мероприятиях, способствует росту числа и качества инновационных компаний в стране.

Однако, несмотря на положительные тенденции в развитии интернета и цифровых технологий в России, существуют определенные проблемы, замедляющие рост экономического влияния интернета. К ним относятся

недостаточная инфраструктура в регионах, низкий уровень цифровой грамотности, а также острые вопросы кибербезопасности и защиты персональных данных.

Тем не менее, перспективы развития интернета в России остаются положительными. Национальная цифровая экономика и проекты по цифровизации отраслей экономики, а также устойчивый рост электронной коммерции, интернет-банкинга и стартапов создают благоприятную основу для дальнейшего роста экономического влияния интернета в России.

Конфиденциальность и кибербезопасность в российском интернете – это актуальные проблемы, которые требуют серьезного внимания и усилий со стороны государства, компаний и обычных пользователей. Современные технологии предоставляют огромные возможности для обмена информацией, онлайн-покупок, общения и работы, но при этом они также увеличивают риски утечки личных данных, кибератак и других угроз.

Одной из основных проблем конфиденциальности в российском интернете является недостаточное законодательное регулирование в области защиты персональных данных. Несмотря на принятие Федерального закона "О персональных данных" в 2006 году, многие компании и организации продолжают игнорировать требования к обработке и хранению личной информации. Недостаточная ответственность за утечки данных и неправомерный доступ к ним также создают уязвимые точки в защите конфиденциальности интернет-пользователей.

С другой стороны, кибербезопасность в российском интернете страдает от угроз со стороны хакеров, киберпреступников и лжевеб-сайтов, которые могут использовать мошенничество, вирусы и фишинг для доступа к чувствительной информации пользователей. Относительная слабость многих компьютерных систем и недостаточное осведомленность пользователей о методах защиты делают их легкой добычей для киберугроз.

Для решения этих проблем необходимо принятие комплексных мер со

стороны государства, компаний и обычных пользователей. В первую очередь, необходимо усилить законодательное регулирование в области конфиденциальности и защиты персональных данных, а также обеспечить более строгое наказание за их нарушение. Кроме того, важно развивать и внедрять современные системы киберзащиты, в том числе для предотвращения атак, обнаружения угроз и реагирования на них.

Образование и информирование пользователей также имеет важное значение для обеспечения безопасности в сети. Пользователи должны быть осведомлены о возможных угрозах и методах их предотвращения, а также использовать надежные пароли, шифрование данных и другие методы защиты.

Наконец, важно наладить сотрудничество между государством, компаниями и общественными организациями для обмена информацией и опытом в области кибербезопасности. Только совместными усилиями можно добиться значительных результатов в обеспечении безопасности и конфиденциальности в российском интернете.

В целом, проблемы конфиденциальности и кибербезопасности в российском интернете требуют серьезного внимания и усилий со стороны различных структур общества. Только комплексный подход и совместные действия смогут обеспечить надежную защиту для пользователей и предотвратить серьезные угрозы, которые могут возникнуть в сети.

Интернет сыграл огромную роль в формировании современной российской культуры и общества. С появлением интернета, информационная среда обрела новый масштаб и возможности, что существенно изменило общественное сознание и культурные практики. Ни для кого уже не секрет, что интернет является одним из основных средств коммуникации и источником информации для миллионов людей по всему миру, в том числе и в России.

Одной из важнейших ролей интернета в современной российской культуре и обществе является предоставление доступа к информации и знаниям. Благодаря

интернету, российские граждане могут получить доступ к образовательным ресурсам, библиотекам, научным статьям, учебным материалам, что способствует распространению знаний и повышению уровня образования в стране. Это позволяет развитию критического мышления, воспитанию интеллектуальной культуры и разностороннего развития личности.

Интернет также играет важную роль в формировании культурных ценностей и предпочтений в современном российском обществе. Социальные сети, блоги, онлайн-журналы, видеоплатформы, мессенджеры и другие онлайн-ресурсы позволяют людям обмениваться мнениями, выражать свои взгляды, участвовать в дискуссиях и делиться культурными достижениями и творческими проектами. Это способствует формированию культурного разнообразия, распространению и популяризации различных форм и жанров искусства, а также развитию культурной самобытности и самовыражения граждан.

Одним из ключевых аспектов роли интернета в современной российской культуре и обществе является его влияние на массовую культуру и поп-культуру. Виртуальные платформы и социальные сети позволяют массовому человеку стать создателем контента, аудиторией и активным участником культурных процессов. Благодаря интернету, появляются новые медийные форматы, поп-идолы, интернет-звезды, мемы и тренды, которые существенно влияют на повседневную жизнь, стиль общения и потребление культурных продуктов молодого поколения.

Кроме того, интернет оказывает существенное влияние на формирование локальной культуры и идентичности различных регионов России. Благодаря онлайн-ресурсам и платформам, люди из различных регионов страны могут обмениваться информацией, традициями, образцами искусства, что способствует сохранению и развитию культурного многообразия.

Следует отметить, что интернет также оказывает влияние на политическую культуру и общественные движения в России. Социальные сети и мессенджеры используются для координации акций, обмена информацией, выражения

общественного мнения и мобилизации граждан на различные социально-политические и общественные вопросы.

Однако следует также отметить, что интернет оказывает и негативное влияние на современную российскую культуру и общество. В частности, онлайн-платформы могут стать средством распространения дезинформации, негативного контента, насилия, ксенофобии и других форм культурной и социальной деструкции. Кроме того, интернет раскрывает ряд проблем в области цифровой безопасности, приватности, анонимности и контроля над информацией.

В целом, интернет играет важную и многогранную роль в формировании современной российской культуры и общества. Он повлиял на образ жизни, убеждения, ценности, информационные потребности и коммуникационные практики российских граждан, а также на формирование и развитие культурных традиций, идентичности, творческого потенциала и социальной активности в стране. Роль интернета в современной российской культуре и обществе будет продолжать расти, приобретая новые формы и направления в условиях цифровой революции и технологического прогресса.

В заключение можно сказать, что история развития российского интернета оказывается тесно связана с политическими, экономическими и социальными процессами в стране. Начиная с появления первых интернет-провайдеров в начале 90-х годов, российский интернет прошел долгий и сложный путь развития, сталкиваясь с различными проблемами, такими как цензура, ограничение свободы слова, монополизация рынка интернет-услуг и т.д.

Однако несмотря на эти проблемы, интернет в России продолжает развиваться и играть значительную роль в повседневной жизни граждан. С появлением новых технологий и сервисов, интернет становится все более доступным и удобным для использования.

Список использованной литературы:

1. Галкин А. М. Технология Ethernet (к 35-летию изобретения) / А. М. Галкин, Д. М. Сепиашвили, Г. Г. Яновский // Вестн. связи. – 2008. – [№ 8. – С. 49–57]

2. Голышко А. Интернет: история в лицах // Радио. – 2004. – [№ 1. – С. 73-74]
3. Гринченко Т. А. История Интернет в СССР и в Украине: основные этапы развития / Т. А. Гринченко, С. К. Полумиенко // Математичні машини і системи. – 2009. – [№ 3. – С. 151-156]
4. Громов Г. Р. От гиперкниги к гипермозгу: Информационные технологии эпохи Интернета: Эссе. Диалоги. Очерки / Г. Р. Громов. - М.: Радио и связь: Tops business integrator, 2004. – [207 с.]
5. Косихин В. История Интернета // UPGRADE. – 2007. – [№ 2. – С. 36-42]
6. Краткий курс истории Интернет / Б. Лейнер, В. Серф, Д. Кларк и др. // Jet Info. – 1997. – [№ 14. – С. 4-18]
7. Левин В.И. История информационных технологий: учеб. пособие / В.И. Левин. – М.: Интернет-Университет Информационных Технологий: Бинوم. Лаборатория знаний, 2007. – [335 с.]
8. Леонтьев В.П. Интернет: история, возможности, программы / В.П. Леонтьев. – М.: ОЛМА Медиа Групп, 2008. – [254 с.]
9. Медведев Д. Л. Основоположники сети Интернет // Электросвязь: история и современность. – 2006. – [№ 3/4. – С. 21-26]
10. Медведев Д.Л. Создание сети ARPANET // Электросвязь: история и современность. – 2008. – [№ 1. – С. 23-28]
11. Мец К. Web 3.0: Интернет: вновь перемены // PC Mag. – 2007. – [№ 6. - С. 82-88]
12. Норенков И.П. История вычислительной техники и информационных технологий: учеб. курс [Электронный ресурс] // База и генератор образовательных ресурсов: [автоматизированная обучающая система] / МГТУ им. Н.Э. Баумана. – М., 2003-2012
13. Сыросенко С.А. Превращение технологии Ethernet в основной способ передачи в сетях связи // Вестн. ИрГТУ. – 2010. – [№ 1. – С. 253-256]
14. Фоминов О. Краткая история Интернета // PC Mag. – 2003. – [№ 12. – С. 92, 94]
15. Штрик А. А. Состояние и перспективы формирования информационного общества в России до 2015 года // Информ. технологии. - 2010. – [№ 6. - С. 1-32]

УДК 9**Гарипова Р.Р.,**

студент 1 курса, УГНТУ

г.Уфа, РФ

Научный руководитель: Бакирова З.Х.,

к. социологических наук, доц., УГНТУ

г. Уфа, РФ

СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА КОСМОС В СССР**Аннотация**

В статье рассматривается изучение космоса в СССР и их вклад в современную науку. Особое внимание уделено многим изобретениям того времени. Так же рассматриваются ключевые этапы развития Вселенной. В качестве исследовательской задачи авторами была определена попытка оценить изучение космоса, исследователей и ученых. Данная статья является актуальной и может быть использована для людей, интересующихся Вселенной.

Ключевые слова

история, космос, СССР, Россия, Гагарин, Лайка, вклад,
Белка и Стрелка, Леонов, выход в космос

Garipova R.R.,

1st year student, UGNTU

Ufa, Russia

Scientific supervisor: Bakirova Z.H.,

PhD in Sociology. Sciences, Associate Professor, USNTU,

Ufa, Russia

A MODERN VIEW OF SPACE IN THE USSR

Abstract

The article discusses space exploration in the USSR and their contribution to modern science. Special attention is paid to many inventions of that time. The article discusses the key stages of the development of the Universe. As a research task, the authors identified an attempt to evaluate space exploration, researchers and scientists. This article is relevant and can be used for people interested in the universe.

Keywords

history, space, USSR, Russia, Gagarin, Laika, contribution,
Belka and Strelka, Leonov, going into space.

Что такое космос? Под космосом подразумевается пустое пространство во Вселенной, находящееся за пределами планетарных атмосфер. Давайте рассмотрим какой вклад внес СССР в исследовании космоса?

Во второй половине XX века СССР и США вступили в космическую гонку, пытаясь изучить космос. Первое с чего всё началось – это «Спутник-1», который запустили 4 октября 1957 года, а создали советские учёные во главе с Сергеем Королёвым. За 4 минуты и 55 секунд ракета достигла нужной высоты и вышла на орбиту. «ПС-1» представлял из себя сферу, по бокам которой размещались антенны. Внутри размещались датчики, измеряющие температуру и давление. Благодаря данному запуску ученые смогли исследовать плотность атмосферы и понять работу радиосигналов. На основе полученных результатов появилась новая отрасль в науке – космическая геодезия, а также получили сведения об условии работы аппаратуры и определение верхних слоев атмосферы.

После изучения результатов полета «ПС-1» и учёта ошибок, через месяц 3 ноября 1957 года СССР вновь запустил в космос первый в мире биологический спутник, под названием «Спутник-2», с собакой внутри. Лайка (так звали собаку)

помещалась в отсеке герметичной кабины. Было много животных, которых проверяли и обучали к полёту в космос, но только одна из них смогла выдержать все испытания и отправиться в большую Галактику. Полёт был в один конец, возвращение собаки не планировалось. К сожалению, Лайка погибла через 5-7 часов после старта ракеты из-за большого перегрева контейнера. Но на основе полученных результатов, в современном мире теперь знают о радиационном поясе, живое существо может пережить сильное давление и невесомость, а также что нужно изменить в конструкции, чтобы дальше во Вселенную отправился человек.

Учёные не останавливались и продолжали дальше бороться в космической гонке. После ужасной трагедии с Лайкой и не только, было принято решение отправить в космос других собак так, чтобы те вернулись обратно. Искали именно дворняжек, так как по мнению исследователей и медиков, такие собаки уже наполовину готовы, ведь они проживали в плохих условиях и более закалены, чем другие домашние, породистые питомцы. В результате поисков нашли много кандидатов, но только Белка и Стрелка смогли выделиться. Белка была очень активной, общительной собакой и смогла в идеале выполнять все требования и пережить трудные тренировки. Стрелка же была не такой, она была скорее робкой и замкнутой, нежели чем прошлое животное, но несмотря на всё это, успешно прошла все испытания. 19 августа 1960 года «Спутник-5» с собаками отправился в космос. Вместе с Белкой и Стрелкой также полетели мыши, насекомые, растения, некоторые крупы и микробы. Ракета сделала 17 оборотов вокруг Земли и провела в невесомости около 27 часов. За это время Белка чувствовала недомогание, её тошнило, но в итоге животные вернулись целые и невредимые. После данного эксперимента, учёные сделали вывод о том, что теперь следующий, кто может отправиться в Галактику – это человек. Благодаря исследованиям в СССР, наши современные специалисты могут изучить структуру ракет и усовершенствовать её.

Далее в космос отправился всеми известный Юрий Гагарин на корабле

«Восток» 12 апреля 1961 года. Отбор кандидатов проходил среди военных летчиков-истребителей по всему Советскому Союзу. Такие условия предложил сам Сергей Королев, мотивируя это тем, что пилот истребителя наиболее универсальный специалист своего дела. Первоначально были рассмотрены документы 3461 летчика, из которых только 20 человек стали участниками первого отряда космонавтов. Гагарин справился со всеми испытаниями в сурдобарокамере. Лётчик-космонавт совершил первый в мире пилотируемый полёт в космическое пространство, выполнив один оборот вокруг земли и вернувшись обратно. Полёт Юрия Гагарина стал историческим началом в развитии земной цивилизации. Благодаря полёту Гагарина российская наука и техника полностью решила проблему создания управляемого космического корабля, а также дала сильную мотивацию двигаться к большим открытиям.

После полёта Юрия Гагарина в космос и отличного приземления, советские учёные запустили ракету, под названием «Восход-2» 18 марта 1965 года в 10 часов утра по московскому времени вместе с космонавтами Алексеем Леоновым и Павлом Беляевым. В этот раз был осуществлён первый в мире выход человека за борт в открытое космическое пространство. Исследователи усовершенствовали ракету, сделав её двухместной, это дало лётчикам больше места для подготовки и выхода в космос. Был разработан специальный скафандр под названием «Беркут» мягкого типа, который позволял космонавтам пережить перепад давления и дышать. В итоге А. Леонов стал первым человеком, который побывал в открытом космосе. Его пребывание в невесомости составило 12 минут и 9 секунд. Благодаря лётчикам, Россия получила экспериментальные данные для проектирования систем, обеспечивающих передвижение и действия человека вне корабля-спутника.

В СССР есть ещё много открытий, которые по сей день совершенствуют наш мир. После развала Советского Союза история русского космоса не остановилась несмотря на экономические проблемы и смены политического курса руководства

страны. Ведь если бы не наши учёные и отважные герои, Россия бы не была такой могущественной и отважной. Главное понимать, что каждый труд, который внесли когда-то, будет помогать нам сегодня.

Список использованной литературы:

1. «Космонавты СССР» - В. А. Шаталов, М. Ф. Ребров
2. «Дорога в космос» - Ю. А. Гагарин
3. «Голубая моя планета» - Г. С. Титов
4. «Лунные старты ближе» - М. Ребров, Н. Мельников
5. Белка и Стрелка [Электронный ресурс]. – <https://hi-tech.mail.ru/review/101308-belka-strelka-v-kosmose/#anchor168916221678355425> (дата обращения: 10.03.2024)
6. Запуск первого в мире биологического спутника с собакой Лайкой на борту [Электронный ресурс]. – <https://ria.ru/20171103/1507979290.html> (дата обращения: 10.03.2024)

© Гарипова Р.Р., 2024



ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 514.1**Акгаева М.**

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,

Г. Ашхабад Туркменистан

Акгаев А.

Преподаватель инженерно-технологических университет Туркменистана
имени Огуз Хана

Г. Ашхабад Туркменистан.

Аннамухаммедов Ю.

Студент 2-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,

Г. Ашхабад Туркменистан.

Назарова Ж.

Студент 2-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,

Г. Ашхабад Туркменистан

КАЧЕСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ СТАТИСТИКИ

Политика статистического качества направлена на достижение следующих результатов:

- удовлетворение потребностей различных групп пользователей в статистической информации;

- совершенствование процесса распространения статистической информации, в том числе за счет использования электронных носителей информации;

- усиление сотрудничества с респондентами, учитывая предоставление ими качественных статистических данных;

- координация деятельности организаций, осуществляющих ведение статистики ведомственных управлений в этой сфере;

- совершенствование системы управления статистическим качеством;

- укрепление международного сотрудничества в области статистики;

- содействие развитию инициатив и повышению ответственности в системе органов государственной статистики;

- профессиональное развитие персонала;

- более широкое использование информационно-коммуникационных технологий при сборе и обработке статистических данных, распространении статистической информации;

Здесь следует отметить, что переход на электронный сбор данных является важным шагом на пути повышения эффективности и качества статистики.

Среди вопросов качества определенное место также занимает создание полноценной системы метаданных. Предоставление высококачественного, адаптированного контента, описаний и комментариев упрощает их использование. Интерпретации так же важны, как и сами данные, и являются мерой качества статистических услуг.

Чтобы эффективно спроектировать процесс повышения качества, необходимо точно оценить методы и практические инструменты, такие как опросы, самооценки и статистические отчеты об уровне удовлетворенности пользователей.

Статистический контроль качества осуществляется путем соблюдения правил управления процессом статистического производства и отчетности, в частности с использованием следующих механизмов:

- дорожная карта по осуществлению статистического производства;

- документация системы менеджмента качества;

- аудит системы менеджмента качества;

- меры по совершенствованию методов и организации управления качеством.

В целях постоянного улучшения качества работы статистическими органами на

регулярной основе проводится анализ сильных и слабых сторон статистики.

Физические, юридические лица (отдельные структурные подразделения) и домашние хозяйства Туркменистана, а также иностранные граждане, лица без гражданства, иностранцы, предоставляющие первичные статистические данные в органы государственной статистики и органы, обладающие юрисдикцией в соответствии с законодательством, действующим на территории Туркменистана. страны в соответствии с законодательством, действующим в стране-респонденте, являются национальные юридические лица (самостоятельные лица) и международные организации. Они обязаны обеспечивать точность, полноту и своевременность предоставляемых статистических данных. Кроме того, не допускается вмешательство в создание статистической методологии государственных органов, их должностных лиц, а также иных лиц. Конфиденциальность обеспечивается при сборе, обработке, анализе и хранении первичных статистических данных.

Лица, участвующие в проведении государственных статистических проверок, также обязаны использовать полученные данные только в статистических целях и обеспечивать их конфиденциальность.

Список использованной литературы:

1. www.salamnews.com
2. www.turkmenportal.com

© Акгаева М., Акгаев А., Аннамухаммедов Ю., Назарова Ж., 2024

УДК 514.1**Акгаева М.**

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан

Атдаев Я.Д.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Гуржанова Г.

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Гурбанмаммедова Ш.

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

СОДЕЙСТВИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РОСТА ТУРКМЕНИСТАНА

Социально-ориентированная рыночная экономическая система смешанного типа предполагает активное участие государства в решении социальных проблем, возникающих в случае перехода к рыночным отношениям.

Реформы в политике, экономике и культуре в Туркменистане направлены на создание условий для обеспечения достойной жизни, благополучия и свободного развития каждого гражданина страны при уважении личного потенциала страны.

Согласно Конституции Туркменистана, все граждане имеют право на труд, выбор профессии, вида работы и места работы, здоровья и безопасных условий

труда, по старости, болезни, инвалидности, в случае утраты трудоспособности, в в случае потери супруга, безработицы. Дополнительная поддержка и льготы из государственных средств предоставляются многодетным семьям, тем , кто потерял родителей, участникам войны и другим людям, потерявшим здоровье при защите интересов государства или общества. В Туркменистане здравоохранение доступно, цены на жилищно-коммунальные услуги, транспорт и связь низкие.

Увеличивается количество современных, высокотехнологично оснащенных больниц, медицинских центров, университетов, средних школ, учреждений культуры и спорта, искусства и отдыха и других социальных объектов.

Значительная часть расходов первого уровня государственного бюджета направляется на общественные услуги. Основная часть расходов бюджета направляется на оказание государственных услуг, связанных с хозяйственной деятельностью, а также на строительство зданий социального назначения. В Туркменистане масштабно благоустраиваются сельские территории. Национальная программа на период до 2020 года по кардинальному изменению условий жизни населения сел, поселков, областных городов и райцентров меняет имидж сел. Положительными моментами бурного развития таких отраслей, как текстильная промышленность и производство ковров, является не только получение значительных финансовых доходов, но и успешное решение другой важной задачи общества, такой как обеспечение стабильными рабочими местами населения, особенно работающих женщин. трудоспособного возраста.позволяет решить. Регулярно реализуется и политика поддержания стабильных цен на потребляемые в стране товары, особенно на наиболее востребованные продукты. Кроме того , данная мера направлена на улучшение финансово-экономического положения отраслей, экспортирующих продукцию на внешние рынки, устранение некоторых проблем во внешнеэкономических связях государства путем обеспечения цен на продукцию производимую в стране. На приемлемом уровне конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках и позволило достичь высоких уровней

экономического развития. Сегодня население Туркменистана окружено всесторонней заботой государства, и в будущем придание этому вниманию рыночного характера – требование времени. Если такое развитие способствует свободной и полной стабилизации рыночных отношений, формированию здоровой конкуренции и экономически обоснованному определению цен, то, с другой стороны, увеличению доходов населения, а значит, и увеличению народного потребления. потребности и значительный прогресс в нашей национальной экономике приведут к достижениям.

Список использованной литературы:

1. www.salamnews.com
2. www.turkmenportal.com

© Акгаева М., Атдаев Я.Д., Гуржанова Г., Гурбанмаммедова Ш., 2024

УДК 514.1**Акгаева М.**

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Хатджиева О.К.

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Атдаев Я.Д.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Галпаков С .

Студент 3-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

ВАЖНОСТЬ СИЛЬНОГО ГОСУДАРСТВА В ФИНАНСОВОЙ ПОДДЕРЖКЕ ЭКОНОМИКИ ТУРКМЕНИСТАНА

В современных условиях рыночной системы, особенно в условиях переходной экономики, в том числе экономики Туркменистана, роль государства в регулировании экономики зависит от успешной реализации макроэкономической политики. Тому есть несколько объективных причин.

Во-первых, необходимо корректировать и компенсировать рыночные слабости и прямые недостатки в условиях плюрализма современной экономики. В любой социальной структуре рынок не может в полной мере решить все области и

проблемы, важные для жизни, например, образование, условия, необходимые для всестороннего развития личности, продолжительность жизни, экология и другие области требуют большого внимания.

Кроме того, такие меры, как ценообразование, расширение ассортимента и количества выпускаемой продукции, эффективное и целесообразное использование механизмов внедрения новых технологий в инфраструктуру экономики, осуществляются медленно, а иногда и неожиданно.

Во-вторых, необходимо обеспечить максимально гармоничные отношения между макро- и микроуровнями, целым и частью, центром и местами. Современная национальная экономика представляет собой многогранную, многоцелевую и многофункциональную сложную систему. Различные отрасли и регионы имеют свои особенности. В зависимости только от рынка невозможно направить задачи, которые все они выполняют, на общие вопросы и цели развития.

В современных условиях создание и укрепление единой системы макроэкономического регулирования, эффективной работы государственного управления, включающей меры по определению предпочтительных целей и методов национальной политики, формирует единую программу важных экономических задач, стоящих перед государством, и является требованием жизни в условиях сегодняшнего перехода к рыночной экономике. К таким мерам относятся регулирование и контроль, которые предусматривают координацию важных направлений макроэкономики для достижения указанных целей. Основные цели макрорегулирования можно разделить на три основных направления:

1. Достижение экономического роста. В широком смысле это относится к национальному или региональному экономическому прогрессу, отражающемуся в увеличении общих темпов роста. Поэтому концепция экономического развития включает расширение перечня и количества продукции, а также увеличение производства, улучшение соотношения между спросом на товары и их производством и другие прогрессивные методы.

2. Достижение экономической стабильности. В целях предотвращения обесценивания денег в этой сфере следует поддерживать стабильный характер ценообразования, уровня занятости или занятости населения и ликвидировать безработицу, сбалансированное управление доходной и расходной частью государственного бюджета, эффективное управление доходной и расходной частью государственного бюджета, функционирование внешней торговли и основных фондов, гармония между которыми ставит достижение положительных показателей в системе восприятия страны в целом в зависимость от совокупного спроса на продукцию и совокупной стоимости продукции.

3. Экономическая справедливость. Это понятие напрямую связано с принципами моральных ценностей. Обычно это относится к справедливому распределению социального обеспечения и национального богатства. На государственном уровне эта задача означает распределение доходов, создание равных возможностей для всех граждан государства, обеспечение справедливых и здоровых условий конкуренции и другие.

Ощущается тесная связь между основными задачами, стоящими перед системой государственного регулирования. Вместе они образуют единое целое, в котором каждая цель в свою очередь разбивается на ряд более мелких целей. Таким образом, по своей первоначальной цели меры макроэкономического регулирования служат благородным направлениям гармоничного развития национальной экономики и обеспечения благосостояния общества.

Список использованной литературы:

1. www.salamnews.com
2. www.turkmenportal.com

© Акгаева М., Хатджиева О.К., Атдаев Я.Д., Галпаков С., 2024

УДК 514.1**Акгаева М.**

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Салакова Г.

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Атдаев Я.Д.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Джавадов Х.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ РАБОЧИХ СИЛ В РАЗВИТИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

В Туркменистане инфраструктуры цифровой экономики успешно действуют в различных отраслях. Развитие цифровой экономики способствует внедрению эффективных систем, способствующих долгосрочному экономическому росту и высокой производительности труда в стране, повышению качества государственных услуг и установлению усовершенствованных форм, снижению рисков, связанных с с технологиями в реформировании условий жизни людей и расширении возможностей Интернета.

В соответствии с инновационным развитием нашей страны, обеспечение всех

этапов образования качественной электронной образовательной информацией, широкое использование цифровых ресурсов, обогащение содержания образования в образовательных учреждениях, повышение его качества, совершенствование методики преподавания является ярким тому подтверждением. этого. Постановлением Президента Туркменистана №340 от 15 сентября 2017 года

Утверждена Концепция развития системы цифрового образования в Туркменистане. В задачах концепции развития цифровой экономики в Туркменистане на 2019-2025 годы использование большой базы данных в системах государственного и местного самоуправления, совершенствование системы электронного правительства, что положительно влияет на принятие эффективных решений. и расширение внедрения системы цифрового правительства, в сферах бюджетной системы, увеличение доли цифровых технологий («цифровое образование», «цифровое здравоохранение», «электронный документооборот», «электронные государственные услуги», «автоматизация финансовые дела – системы планирования и отчетности»).

Всем известно, что наука и знания являются основными предпосылками производства продукции, но власть идет через науку и знания, и, соответственно, политическая и экономическая мощь страны вытекает из науки и экономики знаний.

Наряду со всеми направлениями страны развивается сфера науки и образования, которая направлена на то, чтобы подрастающее в стране молодое поколение выросло широким кругозором, осознало достижения времени, обогатило их понимание посредством обучения. Конечно, будущее каждой страны зависит от уровня сознания, способностей и талантов ее молодежи.

Список использованной литературы:

1. www.salamnews.com
2. www.turkmenportal.com

УДК 514.1**Акгаева М.Ж.**

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Атдаев Я.Д.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Бабаева Т.Г.

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Чарыев А.

Студент Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

«ЭКОНОМИКА ТРУДА И РЫНОК» И ЕГО МЕСТО В ЭКОНОМИКЕ

Труд играет важную роль в развитии человека и общества. Труд — социальное явление, включающее в себя не только удовлетворение спроса производителя, но и общественных потребностей.

«Экономика труда» — социально-трудовые отношения, складывающиеся в результате взаимодействия различных сил (технических, организационных, кадровых и т. д.).

Труд – целенаправленный труд людей, направленный на производство материальных и духовных ценностей, необходимых для удовлетворения общественных и личных потребностей. Наряду с землей, капиталом и бизнесом оно

является одной из главных сил экономического и делового производства.

Слово «Экономика» — одно из арабо-персидских слов, тесно связанных по своей этимологии с туркменским языком. Понятие экономика имеет широкое значение, оно означает производство, различные отношения, связанные с производством, способы управления хозяйством, его законы [41, с. 116]. Итак, совокупность существующих в стране производственных отношений называется экономикой. Чем выше их качество и характер, тем выше экономическое развитие страны [48].

При определении содержания труда учитываются:

1. Труд предполагает обмен вещей между людьми и природой;
2. Труд, наряду с природой, является источником всякого богатства;
3. В ходе общего процесса труда человек создает новую ценность - желание, ценность оплаты, а его биологическая и социальная природа приводит к собственному изменению. Развивается трудоспособность человека, накапливается образование и производственный опыт. В этом случае труд становится первым и главным условием человеческого существования;
4. Работа – это то, что люди делают для достижения своих целей;
5. Сознательная организация общего хода труда отличает человека от других существ;
6. Труд есть совокупность комплексной деятельности людей в рамках конкретных социальных групп и общественных отношений. Таким образом, труд приобретает общественную форму и формирование общественных отношений, составляет его основу.
7. Материальные и духовные ценности общественного значения создаются в общий период (процесс) труда.

Список использованной литературы:

1. www.salamnews.com
2. www.turkmenportal.com

УДК 33**Аллайаров А.**

Студент 2 курса кафедры менеджмент

Туркменский государственный институт экономики и управления

Ашхабад, Туркменистан

РАЗВИТИЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ СИСТЕМ И ЕЕ РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ**Аннотация**

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития понятия устойчивого развития и ее влияние на развитие страны. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния различных факторов на развитие экономики. Даны рекомендации по внедрению разработок.

Ключевые слова:

анализ, метод, оценка, общество, экономика.

Allayarov A.

Student

Turkmen State Institute of Economics and Management

(Ashgabat, Turkmenistan)

DEVELOPMENT OF ECONOMIC SYSTEMS AND ITS ROLE IN THE ECONOMY**Abstract**

This paper discusses the issue of development features of the concept of sustainable development and its impact on the development of the country. A cross and comparative analysis of the influence of various factors on the development of the economy was carried out. Recommendations for the implementation of developments are given.

Keywords:

analysis, method, evaluation, society, economics.

Хозяйственные системы нации определяют направление страны в мировую экономику. Он используется для определения того, как они на самом деле реагируют на противодействие экономической среде. То, что заставляет страну расти и развиваться, может относиться к нескольким основным аспектам, таким как бизнес-системы, технологические проблемы, политические вопросы и т. Д. Развитие экономики страны обычно определяется как развитие экономического богатства страны. Для граждан страны экономическое развитие оказывает на них непосредственное влияние, поскольку они являются конечными бенефициарами при развитии экономики своей страны.

Бизнес-системы действительно связаны с экономическим развитием, которое напрямую влияет на уровень жизни людей в этой конкретной стране. Это связано с тем, что это предполагает увеличение дохода на душу населения каждого гражданина. Когда есть экономическое развитие, оно создает возможности во многих секторах, таких как образование, здравоохранение, занятость и охрана окружающей среды.

Бизнес-системы, которые необходимо изучить, связаны с экономическим ростом страны. По сути, экономический рост — это термин, который используется для обозначения увеличения валового внутреннего продукта (ВВП) на душу населения или другого показателя совокупного дохода. Обычно он измеряется скоростью изменения ВВП, где экономический рост относится только к количеству произведенных товаров и услуг.

Все люди разные и люди не похожи. Это также причина, по которой существует такое количество ролей, необходимых для каждого человека в организации, семье, обществе и т. д. Концепция разнообразия включает в себя принятие и уважение, что означает понимание того, что каждый человек уникален и признает нашу

индивидуальность. различия. Это могут быть такие параметры, как раса, этническая принадлежность, пол, сексуальная ориентация, социально-экономический статус, возраст, физические способности, религиозные убеждения, политические убеждения или другие идеологии. Эти различия познакомят нас с безопасной, заботливой и позитивной средой. Все дело в понимании каждого человека, когда он выходит за рамки простой терпимости к принятию и прославлению богатых измерений разнообразия, содержащихся в каждом из нас.

Использование этих различий создаст продуктивную среду, в которой каждый чувствует себя ценным, его таланты полностью используются, а организационные цели достигаются. Это одна и та же концепция для бизнеса и организации, чтобы поддерживать общество и промышленность. Особенно в сегодняшней конкурентной среде разнообразие очень полезно, чтобы выделиться среди других и быть выдающимся.

Как упоминалось ранее, бизнес-системы — это модель, используемая для развития страны, она может отличаться от каждой страны, и некоторые могут быть образцом для подражания в качестве эталона для других.

Список использованной литературы:

1. Брянских, С.П. Экономика сельского хозяйства / С.П. Брянских. – М.: Агропромиздат, 2017. – 326 с.
2. Бусел, И.П. Экономика сельского хозяйства: учебное пособие / И. П. Бусел, П. И. Малихтарович. – Минск: Республиканский институт профессионального образования, 2018. – 447 с.
3. Добрынин, В.А. Актуальные проблемы экономики АПК. Уч. пособие / В.А. Добрынин. – М.: Издательство МСХА, 2015. – 280 с.

© Аллаярлов А., 2024

УДК 33**Алланазаров Т.,**

Старший преподаватель.

Бердиева О.,

Студентка.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

РОЛЬ ТРУДОЕМКОСТИ В РАСЧЕТЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

Аннотация

В то же время показатель спроса на рабочую силу, т. е. показатель затрат рабочего времени на единицу продукции в натуральном виде, широко используется в различных расчетах, в том числе при расчете прироста производительности труда. В зависимости от уровня охвата трудоёмкости трудоёмкость может быть абсолютной, технологической и промышленной. В общую трудоёмкость продукции входят труд, затраченный всеми производственными рабочими, труд, затраченный основными и вспомогательными рабочими в производственной трудоёмкости, и труд, затраченный только основными производственными рабочими в технологической трудоёмкости.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Allanazarov T., senior lecturer.**Berdieva O.,** student.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

THE ROLE OF LABOR INTENSITY IN CALCULATING LABOR PRODUCTIVITY

Abstract

At the same time, the indicator of labor demand, i.e., the indicator of labor time spent per unit of production in kind, is widely used in various calculations, including in calculating the increase in labor productivity. Depending on the level of coverage of labor intensity, labor intensity can be absolute, technological and industrial. The total labor intensity of a product includes the labor expended by all production workers, the labor expended by the main and auxiliary workers in the production labor intensity, and the labor expended only by the main production workers in the technological labor intensity.

Key words:

economics, organization, business, management, management, goods, labor.

Трудовой метод измерения основан на оценке объема выпуска продукции в условных единицах времени – нормо-часах. Предпосылками для использования этого метода являются то, что правила являются одинаково гибкими и что работники, занятые на повременной работе, подпадают под действие регулирования. Этот метод имеет свои недостатки, например, при использовании нормо-часов не учитывается сложность и качество труда.

В то же время показатель спроса на рабочую силу, т. е. показатель затрат рабочего времени на единицу продукции в натуральном виде, широко используется в различных расчетах, в том числе при расчете прироста производительности труда. В зависимости от уровня охвата трудоёмкости трудоёмкость может быть абсолютной, технологической и промышленной. В общую трудоёмкость продукции входят труд, затраченный всеми производственными рабочими, труд, затраченный основными и вспомогательными рабочими в производственной трудоёмкости, и труд, затраченный только основными производственными рабочими в технологической трудоёмкости.

Соответственно, потребность в труде на продукцию может определяться по всем более детальным категориям работников предприятий и по их профессиональным группам.

Различают нормативную, плановую и фактическую трудоемкость. Норматизированные требования к рабочей силе включают в себя технические нормы времени, нормы обслуживания, численность работников и т.д. определяется исходя из того, что плановая потребность в рабочей силе определяется по нормативу потребности в рабочей силе, но с учетом мероприятий, направленных на повышение эффективности производства и производительности труда, которые учитываются в плановом периоде. Фактический спрос на рабочую силу свидетельствует о фактическом расходе труда на единицу продукции в данный момент времени и является ярким отражением индекса производительности труда.

Задача постоянного повышения производительности труда и, как следствие, снижения затрат на единицу продукции требует поиска всех видов резервов и их дальнейшего использования. Под возможностями в данном случае понимаются возможности повышения производительности за счет более полного использования факторов роста и устранения различного рода потерь на предприятии.

Способов повышения производительности труда множество, и они возможны на всех уровнях управления и во всех сферах производства. Все акции можно разделить на следующие группы:

1. По источнику повышения производительности труда: - улучшение использования производственных ресурсов; - улучшить использование рабочей силы.
2. По уровню воздействия и утилизации: - завод; – сэр; - бригада; - на работе.
3. По функциональному назначению: – основное производство; - вспомогательное производство; – администрация.

4. По возможным условиям использования: - ежедневно; – многообещающе.

Список использованной литературы:

1. Экономика Туркменистана. Ашхабад, 2001.
2. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.
3. Экономическая теория. Ашхабад, 2001.

© Алланазаров Т., Бердиева О., 2024

УДК 33**Аннаев А.**

Студент 2 курса кафедры менеджмент

Туркменский государственный институт экономики и управления

Ашхабад, Туркменистан

РОЛЬ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**Аннотация**

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития облачных технологий и их влияние на развитие цифровой экономики. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния различных факторов на развитие цифровых технологий. Даны рекомендации по внедрению разработок.

Ключевые слова:

анализ, метод, оценка, облачные вычисления, экономика.

Annayev A.

student

Turkmen State Institute of Economics and Management

(Ashgabat, Turkmenistan)

THE ROLE OF CLOUD COMPUTING IN FORMING THE DIGITAL ECONOMY**Abstract**

This paper discusses the issue of features of the development of cloud technologies and their impact on the development of the digital economy. A cross and comparative analysis of the influence of various factors on the development of digital technologies was carried out. Recommendations for the implementation of developments are given.

Keywords:

analysis, method, evaluation, cloud computing, economics.

В последние годы облачные вычисления набирают все большую популярность. Этот рост был достигнут благодаря как инновациям, так и расширению в области облачных решений для индустрии информационных технологий, предлагающих современный способ работы с различными информационными системами. Есть несколько особенностей предприятий, которые переходят на облачные решения для хранения данных. Они включают в себя упрощенные ИТ-технологии и администрирование, эффективное удаленное подключение из любой точки мира с безопасным подключением к Интернету и экономичное облачное хранилище, перенесенное на идею доставки по требованию, объединение ресурсов и интеграцию всего в среду доставки.

Одно из решений заключается в том, что работники должны работать удаленно. Тем не менее, компании сталкиваются с препятствиями и им трудно реагировать на эту текущую проблему удаленной работы. А другим компаниям сложно справиться с новым явлением. Например, хорошо функционируют предприятия, вложившие средства в инфраструктуру облачных вычислений, превышающие текущую пандемию. Таким образом, облачные вычисления помогают сотрудникам и коллегам безопасно сотрудничать и общаться друг с другом в удаленной среде. В то время как другим организациям, не имеющим инфраструктуры облачных вычислений, сложно работать бесперебойно. Облачные вычисления уменьшают проблемы удаленной работы, такие как общение в чате.

Кроме того, в период (COVID-19) облачные технологии сыграли важную роль в борьбе с эпидемией, т. е. стали спасением для правительств и организаций во многих сферах жизни, образования, здравоохранения, промышленности, связи, удаленного наблюдения и т. д. Дополнительная информация.

Определение NIST для частного развертывания облачных вычислений — это

парадигма предоставления повсеместного, эргономичного сетевого доступа по запросу к общему набору настраиваемых вычислительных ресурсов (таких как программное обеспечение, утилиты, хранилища, сети и серверы), которые можно быстро выделить и освободить с минимальными усилиями. Меньше контактов со службой поддержки или поставщиками услуг. Масштабируемость, управляемость и гибкость — все это преимущества облачных вычислений. Облачная инфраструктура также имеет преимущества работы по запросу, экономичности, универсальности, комфорта, плюрализма аренды, надежности и универсальности. Клиент облака может использовать эти ресурсы по требованию для гибкой разработки, эксплуатации и размещения приложений и служб в любое время, в любом месте и на любом устройстве.

С развитием интернет-технологий и облачных вычислений для больших данных они подняли новую концепцию услуг. Эти новые услуги могут связать растущее число онлайн-действий.

Список использованной литературы:

1. Ван Х. Состояние и перспективы развития международной электронной торговли в сегментах B2C и B2B в ближайшие годы // Студенческий: электрон. науч. журн. – 2018. – № 13/2 (33). – С. 75-76.
2. Жуков П.Е. Оценка эффективности электронных торговых площадок B2B для стимулирования малых и средних предприятий и международной торговли // Вестник евразийской науки: электрон. науч. журн. – 2019. – Т. 11, № 3.

© Аннаев А., 2024

УДК 33**Аннаева М.**

Студент 1 курса кафедры менеджмент

Туркменский государственный институт экономики и управления

Ашхабад, Туркменистан

РАЗВИТИЕ ЭКОСИСТЕМЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ**Аннотация**

В данной работе рассматривается вопрос особенностей роста исследований в экономике и их влияние на развитие национальной экономики. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния различных факторов на развитие экономических процессов. Даны рекомендации по внедрению разработок.

Ключевые слова:

анализ, метод, оценка, технологии, инновации, экономика.

Annayeva M.

Student

Turkmen State Institute of Economics and Management

(Ashgabat, Turkmenistan)

DEVELOPMENT OF THE ECOSYSTEM OF DIGITAL TRANSFORMATION**Abstract**

This paper discusses the question of the features of the growth of research in the economy and their impact on the development of the national economy. A cross and comparative analysis of the influence of various factors on the development of economic processes has been carried out. Recommendations for the implementation of developments are given.

Keywords:

analysis, method, evaluation, technologies, innovations, economics.

Международный валютный фонд заявляет, что цифровизация проникла во многие виды деятельности, и действительно, почти вся экономика может быть включена в широкое определение «цифровой экономики». В то время как термин «цифровой сектор» относится к конкретному периметру экономической деятельности, термин «цифровая экономика» часто используется для обозначения того, что цифровизация (например, использование Интернета) распространилась на все сектора экономики, от сельского хозяйства до складского хозяйства.

Правительствам рекомендуется комплексно взглянуть на национальную цифровую трансформацию и рассматривать цифровую трансформацию как высокоинтерактивную экосистему, требующую общего видения, гибких стратегий, постоянной приверженности и институционального сотрудничества. Цифровые технологии, инфраструктуры, платформы, приложения и большие данные в значительной степени взаимозависимы и должны рассматриваться как динамическая экосистема. Максимизация цифровых дивидендов требует оценки и развития этой цифровой экосистемы, а также использования ее синергии на национальном, региональном и отраслевом уровнях. Государство не может уклоняться от растущих и сложных требований целостной цифровой трансформации, если оно хочет конкурировать на глобальном уровне в эпоху цифровых технологий.

Экосистему цифровой трансформации можно представить как состоящую из взаимозависимых элементов:

Стимулирующая политика и институты: они включают необходимые инструменты государства для координации и синергии всей экосистемы цифровой трансформации. Они составляют среду, которая усилит взаимодействие между всеми элементами процесса трансформации. Они способствуют эффективному

предложению и использованию ИКТ во всех секторах экономики и общества. Стимулирующая политика и институты необходимы для укрепления доверия к цифровой экономике. Они формируются общим видением и лидерством.

Человеческий капитал. Квалифицированные человеческие ресурсы лежат в основе цифровой революции как пользователи и производители; они включают в себя политические, технические навыки и навыки управления изменениями, а также широкую информационную и цифровую грамотность, а также техно- и информационное предпринимательство.

ИКТ и индустрия данных. Динамичная экосистема цифровой индустрии необходима для адаптации глобально доступных технологических решений к местным потребностям, управления и обслуживания технологической инфраструктуры, разработки цифрового локального контента и решений, а также эффективного партнерства с глобальными поставщиками ИКТ. В частности, местные возможности разработки программного обеспечения и анализа данных представляют собой ключевую компетенцию, которая позволяет широко и эффективно использовать цифровые технологии внутри страны.

Цифровая инфраструктура: доступная и конкурентоспособная коммуникационная инфраструктура, включая недорогой доступ к Интернету и средствам ИКТ, широкополосной связи, ключевым платформам, таким как облачные вычисления и цифровые платежные системы.

Список использованной литературы:

1. Баликоев, В.З. Общая экономическая теория: учебник / В.З. Баликоев. – 16-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 528 с.
2. Богатырева, М.В. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М.В. Богатырева, А.Е. Колмаков, М.А. Колмаков. – Москва: Издательство Юрайт, 2021.

© Аннаева М., 2024

УДК 33**Анналыев Б.**

Студент 2 курса кафедры менеджмент

Туркменский государственный институт экономики и управления

Ашхабад, Туркменистан

РАБОТА ПРЕДПРИЯТИЙ В РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЯХ**Аннотация**

В этой статье рассматривается работа предприятий в рыночных условиях, производство экономической продукции, экономическое управления, ежедневные преимущества предприятия и взаимосвязь между ними.

Ключевые слова:

рынок, экономика, предприятия, продукт, производства.

Annalyyev B.

Student

Turkmen State Institute of Economics and Management

(Ashgabat, Turkmenistan)

OPERATION OF ENTERPRISES IN MARKET CONDITIONS**Abstract**

This article discusses the operation of enterprises in market conditions, the production of economic products, economic management, the daily benefits of the enterprise and the relationship between them.

Keywords:

market, economy, enterprises, product, production.

Работа предприятий в рыночных условиях является основой любой экономики, производство – это производство экономической продукции. Без товара продавать нельзя. Только предприятия производят продукт, выполняют работы и услуги. Это создает основу для потребления и увеличения национального богатства. Рыночная система предоставляет сильный ресурс в контексте решения основных экономических проблем. Лучше адаптировать достижения научно-технического прогресса, сделать производство продвинутым и, в конечном счете, для удовлетворения потребностей общества. Рынок, основанный на этой системе, продемонстрировал свои преимущества в стимулировании высокоэффективной экономической деятельности. Рыночная экономика — это экономическая система, основанная на принципах разнообразия государственного вмешательства в работу субъектов, разнообразии владения средствами свободной торговли, рыночным ценообразованием, договорными отношениями между хозяйственными субъектами.

Рынок универсален, поэтому его можно изучить по-разному. Основными движущимися аспектами рынка, т. е. субъектами, являются домохозяйства, предприятия и государство. Экономике государства можно рассматривать простым способом в виде производственного, кооперативного, коммерческого и других отношений и отношений с государством. Чем эффективнее бизнес, тем лучше здоровье экономики и промышленные мощности государства, если у них хорошее финансовое положение. Если представить себе систему управления экономикой в стране в виде пирамиды, то она основана на предприятии. В качестве государственного, регионального и ведомственного управления процессы могут рассматриваться как вторичное явление на уровне предприятия. Если какие-либо изменения, происходящие в системе экономического управления, являются ежедневными преимуществами предприятия, то эти изменения бессмысленны.

Предприятие – это независимая экономическая организация, которая производит, выполняет работы и предоставляет услуги. Реализация такой

деятельности направлена на удовлетворение потребностей общества и выгоду. Предприятие подобен юридическому лицу – это предприятие (организация, фирма), соответствующее определенным характеристикам принятого в стране законодательства. Ниже приведены характеристики юридического лица:

- наличие собственного имущества;
- Ответственность за самостоятельный капитал;
- использовать право приобретать имущество и осуществлять действия, разрешенные по собственному закону;
- Право нести ответственность в арбитраже и суде от своего имени и добиваться истины, наличие сбалансированного баланса счетов, наличие счетов и других счетов в банке.

В экономике страны предприятие играет важную роль, когда экономика приобретает в любой форме.

Список использованной литературы:

1. Кузнецов В.В. Экономика сельского хозяйства / В.В. Кузнецов – Ростов – на – Дону: Феникс, 2018г.
2. Бусел И.П. Экономика сельского хозяйства: учебное пособие / И.П. Бусел Малихтарович. - Минск: - Республиканский институт профессионального образования, 2018. – 447 с.

© Анналыев Б., 2024

УДК 33**Аннамухаммедов Я.,**

Преподаватель.

Дурдымырадов А.,

Студент.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

МЕТОДИКА РАСЧЕТА ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ

Аннотация

В перечень должностей аппарата управления входит список работников подразделений управления предприятия. Помимо административных единиц, в этот список включены штатные должности, штатные расписания и должности с заработной платой для перечисленных должностей. Численность работников определяется путем суммирования численности работников по должностям в штатной структуре.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Annamukhammedov Y.,

Teacher.

Durdymyradov A.,

Student.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

METHODOLOGY FOR CALCULATING THE NUMBER OF ENTERPRISE EMPLOYEES IN THE ECONOMIC SYSTEM

Abstract

The list of management positions includes a list of employees of the enterprise's management departments. In addition to administrative units, this list includes staff positions, staffing schedules, and salary positions for the positions listed. The number of employees is determined by summing the number of employees by position in the staff structure.

Key words:

economics, organization, business, management, management, goods, labor.

В перечень должностей аппарата управления входит список работников подразделений управления предприятия. Помимо административных единиц, в этот список включены штатные должности, штатные расписания и должности с заработной платой для перечисленных должностей. Численность работников определяется путем суммирования численности работников по должностям в штатной структуре.

График дежурств основных сотрудников, работающих в установленные сроки, составляется согласно схемам расположения рабочих мест управления технологическим оборудованием, принятым на предприятии. Численность ключевых сотрудников определяется путем прибавления количества таких рабочих мест к принятому штатному расписанию учреждения. В перечень задач помощников по совместительству входят задачи по обслуживанию основного производственного процесса (снабжение рабочих мест сырьем, материалами, деталями, инструментом и приспособлениями, техническое обслуживание и ремонт оборудования, содержание производственных помещений, обеспечение безопасности и т.п.). и консолидируется на основе зон обслуживания.

Определяются обязанности помощников по совместительству по каждой функции службы и определяется количество необходимых помощников с учетом характера и объема работы.

Методика расчета численности работников по должностям, нормам производительности труда (масштабам) и нормам обслуживания может быть использована для определения численности работников, относящихся ко всем категориям предприятия. В случае с служащими он применяется редко из-за слабой подготовки методов регулирования труда управленческого персонала. Обычно этот метод используется в сочетании с методом укомплектования персоналом на основе списка должностей для расчета потребности в ключевом и вспомогательном персонале. Метод расчета по местам применяется при определении численности группы помощников, работа которых выполняется на определенных рабочих местах и объем работ и нормы обслуживания которых не могут быть определены в связи с тем, что она связана с конкретным объектом обслуживания. (крановщик, кладовщик и т.п.).

Численность работников определяется на основании имеющихся ведомственных сведений, а при их отсутствии - непосредственно по правилам, разработанным на предприятии. Нормативы численности работников в зависимости от их назначения должны разрабатываться не только для всего предприятия и для каждой задачи его управления, но и для отдельных видов работ и задач. Количество менеджеров зависит от размера предприятия, его отраслевых особенностей, правил управления и т. д. зависит при расчете по нормам производительности труда численность ключевых работников определяется путем принятия производственного задания и участков норм производительности труда.

Метод расчета правил обслуживания используется для определения количества ключевых сотрудников, работу которых сложно упорядочить. Это касается рабочих, которые эксплуатируют агрегаты, печи, машины и другое оборудование и контролируют течение технологических процессов.

Количество помощников может определяться трудоемкостью работы, правилами обслуживания и выполняемыми работами. Численность вспомогательных рабочих по совместительству рассчитывается по трудоемкости работы, так же, как и численность основных совместителей на работах, продолжительность которых может определяться нормами учета рабочего времени.

Список использованной литературы:

1. Экономика Туркменистана. Ашхабад, 2001.
2. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.
3. Экономическая теория. Ашхабад, 2001.

© Аннамухаммедов Я., Дурдымырадов А., 2024

УДК 33**Аннануров М.Д.,**

Преподаватель кафедры «Менеджмент»

Туркменского государственного института экономики и управления

г. Ашхабад. Туркменистан

**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: СТРАТЕГИИ И ВЫЗОВЫ
В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОЙ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ****Аннотация**

Статья рассматривает вопросы экономического роста и устойчивого развития в контексте современной мировой экономики. Цель работы - проанализировать различные стратегии достижения экономического роста и их влияние на устойчивое развитие. Для достижения цели использованы методы анализа и синтеза экономической литературы. Результаты исследования позволяют сделать вывод о необходимости балансировки экономического роста и устойчивого развития для обеспечения долгосрочной процветания.

Ключевые слова:

экономический рост, устойчивое развитие, стратегии,
вызовы, мировая экономика.

Введение

В условиях современной мировой экономики проблемы экономического роста и устойчивого развития становятся все более актуальными. Несмотря на значительные достижения в сфере экономического роста, многие страны сталкиваются с вызовами, связанными с неравномерным распределением благосостояния, угрозами для окружающей среды и социальными проблемами. В данной статье мы проанализируем различные стратегии достижения экономического роста и их влияние на устойчивое развитие.

Обзор литературы

В области экономического роста и устойчивого развития существует обширный корпус литературы, охватывающий различные аспекты данной проблематики. Важным направлением исследований является анализ факторов, влияющих на экономический рост, и разработка стратегий, способствующих его ускорению и устойчивости.

Одним из классических трудов, затрагивающих эту тему, является работа Дугласа Норта “Институты, институциональные изменения и функционирование экономики” [1, с. 25], где автор подчеркивает роль институтов в формировании экономического роста и развития. Он анализирует, как различные институты, такие как правовая система, система собственности и политические институты, влияют на экономическое поведение и результаты.

Другим важным вкладом в литературу является работа Роберта Солова “Экономический рост в постиндустриальную эпоху” [2, с. 87], где автор исследует факторы, способствующие экономическому росту в условиях современной постиндустриальной экономики. Солов выделяет роль технологических инноваций, человеческого капитала и институциональных изменений в стимулировании роста и развития.

Основная часть

В условиях современной мировой экономики вопросы экономического роста и устойчивого развития становятся предметом все более глубокого анализа и обсуждения. Различные стратегии и подходы к достижению экономического роста влекут за собой как позитивные, так и негативные последствия для социальной стабильности, окружающей среды и общего благосостояния. В этой части статьи мы более подробно рассмотрим ключевые аспекты экономического роста и устойчивого развития, а также стратегии, используемые для их достижения.

Методология. Для проведения анализа исследователи обратились к широкому спектру литературы, включающей как теоретические работы, так и эмпирические исследования, охватывающие различные аспекты экономического

роста и устойчивого развития. Применялись методы сравнительного анализа, статистического моделирования и кейс-стади.

Результаты. Результаты исследования позволяют выделить несколько ключевых стратегий, которые применяются для стимулирования экономического роста:

Инвестиции в человеческий капитал. Одним из наиболее важных факторов, способствующих экономическому росту, является инвестирование в образование, здравоохранение и другие аспекты человеческого капитала. Повышение уровня образования и профессиональной подготовки населения способствует повышению производительности труда и инновационной активности.

Стимулирование инноваций. Инновации играют ключевую роль в создании новых технологий, товаров и услуг, способствуя росту производства и повышению конкурентоспособности экономики в целом. Государственная политика в области науки, технологий и инноваций может значительно влиять на динамику экономического роста.

Однако, помимо позитивных аспектов, каждая из этих стратегий также имеет свои ограничения и негативные последствия. Например, инвестирование в человеческий капитал может потребовать значительных финансовых ресурсов и времени для достижения заметных результатов. Стимулирование инноваций может быть связано с высокими рисками и неопределенностью. Развитие инфраструктуры может сталкиваться с проблемами коррупции и неэффективного использования ресурсов. Экспортно-ориентированная стратегия может привести к увеличению долговых обязательств и зависимости от внешних рынков.

Список использованной литературы:

1. Норт, Д. Институты, институциональные изменения и функционирование экономики. Издательство, год. [1, с. 25]
2. Солов, Р. Экономический рост в постиндустриальную эпоху. Издательство, год. [2, с. 87]

УДК 514.1**Атдаев Я.Д.**

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Назаров Т.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Таганов М.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Барнаев А.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

РОСТ ЛИЗИНГА В ТУРКМЕНИСТАНЕ

Основной целью **лизинга** является привлечение инвестиций на базе лизингового бизнеса.

Следующие термины и понятия применяются к лизинговым сделкам. использовал:

- **Лизинг** - отношения, возникающие при передаче арендатору за плату имущества, указанного в договоре аренды, которое подготовлено или приобретено для арендатора, находящегося во владении лизингодателя;

- **арендодатель - частное или юридическое лицо** , предоставляющее предмет аренды в пользование арендатору по договору аренды;

- **арендатор** – частное или юридическое лицо, получающее предмет лизинга в пользование по договору аренды;

- **продавцом предмета лизинга** является физическое лицо или организация, у которых арендодатель приобретает предмет лизинга.

Предметом лизинга могут быть предприятия и иные имущественные комплексы, здания, сооружения, оборудование, транспортные средства и другое движимое и недвижимое имущество, относящееся к основным средствам. При этом предметом лизинга не могут быть земельные участки и другие природные сооружения, а также имущество, запрещенное к свободному обращению на территории Туркменистана, или имущество, находящееся в особом порядке обращения.

Для осуществления лизинговой деятельности необходим договор. Договор аренды может быть заключен в форме многостороннего договора между арендодателем и арендатором или в форме двустороннего договора между арендодателем и арендатором. При этом участники аренды могут заключать договоры залога о передаче денег, залоге, поручительства и прочее.

В договоре аренды указываются: наименование сторон; условия его выдачи; срок заключенного договора аренды; права и обязанности сторон, связанные с приобретением, сдачей и обслуживанием предмета аренды; действия сторон по завершению договора аренды; ответственность сторон; юридические адреса и банковские документы сторон; дата и место заключения договора.

По взаимному согласию сторон в договор аренды могут быть добавлены следующие условия: страхование аренды; непредвиденные обстоятельства; порядок контроля арендаторов за соблюдением договора аренды .

В случае банкротства арендатора на его имущество налагается арест , предмет аренды изымается из общего имущества арендатора и подлежит возврату

арендодателю. Амортизационные выплаты по лизинговому имуществу рассчитываются в соответствии с законодательством Туркменистана .

Список использованной литературы:

1. www.salamnews.com
2. www.turkmenportal.com

© Атдаев Я.Д., Назаров Т., Таганов М., Барнаев А., 2024

УДК 33**Бабакова Дж.**

Студент 2 курса кафедры менеджмент

Туркменский государственный институт экономики и управления

Ашхабад, Туркменистан

РАЗВИТИЕ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ**Аннотация**

В данной работе рассматривается вопрос особенностей развития рынка финансов и его стабильность. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния различных факторов на развитие современной финансовой сферы.

Ключевые слова:

анализ, метод, оценка, финансы, безопасность.

Babakova J.

Student

Turkmen State Institute of Economics and Management

(Ashgabat, Turkmenistan)

DEVELOPMENT OF THE EVALUATION OF FINANCIAL RESULTS AT THE ENTERPRISE**Abstract**

This paper discusses the issue of the development of the financial market and its stability. A cross and comparative analysis of the influence of various factors on the development of the modern financial sector was carried out.

Keywords:

Analysis, method, evaluation, finance, safety.

Измерение финансовых результатов деятельности предприятий и их оценка относятся к основным показателям общего успеха предприятий на рынке. Знание показателей, представляющих финансовые результаты, связанные с динамичной средой, в которой работают предприятия, а также связанные с постоянным давлением их окружения на улучшение, является ключевым элементом повышения конкурентоспособности и укрепления позиций на рынке. Хотя все же чаще пропагандируется использование нефинансовых показателей, финансовые показатели способны реально и точно оценить состояние предприятия на основе его предшествующего развития.

Финансовые результаты во многом определяются тем, как управляются финансы. Финансовое управление относится к применению общего управления принципами к финансовым ресурсам компании. Он включает в себя стратегическое планирование, организацию, руководство и контроль финансовых операций фирмы.

Финансовые цели – это цели или задачи, связанные с финансовыми показателями бизнеса. Это цели, которые предприятия ставят перед собой для достижения успеха и роста. Если нет четко поставленных целей, невозможно двигаться дальше и совершенствоваться. Постановка целей позволяет компаниям развиваться и расширять свои перспективы. Однако, финансовые цели относятся не только к бизнесу. Финансовые цели также могут быть установлены отдельными лицами.

Как видите, финансовые цели влияют на то, что вы делаете каждый день. Он определяет ваше поведение, а также то, где и сколько денег вы тратите. То же самое относится и к компаниям, если они ставят перед собой конкретную финансовую цель, им необходимо приспособливаться и менять свое поведение для ее достижения.

Анализ финансовых результатов – это процесс анализа и оценки финансового положения компании. Основное внимание уделяется анализу, оценке и сравнению

финансовые отчеты -совокупность данных и цифр, организованных в соответствии с общепризнанными принципами бухгалтерского учета. Анализ помогает определить, получает ли компания прибыль или убыток. Он показывает, как компания тратит, инвестирует и зарабатывает деньги. Зная, как работает компания, мы можем принимать более эффективные экономические решения и оценивать ее потенциал.

Есть два типа финансовые отчетов:

- Отчет о прибылях и убытках - показывает полученную прибыль и убытки, понесенные хозяйствующим субъектом за определенный период (обычно 12 месяцев),
- Бухгалтерский баланс — показывает активы и пассивы бизнеса на определенный момент времени (обычно на конец финансового периода).

Анализ может также включать расчет и анализ финансовых коэффициентов:

- Доход на вложенный капитал,
- Рентабельность по чистой прибыли,
- Маржа валовой прибыли,
- Текущее соотношение.

Список использованной литературы:

1. Бартенева А.А. Инфраструктура рынка ценных бумаг и проблемы ее функционирования / А.А. Бартенева, О.Н. Шишкова // Молодежь и системная модернизация страны: сб. науч. ст. 7-й Междунар. науч. конф. студ. и молодых ученых. (Курск, 19–20 мая 2022 г.) / Юго-Западный гос. ун-т. – Курск: Ю-ЗГУ, 2022. – С. 72-75.
2. Вотина, Е.М., Тихонова, Ж.В. Экономика и организация производства. Мурманск: Изд-во МГТУ, 2019. 466 с.

© Бабакова Дж., 2024

УДК 33**Бердиева Б.,**

Преподаватель кафедры «Менеджмент»

Туркменского государственного института экономики и управления

г. Ашхабад. Туркменистан

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: АНАЛИЗ ТРЕНДОВ И ПЕРСПЕКТИВ

Аннотация

Актуальность темы технологических инноваций в контексте развития цифровой экономики неоспорима в современном мире. Цель данной статьи заключается в проведении анализа трендов и перспектив развития технологических инноваций в контексте цифровой экономики. Методология исследования включает в себя анализ существующей литературы, статистические данные, а также экспертные оценки. Результаты анализа позволяют выделить ключевые направления развития технологических инноваций и их влияние на цифровую экономику.

Ключевые слова:

технологические инновации, цифровая экономика,
развитие, тренды, перспективы.

Введение

Современный мир переживает период интенсивного развития цифровых технологий, что существенно влияет на формирование цифровой экономики. Технологические инновации играют ключевую роль в этом процессе, определяя новые подходы к производству, управлению и потреблению ресурсов. Целью данной статьи является анализ современных трендов и перспектив развития технологических инноваций в контексте цифровой экономики.

Обзор литературы

Исследования в области технологических инноваций и их влияния на цифровую экономику охватывают широкий спектр аспектов, начиная от анализа конкретных технологий до изучения их социальных и экономических последствий.

В работе МакГреви и Клейна [1] под названием "The Impact of Artificial Intelligence on the World Economy" проводится обзор влияния искусственного интеллекта (ИИ) на мировую экономику. Авторы подчеркивают, что ИИ способствует автоматизации процессов в различных отраслях, что приводит к увеличению производительности труда и созданию новых рыночных возможностей.

В исследовании Брауна и Чандры [2] "Blockchain: Transforming Business Models and Strategy" рассматривается влияние блокчейн-технологии на бизнес-модели и стратегии предприятий. Авторы подчеркивают, что блокчейн способен изменить традиционные модели бизнеса, повышая прозрачность и безопасность транзакций, а также снижая издержки за счет отсутствия посредников.

Основная часть

Методология

Для проведения анализа трендов и перспектив развития технологических инноваций в контексте цифровой экономики использовался комплексный подход, включающий в себя анализ существующей научной литературы, статистические данные, а также экспертные оценки. В ходе исследования были выделены ключевые технологии, оказывающие значительное влияние на цифровую экономику, такие как искусственный интеллект, блокчейн, интернет вещей и машинное обучение.

Результаты

Искусственный интеллект (ИИ): Развитие искусственного интеллекта открывает новые возможности для автоматизации процессов в различных сферах экономики. Использование алгоритмов машинного обучения и анализа больших данных позволяет компаниям повысить эффективность производства,

оптимизировать процессы управления и предоставлять персонализированные продукты и услуги потребителям.

Блокчейн технологии: Распространение блокчейн-технологий изменяет традиционные бизнес-модели, улучшая прозрачность и безопасность транзакций. Благодаря использованию децентрализованных систем и "умных контрактов", компании могут снижать издержки и улучшать процессы взаимодействия с клиентами и партнерами.

Интернет вещей (IoT): Внедрение интернета вещей в производственные процессы и повседневную жизнь приводит к росту объемов данных, собираемых с датчиков и устройств, и требует развития новых методов их анализа и использования. Это открывает новые возможности для оптимизации бизнес-процессов, управления ресурсами и предоставления новых услуг.

Выводы и дальнейшие перспективы исследования

Результаты анализа показывают, что технологические инновации играют ключевую роль в формировании цифровой экономики, определяя ее конкурентоспособность и устойчивость. Понимание текущих трендов и перспектив развития позволяет эффективнее планировать стратегии развития как на уровне отдельных компаний, так и на уровне государственной политики. Дальнейшие исследования в данной области могут быть направлены на более глубокое изучение взаимосвязи между технологическими инновациями и экономическим развитием, а также на разработку новых методов оценки их воздействия на социальные и экологические аспекты общества.

Список использованной литературы:

1. МакГреви, Д., & Клейн, С. (2018). "The Impact of Artificial Intelligence on the World Economy". [1, с. 23]
2. Браун, М., & Чандра, Р. (2019). "Blockchain: Transforming Business Models and Strategy". [2, с. 45]

©Бердиева Б., 2024

УДК 514.1**Беркелиев О.К.**

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Акгаева М.Ж.

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Атдаев Я.Д.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Джумагылыджов А.

Студент Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ.**РЫНОК ТРУДА**

Чем выше уровень жизни общества, тем выше качество рынка труда. Социальная защита работников, совершенствование трудового законодательства, качество и доступность медицинских услуг, современное образование, доходы, достаточные для достойной жизни, влияют на высокий уровень трудовых отношений.

Создание эффективного рынка труда является одной из фундаментальных задач модернизации социально-экономических отношений на современном этапе

развития и реформ. Одним из основных требований расширения предпринимательства является сохранение в фокусе внимания всех методов развития рынка труда.

Кадровый резерв – это та часть населения, которая обладает физическими и умственными способностями, необходимыми для участия в работе, приносящей пользу обществу.

Обеспечение занятости населения является основным индикатором рынка труда и основной целью реализуемой социальной политики. Занятость является одним из основных средств поиска человеком своего места в жизни, она создает условия для удовлетворения потребностей человека, связанных с трудом и результатами труда. Большинство условий, определяющих условия жизни человека, определяются его трудом и занятостью. К экономическим и социальным условиям относятся качество жизни, поставленные цели социально-экономического развития, необходимость увеличения и диверсификации темпов роста производства.

Рабочая сила является основным движущим фактором производства, тогда как тоталитаризм предполагает восстановление производства товаров и регенерацию рабочей силы в более широком, национальном масштабе.

Количественные свойства трудовых фондов определяются:

- численность населения трудоспособного возраста;
- рабочее время работающих людей в контексте формирования производительности и интенсивности труда.

К качественным показателям трудового потенциала относятся:

- здоровье и жизнеспособность работающего населения;
- уровень и качество образования и профессиональной подготовки работников.

Трудовые резервы общества - это показатель, показывающий отношение к производству работников с определенными психофизиологическими

характеристиками, профессиональной подготовкой и накопленным опытом. Значительную часть рабочей силы составляют люди, занятые в экономике. К этой части населения относятся граждане, которые занимаются полезным для общества трудом и приносят доход, а также те, кто ищет подходящую работу и хочет работать.

Все «желающие» люди **делятся на две большие группы** по их положению в экономике.

Первая группа – те, кто занимается бизнесом в различных отраслях экономики; включает самозанятых фермеров (фермерских хозяйств), самозанятых ремесленников.

Ко второй группе относятся люди, которые используют свои навыки на производстве на условиях, поставленных работодателем при приеме на работу.

Для поддержания производства необходимы ценные средства производства. Рынок труда является одним из фундаментальных условий производства. Трудовые резервы, являющиеся одной из основ национальных резервов, распределяются по предприятиям и отраслям. Фундамент взаимоотношений работодателей и работников на рынке труда приводит к интеграции рабочей силы со средствами производства. Таким образом, удовлетворяются стремление работодателя к труду и желание работника зарабатывать.

Это условие полного соблюдения обязанностей, возложенных на рынок труда. Они есть:

- задача формирования цен - определяется заработная плата рабочего;
- информационная функция - субъектам рынка труда предоставляется информация об уровне спроса и предложения по той или иной профессии, размере заработной платы, выплачиваемой за данную работу, требованиях к профессиональной подготовке и другая информация.

К важным задачам государства в регулировании работы рынка труда

относится регулирование заработной платы, занятости, правил труда и условий жизни населения.

Список использованной литературы:

1. www.salamnews.com
2. www.turkmenportal.com

© Беркелиев О.К., Акгаева М.Ж., Атдаев Я.Д., Джумагылыджов А., 2024

УДК 33**Борджаков Б.**

Студент 2 курса кафедры менеджмент

Туркменский государственный институт экономики и управления

Ашхабад, Туркменистан

МЕЖДУНАРОДНОЕ ДВИЖЕНИЕ ТРУДА И КАПИТАЛА**Аннотация**

В этой статье рассматривается международное движение труда, форма международных экономических отношений и капитала, эмиграция, иммиграция, развития международных экономических отношений и взаимосвязь между ними.

Ключевые слова:

труд, капитал, международный, эмиграция, иммиграция.

Borjakov B.

student

Turkmen State Institute of Economics and Management

(Ashgabat, Turkmenistan)

INTERNATIONAL MOVEMENT OF LABOR**Abstract**

This article discusses the international movement of labor, the form of international economic relations and capital, emigration, immigration, the development of international environmental relations and the relationship between them.

Keywords:

labor, capital, international, emigration, immigration.

Другой формой международных экономических отношений является перемещение рабочей силы из одной страны в другую в поисках работы. Она называется миграцией и может быть двух видов:

- 1) эмиграция, то есть выезд трудоспособного населения за границу;
- 2) иммиграция, т.е. прибытие трудоспособного населения из-за границы.

Необходимость международного движения рабочей силы вызвана:

- 1) неисчерпаемым накоплением капитала;
- 2) относительное изобилие рабочей силы в стране;
- 3) отсутствие его в другой стране.

Последствия миграции рабочей силы за границу могут быть различными:

а) для перенаселенных стран эмиграция увеличивает возможность обеспечения работой большого числа людей;

б) увеличивается приток иностранной валюты при переводе в страну определенной части заработной платы эмигрантов;

в) в условиях увеличения внешнего долга некоторые развивающиеся страны рассматривают трудовую миграцию как важный источник иностранной валюты;

г) но страны с массовой эмиграцией обычно теряют своих высококвалифицированных специалистов.

В настоящее время важная роль в развитии международных экономических отношений принадлежит вывозу капитала за рубеж. Он вывозится монополиями и государствами в зарубежные страны с целью получения постоянной прибыли в виде денег и материальных ценностей, а также экономических, политических и иных интересов.

Отток капитала в современных условиях носит характер государственно-монополистического капитализма в некоторых более развитых странах. Экспорт частных монополий и государственных капиталов — это капитал двух единых государственно-монополистических потоков и принимает три формы:

- а) непосредственную (производственную);

- б) портфельные инвестиции;
- в) в виде кредита.

Прямые инвестиции — это вложения активного промышленного, коммерческого и иного иностранного капитала, обеспечивающие полную собственность или полный контроль над экспортером. Портфельные инвестиции не обеспечивают полного владения или полного контроля. Вывозя иностранный капитал, они создают производственные филиалы в странах-конкурентах и имеют возможность ускорить производство товаров из США, Германии, Японии и других развитых стран. Они успешно преодолевают таможенные, валютные и другие барьеры, используя более дешевую иностранную рабочую силу и прибыльные зарубежные рынки.

Список использованной литературы:

1. Кузнецов В.В. Экономика сельского хозяйства / В.В. Кузнецов – Ростов – на – Дону: Феникс, 2018г.
2. Бусел И.П. Экономика сельского хозяйства: учебное пособие / И.П. Бусел Малихтарович. - Минск: - Республиканский институт профессионального образования, 2018. – 447 с.

© Борджаков Б., 2024

УДК 33**Гурбанова О.,**

Преподаватель кафедры «Менеджмент»

Туркменского государственного института экономики и управления

г. Ашхабад. Туркменистан

ИННОВАЦИИ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ: АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ НА ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Аннотация

Статья посвящена исследованию взаимосвязи между инновациями и конкурентоспособностью в контексте экономического развития. Цель работы заключается в анализе влияния инноваций на экономический рост и развитие страны. Методы исследования включают анализ экономических данных, литературный обзор и статистические методы. Результаты исследования показывают, что инновации играют ключевую роль в повышении конкурентоспособности экономики.

Ключевые слова:

инновации, конкурентоспособность, экономическое развитие,
стимулирование, стратегии.

Введение

Современная экономика все больше ориентируется на инновации как движущую силу для достижения конкурентных преимуществ. Инновации способствуют улучшению продуктов, процессов и услуг, что в конечном итоге повышает конкурентоспособность предприятий и страны в целом. В данной статье мы рассмотрим влияние инноваций на конкурентоспособность и экономическое развитие, а также выявим стратегии стимулирования инноваций для повышения экономической эффективности.

Обзор литературы

Исследования в области взаимосвязи инноваций и конкурентоспособности представляют собой обширный корпус литературы, в котором выявлены ключевые тенденции и факторы, оказывающие влияние на экономическое развитие.

Одним из важнейших аспектов является роль инноваций в повышении производительности труда и эффективности производства. Исследования, проведенные Ромером [1, с. 25] и Аккерлофом [2, с. 102], подчеркивают, что инновации способствуют созданию новых технологий и методов производства, что в конечном итоге увеличивает объем производства и улучшает качество товаров и услуг.

Кроме того, исследователи, такие как Шумпетер [3, с. 78] и Нельсон и Винтер [4, с. 45], выделяют роль инноваций в стимулировании экономического роста через механизмы творческого разрушения и улучшения продуктов и процессов.

Основная часть

Воздействие инноваций на экономическое развитие и конкурентоспособность является многогранным и комплексным процессом, который можно рассмотреть с различных точек зрения.

Рост производительности и эффективности производства. Инновации стимулируют рост производительности и эффективности производства путем внедрения новых технологий, процессов и методов управления. Они позволяют сократить издержки производства, улучшить качество продукции и сделать предприятия более конкурентоспособными на рынке.

Стимулирование экономического роста. Инновации играют ключевую роль в стимулировании экономического роста, поскольку позволяют создавать новые рынки, улучшать существующие продукты и услуги, а также разрабатывать совершенно новые бизнес-модели. Это способствует расширению экономической деятельности и увеличению объемов производства.

Укрепление международной конкурентоспособности. Инновации являются

ключевым фактором в укреплении международной конкурентоспособности страны. Предприятия, которые активно инвестируют в научно-техническое развитие и разработку новых продуктов, способны успешно конкурировать на мировом рынке. Инновационные продукты и услуги обеспечивают уникальные конкурентные преимущества и способствуют расширению экспорта.

Роль государственной политики. Государственная политика играет важную роль в стимулировании инноваций. Различные меры поддержки, такие как государственные программы финансирования научных исследований, налоговые льготы для инновационных компаний и создание специализированных инновационных центров, способствуют развитию инновационной активности и созданию благоприятной инвестиционной среды для инноваций.

Выводы

Инновации играют ключевую роль в обеспечении устойчивого экономического развития и повышении конкурентоспособности страны. Они способствуют росту производительности, стимулируют экономический рост, укрепляют международную конкурентоспособность и являются основой для создания новых рынков и бизнес-моделей. Однако для достижения максимальных результатов необходимо эффективное взаимодействие между государственными органами, бизнес-сообществом, научными учреждениями и образовательными институтами. Только совместные усилия и поддержка со стороны всех заинтересованных сторон могут обеспечить устойчивое и инновационное экономическое развитие.

Список использованной литературы:

1. Ромер, П. Экономический рост. Нью-Йорк: Издательство. 1990
2. Аккерлоф, Д. Инновации и производительность. Лондон: Издательство. 2007
3. Шумпетер, Й. Капитализм, социализм и демократия. Нью-Йорк: Издательство. 1942
4. Нельсон, Р., & Винтер, С. Эволюционная теория экономических изменений. Кембридж: Издательство. 1982

©Гурбанова О., 2024

УДК 514.1**Гурбансахедов М.**

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Акгаева М.

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Атдаев Я.Д.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Аманмаммедова М.

Студент 2-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

ЦЕЛИ И МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ.**РОЛЬ И ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВА**

В самом общем виде можно сказать, что основной целью государственного регулирования экономики всегда является обеспечение экономической и социальной стабильности в условиях экономического развития, укрепление существующей структуры, адаптация ее к изменяющимся условиям .

В этом контексте можно выделить три основных события.

1. Правовой среды для функционирования рыночной экономики . Государство должно не только разрабатывать нормы поведения, но и обеспечивать их

соблюдение субъектами рынка .

2. Поддержка конкурентных инициатив в экономической сфере, ограничение антиконкурентных (например, монопольных) сил .

3. Решая основные задачи макроэкономического развития, они не решаются с рыночной стороны или решаются недостаточно эффективно, они решаются случайным, случайным образом. Речь идет о содействии научно-техническому развитию, о промышленной и структурной политике, об инвестиционной политике, о решении жизненных и других проблем .

Выделяют две группы методов экономического регулирования: **прямые (административные)** и **косвенные (экономические)**.

Первая группа осуществляет производственную деятельность без непосредственного влияния на непосредственные измерения непрерывного производства . Метод прямого влияния заставляет субъектов экономики принимать решения на основе директив правительства, а не на основе самостоятельного экономического выбора . Примером постановления являются размер налогов, размер амортизации и бюджетные положения о государственных инвестициях. Прямые методы часто являются результатом более быстрых экономических результатов. имеет высокую эффективность. Но у них есть и свои недостатки. Они не только напрямую влияют на агентов, на которых направлены действия государства, но и влияют на участников рынка, участвующих в рыночных отношениях. Другими словами, прямые методы нарушают естественное развитие рыночных условий.

Вторая группа Методы косвенного воздействия позволяют учитывать виды предпочтений при выборе субъектов экономических отношений , соответствующие целям экономической политики. Примеры таких методов включают программирование и предоставление экономической информации рыночной системе. Недостатком косвенных методов является ограниченность определенного времени между принятием государственных мер , отношением к ним экономики и

конкретными изменениями экономических результатов .

Вот это **административная часть** и различать **экономические методы** .

Административные методы делятся на запретительные, разрешительные и принудительные и основаны на регулятивных действиях, связанных с обеспечением правовой инфраструктуры. Цель принятых мер – создать определенные «правила игры» в рыночной экономике. Различие между административными и экономическими методами несколько условно. Любой экономический регулятор включает в себя элементы административного метода и наоборот. Налог является экономическим инструментом, но его использование требует административного решения по определению налоговой базы и суммы налога на определенном уровне. Цены являются контрольно-административным действием, но они предписывают производителям определенные критерии для установления правил ведения бизнеса, принятия некоторых экономических решений.

Экономические методы сохраняют и даже расширяют свободу выбора, поскольку обычно создают и дополнительные стимулы для предпринимательской деятельности. Например, изменение размера соотношения государственного долга к долгу включает продажу или покупку государственных ценных бумаг в число доступных форм ликвидации.

Список использованной литературы:

1. www.salamnews.com
2. www.turkmenportal.com

© Гурбансахедов М., Акгаева М., Атдаев Я.Д., Аманмаммедова М., 2024

УДК 514.1**Гылычмырадов М.**

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,

Г. Ашхабад Туркменистан

Атдаев Я.Д.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,

Г. Ашхабад Туркменистан.

Акгаева М.

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,

Г. Ашхабад Туркменистан.

Тачмырадов А.

Студент 1-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,

Г. Ашхабад Туркменистан.

НАЛОГОВО-БЮДЖЕТНАЯ СИСТЕМА ТУРКМЕНИСТАНА, СОВРЕМЕННОЕ ГОСУДАРСТВО

Основной задачей бюджетной политики государства является воздействие государственных финансов на инструменты развивающейся рыночной экономики и ее инфраструктуру, обеспечивающие структурную перестройку, экономическую независимость и, в конечном итоге, повышение благосостояния населения.

Бюджетно-бюджетная политика является основным стержнем экономической политики государства, а его хозяйствующие субъекты выражают свои взаимные финансовые отношения с гражданами.

В случае избрания избирательной политики, прежде всего, целью является создание налоговой системы, способной обеспечить достаточные финансовые ресурсы государства для реализации масштабных реформ и поддержания высокого уровня доходов граждан страны, обеспечить доступные условия для налогообложения как для государства, так и для налогоплательщиков.

Основной целью налоговой политики страны является стимулирование развития экономики, обеспечение стабильного экономического роста и выравнивание налогового бремени. Данная цель достигается за счет справедливости, прозрачности, стабильности и ясности условий налогообложения.

Высокие темпы экономического развития страны и инвестиционной активности позволили увеличить поступления в бюджетную систему средств практически из всех основных источников налогообложения. Общая сумма налоговых платежей увеличивается с каждым годом.

Основными задачами налогово-бюджетной политики в последние годы являются: обеспечение макроэкономической сбалансированности и стабильности государственной финансовой системы, стимулирование развития конкурентоспособной экономики, повышение бюджетной обеспеченности регионов за счет увеличения налоговых ставок доходы.

В структуре расходов Государственного бюджета Туркменистана доля расходов на финансирование социальной системы занимает ключевое место. Департамент казначейства Министерства финансов Туркменистана является учреждением, обеспечивающим своевременное и целевое использование бюджетных средств, а его основной задачей является эффективное и быстрое исполнение Государственного бюджета. Казначейство обеспечивает контроль за расходованием бюджетных средств в пределах средств, выделенных соответствующим подразделениям бюджетных групп.

В настоящее время Туркменистан приступил к реформированию бюджетной системы, переходу к программно-целевой системе подготовки бюджета,

внедрению принципов многолетнего финансового планирования. В связи с этим в ближайшее время будут расширены цели бюджетной политики, основными из которых станут следующие:

- распределение финансовых ресурсов в соответствии со стратегическими приоритетами;
- эффективность реализации Национальной программы социально-экономического развития Туркменистана.

При планировании государственного бюджета страны важное внимание следует уделять экономике и эффективности использования финансовых ресурсов. В рыночных условиях большое значение имеют не только доходы, но и экономическая эффективность, снижение затрат на уровень инновационных разработок и внедрение новых технологий.

Таким образом, государственный бюджет страны стал важным инструментом реализации экономической политики государства. Он обеспечивает централизацию средств, необходимых для реализации основных направлений научно-технического развития и создания национальных резервов.

Список использованной литературы:

1. www.salamnews.com
2. www.turkmenportal.com

© Гылычмырадов М., Агдаев Я.Д., Акгаева М., Тачмырадов А., 2024

УДК 338**Задорожная Е.А.**

студент, НИУ «БелГУ»

г. Белгород, Россия

Научный руководитель: Самохвалова Е.В.

к. соц. н., доцент кафедры социальных технологий и

государственной службы

преподаватель, НИУ «БелГУ»

г. Белгород, Россия

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОХРАНЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

Аннотация

В современном информационном обществе, охрана интеллектуальной собственности становится все более критически важной проблемой. Вместе с постоянным развитием технологий и глобализацией, доступ к информации стал гораздо проще, что приводит к увеличению числа нарушений авторских прав и незаконному использованию интеллектуальных ресурсов. В свете этих проблем, необходимо обратить внимание на перспективы охраны интеллектуальной собственности и рассмотреть возможные подходы к решению этих сложностей.

Ключевые слова:

интеллектуальная собственность, авторские права, динамика информационных угрозы, информационное общество.

Интеллектуальная собственность – это уникальные права на различные творческие и научные работы, компьютерные программы и базы данных. Кроме того, это права на изобретения, промышленные образцы, полезные модели и

средства индивидуализации юридического лица (фирменные наименования, товарные знаки, знаки обслуживания, географические указания).



Рисунок 1 – Объекты интеллектуальной собственности

Неотъемлемой частью современного бизнеса, информационного общества является охрана товарных знаков, играющая важную роль в защите интеллектуальной собственности компании.

За последние три года наблюдается значительная динамика в подаче заявок на товарные знаки. Это может быть объяснено растущим интересом компаний к защите своих брендов и усилением конкуренции на рынке.



Рисунок 2 – Динамика подачи заявок на товарные знаки за три года (ед.) [1]

Компании стремятся установить свои товарные знаки, чтобы выделиться и

создать прочную идентичность в глазах потребителей. Охрана брендов позволяет укрепить имидж компании, защитить интеллектуальную собственность и предотвратить возможные нарушения со стороны конкурентов.

Одной из наиболее распространенных информационных угроз является пиратство интеллектуальной собственности. Это означает незаконное копирование, распространение и использование авторских материалов без согласия их владельцев, что создает значительные убытки для правообладателей и искажает экономические условия на рынке.

Не стоит забывать и о краже торговых марок и доменных имен. Часто бренды и компании вкладывают огромные ресурсы в создание и продвижение своих товаров и услуг, стремясь стать узнаваемыми, и добиться успеха на рынке. Однако злоумышленники могут воспользоваться отсутствием защиты или незаконно использовать торговые марки и доменные имена с целью направить потребителей к поддельным или низкокачественным продуктам или услугам.

Для борьбы с информационными угрозами в сфере интеллектуальной собственности необходимо принимать целый комплекс мер. Например, повышение информированности общества о значении авторского права и этике использования интеллектуальных ресурсов поможет снизить количество незаконных действий. Создание программ, направленных на развитие понимания и уважения к интеллектуальной собственности, также может способствовать формированию правильной культуры использования информации и творческого мышления.

Кроме того, разработка инновационных методов шифрования, электронной идентификации, цифровой водяной знак и других мер безопасности помогут предотвратить несанкционированное использование информации и защитить авторские права.

Правильное решение проблем и перспективы охраны интеллектуальной собственности в информационном обществе предполагает совместные усилия государств, бизнес-сектора и общества в целом. Только так можно обеспечить

достойное вознаграждение творцов и стимулировать инновационное развитие. Универсальное признание и защита интеллектуальной собственности являются важными шагами в создании справедливого и устойчивого информационного общества.

Список использованной литературы:

1. Официальный сайт Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент). – URL: <https://rospatent.gov.ru>
2. Блинов, И.С. Эволюция правового регулирования интеллектуальной собственности: ретроспектива и зарождение проблемы пересечения прав интеллектуальной собственности / И.С. Блинов // Юридическая наука. – 2022. – № 6. – С. 30-34.
3. Ларина, Т.Ю. Создание системы разрешения споров в сфере интеллектуальной собственности как тенденция развития интеллектуальной собственности в Евразийского экономического Союза / Т.Ю. Ларина // Электронное сетевое издание «Международный правовой курьер». – 2021. – № 6. – С. 56-61.
4. Мелконян, Г.Е. Развивающаяся теория прав интеллектуальной собственности: поощрение прав человека в Соглашении по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности / Г.Е. Мелконян // Тенденции развития науки и образования. – 2023. – № 99-3. – С. 102-105.
5. Суло, А.С. Охрана объектов интеллектуальной собственности и защита прав интеллектуальной собственности в РФ / А.С. Суло // Исследовательский потенциал молодых ученых: взгляд в будущее: Сборник материалов XI Региональной научно-практической конференции аспирантов, соискателей, молодых ученых и магистрантов, Тула, 24–26 февраля 2015 года / Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого. – Тула: Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, 2015. – С. 302-304.
6. Черкасова, О.В. Защита интеллектуальной собственности: учеб. пособие / О.В. Черкасова; М-во образования и науки Рос. Федерации. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019. 102 с.

УДК 33**Исханов Ы.А.,**

преподаватель кафедры «Мировой экономики»

Туркменского государственного института экономики и управления

г. Ашхабад. Туркменистан

ВАЖНОСТЬ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ В ТУРКМЕНИСТАНЕ**Аннотация**

В статье рассматривается актуальная проблема развития зеленой экономики в Туркменистане. Основной целью работы является выявление важности перехода к устойчивой экономике на основе использования возобновляемых источников энергии и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Методология исследования основана на анализе существующих данных и литературных источников.

Ключевые слова:

зеленая экономика, Туркменистан, устойчивое развитие,
возобновляемые источники энергии.

Введение

В современном мире проблема изменения климата и истощения природных ресурсов становится все более острой. Для многих стран переход к зеленой экономике становится необходимостью для обеспечения устойчивого развития. В контексте Туркменистана, страны с богатыми природными ресурсами, развитие зеленой экономики может иметь стратегическое значение для обеспечения долгосрочной устойчивости.

Обзор литературы

В современном мире проблема изменения климата и устойчивого развития

становится все более актуальной. Многие исследования и публикации посвящены анализу проблем экологической устойчивости и перехода к зеленой экономике. Одним из ключевых авторов в этой области является Николас Стерн, который в своей работе "Отчет Стерна о экономике изменения климата" [1, с. 32] подчеркивает необходимость срочных действий для снижения выбросов парниковых газов и адаптации к изменению климата.

Другие исследования, такие как работа Михаэля Портера и Клауса Крамера "Внутренний дивиденд. Почему создание экологической ценности является следующим важным шагом для бизнеса" [2, с. 45], обращают внимание на экономические выгоды перехода к зеленым технологиям и экологической устойчивости для бизнеса.

Основная часть

Переход к зеленой экономике в Туркменистане представляет собой сложный и многогранный процесс, который требует комплексного подхода и согласованных действий со стороны государственных органов, частного сектора и общественности. В данной части статьи подробно рассмотрим ключевые аспекты перехода к зеленой экономике в Туркменистане, а также выделим основные вызовы и перспективы этого процесса.

Первым ключевым аспектом является развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Туркменистан обладает значительным потенциалом для использования солнечной, ветровой, гидроэнергетической и геотермальной энергии. Однако, чтобы реализовать этот потенциал, необходимо создать не только необходимую инфраструктуру, но и принять подходящие законодательные акты, которые бы стимулировали инвестиции в данную область. В частности, важно разработать механизмы поддержки для инвесторов в сфере ВИЭ, такие как льготы на налоги, гарантированные тарифы на продажу электроэнергии, а также содействие в получении финансирования от международных организаций и банков.

Вторым аспектом является развитие экологически чистых технологий и инноваций. Повышение энергоэффективности, внедрение зеленых строительных технологий, разработка современных методов управления отходами все – это важные направления, которые могут способствовать снижению экологического следа страны. Однако, для успешного внедрения этих технологий необходимы не только инвестиции, но и квалифицированные кадры, способные разрабатывать и внедрять инновационные решения. Поэтому образование и подготовка специалистов в области зеленых технологий и экологии являются ключевыми приоритетами.

Третий аспект связан с содействием малому и среднему бизнесу в переходе к зеленой экономике. Малые и средние предприятия играют важную роль в экономике Туркменистана, и их вовлечение в процесс зеленого развития является необходимым условием для обеспечения устойчивого экономического роста. Поддержка таких предприятий может осуществляться через предоставление финансовых и налоговых льгот, оказание консультационной и технической поддержки, а также создание благоприятного делового климата для развития зеленых отраслей.

Выводы

Переход к зеленой экономике в Туркменистане представляет собой сложный, но необходимый процесс для обеспечения устойчивого развития страны. Он требует согласованных действий со стороны государственных органов, частного сектора и общественности. Важно понимать, что переход к зеленой экономике не только предоставляет новые экономические возможности, но и способствует решению экологических проблем и улучшению качества жизни населения. Стратегическая воля, государственная поддержка и сотрудничество с международными партнерами могут содействовать успешной реализации зеленой экономики в Туркменистане и обеспечить устойчивое развитие страны в будущем.

Список использованной литературы:

1. Стерн, Н. Отчет Стерна о экономике изменения климата. Cambridge University Press, 2006.
2. Портер, М., Крамер, К. Внутренний дивиденд. Почему создание экологической ценности является следующим важным шагом для бизнеса. Harvard Business Review Press, 2011.

©Исханов Ы.А., 2024

УДК 332,338**Калафатов Э.А.**

кандидат экономических наук,
доцент кафедры финансов и кредита,
Институт экономики и управления,
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный
университет имени В.И. Вернадского»,
Симферополь, Российская Федерация

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНТЕРЕСЫ РЕГИОНОВ: АНАЛИЗ ФАКТОРОВ И ВЛИЯНИЯ НА РАЗВИТИЕ МЕСТНЫХ ЭКОНОМИК

Аннотация

Эта статья исследует экономические интересы регионов и их влияние на развитие местных экономик. Путем анализа различных факторов, таких как инвестиции, ресурсы, торговля и инфраструктура, рассматривается, как экономические интересы формируются и воздействуют на региональные экономические системы. Дополнительно рассматриваются стратегии, которые региональные органы власти могут использовать для стимулирования экономического роста на основе местных интересов.

Ключевые слова:

экономические интересы, регионы, развитие, инвестиции, ресурсы, торговля,
инфраструктура, инновации, устойчивое развитие.

Kalafatov E.A.,

PhD in Economics,
Associate Professor of the Department
of Finance and Credit,
Institute of Economics and Management
V.I. Vernadsky Crimean Federal University,
Simferopol, Russian Federation

ECONOMIC INTERESTS OF REGIONS: ANALYSIS OF FACTORS AND INFLUENCE ON THE DEVELOPMENT OF LOCAL ECONOMIES

Abstract

This article explores the economic interests of regions and their impact on the development of local economies. By analyzing various factors such as investment, resources, trade and infrastructure, it examines how economic interests are formed and influence regional economic systems. Additionally, it examines strategies that regional governments can use to stimulate economic growth based on local interests.

Key words:

economic interests, regions, development, investment, resources,
trade, infrastructure, innovation, sustainable development.

Экономические интересы регионов оказывают значительное влияние на формирование и развитие местных экономик. В современном мире, где конкуренция между регионами становится все более острой, понимание этих интересов и механизмов их удовлетворения становится критически важным для разработки эффективных стратегий развития региональных экономических систем. Экономические интересы регионов могут охватывать широкий спектр аспектов, включая инвестиции, ресурсы, торговлю и инфраструктуру. Понимание того, как эти интересы формируются и как они взаимодействуют с местными экономиками, является ключевым для определения путей достижения устойчивого экономического роста и процветания. В данной статье мы проведем анализ основных факторов экономических интересов регионов и рассмотрим их влияние на развитие местных экономик.

Основные факторы экономических интересов регионов:

1. Инвестиции. Анализ притока инвестиций в регион позволяет определить,

какие отрасли привлекательны для инвесторов, и какие факторы привлекают их в данную местность.

2. Ресурсы. Распределение и доступность природных и человеческих ресурсов оказывают существенное влияние на экономические интересы региона. Эффективное использование ресурсов может стать ключевым конкурентным преимуществом для местной экономики.

3. Торговля. Географическое положение региона, его доступ к рынкам и торговым маршрутам оказывают влияние на экономические интересы и возможности экспорта и импорта товаров и услуг.

4. Инфраструктура. Наличие развитой инфраструктуры, включая транспортные сети, коммуникации и энергетические системы, способствует привлечению инвестиций и развитию бизнеса в регионе.

Влияние экономических интересов на развитие местных экономик:

- Стимулирование инвестиций: Учет экономических интересов при разработке инвестиционной политики региона может привлечь больше инвестиций и способствовать развитию ключевых отраслей.

- Развитие инноваций. Выявление местных потребностей и интересов способствует развитию инноваций и технологическому прогрессу, что способствует росту конкурентоспособности региона.

- Устойчивое развитие. Сбалансированное удовлетворение экономических интересов способствует устойчивому развитию местной экономики, сокращению социальных и экологических неравенств.

Экономические интересы регионов играют важную и многофакторную роль в формировании и развитии местных экономик. В этой статье были рассмотрены основные аспекты экономических интересов регионов, такие как инвестиции, ресурсы, торговля и инфраструктура, а также их влияние на развитие местных экономик. Понимание и учет этих интересов при разработке стратегий развития региональных экономических систем является критически важным для достижения

устойчивого экономического роста и процветания. Дальнейшие исследования в этой области помогут углубить наше понимание механизмов взаимодействия между экономическими интересами регионов и местным развитием, а также способствуют разработке более эффективных стратегий стимулирования экономического роста на основе местных интересов. Основываясь на анализе и понимании этих факторов, можно создать основу для более успешного и устойчивого развития региональных экономик в долгосрочной перспективе.

Список использованной литературы:

1. Калафатов Э.А. Формирование стратегических направлений развития сельских территорий Республики Крым / Э.А. Калафатов // Международное научное издание «Современные фундаментальные и прикладные исследования». – Кисловодск: Учебный центр «Магистр», 2017. - № 4. – С. 35–43
2. Калафатов Э.А. Современные факторы и тенденции развития сельских территорий и направления их социально-экономического преобразования / Э.А. Калафатов // Вестник Института Дружбы народов Кавказа. – 2019. – № 4 – С. 35–43.
3. Калафатов Э.А. Стратегия устойчивого развития сельских территорий: новый взгляд в контексте экономических интересов / Э.А. Калафатов // Вестник воронежского государственного аграрного университета - №2 (77). – Воронеж, 2023 – С. 167-177.
4. Калафатов Э.А. Стратегия устойчивого развития сельских территорий, ориентированная на экономические интересы: методология разработки / Э.А. Калафатов // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии - №1. – Курск, 2024 – С. 233

© Калафатов Э.А., 2024

УДК 338.12**Лебёдкин С.А.**

Студент, НИУ БелГУ

Белгород, Россия

Научный руководитель: Самохвалова Е.В.

Доцент, преподаватель, НИУ БелГУ

Белгород, Россия

СЕРЫЙ ИМПОРТ**Аннотация**

В научной статье рассматривается актуальная на данный момент времени проблема оценки объема «серого» импорта, также рассмотрен метод «зеркальной» статистики. Выделены четыре способа выявления «серого» импорта. Отражены четыре схемы, которыми пользовались различные организации, для осуществления «серого» импорта. Также в статье отражено влияние «серого» импорта на доходы федерального бюджета.

Ключевые слова:

«серый» импорт, незаконное перемещение товаров, таможенная стоимость, «зеркальный» метод, способ выявления «серого» метода.

Lebedkin S.A.**Scientific supervisor: Samohvalova E.V.****GRAY IMPORT****Annotation**

The scientific article deals with the current problem of assessing the volume of

"gray" imports, which is also considered by the method of "mirror" statistics. Four ways to identify "gray" imports are identified. Four schemes used by various organizations for the implementation of "gray" imports are reflected. The article also reflects the impact of "grey" imports on federal budget revenues.

Key words:

"gray" import, illegal movement of goods, customs value, "mirror" method, method of identifying the "gray" method.

На сегодняшний день, актуальной является тема, связанная со статистикой «серого» импорта, потому как формирование федерального бюджета Российской Федерации происходит за счет таможенных платежей, что составляет 50%, а то и более. В связи с этим, перед таможенными органами встает основная задача по противодействию «серому» импорту, чтобы избежать снижение поступления таможенных платежей.

Таким образом, мы сталкиваемся с вопросом, касающимся учета объема «серого» импорта и оценки его влияния на доходы федерального бюджета. Для того, чтобы понять данную проблему, разберемся, что из себя представляет термин «серый» импорт.

Итак, «серый» импорт представляет собой товары, перемещаемые через таможенную границу с нарушениями таможенного законодательства в виде их недекларирования или недостоверного предоставления сведений в декларации, влекущие неуплату или неполную уплату таможенных платежей.

Также, «следуя определению Федеральной таможенной службы «серый импорт» — это товары, которые провозятся в страну с занижением тарифных платежей за счет недостоверного декларирования. «Серый импорт» с точки зрения Таможенного и Уголовного кодексов — это та же контрабанда, закамуфлированная под легальный ввоз товара» [2, С. 310].

Как говорилось ранее, весомой частью федерального бюджета Российской

Федерации составляют таможенные сборы и платежи, исходя из этого, можно сделать вывод, что наличие «серого» импорта в нашей стране может значительно повлиять на экономику нашей страны в худшую сторону, принося ей ущерб в огромных размерах. Отсюда следует немедленное применение эффективных мер противодействия «серому» импорту. Для формирования данных мер, следует, прежде всего, понять оценку объема «серого» импорта.

Основными схемами «серого» импорта представлены [2, С. 310]:

- занижение таможенной стоимости товара;
- недостоверное декларирование товаров, когда импортер указывает неверное описание, страну происхождения и код ТН ВЭД на товар, тем самым снижая тарифные платежи в бюджет.

«Сегодня, маркетологи, которые занимаются изучением рынка, знают, как важно иметь представление о реальной емкости рынка или о размере внутреннего потребления товара. Ведь если понимать, сколько того или иного товара потребляется, то можно точно спланировать, какое количество данного товара производить или закупать. Отсюда мы можем увидеть известную формулу расчёта внутреннего потребления «импорт + внутреннее производство – экспорт» в которой отображается примерный результат. Причина того, что результат является приблизительным заключается в том, что импорт, представляющий собой учётный показатель официальной таможенной статистики, в свою очередь, содержит данные как о торговле по реальным, так и по заниженным ценам. Последняя ситуация и выступает «серым» импортом» [2, С. 310].

Для того, чтобы вычислить долю «серого» импорта, маркетологам следует тщательно проанализировать рынок, таким образом они пересчитывают её в реальный денежный объем, чтобы приблизить к реальности итоговую цифру внутреннего потребления.

При помощи анализа таможенной статистики можно различными способами выявить признаки осуществления торговли с помощью «серого» импорта.

Таким образом, выделим 4 способа определения «серого» импорта (Рис.1) [4]:

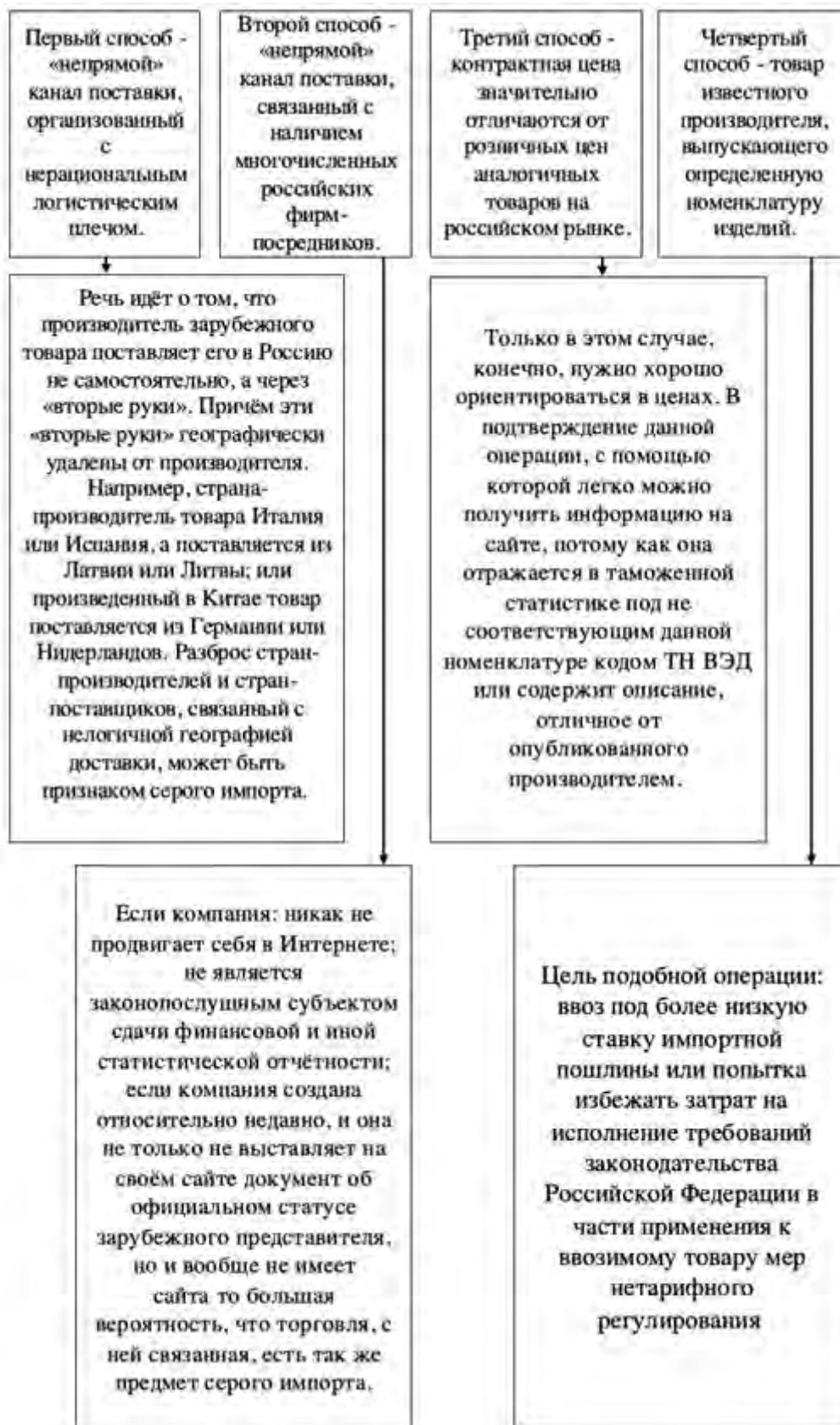


Рисунок 1 – Четыре способа определения «серого» импорта

Чтобы оценить объем «серого» импорта проводится методика «зеркальной» статистики по экспорту и импорту товаров, на основе анализа внутреннего рынка или экспертного подхода.

Каждый из этих методологических подходов обладает определенными достоинствами и недостатками. Так, использование данных «зеркальной» статистики затруднено несовпадением методов статистического учета импорта и экспорта в различных государствах.

Эксперты, специализирующиеся на ведении международной статистики внешней торговли, называют причины этого несовпадения, среди них наиболее значимы следующие шесть (Рис.2) [4]:

1) некоторые страны учитывают в статистике внешней торговли операции, осуществляемые в свободных экономических зонах (СЭЗ) на их территории, другие — нет;	2) при определении количества товара в некоторых странах учитывается вес транспортировочной и складской упаковки, в других определяется вес без или с потребительской упаковкой;
3) временной лаг, когда экспорт учитывается в рамках текущего отчетного периода, в то время как соответствующий импорт страны-партнера — в следующем периоде;	4) недостоверное декларирование товара при его ввозе на территорию государства;
5) некоторые страны учитывают реэкспорт, реимпорт или международный транзит в объеме внешней торговли, в соответствии с которыми импорт должен определяться по стране происхождения товара, экспорт — по последней известной стране назначения, а данные по международному транзиту должны исключаться из статистики внешней торговли;	6) в зависимости от условий поставки Инкотермс в стоимость товара, заявленную участником ВЭД, могут включаться расходы на транспортировку до места нахождения получателя, а также страхование. То есть импорт учитывается в ценах CIF, а экспорт — в ценах FOB.

Рисунок 2 – Несовпадение методов статистического учета импорта и экспорта в различных государствах

Стоимость по типу FOB включает стоимость товаров и стоимость услуг по доставке товаров на границу страны-экспортера. Стоимость по типу CIF включает стоимость товаров, стоимость услуг по доставке товаров на границу страны-экспортера и стоимость услуг по доставке товаров от границы страны-экспортера до границы страны-импортера. Таким образом, результаты расчетов свидетельствуют о ненадежности данных «зеркальной» статистики — она оказывается не вполне «зеркальной», и ее применение ведет к существенным ошибкам в оценке объема «серого» импорта [1, С. 261].

На данном этапе, существуют технологии Федеральной таможенной службы, Федеральной налоговой службы и Центробанка, которые объединились для прозрачности ситуации в отношении деклараций, номенклатуры грузов, а также уплаченных таможенных платежей. Дело в том, что у налоговой службы нет того доступа, который есть, допустим, у валютного контроля.

Исходя из этого, взаимодействие данных служб, складывается в случае, если фактическая сумма переведенных на зарубежные счета средств отличается от той, что указана в таможенных документах, соответственно, валютный контроль передает информацию в налоговую инспекцию. Федеральная налоговая служба сначала берет предпринимателя на контроль и, если обнаруживает признаки недобросовестности, организует полномасштабные проверки [3, С. 212].

На протяжении десяти лет существовали нелегальные схемы, которыми пользовались различные организации, для осуществления «серого» импорта, избегая контроль со стороны Федеральной таможенной службы и Федеральной налоговой службы. Примером выступают следующие четыре схемы [5]:

- 1. Ввоз через Белоруссию с занижением стоимости.

Широко об этой схеме стало известно после отмены указа в Белоруссии, дававшего российским импортерам отсрочку уплаты НДС. Суть данной схемы в занижении таможенной стоимости благодаря партнерам с белорусской стороны, имевшим договоренности с местной таможней. Можно было заявить стоимость в

несколько раз меньше фактической и заплатить меньше пошлин. Оформленный на белорусской таможне товар получает статус товара ЕАЭС и может свободно продаваться в России. Неприятность для недобросовестных импортеров в том, что, когда товар ввозится в Россию с территории другой страны ЕАЭС, в таможенную подаются документы несмотря на отсутствие таможенного контроля. Не декларации, но статистические формы, в которых также указывается поставщик, покупатель, код товара, его стоимость и прочая информация. Если товар ввозится по заниженной цене, а продается за реальную, у предприятия образуется сверхприбыль, которую нужно распределить, чтобы не вызвать подозрений. Компании использовали для этого фирмы-однодневки с фиктивными подрядами. Таким образом, Федеральная налоговая служба теперь может сопоставлять стоимость, заявленную в статистических формах, со счетами-фактурами предприятия. Если компания систематически получает за перепродажу одни суммы, а налоги платит с других, то рано или поздно к ней появится ряд вопросов.

– 2. Занижение таможенной стоимости.

У Федеральной таможенной службы есть собственная база индексов таможенной стоимости для выяснения, соответствует ли рынку заявленная декларантом цена. Она анализирует декларации других импортеров с похожим товаром или данные с сайтов производителей. И если занижение таможенной стоимости не обнаружится на этапе оформления, то с очень большой вероятностью оно будет выявлено на этапе постконтроля. По ТК ЕАЭС у таможни есть три года после выпуска товаров, чтобы пересмотреть код, платежи, запросить дополнительные документы по поставке, бухгалтерские документы о реализации, сделать запросы в банк и налоговую инспекцию. И если окажется, что по факту реализовывались дубовые столешницы, а не изделия из ДСП (цены на этот материал были указаны в декларации), это выльется в дело об административном правонарушении и в штрафы.

За первое полугодие 2022 г. общая сумма доначисленных платежей на этапе

постконтроля составила почти 14 млрд руб. (на 29% больше, чем за аналогичный период 2020 г.). Возбуждено более 5000 дел об административных нарушениях и 270 уголовных дел.

– 3. Использование товаров прикрытия для ввоза товаров, подлежащих обязательной маркировке.

Речь идет о ввозе дорогого товара, задекларированного под видом дешевого, – например, брендовая одежда ввозится как поношенная одежда для секонд-хендов.

Систем обязательной маркировки продукции становится все больше: «Честный знак» – для обуви, текстиля, фотоаппаратуры, духов, автомобильных шин, ЕГАИС – для алкоголя, «Меркурий» – для сельскохозяйственных товаров.

Но подлежащий маркировке товар невозможно будет продать на белом рынке: оптовый покупатель, также обязанный быть включенным в систему маркировки, не сможет принять такой товар на учет и как-то им распорядиться.

– 4. Поддельные сертификаты соответствия.

Наибольшие подозрения у таможи вызывают сертификаты, полученные не в России (например, в Казахстане). Двумя годами ранее таможенная ЕАИС в один момент просто перестала регистрировать декларации, где указывались нероссийские сертификаты.

Если сертификат вызывает сомнения, на этапе контроля таможня запрашивает протокол испытаний, документы на ввоз образцов, предшествовавшие выдаче сертификата. И если декларант эти документы предоставить не может, то последует отказ в выпуске, возбуждение дела об административном правонарушении».

Исходя из вышеприведенных четырех схем, мы можем сделать выводы о том, что ущерб в отношении поступлений таможенных платежей в федеральный бюджет на протяжении десяти лет был значительно высокий, соответственно, меры следовало предпринимать незамедлительно, чтобы избежать таких масштабов «серого» импорта.

На сегодняшний день, в нормативно-правовых источниках еще не существует точного определения «серого» импорта, как и нет общепринятой методологии оценки объема «серого» импорта.

Следует сказать, как отмечалось уже ранее, что под «серым» импортом понимаются товары, перемещаемые через таможенную границу с нарушениями таможенного законодательства в виде их недекларирования или недостоверного предоставления сведений в декларации, влекущие неуплату или неполную уплату таможенных платежей, либо же товары, которые провозятся в страну с занижением тарифных платежей за счет недостоверного декларирования.

«Другими словами, «серый» импорт – это та же контрабанда, закамуфлированная под легальный ввоз товара. Также ими могут выступать иностранные товары, на которые или в отношении которых с целью занижения суммы таможенных платежей или уклонения от их полной уплаты в товаросопроводительных, платежных или таможенных документах указаны искаженные сведения о наименовании, характеристиках, коде товара, его производителе, стране происхождения, цене, таможенной стоимости, условиях поставки и др» [2, С. 310].

Как показывает статистика, с 2013 г. число компаний, занимающихся контрабандой и «серым» импортом в России, значительно возросло и проблема «серого» импорта может быть решена не только в отношении совершенствования методологии его оценки и правоприменительной практики, но и путем реализации мер по стимулированию конкуренции, снижению административных барьеров, созданию комфортных условий для участников внешнеэкономической деятельности, а также формированию мер, способных сократить масштабы нелегального ввоза товаров из-за границы [4].

Список использованной литературы:

1. Данильцев, А.В. Международная торговля: инструменты регулирования / А.В. Данильцев. – М.: Дело, 2019. – 261 с.

2. Диканова, Т.А. Борьба с таможенными преступлениями и «серым» импортом / Т.А. Диканова, В.Е. Осипов– М.: Закон и право, 2020. – 310 с.
3. Радаев В. В. Институциональная динамика рынков и формирование новых концепций контроля. – М.: 2019. – 212 с.
4. Статистика международной торговли товарами: концепции и определения, / Организация объединенных наций. Статистические документы, серия М. № 52, 2020.
5. Статистическая информация [Электронный ресурс] / Официальный сайт Федеральной таможенной службы. Режим доступа: <http://www.customs.ru>. (дата обращения 05.03.2022)

© Лебёдкин С.А., 2024

УДК 33**Мухамметгулыев Б.,**

Студент.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА
В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ****Аннотация**

Технологическая (интеллектуальная) специализация, при которой предприятия осуществляют отдельные стадии технологического процесса. В текстильной промышленности это прядильно-ткацкие фабрики, выпускающие пряжу для текстильных предприятий, металлургические предприятия в машиностроении, кузнечно-прессовые предприятия и др. является

Функциональная специализация или специализация вспомогательных производств - предприятие или его структурное подразделение специализируется на выполнении определенных функций, например ремонтные предприятия, предприятия по оказанию транспортных услуг и другие.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Muhammetgulyev B.,

Student.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

TECHNOLOGICAL AND FUNCTIONAL SPECIALIZATION OF PRODUCTION IN THE ECONOMIC SYSTEM

Abstract

Technological (intellectual) specialization, in which enterprises carry out individual stages of the technological process. In the textile industry, these are spinning and weaving factories that produce yarn for textile enterprises, metal foundries in mechanical engineering, forging and pressing enterprises, etc.

Functional specialization or specialization of auxiliary production - an enterprise or its structural division specializes in performing certain functions, for example, repair enterprises, enterprises providing transport services, and others.

Key words:

economics, organization, business, management, management, goods, labor.

Технологическая (интеллектуальная) специализация, при которой предприятия осуществляют отдельные стадии технологического процесса. В текстильной промышленности это прядильно-ткацкие фабрики, выпускающие пряжу для текстильных предприятий, металлургические предприятия в машиностроении, кузнечно-прессовые предприятия и др. является

Функциональная специализация или специализация вспомогательных производств - предприятие или его структурное подразделение специализируется на выполнении определенных функций, например ремонтные предприятия, предприятия по оказанию транспортных услуг и другие.

Основным показателем степени специализации предприятия является место продукции, соответствующей основному направлению предприятия, в общем объеме выпускаемой продукции. Под направлением производства понимается приспособление предприятия к стабильному выпуску определенной номенклатуры продукции. Специализированное предприятие имеет множество

преимуществ (использование передовой техники и технологий, сокращение производственного цикла, снижение себестоимости продукции, повышение производительности труда, повышение уровня квалификации работников, развитие стандартизации и стандартизации, повышение качества выпускаемой продукции и, таким образом, повышение конкурентоспособность предприятий), однако она сильно зависит от конъюнктуры рынка. При изменении спроса на продукцию, производимую узкоспециализированной фирмой, его устойчивость ниже, чем у фирмы с низкой степенью специализации. Стремление производителей снизить риск потерь из-за колебаний спроса и падения цен приводит к диверсификации производства, при которой производство предприятия, как правило, переключается на выпуск технологически и конструктивно аналогичной продукции или продукции с обычным потребителем. С другой стороны, сущностью развития промышленных предприятий в современных условиях является процесс освобождения предприятия от активов, не соответствующих его направленности, чтобы дать возможность руководству предприятия сосредоточить свои усилия на продукте, обеспечивающем высокие льготы.

Внутриотраслевые и межотраслевые контакты могут быть внутрирегиональными и межрегиональными. В свою очередь, отсутствие развитой рыночной инфраструктуры стало препятствием для производителей полуфабрикатов и заполнителей для сбыта своей продукции. Промышленные предприятия сталкиваются с необходимостью восстановления нарушенных связей и создания новых производственных связей. Выход из спада производственной системы привел к стабилизации производства и последующему росту качества, что привело к быстрому развитию кооперации на новом уровне, особенно за счет быстрого роста малых и средних предприятий, специализирующихся на производство отдельных деталей и комплектующих, а также выполнение специальных заказов крупных предприятий. Такие предприятия более

заинтересованы в установлении кооперативных отношений с крупными промышленными предприятиями на принципах кооперации.

Список использованной литературы:

1. Экономика Туркменистана. Ашхабад, 2001.
2. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.
3. Экономическая теория. Ашхабад, 2001.

© Мухамметгулыев Б., 2024

УДК 33**Мухамметгулыев Б.,**

Студент.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

ПРОМЫШЛЕННАЯ КООПЕРАЦИЯ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ**Аннотация**

Объекты кооперации, например, в машиностроении (проектируемые изделия, детали, узлы) носят междисциплинарный характер хотя и отличаются высоким уровнем стандартизации, но готовятся для определенного конкретного потребителя или небольшого его количества. Их обычно используют для производства узкой группы машин, устройств или устройств одного типа, или устройств одного типоразмера. Материалы не чувствительны. Они предназначены для широкого круга потребителей. Из одних и тех же материалов можно изготавливать разные изделия.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Muhammetgulyev B.,

Student.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

INDUSTRIAL COOPERATION IN THE ECONOMIC SYSTEM**Abstract**

Objects of cooperation, for example, in mechanical engineering (designed products,

parts, assemblies) are interdisciplinary in nature and, although characterized by a high level of standardization, are prepared for a specific specific consumer or a small number of them. They are usually used for the production of a narrow group of machines, devices or devices of the same type, or devices of the same standard size. The materials are not sensitive. They are intended for a wide range of consumers. Different products can be made from the same materials.

Key words:

economics, organization, business, management, management, goods, labor.

Промышленная кооперация состоит в установлении долгосрочных прямых производственных связей между специализированными, взаимонезависимыми предприятиями и отраслями для совместного производства продукции. Общение следует различать по:

- производственная кооперация;
- материально-техническое обеспечение предприятий (оптовые поставки продукции).

Объекты кооперации, например, в машиностроении (проектируемые изделия, детали, узлы) носят междисциплинарный характер и хотя и отличаются высоким уровнем стандартизации, но готовятся для определенного конкретного потребителя или небольшого его количества. Их обычно используют для производства узкой группы машин, устройств или устройств одного типа, или устройств одного типоразмера. Материалы (чугун, литая сталь, листовой или листовой металл (прокат), древесина, топливо, музыкальные материалы и т. д.) не чувствительны. Они предназначены для широкого круга потребителей. Из одних и тех же материалов можно изготавливать разные изделия.

По видам специализации в отрасли различают три вида производственной кооперации:

1. Предметная или совокупная кооперация - заключается в доставке различной инкассационной продукции несколькими предприятиями на основное

предприятие.

2. Кооперация деталей - отправка деталей и комплектующих на основное предприятие для производства конечной продукции рядом специализированных предприятий.

3. Технологическая или поэтапная кооперация – поставка полуфабрикатов специализированными предприятиями на основное предприятие или выполнение отдельных технологических процессов.

Основным показателем уровня кооперации является доля стоимости полуфабрикатов, готовой продукции, деталей, комплектующих, полученных от других предприятий по заказу кооперации, в общей стоимости продукции предприятия. Также учитывается доля стоимости услуг, оказанных специализированными предприятиями, в общей стоимости продукции предприятия. Косвенным показателем степени кооперации является количество предприятий, с которыми сотрудничает материнская компания. С точки зрения отраслевой принадлежности и местонахождения предприятий, участвующих в процессе кооперации, выделяют следующие виды отношений между предприятиями:

- внутрирегиональные отношения - кооперация предприятий, расположенных в одном районе;

- межрегиональные связи - сотрудничество предприятий, расположенных в разных регионах страны, внутри страны и за ее пределами;

- внутриотраслевые отношения - кооперация предприятий одной отрасли;

- межведомственные отношения – сотрудничество предприятий различных отраслей.

Список использованной литературы:

1. Экономика Туркменистана. Ашхабад, 2001.
2. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.
3. Экономическая теория. Ашхабад, 2001.

УДК 33**Мыратлыев М.,**

Преподаватель кафедры «Менеджмент»

Туркменского государственного института экономики и управления

г. Ашхабад, Туркменистан

**ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ: СТРАТЕГИИ И МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ****Аннотация**

В условиях современной экономической среды финансовая устойчивость организаций становится ключевым аспектом успешного функционирования. В данной статье рассматриваются стратегии и механизмы управления финансовой устойчивостью в контексте экономической неопределенности. Основываясь на анализе современных исследований в этой области, статья предлагает практические рекомендации для организаций, стремящихся обеспечить свою устойчивость в переменной экономической среде.

Ключевые слова:

финансовая устойчивость, экономическая неопределенность, стратегии управления, механизмы управления, риски, оценка рисков.

Введение

Финансовая устойчивость становится важным фактором для успешного функционирования организаций в условиях экономической неопределенности. Сегодняшние рыночные условия характеризуются высокой степенью нестабильности, что подчеркивает необходимость разработки эффективных стратегий и механизмов управления для минимизации финансовых рисков и обеспечения стабильности бизнеса. В данной статье рассматриваются основные

аспекты финансовой устойчивости в контексте экономической неопределенности, а также предлагаются практические рекомендации для управления этими аспектами.

Обзор литературы

Определение финансовой устойчивости. Исследования в этой области часто начинаются с определения финансовой устойчивости. Она может рассматриваться как способность компании или организации выдерживать экономические трудности и сохранять свою финансовую целостность. Подходы к определению финансовой устойчивости могут варьироваться в зависимости от контекста исследования, но обычно включают факторы, такие как ликвидность, задолженность, рентабельность и стабильность капитала [1, с. 25].

Влияние экономической неопределенности на финансовую устойчивость. Экономическая неопределенность, связанная с финансовыми кризисами, изменениями в макроэкономической политике, валютными колебаниями и другими факторами, является одним из основных вызовов для финансовой устойчивости. Исследования показывают, что компании, успешно управляющие финансовыми рисками и адаптирующие свои стратегии в условиях неопределенности, имеют больше шансов сохранить свою устойчивость [2, с. 115].

Основная часть

В условиях экономической неопределенности организации сталкиваются с рядом вызовов, которые могут оказать негативное воздействие на их финансовую устойчивость. Основная часть исследования представляет собой анализ различных стратегий и механизмов управления финансовой устойчивостью в таких условиях.

Стратегии управления. Диверсификация портфеля: Одним из основных способов обеспечения финансовой устойчивости является диверсификация портфеля. Это позволяет снизить риски за счет распределения инвестиций между различными активами или отраслями, что может помочь компании смягчить потенциальные убытки в случае неудачи в одном секторе.

Улучшение управления кредитным риском. Эффективное управление кредитным риском играет ключевую роль в обеспечении финансовой устойчивости. Компании могут разрабатывать стратегии оценки кредитоспособности клиентов, а также использовать инструменты рейтингования и мониторинга для минимизации рисков дефолта.

Повышение эффективности операций. Улучшение операционной эффективности может помочь компании снизить затраты и увеличить прибыль, что в свою очередь способствует укреплению финансовой устойчивости. Это может включать в себя автоматизацию процессов, оптимизацию инвестиций в основные активы и сокращение издержек.

Механизмы управления. Финансовое планирование и бюджетирование: Регулярное финансовое планирование и бюджетирование помогают организации прогнозировать будущие финансовые потребности, определять приоритеты и распределять ресурсы наиболее эффективно. Это позволяет компаниям готовиться к возможным экономическим трудностям и минимизировать финансовые риски.

Выводы

Исходя из представленного обзора литературы и анализа основных стратегий и механизмов управления финансовой устойчивостью в условиях экономической неопределенности, можно сделать следующие выводы:

Финансовая устойчивость организации является ключевым фактором ее успешного функционирования в переменной экономической среде.

Эффективное управление финансовой устойчивостью требует комплексного подхода, включающего в себя разнообразие стратегий и механизмов управления.

Список использованной литературы:

1. Myers, S.C., & Majluf, N.S. (1984). Corporate financing and investment decisions when firms have information that investors do not have. *Journal of Financial Economics*, 13(2), 187-221.
2. Demirgüç-Kunt, A., & Huizinga, H. (2010). Bank activity and funding strategies: The impact on risk and returns. *Journal of Financial Economics*, 98(3), 626-650.

©Мыратлыев М., 2024

УДК 33**Нурмухаммедов С.,**

Преподаватель.

Ишанов Б.,

Студент.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ:
ПОКАЗАТЕЛИ, ИЗМЕРЕНИЯ, РЕЗЕРВЫ РОСТА**

Аннотация

Производительность труда – это количество продукции, произведенной за единицу рабочего времени или ее среднесписочная численность работников за день, месяц, квартал, год. Самым простым и надежным методом является естественный метод, при котором объем произведенного продукта измеряется естественным путем. Натуральные измерения (цифры, тонны, метры), как правило, используются для приготовления однородных изделий, они просты и понятны.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Nurmukhammedov S.,

Teacher.

Ishanov B.,

Student.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

LABOR PRODUCTIVITY IN THE ECONOMIC SYSTEM: INDICATORS, MEASUREMENTS, GROWTH RESERVES

Abstract

Labor productivity is the amount of products produced per unit of working time or its average number of workers per day, month, quarter, year. The simplest and most reliable method is the natural method, in which the volume of product produced is measured naturally. Natural measurements (numbers, tons, meters), as a rule, are used to prepare homogeneous products; they are simple and understandable.

Key words:

economics, organization, business, management, management, goods, labor.

Производительность труда – один из важных показателей деятельности предприятия, характеризующий эффективность и полезность труда людей. Производительность труда, определяемая количеством продукции, произведенной за единицу рабочего времени, свидетельствует об эффективности использования трудовых ресурсов. Противоположный показатель производительности труда можно оценить по трудоемкости, то есть по затратам рабочего времени на производство единицы продукции. Широко используемым и универсальным показателем производительности труда является разработанный продукт, который может рассчитываться тремя методами - натуральным, затратным и трудовым, в зависимости от используемых параметров.

Производительность труда – это количество продукции, произведенной за единицу рабочего времени или ее среднесписочная численность работников за день, месяц, квартал, год. Самым простым и надежным методом является естественный метод, при котором объем произведенного продукта измеряется естественным путем. Натуральные измерения (цифры, тонны, метры), как правило, используются для приготовления однородных изделий, они просты и понятны. Но

область их применения ограничена, поскольку они не позволяют измерить множество различных потребительских величин при широкой номенклатуре продукции, выпускаемой предприятием. Затратный метод основан на определении производительности труда в стоимостном выражении как отношения объема произведенной продукции к затраченному рабочему времени. За объем произведенной продукции можно принять следующие показатели: валовый, товарный, стандартный, чистый и чистый продукт, а также валовую прибыль.

Одним из важных направлений работы с сотрудниками компании является обучение и переподготовка сотрудников (в том числе внутри предприятия). Это необходимо для поддержания конкурентоспособности производства и всей фирмы, что приводит к необходимости обучения и переподготовки сотрудников. Сотрудники на предприятии всегда находятся в процессе обучения (обучения), поскольку появляется новое оборудование, используются новые технологические процессы, меняются принципы управления, организации производства и труда, появляются новые задачи (например, маркетинг), которых раньше не было. В последние годы появились новые способы взаимодействия с сотрудниками. Прежде всего, это касается аренды сотрудников. Лизинг персонала – это разновидность временного или временного аутсорсинга. К услугам временных работников обычно прибегают в следующих ситуациях:

- при проведении аварийных и сезонных работ;
- при отсутствии несменного постоянного эксперта (разрешение, постановление и т.п.);
- для выполнения специальных задач, не связанных с основным направлением деятельности организации;
- когда нет возможности ввести в постоянный штат новых сотрудников.

Поскольку в законодательстве многих стран понятие ["лизинга"] не распространяется на сотрудников, то можно сказать, что предоставление соответствующих услуг осуществляется с точки зрения чистого права.

Список использованной литературы:

1. Экономика Туркменистана. Ашхабад, 2001.
2. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.
3. Экономическая теория. Ашхабад, 2001.

© Нурмухаммедов С., Ишанов Б., 2024

УДК 33**Оразов Г.М.,**

Преподаватель кафедры «Мировой экономики»

Туркменского государственного института экономики и управления

г. Ашхабад, Туркменистан

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА:**ФАКТОРЫ РОСТА И ПЕРСПЕКТИВЫ****Аннотация**

Статья рассматривает экономическое значение процесса переработки природного газа. Освещаются основные факторы, определяющие значимость данной отрасли для экономики различных стран. Методология исследования основана на анализе существующих данных и прогнозировании тенденций развития рынка. Результаты исследования позволяют сделать выводы о значимости переработки природного газа для экономического развития и обозначить дальнейшие перспективы данной отрасли.

Ключевые слова:

переработка природного газа, экономическое значение,
энергетика, инфраструктура, инвестиции.

Введение

Переработка природного газа играет ключевую роль в мировой экономике, обеспечивая энергетическую безопасность и разнообразие энергетических ресурсов. С учетом увеличивающегося спроса на природный газ в различных отраслях промышленности и бытовых нуждах, значимость переработки этого ресурса становится все более явной. В данной статье рассматривается

экономическое значение переработки природного газа, выявляются основные факторы, влияющие на его развитие, и обозначаются перспективы роста данной отрасли.

Обзор литературы

Исследования и публикации по экономическому значению переработки природного газа охватывают широкий спектр тем, включая его влияние на национальные и мировые экономики, технологические инновации, экологические аспекты и стратегические аспекты развития отрасли.

Согласно работе Бертрана и коллег [1, с. 45], переработка природного газа имеет прямое воздействие на экономическое развитие многих стран, включая крупные экспортеры и импортеры газа. Исследование отмечает, что развитие газоперерабатывающей промышленности способствует созданию рабочих мест, привлечению инвестиций и увеличению валового внутреннего продукта.

Исследование Крузенштерна и Симонса [2, с. 112] фокусируется на технологических аспектах переработки природного газа. Авторы отмечают значительный прогресс в области производства высокоэффективных и экологически чистых видов энергии на основе газа.

Основная часть

Экономическое влияние переработки природного газа. Переработка природного газа играет ключевую роль в экономическом развитии многих стран. Она обеспечивает не только энергетическую безопасность, но и создает значительные экономические выгоды. Главным образом, переработка природного газа создает новые рабочие места и способствует привлечению инвестиций в отрасль. Этот процесс также стимулирует развитие связанных с ним секторов, таких как транспорт, строительство и торговля. Более того, переработка газа позволяет странам диверсифицировать свой экспорт, что увеличивает их экономическую стабильность и резилиентность к изменениям на мировых рынках.

Технологические инновации и повышение эффективности. Развитие

технологий в области переработки природного газа играет решающую роль в увеличении эффективности процесса. Внедрение передовых технологий, таких как технологии сжижения газа (LNG) и процессы газовой химии, позволяет получать более чистый и эффективный энергетический продукт. Это не только увеличивает экономическую ценность переработанного газа, но и снижает его негативное воздействие на окружающую среду. Благодаря инновациям, отрасль газопереработки становится более конкурентоспособной и адаптивной к изменяющимся рыночным условиям.

Экологическая устойчивость и снижение выбросов. Одним из важных аспектов переработки природного газа является ее вклад в улучшение экологической ситуации. Путем снижения выбросов парниковых газов и других загрязняющих веществ в атмосферу, переработка газа способствует снижению антропогенного воздействия на климат и окружающую среду. Использование передовых технологий и строгих экологических стандартов помогает уменьшить углеродный след отрасли и содействует экологической устойчивости в целом.

Выводы и дальнейшие перспективы исследования

Переработка природного газа играет ключевую роль в экономическом развитии, технологических инновациях и экологической устойчивости. Ее значение будет продолжать расти в контексте глобальной энергетической трансформации и стремления к устойчивому развитию. Дальнейшие исследования в этой области должны сосредоточиться на разработке более эффективных технологий, улучшении инфраструктуры и регулировании, а также на продвижении экологически чистых подходов к производству и потреблению энергии. Развитие переработки природного газа должно быть основано на балансе между экономическими, социальными и экологическими аспектами, чтобы обеспечить устойчивое и взаимовыгодное развитие как для отдельных стран, так и для всей мировой экономики.

Список использованной литературы:

1. Бертран, А., и др. "Экономические аспекты переработки природного газа." Журнал экономических исследований, 2018, том 25, 3, с. 45-58.
2. Крузенштерн В., Симонс Г. "Технологические инновации в газоперерабатывающей промышленности." Журнал технических наук, 2020, том 12, 2, с. 112-125.

©Оразов Г.М., 2024

УДК 2964**Панина Е.С.**

ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»,

г. Уфа, РФ

Научный руководитель: Габитов И.М.

кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики

и регионального развития,

г. Уфа, РФ

ПУТИ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРИБЫЛИ ПРЕДПРИЯТИЯ**Аннотация**

Прибыль занимает центральное место в системе стоимостных инструментов и рычагов рыночной экономики. Она оказывает влияние на финансовое положение предприятий и уровень удовлетворения потребностей их работников.

Кроме того, основная часть ресурсов государства формируется за счет платежей из прибыли в бюджет. Необходимо эффективное и непрерывное управление прибылью, так как она играет важную роль в развитии предприятия и обеспечении интересов его собственников и персонала.

Ключевые слова:

увеличение прибыли, эффективность производства,
издержки, планирование, управление.

В настоящее время финансовый результат предприятия является одним из ключевых показателей эффективности его деятельности. Этот результат отражает финансовое положение компании, ее прибыльность и устойчивость на рынке. Важно отметить, что финансовый результат предприятия складывается из нескольких составляющих и зависит от множества факторов.

Прибыль – это основной индикатор эффективности деятельности компании, но ее измерение в денежных единицах не отражает прямую связь с наличием денег. Она является ключевым показателем, отражающим способность компании эффективно использовать свои ресурсы для достижения результата.

Получение прибыли – это конечный результат всех действий компании, но для этого необходимо организовать свою деятельность соответствующим образом. Невозможно достигнуть прибыли, не занимаясь исследованием рынка, работой с клиентами, разработкой продуктов, оптимизацией бизнес-процессов и развитием персонала. Если руководитель говорит, что его цель – получение прибыли, это означает, что у него отсутствуют четкая бизнес-модель, стратегия и понимание того, как прибыль формируется. Исключительно желание получить прибыль недостаточно для эффективного управления. Стратегия компании заключается в организации прибыльной деятельности [1].

Отсутствие правильно рассчитанного показателя прибыли делает руководителям компаний непонятной эффективность своей организации и факторы, влияющие на нее. Без умения измерять эффективность, управление этим показателем, определение реальных целей, контроль текущего состояния и оценка результатов мероприятий по повышению эффективности невозможны. Это подобно игре, в которой счет устанавливается произвольным образом. В такой игре невозможно понять, выигрываете ли вы или проигрываете.

Большинство российских компаний сталкиваются с этой проблемой из-за отсутствия адекватного управленческого учета, что является серьезным препятствием для достижения управляемости компании. Поэтому первостепенной задачей является настройка системы измерения и управленческого учета, чтобы иметь понимание, выигрываете вы или проигрываете, а также где именно, получается, преуспевать и где возникают убытки.

Распределение прибыли включает направление средств на формирование доходов государственного бюджета, а также на удовлетворение интересов

организации в расширении своей деятельности и материальное поощрение сотрудников [3].

В современных условиях развития предпринимательства и усиления конкуренции, предприятия несут все большую ответственность за выполнение своих обязательств. Важным показателем успешности является доход от продажи продукции, который соответствует требованиям коммерческого расчета и способствует развитию производственно-хозяйственной деятельности предприятия.

Интерес предприятий к производству и продаже качественной продукции, пользующейся спросом на рынке, отражается на сумме прибыли, которая напрямую зависит от объема реализации этой продукции.

Себестоимость продукции включает расходы на использование природных ресурсов, сырья, материалов, топлива, энергии, основных фондов, трудовых ресурсов, прочих производственных расходов, а также внепроизводственных затрат. Следовательно, прибыль, как основная форма накопления денег, зависит прежде всего от снижения затрат на производство, реализацию продукции и увеличение объема продаж [2].

Улучшение инвестиционной и финансовой деятельности предприятия способствует увеличению прибыли и оказывает положительное влияние на другие показатели финансовой устойчивости предприятия.

Принимая во внимание экономическую целесообразность, предприятие самостоятельно распределяет прибыль на накопление и потребление. Оптимальное распределение прибыли и достижение оптимального соотношения между фондом накопления и фондом потребления являются важными для дальнейшего роста прибыли.

Повышение уровня рентабельности производства также является важной задачей для каждого предприятия. Основными направлениями повышения рентабельности являются: увеличение объема реализации продукции и получаемой прибыли, снижение себестоимости продукции, максимальное

использование производственных фондов, рациональное использование сырья, полное использование оборотных средств и своевременная отгрузка готовой продукции [4].

Показатель рентабельности является важным для принятия текущих и стратегических решений, поскольку он показывает не только рентабельность или убыточность производимой продукции, но и степень их влияния. Анализируя уровень рентабельности различных видов продукции, предприятие принимает решение о снятии с производства убыточных и малорентабельных видов продукции и увеличении выпуска высокорентабельных.

Таким образом, прибыль отражает успешность организации в ее основной деятельности. С помощью прибыли формируются финансовые ресурсы предприятия. Если у предприятия остается в распоряжении большая доля прибыли, значит меньше ее потребность в привлеченных (заемных) средствах, а это повышает уровень финансовой устойчивости.

Список использованной литературы:

1. Глазунов, В.Н. Управление доходом фирмы [Текст] / В. Н. Глазунов // Финансы. – 2018. № 8. – С. 20-21.
2. Ефимова, О.В. Финансовый менеджмент: учеб. пособие [Текст] / О. В. Ефимова // М. – 2014. – 335с.
3. Ковалев, В.В. Управление денежными потоками, прибылью и рентабельностью [Текст] / В.В. Королев // – М.: Проспект, – 2016. – 311 с.
4. Талпегина, О.А. Анализ прибыли: теория и практика исследования [Текст] / О. А. Талпегина // Экономический анализ: теория и практика. – 2014. №3. – С. 55-57.

© Панина Е.С., 2024

УДК 33**Рахманов И.**, студент.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

ВИДЫ ОПЛАТЫ ТРУДА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ**Аннотация**

Однако при совместительстве заработная плата работника определяется исходя из фактически отработанного времени и назначенной ему ставки. Система вознаграждения, основанного на повремени, предполагает сочетание простой оплаты, основанной на времени, и вознаграждений, основанных на результатах. Одним из типов системы повременного вознаграждения является система заработной платы, при которой работникам платят ежемесячно, а не по шкале заработной платы.

Основным законодательством системы государственного регулирования оплаты труда является минимальная заработная плата.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Rakhmanov I., student.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

TYPES OF WAGES IN THE ECONOMIC SYSTEM**Abstract**

However, with a part-time job, the employee's salary is determined based on the

time actually worked and the rate assigned to him. A time-based reward system involves a combination of simple time-based pay and performance-based rewards. One type of time-based compensation system is a salary system in which workers are paid monthly rather than on a pay scale.

The main legislation of the system of state regulation of wages is the minimum wage.

Key words:

economics, organization, business, management, management, goods, labor.

При оплате труда заработная плата определяется исходя из объема произведенной продукции и требований к квалификации работы. Этот вид оплаты применяется там, где технологические процессы постоянно повторяются, операции технически стандартизированы, а прирост выпуска продукции зависит главным образом от работника. При повременной оплате труда заработная плата устанавливается по количеству отработанного времени и уровню тарифа, при этом не представляется возможным определить конкретную норму выполнения работы, а на автоматизированных участках производства, где сосредоточены обязанности работника на наладочных и управляющих машинах применяется при организации производства конвейерным способом с фиксированной скоростью зависит от уровня квалификации. При прямом самозанятом методе оплаты труда заработная плата работника определяется количеством произведенной продукции и ценой ее (единицы), поэтому цены должны быть постоянными и не зависеть от выполнения норм производительности труда. При оплате труда бригадным методом оплата производится по конечным результатам работы бригады в зависимости от объема выполненной работы и стоимости единицы работы. Далее заработная плата распределяется между членами бригады по заранее установленному принципу (например, по уровню квалификации и отработанному времени). Паушальная система оплаты труда представляет собой прямую единовременную систему с

добавлением премий за достижение определенных показателей эффективности. При сдельно-прогрессивной системе оплаты труда оплата труда производится по твердым ценам за производство продукции в пределах производительности труда. Продукт, произведенный сверх стандарта, оплачивается по постепенно увеличивающейся цене в зависимости от степени превышения стандарта. Косвенно-проектный метод оплаты труда применяется в некоторых отраслях для вспомогательных работников, оказывающих существенное влияние на производительность труда подрядчиков. Их заработная плата определяется производительностью основных работников, которых они обслуживают. Система хорд предусматривает выполнение аварийных и других кратковременных работ. При этом денежная сумма заработной платы за объем работы, предусмотренный заданием, определяется заранее.

Однако при совместительстве заработная плата работника определяется исходя из фактически отработанного времени и назначенной ему ставки. Система вознаграждения, основанного на повремени, предполагает сочетание простой оплаты, основанной на времени, и вознаграждений, основанных на результатах. Одним из типов системы повременного вознаграждения является система заработной платы, при которой работникам платят ежемесячно, а не по шкале заработной платы.

Основным законодательством системы государственного регулирования оплаты труда является минимальная заработная плата. Считается, что минимальная заработная плата обеспечивает минимальный уровень жизненных потребностей работника.

Список использованной литературы:

1. Экономика Туркменистана. Ашхабад, 2001.
2. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.
3. Экономическая теория. Ашхабад, 2001.

© Рахманов И., 2024

УДК 33**Рахманов И.**, студент.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

**СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА
В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ****Аннотация**

В современной промышленности существуют универсальные и специализированные предприятия. Для транснациональных предприятий характерно производство неповторяющихся деталей и сборных узлов на каждом рабочем месте. Такое предприятие выпускает широкий ассортимент (номенклатуру) готовой продукции. Наличие многоотраслевых производств является объективной экономической необходимостью при определенных условиях — оно может быть вызвано отсутствием спроса на другую продукцию или низким уровнем развития общественного разделения труда.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Rakhmanov I., student.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

SPECIALIZATION AND UNIVERSALITY OF PRODUCTION IN THE ECONOMIC SYSTEM**Abstract**

In modern industry there are universal and specialized enterprises. Multinational enterprises are characterized by the production of non-repetitive parts and assemblies

at each workplace. Such an enterprise produces a wide range (nomenclature) of finished products. The presence of diversified industries is an objective economic necessity under certain conditions - it may be caused by a lack of demand for other products or a low level of development of the social division of labor.

Key words:

economics, organization, business, management, management, goods, labor.

В современной промышленности существуют универсальные и специализированные предприятия. Для транснациональных предприятий характерно производство неповторяющихся деталей и сборных узлов на каждом рабочем месте. Такое предприятие выпускает широкий ассортимент (номенклатуру) готовой продукции. Наличие многоотраслевых производств является объективной экономической необходимостью при определенных условиях — оно может быть вызвано отсутствием спроса на другую продукцию или низким уровнем развития общественного разделения труда. Когда производство и личное потребление возросли до такой степени, что производство стало возможным в крупных и массовых масштабах, необходимость в многопрофильном предприятии отпала. Специализация производства развивается тогда, когда экономически целесообразно использовать высокопроизводительную технику, передовые технологии и организацию производства. То есть специализация обусловлена концентрацией производства продукции с высокой степенью общности производства в значительных объемах производства. Специализированное производство определяется как производство, сходное в технологическом или промышленном отношении и достигшее мощности, превышающей минимально допустимый уровень. Эффективность специализации производства формируется за счет следующих факторов: - более высокой производительности труда (снижения спроса на рабочую силу); - за счет разделения производственного процесса на ряд отдельных операций, закрепленных за конкретными рабочими местами. Ограничение количества

операций позволяет использовать производственное оборудование, специальные инструменты и приспособления; - более полное использование существующего оборудования, поскольку производство одной и той же продукции по технологии и конструкции не требует ее частой и длительной реконфигурации; – упрощение структуры предприятия при сокращении управленческого персонала. Чем меньше номенклатура выпускаемой продукции, тем меньше количество структурных подразделений предприятия; - техническое усовершенствование. Как правило, на предприятиях с массовым производством (например, в машиностроении) роль автоматизированного производства, автоматизации и полуавтоматизации почти в три раза меньше, чем на предприятиях с поэтапным и индивидуальным производством. Напротив, гибкое автоматизированное оборудование (системы, ячейки, обрабатывающие центры) лучше использовать в серийном и даже единичном производствах, поскольку их легко переконфигурировать для изготовления нового продукта. Специализация продукции осуществляется в следующих формах: предметная, детальная, технологическая и функциональная специализация.

Предметная специализация возникает, когда производство отдельных видов конечной продукции концентрируется на специализированных предприятиях или их структурных подразделениях. Например, предприятия производят самолеты, автомобили, тракторы, металлообрабатывающие станки и т. д. они специализируются на производстве.

Компонентная специализация, при которой фирмы и их подразделения специализируются на производстве компонентов и деталей продукции. Например, в автомобильной промышленности отдельные предприятия производят автомобильные детали (амортизаторы, карбюраторы и т. д.).

Список использованной литературы:

1. Экономика Туркменистана. Ашхабад, 2001.
2. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.
3. Экономическая теория. Ашхабад, 2001.

© Рахманов И., 2024

УДК 33**Сапарлиева М.**

студент 2 курса кафедры финансовая

Туркменский государственный институт экономики и управления

Ашхабад, Туркменистан

ТЕОРИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ В ЭКОНОМИКЕ**Аннотация**

В данной работе рассматривается вопрос особенностей роста исследований в экономике и их влияние на развитие национальной экономики. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния различных факторов на развитие экономических процессов. Даны рекомендации по внедрению разработок.

Ключевые слова:

анализ, метод, оценка, технологии, инновации, экономика.

Saparlyyeva M.

student

Turkmen State Institute of Economics and Management

(Ashgabat, Turkmenistan)

THE ORIES OF INTERNATIONAL TRADE IN THE ECONOMY**Abstract**

This paper discusses the question of the features of the growth of research in the economy and their impact on the development of the national economy. A cross and comparative analysis of the influence of various factors on the development of economic processes has been carried out. Recommendations for the implementation of developments are given.

Keywords:

analysis, method, evaluation, technologies, innovations, economics.

Многие теории международной торговли были разработаны для объяснения отношений между странами-партнерами. Многие страны осознают необходимость вести бизнес с другими из-за основных преимуществ, включая более быстрый рост, повышение производительности и инновации. Среди теорий международной торговли есть теории соотношения факторов производства и страновые теории, которые касаются торговых партнеров.

Теория факторных пропорций представляет собой экономическую модель международной торговли, ориентированную на производство. Теория пропорций факторов постулирует, что при прочих равных странах страны будут экспортировать товары, производство которых является интенсивным из-за тех факторов, которые они имеют в относительном изобилии.

Теория основана на предположении, что существует два фактора производства: труд и капитал. Следовательно, страна, в которой наблюдается относительное изобилие одного из этих факторов, будет стремиться экспортировать товары, в которых интенсивно используется конкретный фактор производства. Некоторые ученые считают, что теория пропорций факторов, как правило, предсказывает добавленную стоимость торговли обрабатывающей промышленностью. Такая позиция может основываться на идее о том, что большинство факторов производства поддерживают производство физических товаров, которыми можно торговать через границы. Следовательно, изобилие фактора производства может быть ключевым показателем продукции, которую страна, скорее всего, будет экспортировать.

Теория фокусируется как на внутриотраслевой, так и на межотраслевой торговле между странами-партнерами. По сути, теория сходства стран утверждает, что государства обмениваются продуктами в той же или другой отрасли. Другими

словами, товары определенной отрасли в одной стране обмениваются на товары той же (внутри) или разных (между) отраслей в другой стране. Таким образом, это означает, что спрос и пользовательские условия являются ключевыми определяющими характеристиками для этого типа торговых отношений.

Если спрос на продукт высок в одной стране, отрасль может импортировать его из другой страны, где этот продукт также производится и потребляется. Теория сходства стран требует, чтобы спрос и предложение идеально соответствовали между двумя странами. Некоторые ученые исследовали обоснованность гипотезы Линдера и обнаружили, что она лучше применима на агрегированном уровне и что распределение доходов дает лучшие результаты, чем традиционный ВВП на душу населения. Однако основная идея заключается в том, что две страны имеют сходство в спросе и предложении на отраслевом уровне. Кроме того, именно сходства, а не различия в обеспеченности факторами определяют степень, в которой две страны могут получить выгоду друг от друга в двустороннем торговом соглашении.

Среди видимых сходств между двумя теориями заключается в том, что обе они рассматривают факторную обеспеченность обеих стран.

Список использованной литературы:

1. Баликоев, В.З. Общая экономическая теория: учебник / В.З. Баликоев. – 16-е изд, перераб. и доп.– Москва: ИНФРА-М, 2020. – 528 с.
2. Богатырева, М.В. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М.В. Богатырева, А.Е. Колмаков, М.А. Колмаков. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 424 с.

© Сапарлиева М., 2024

УДК 33**Сапарова Г.**, преподаватель.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Сапарова О., студентка.

Академия государственной службы при Президенте Туркменистана.

Ашхабад, Туркменистан.

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА**Аннотация**

Цена — важная экономическая категория, которая представляет собой сумму денег, которую продавец готов продать, а покупатель готов купить товар. Это определение относится к двум типам ценностей. Asking Price (запрашиваемая цена) — сумма денег, которую продавец готов получить от продажи товара. Цена покупателя (цена предложения) — это сумма денег, которую покупатель готов и может заплатить за товар. Рыночная цена (цена продажи, цена сделки) — цена, согласованная продавцом и покупателем, то есть цена, по которой товар будет фактически продан.

Ключевые слова:

экономическая теория, организация, предпринимательство,
предпринимательство, лицензирование.

Saparova G., teacher.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Saparova O., student.

Academy of State Service under the President of Turkmenistan.

Ashgabat, Turkmenistan.

STRATEGIC DIRECTIONS OF THE INFORMATION SOCIETY

Abstract

Price is an important economic category, which represents the amount of money that the seller is willing to sell and the buyer is willing to buy the product. This definition refers to two types of values. Asking Price - the amount of money that the seller is willing to receive from the sale of a product. The bid price (ask price) is the amount of money a buyer is willing and able to pay for an item. Market price (sale price, transaction price) is the price agreed upon by the seller and buyer, that is, the price at which the product will actually be sold.

Key words:

economic theory, organization, entrepreneurship, entrepreneurship, licensing

Цена — важная экономическая категория, которая представляет собой сумму денег, которую продавец готов продать, а покупатель готов купить товар. Это определение относится к двум типам ценностей. Asking Price (запрашиваемая цена) — сумма денег, которую продавец готов получить от продажи товара. Цена покупателя (цена предложения) — это сумма денег, которую покупатель готов и может заплатить за товар. Рыночная цена (цена продажи, цена сделки) — цена, согласованная продавцом и покупателем, то есть цена, по которой товар будет фактически продан.

Таким образом, цена является важным элементом рыночного механизма. Он формируется под воздействием большого количества факторов, определяющих состояние соответствующего рынка. На рынке обычно присутствует много покупателей, а не один продавец. В таких обстоятельствах цена предложения определяется не как цена конкретного продавца, а как цена множества продавцов. При этом цена спроса определяется не как цена, которую готов заплатить конкретный покупатель, а как результат коллективного спроса. Правительство

играет важную роль в установлении цен, например, устанавливая определенные предельные цены на товары первой необходимости. Процесс формирования рыночных цен зависит от уровня издержек производства и распределения продукции, то есть непосредственно от деятельности конкретного производителя. Компании-производители зачастую продают продукцию не непосредственно конечному потребителю, а посреднику, а значит, он также присутствует на рынке и влияет на рыночную цену продукции. Учитывая это, можно составить схему формирования рыночных цен. При этом общее число факторов, непосредственно влияющих на рыночную цену товара, гораздо шире, чем показано на рисунке 33, где каждый из рассматриваемых на практике факторов является интегрированным фактором.

Предприятия, выпускающие продукцию со схожими или сходными потребительскими характеристиками, имеют разный организационно-технический уровень производства, разный профессиональный уровень рабочей силы, используют сырье и материалы из разных источников. Все это составляет отдельные производственные затраты для каждого предприятия. При этом компания при установлении цен использует средние издержки производства в отрасли, а также среднюю прибыль в отрасли.

На цены товаров непосредственное влияние оказывают состояние финансовой системы, в частности, уровень и динамика доходов населения, покупательная способность валюты, темпы и темпы ее девальвации, а также изменения баланса покупательной способности национальной валюты. валюты по отношению к валютам основных торговых партнеров.

На формирование рыночных цен существенное влияние оказывает соотношение спроса и предложения. Спрос отражает общественные потребности и возникает как из производства, так и из личного потребления. Предложение – это результат производственного процесса в виде набора товаров, предназначенных для продажи. По закону спроса и предложения формируется равновзвешенная

цена, соответствующая равновесию спроса и предложения на товарном рынке.

Список использованной литературы:

1. Базелер А.И. Основы экономической теории. СПб. 2000.
2. Борисов А.Б. Большой экономический словарь. М.: Книжный мир, 2007.
3. Вечканов Г.С., Вечканова Г.Р. Макроэкономика. 2-е изд. – СПб.: Питер, 2004.
4. Ивашковский С.Н. Экономика для менеджеров. М., «Дело», 2008.
5. Карлика А.Е. Экономика предприятия. 2-е изд. ПИТЕР 2010.

© Сапарова Г., Сапарова О., 2024

УДК 33**Удовиченко Л.**

Старший преподаватель кафедры иностранных языков
Туркменский государственный институт экономики и управления
Ашхабад, Туркменистан

**ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО
ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО: МЕТОД ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРИ ОБУЧЕНИИ
НЕВЕРБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ**

Аннотация

Предмет рассмотрения статьи – возможности создания и использования электронных средств обучения (презентации) в преподавании русского языка как иностранного, в частности, в обучении иностранных студентов невербальной коммуникации. Электронные средства обучения дают возможность представить обучающий материал во всех его информационно-цифровых разновидностях.

Ключевые слова:

невербальная коммуникация; электронные средства обучения; Национальный корпус русского языка; поликультурная языковая личность;

Udovichenko L.

Turkmen State Institute of Economics and Management
Ashgabat, Turkmenistan

**E-LEARNING IN TEACHING RUSSIAN AS A FOREIGN LANGUAGE: PRESENTATIONS IN
TEACHING NON-VERBAL COMMUNICATION**

Abstract

The subject of the article is the possibility to create and use e-learning means

(presentations) in teaching Russian as a foreign language, to teach students non-verbal communication. E-learning makes it possible to use different digital forms of educational aids. It makes the learning environment vivid and clear.

Keywords:

non-verbal communication; e-learning; Russian National Corpus; multicultural linguistic person; cross-cultural communication;

Условиях глобальной компьютеризации образования в процесс обучения внедряются электронные технологии и эффективные способы подачи информации. В конце 80-х гг. прошлого века возникает новое направление в теории и практике преподавания языков – компьютерная лингводидактика. Данная область знаний определяется исследователями (К.Р. Пиотровская, М.А. Бовтенко, Е.В. Марченко, Э.Г. Азимов и др.) как быстро развивающаяся отрасль лингводидактики, изучающая теорию и практику использования компьютеров в процессе преподавания языков. Специалистами отмечается междисциплинарный характер компьютерной лингводидактики.

В рамках новой отрасли учеными разных стран выделяются несколько направлений исследований. Во-первых, внимание уделяется теоретической стороне вопроса об использовании компьютеров и электронных средств обучения в процессе преподавания языков. Здесь намечаются методологические и психолого-педагогические проблемы компьютеризации процесса обучения, вопросы дизайна и типологии электронных материалов, проблемы оценки качества современных средств обучения.

Другой вектор исследований направлен на практику, что предполагает экспериментальную работу по составлению электронных учебных пособий. Третье направление исследований разрабатывает вопросы органичного включения электронных средств обучения в процесс преподавания и приемы эффективного использования новых технологий в обучении языку. Сегодня на смену

компьютерной лингводидактике приходит уже электронная лингводидактика, зарождаются основы электронной методики обучения языкам. Методика обучения РКИ приобретает электронный формат, что подразумевает постановку актуальных задач перед электронной лингводидактикой. А. Д. Гарцов в своей статье в качестве основных задач новой отрасли лингводидактики называет следующие: выработку критериев анализа и оценки качества электронных средств обучения, выявление особенностей представления в электронных средствах обучения коммуникативно-речевого материала в зависимости от целеустановки электронного средства обучения [10, с. 123].

Электронные средства обучения подразделяются на группы:

- презентационные, главной функцией которых является введение нового обучающего материала;
- информационно-справочные, которые призваны раскрыть и объяснить новый материал;
- тренировочные и контролирующие, ориентированные на отработку и проверку полученных навыков.

Несомненным преимуществом электронных средств обучения является возможность представить обучающий материал во всех его информационно-цифровых разновидностях – аудиовизуальных, графических элементах.

References:

1. Агапова Н.А., Картофелева Н.Ф. О принципах создания электронного словаря лингвокультурологического типа: к постановке проблемы // Вестник Томского гос. ун-та. 2014. № 382. С. 6-10.
2. Азимов Э.Г. Компьютерные технологии в обучении русскому языку как иностранному // Практическая методика обучения русскому языку как иностранному: учебное пособие для вузов / под ред. А.Н. Щукина. М.: Русский язык, 2003.

© Удовиченко Л., 2024

УДК 33**Хамраев М.**

Старший преподаватель кафедры менеджмент
Туркменский государственный институт экономики и управления Ашхабад,
Туркменистан

ВАЖНОСТЬ ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ЭКОНОМИКЕ**Аннотация**

В данной работе рассматривается вопрос особенностей роста исследований в экономике и их влияние на развитие национальной экономики. Проведен перекрестный и сравнительный анализ влияния различных факторов на развитие экономических процессов. Даны рекомендации по внедрению разработок.

Ключевые слова:

анализ, метод, оценка, технологии, инновации, экономика.

Hamrayev M.

Senior Lecturer

Turkmen State Institute of Economics and Management

Ashgabat, Turkmenistan

THE IMPORTANCE OF FOREIGN TRADE ORGANIZATIONS IN THE ECONOMY**Abstract**

This paper discusses the question of the features of the growth of research in the economy and their impact on the development of the national economy. A cross and comparative analysis of the influence of various factors on the development of economic processes has been carried out. Recommendations for the implementation of developments are given.

Keywords:

Analysis, method, evaluation, technologies, innovations, economics.

В целях мониторинга и поддержания всего набора соглашений Уругвайского раунда страны члены учредили новый орган под названием Всемирная торговая организация (ВТО). ВТО — относительно небольшая организация, базирующаяся в Женеве, Швейцария. Целью ВТО является та же цель, что и у Генерального соглашения по тарифам и торговле (ГАТТ), а именно, способствовать либерализации торговли и тем самым способствовать росту и экономическому развитию.

Иногда ВТО называют международной организацией, регулирующей международную торговлю. Однако это описание может ввести в заблуждение. ВТО не устанавливает торговых правил. Единственными создателями правил являются национальные правительства. В этом смысле ВТО никем не управляет. Лучше думать о ВТО как о клубе государств-членов. Целью клуба является мониторинг торговой политики каждой страны-члена в отношении торговых соглашений, заключенных в ходе Уругвайского раунда. Соглашения ВТО включают тысячи обещаний для каждой страны, и все они направлены на снижение торговых барьеров по сравнению с барьерами.

Помимо мониторинга торговой политики каждой страны-члена, которую ВТО выполняет путем проведения периодических обзоров торговой политики стран-членов, клуб ВТО также был создан для разрешения споров. Это, безусловно, самая важная «сила» ВТО.

Споры рассматриваются Органом по урегулированию споров (DSB). DSB работает как комитет, который регулярно собирается для обсуждения любых вопросов, которые могут возникнуть у стран в отношении торговой политики друг друга. В состав DSB входит по одному представителю от каждой страны-члена. При встрече страны имеют право возражать против торговой политики другой страны.

Однако они не могут возражать ни против чего, ни против всего; вместо этого страна может возражать только против невыполненного обещания в отношении одного или нескольких соглашений ВТО.

Иногда непреднамеренно, а иногда преднамеренно некоторые страны не выполняют свои обязательства в полной мере. Или иногда страна считает, что выполнила свои обязательства, но ее торговый партнер считает иначе. Или новое законодательство может нарушить одно из предыдущих обязательств страны. В этих случаях стране-члену (заявителю) разрешается зарегистрировать спор в DSB против другой страны-члена (ответчика).

1. Консультации. ОРС сначала требует, чтобы соответствующие представители правительства страны-истца и страны-ответчика встретились для обсуждения спора. Они должны сделать это в строго установленные сроки (менее шестидесяти дней) и, надеюсь, смогут разрешить спор без вмешательства извне.

2. Формирование панели. Если страны вернутся в ОРС на более позднем заседании и сообщат, что консультации не увенчались успехом, то заявитель может попросить ОРС сформировать комиссию.

3. Апелляции. Любая страна может обжаловать решение, данное в отчете комиссии. Запрос или апелляция направляют вопрос в апелляционную коллегия, состоящую из трех судей, выбранных из семи, каждый из которых имеет четырехлетний срок полномочий.

Список использованной литературы:

1. Баликоев В.З. Общая экономическая теория: учебник / В.З. Баликоев. – 16-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 528 с.
2. Богатырева М.В. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М.В. Богатырева, А.Е. Колмаков, М. А. Колмаков. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 424 с.

© Хамраев М., 2024

УДК 33**Чарыев О.,**

Старший преподаватель.

Аманов М.,

Студент.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

ДВИЖЕНИЕ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ В ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**Аннотация**

Изменения численности сотрудников компании в связи с приемом и увольнением сотрудников происходят регулярно. Необходимость оценки эффективности работы компании с точки зрения управления персоналом требует анализа источников их трудоустройства и выходов.

Поскольку не существует универсального метода подбора персонала, отдел кадров должен иметь полный набор критериев для привлечения кандидатов и использовать все возможные методы в зависимости от конкретной рассматриваемой должности.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Charyev O.,

Senior lecturer.

Amanov M.,

Student.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

MOVEMENT OF ENTERPRISE EMPLOYEES IN ECONOMIC ACTIVITIES

Abstract

Changes in the number of company employees due to the hiring and dismissal of employees occur regularly. The need to assess the company's performance from the point of view of personnel management requires an analysis of the sources of their employment and outputs.

Since there is no one-size-fits-all method of recruiting, the HR department must have a comprehensive set of criteria to attract candidates and use all possible methods depending on the specific position being considered.

Key words:

economics, organization, business, management, management, goods, labor.

Изменения численности сотрудников компании в связи с приемом и увольнением сотрудников происходят регулярно. Необходимость оценки эффективности работы компании с точки зрения управления персоналом требует анализа источников их трудоустройства и выходов. Как правило, организация может использовать следующие источники подбора сотрудников: - ресурсы внутри организации; - от знакомых и родственников с помощью сотрудников организации; - из числа представившихся кандидатов. Любая организация получает предложения о работе от соискателей по электронной почте, почте или по телефону. Хотя на данный момент нет необходимости принимать их предложения, эти номинации следует добавить в базу данных для использования в случае необходимости; - реклама в средствах массовой информации – телевидении, радио, прессе, специальных изданиях, в том числе в их электронных формах; - посещение учебных заведений, готовящих специалистов соответствующей профессиональной и профессиональной квалификации; - государственные агентства занятости, имеющие достаточно широкую базу данных потенциальных

кандидатов; - частные кадровые агентства.

Поскольку не существует универсального метода подбора персонала, отдел кадров должен иметь полный набор критериев для привлечения кандидатов и использовать все возможные методы в зависимости от конкретной рассматриваемой должности. Алгоритм отбора будущих сотрудников организации может состоять из нескольких последовательных этапов: - первоначальный отбор - исключение из списка кандидатов кандидатов, не обладающих минимальным уровнем характеристик, необходимых для занятия вакантной должности. Сегодня более распространены такие методы, как анализ данных анкет, прохождение тестов и даже анализ написания писем; - собеседование с сотрудником отдела управления персоналом; - получение информации о кандидате с его предыдущих мест работы и людей, его знающих; - собеседование с руководителем подразделения; - тест; - решение о приеме на работу.

Среди причин ухода работников с работы указываются следующие: причины физиологические (смерть, длительная болезнь, пенсионный возраст, невозможность выполнять обязанности на предприятии по состоянию здоровья); Причины, прямо предусмотренные законом (необходимая текучесть рабочей силы) - быть призванным на службу, поступить на обучение при условии ухода из отрасли; чрезмерная текучесть кадров или текучесть работников (увольнение по собственному желанию, прогул и другие нарушения правил, решения суда и т.п.). Для оценки качества кадровой службы предприятия используется система показателей, характеризующих интенсивность текучести кадров: - коэффициент интенсивности текучести кадров при поступлении - отношение численности принятых на работу людей к среднесписочной численности работников за период анализируемый период; - коэффициент интенсивности текучести кадров при увольнении - отношение количества людей, уволившихся с работы за анализируемый период, к среднесписочной численности работников; - коэффициент текучести кадров - отношение количества работников, уволившихся

по причинам, связанным с текучестью кадров, к среднесписочной численности работников на тот момент. Также используются коэффициенты текучести кадров и стабильности.

Список использованной литературы:

1. Экономика Туркменистана. Ашхабад, 2001.
2. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.
3. Экономическая теория. Ашхабад, 2001.

© Чарыев О., Аманов М., 2024

УДК 33**Чарыев Ы.,**

Преподаватель кафедры «Мировой экономики»

Туркменского государственного института экономики и управления

г. Ашхабад. Туркменистан

РОЛЬ ЧАСТНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ВО ВНЕШНЕТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ**Аннотация**

В статье рассматривается роль частного предпринимательства в современных внешнеторговых отношениях. Основной акцент делается на влиянии частных предпринимателей на экспортно-импортные операции, развитие международного бизнеса и формирование торговых партнерств.

Ключевые слова:

частное предпринимательство, внешнеторговые отношения,
экспорт, импорт, международный бизнес.

Введение

В условиях глобализации и расширения международной торговли роль частного предпринимательства в внешнеторговых отношениях становится все более значимой. Частные предприниматели играют ключевую роль в формировании и развитии торговых связей между странами, способствуя увеличению объемов экспорта и импорта, а также углублению интеграции на мировом рынке.

Обзор литературы

Роль частного сектора в международной торговле. Исследования, посвященные роли частного сектора в международной торговле, подчеркивают его значимость в стимулировании экспортно-импортных операций и развитии

торговых партнерств. Александр и др.[1, с. 45] отмечают, что частные предприниматели играют важную роль в создании и поддержании торговых связей между странами благодаря своей гибкости, инновационности и способности быстро реагировать на изменяющиеся рыночные условия.

Влияние частного предпринимательства на экспорт и импорт. Исследования, проведенные Марией и Колином [2, с. 112], показывают, что частные предприниматели часто выступают в качестве основных участников экспортно-импортных операций. Они активно ищут новые рынки сбыта для своей продукции и услуг, а также предлагают инновационные решения для улучшения конкурентоспособности экспортируемых товаров.

Развитие международного бизнеса частным сектором. Исследователи, такие как Чан и Ли [3, с. 78], обращают внимание на важность участия частного сектора в развитии международного бизнеса. Они отмечают, что частные предприниматели активно взаимодействуют с мировым рынком, вкладывают в различные отрасли и способствуют транснациональному перемещению капитала.

Основная часть

Роль частного предпринимательства во внешнеторговых отношениях

Частное предпринимательство играет важную и многогранную роль в современных внешнеторговых отношениях. Его влияние простирается от развития малых и средних предприятий до участия в формировании глобальных торговых сделок. Ниже рассмотрены основные аспекты этой роли:

Экспорт и импорт товаров и услуг. Частные предприниматели часто являются двигателями экспортно-импортных операций. Они ищут новые рынки сбыта для своей продукции и услуг, что способствует расширению географии торговли и увеличению объемов международной торговли. Кроме того, частные компании активно участвуют в импорте товаров и услуг, обеспечивая доступ к инновационным технологиям и ресурсам из-за рубежа.

Поиск новых рынков и партнеров. Частные предприниматели постоянно ищут новые возможности для расширения своего бизнеса. Они исследуют потенциальные рынки сбыта, проводят маркетинговые исследования и устанавливают деловые контакты с партнерами за рубежом. Это способствует диверсификации экономики страны и повышению ее конкурентоспособности на мировом рынке.

Развитие торговых партнерств. Частные предприниматели играют ключевую роль в формировании и развитии торговых партнерств между странами. Они помогают установлению долгосрочных деловых отношений, обмену опытом и технологиями, а также содействуют развитию международного сотрудничества в различных секторах экономики.

Инновации и технологический прогресс. Частные предприниматели играют ключевую роль в стимулировании инноваций и технологического прогресса. Они инвестируют в исследования и разработки, внедряют новые технологии и методы производства, что способствует повышению эффективности производства и конкурентоспособности на мировом рынке.

Адаптация к изменяющимся условиям рынка. Частные предприниматели отличаются гибкостью и способностью быстро реагировать на изменяющиеся рыночные условия. Они адаптируются к новым требованиям и стандартам, развивают новые стратегии и бизнес-модели, что позволяет им успешно конкурировать на мировом рынке.

Заключение

Частное предпринимательство играет непрерывно растущую и значимую роль в внешнеторговых отношениях. Влияние частных предпринимателей на экспортно-импортные операции, развитие международного бизнеса и формирование торговых партнерств существенно определяет конкурентоспособность экономики и ее интеграцию в мировую экономическую систему.

Список использованной литературы:

1. Александр, И., Браун, Д., & Кларк, М. (2019). Роль частного сектора в международной торговле. *Экономический журнал*, 25(3), 45-58.
2. Мария, Л., & Колин, С. (2021). Влияние частного предпринимательства на экспорт и импорт. *Международный экономический обзор*, 18(4), 112-127.
3. Чан, Х., & Ли, Г. (2018). Развитие международного бизнеса частным сектором. *Журнал международного бизнеса*, 35(2), 78-92.

©Чарыев Ы., 2024

УДК 33**Чарыев О.,**

Старший преподаватель.

Джумаев Г.,

Студент.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА И ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ

Аннотация

Вопрос выявления и реализации возможностей повышения производительности труда тесно связан с техническими и организационными факторами, а также социальными аспектами труда - с более полным учетом социально-экономических и психофизиологических условий производственной деятельности работников. К ним относятся: улучшение условий труда и отдыха, снижение текучести кадров, сокращение непроизводительного использования рабочего времени, повышение уровня трудовой дисциплины, развитие инициативы и творчества сотрудников.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Charyev O., senior lecturer.**Dzhumaev G.,** student.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

LABOR PRODUCTIVITY AND WAGES IN THE ECONOMIC SYSTEM

Abstract

The issue of identifying and implementing opportunities to increase labor productivity is closely related to technical and organizational factors, as well as the social aspects of labor - with a more complete account of the socio-economic and psychophysiological conditions of workers' production activities. These include: improving working and rest conditions, reducing staff turnover, reducing unproductive use of working time, increasing the level of labor discipline, developing employee initiative and creativity.

Key words:

economics, organization, business, management, management, goods, labor.

Вопрос выявления и реализации возможностей повышения производительности труда тесно связан с техническими и организационными факторами, а также социальными аспектами труда - с более полным учетом социально-экономических и психофизиологических условий производственной деятельности работников. К ним относятся: улучшение условий труда и отдыха, снижение текучести кадров, сокращение непроизводительного использования рабочего времени, повышение уровня трудовой дисциплины, развитие инициативы и творчества сотрудников.

Повышение производительности труда и эффективности производства в целом требует более полного учета принципов мотивации. Как известно, основной формой мотивации работников предприятия к труду является заработная плата.

Каждое предприятие несет соответствующие затраты, задействуя трудовые ресурсы в производственном процессе. Затраты на рабочую силу предприятий представляют собой сумму выполненных работ, отработанного времени и вознаграждения в натуральной форме; расходы на жилье для персонала; расходы

на социальную защиту, включая перечисления во внебюджетные фонды, добровольные пенсии, страховые взносы на медицинское страхование и другие виды страхования, а также расходы, связанные с здравоохранением, культурным и бытовые услуги; расходы на профессиональное обучение; другие расходы, в том числе командировочные; и налоги, связанные с наймом рабочей силы. Заработная плата – это форма оплаты труда. На основе выплаты заработной платы на предприятиях установлены следующие принципы (они действуют во всех странах с рыночной экономикой, с другими изменениями или без них):

- выплата заработной платы в зависимости от количества и качества (квалификации) труда;
- прогрессивное повышение производительности труда по сравнению с ростом заработной платы в долгосрочной перспективе;
- ставки заработной платы для разных категорий и групп работников в зависимости от региональной и отраслевой принадлежности предприятий, условий труда и т.п. дифференциация в зависимости от;
- повышение заработной платы в соответствии с темпами девальвации в стране;
- гарантия заработной платы. Выбор системы единицы или времени оплаты зависит от того, какая мера труда (продукт или время) выбрана в производстве.

Список использованной литературы:

1. Экономика Туркменистана. Ашхабад, 2001.
2. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.
3. Экономическая теория. Ашхабад, 2001.

© Чарыев О., Джумаев Г., 2024

УДК 33**Чарыев О.,**

Старший преподаватель.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

НЕОБХОДИМОСТЬ ВНЕШНЕГО РЫНКА В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ**Аннотация**

Международная торговля берет свое начало в глубокой древности. Международный обмен имел место также в структуре рабовладения и феодализма. Однако международная торговля охватывала лишь небольшую часть промышленных товаров. В число этих товаров входят драгоценные ткани, шелка, минералы и экзотические предметы. До капиталистической социально-экономической структуры экономика была естественной. Продукция производилась и потреблялась в отдельных хозяйствах и на небольших территориях.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Charyev O.,

senior lecturer.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

THE NEED FOR EXTERNAL MARKET IN A MARKET ECONOMY**Abstract**

International trade dates back to ancient times. International exchange also took

place in the structure of slavery and feudalism. However, international trade covered only a small part of manufactured goods. These goods include precious fabrics, silks, minerals and exotic items. Before the capitalist socio-economic structure, the economy was natural. Products were produced and consumed on individual farms and in small areas.

Key words:

economics, organization, business, management, goods, labor.

Международная торговля берет свое начало в глубокой древности. Международный обмен имел место также в структуре рабовладения и феодализма. Однако международная торговля охватывала лишь небольшую часть промышленных товаров. В число этих товаров входят драгоценные ткани, шелка, минералы и экзотические предметы. До капиталистической социально-экономической структуры экономика была естественной. Продукция производилась и потреблялась в отдельных хозяйствах и на небольших территориях.

С развалом феодализма начинают развиваться капиталистические отношения. Переход от натурального хозяйства к товарно-денежным отношениям дал большой толчок развитию международной торговли. Утверждение капитализма связано с созданием национальных экономик, созданием национальных государств и образованием национальных рынков.

Создание национальных государств явилось первым этапом развития рыночных отношений, приведшим к быстрому развитию отношений между производительными силами отечественного народного хозяйства. Путь дальнейшего развития связан с развитием отношений между производительными силами национальных экономик.

Развитие рыночной экономики приводит к двум историческим тенденциям наций, а именно: во-первых, к созданию национальных государств, борьбе с конфликтами между нациями, пробуждению национальной жизни и национального движения; во-вторых, интеграция наций, международное движение капитала, экономика, наука, политика и т. д. приводит к росту.

Развитие производительных сил имеет важное значение и в формировании крупной промышленности. Возникновение крупной промышленности, в свою очередь, привело к качественному развитию экономических отношений между государствами в условиях рыночных отношений. В результате такая ситуация привела к формированию фундаментальной трансформации в международных экономических отношениях.

Прогресс в развитии производительных сил привел к увеличению объёмов производства, улучшению условий перевозки товаров и, как следствие, к развитию межгосударственного товарообмена, а также к зависимости крупного машиностроения от Международная торговля отдельных стран. Это связано с тем, что продукт, произведенный на определенной территории, превышает спрос национального рынка. Таким образом, возникает потребность во внешних рынках для реализации произведенной продукции. Увеличение объемов выпускаемой продукции связано с индустриализацией производства.

Индустриализация, по-видимому, связана с увеличением выпуска промышленных товаров, созданием новых производств и новых производств. Этот процесс, в свою очередь, увеличивает спрос на различные виды топлива, сырья и материалов. Тип и расположение природных ресурсов не ограничены во всех странах. Поэтому страны с меньшим количеством природных ресурсов будут вынуждены покупать их у других стран.

Список использованной литературы:

1. Экономика Туркменистана. Ашхабад, 2001.
2. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.

3. Экономическая теория. Ашхабад, 2001.
4. Ломакин В.К. Мировая экономика. Учебник для вузов. М. ЮНИТИ. 2008.
5. Рыбалкина В.Е. Международные экономические отношения. Москва, 2008.
6. Булатова А.С. Мировая экономика. Москва, 2008.
7. Хаширов О. А. Предпринимательство в сфере услуг. СанктПетербург, 1993.

© Чарыев О., 2024

УДК 33**Чарыев О.,**

Старший преподаватель.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ**Аннотация**

Технический прогресс в современных условиях привел к экономному, разностороннему использованию сырья, созданию новых синтетических материалов, переходу к безотходной технологии. В результате зависимость стран-импортеров сырья от внешних источников снизилась. Например, из-за топливного кризиса, произошедшего в мировой экономике в 70-х годах прошлого века, потребление топлива в развитых странах снизилось на 35% за счет внедрения новых технологий. С ростом населения и строительством новых заводов увеличивается спрос стран-импортеров сырья.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Charyev O., senior lecturer.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

SPECIALIZATION OF PRODUCTION AND CONSUMPTION IN A MARKET ECONOMY**Abstract**

Technical progress in modern conditions has led to the economical, versatile use of

raw materials, the creation of new synthetic materials, and the transition to waste-free technology. As a result, the dependence of raw material importing countries on external sources has decreased. For example, due to the fuel crisis that occurred in the world economy in the 70s of the last century, fuel consumption in developed countries decreased by 35% due to the introduction of new technologies. With population growth and the construction of new factories, the demand of countries importing raw materials increases.

Key words:

economics, organization, business, management, management, goods, labor.

Технический прогресс в современных условиях привел к экономному, разностороннему использованию сырья, созданию новых синтетических материалов, переходу к безотходной технологии. В результате зависимость стран-импортеров сырья от внешних источников снизилась. Например, из-за топливного кризиса, произошедшего в мировой экономике в 70-х годах прошлого века, потребление топлива в развитых странах снизилось на 35% за счет внедрения новых технологий. С ростом населения и строительством новых заводов увеличивается спрос стран-импортеров сырья.

Автомобильная промышленность – это массовое производство. Для организации этого производства важно улучшить условия труда и повысить производительность труда. Необходимо также углубить специализацию производства. Рост специализации массового производства создал новую проблему. Проблема заключается в способности национального рынка реализовывать произведенную продукцию. Например, некоторые машины и оборудование потребляются в небольших количествах в определенной стране. Однако в некоторых крупных промышленно развитых странах удобно производить определенное оборудование. Например, в условиях Туркменистана не важно производить или покупать космическую технику или оборудование, используемое

на угольных шахтах. Однако производить эти устройства выгодно в условиях России. Однако мы не специализируемся на какой-то конкретной отрасли, а страны, где эта отрасль работает, закупают необходимое для производства оборудование. Например, нельзя сказать, что Туркменистан специализируется на производстве бумаги, но он закупает различное производственное оборудование для своих существующих бумажных фабрик у стран, специализирующихся в этой области. В результате специализированное производство необходимо не только для внутреннего рынка, но и для внешнего рынка.

Чтобы увеличить свою прибыль, производители стараются разместить свою продукцию на внешних рынках. Страны, начавшие индустриализацию, — это страны, которые начали экспортировать готовую продукцию на внешние рынки. Они экспортируют готовую продукцию в развивающиеся страны и импортируют из них продовольствие и сырье. В рыночной экономике производители ориентируются в первую очередь на рынки развитых, а не развивающихся стран. Это служит двум целям. Во-первых, потребление в развитых странах выше, во-вторых, лишить местного производителя конкуренции. Вновь созданная отрасль ориентирована, прежде всего, на удовлетворение спроса национального рынка. Поэтому доля производства в экспорте может меняться с течением времени. Однако экспортная ориентация любого производства остается неизменной. Развитые страны с небольшой территорией и небольшим населением более зависимы от внешнеэкономических связей. Эти страны не имеют возможности организовать современное крупномасштабное производство. В этих штатах действуют ограниченные обрабатывающие производства. Поэтому почти половина ВВП этих стран экспортируется, а почти половина ВВП импортируется для удовлетворения потребностей населения. К таким странам относятся Нидерланды, Бельгия и Норвегия. Поэтому в этих странах преобладают новые наукоемкие производства, международная специализация и международное сотрудничество.

Список использованной литературы:

1. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.
2. Ломакин В.К. Мировая экономика. Учебник для вузов. М. ЮНИТИ. 2008.
3. Рыбалкина В.Е. Международные экономические отношения. Москва, 2008.
4. Булатова А.С. Мировая экономика. Москва, 2008.
5. Хаширов О. А. Предпринимательство в сфере услуг. Санкт-Петербург, 1993.

© Чарыев О., 2024

УДК 33**Чарыев О.,**

Старший преподаватель.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО МИРОВОГО РЫНКА**Аннотация**

Международная торговля уходит корнями в древние времена. Но мировой рынок начинает формироваться примерно в 16 веке. Формирование мирового рынка связано с возникновением капиталистической общественной структуры. На основе международного разделения труда углубляется специализация производства. В результате товарообмен между государствами растет, а национальные рынки тесно связаны друг с другом. Структура мировой торговли меняется. На ранних этапах мирового торгового цикла в экспорте развивающихся стран преобладали сырье и продукты питания.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Charyev O., senior lecturer.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

CHARACTERISTICS OF THE MODERN WORLD MARKET**Abstract**

International trade has its roots in ancient times. But the world market begins to

take shape around the 16th century. The formation of the world market is associated with the emergence of a capitalist social structure. On the basis of the international division of labor, the specialization of production is deepening. As a result, trade between states is growing, and national markets are closely connected with each other. The structure of world trade is changing. In the early stages of the world trade cycle, developing countries' exports were dominated by raw materials and food products.

Key words:

economics, organization, business, management, goods, labor.

Международная торговля уходит корнями в древние времена. Но мировой рынок начинает формироваться примерно в 16 веке. Формирование мирового рынка связано с возникновением капиталистической общественной структуры. На основе международного разделения труда углубляется специализация производства. В результате товарообмен между государствами растет, а национальные рынки тесно связаны друг с другом. Структура мировой торговли меняется. На ранних этапах мирового торгового цикла в экспорте развивающихся стран преобладали сырье и продукты питания.

Экспорт развитых стран состоял из промышленной продукции. Хотя существенных структурных изменений в экспорте развивающихся стран не произошло, в экспорте развитых стран произошел ряд изменений. Главным фактором изменения структуры международной торговли является вывоз капитала. При экспорте капитала развивающиеся страны стали покупать не готовую продукцию, а оборудование, необходимое для производства этой продукции. Это обусловило важную роль техники в структуре мирового торгового оборота в период после Великой Отечественной войны. Увеличение торговли производственным оборудованием привело к углублению разделения труда между государствами в послевоенный период. Необходимо проводить различие между характеристиками

национального рынка и глобального рынка. Движение товаров на национальном рынке обусловлено экономическими факторами. То есть отношения между предприятием и предприятием, между провинцией с провинцией и т. д. Ограничений на движение товаров на национальном рынке нет. Однако лишь ограниченная часть товаров, производимых на национальном рынке, участвует в товарообмене между национальными рынками. Еще одной отличительной чертой является движение мировых цен на мировом рынке. Помимо единой материализованной формы товаров, на мировом рынке действует также мировой рынок услуг. Эти услуги, в частности, носили научно-технический характер, и их применение дало большой импульс развитию международной торговли. Мировой рынок в целом характеризуется межгосударственным обменом товарами. Мировая экономика развивается на основе традиционной жесткой конкуренции между капиталистическими странами в условиях рыночной экономики. Положение отдельных стран на мировом рынке варьируется в зависимости от состава их внешней торговли, географии и конкурентоспособных товаров. Хотя это изменение приносит пользу некоторым штатам, другие находятся в невыгодном положении. То есть расширяются позиции государства, производящего конкурентоспособные товары на мировом рынке.

В условиях рыночной экономики мировой рынок выступает средством увеличения суммы добавленной стоимости и прибыли. Это происходит на основе неэквивалентного обмена, использования разного потенциала развивающихся стран. В эпоху монополистического капитализма на мировом рынке доминировали крупные международные монополии. Они делили мировой рынок и устанавливали только свои цены на определенные товары. Эти монополии существуют и сегодня. Теперь они немного изменили свой внешний вид и выглядят как международные концерны или тресты. К таким монополиям относятся транснациональные компании США, Великобритании и других развитых стран.

Список использованной литературы:

1. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.
2. Ломакин В.К. Мировая экономика. Учебник для вузов. М. ЮНИТИ. 2008.
3. Рыбалкина В.Е. Международные экономические отношения. Москва, 2008.
4. Булатова А.С. Мировая экономика. Москва, 2008.
5. Хаширов О. А. Предпринимательство в сфере услуг. Санкт-Петербург, 1993.

© Чарыев О., 2024

УДК 33**Чарыев О.,**

Старший преподаватель.

Туркменский государственный институт экономики и управления.

Ашхабад, Туркменистан.

ВИДЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ТОРГОВОГО КРЕДИТА**Аннотация**

Кредитование внешней торговли осуществляется посредством конкретных видов кредитов, которые отличаются техническими и другими характеристиками кредитных операций. Традиционным инструментом экспортного кредита является корпоративный кредит. Кредит компании относится к отсрочке платежа покупателя. Распространенной формой корпоративного долга является вексель, который оформляется векселем. Этот коносамент является документом о том, что импортер получил товар и обязуется оплатить долг. Сумма этого кредита зависит от типа покупки.

Ключевые слова:

экономика, организация, бизнес, менеджмент, управление, товары, труд.

Charyev O., senior lecturer.

Turkmen State Institute of Economics and Management.

Ashgabat, Turkmenistan.

TYPES OF INTERNATIONAL TRADE CREDIT**Abstract**

Foreign trade lending is carried out through specific types of loans, which differ in technical and other characteristics of credit operations. The traditional instrument of

export credit is a corporate loan. Company credit refers to the deferment of payment by the buyer. A common form of corporate debt is a promissory note, which is issued as a promissory note. This bill of lading is a document indicating that the importer has received the goods and agrees to pay the debt. The amount of this credit depends on the type of purchase.

Key words:

economics, organization, business, management, management, goods, labor.

Кредитование внешней торговли осуществляется посредством конкретных видов кредитов, которые отличаются техническими и другими характеристиками кредитных операций. Традиционным инструментом экспортного кредита является корпоративный кредит. Кредит компании относится к отсрочке платежа покупателя. Распространенной формой корпоративного долга является вексель, который оформляется векселем. Этот коносамент является документом о том, что импортер получил товар и обязуется оплатить долг. Сумма этого кредита зависит от типа покупки. Машины и оборудование финансируются долгосрочными, сырье - краткосрочными векселями.

Между постоянными торговыми партнерами используется форма кредита с открытым счетом. В этом случае импортер стремится погасить долг из своего ежемесячного или квартального дохода в течение указанного срока.

Другой тип кредитов компании является авансовый кредит. В этом случае покупатель вносит предоплату 10-15% от общей стоимости машин и оборудования, указанной в контракте.

Следует отметить, что корпоративный кредит имеет недостатки для экспортеров. Это подвергает экспортера кредитным и валютным рискам. Это отрицательно влияет на денежный поток и платежеспособность фирмы.

Факторинг – это форма краткосрочного кредитования в брокерском бизнесе. Факторинговая компания обязуется выплатить экспортеру 80% от общей стоимости покупки в течение 30-120 дней. Остальная часть оплаты производится в течение

срока действия договора.

Конфискованные кредиты включают среднесрочные кредиты. В этом случае банк или финансовое учреждение покупает вексель экспортера. После того, как импортер погашает задолженность, векселедатель возвращает вексель экспортеру с определенными процентами. Форфейтор также имеет право продать вексель другому лицу. Размер комиссии за конфискацию определяется исходя из рыночных условий. Такие транзакции известны в Западной Европе как «a-forfe» и наиболее распространены в Швейцарии, Германии и Англии.

Конфискационный кредит предоставляется исключительно в пользу экспортера. При этом виде кредита экспортер не сталкивается с кредитными рисками. Денежный поток и платежеспособность фирмы не пострадают.

В настоящее время важную роль в кредитовании внешней торговли играет государство. Эта ситуация приобрела более широкий размах, особенно после Великой Отечественной войны. Это связано с тем, что долгосрочное кредитование увеличивает риск данного кредита. Он также предусматривает ряд мер с вмешательством государства. Во-первых, оно рефинансируется с помощью государственного бюджета для стимулирования национального экспорта. Во-вторых, ставка государственного кредитования низка по сравнению с рыночной ставкой. Кроме того, государственные заимствования часто связаны с заимствованиями у правительства. В-третьих, государство осуществляет страхование кредитов через собственное страховое агентство. Государственная страховая организация покрывает все возможные убытки.

Список использованной литературы:

1. Общая экономическая теория. Ашхабад, 1996.
2. Ломакин В.К. Мировая экономика. Учебник для вузов. М. ЮНИТИ. 2008.
3. Рыбалкина В.Е. Международные экономические отношения. Москва, 2008.
4. Булатова А.С. Мировая экономика. Москва, 2008.
5. Хаширов О. А. Предпринимательство в сфере услуг. Санкт-Петербург, 1993.

УДК 338**Ширяева Н.О.**

студент, НИУ «БелГУ»

г. Белгород, Россия

Научный руководитель: Самохвалова Е.В.

к. соц. н., доцент кафедры социальных технологий и

государственной службы

преподаватель, НИУ «БелГУ»

г. Белгород, Россия

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ ТОВАРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Аннотация

В современном мире, где интеллектуальная собственность играет важнейшую роль в развитии национальных экономик и научно-технического прогресса, вопросы эффективного таможенного контроля товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности, становятся все более актуальными. Ведь именно через таможенные границы происходит перемещение множества товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности.

Ключевые слова:

таможенные органы, объекты интеллектуальной собственности, авторские права, таможенный контроль, оптимизация.

Оптимизация таможенного контроля товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности, является важным аспектом в современной международной торговле. В условиях глобализации и всеобщей цифровизации, защита интеллектуальной собственности становится особенно актуальной задачей.

Таможенные органы имеют возможность осуществлять контроль за перемещением товаров через границу, а также проводить досмотры, идентификацию поддельных товаров и конфискацию незаконно перемещаемых товаров. Таким образом, таможенные органы способствуют укреплению правовой защиты интеллектуальной собственности и предотвращению незаконной торговли поддельными товарами.

Таможенный контроль товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности – это система мер, осуществляемых таможенными органами как до, так и после выпуска товаров в целях обеспечения защиты прав интеллектуальной собственности в пределах своей компетенции [2].

В целом следует признать достаточную эффективность таможенного контроля товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности, в рамках деятельности ФТС России.

По результатам таможенного контроля товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности, всего в 2022 году таможенными органами выявлено 8,2 млн. единиц контрафактной продукции (в 2021 году – 7,2 млн. единиц). Предотвращен ущерб, который мог быть нанесен правообладателям в связи с введением контрафактных товаров в гражданский оборот, на сумму 5,7 млрд. рублей.

На основании вышеизложенного можно выделить несколько направлений оптимизации таможенного контроля в отношении товаров с объектами интеллектуальной собственности:

1. Развитие сотрудничества с правоохранительными органами и специализированными инстанциями: таможенным службам необходимо активно сотрудничать с правоохранительными органами и другими компетентными структурами для обмена информацией о подозрительных грузах и злоупотреблениях, связанных с нарушениями интеллектуальных прав. Такое

сотрудничество позволит эффективно выявлять и задерживать грузы, нарушающие права интеллектуальной собственности.

2. Внедрение современных технологий и программного обеспечения: автоматизация и внедрение современных технологий в таможенный контроль помогут значительно повысить его эффективность. Использование специализированного программного обеспечения для анализа и обработки данных позволит оперативно выявлять поддельные товары и нарушения прав интеллектуальной собственности.

3. Обучение и повышение квалификации таможенных служащих: таможенные служащие должны быть грамотно обучены и информированы о последних тенденциях и подходах в области интеллектуальной собственности. Повышение их квалификации поможет им более эффективно различать подделки и нарушения прав интеллектуальной собственности.

4. Содействие государственной политике развития интеллектуальной собственности: поддержка государственной политики, направленной на создание и развитие интеллектуальной собственности внутри страны, также имеет важное значение. Это позволит создать благоприятные условия для инновационной деятельности и развития торговли товарами, содержащими объекты интеллектуальной собственности.

6. Улучшение технической инфраструктуры и применение современных технологий для более эффективного обнаружения поддельной и контрафактной продукции. Это может включать в себя использование сканеров, специализированного оборудования для анализа состава и структуры товара, а также программного обеспечения для быстрого сравнения товаров с базой данных правообладателей.

7. Разработка и совершенствование правовой базы. Государства должны принимать и улучшать национальное законодательство, которое обеспечивает прозрачность, эффективность и справедливость в сфере защиты интеллектуальной

собственности при таможенном контроле. Это может включать в себя ужесточение наказаний за нарушение авторских прав, усовершенствование процедур рассмотрения и обжалования и т.д.

В заключении можно сказать о том, что оптимизация таможенного контроля товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности, является сложным и многогранным процессом. Она требует внедрения новых технологий, взаимодействия и сотрудничества между странами, образования и разработки правовой базы. Только таким образом можно обеспечить эффективную защиту интеллектуальной собственности и справедливые условия международной торговли.

Список использованной литературы:

1. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (приложение № 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза от 29.05.2019) [Электронный ресурс] // Официальный сайт Евразийского экономического союза.
2. О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: федер. закон от 03.08.2018 № 289-ФЗ // Справочная правовая система «Консультант Плюс». Разд. «Законодательство». Информ. банк «Российское законодательство (Версия Проф)».
3. Распоряжение Правительства РФ от 23.05.2020 г. № 1388-р «Стратегия развития таможенной службы Российской Федерации до 2030 года» // Собрание законодательства РФ, 01.06.2020, № 22, ст. 3572.
4. Официальный сайт Федеральной таможенной службы России. — URL: <http://www.customs.ru>
5. Афонин П.Н., Лебедева Е.С. Концептуальная модель совершенствования информационно-технического взаимодействия таможенных органов в сфере защиты интеллектуальной собственности // Бюллетень информационных технологий. 2019. № 2. С. 45-50.

6. Немирова Т.А. Деятельность таможенных органов по защите интеллектуальной собственности // Эпоха науки. 2017. №12. С. 52-56.

7. Шугурова И.В. Направления совершенствования таможенной защиты прав на объекты интеллектуальной собственности в рамках ЕАЭС // Журнал Суда по интеллектуальным правам. 2021. №3. С. 21-32.

© Ширяева Н.О., 2024

УДК 33**Эсенова О.,**

Преподаватель кафедры «Менеджмент»

Туркменского государственного института экономики и управления

г. Ашхабад, Туркменистан

**ФИНАНСОВЫЕ РЫНКИ И ИХ РОЛЬ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РОСТЕ: СТРАТЕГИИ
РЕГУЛИРОВАНИЯ И ИННОВАЦИИ****Аннотация**

Данная статья рассматривает влияние финансовых рынков на экономический рост и исследует стратегии регулирования и инноваций в этой области. Целью исследования является выявление взаимосвязи между финансовыми рынками и экономическим развитием, а также анализ эффективности различных подходов к их регулированию. Методы анализа включают в себя обзор литературы, статистические данные и эмпирические исследования. Результаты подчеркивают важность эффективного регулирования финансовых рынков и разработки инновационных подходов для обеспечения устойчивого экономического роста.

Ключевые слова:

финансовые рынки, экономический рост, регулирование,
инновации, устойчивое развитие.

Введение

Финансовые рынки играют ключевую роль в развитии экономики, обеспечивая эффективное распределение капитала и риска, а также стимулируя инвестиции и инновации. Экономический рост зависит от того, насколько эффективно функционируют финансовые рынки, и какие стратегии регулирования и инновации применяются для их улучшения. В настоящей статье проводится

анализ взаимосвязи между финансовыми рынками и экономическим ростом, а также рассматриваются различные методы регулирования и инноваций.

Обзор литературы

Финансовые рынки и их влияние на экономический рост являются объектом изучения многих исследований и дебатов в области экономики. Среди ключевых работ, посвященных этой теме, следует отметить исследования таких авторов, как Eugene F. Fama, Robert J. Shiller, и Kenneth R. French [1, с. 27].

Одним из наиболее важных вопросов, поднимаемых в литературе, является эффективность финансовых рынков. Теория эффективных рынков, разработанная Eugene F. Fama, утверждает, что цены на активы на финансовых рынках полностью отражают всю имеющуюся информацию, и поэтому нельзя получить прибыль, превосходящую среднюю рыночную доходность. Однако работы Robert J. Shiller и других авторов показывают, что рынки могут быть подвержены различным аномалиям и неэффективностям, вызванным психологическими факторами или неопределенностью [2, с. 15].

Основная часть

Методология

Для достижения цели исследования были использованы различные методы анализа, включая анализ литературных источников, статистические данные и эмпирические исследования. Подходы к анализу включали в себя сопоставительный анализ различных моделей регулирования финансовых рынков, изучение исторических данных о влиянии регулирования на экономический рост, а также проведение интервью с экспертами в области финансов и экономики.

Результаты

Результаты исследования подтвердили значимость финансовых рынков для стимулирования экономического роста. Обнаружено, что развитие эффективных финансовых рынков способствует привлечению инвестиций и распределению капитала в наиболее продуктивные сектора экономики. Это, в свою очередь,

способствует ускорению темпов экономического роста и повышению уровня жизни населения.

Однако, в контексте результатов исследования также выявлены некоторые вызовы и проблемы, связанные с функционированием финансовых рынков. Например, неадекватное регулирование может привести к нестабильности финансовой системы и росту рисков. Кроме того, необходимо учитывать возможные отрицательные внешние эффекты, такие как финансовая и социальная неравенство, которые могут возникнуть при неправильной настройке институционального окружения финансовых рынков.

Выводы и дальнейшие перспективы исследования

Финансовые рынки играют важную роль в стимулировании экономического роста, обеспечивая доступ к капиталу и инвестициям.

Эффективное регулирование финансовых рынков необходимо для обеспечения стабильности и предотвращения финансовых кризисов.

Инновации в сфере финансовых технологий могут значительно повлиять на структуру и эффективность финансовых рынков, поэтому важно продолжать исследования в этой области.

Дальнейшие перспективы исследования могут включать более глубокий анализ влияния различных факторов на функционирование финансовых рынков, а также разработку рекомендаций для улучшения регулирования и стимулирования инноваций в этой области. Кроме того, важно учитывать междисциплинарные аспекты взаимосвязи между финансовыми рынками и экономическим ростом, включая социальные и политические аспекты.

Список использованной литературы:

1. Fama, E.F. Efficient Capital Markets: A Review of Theory and Empirical Work. *The Journal of Finance*, 1970, 25(2), 383-417.
2. Shiller, R. J. From Efficient Markets Theory to Behavioral Finance. *Journal of Economic Perspectives*, 2003, 17(1), 83-104.

УДК 514.1**Ягмыров Б.А.**

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Акгаева М.Ж.

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Нурыев Б.

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Атдаев Я.Д.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

ПРОМЫШЛЕННАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА

Как показывает мировой опыт, достигнутые в большинстве стран инновационные разработки базируются на промышленной политике.

Промышленная политика — политическое направление, основанное на повышении роли государства в организации структуры и состава промышленности в целях достижения экономического развития.

В целях повышения конкурентоспособности экономики в промышленной политике, реализуемой практически всеми государствами, главное место отводится развитию национальной инновационной системы.

Инновации – это конечный результат применения нового или улучшенного метода в практическом опыте, что отражается в появлении на рынке нового или улучшенного продукта.

Национальная инновационная система представляет собой сложную систему взаимосвязанных субъектов и институтов (ценностей, норм, прав), предназначенных для создания, хранения и распространения новых знаний и новых технологий .

Национальные инновационные системы **основаны на рыночных принципах** .

Основными характеристиками рыночной инновационной системы являются:

- правовое обеспечение конкурентной среды, которая сама по себе является товаром , обуславливает внимание клиентов всегда быть адаптированным к интересам своих потребителей и с этой целью поощряет создание новых инноваций;

- правовое закрепление права на личную собственность, в том числе на результаты интеллектуального труда;

- равенство экономических субъектов перед государством и в экономической сфере.

При планировании и реализации индустриально-инновационной политики Анализ мирового опыта, собранного при реализации, показывает, что выбор основных направлений этой политики в разных странах очень широк, и как следствие, каждая страна для конкурентоспособности опирается на свои особенности и преимущества. В целом этот опыт достоин изучения, он во многом способствует формулированию эффективных мер по разработке и активизации самостоятельной стратегии индустриально-инновационного развития страны в современных условиях, предусматривающей комплексную модернизацию ее экономики и социальной системы.

При выборе системы индустриально-инновационного развития Туркменистан руководствуется следующими основными условиями:

- степень сложности товаров (услуг) и технологий, полученных на основе инноваций и инвестиций, их фундаментальный инновационный характер и обусловленная этим конкурентоспособность;

- тысяч инноваций , являющихся результатом фундаментальных научных исследований и открытий, сделанных в стране , и обеспечения их финансовыми ресурсами;

- Эффективность инновационных программ и проектов в социально-экономической и других сферах.

Вышеуказанные критерии используются при окончательной оценке инновационных программ, их тщательном изучении и отборе для государственной поддержки.

Список использованной литературы:

1. www.salamnews.com
2. www.turkmenportal.com

© Ягмыров Б.А., Акгаева М.Ж., Нурыев Б., Атдаев Я.Д., 2024

УДК 514.1**Ягмыров Б.А.**

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Акгаева М.Ж.

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Нуриев Б.

Преподаватель Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

Атдаев Я.Д.

Студент 4-го курса Института инженерно-технических и
транспортных коммуникаций Туркменистана,
Г. Ашхабад Туркменистан.

ЦЕЛИ И МЕТОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ.**РОЛЬ И ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВА**

В самом общем виде можно сказать, что основной целью государственного регулирования экономики всегда является обеспечение экономической и социальной стабильности в условиях экономического развития, укрепление существующей структуры, адаптация ее к изменяющимся условиям.

В этом контексте можно выделить три основных события.

1. Правовой среды для функционирования рыночной экономики. Государство должно не только разрабатывать нормы поведения, но и обеспечивать их соблюдение субъектами рынка.

2. Поддержка конкурентных инициатив в экономической сфере, ограничение антиконкурентных (например, монопольных) сил.

3. Решая основные задачи макроэкономического развития, они не решаются с рыночной стороны или решаются недостаточно эффективно, они решаются случайным, случайным образом. Речь идет о стимулировании научно-технического развития, о промышленной и структурной политике, об инвестиционной политике, о решении жизненных и других проблем.

Выделяют две группы методов экономического регулирования: **прямые (административные)** и **косвенные (экономические)**.

Первая группа осуществляет производственные операции без непосредственного влияния на непосредственные измерения непрерывного производства. Метод прямого влияния заставляет субъектов экономики принимать решения на основе директив правительства, а не на основе самостоятельного экономического выбора. Примером постановления могут служить размер налогов, размер амортизации и бюджетные положения о государственных инвестициях. Прямые методы часто являются результатом более быстрых экономических результатов. имеет высокую эффективность. Но у них есть и свои недостатки. Они не только напрямую влияют на агентов, на которых направлены действия государства, но и влияют на участников рынка, участвующих в рыночных отношениях. Другими словами, прямые методы нарушают естественное развитие рыночных условий.

Вторая группа Методы косвенного воздействия позволяют учитывать виды предпочтений при выборе субъектов экономических отношений, соответствующие целям экономической политики. Примеры таких методов включают программирование и предоставление экономической информации рыночной системе. Недостатком косвенных методов является ограниченность определенного времени между принятием государственных мер, отношением к ним экономики и конкретными изменениями экономических результатов.

Вот это **административная часть** и различать **экономические методы**.

Административные методы делятся на запретительные, разрешительные и принудительные и основаны на регулятивных действиях, связанных с обеспечением правовой инфраструктуры. Цель принятых мер – создать определенные «правила игры» в рыночной экономике. Различие между административными и экономическими методами несколько условно. Любой экономический регулятор включает в себя элементы административного метода и наоборот. Налог является экономическим инструментом, но его использование требует административного решения по определению налоговой базы и суммы налога на определенном уровне. Цены являются контрольно-административным действием, но они предписывают производителям определенные критерии, устанавливают правила ведения бизнеса, принимают некоторые экономические решения.

Экономические методы сохраняют и даже расширяют свободу выбора, поскольку обычно создают и дополнительные стимулы для предпринимательской деятельности. Например, изменение размера соотношения государственного долга к долгу включает продажу или покупку государственных ценных бумаг в число доступных форм ликвидации.

Список использованной литературы:

1. www.salamnews.com
2. www.turkmenportal.com

© Ягмыров Б.А., Акгаева М.Ж., Нурыев Б., Атдаев Я.Д., 2024



ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 8

Гайыпназарова Б.Дж.,

Старший преподаватель

Туркменского государственного университета имени Махтумкули,

Ходжамурадова А.Х.,

Студентка

Туркменского государственного университета имени Махтумкули

г. Ашхабад. Туркменистан

ИНТЕГРАЦИЯ МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБУЧЕНИЕ ЛИТЕРАТУРЕ: ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Аннотация

Интеграция мультимедийных технологий в обучение литературе - актуальное направление современной педагогики. Настоящее исследование обобщает опыт и перспективы использования мультимедиа в учебном процессе. Методы: анализ существующих подходов, эксперименты на уроках литературы. Результаты показывают, что мультимедийные технологии повышают мотивацию и интерес учащихся, улучшают качество обучения и развивают творческие способности. Выводы: необходимость совершенствования методов и дальнейших исследований в данной области.

Ключевые слова:

мультимедийные технологии, обучение литературе, интеграция, эффективность, перспективы.

Введение

Современное образование стремится к использованию инновационных методов и технологий для повышения качества обучения и привлечения внимания

учащихся. В этом контексте важным направлением является интеграция мультимедийных технологий в процесс обучения литературе. Мультимедийные технологии позволяют сделать учебный процесс более интерактивным и наглядным, что способствует более глубокому усвоению материала и развитию критического мышления учащихся.

Обзор литературы

Интеграция мультимедийных технологий в обучение литературе является актуальной темой исследований в современной педагогике. Существует множество работ, посвященных изучению применения различных мультимедийных средств в процессе обучения литературе и их влиянию на эффективность обучения и мотивацию учащихся.

Исследование Г.И. Смирновой и Е.М. Кузьминой [1, с. 23] обращает внимание на значимость использования мультимедийных технологий в обучении литературе для стимулирования креативного мышления и развития критического анализа текстов. Авторы отмечают, что мультимедийные средства, такие как интерактивные презентации, видеоуроки и аудиоматериалы, способствуют более глубокому пониманию литературных произведений и активизации мыслительных процессов учащихся.

В работе М.В. Петрова и Н.С. Ивановой [2, с. 45] исследуется влияние мультимедийных технологий на формирование литературной грамотности учащихся. Авторы провели эксперимент, в ходе которого использовали интерактивные учебные приложения и онлайн-ресурсы для изучения литературных терминов и анализа текстов. Результаты исследования показали значительное повышение уровня литературной грамотности учащихся, а также улучшение их аналитических навыков.

Работа Н.А. Сидоровой [3, с. 67] сосредотачивается на использовании мультимедийных технологий для индивидуализации обучения литературе. Автор исследует возможности создания персонализированных образовательных

программ с использованием мультимедийных ресурсов, позволяющих учитывать индивидуальные потребности и интересы учащихся. Результаты исследования свидетельствуют о значительном повышении мотивации и активности учащихся при использовании индивидуализированных мультимедийных образовательных материалов.

Таким образом, обзор литературы показывает, что интеграция мультимедийных технологий в обучение литературе имеет большой потенциал для улучшения качества образования и развития ключевых компетенций учащихся. Однако для достижения оптимальных результатов необходимо дальнейшее исследование и разработка эффективных методов и подходов к использованию мультимедийных средств в учебном процессе.

Основная часть

Методология исследования

Для изучения влияния мультимедийных технологий на процесс обучения литературе был разработан комплексный методологический подход. Исследование включало как теоретический анализ существующих педагогических концепций, так и практическое применение мультимедийных методов в реальной образовательной среде.

В ходе теоретического анализа были рассмотрены основные принципы использования мультимедийных технологий в обучении литературе, а также определены ключевые компоненты успешного внедрения таких методов в учебный процесс. Специальное внимание уделено исследованию педагогических моделей, позволяющих эффективно сочетать мультимедийные ресурсы с традиционными методами преподавания литературы.

Практическая часть исследования включала проведение экспериментов на уроках литературы с использованием различных мультимедийных средств и методов. Были разработаны интерактивные уроки, включающие аудио- и

видеоматериалы, интерактивные презентации, а также онлайн-ресурсы для самостоятельного изучения литературных произведений.

Результаты исследования

Результаты исследования показали положительное влияние мультимедийных технологий на обучение литературе. Учащиеся, участвовавшие в эксперименте, проявили больший интерес к урокам, улучшили свои знания о литературных произведениях и активизировали свою познавательную деятельность. В частности, использование видеороликов и аудиозаписей позволило создать более наглядные и запоминающиеся образы литературных персонажей и событий.

Также было выявлено, что мультимедийные методы способствуют развитию критического мышления и аналитических навыков учащихся. Интерактивные задания и игровые элементы, встроенные в мультимедийные уроки, стимулировали учащихся к активной дискуссии и творческому мышлению.

Выводы и дальнейшие перспективы исследования

Исследование подтвердило эффективность использования мультимедийных технологий в обучении литературе. Однако для максимального использования потенциала этих методов необходимо дальнейшее совершенствование образовательных программ и методик работы с мультимедийными ресурсами. Также важно обеспечить квалифицированную поддержку педагогов и разработать стандарты качества для мультимедийных учебных материалов.

Дальнейшие перспективы исследования включают разработку инновационных педагогических подходов, адаптированных к использованию мультимедийных технологий, а также проведение более глубоких исследований в области эффективности различных типов мультимедийных ресурсов на обучение литературе.

Список использованной литературы:

1. Смирнова Г.И., Кузьмина Е.М. Использование мультимедийных технологий в

обучении литературе: преимущества и перспективы. // Инновационные подходы в образовании. - 2017. - Т. 5, № 2. - С. 23-36.

2. Петров М.В., Иванова Н.С. Влияние мультимедийных технологий на формирование литературной грамотности учащихся. // Педагогика современности. - 2021. - Т. 8, № 3. - С. 45-57.

3. Сидорова Н.А. Индивидуализация обучения литературе с использованием мультимедийных технологий. // Образовательные технологии и инновации. - 2020. - Т. 12, № 1. - С. 67-78.

©Гайыпназарова Б.Д., Ходжамурادова А.Х., 2024

УДК 37.013**Джумаева Дж. З.**

Преподаватель

Государственный медицинский университет Туркменистана
имени Мырата Гаррыева**Мамедова Д. М.**

Студент

Государственный медицинский университет Туркменистана
имени Мырата Гаррыева
г. Ашхабад, Туркменистан

КОНЦЕПЦИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ЯЗЫКА

Аннотация

В данной статье представлен краткий обзор концепции преподавания иностранного языка. В нем также обсуждается планирование уроков и выявление истинного учебного потенциала учащихся.

Ключевые слова

Учебные заведения, иностранные языки, концепция, обучение, правила, высокая эффективность, необходимость.

Учитывая человечность образования, большое внимание уделяется тематическим связям. В этом отношении педагог, в свою очередь, выступает объектом педагогической деятельности, которая делится на аксиологическую (ценностную) и познавательную.

Обучающийся является субъектом учебной деятельности. Они имеют право на эмоциональную и моральную автономию. Основным методом обучения – диалог с

формированием мировоззрения. Знания, умения и навыки выступают уже не как цель, а как средство профессиональной деятельности.

На основании вышеизложенного я разработал свою концепцию преподавания. Ключевым элементом моей концепции я определил принцип Гуманизации Знаний (КК). То есть, когда на каждом этапе и по каждому направлению урока решается основная учебная задача, учитываются, с одной стороны, насущные потребности учащегося, а с другой стороны, важные вопросы воспитания. «Человек есть во всем!» Вот как я определяю этот принцип. Именно учитель может определить и сломать многие вещи через духовное «Я», ученик (я создаю себя) составляет основу обучения.

Как известно, каждый принцип имеет свои методы реализации. Во-первых, это выбор образования. То, что происходит на уроке, определяет судьбу и характер ученика. Целью образования больше не является «замечательный человек», а создание такого человека в каждом классе и в каждом ученике. Во-вторых, выберите тему. Он должен быть ярким, привлекательным, максимально приближенным к каждому, то есть к реалиям жизни.

Гуманизация, кроме полезной, имеет еще одну цель, оградить молодого человека от превратностей и потрясений жизни - быть гуманным по отношению к себе и другим. Я глубоко верю, что если ученик принимает учителя, то и этот учитель примет предмет, который ему приходит.

На своих уроках я связываю ученика с уроком, т.е. через его связь с Изменяя его, он становится основой Метода Духовного Общения (МДС). Пять действий, объединенных и организованных по внутренней логике (любовь, понимание, принятие, сострадание, помощь), являются шагами, ведущими к реализации этого метода. Те, кто не принимает структуру в целом, могут углубить и расширить свой опыт, используя ее отдельные элементы, части и связи. Для меня это не просто схема, а целостная и целостная система.

Конечно, все это возможно только в том случае, если все участники занятия,

прежде всего, воспримут урок как искусство. Когда я планирую уроки, я уделяю пристальное внимание целям.

Это прежде всего потому, что:

- познавательная цель: ознакомление с новой лексикой, практика специального чтения и перевода. работа с текстами, диалоговыми и монологическими предложениями, метод групповой работы, метод взаимного обучения;

- цель развития: развитие разговорных навыков, умения показывать главное в изучаемом материале, умения обобщать и систематизировать, развивать умение самостоятельно работать с новым материалом;

- образовательная цель: развивать интерес к изучаемому предмету, любознательность, активность и внимание на уроке.

Когда я планирую уроки, я учитываю реальный учебный потенциал учеников. Я перехожу от одного этапа урока к другому, помня о поставленных передо мной целях и задачах. Я также считаю очень важным организационный аспект и использую его для психологической деэскалации ситуации. После этого происходит подготовка студентов к активной работе. Здесь нужно предоставить стимул, который послужит сильным мотиватором для дальнейшей работы.

Прежде всего необходимо объявить тему, задачи, цели, ведь учащиеся должны знать, что и как они будут делать на уроке.

Рефлексия, то есть оценка деятельности учащихся на уроке, должна происходить не как отдельный элемент, а как сознательное стремление учителя что-то улучшить или усилить. Обратная связь может быть устной или письменной.

Список использованной литературы:

1. Мередов Б. – Английский язык для вузов, ТГИС, Ашхабад 2010г.
2. Журнал Туркменистана «Знание», №1, Ашхабад, 2024 г.

© Джумаева Дж. З., Мамедова Д. М., 2024

УДК 81**Максадов М.М.**

Студент,

Туркменский государственный финансовый институт,

Туркменистан, г. Ашхабад

Максатмурадова Ч.М.

Студент,

Туркменский государственный финансовый институт,

Туркменистан, г. Ашхабад

Пирлиев Ю.Р.

Студент,

Туркменский государственный финансовый институт,

Туркменистан, г. Ашхабад

Научный руководитель: Реджепова Г.А.

Старший преподаватель,

Туркменский государственный финансовый институт,

Туркменистан, г. Ашхабад

МЕТОДИКА ТАНДЕМ В ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Тандем (от англ. tandem - велосипед для двоих или троих) является одним из современных методов обучения иностранному языку, и этот метод приобретает все большую популярность в мире. Тандем-метод - способ самостоятельного изучения неродного языка двумя партнерами с разными родными языками, работающими в паре. Во время занятий каждый партнер поочередно выступает то в роли «ученика», изучающего иностранный язык, то в роли «учителя», являющегося экспертом своего родного языка.

Идея изучения иностранных языков в тандеме появилась в Германии в конце

1960-х годов с проектов по германо - французским молодежным обменов. В начале 1970-х г.г. была основана „Рабочая группа по прикладной лингвистике французского языка“, которая по заказу DFJG разработала программу изучения французского языка в парах. Тогда же появился термин „тандем“, который обозначал встречи по утрам и в свободное время, на основе заранее подготовленных материалов.

В 1980-е годы тандем получает распространение во многих вузах Европы. Во многих проектах Европейского Союза, начиная с 1994 года, были проведены исследования по этому методу обучения, и он был успешно применен на практике в более чем 30 европейских университетах, школах и других учебных заведениях. В период с 1992 по 1994 г.г. Международная email сеть тандем начала создавать дистанционный тандем (в особенности письменное обучение в тандеме, используя e-mail и другие ресурсы интернета), что способствовало созданию новых дидактических материалов для обучающихся и преподавателей иностранных языков.

Сегодня тандем является альтернативной формой изучения иностранного языка, широко используемой во многих европейских и неевропейский странах, в школах, на языковых курсах и даже в университетах. Тандем проводится минимум на 22 языках: на албанском, арабском, баскском, болгарском, датском, немецком, английском, французском, галисийском, греческом, итальянском, японском, каталанском, латышском, польском, португальском, сербохорватском, словенском, испанском, чешском, турецком, венгерском.

Но два самых изучаемых по данному методу языка - немецкий и английский. Это объясняется тем, что тандем-метод появился и сформировался именно в Германии, поэтому наиболее разработан для немецкого языка, а также тем, что целью большинства изучающих иностранный язык является именно английский, как международный язык.

Цели тандема

1. Повышение уровня языковой компетентности, совершенствование разговорного языка.

2. Развитие межкультурной компетенции. Знакомство с носителями языка из других стран, с культурой страны изучаемого языка, а также получение информации по интересующим областям знаний.

3. Развитие автономии и ответственности за обучение. Участники тандема сами несут ответственность за свое обучение, определяют задачи обучения, решают, когда, где и как они хотят изучать языки, а также как долго.

4. Преодоление страха перед ошибками и языкового барьера. Причинами возникновения языкового барьера является неуверенность в своих знаниях, страх, что собеседник заметит ошибки, нехватка словарного запаса. Общение с носителями языка в неформальной и дружественной атмосфере помогает избавиться от этих страхов.

Особенности тандема

1. Взаимное обучение в реальной коммуникации с носителем языка.

2. Отсутствие изначальной адаптации материала. Адаптация возможна только в случае непонимания со стороны партнера.

3. Индивидуальный подход. В тандеме учебный план создается исходя из потребностей и заинтересованности партнеров, таким образом, он лично-ориентирован.

4. Независимость партнеров. Партнеры свободны в выборе материала и видов учебной деятельности. Самый распространенный и популярный тип взаимодействия - свободная беседа (партнеры говорят на любую тему). Они также могут выполнять упражнения по грамматике, лексике и другие виды заданий.

5. Оценка не процесса обучения, а результата: живого общения на языке.

Преимущества тандема

1. Одним из самых важных преимуществ тандема является его гибкость. Он

может осуществляться самостоятельно, или быть интегрированным в языковой курс, в течение короткого или продолжительного времени. Он может осуществляться с помощью электронных средств коммуникации, как, например, e-mail, skype, facebook, видеоконференция и тому подобное между группами студентов двух разных языковых школ, расположенных в разных странах, или между двумя лицами.

2. Возможность выбрать удобный график. Выбор того, как будет проходить тандем - остается за участниками, особенно в индивидуальных тандемах.

3. Быстрота и эффективность изучения иностранных языков. Постоянная речевая практика с носителем языка способствует овладению живой разговорной речью в короткие сроки.

Благодаря этим преимуществам метод тандема был принят в академических кругах, так как он позволяет участникам практиковать и применять свои знания в ситуациях реального общения с носителями языка или лингвистически более компетентными собеседниками.

Этапы тандема

1. Формирование пар.

На этом этапе все участники делятся на тандемы, то есть на пары. Способы деления на пары могут быть различными. Например, преподаватели раздают всем карточки, которые дублируются на двух языках. На карточках могут быть нарисованы различные картинки или половинки пословиц. Каждый участник по карточке находит своего партнера на сегодняшний день. Пары не являются постоянными и меняются каждый день.

2. Коммуникация в тандеме.

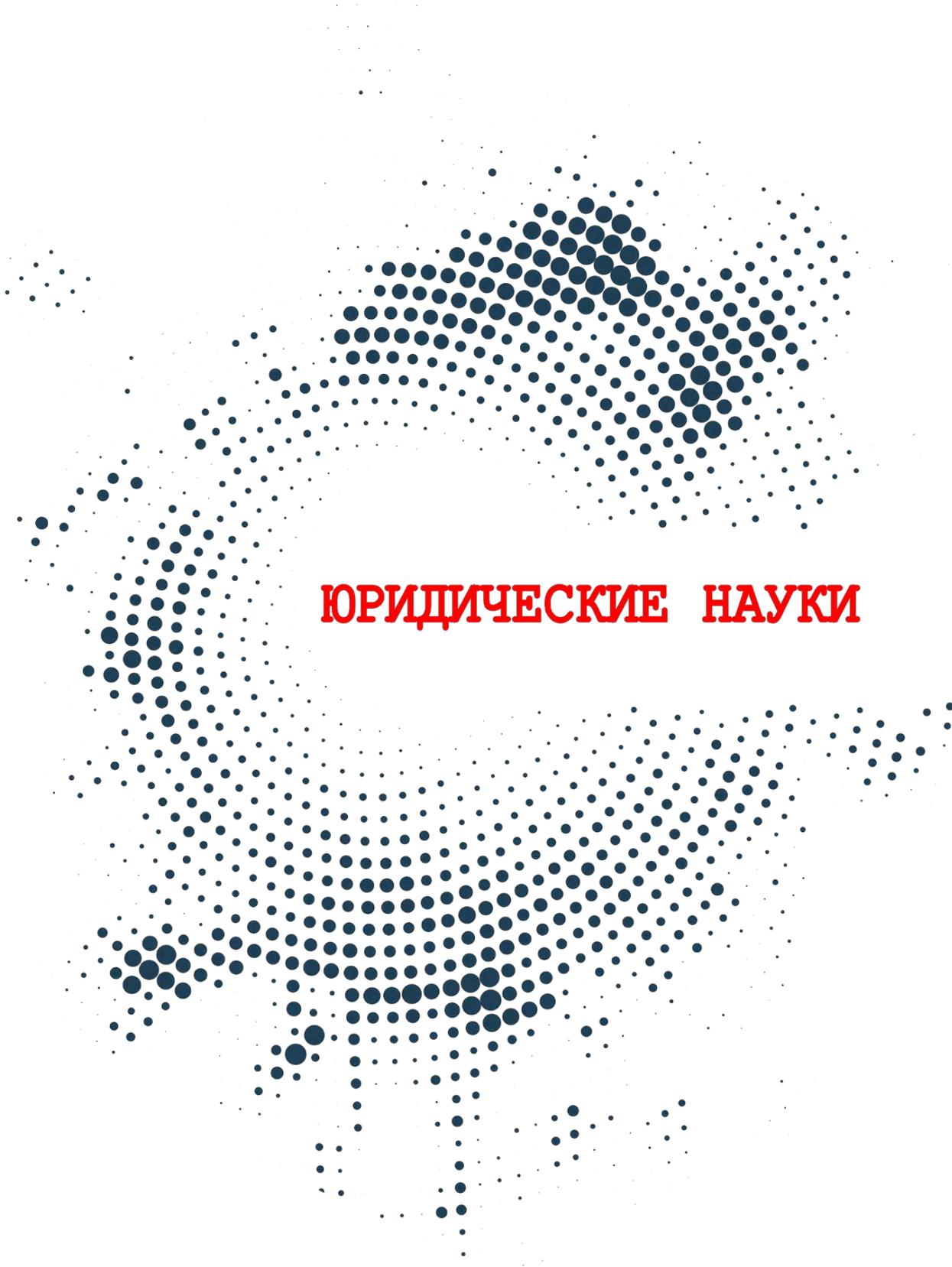
На втором этапе участники тандема вместе приступают к работе по одному рабочему листу. Последовательность языков определяет преподаватель. Время работы на каждом языке около 40 минут, и переход на другой язык своевременно объявляется.

Работа в тандеме основана на принципе взаимопомощи. Немецкоязычный участник помогает своему партнеру выполнить задание по рабочему листу во время работы на немецком языке и таким образом выступает на данном этапе «учителем», через 40 минут роли меняются, и уже русскоязычный участник выступает в роли «учителя» и помогает своему партнеру выполнить задания на русском языке.

3. Презентация результатов тандема

На третьем этапе каждый тандем представляет результаты своей работы вначале на одном, потом на другом языке. Время презентации каждой пары составляет примерно 10 минут. Каждый участник сообщает самую интересную и важную информацию, которую он узнал от своего партнера.

© Максадов М.М., Максатмурадова Ч.М., Пирлиев Ю.Р., 2024



ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 343.2/.7

Дорошенко В.Е.

Магистрант 2 курса ОЧУ ВО

"Международный юридический институт",

г. Астрахань, РФ

Губенкова Е.В.

Кандидат юридических наук

доцент кафедры уголовно правовых дисциплин,

Астраханского филиала ОЧУ ВО

"Международный юридический институт"

г. Астрахань, РФ

ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДОКТРИНЫ О ПРЕСТУПНОСТИ МЕЖДУНАРОДНОЙ АГРЕССИИ

Аннотация

Данная статья посвящена исследованию исторического развития теории о таком преступлении, как международная агрессия. Множественность данного определения требует его уточнения и закрепления его на международном правовом уровне.

Для анализа существующих международных актов в сфере поддержания международного мира и безопасности, проводится изучение различных исторических периодов развития норм международного права, направленных на запрещение совершения агрессивных войн

Ключевые слова:

агрессия, угроза, безопасность, война, международное преступление,
человечность, геноцид.

Abstract

This article is devoted to the study of the historical development of the theory of such a crime as international aggression. The multiplicity of this definition requires its clarification and consolidation at the international legal level.

In order to analyze existing international acts in the field of maintaining international peace and security, various historical periods of the development of international law norms aimed at prohibiting the commission of aggressive wars are being studied.

Keywords:

aggression, threat, security, war, international crime, humanity, genocide.

Актуальность исследуемого вопроса заключается в том, что преступление международной агрессии представляет собой серьезную угрозу для всемирного порядка и безопасности, что делает его особенно опасным. Это противозаконное деяние может быть осуществлено разнообразными способами и приобретает новые формы в современном мире.

Основная концепция преступления агрессии проистекает из идеи атакующего конфликта. Изначально, понятие «международное преступление» было введено для обозначения агрессивных актов военного характера. Таким образом, когда государство становится объектом такого преступления, оно обретает законное право защищаться в рамках установленных международных правил.

В связи с неоднозначностью определений данного преступления и отсутствием всеобщего международного договора, запрещающего агрессию, в условиях обострения геополитических отношений, существует необходимость анализа действующих и разработки новых проектов современных международных актов, учитывающих все аспекты данного преступления.

Многие страны с развитой экономикой отдают предпочтение международным правовым принципам и стандартам, ставя их выше национального

законодательства, подчеркивая тем самым значимость глобальных ценностей. Эти фундаментальные ценности, касающиеся мира и общей безопасности, считаются наследием всего человечества.

В контексте России, вопрос согласования национального законодательства с международными стандартами, особенно в аспекте уголовного преследования актов международной агрессии, стал актуальным относительно недавно. Это осложнило процесс внедрения четких юридических определений агрессии. Впервые нормы, касающиеся преступных действий международной агрессии, появились в Уголовном кодексе РФ только в 1996 году [1].

Чтобы глубоко понять и проанализировать международные документы, которые способствуют поддержке мира и безопасности на глобальном уровне, крайне важно обратить внимание на эволюцию правовых норм, установленных в различные исторические эпохи. Эти нормы были созданы с целью предотвращения агрессивных действий и войн, являющихся самыми серьезными нарушениями международных договоренностей.

С момента возникновения международного права идея неправомерности агрессивной войны неразрывно связана с этой областью. Ученые-основоположники международного права (Ф. де Витториа, Б. Айала, Г. Гроций) подчеркивали, что только в случае нарушения права начатая война может быть справедливой [3].

Но некоторые идеи о войне включали в себя понимание ее как неизбежного проявления национальной идентичности и необходимости борьбы за собственные интересы. К счастью, эти взгляды не были признаны широко обществом и не получили поддержки.

После заключения Вестфальского мирного договора в 1648 году, в международном праве возникла новая система взаимоотношений между странами, которая была основана на принципе равенства сил. Одним из ключевых аспектов этой системы стало признание национального суверенитета, означающее,

что власть государства простирается на всю его территорию и защищена от внешних вторжений.

Основными принципами Вестфальской системы международных отношений являлись [5, с. 97,98]:

- приоритет национального интереса;
- принцип баланса сил;
- приоритет государства – наций;
- принцип государственного суверенитета:
- право требовать невмешательства в свои дела;
- равенства прав государства;
- обязательство выполнять подписанные договоры;
- принцип действия международного права и применения дипломатии в

международных отношениях.

Подписание Вестфальского мирного соглашения положило начало формированию защитной структуры для независимых национальных государств от агрессивного внешнего вмешательства. Этот исторический момент ознаменовался важным переломом в создании стандартов международного законодательства, при этом Вестфальский договор задал фундамент этих стандартов. Он преследовал амбицию урегулировать глобальные споры и отвратить военные конфронтации, прибегая к дипломатическим переговорам и достижению мирных договоренностей.

А в эпоху, последовавшую за конфликтом, который разгорелся под руководством Наполеона, ведущие европейские дипломаты и правоведы пришли к единому пониманию: акты вооруженной агрессии противоречат нормам права и влекут за собой серьезные реперкуссии. Они утверждали, что ответственность за такие акты должна ложиться на плечи тех, кто в них виноват. При этом подчеркивалась необходимость строгого соблюдения международных конвенций в ведении боевых действий, нарушения которых будет наказуемо.

Соответственно, следующим историческим периодом, ознаменовавшим прорыв в сфере международного права, стало заключение Гаагских конвенций в 1899 году, которые стали результатом первой Гаагской конференции. Инициатором данной конвенции был Николай II, император России. В результате работы конференции были приняты положения, направленные на предотвращение агрессивных действий во время войн и обеспечение мира. Этот исторический период имел значительное значение для сотрудничества государств и принятия совместных мер по урегулированию конфликтов [4, с.35].

На рубеже XIX-XX вв. под влиянием сторонников доктрины преступности агрессивной войны в Гаагских конвенциях и положениях (1899 и 1907 гг.) было заявлено о необходимости поиска эффективных методов обеспечения мира для народов. Были подписаны протоколы об урегулировании международных споров. Однако только после Первой мировой войны были приняты юридические документы, запрещающие агрессивную войну или предлагающие ее запрет. Устав Лиги Наций стал первым документом, обязывающим государства не прибегать к вооруженному конфликту для разрешения международных разногласий.

В 1928 году был заключен Парижский пакт, который осуждал применение войны для урегулирования международных конфликтов и провозглашал отказ от войны в качестве инструмента национальной политики.

А создание Нюрнбергского Международного военного трибунала после окончания Второй мировой войны для судебного разбирательства против нацистских преступников и их союзников по решению стран-победительниц - Советского Союза, США, Великобритании и Франции, оказало значительное воздействие на формирование концепции агрессивной войны

В его Уставе были ясно прописаны нормы по международным военным преступлениям, считая такими действиями основные преступления против мира - развертывание, планирование или проведение агрессивной войны. Значительным моментом стало внедрение принципа индивидуальной уголовной ответственности за любой акт агрессивной войны [2, с. 99].

В международном праве в послевоенный период продолжилось формирование понимания агрессии, как наиболее тяжкого преступления против мира, совершение которого должно влечь индивидуальную ответственность по международному уголовному праву. Среди международно-правовых актов, прямо запрещающих агрессивную войну, в первую очередь следует отметить Устав ООН от 14 декабря 1974 года, в котором было дано определение агрессии как международного преступления.

Наконец, в 1998 году был принят Римский Статут Международного уголовного суда, который стал ключевым моментом в усилиях по привлечению к ответственности за геноцид, преступления против человечности и агрессию.

Таким образом, к началу XXI века в международно-правовой доктрине и актах международного права прочно укоренилось понимание того, что агрессивная война является тягчайшим международным преступлением против всеобщего мира.

Список использованной литературы:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 # 63-ФЗ (ред. от 14.02.2024) [Электронный ресурс]. - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/?ysclid=ltlgxiwbe8142683141
2. Андриянова Н. С. Нюрнбергский процесс - суд истории // Молодой ученый. - 2018. - № 27 (213). - С. 98-101.
3. Малахова О.А. Агрессия как преступление по международному и национальному уголовному праву: Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук. – Ставрополь, 2003 [Электронный ресурс]. - URL: <https://dspace.kpfu.ru/xmlui/bitstream/handle/net/32102/737161.pdf>
4. Саямов Ю.Н. О Гаагских конференциях 1899 и 1907 гг. // РСМ. - 2017. - №3 (96). – С. 33-46
5. Саямов Ю. Н. Вестфальский мир и его принципы вчера и сегодня // Век глобализации. - 2018. - №3 (27). – С. 95-105.

УДК 347.27.01**Кожевников К.А.**

Магистрант 2 курса ТГУ имени Г.Р. Державина,
г. Тамбов, РФ

Лактюхина А.А.

Магистрант 2 курса ТГУ имени Г.Р. Державина,
г. Тамбов, РФ

Стрекалова Ю.Э.

Магистрант 2 курса ТГУ имени Г.Р. Державина,
г. Тамбов, РФ

О ВЛИЯНИИ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НА РАЗВИТИЕ ИПОТЕЧНОГО ДОГОВОРА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация

Приведен анализ влияния процесса глобализации на развитие ипотечного договора в Российской Федерации. Авторами приведены характеристики влияния глобализации на договор ипотечного кредитования. Исследуется вопрос положительных и негативных сторон глобализации в отношении развития ипотечного кредитования. Авторами приведены проблемы влияния глобализации на развитие ипотечного договора в Российской Федерации. Отмечаются прогнозируемые этапы формирования механизма ипотечного кредитования в Российской Федерации.

Ключевые слова

Ипотечное кредитование, ипотечный договор, глобализация,
право, нормативное регулирование.

Kozhevnikov K. A.

2st-year master's student of TSU named after G.R. Derzhavin,
Tambov, Russia

Laktyukhina A.A.

2st-year master's student of TSU named after G.R. Derzhavin,
Tambov, Russia

Strekalova Y.E.

2st-year master's student of TSU named after G.R. Derzhavin,
Tambov, Russia

ON THE INFLUENCE OF GLOBALIZATION ON THE DEVELOPMENT OF MORTGAGE AGREEMENT IN THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation

An analysis of the influence of the globalization process on the development of a mortgage agreement in the Russian Federation is provided. The authors provide characteristics of the impact of globalization on the mortgage lending agreement. The question of the positive and negative aspects of globalization in relation to the development of mortgage lending is explored. The authors present the problems of the influence of globalization on the development of mortgage agreements in the Russian Federation. The predicted stages of formation of the mortgage lending mechanism in the Russian Federation are noted.

Keywords

Mortgage lending, mortgage agreement, globalization, law, regulation.

Глобализация в последнее время стала характеристикой развития мировой системы, чертой, определяющей развитие общества и государств. Глобализация – это неизбежный процесс, который считается историческим фактом достижения

странами всеобщего развития, определяющий уровень развития общества. Всеобщая глобализация, то есть всеобщая взаимосвязь государств имеет свои положительные и негативные аспекты. Однако в нашем случае глобализация вовлекает в международные процессы недвижимость – объект многочисленных международных инвестиций.

За последнее время все больше в договорах с недвижимостью стали участвовать иностранные субъекты правоотношений, все это усложняет систему договорных отношений с недвижимостью и предполагает определенные вызовы для нормативно-правовой системы договорных отношений отечественного законодательства.

Ставим рассмотрение влияния глобализации на развитие ипотечного договора в Российской Федерации актуальным вопросом, требующим исследования и дискуссии в связи с низким уровнем разработанности данной темы в научном поле.

«Под ипотекой понимается выдача кредита на приобретение жилья под залог приобретенного жилья. Для урегулирования всех вопросов, связанных со сделкой, между заемщиками и банком заключаются ипотечные договоры. Банковский документ регламентирует порядок передачи денежных средств, залог, обязанности и права сторон»[2, с. 105].

Ипотечный договор определяет порядок взаимоотношений между заемщиком и банком. Порядок составления, а также действие ипотечного договора регулируется несколькими правовыми актами, что свидетельствует о сложной системе правового регулирования, что является дискуссионным вопросом о создании единого акта, регулирующего все вопросы, связанные с договором ипотеки в российской правовой системе.

Очевидно, в настоящее время в современной России в условиях глобализации еще только создается нормативная правовая база, обеспечивающая условия для осуществления операций с землей и недвижимостью. Основная задача государства в становлении функционирующей системы ипотечного кредитования состоит в

создании организационно-нормативных основ для полного регулирования процесса, вследствие которого, должно произойти увеличение предложений ипотечных кредитов с одновременным снижением всех финансовых рисков участников и дальнейшим ростом доступности жилья для нашего населения.

«По оценкам специалистов, глобализация рынка недвижимости проходит в следующих направлениях:

- миграция инвестиций, связанная с открытием рынков недвижимости для транснациональных инвесторов (инвесторы уходят с перегретых рынков, например из Великобритании и входят в перспективные, например, Восточная Европа);
- приход на рынки иностранных покупателей (во всех странах);
- приход на рынки иностранных частных инвесторов (через инвестиционные фонды недвижимости, до 50% паев которых принадлежит иностранным частным инвесторам);
- быстрая трансляция опыта, менеджмента, стандартов, технологий с развитых рынков на развивающиеся (универсальность научно-технической мысли и стандартов);
- идеология глобализации в архитектуре и строительстве (одни и те же архитекторы, инженеры, дизайнеры проектируют, строят, украшают здания и управляют ими на всех континентах)» [1, с. 169].

Процесс глобализации — это взаимосвязь сырьевых рынков разных стран, установление отношений, связанных с совместным использованием сырьевой базы, а также производственных, торговых и финансовых контактов государств друг с другом. Поэтому все процессы, происходящие в мировой экономике, оказывают влияние на отдельные страны и их рынки, и Россия в данном смысле не исключение.

Ожидается, что к 2025 году 40% сделок основных игроков на рынке жилищной ипотеки будут заключаться в электронном формате. Хочется отметить, что в целом

цифровая ипотека в России будет распространяться параллельно с переходом всех государственных и коммерческих организаций на электронный документооборот.

Однако цифровые технологии, используемые в банковской системе, создавая удобства, ускоряя проводимые банковские операции, не способствуют увеличению объема банковских услуг. Поэтому одновременно с развитием цифровых технологий следует внедрять новые качественные и сервисные продукты для расширения сферы ипотечного жилищного кредитования. Стоит сказать, что ипотека становится с каждым годом все доступнее. Основное, что препятствует ее развитию сейчас, – низкая платежеспособность населения.

Таким образом, следует отметить, что развитие ипотечного кредита в России в настоящее время тесно связано с процессом глобализации. В данный период времени с происходящей в мире глобализацией всех процессов усложняются правоотношения, связанные с договором ипотечного кредитования. В связи с этим, перед законодателем ставятся дискуссионные вопросы по внесению изменений в законодательство об ипотечном кредитовании, продиктованные проблемами современного состояния данных правоотношений. Развитию ипотечного кредитования в России могут поспособствовать общие меры по улучшению благосостоянию населения, при котором спрос на ипотеку среди граждан увеличится, а также анализ процентных ставок по ипотеке, которые зависят от состояния не только экономики Российской Федерации, но и от ситуации в мире в целом.

Список использованной литературы:

1. Бретт Д.Л. Анализ рынка недвижимости // The Urban. Land institute. 2009. С. 169-175.
2. Булатских М.М. Проблемы правового регулирования ипотечного кредитования // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2021. № 3-1(54). С. 105-110.
3. Завадский А.Н. Правовые особенности ипотечного кредитования населения

через призму заключения кредитного договора // Студенческий вестник. 2020. № 45-2(143). С. 81-85.

4. Коваленко Е.Ю. Правовое обеспечение интересов сторон договора ипотечного кредитования // Вестник Омского университета. Серия: Право. 2019. Т. 16. № 1. С. 92-102.

5. Федорова А.Г. Ипотечное кредитование в России: реалии современной России // Вектор экономики. 2022. № 6(72). С. 34.

© Кожевников К.А., Лактюхина А.А., Стрекалова Ю.Э., 2024

УДК 343.851.5

Костенко Ю.А.

Студентка 5 курса юридического факультета

по направлению подготовки

40.05.04 «Судебная и прокурорская деятельность»

Крымского филиала ФГБОУ ВО

«Российский государственный университет правосудия»

Научный руководитель: Соловьев Е.А.

Старший преподаватель кафедры уголовного права

Крымского филиала ФГБОУ ВО

«Российский государственный университет правосудия»

О ВИДАХ НАКАЗАНИЙ, НАЗНАЧАЕМЫХ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИМ:

ВОПРОСЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Аннотация

В статье рассмотрены виды наказаний, который допустимо применять в отношении лиц, не достигших 18-летнего возраста, проблемы применения некоторых из них, возможные пути их разрешения. Рассматривается целесообразность применения некоторых видов наказания.

Ключевые слова:

уголовное наказание; несовершеннолетние; подростковая преступность;

наказание несовершеннолетних.

Kostenko Y.A.

is a 5th year student of the Faculty
of Law in the field of training
40.05.04 "Judicial and prosecutorial activities"

Crimean Branch of the
Russian State University of Justice

Scientific supervisor: Solovyov E.A.

Senior Lecturer at the Department of Criminal Law
Crimean Branch of the
Russian State University of Justice

ON THE TYPES OF PUNISHMENTS IMPOSED ON MINORS: QUESTIONS OF THEORY AND PRACTICE

Annotation

The article discusses the types of punishments that can be applied to persons under the age of majority, the problems of applying some of them, and possible ways to resolve them.

Keywords:

criminal punishment; minors; juvenile delinquency; punishment of minors.

В правовой доктрине и правоприменительной практике является проблемным и спорным вопрос назначения отдельных видов уголовного наказания в отношении несовершеннолетних, в частности, штраф, который в большинстве случаев вследствие отсутствия заработка у ребенка взыскивается с родителей, не исполняет задач уголовной ответственности, а лишение свободы для лица с несформированной психикой зачастую представляется чрезмерно строгим. В этой связи актуальность детального изучения данной темы трудно переоценить.

Конституцией России устанавливается положение об особой защите детства, в связи с чем органы власти, в частности, правоохранительные органы и суды обязаны обеспечивать надлежащее функционирование механизмов правовой защиты данной категории правонарушителей. В этой связи уголовно-правовой закон устанавливает особые юридические гарантии для подрастающего поколения, заключающиеся, в частности, в установлении ограничения для применения некоторых видов наказаний в отношении подростков.

В соответствии со ст. 43 Уголовного кодекса РФ «наказание есть мера государственного принуждения, назначаемая по приговору суда, и применяется к лицу, признанному виновным в совершении преступления, и заключается в предусмотренных Кодексом лишении или ограничении прав и свобод этого лица»[1].

В отношении несовершеннолетних уголовным законом каких – либо специальных видов наказаний не предусмотрено, однако установлен перечень наказаний, применение которых в отношении несовершеннолетних допустимо, а именно: «штраф; лишение права заниматься определенной деятельностью; обязательные работы; исправительные работы; ограничение свободы; лишение свободы на определенный срок»[1].

В то же время, в правовой доктрине вопрос о целесообразности применения некоторых наказаний в отношении подростков является спорным и подлежит дальнейшему детальному доктринальному изучению.

Так, наибольшее внимание привлекает назначения штрафа несовершеннолетнему.

М.М. Борисевич, рассматривая особенности назначения данного вида наказания подросткам справедливо отмечает, что «штраф может быть назначен как при условии наличия у несовершеннолетнего самостоятельного заработка или имущества, подлежащего взысканию, так и при отсутствии таковых. Штраф может взыскиваться с его родителей или законных представителей правонарушения при

условии их согласия. Как очевидно, подобный алгоритм идет вразрез с общеюридическим принципом личной ответственности виновного. Более того, родители или законные представители правонарушителя подвергаются неоправданному наказанию в виде штрафа за правонарушение, которое было совершено не ими. Общеизвестно и абсолютно логично, что тот, кто не выступает субъектом правонарушения, не может нести бремя наказания, но де факто российское законодательство позволяет обойти данный непреложный доктринальный принцип»[4, с. 153].

Я.Э. Красковский и К.В. Бордачева в данной связи приходят к выводу о том, что «выплата штрафа за правонарушителя - порочная практика, фиксирующая асоциальную установку безнаказанности и вседозволенности несовершеннолетних правонарушителей»[7, с.85].

Е.В. Нечаева говорит о том, что «законодатель исходит, по всей видимости, из того факта, что большая часть несовершеннолетних не может выплатить штраф самостоятельно. Тем не менее, следование данной логике ошибочно, ведь она, как указано ранее, влечет за собой конфликт наказания с принципом индивидуальной ответственности. Штраф можно считать эффективной мерой воздействия исключительно в ситуациях трудовой эмансипации правонарушителя, когда он окажется способным нести ответственность заработанными лично средствами»[8, с. 71].

Таким образом, данная мера ответственности не только не способствует исполнению превентивной функции наказания, но и вступает в противоречие с принципом личной ответственности, в связи с чем назначение ее несовершеннолетнему, не имеющему собственного дохода, представляется нецелесообразным.

Представляет интерес наличие в вышеназванном перечне «лишения права заниматься определенной деятельностью». Долгополов К. А. обращает внимание на то, что «характер совершаемых несовершеннолетними преступлений,

большинство из которых является корыстными, незначительный процент несовершеннолетних, вообще занятых какой-либо деятельностью, несвязанность подавляющего большинства преступлений несовершеннолетних с их профессиональной деятельностью, позволяют сделать вывод, что существование наказания в виде лишения права заниматься определенной деятельностью в перечне видов наказаний для несовершеннолетних не может быть признано оправданным»[5, с. 103]. Поэтому некоторыми учеными предлагается исключение наказания в виде лишения права заниматься определенной деятельностью из перечня видов наказаний для несовершеннолетних.

В то же время заслуживает внимания позиция С.В. Лемехова, утверждающего, что «редкое практическое применение данного вида наказания не следует отождествлять с тем, что указанное наказание неэффективно для исправления осужденного, социальной справедливости. В определенных составах в отношении несовершеннолетних применять указанный вид наказания было бы целесообразно. Например, в составах, связанных с нарушением безопасности дорожного движения»[6, с. 63].

В обоснование своих доводов автор приводит приговор № 1-39/2019 от 12 февраля 2019 г. по делу № 1-39/2019, которым Ирбитский районный суд принял решение ФИО-1 «признать виновным в совершении преступления, предусмотренного ст. 264.1 УК РФ, и назначить ему наказание в виде обязательных работ сроком сто часов с лишением права заниматься деятельностью по управлению транспортными средствами сроком два года»[3].

Рассматривая сущность ограничения свободы, авторы отмечают, что «список устанавливаемых ограничений в значительном смысле схож с обязанностями, которые суд способен возложить на несовершеннолетнего при применении принудительной меры воспитательного воздействия, а именно, ограничение досуга и установление особых требований к поведению несовершеннолетнего. Отталкиваясь от этого, возможно допустить, что все без исключения ограничения

имеют все шансы быть выполненными и при использовании к несовершеннолетнему принудительной меры воспитательного воздействия, и равно как результат, отсутствует необходимость в выделении их в качестве единичного вида наказания для несовершеннолетних»[7, с. 85].

Частью 6 статьи 88 УК РФ установлено, что «наказание в виде лишения свободы назначается несовершеннолетним осужденным, совершившим преступления в возрасте до шестнадцати лет, на срок не свыше шести лет. Этой же категории несовершеннолетних, совершивших особо тяжкие преступления, а также остальным несовершеннолетним осужденным наказание назначается на срок не свыше десяти лет и отбывается в воспитательных колониях. Наказание в виде лишения свободы не может быть назначено несовершеннолетнему осужденному, совершившему в возрасте до шестнадцати лет преступление небольшой или средней тяжести впервые, а также остальным несовершеннолетним осужденным, совершившим преступления небольшой тяжести впервые»[1].

Лишение свободы в качестве меры наказания, применяемой к подростку также вызывает в научном сообществе ряд вопросов.

Согласимся с М.М. Борисевичем, полагающим, что «лишение свободы подростка будет означать намеренное вмешательство в процесс его личностного развития, окажет деструктивное влияние на его социализацию, представление о себе и окружающей действительности. По сути, имеет место законодательно разрешенная маргинализация детей. Тогда как у взрослого осужденного имеется шанс, по отбытии наказания, вернуться к нормальной жизни, подросток, оказавшийся в условиях колонии, начинает воспринимать ее как естественную среду обитания. Воспитательная функция тюремных учреждений для подростков, по нашему мнению, является скорее, декларативной, но к реальности - вряд ли применимой. Тем не менее, в России и во множестве других стран лишение свободы продолжает рассматриваться как единственно верная санкция мерой в отношении несовершеннолетних»[4, с. 156].

Рассматривая в качестве альтернативы назначение несовершеннолетним исправительных работ следует отметить, что данная мера, несмотря на допустимость ее применения для подростков, является достаточно строгой и в полной мере выполняет превентивную функцию наказания. В то же время, Верховный Суд РФ постановил, что «на лиц, осужденных к наказаниям в виде исправительных работ и обязательных работ, распространяются нормы Трудового кодекса Российской Федерации об особенностях регулирования труда работников в возрасте до 18 лет»[2]. Учитывая тот факт, что «трудовое законодательство существенно ограничивает перечень работ, к которым разрешено привлекать несовершеннолетних и на сегодняшний день существует достаточно мало объектов, где подростки могли бы отбывать данный вид наказания»[7, с. 88] судами данный вид наказания применяется редко.

Резюмируя вышесказанное, отметим, что функция исправления лица, совершившего преступление, наиболее важна для несовершеннолетних лиц, которые только начинают свой жизненный путь. В этой связи правоприменителю необходимо приложить все усилия для назначения наказания наиболее соответствующего не только тяжести общественно опасного деяния, но и личности несовершеннолетнего. Для этого важно непредвзято и детально изучить характеризующие материалы в отношении лица, условия его проживания и воспитания.

Считаем обязательные и исправительные работы наказаниями, которые в отличие от штрафа, являются наиболее соответствующими принципу индивидуальной ответственности и предупредительной функции уголовного наказания. Данные меры не изолируют несовершеннолетнего от общества и сверстников, не погружают его в криминальную среду, что отличает их от лишения свободы.

В то же время, необходимо внедрение механизма, для должного функционирования данной системы, а именно, создание объектов,

соответствующих санитарным правилам и нормам, с условиями, гарантированными Трудовым кодексом РФ, где несовершеннолетние могли бы отбывать данное наказание.

Список использованной литературы:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ // СЗ РФ. 1996. № 25. Ст. 2954.
2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 1 февраля 2011 г. № 1 «О судебной практике применения законодательства, регламентирующего особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних» // Российская газета. 2011. № 29.
3. Приговор Ирбитского районного суда Свердловской области № 1-39/2019 от 12 февраля 2019 г. по делу № 1-39/2019 // URL: <https://sudact.ru/regular/doc/fGbqaSVxg4UP/> (дата обращения: 09.12.2023).
4. Борисевич, М.М. Проблемы, связанные с особенностями назначения отдельных видов уголовных наказаний несовершеннолетним // Юридическая наука. 2023. № 3. – С. 153 - 156.
5. Долгополов, К.А. Назначение несовершеннолетним наказаний в виде ареста и лишения права заниматься определенной деятельностью // Пробелы в российском законодательстве. 2009. № 3. – С. 103-104.
6. Лемехов, С.В. Некоторые особенности назначения лишения права заниматься определенной деятельностью. В качестве наказания несовершеннолетним преступникам // Уральский журнал правовых исследований. 2021. № 2. – С. 63.
7. Красковский, Я.Э. Проблемы применения различных видов уголовных наказаний к лицам, не достигшим совершеннолетия / Я.Э. Красковский, К.В. Бордачева // Наука. Общество. Государство. - 2019. - № 3 (27). – С. 85 – 91.
8. Нечаева, Е.В. Система наказаний в отношении несовершеннолетних нуждается в совершенствовании / Е.В. Нечаева // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. - 2016. - № 3 (35). - С. 71 – 80.

УДК 343.851.5

Костенко Ю. А.

студентка 5 курса

юридического факультета

по направлению подготовки

40.05.04 «Судебная и прокурорская деятельность»

Крымского филиала ФГБОУ ВО

«Российский государственный университет правосудия»

Научный руководитель: Соловьев Е. А.

старший преподаватель кафедры уголовного права

Крымского филиала ФГБОУ ВО

«Российский государственный университет правосудия»

К ВОПРОСУ О СПЕЦИФИКЕ НАЗНАЧЕНИЯ НАКАЗАНИЙ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Аннотация

В статье рассмотрены особенности реализации нормативных предписаний института назначения уголовных наказаний в отношении несовершеннолетних лиц. Изучены проблемы назначения наказаний подросткам, предложены пути из разрешения.

Ключевые слова:

уголовное наказание; несовершеннолетние; подростковая преступность;
наказание несовершеннолетних.

Kostenko Y. A.

is a 5th year student of the Faculty
of Law in the field of training
40.05.04 "Judicial and prosecutorial activities"

Crimean Branch of the
Russian State University of Justice
Scientific supervisor: **Solovyov E. A.**

Senior Lecturer at the Department of Criminal Law
Crimean Branch of the
Russian State University of Justice

ON THE ISSUE OF THE SPECIFICS OF SENTENCING MINORS

Annotation

The article considers the specifics of the implementation of the normative prescriptions of the institute for the imposition of criminal penalties against minors. The problems of sentencing teenagers have been studied, and ways of solving them have been proposed.

Keywords:

criminal punishment; minors; juvenile delinquency; punishment of minors.

Несовершеннолетние лица являются особым субъектом правовых отношений в любой отрасли права, что обусловлено неспособностью рассматриваемой категорией лиц в силу возраста и уровня психического развития в полной мере осознавать общественную опасность совершаемых деяний, последствия своих действий, причинно-следственную связь между ними. Кроме того, лицам, не достигшим 18-летнего возраста, представляется затруднительным самостоятельно реализовывать комплекс предоставленных законом прав и осуществлять ряд

возложенных законом обязанностей. Соответственно актуальность рассмотрения вопросов, связанных с особенностями назначения уголовных наказаний в отношении подростков, трудно переоценить.

Проблемным представляется соотношение в правоприменении условного и реального наказания, применяемого в отношении подростков, в этой связи необходимо изучение вопроса об условиях назначения того или иного вида наказания для надлежащей реализации задач уголовного закона.

Нельзя не согласиться с позицией Савина А.А., Семенова С.А., отмечающих, что «уголовное наказание является одним из самых сложных социально-правовых явлений, когда-либо происходивших в обществе. Оно берет свое начало с создания первых централизованных государств, т.е., определенные виды наказания применялись еще в древних государствах. Основным видом уголовного наказания древнего мира являлась смертная казнь, которая отличалась особой жестокостью исполнения. Лишь в 18 веке с появлением первых трудов ученых, в которых содержались идеи гуманизации наказания»[7, с. 216].

Особую сложность представляет вопрос назначения наказания лицам, не достигшим совершеннолетия.

Легальная дефиниция понятия «наказание» содержится в ст. 43 Уголовного кодекса РФ, в соответствии с которой «наказание есть мера государственного принуждения, назначаемая по приговору суда, и применяется к лицу, признанному виновным в совершении преступления, и заключается в предусмотренных Кодексом лишении или ограничении прав и свобод этого лица»[1].

Сущность уголовного наказания выражается в его следующих признаках:

- принудительность примененного наказания, выражающаяся в претерпевании виновным лицом без его воли неблагоприятных последствий содеянного деяние, ограничения определенных конституционных прав, имущественных и неимущественных благ, в том объеме, который предусмотрен санкцией соответствующей статьи;

- личный характер ответственности, выражающийся в назначении наказания конкретно тому лицу, которое в установленном законом порядке признано виновным в содеянном;

- в связи с особой общественной опасностью деяний, за которые предусмотрена уголовная ответственность, наказания по степени ограничения прав и свобод личности, которые они влекут, отличаются от других мер государственного принуждения, например, административной ответственности.

Как отмечал И.Я. Фойницкий, «несовершеннолетие оказывает значительное влияние на понижение наказания и даже на изменение природы карательных мер»[10, с. 94].

Категория «несовершеннолетие» признана уголовным законом России смягчающим обстоятельством.

В доктринальных источниках данный факт обосновывается тем, что «подросток — это лицо, еще не сформировавшееся как личность, поэтому несовершеннолетний нередко совершает преступления под влиянием старших, из чувства подражания, желания не отстать от других, стремления показаться взрослее, лучше, чем есть на самом деле, из озорства»[8, с. 118].

Кроме того, «остро стоит проблема в отношении социально-негативных семей, где отсутствует мать или отец, по причине лишения их родительских прав. Малолетние члены семьи вынуждены находиться в опасных для них условиях, выражающихся в насилии, жестокости, пьянстве, аморальном поведении взрослых членов семьи и их окружении. Это приводит к отрицательным последствиям: дети, вырастая в таких семьях, как правило, встают на путь преступления»[8, с. 117].

Авторы справедливо утверждают, что «личность подростка - не сформировавшееся, подвижное системное образование; подросток-правонарушитель находится в самом начале своего жизненного пути, его моральные установки и социальные связи до конца не сформированы, следовательно, крайне важно корректно назначить ему наказание, ведь оно во

многим детерминирует его дальнейшую жизненную - личностную, социальную и профессиональную – траекторию»[5, с.113].

В этой связи Верховный Суд РФ, корреспондируя нормам уголовного закона, постановил, что «Судам при назначении наказания несовершеннолетнему наряду с обстоятельствами, предусмотренными статьями 6, 60 УК РФ, надлежит учитывать условия его жизни и воспитания, уровень психического развития, иные особенности личности, а также обстоятельства, предусмотренные статьей 89 УК РФ, в том числе влияние на несовершеннолетнего старших по возрасту лиц. Наказание несовершеннолетнему в виде лишения свободы суд вправе назначить только в случае признания невозможности его исправления без изоляции от общества, с приведением мотивов принятого решения»[3].

Таким образом, при избрании меры государственного принуждения в отношении подростка, для суда существенное значение будут иметь характеризующие материалы в отношении последнего.

Некоторые авторы, подвергая сомнению объективность некоторых характеристик виновных, выданных по месту учёбы, работы или проживания несовершеннолетних, отмечают, что «характеристики составляют лиц, знающие подростка длительное время, и довольно часто, даже зная о негативных сторонах характера ребенка, должностные лица характеризуют его положительно, руководствуясь ложными мотивами (дабы не сломать жизнь несовершеннолетнему). Кроме того, характеристика может быть отрицательной и для положительно зарекомендовавших себя ранее подростков, с целью сокрытия того факта, что данная организация вовремя не оказала на несовершеннолетнего соответствующего воспитательного воздействия»[6, с. 337].

В этой связи представляется целесообразным, с целью обеспечения принципа законности и обоснованности решения, привлекать к работе с несовершеннолетними сторонних психологов и педагогов, которые могли бы дать непредвзятую оценку личности несовершеннолетнего, а их заключение

использовалось бы судом в совокупности с характеристиками, собранными на стадии досудебного производства.

Детальное изучение характеризующих данных о несовершеннолетнем преступнике имеет важное правовое значение еще и в связи с тем, что данный факт учитывается при назначении условного наказания в отношении подростка, которое в силу либерализации и гуманизации уголовной правоприменительной практики применяется судами все чаще.

Нельзя не согласиться с авторами, которые говорят о том, что «при надлежащем исполнении условного наказания оно позволяет, не изолируя подростка от социальной среды, мягко воздействовать на него, выравнивая имеющиеся деформации его личности. Вместе с тем, необходимой предпосылкой эффективности условного осуждения является не только обоснованное назначение этой меры воздействия, но и последовательная целенаправленная работа со стороны правоохранительных органов и общественности по исправлению условно осужденных подростков в течение испытательного срока»[9, с. 98].

При назначении несовершеннолетним условного осуждения безусловно необходимым является испытательный срок. И.А. Бурлакова определяет испытательный срок как «установленный законом период времени, в течение которого осуществляются исправление виновного и проверка обоснованности применения условного осуждения посредством возможного возложения определенных обязанностей на условно осужденного и контроля за их исполнением»[4, с. 90].

Кроме того, с целью обеспечения эффективности назначения условного наказания и реализации превентивной функции последнего, представляется целесообразным сочетать условное осуждение несовершеннолетних с принудительными мерами воспитательного характера, перечисленными в ст. 90 УК.

В соответствии со ст. 431 Уголовно-процессуального кодекса РФ «если при

рассмотрении уголовного дела о преступлении небольшой или средней тяжести будет установлено, что несовершеннолетний, совершивший это преступление, может быть исправлен без применения уголовного наказания, то суд прекращает уголовное дело в отношении такого несовершеннолетнего и применяет к нему принудительную меру воспитательного воздействия»[2].

Соответственно в данной ситуации решающим фактором станет характеристика подростка, к изучению которой правоприменителю необходимо отнестись с особым вниманием.

Таким образом, считаем, что внедрение указанных предложений в правоприменительную практику судебных органов усовершенствовало бы систему ювенальной юстиции и позволило бы применяемым в отношении несовершеннолетних преступников мерам государственного принуждения в большей степени выполнять возложенную на них уголовным законом функцию, и в полной степени соответствовало бы принципу неотвратимости уголовной ответственности за совершенные подростками антиобщественные деяния.

Список использованной литературы:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ // СЗ РФ. 1996. № 25. Ст. 2954.
2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ // СЗ РФ. 2001. № 52 (часть 1). Ст.4921.
3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 1 февраля 2011 г. № 1 «О судебной практике применения законодательства, регламентирующего особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних» // Российская газета. 2011. № 29.
4. Бурлакова И.А. Условное осуждение: теоретико-правовые и практические проблемы: дис... канд. юрид. наук. М., 2003. – 90 с.
5. Киселева, Е.С. Система наказаний для несовершеннолетних по современному

уголовному законодательству РФ: состояние, эволюция и перспективы / Е.С. Киселева // Вестник ТГУ. - 2015. - № 8 (148). - С. 113 - 116.

6. Кольцов, М.И., Попова, Е.А. Проблемы освобождения от уголовной ответственности несовершеннолетних путем применения к ним принудительных мер воспитательного воздействия // «Актуальные проблемы государства и права». 2022. № 3 (23). – С. 337 – 340.

7. Савин, А.А., Семенов, С.А. Уголовное наказание – понятие, признаки, сущность // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2022. № 11-1. – С. 216 – 220.

8. Селиверстов, А.Э., Раднаева, Э.Л. Несовершеннолетие виновного как обстоятельство, смягчающее наказание // Вестник Бурятского государственного университета. Образование. Личность. Общество. 2018. № 3-4. – С. 118 – 123.

9. Третьяк, М.И., Колячкина, И.В. Некоторые вопросы применения условного осуждения несовершеннолетних // Общество и право. 2013. № 2 (44). – С. 98 – 102.

10. Фойницкий, И.Я. Учение о наказании в связи с тюрьмоведением. - М., 2000. – 504 с.

© Костенко Ю.А., 2024



ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 33**Агаджанова Л.**

Преподаватель-стажер кафедры иностранных языков
Туркменский государственный институт экономики и управления
Ашхабад, Туркменистан

Йолдашова Х.

Преподаватель-стажер кафедры романо-германских языков
Туркменский национальный институт мировых языков имени
Довлетмаммеда Азади
Ашхабад, Туркменистан

300-ЛЕТИ МАХТУМКУЛИ ФРАГИ**Аннотация**

В этой статье рассматривается 300-лети Махтумкули Фраги, подготовка к этому юбилею, богатое литературное наследия Махтумкули Фраги, сборники стихов великого поэта-гуманиста и взаимосвязь между ними.

Ключевые слова:

Фраги, юбилей, литература, стихи, наследия

Agadzhanova L. A.

Trainee teacher
Turkmen State Institute of Economics and Management

Yoldashova H. R.

Trainee teacher
Turkmen National Institute of World Languages
named after Dovletmammed Azadi
Ashgabat, Turkmenistan

300 th ANNIVERSARY OF MAGTYMGULY FRAGI

Abstract

This article discusses the 300 th anniversary of Magtymguly Fragi, preparations for this anniversary, the rich literary heritage of Magtymguly Fragi, collections of poems by the great humanist poet and the relationship between them.

Keywords:

Fragi, anniversary, literature, poetry, heritage.

В 2024 году исполнится 300 лет со дня рождения Махтумкули Фраги, выдающегося поэта-философа Востока, классика туркменской литературы. В настоящее время в нашей стране уже началась подготовка к этому юбилею. Это связано с размахом творчества Махтумкули и его местом в духовной жизни туркмен. Потому поэт всегда выражал свои мысли и надежды и был выбран образцом мудрости и высокой нравственности. Глубокие мысли, выраженные в поэтических строках великого сына туркменского народа, призывающие к любви к родине, единству и братству, находят отклик не только в сердцах туркмен, но и представителей других народов.

В 2024 году планируется провести ряд мероприятий в честь юбилея классика туркменской литературы. В частности, в целях углубленного изучения богатого литературного наследия Махтумкули Фраги, являющегося золотым достоянием всего человечества, и в целях широкого распространения в мире направлено создание специального интернет-портала посвящен жизни и творчеству известного мыслителя-поэта 18 века.

В последние годы сборники стихов великого поэта-гуманиста Махтумкули переведены на многие языки мира, в том числе на турецкий, русский, английский, азербайджанский, арабский, армянский, белорусский, казахский, узбекский, таджикский, грузинский, украинский, китайский, японский, румынский и другие

языки. Мероприятия, запланированные к юбилею великого поэта, будут способствовать более глубокому изучению и широкому распространению его богатейшего литературного наследия. Махтумкули Фраги – великий мастер слова, внесший вклад не только в туркменскую, но и в мировую литературу.

Также создание впервые «Энциклопедии Махтумкули Фраги», включающей в себя всю информацию, связанную с поэзией посредством современных цифровых технологий; подготовка «Дивана Махтумкули Фраги» в цифровом и печатном виде; Стихи туркменского поэта планировалось перевести на разные языки мира, провести церемонии их вручения, книжные выставки, творческие встречи, подготовить научно-исследовательские работы.

В сотрудничестве с международными организациями направлено на налаживание изучения и популяризации литературного наследия мудреца и поэта на мировом уровне. В этих целях планируется проведение в 2024 году в Ашхабаде Международной научной конференции. Его проведение в сотрудничестве с международными организациями придаст новый импульс изучению и распространению литературного наследия поэта-философа на мировом уровне.

Созданная с этой целью организационная группа подготовит и проведет национальные и международные мероприятия по празднованию знаменательной даты – 300-летия со дня рождения Махтумкули Фраги. Одним из общегосударственных событий станет открытие нового памятника Махтумкули Фраги в живописных предгорьях Копетдака в рамках празднования 30-летия независимости страны в этом году.

Список использованной литературы:

1. www.economy.gov.tm
2. www.Science.gov.tm
3. www.turkmenistan.gov.tm

© Агаджанова Л., Йолдашова Х., 2024

УДК 373.24**Табунов О.О.**

студент ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

Научный руководитель: Ежкова Н.С.

д.пед.наук, профессор

ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

ВОСПИТАНИЕ ДОШКОЛЬНИКОВ: МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Воспитание как специально организованное взаимодействие педагога и детей, направленное на духовное развитие дошкольников, накопление социального опыта, формирование личностных качеств входит в число основных направлений деятельности дошкольных образовательных организаций. Его назначение состоит, прежде всего, в раскрытии и поддержке духовного и творческого потенциала детей, обогащении их внутреннего мира, в становлении ценностного отношения к миру, возможности полноценной самореализации в разных видах деятельности.

В начале XX века в рамках идей разностороннего гармоничного развития личности воспитание дошкольников было разделено на разные стороны: умственное, нравственное, эстетическое, физическое, трудовое. Такой подход прослеживался вплоть до 90-х годов, который в последствии получил название функциональный. Суть его в том, что каждая сторона воспитания рассматривалась как отдельное направление педагогической работы со своей содержательной и процессуальной направленностью.

В конце XX века в связи с изменением социально-экономических условий жизни, общественных ценностей произошло кардинальное изменение целевых установок воспитания - с разностороннего гармоничного развития детей на разностороннее приобщение к миру культуры. Приоритетными направлениями его становятся саморазвитие, самоутверждение, самореализация личности в разных

видах деятельности. В центре воспитательного процесса стала уникальная, неповторимая личность воспитанника. В связи с этим воспитание пополняется новыми направлениями: духовное, моральное, правовое, экологическое, экономическое и др. Современные научные представления о воспитании связаны с созданием оптимальных педагогических условий, обеспечивающих успешность разностороннего приобщения к миру культуры, развития и саморазвития личности в образовательном процессе дошкольных организаций.

Нельзя не отметить, что к основным методам воспитания относятся метод убеждения, упражнения, примера, методы стимулирования - поощрения и наказания. Метод убеждения – это базовый педагогический метод воспитания. Его суть заключается в воздействии, словом и примером на сознание воспитуемого. Эффективность во многом зависит от личной убежденности педагога в том, о чем он рассказывает, и его коммуникативных навыков. Метод упражнения связан с осуществлением действий, обогащающих опыт социально значимого поведения, совершенствовании качеств личности, формированием положительных привычек и убеждения. Детей привлекают к систематической общественно-полезной деятельности, и постепенно у них развиваются навыки культурного поведения, коллективного общения и др. Метод примера представляет собой последовательное воздействие на сознание и поведение воспитанников системой положительных примеров. Педагог ведет себя таким образом, чтобы его действия служили образцом для подражания, стимулом и средством саморазвития. Постепенно эталоны поведения, который демонстрирует воспитатель, становятся нормой для ребенка. Метод поощрения - воспитатель должен оценивать результаты деятельности детей. Педагогически продуктивное поощрение закрепляет положительное поведение и способствует проявлению гуманных способов взаимодействия. Этот метод может реализовываться через одобрительный взгляд, пожатие руки, раздачу поощрительных значков. Поощрение побуждает к совершению социально значимых поступков, проявлению ценностного отношения к миру. Метод наказания — это реакция воспитателя на

нежелательные поступки детей, он способствует формированию чувства ответственности, долга, стыда. Он реализуется в основном через порицание. При этом важно соблюдать требования: за поступок одного ребенка нельзя наказывать всю группу, при вынесении порицания воспитатель не должен быть в состоянии раздражения, обязательно пояснять причину, за которую выносятся порицание.

Методы воспитания подразделяются исходя из продолжительности воздействия на личность: методы длительного педагогического воздействия: упражнение, убеждение, др. и методы, преходящие, обладающие кратковременным педагогическим эффектом: наказание, одобрение, др., специфики влияния на детей: метод убеждения, упражнения, поощрения и наказания. В дошкольной педагогике используется и общепризнанная классификация Г.И. Щукиной, в которой методы воспитания, исходя из структуры деятельности, в которую закладываются те или иные воспитывающие возможности. Эта классификация включает в себя четыре группы методов: методы формирования сознания личности (беседа, рассказ, разъяснение, др.), методы организации деятельности, общения, опыта поведения (приучение, упражнение, создания воспитывающих ситуаций, др.), методы стимулирования и мотивации деятельности и поведения (поощрение, наказание, соревнование), методы контроля, самоконтроля самооценки деятельности и поведения. Не потерял своей популярности и подход, в котором методы дифференцируются исходя из специфики сторон воспитания: физическое, нравственное, эстетическое, т.д. Методы основная структурная единица воспитательного процесса, от эффективности их выбора зависит общий уровень воспитанности детей.

Список использованной литературы:

1. Ежкова Н.С. Дошкольная педагогика. – М.: Юрайт, 2023. – С. 12-98.
2. Буре Р.С. Социально-нравственное воспитание дошкольников. – М. Москва: Мозаика-Синтез, 2016: Мозаика-Синтез, 2016. – С.4-58.
3. Козлова С.А., Куликова Т.А. Дошкольная педагогика. – М.: Академия, 2012, - С. 43-119.

© Табунов О.О., 2024

УДК 37**Хунафина В.И.,**

Студент 3 курса

БГПУ им. М. Акмуллы г. Уфа

Научный руководитель: Габидуллина С. М.,

Ст. преподаватель

кафедры профессионального и социального образования

БГПУ им. М. Акмуллы г. Уфа

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Аннотация

В данной статье рассматривается понятие и роль педагогического образования в современном обществе и его влияние на развитие общества. Также обосновывается необходимость изучения и развития педагогического образования как фактор развития общества в современных условиях, что детерминирует новые функции и миссию педагогического образования в современных условиях общественного развития. Рассматриваются основные принципы и методы профессиональной подготовки начинающих педагогов, необходимые для успешной адаптации к современным условиям.

Ключевые слова:

образование, педагогическое образование, современное общество,
педагог, методы и принципы адаптации.

Образование – это процесс приобретения знаний, навыков, умений и ценностей, который происходит в течение всей жизни человека. Оно играет важную роль в формировании личности, развитии общества и экономики. В

современных условиях образование становится все более важным, так как информационные технологии и глобализация меняют общество и требуют от людей постоянного обучения и развития. Образование помогает адаптироваться к изменяющимся условиям, развивать критическое мышление, творческие способности и умения работать в коллективе.

Педагогическое образование играет важную роль в развитии общества в современных условиях. В современном мире, где технологии и социокультурные изменения меняются с каждым днем, педагогическое образование становится необходимым инструментом для подготовки квалифицированных педагогов, способных эффективно работать с разнообразными группами обучающихся и эффективно применять новейшие образовательные технологии. Инновационное движение в педагогическом образовании приобретает ключевое значение, так как оно представляет собой социально-технологический механизм, переводящий реформы и развитие образования в новое качество. Современная экономика требует "знаниевых работников", обладающих мотивацией к обучению, навигационными навыками и способностью понимать тексты и смыслы [1].

Одним из важных аспектов педагогического образования является подготовка высококвалифицированных педагогов, способных эффективно взаимодействовать с детьми и молодежью, формировать в них необходимые навыки и знания, а также развивать критическое мышление и творческий потенциал. В современных условиях педагог должен обладать широким спектром компетенций, включая педагогическое мастерство, психологическую грамотность, умение работать с различными категориями учащихся, а также использовать современные методы обучения и воспитания.

В контексте быстрого технологического развития педагогическое образование должно акцентироваться на развитии цифровых компетенций у будущих учителей. Умение использовать современные образовательные технологии, адаптировать учебный процесс к онлайн-формату и эффективно применять цифровые

инструменты становятся необходимостью для современного педагога.

Кроме того, педагогическое образование должно способствовать формированию у педагогов гибкости мышления, креативности и способности к постоянному саморазвитию. В условиях быстроменяющегося мира, где новые вызовы и проблемы возникают каждый день, педагоги должны быть готовы к постоянному обучению и адаптации.

Адаптация начинающих педагогов к современным условиям требует учета ряда принципов и методов, которые могут способствовать успешной адаптации педагогов:

Личностное адаптационное усовершенствование, под которым следует понимать самостоятельную работу, самообразование, самовоспитание, самоанализ, самоконтроль. То есть, для успешной профессиональной адаптации любой педагог должен уметь работать самостоятельно, без постоянной помощи и контроля извне. На достижение этой важнейшей педагогической цели должны быть направлены все усилия, весь арсенал и набор средств, которыми владеет (и должен овладеть) начинающий учитель [3].

Самообразование как средство включения молодого педагога в режим профессионального развития с самых первых месяцев работы в образовательном учреждении. Обучение начинающих педагогов должно быть непрерывным процессом. Они должны постоянно совершенствовать свои знания и навыки, участвуя в тренингах, семинарах, курсах повышения квалификации и других образовательных мероприятиях.

Наставничество, организуемое в педагогическом коллективе призвано оптимизировать процесс профессионального становления молодого учителя, сформировать у него мотивацию к самосовершенствованию, саморазвитию, самореализации. В этой системе отражена жизненная необходимость молодого специалиста получить поддержку опытного педагога-наставника, который готов оказать ему практическую и теоретическую помощь на рабочем месте и повысить

его профессиональную компетентность.

Конкурсное движение создает условия для обмена опытом и распространения в педагогической среде наиболее востребованных, а для молодого педагога и наиболее ценных, идей обучения и воспитания подрастающего поколения. Оно позитивно влияет на инновационные процессы в образовании, стимулирует личностный и профессиональный рост начинающих учителей. [2]

Таким образом, педагогическое образование играет важную роль в развитии общества в современных условиях, формируя граждан, способных к самореализации и успешной адаптации в современном информационном обществе. Одной из важных задач в данной области является преодоление разрыва между традиционными методами преподавания и современными потребностями обучения. На пути к успешному решению этой проблемы стоит подчеркнуть важность внедрения инновационных методов обучения, акцентирующих внимание на развитии критического мышления, цифровой грамотности и межкультурной компетенции.

Список использованной литературы:

1. Хаммернесс К., Дарлинг-Хаммонд Л. и Брансфорд Дж. (ред.). (2017). Как учатся учителя: эволюция педагогического образования и профессионального развития. Рутледж.
2. Амбрамовских Н.В. Современное педагогическое образование: тенденции и перспективы развития // Концепт.-2013.
3. Поляков А. В. Проблема социально-психологической адаптации преподавателей ВУЗов к современной системе образования // Ученые записки Санкт-Петербургского государственного института психологии и социальной работы, № 1 (13), 2010.

© Хунафина В.И., 2024



МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 61**Какалыева Ч.**

Преподаватель

Туркменского государственного института Финансов,

г. Ашхабад, Туркменистан

Нурлыев Р.

Студент

Туркменского государственного института Финансов,

Туркменистан, г. Ашхабад

АБУ АЛИ ИБН СИНА – ЗВЕЗДА ВОСТОКА

Абу Али аль Хусейн ибн-Абдаллах ибн-Сина родился в 980 году в селении Афшана около Бухары. Его отец работал в канцелярии. Семья Хусейна, когда ему было пять лет, переехала в Бухару, где он поступил в начальную мусульманскую школу. Очень скоро Хусейн выучил все суры Корана и к 990 году закончил первый цикл своего образования. С этого времени Авиценна становится шейхом. Дальнейшее образование ребенок получал дома, изучая математику, физику, логику, законоведение, астрономию, философию, географию и другие предметы. В эти же годы он написал свои первые трактаты и даже вступил в научную переписку-полемику с ал-Бируни.

Медициной Авиценна начал заниматься по совету знаменитого врача и философа Абу Салаха ал-Масихи, еще не достигнув 12-летнего возраста, и очень быстро становится известным врачом. В благодарность за излечение эмира Бухары Нуха ибн-Мансура Ибн-Сина он получает доступ в Бухарскую библиотеку. В 1002–1005 годах он проживает в Хорезме в Академии Мамуна, где его называют «князем врачей». Но с 1008 года, после отказа поступить на службу к султану Махмуду Газнев Авиценна вынужден вести жизнь скитальца.

По одним источникам, Ибн-Сина являлся автором 132 научных работ, по

другим – 456 трудов на арабском языке и 23 – на фарси. Первый его труд был опубликован, когда ему был 21 год. К его произведениям относятся «Книга о птицах», «Книга о любви», «Книга о сущности молитвы», «Книга о смысле паломничества», «Книга об избавлении от страха смерти», «Книга о предопределении», рукопись философской энциклопедии в двадцати томах «Ал-Инсаф» («Справедливость») и другие.



Рисунок 1 - Абу Али ибн Сина

Около 1020 года он завершает работу над «Каноном врачебной науки», который выдержал более тридцати изданий, являясь учебником для изучения медицины в университетах Европы в течение пяти веков. «Канон врачебной науки» был одной из первых печатных книг, и по числу изданий соперничал с Библией. В 5 томах этого фундаментального труда собраны сведения по фармакологии, дано детальное описание сердца, печени, мозга; доказывалось, что изображение предмета дает сетчатка.

Авиценна устанавливает различия между чумой и холерой, плевритом и

воспалением легких, дал описание проказы, диабета, язвы желудка и других заболеваний; первым обратил внимание на заразность оспы и т.д. В «Каноне врачебной науки» было указано, что заболевания могут вызываться какими-то мельчайшими существами.

Вопросам медицины посвящены еще целый ряд его работ: «Лекарственные средства», «Удаление вреда от разных манипуляций посредством исправлений и предупреждений ошибок», «О пользе и вреде вина», «Поэма о медицине», «Трактат о пульсе», «Мероприятия для путешественников», «Трактат о сексуальной силе», «Трактат о цикории», «Кровеносные сосуды для кровопускания», «Книга исцеления» и другие.

В 999 году умер его отец и он принял решение переехать в столицу Хорезма. До самой смерти Авиценна не смог вернуться на родину, скитаясь по чужбине из одного города в другой. Он испытывал лишения, попадая в тюрьму, поднимался к вершинам власти, становясь визирем, жил и в роскоши, и в нищете, но не прекращал творческой и научной работы. Имущество его не один раз было разграблено, погибла его библиотека.

Умер Абу Али Хусейн ибн-Сина в 1037 году. Его похоронили в Хамаране (Иран), но по прошествии 8 месяцев его прах был перевезен в Исфahal и погребен в мавзолее Ала ал-Даула.

Авиценна являлся величайшим ученым, мудрецом и государственным деятелем, воспитавшим целую плеяду одаренных философов.

Список использованной литературы:

1. Андреев А.А., Остроушко А.П. Абу Али Хусейн ибн-Абдаллах ибн-Али ибн-Сина (Авиценна) - персидский ученый энциклопедист, философ, врач, поэт и музыкант. К 1040-летию со дня рождения. Вестник экспериментальной и клинической хирургии, 2020.
2. Абу Али Ибн Сина. Канон врачебной науки. Ташкент, издательство «ФАН», 1981.
3. Холмогорова Г.Т. Медицинский гений Восточного Средневековья, 2018.

© Какалыева Ч., Нурлыев Р., 2024

УДК 613.86: 37.025

Савустьяненко Т.Л

канд. биол. наук., доцент,
РостГМУ.

Савустьяненко А.В.

канд. мед. наук. доцент
РостГМУ.

Ростов-на-Дону, РФ

ПСИХОГИГИЕНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИВАЮЩЕЙ ФУНКЦИИ ОБУЧЕНИЯ

Аннотация

В статье показаны основные этапы управления самостоятельной работой обучающихся, выполняющие развивающую функцию и опирающиеся на психогигиенические аспекты формирования их психического здоровья.

Ключевые слова:

психическое здоровье, психогигиена, развивающая функция обучения,
самостоятельная работа

Современный образовательный процесс с одной стороны направлен на развитие личности способной к самостоятельному труду, творческому поиску, активной жизненной позиции. Это означает, что с самого начала обучения до его окончания должно увеличиваться время самостоятельной творческой работы, разнообразиться и усложняться ее формы и методы (Приложение 1). Существенное значение в этом поступательном движении оказывает методический менеджмент, который способен регулировать отношения в системе "педагог - обучаемый" в косвенном общении, осуществлять ведение обучаемых в поле научных знаний, побуждать их к самосовершенствованию. В этой парадигме

создаются, с точки зрения формирования психического здоровья и аффилированного с ним психогигиенического подхода, четкие и понятные основы взаимодействия в процессе обучения, переходящие от косвенного общения в прямое словесное взаимодействие.

Самостоятельная работа в учебное и внеучебное время должна с одной стороны обеспечивать формирование психического здоровья через психогигиенические подходы, а с другой стороны быть системно связанной, это осуществляется через методические компоненты, которые и осуществляют управление СР, в частности через:

а) опорный схемо-конспект (разрабатывает педагог, позднее и обучаемые, как творческое задание) при этом конспект является базовым стандартом для получения "удовлетворительно"; он позволяет руководить учебным процессом, т.к. повышение оценки базового уровня связано с самостоятельной деятельностью обучающихся по "добыче" дополнительных знаний, позволяющих расширить поле деятельности и глубину знаний, способствует проявлению активности и творчества; предоставляет возможность работать с другими участниками учебного процесса в диалоговом режиме, т.е. выполняет развивающую функцию и формируют психическое здоровье, устраняя причины возникновения конфликтных ситуаций;

б) методические рекомендации к СР (стереотипизированы) несут на себе содержательно - организационную нагрузку, являются программой к действию обучающихся, в какой-то степени запрограммированы, но имеют широкий спектр варьирования в зависимости от индивидуальных предпочтений, а значит, выполняют развивающую функцию и стирают конфликтные проблемы, способствуют формированию психического здоровья;

в) методические рекомендации по применению МАО (стереотипизированы) при этом нами используется сквозная подготовка, например, к игровому занятию (постепенное выполнение тех или иных заданий, что создает ситуацию успеха непосредственно в игре и позволяет раскрыть тему в собственном ракурсе), тем

самым учебный процесс завязывается в один узел, и обеспечивает научную организацию учебной деятельности обучающихся, ее эффективность и мотивацию, т.е. выполняет развивающую функцию, а также снижает тревожность, усиливает уверенность в успехе, нормализует психоклимат и психическое здоровье;

г) обучающе-контролирующие тесты (разрабатывает педагог, позднее и обучаемые, как творческое задание) выступают в виде интеграционного компонента организации самостоятельной деятельности, обеспечивающей активную работу с тестами непосредственно на учебном занятии, с использованием различных приемов, что приводит к повышению эффективности работы обучающихся, способствует развитию культуры учебной деятельности, т.е. выполняет развивающую функцию, а также формирует психическую уравновешенность обучающихся, уверенность в позитивной оценке полученного опыта.

Таким образом, можно говорить об управлении самостоятельной работой через методический менеджмент как о фундаменте развивающей функции обучения, позволяющей в полной мере раскрыться обучаемому и при этом обнаруживается психогигиенический аспект формирования психического здоровья на каждом управляемом уровне, усиливающим развивающую функцию обучения.

Данный подход использован нами в общеобразовательных и профессиональных учебных заведениях.

Приложение 1

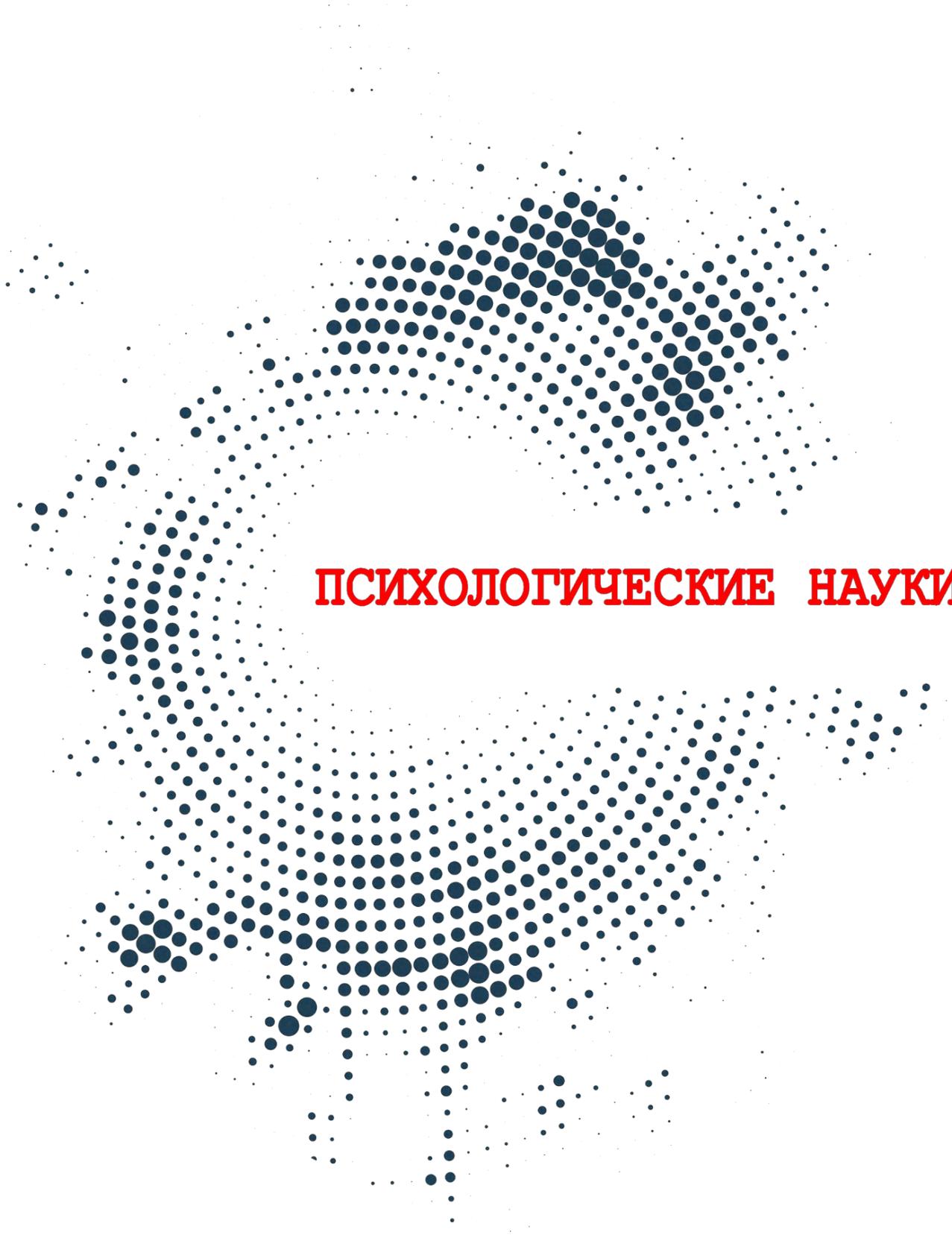
Постепенное усложнение форм самостоятельной работы (СР)

Формы работы	Характеристика
Сообщение	Краткий пересказ информации (статьи). СР – минимальна (1 уровень). Активизация временная – не более часа. Помощь не требуется, т.к. достаточно уметь сократить материал. Контроль не нужен. Позиция педагога - <i>информатор</i>
Обзор	Необходимо изучить источники (одного автора или по одной теме, или за определенный промежуток времени), представить их аннотацию, провести классификацию, дать сравнительный анализ решаемых проблем, не углубляясь в их рассмотрение. СР – 2 уровень. Активизация временная – несколько часов. Контроль необходим. Позиция педагога - <i>информатор</i>

Формы работы	Характеристика
Реферат	Достаточно полное изучение источников по одной из проблем, краткое изложение материала по заданной форме, наличие выводов, собственного мнения, заключения. Нужно также структурировать материал, в виде схем или таблиц. Это значит, что обучаемый должен активно находиться в материале, а не вне его, как простой констататор фактов или теории. СР – 3 уровень. Активизация продолжительная – от нескольких дней до месяца и более. Помощь и контроль необходимы, но при повторении этой формы работы снижается потребность в них. Позиция педагога - <i>консультант</i>
ВНИМАНИЕ! С этого момента имеет смысл говорить о СТЕРЕОТИПИЗАЦИИ , т.е. появлении умений и навыков самостоятельного труда. ИНДИВИДУАЛИЗАЦИЯ проявляется в том, что к этому этапу каждый обучаемый пройдет свой личностный и временной путь	
Доклады	<i>Подготовка всех выше изложенных форм работы</i> (взаимовытекание форм работы) сопровождается необходимостью кратко его изложить (на уроке или во внеучебное время), что требует: 1) структурировать материал, если этого не было сделано ранее; 2) мотивация получения знаний; 3) подготовить наглядность; 4) знать излагаемую проблему; 5) уметь логически излагать материал; 6) владеть техникой речи. 7) мотивация самосовершенствования СР – 4 уровень, Активизация – продолжительная. Помощь и контроль необходимы, но при повторении этой формы работы снижается потребность в них. Позиция педагога - <i>консультант</i>
ВНИМАНИЕ! Первый этап ТВОРЧЕСКОЙ деятельности – имеет место подражание и алгоритм действия. Формирование стереотипов и индивидуализация продолжается. Учитель может предложить формы работы несколько не привычные для данного индивида, т.е. идет формирование широты творческого диапазона обучаемого.	
Ситуационные задачи	Самостоятельное решение проблемных вопросов, ситуаций, задач с использованием ранее полученных знаний. СР-3 уровень. Активность временная. Помощь и контроль необходимы, но при повторении этой формы работы снижается потребность в них. Позиция педагога - <i>консультант</i>
Подготовка ролей	В зависимости от игры выделяют: - <i>экспресс – роли</i> – игра не требует специальной подготовки, достаточно знать учебный материал; - <i>интеллектуальные роли</i> – игры «Брейн - ринг», «Что? Где? Когда?», эстафеты знаний, марафоны эрудитов и т.д. – требует организационной подготовки, но решающую роль также имеют знания; - <i>профессиональные роли</i> - ролевые (деловые) игры – требуют специфических знаний и дополнительной подготовки СР – 5 уровень. Активизация от нескольких дней, до нескольких месяцев (от вида игры и сроков сообщения о ее проведении). Помощь и контроль необходимы, но при повторении этой формы работы снижается потребность в них, т.е. <i>педагог- консультант</i> . Как усложнение – педагог обозначает только задачи роли – насыщенность ее – самостоятельная работа обучаемых. Позиция педагога - <i>мотиватор</i> .
ВНИМАНИЕ! Второй этап ТВОРЧЕСКОЙ деятельности - алгоритм действия может иметь место, но подражание незначительное. Можно говорить об УНИФИКАЦИИ некоторых самостоятельных форм работы. Идет формирование стереотипов, индивидуализация продолжается в сторону расширения диапазона творческого участия.	

Формы работы	Характеристика
Творческие задачи	Самостоятельное составление обучаемыми, например, проблемных вопросов, задач, разработка сценариев, анкет, кроссвордов, поделок, проектов, мини-игр, агитационных мероприятий, презентаций, выполнение поисковой и исследовательской работы и т.д. СР – 5 уровень Активность продолжительная – от месяца до года. Помощь и контроль необходимы, но при повторении этой формы работы снижается потребность в них. Позиция педагога - <i>мотиватор</i>
ВНИМАНИЕ! Третий этап ТВОРЧЕСКОЙ деятельности - алгоритм действия может иметь место с неограниченной широтой для творческой деятельности. Идет формирование стереотипов, унификация СФР. Индивидуализация продолжается в сторону расширения диапазона творческого участия. Потребность в творческом поиске становится внутренней потребностью. На первое место в оценке творческой деятельности выходит моральное удовлетворение	
Исследовательская работа	Выполнение научно-исследовательской работы по полной программе. СР - 6 уровень – обучаемые полностью готовят план работы по выбранной теме и осуществляет его, используя комплекс знаний, умений и навыков по учебным предметам. Активность длительная – не менее 1-2 лет. Позиция педагога - <i>консультант, мотиватор, менеджер.</i>
ВНИМАНИЕ! Четвертый этап ТВОРЧЕСКОЙ деятельности – ТВОРЧЕСКАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ и ИНИЦИАТИВА	

© Савустьяненко Т.Л., Савустьяненко А.В., 2024



ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 1**Чернякова Е.В.**

студент 1 курса ФИЯ СГСПУ

Научный руководитель: Любушкина Л.А.

доцент кафедры педагогики и психологии СГСПУ

РАЗВИТИЕ САМОСОЗНАНИЯ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ

Подростковый возраст является важным этапом в развитии и формировании личности. В этот период ребенок проходит различные физиологические и психологические изменения. Этот возрастной интервал можно охарактеризовать наиболее интенсивным развитием самосознания, что имеет важное значение для всего дальнейшего развития и становления подростка как личности. К вопросу изучения становления самосознания обращались многие научные деятели, такие, как Л.С. Выготский, И.С. Кон, Л.И. Божович, С.Л. Рубинштейн и многие другие. Обобщая содержание теорий самосознания различных авторов, можно определить самосознание как сложный процесс опосредованного познания себя как субъекта, отличного от других, интеграцию многочисленных образов «Я» в целостное образование «Я- концепцию». Самосознание представляет собой единство трех составляющих: аффективного, когнитивного, волевого; является одновременно и процессом, и результатом своего развития. Оно зависит от той социальной среды, в которой формируется личность, развивается в деятельности и общении. Самосознание является ведущим фактором самоконтроля, самокритики, самосовершенствования, самовоспитания, проявляется в отношениях личности к деятельности, самой себе и окружающим.

Таким образом, самосознание в подростковом возрасте становится одним из важнейших механизмов саморегуляции и саморазвития личности. И от того, с каким успехом происходит развитие и становление самосознания в данный

возрастной отрезок времени, зависит функционирование личности в дальнейшем. Очень важно, чтобы у подростка сформировалась адекватная «Я-концепция».

Выделяют шесть различных «Я»:

- реальное «Я» человека;
- собственное «Я» в представлении самого человека;
- его «Я» в представлении других людей;
- представления человека о том, что о нем думают другие;
- представления о том, каким ему хотелось бы стать;
- представления о том, каким его хотели бы видеть другие.

Наиболее заметные изменения в сторону увеличения в содержании самоописаний, в образе «Я», обнаруживаются в 14–16 лет. Это выражается в том, что с возрастом увеличивается количество испытуемых, указывающих на изменчивость, ситуативность своего характера, на то, что они ощущают свой рост, взросление.

Нами было проведено исследование в МОУ СОШ №78 г.о. Самара среди учащихся 8 классов (30 человек) по методике Хосе Стивенсона на определение уровня зрелости личности.

В результате исследования было выявлено: значительная часть тестируемых - 50% оказались «подростками» в плане самосознания. Эта категория людей характеризуются, тем, что они во всем проявляют заложенный в них дух соперничества и стремления к победе. Они делят весь мир на победителей и побежденных, сильных и слабых, богатых и бедных. Они шумны, амбициозны и делают все возможное, лишь бы оказаться впереди. Жизнь для них представляется сплошным соревнованием, и победа в нем очень привлекательна и необходима.

40% подростков оказались в плане самосознания «взрослыми людьми». Их можно охарактеризовать как личность, достигшую высоких результатов в уравнивании своих эмоций с мыслями и действиями. Такой подход к делу обычно является наиболее продуктивным в любой ситуации. Поведение такой

личности можно охарактеризовать в отличие от юноши, стабильностью. При решении возникающих проблем, они предпринимают конкретные действия, вместо проявления лишь эмоций. Они любят поспорить на философские темы, и имеют собственный взгляд на вещи и понимание мира. Они могут быть развиты в интеллектуальном плане, но обычно изъясняются простым языком, легко доступным для понимания.

10% подростков оказались «делающими первые шаги» в плане самосознания. Оказавшись вне привычного окружения, такой человек испытывает некоторое замешательство, забывая о правилах и нормах поведения, он зачастую, может поступать совершенно непредсказуемым образом.

В подростковом возрасте в период становления нового уровня самосознания происходит и развитие нового уровня отношения к себе. Одним из ключевых моментов здесь является смена оснований для критериев оценки самого себя, своего «Я». Переход от частных самооценок к общей, целостной (смена оснований), создает предпосылки для формирования собственного отношения к себе, достаточно автономного от отношения и оценок окружающих. Именно в этот период времени на основе выработки собственной системы ценностей формируется эмоционально-ценностное отношение к себе.

Таким образом, самосознание подростка обладает определенными особенностями, отличающими его от самосознания, других. К таким особенностям в первую очередь относятся: способность рассуждать абстрактно, логически, по аналогии, изменение содержания самоописаний и т. п.

Проведенное исследование позволило определить на какой стадии самосознания находятся подростки исследуемой возрастной категории. Большая часть тестируемых ребят находится на уровне «подростка» и «взрослого человека», но несмотря на такие результаты, есть и такие подростки, которые «делают первые шаги» на пути самосознания.

Развить самосознание человека возможно и крайне необходимо. Стихийное

бесконтрольное его формирование может привести к искаженному осознанию самого себя, нравственно-этических норм, неправильному поведению человека в обществе в целом. Отсюда возникает необходимость помощи подростку в становлении себя как личности, развитие самопознания в том направлении, которое не противоречит нормам всего общества.

Список использованной литературы:

1. Белинская Е. П. «Я» – концепция и ценностные ориентации старших подростков в условиях быстрых социальных изменений / Вестник МГУ, серия №14, №4, 1997.
2. Гонина О.О. Психология подросткового возраста: учебное пособие [Электронный ресурс]: Тверь, ТвГУ, 2014.
3. Чеснокова И. И. Самосознание личности// Теоретические проблемы психологии личности. – М.: Наука, 1974.

© Чернякова Е.В., 2024