

Моя профессиональная
карьера



ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №59-2 (том 2)
(февраль, 2025)



Свидетельство
о регистрации СМИ
№ЭЛ ФС 77-77927
от 19.02.2020 г.



РОСКОМНАДЗОР

Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №59-2 (том 2) (февраль,
2025). Дата выхода в свет: 17.02.2025.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Пестерев С.В. – гл. редактор, отв. за выпуск

Абдурасулов Абдуллажон Абдукаримович	доктор философии педагогических наук
Азамов Жасурбек Муродович	доктор философии в области юриспруденции
Артикова Мухайохон Ботиралиевна	доктор педагогических наук, доцент
Ахмедов Ботиржон Равшанович	доктор философии в филолог. науках (PhD), доцент
Батурин Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Бекжанова Айнура Мархабаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Бекжанова Гулнара Маркабаевна	кандидат медицинских наук, преподаватель
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Ботиров Аминжон Розимбоевич	кандидат биологических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Жуманова Фатима Ураловна	кандидат педагогических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Исломова Саидахон Тургуновна	доктор философии по техническим наукам (PhD), доцент
Кабулова Мехрибан Толыбаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD)
Казакова Раъно Машрабаевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Кодиров Хасанбой Орибжонович	доктор философии педагогических наук
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Мухамедова Лола Джураевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Нарзикулова Фируза Ботировна	доктор психологических наук
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрина Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Нуржанов Сабит Узакбаевич	доктор историч. наук (dsc), старший научный сотрудник
Олтаев Шавкат Собирович	кандидат экономических наук, доцент
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Расулходжаева Мадина Ахмаджоновна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент

Рахматова Фотима Ганиевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Рахмонов Азизхон Боситхонови	доктор педагогических наук, доцент
Таспанова Айзада Кенжебаевна	доктор философии (PhD) по экономическим наукам
Таспанова Жыгагул Кенжебаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Тўрабоева Мадинахон Рахмонжон қизи	кандидат педагогических наук, доцент
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Уразова Лариса Карамовна	кандидат исторических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Утегенова Жамила Джолмурзаевна	доктор философии по эконом. наукам, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Хамдамова Ситора Сафаровна	Доктор философии в области философских наук, доцент
Ханбабаев Хакимжан Икрамович	доктор педагогических наук (DSc)
Худайкулов Хол Джумаевич	доктор педагогических наук, профессор
Худойбердиева Хурият Каримбердиевна	доктор философии (PhD) в социальной философии
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Эшназаров Журакул	кандидат педагогических наук, профессор
Эшназарова Фарида Журакуловна	доктор философии по философии (PhD)
Юнусова Бахора Ахтамжоновна	кандидат филологических наук, ассистент
Яхяева Сожида Абдурахимовна	доктор философии (PhD) в социальной философии

ИЗУЧЕНИЕ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ Сарыев Оразмухаммет	284
TEACHING JAPANESE LANGUAGE AT TURKMENISTAN'S OGUZ HAN ENGINEERING AND TECHNOLOGY UNIVERSITY: MODERN METHODOLOGIES Katjanova Chynar, Gullyyeva Gulbahar	289
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЕГО РОЛЬ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ Аннабердиев Гуванч, Таганглыджов Рустем, Ягшыев Атаджан	293
THE SUBJECT IN ENGLISH SENTENCES: A COMPREHENSIVE STUDY OF ITS ROLE, FUNCTION, AND STRUCTURE Tuvakova Ayna, Atayewa Aynur, Batyrowa Jahan	296
ЧЕЛОВЕК: РАЗУМ, ДУХОВНЫЙ МИР И ДУХОВНАЯ ЖИЗНЬ Мырадова Г., Багшыева О.	301
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО Аманнепесов Алланур, Хайыдов Даянч, Аннаева Тылла	306
МЕДРЕСЕ «НИЗАМИЙЯ», ОСНОВАННЫЕ НИЗАМ АЛЬ-МУЛЬКОМ В ПЕРИОД ПРАВЛЕНИЯ МАЛИКА ШАХА Чарыев Гайгысыз	309
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ПЕДАГОГИКЕ: ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА И ИННОВАЦИИ В ОБУЧЕНИИ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ Шихиев Джанабай	316
РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЕГО РОЛЬ В УСТОЙЧИВОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ РОСТЕ Медедова Айджерен, Рустамова Камила, Кувандыкова Малика	321
LINGUISTICS: THEORIES, PRACTICES, AND EMERGING TRENDS IN THE FIELD OF LINGUISTIC STUDIES Tuvakova Ayna, Muhadova Meryem, Allamyradova Tazegul	324
АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК: МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ Назарова Абадангозель, Назарова Язгуль	330
ПЕДАГОГИКА: ОСНОВЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ Джанабай Шихиев	334
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ВЫЗОВЫ Багыбеков Керкавгелди, Машаков Хыдыр, Довлетова Лейла	337
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ КВАСА НА ОСНОВЕ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ С ЭКСТРАКТАМИ СМОРОДИНЫ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ: БИОХИМИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Эргешова Лейла, Чарыева Дженнет, Джуманьязов Якуп	340

ФИО автора(-ов): *Медедова Айджерен, студентка.*

Рустамова Камила, студентка.

Кувандыкова Малика, студентка.

Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А. Ниязова.

Ашхабад, Туркменистан

Название публикации: «РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЕГО РОЛЬ
В УСТОЙЧИВОМ ЭКОНОМИЧЕСКОМ РОСТЕ»

Аннотация: Сельское хозяйство является неотъемлемой частью экономики многих стран и важнейшим сектором, обеспечивающим продовольственную безопасность и стабильное развитие сельских регионов. В последние десятилетия этот сектор столкнулся с рядом вызовов, включая изменение климата, рост потребности в продовольствии и потребность в устойчивых методах производства. В статье рассматриваются основные тенденции развития сельского хозяйства, включая инновации в агрономии, агротехнологии, а также важность сельскохозяйственного сектора для устойчивого экономического роста. Проводится анализ влияния государственной политики на сельское хозяйство, а также обсуждаются перспективы улучшения производительности и обеспечения устойчивости в условиях глобальных изменений.

Ключевые слова: сельское хозяйство, устойчивое развитие, агрономия, агротехнологии, продовольственная безопасность, сельская экономика, государственная политика.

Mededova Ayjeren, student.

Rustamova Kamila, student.

Kuvandykova Malika, student.

Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov.

Ashgabat, Turkmenistan.

AGRICULTURAL DEVELOPMENT AND ITS ROLE IN SUSTAINABLE ECONOMIC GROWTH

Annotation: Agriculture is an integral part of the economy of many countries and a key sector for food security and sustainable rural development. In recent decades, the sector has faced a number of challenges, including climate change, increasing food demand, and the need for sustainable production methods. The article examines the main trends in agricultural development, including innovations in agronomy, agricultural technology, and the importance of the agricultural sector for sustainable economic growth. It analyzes the impact of public policy on agriculture and discusses prospects for improving productivity and ensuring sustainability in the face of global change.

Keywords: agriculture, sustainable development, agronomy, agricultural technology, food security, rural economy, public policy.

Сельское хозяйство — это не только одна из древнейших отраслей человеческой деятельности, но и важнейший сектор экономики, который постоянно эволюционирует с учетом изменения социальных, экономических и экологических условий. Современные сельские территории требуют внедрения инновационных технологий, чтобы гарантировать эффективное использование ресурсов и достижение устойчивых результатов.

Основные тенденции в сельском хозяйстве:

1. Инновации и агротехнологии

Современные агрономические подходы, такие как точное земледелие, использование беспилотников и спутниковых данных, значительно повышают эффективность сельского хозяйства. Применение новых методов и технологий позволяет оптимизировать расход воды, удобрений и других ресурсов, что способствует увеличению урожайности и снижению воздействия на окружающую среду.

2. Изменения климата и их влияние

Изменение климата оказывает все более заметное влияние на сельское хозяйство, изменяя сезоны, температурные режимы и уровень осадков. Это требует

разработки новых сельскохозяйственных стратегий, которые смогут адаптировать производство к изменяющимся климатическим условиям.

3. Глобализация и новые рынки

Глобализация создает новые возможности для сбыта сельскохозяйственной продукции, однако она также повышает конкуренцию и требует улучшения качества продукции. Страны должны искать оптимальные способы интеграции в международные аграрные рынки, учитывая интересы как производителей, так и потребителей.

Роль государственной политики:

Государственная политика в области сельского хозяйства является основой для обеспечения стабильности и устойчивости отрасли. Важно обеспечить сбалансированное сочетание субсидий, поддержки фермеров и развития сельской инфраструктуры, чтобы способствовать долгосрочному устойчивому развитию. Кроме того, политика должна учитывать потребности и вызовы, связанные с изменением климата и обеспечением продовольственной безопасности.

Сельское хозяйство играет ключевую роль в экономическом росте, устойчивом развитии и продовольственной безопасности. Внедрение новых технологий, адаптация к изменяющимся условиям и эффективное управление ресурсами обеспечат будущее устойчивое развитие этой отрасли. Интеграция инновационных решений и поддержка государственного уровня являются основными двигателями прогресса в сельском хозяйстве.

Список литературы:

1. Иванов, А. Б. (2023). Современные тенденции сельского хозяйства. Москва: Издательство Агроинвест.
2. Смирнова, И. В., & Петров, П. Л. (2022). Агротехнологии в условиях изменения климата. Санкт-Петербург: Научное издательство.

© Медедова Айджерен, Рустамова Камила, Кувандыкова Малика. 2025