

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](http://mpcareer.ru/oinv21veke). Почта: [obrmprcareer@mail.ru](mailto:obrmprcareer@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
Батулин 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
Ноздрин 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):** *Аманнепесов Алланур, студент.*

*Хайыдов Даянч, студент.*

*Аннаева Тылла, студентка.*

Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А. Ниязова.

Ашхабад, Туркменистан

**Название публикации:** «СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО»

**Аннотация:** Сельское хозяйство — одна из ключевых отраслей экономики, обеспечивающая продовольственную безопасность, развитие сельских территорий и устойчивое использование природных ресурсов. В последние десятилетия сельское хозяйство претерпело значительные изменения, связанные с внедрением новых технологий, климатическими изменениями и глобализацией. В данной статье рассматриваются современные тенденции в сельском хозяйстве, проблемы, с которыми сталкивается отрасль, а также перспективы ее развития в условиях XXI века. Важное внимание уделяется устойчивому сельскому хозяйству, экологическим аспектам и инновациям, которые способны повысить эффективность производства и уменьшить негативное воздействие на окружающую среду.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, агротехнологии, устойчивое развитие, климатические изменения, продовольственная безопасность, экология, инновации.

**Amannepesov Allanur, student.**

**Hayydov Dayanch, student.**

**Annayeva Tylla, student.**

**Turkmen Agricultural University named after S.A. Niyazov.**

**Ashgabat, Turkmenistan.**

## **AGRICULTURE**

**Annotation:** Agriculture is one of the key sectors of the economy, ensuring food security, rural development and sustainable use of natural resources. In recent

decades, agriculture has undergone significant changes associated with the introduction of new technologies, climate change and globalization. This article examines modern trends in agriculture, the problems the industry faces, as well as its development prospects in the 21st century. Much attention is paid to sustainable agriculture, environmental aspects and innovations that can improve production efficiency and reduce the negative impact on the environment.

**Keywords:** agriculture, agrotechnology, sustainable development, climate change, food security, ecology, innovation.

Сельское хозяйство является важнейшей частью экономики многих стран. В отличие от других отраслей, сельское хозяйство напрямую связано с природными ресурсами и их эффективным использованием. Это одна из старейших отраслей, которая на протяжении веков определяла развитие цивилизации. Однако в последние десятилетия сельское хозяйство столкнулось с новыми вызовами, такими как изменения климата, сокращение сельскохозяйственных угодий, рост мирового населения и потребности в продовольствии. В статье анализируются ключевые проблемы и тенденции современного сельского хозяйства, а также рассматриваются перспективы его устойчивого развития.

### **Современные тенденции и проблемы сельского хозяйства**

В последние годы одной из основных тенденций в сельском хозяйстве является внедрение высоких технологий, таких как автоматизация, искусственный интеллект, беспилотные летательные аппараты и большие данные. Эти технологии значительно увеличивают производительность, позволяют более точно управлять сельскохозяйственными процессами, но также создают новые вызовы, такие как необходимость в обучении и подготовке специалистов для работы с высокими технологиями.

Сельское хозяйство также сталкивается с последствиями глобальных климатических изменений, которые приводят к ухудшению условий для выращивания сельскохозяйственных культур. Сельхозпроизводители сталкиваются с нестабильностью климатических условий, что может привести к

снижению урожайности и увеличению рисков для продовольственной безопасности.

### **Устойчивое сельское хозяйство**

Одним из важнейших аспектов развития сельского хозяйства является его устойчивость. Устойчивое сельское хозяйство подразумевает использование экологически чистых технологий, которые не наносят вреда окружающей среде. Важным элементом устойчивого сельского хозяйства является сохранение биоразнообразия, защита почв и воды от загрязнений, а также разумное использование ресурсов.

Устойчивое сельское хозяйство требует интеграции экологических, экономических и социальных факторов, что предполагает необходимость разработки и внедрения инновационных агротехнологий. Например, органическое земледелие и агролесоводство становятся важными направлениями для повышения устойчивости сельского хозяйства.

Сельское хозяйство играет ключевую роль в экономике стран, обеспечивая продовольственную безопасность и устойчивое развитие сельских территорий. В условиях глобализации и климатических изменений оно сталкивается с рядом вызовов, однако инновации в агротехнологиях и устойчивые практики могут помочь преодолеть эти трудности и обеспечить долгосрочное развитие отрасли. Важно, чтобы развитие сельского хозяйства шло в ногу с охраной окружающей среды и обеспечением социальной справедливости.

### **Список литературы:**

1. Смирнова, О. (2022). "Инновации в сельском хозяйстве и их влияние на экономику". Журнал "Агроинновации".
2. Волков, А. (2020). "Сельское хозяйство в условиях глобализации". Издательство "Агроэкономика".

© Аманнепесов Алланур, Хайыдов Даянч, Аннаева Тылла. 2025