

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: [obrmpcareer@mail.ru](mailto:obrmpcareer@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
Батурич 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

THE POWER OF PUBLIC SPEAKING Malikova Mretgul	232
РОЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ Мамметнуров Ровшен, Шемсетдинова Ширин, Абдыкеримов Багдат	237
МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ: ПУТИ И ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ Гылычдурдыева Чынар, Йомудова Джахан, Репова Аннагозел, Алладурдыев Довран	241
РОЛЬ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ В РАЗВИТИИ РЕЧИ СТУДЕНТОВ Какаджикова Айна Емүтовна	246
СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ПРЕПОДАВАНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО Аманова Овлак Ходжамухаммедовна, Гылычдурдыева Гулялек Довлетгельдыевна	251
ЮРИДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БОРЬБЫ С ЛЕГАЛИЗАЦИЕЙ ПРЕСТУПНЫХ ДОХОДОВ Аннаева Аннасолтан	254
РОЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЭКОНОМИКЕ И СОЦИАЛЬНОЙ ЖИЗНИ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ Арланов Мырат, Оразов Юнус, Батыров Азат	259
EXTRACTION OF PREBIOTIC INULIN FROM CHICORY (CICHORIUM INTYBUS) PLANT Ismayilova Nargiza	263
ЭВОЛЮЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ В ОТВЕТ НА ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ: КАК ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ АДАПТИРУЮТСЯ К ИЗМЕНЕНИЯМ В ТРУДОВОМ РЫНКЕ Байрамбабаева Дж	266
МЕЖДУНАРОДНОЕ ФИНАНСОВОЕ ПРАВО: ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ Ёлдашова Айна, Союнова Айна	271
ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К УСТОЙЧИВОМУ СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА Мағытмгулыева Айджахан, Аннабердиев Мухамметберди, Астанов Шатлык	276
ФИЛОСОФСКИЕ И ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ВЛИЯНИЕ НА ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ ЦЕННОСТИ Байрамбабаева Дж.	279

**ФИО автора(-ов):** *Арланов Мырат, студент.*

*Оразов Юнус, студент.*

*Батыров Азат, студент.*

Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А. Ниязова.

Ашхабад, Туркменистан

**Название публикации:** «РОЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ЭКОНОМИКЕ И СОЦИАЛЬНОЙ ЖИЗНИ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ»

**Аннотация:** Сельское хозяйство занимает важное место в экономике России, являясь не только основным источником продовольствия, но и важным элементом социальной стабильности, особенно в сельских регионах. Статья рассматривает текущие проблемы аграрного сектора, такие как недостаток финансирования, старение сельскохозяйственных работников и устаревшие технологии. Кроме того, в статье поднимаются вопросы о модернизации сельского хозяйства, улучшении условий труда и жизни в сельской местности, а также внедрении экологически безопасных и инновационных методов ведения сельского хозяйства. В качестве перспективы рассматриваются программы государственной поддержки, создание новых аграрных рабочих мест и повышение эффективности через применение современных технологий.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, аграрная реформа, инновации, устойчивое развитие, государственная поддержка, сельская жизнь, модернизация.

**Arlanov Myrat, student.**

**Orazov Yunus, student.**

**Batyrov Azat, student.**

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

**Ashgabat, Turkmenistan.**

## **THE ROLE OF AGRICULTURE IN THE ECONOMY AND SOCIAL LIFE: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR MODERNIZATION**

**Annotation:** Agriculture occupies an important place in the Russian economy, being not only the main source of food, but also an important element of social stability, especially in rural areas. The article examines current problems of the agricultural sector, such as lack of financing, aging agricultural workers and outdated technologies. In addition, the article raises issues of modernization of agriculture, improvement of working and living conditions in rural areas, as well as introduction of environmentally friendly and innovative methods of farming. As a perspective, state support programs, creation of new agricultural jobs and increase in efficiency through the use of modern technologies are considered.

**Keywords:** agriculture, agrarian reform, innovation, sustainable development, state support, rural life, modernization.

Сельское хозяйство является важнейшей отраслью, которая не только обеспечивает страну продовольствием, но и играет ключевую роль в обеспечении социальной стабильности и экономического развития. Несмотря на значительный потенциал, российское сельское хозяйство сталкивается с рядом проблем, которые ограничивают его развитие. Среди этих проблем можно выделить низкую продуктивность труда, устаревшую инфраструктуру, дефицит современных технологий и кадров.

Задача модернизации сельского хозяйства является одной из важнейших в контексте необходимости обеспечения продовольственной безопасности, улучшения условий жизни на селе и создания устойчивой экономики в сельских регионах.

### **Проблемы сельского хозяйства в России**

Одной из основных проблем сельского хозяйства России является низкая производительность труда. Этот фактор объясняется низким уровнем механизации и автоматизации в аграрном секторе, что приводит к высокому уровню затрат труда и низкому качеству продукции. Старение работников сельского хозяйства также является значительной проблемой, что влечет за

собой дефицит квалифицированных кадров и потерю традиционных знаний в аграрной сфере.

Кроме того, российские сельские территории сталкиваются с недостаточной инфраструктурой, что затрудняет доступ к рынкам сбыта, снижает эффективность транспортировки сельхозпродукции и повышает издержки. Это также сказывается на экономической стабильности и уровне жизни в сельских районах.

### **Модернизация сельского хозяйства**

Для преодоления текущих проблем необходима комплексная модернизация сельского хозяйства. Включение новых технологий и инноваций в аграрное производство позволит повысить эффективность и конкурентоспособность российского сельского хозяйства. Применение таких технологий, как точное земледелие, использование беспилотников для мониторинга сельскохозяйственных угодий и внедрение систем управления ресурсами с использованием больших данных, способствуют оптимизации производства.

Кроме того, важно внедрять экологически чистые методы ведения сельского хозяйства, что включает в себя уменьшение использования химических удобрений, органическое земледелие и защиту почв от эрозии. Устойчивое сельское хозяйство поможет не только сохранить экологическое равновесие, но и повысить качество продукции.

### **Роль государственной поддержки в развитии сельского хозяйства**

Государственная поддержка сельского хозяйства играет ключевую роль в решении проблемы модернизации. В последние годы российское правительство значительно увеличило объемы субсидий для сельскохозяйственных производителей, что позволило снизить издержки на производство и увеличить доступность сельхозпродукции на внутреннем рынке. Программы поддержки фермеров и малых аграрных предприятий создают условия для инноваций и диверсификации сельского хозяйства.

Одной из важнейших задач является развитие инфраструктуры, особенно в удаленных сельских районах. Строительство и ремонт дорог, создание систем водоснабжения и энергоснабжения являются основными условиями для стабильного функционирования сельского хозяйства и повышения уровня жизни на селе.

### **Перспективы и возможности для развития сельского хозяйства**

Перспективы развития сельского хозяйства России зависят от дальнейшего внедрения инновационных технологий и повышения квалификации кадров. Применение роботизированных технологий, биоинженерии и систем точного земледелия станет важным шагом к улучшению производительности. В то же время, необходимо развивать механизмы поддержки сельских территорий через улучшение инфраструктуры и повышение качества жизни, чтобы удержать молодежь на селе и привлечь новых работников в аграрный сектор.

Сельское хозяйство России играет центральную роль в экономике и социальной жизни. Однако для его развития необходимо решение множества проблем, таких как низкая производительность, старение кадров и устаревшие технологии. Модернизация сельского хозяйства и внедрение инноваций, а также поддержка со стороны государства станут ключевыми факторами успешного развития аграрной отрасли в будущем. Сельское хозяйство должно стать более устойчивым, технологичным и экологически чистым, чтобы обеспечить продовольственную безопасность страны и повысить уровень жизни на селе.

### **Список литературы:**

1. Кузнецов, М. В. (2019). Государственная поддержка сельского хозяйства и её влияние на развитие аграрной отрасли. Санкт-Петербург: Научное издательство.

2. Иванов, А. П. (2020). Модернизация сельского хозяйства России: проблемы и решения. Москва: Аграрное издательство.

© Арланов Мырат, Оразов Юнус, Батыров Азат. 2025