

Моя профессиональная
карьера

ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №78-1 (том 2)
(сентябрь), 2026)

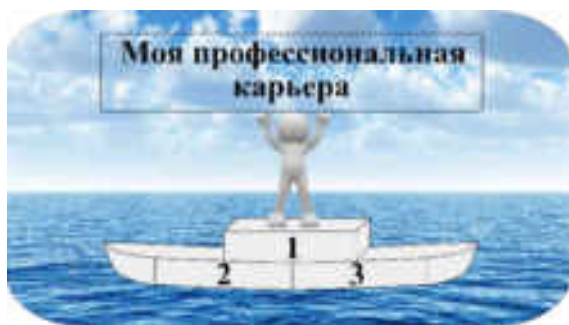


Google
Scholar



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 №78-1 (том 2) (сентябрь,
2026). Дата выхода в свет: 07.09.2026.**

Журнал объединяет авторов на территории стран СНГ и помогает обмениваться передовыми научно-образовательными исследованиями.

Содержит научные работы 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 науки и образования (педагоги, учителя, ученые, преподаватели, научные сотрудники, бакалавры, магистранты, аспиранты).

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

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

СОДЕРЖАНИЕ

Название научной статьи, ФИО авторов	Номер страницы
Дурдымырадов К., Джумаев У., Шагельдиев Беггелди, Арсланов Мерген ПОВЫШЕНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОГЕНЕРАЦИОННЫХ УСТАНОВОК НА БАЗЕ ТВЕРДООКСИДНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ТОТЭ) ЗА СЧЕТ ИНТЕГРАЦИИ С АБСОРБЦИОННЫМИ ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ	15
Евшанов Селимберди, Аллабердиева Мерджен, Бабаева Зулейха МОЛОДЁЖЬ ТУРКМЕНИСТАНА — ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ И СОЗИДАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ НЕЗАВИСИМОГО ГОСУДАРСТВА	28
Атаева Акнур Гайыповна СТАТИСТИКА В ПРОМЫШЛЕННОЙ ОТРАСЛИ	32
Эсенов Эсен, Бердинязов Керим СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОБЪЕМНЫХ (ВИНТОВЫХ) И ДИНАМИЧЕСКИХ (ЦЕНТРОБЕЖНЫХ) КОМПРЕССОРОВ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОСТАВА СЖИМАЕМОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ	38
Бегчаева Мяхри, Акгаева Тячнабат, Аллалыев Джумадырды НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ КАК ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТУРКМЕНИСТАНА	50
Бердиева Аннасолтан Эрниязовна РАЗВИТИЕ СТАТИСТИКИ: ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ, СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	54
Князев Я.Р., Кононенко В.Е., Иванов Д.Ю. ПРОДУКЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН. СОРТА НЕФТИ. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ТОВАРНОЙ НЕФТИ	60
Мамметмырадов Сапармырат ВИРТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ	70
Бабаева Тыллагозель, Байрамов Омар, Акмурадов Акмурат ПАТРИОТИЗМ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЁЖИ В СОВРЕМЕННОМ ТУРКМЕНИСТАНЕ	87
Мырадов Максат ЭКОНОМИКА ТРУДА: МЕХАНИЗМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ТРАНСФОРМАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА	91

ФИО автора(-ов): *Евшанов Селимберди*

Преподаватель,

Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А.Ниязова

Туркменистан, г. Ашхабад

Аллабердиева Мерджен

Студент,

Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А.Ниязова

Туркменистан, г. Ашхабад

Бабаева Зулейха

Студент,

Туркменский сельскохозяйственный университет имени С.А.Ниязова

Туркменистан, г. Ашхабад

Название публикации: «МОЛОДЁЖЬ ТУРКМЕНИСТАНА —
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ И СОЗИДАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ
НЕЗАВИСИМОГО ГОСУДАРСТВА»

Аннотация

В статье рассматривается роль молодёжи в социально-экономическом, научно-технологическом и культурном развитии современного Туркменистана. Особое внимание уделяется положениям, обозначенным в выступлении Национального Лидера туркменского народа, Председателя Халк Маслахаты Туркменистана Героя-Аркадага Гурбангулы Бердымухамедова на общем уроке во Дворце «Ruhyýet» города Аркадаг 2 сентября 2026 года. Раскрываются вопросы образования, науки, профессиональной подготовки, патриотического воспитания, цифровизации, инновационной деятельности и формирования интеллектуального потенциала молодого поколения. Анализируется значение молодёжи как важнейшего человеческого ресурса государства и субъекта долгосрочного развития страны.

Ключевые слова: молодёжь, Туркменистан, образование, наука, человеческий капитал, патриотизм, инновации, цифровизация, профессиональная подготовка.

Молодое поколение во все исторические эпохи являлось важнейшим фактором общественного развития. Именно молодёжь воспринимает достижения предыдущих поколений, получает образование, осваивает новые технологии и формирует интеллектуальную основу будущего государства. В условиях стремительного научно-технического прогресса значение молодого поколения возрастает особенно существенно.

Для современного Туркменистана вопросы образования, науки, воспитания и профессиональной подготовки молодёжи занимают важное место в государственной политике. Особое значение этому направлению придаётся в период масштабных преобразований, направленных на дальнейшее повышение уровня жизни населения, развитие современной экономики и укрепление международного авторитета страны.

2 сентября 2026 года во Дворце «Ruhyýet» города Аркадаг состоялся общий урок, на котором выступил Национальный Лидер туркменского народа, Председатель Халк Маслахаты Туркменистана Герой-Аркадаг Гурбангулы Бердымухамедов. Выступление было адресовано прежде всего молодому поколению и было приурочено ко Дню знаний и студенческой молодёжи и началу нового учебного года. В официальной публикации подчёркивается значимость образования, воспитания, науки и активного участия молодых людей в развитии Родины.

Содержание выступления позволяет рассматривать молодёжь не только как объект государственной заботы, но и как активного участника процессов преобразования страны.

В современном мире конкурентоспособность государства всё больше зависит не только от объёма природных ресурсов или производственных мощностей, но и от качества человеческого капитала. Образованный, профессионально подготовленный и инициативный человек способен создавать новые технологии, совершенствовать производство, развивать социальную сферу и предлагать эффективные решения общественных задач. Именно поэтому молодёжь

представляет собой стратегический ресурс долгосрочного развития Туркменистана.

Молодое поколение обладает рядом объективных преимуществ. Это способность быстро осваивать новые знания, воспринимать современные информационные технологии, адаптироваться к изменениям и проявлять творческий подход к решению различных задач. Однако эти способности должны подкрепляться качественным образованием, профессиональными навыками, нравственными ценностями и ответственным отношением к своему труду.

Особую роль в этом процессе играет система высшего и среднего профессионального образования. Университет должен не только передавать студенту определённый объём знаний, но и формировать способность самостоятельно анализировать информацию, проводить исследования, работать в коллективе, использовать цифровые инструменты и принимать обоснованные решения. Таким образом, инвестиции в образование молодёжи одновременно являются инвестициями в будущее государства.

В условиях современной экономики знания становятся одним из главных факторов производства. Специалист XXI века должен обладать не только профессиональными знаниями, но и широким набором дополнительных компетенций.

К ним относятся цифровая грамотность, владение иностранными языками, аналитическое мышление, способность работать с большими объёмами информации, коммуникативные навыки и готовность постоянно совершенствовать профессиональные знания.

Особенно важно формировать у студентов исследовательскую культуру. Университетская молодёжь должна иметь возможность участвовать в научных проектах, конференциях, олимпиадах, конкурсах инновационных разработок и практико-ориентированных исследованиях. Такой подход способствует переходу от пассивного восприятия знаний к активной интеллектуальной деятельности.

В выступлении Национального Лидера особое внимание уделяется значению науки и образования для развития общества и государства. В официальных

материалах по итогам общего урока отдельно подчёркивается, что молодёжи отводится важная роль в развитии науки и образования.

Для Туркменистана это особенно актуально в связи с необходимостью подготовки специалистов для новых отраслей экономики, цифровой инфраструктуры, промышленности, сельского хозяйства, энергетики, транспорта, строительства и других сфер. Современная молодёжь должна рассматриваться как непосредственный участник научно-инновационного процесса.

Научные знания перестали быть исключительно академической сферой. Сегодня результаты научных исследований непосредственно влияют на экономику, промышленность, сельское хозяйство, медицину, образование, транспорт и управление. Поэтому важнейшей задачей становится создание условий, при которых талантливые молодые люди смогут реализовывать собственные научные идеи.

Особое значение имеют студенческие научные кружки, исследовательские лаборатории, инновационные центры, технопарки и стартап-площадки. Они позволяют молодым специалистам не только изучать теорию, но и создавать практические решения.

Список литературы

1. Выступление Национального Лидера туркменского народа, Председателя Халк Маслахаты Туркменистана Героя-Аркадага на общем уроке во Дворце «Ruhyýet» города Аркадаг. 2 сентября 2026 г. Государственный информационный ресурс Туркменистана.
2. Официальный информационный ресурс Туркменистана. Материалы по вопросам образования, науки и молодёжной политики.
3. Государственные программы и концепции развития образования и науки Туркменистана.