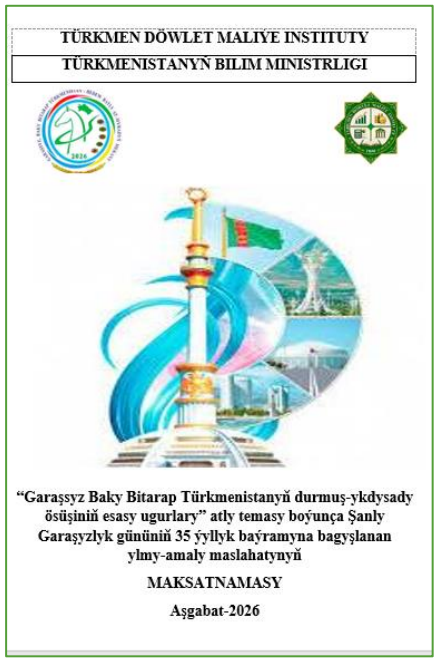


TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRLIGINIŇ TÜRKMEN DÖWLET MALIÝE INSTITUTYNYŇ

25.09.-02.10.2026ý. senesi aralygynda ýerine ýetiren işleri barada HEPDELIK SANLY HASABATY

GEÇIRILEN ÇÄRELER

2026-njy ýylyň 23-nji sentýabrynda «Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan – bedew batly at – myradyň mekany» ýylynda ýerine ýetirilmegi meýilleşdirilen işleriň meýilnamasyna laýyklykda institutynyň Salgytlar we salgyt salmak kafedrasynyň hepdeliginiň çäklerinde «Garaşsyz Baky Bitarap Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň esasy ugurlary» atly şanly Garaşyzlygymyzyň 35 ýyllygy mynasybetli sagat 15:00-da 1-nji okuw binanyň 217-nji okuw otagynda ylmy-amaly maslahata geçirildi.


TÜRKMEN DÖWLET MALIÝE INSTITUTY

TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRLIGI

"Garaşsyz Baky Bitarap Türkmenistanyň durmuş-ykdysady ösüşiniň esasy ugurlary" atly temasy boýunça Şanly Garaşsyzlyk gününiň 35 ýyllyk baýramyna bagyşlanan ylmy-amaly maslahatynyň

MAKSATNAMASY

Aşgabat-2026





GEÇIRILEN ÇÄRELER

2026-njy ýylyň 24-nji sentýabrynda 2026-njy ýylyň 6-njy fewralynda tassyklanan Meýilnama laýyklykda «Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan – bedew batly at – myradyň mekany» ýylynda ýerine ýetirilmegi meýilleşdirilen işleriň meýilnamasyna laýyklykda institutynyň Maliýe kafedrasy ýurdumyzyň ylmy jemgyýetçiliginiň hem-de telekeçilik düzümleriniň wekili Türkmenistanyň Senagatçylar we telekeçiler partiyasynyň Aşgabat şäher komitetiniň başlygy, Türkmenistanyň Senagatçylar we telekeçiler partiyasynyň ýanyndaky Yaş telekeçiler merkeziniň başlygy Setdarow Setdar Myratgulyýewiç bilen 15:00-da baş binanyň 301-nji okuw otagynda duşuşygy 3 mugallym we 37 talyp gatnaşdy.









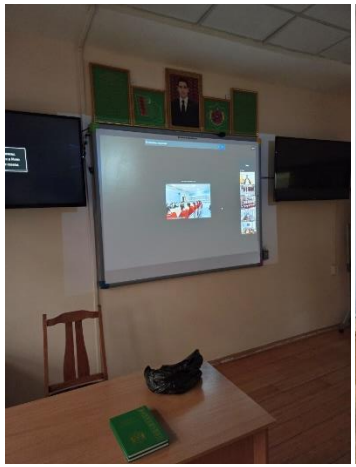
GEÇIRILEN ÇÄRELER

2026-njy ýylyň 25-nji sentýabrynda «Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan – bedew batly at – myradyň mekany» ýylynda ýerine ýetirilmegi meýilleşdirilen işleriň meýilnamasyna laýyklykda institutyň talyplary A.Aşyrmuhammedowyň, A.Nedirowyň, G.Kadyrowanyň we Ş.Bąşimowanyň gatnaşmagynda Türkmenistanyň Halk maslahatynyň ähmiýetine bagyşlanan «tegelek stol» söhbetdeşligi «Ýaşlyk» teleýaýlymyna ýazgy edildi.



GEÇIRILEN ÇÄRELER

2026-njy ýylyň 30-njy sentýabrynda «Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan – bedew batly at – myradyň mekany» ýylynda Türkmenistanyň Bilim ministrligi, Türkmenistanyň Daşary işler ministrliginiň Halkara gatnaşyklary institutynyň guramagynda «Diplomatiýada daşary ýurt dilleriniň ähmiýeti we orny» atly okuw-usuly maslahatyna baş binanyň 301-nji okuw otagynda sagat 15:00-da TDMal-niň 1 mugallymy we 33 talyby gatnaşdy.







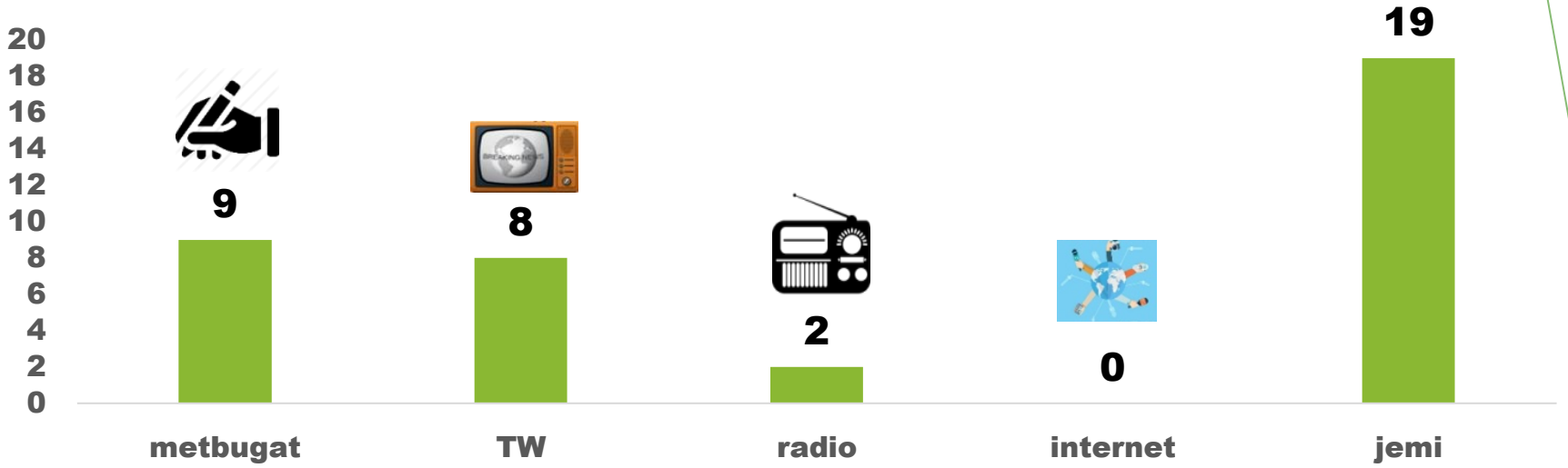




Türkmen döwlet maliýe institutynyň KHBS-däki çykyşlary

KHBS-DÄKI ÇYKYŞLAR

Türkmen döwlet maliýe institutynyň
KHBS-däki çykyşlary



Jemi çykyş – 19; şol sanda:
Metbugatda – 9;
Internet saýtlarynda – 0;
Telewideniýede – 8;
Radioda – 2;
çykyş guraldy.

MUGALLYMLARYŇ KHBS-DÄKI ÇYKYŞLARY

t/b	F.A.	Metbugat	Teleýaýlym	Internet saýtlary	Radio
1.	Ogulsapdy Araşewa Aýperi Allalyýewa	Возможности технологий искусственного интеллекта в автоматизации информационных систем. Sah 17-21. Международные научно-практические конференции: сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Междисциплинарные траектории развития научной мысли» (№27, том 1, 24 сентября 2026 г.) – Кемерово: МНОЦ «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА», 2026 – 412 с.			
2.	Ogulsapdy Araşewa	Применение технологий искусственного интеллекта для анализа аномалий и выявления мошеннических операций в финансово-банковской сфере. Sah 301-306. Международные научно-практические конференции: сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Междисциплинарные траектории развития научной мысли» (№27, том 1, 24 сентября 2026 г.) – Кемерово: МНОЦ «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА», 2026 – 412 с.			
3.	Kerim Kertiýew Hezret Ýaýlymow	Сравнительный анализ налоговых систем различных стран. Sah 239-245. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-4 (том 3) (сентябрь, 2026). Дата выхода в свет: 28.09.2026.			
4.	Kerim Kertiýew Mekan Myradow	Международный кадастровый метод расчета имущественных налогов. Sah 264-270. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-4 (том 3) (сентябрь, 2026). Дата выхода в свет: 28.09.2026.			
5.	Kerim Kertiýew Serdar Jumaýew	Экономическая теория и принципы налогового планирования. Sah 286-292. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-4 (том 3) (сентябрь, 2026). Дата выхода в свет: 28.09.2026.			
6.	Kerim Kertiýew Aýzada Kasymowa	Международное состояние и перспективы налогового консультирования. Sah 323-329. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-4 (том 3) (сентябрь, 2026). Дата выхода в свет: 28.09.2026.			
7.	Merjen Amanowa Zybagözel Maksadowa	Налоговая система Туркменистана и основные принципы её организации. Sah 417-421. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-4 (том 3) (сентябрь, 2026). Дата выхода в свет: 28.09.2026.			
8.	Merjen Amanowa Ýunus Amanberdiýew	Дефицит бюджета и пути его управления. Sah 628-631. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-4 (том 3) (сентябрь, 2026). Дата выхода в свет: 28.09.2026.			
9.	Döwletmyrat Amannazarow	Üstünlikleriň gözbaşy. “Mugallymlar gazeti” № 78 (10520) 2026-njy ýylyň 30-njy sentýabry, çarşenbe			

MUGALLYMLARYŇ KHBS-DÄKI CYKYSLARY

t/b	F.A.	Metbugat	Teleýaýlym	Internet saýtlary	Radio
10.	Ruslan Jumaýew		Türkmenistanyň Halk maslahatynyň mejlisi barada “Altyn Asyr” teleýaýlymy 24.09.2026ý.		
11.	Nyýazsoltan Nobatowa Gültäç Annamämmedowa Gözel Mätiýewa		Garaşsyzlygymyzyň şanly 35 ýyllygy mynasybetli gutlag “Aşgabat” teleýaýlymy 25.09.2026ý.		
12.	Meretguly Öwlýägulyýew		1-nji oktýabr Halkara ýaşulular güni “Ýaşlyk” teleýaýlymy 01.10.2026ý.		
13.	Aknur Koçumowa		1-nji oktýabr Halkara ýaşulular güni “Ýaşlyk” teleýaýlymy 01.10.2026ý.		
14.	Meret Meredow		1-nji oktýabr Halkara ýaşulular güni “Ýaşlyk” teleýaýlymy 01.10.2026ý		
15.	Ýazgül Akyýewa		1-nji oktýabr Halkara ýaşulular güni “Ýaşlyk” teleýaýlymy 01.10.2026ý		
16.	Döwletmyrat Amannazarow		1-nji oktýabr Halkara ýaşulular güni “Ýaşlyk” teleýaýlymy 01.10.2026ý		
17.	Ýakup Nobatow		1-nji oktýabr Halkara ýaşulular güni “Ýaşlyk” teleýaýlymy 01.10.2026ý		
18.	Rozyýewa Gülşat				Garaşsyzlyk ýyllarynda ýetilen sepgitler we Türkmenistanyň Halk Maslahaty barada “Watan” radioýaýlymy “Watan habarlary” gepleşigi 26.09.2026 ý.
19.	Jennet Jumaýewa				Garaşsyzlyk baýramy we Garaşsyzlyk ýyllarynda ýetilen sepgitler barada “Watan” radioýaýlymy “Watan habarlary” gepleşigi 27.09.2026 ý.

DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международные научно-практические конференции: сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Междисциплинарные траектории развития научной мысли» (№27, том 1, 24 сентября 2026 г.) – Кемерово: МНОЦ «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА», 2026 – 412 с.



Ogulsapdy Araşewa,
“Maglumat tehnologiýalary” kafedrasynyň müdiriniň w.ý.ý., uly mugallym



Aýperi Allalyýewa,
“Işewürlik-informatika” taýýarlyk ugry, 3 ýyl talyp

Возможности технологий искусственного интеллекта в автоматизации информационных систем. Sah 17-21



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

Кемерово
МНОЦ «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»
№27, 2026

Сведения об авторе(-ах): *Araşewa Ogulsapdy*
преподаватель
Allalyýewa Aýperi
студентка
Туркменский государственный институт финансов

«ВОЗМОЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В АВТОМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»

Аннотация. В статье рассматриваются возможности применения технологий искусственного интеллекта для автоматизации информационных систем и повышения эффективности обработки данных, принятия решений и управления бизнес-процессами. Актуальность исследования обусловлена быстрым ростом объёмов цифровой информации, усложнением информационных процессов и необходимостью сокращения времени выполнения рутинных операций. Рассматриваются теоретические основы применения искусственного интеллекта, машинного обучения, обработки естественного языка, компьютерного зрения и интеллектуальных систем поддержки принятия решений.

Ключевые слова: искусственный интеллект, информационные системы, автоматизация, машинное обучение, обработка данных, цифровизация, интеллектуальный анализ данных, информационная безопасность, автоматизированное принятие решений, цифровые технологии.

Развитие цифровой экономики сопровождается постоянным увеличением объёма информации, которую организации должны получать, хранить, обрабатывать и использовать для принятия управленческих решений. Традиционные информационные системы обеспечивают автоматизацию хранения определённых процедур, однако при значительном росте объёма данных и усложнении бизнес-процессов возможностей исключительно алгоритмического программирования становится недостаточно. В этих условиях особое значение

17

приобретают технологии искусственного интеллекта, позволяющие информационным системам не только выполнять заданные операции, но и анализировать данные, выявлять закономерности, формировать прогнозы, классифицировать информацию и адаптировать результаты обработки к изменяющимся условиям.

Актуальность применения искусственного интеллекта в информационных системах определяется необходимостью повышения скорости обработки данных, сокращения трудозатрат, повышения качества аналитики и улучшения оперативности управления. Информационные системы современных организаций работают с различными видами данных: структурированными записями баз данных, электронными документами, текстами, изображениями, аудиоматериалами, журналами операций и потоками данных от цифровых устройств. Значительная часть такой информации может обрабатываться с использованием алгоритмов машинного обучения и других методов искусственного интеллекта.

Национальный институт стандартов и технологий США (NIST) определяет систему искусственного интеллекта как инженерную или машинную систему, способную при заданных целях формировать такие результаты, как прогнозы, рекомендации или решения, влияющие на физическую или виртуальную среду. При этом системы искусственного интеллекта могут функционировать с различной степенью автономности. Такое определение показывает отличие интеллектуальных систем от традиционных программ: алгоритм способен использовать закономерности, полученные в результате анализа данных, для формирования результата в условиях, которые заранее не были полностью описаны разработчиком.

Целью исследования является определение основных возможностей технологий искусственного интеллекта в автоматизации информационных систем, анализ направлений их практического применения, выявление преимуществ и ограничений, а также определение условий, необходимых для эффективного внедрения интеллектуальных технологий в организационные

18

информационные процессы. Теоретической основой исследования являются методы машинного обучения, нейронных сетей, обработки естественного языка, компьютерного зрения, интеллектуального анализа данных и автоматизированного принятия решений.

В производственных информационных системах искусственный интеллект может применяться для предиктивного обслуживания оборудования. Технические устройства формируют большое количество параметров: температура, давление, вибрация, потребление энергии, частота вращения и другие показатели. Анализируя исторические данные и текущие значения, интеллектуальная система может выявлять признаки отклонений и формировать предупреждения. Это позволяет планировать техническое обслуживание до возникновения критической неисправности и тем самым сокращать время простоя оборудования.

Важное значение имеет обнаружение аномалий. В информационных системах аномалией может считаться операция, поведение или технический показатель, существенно отличающийся от обычной модели. Алгоритмы машинного обучения способны анализировать большое количество операций и выделять подозрительные случаи для дополнительной проверки. Такой подход применяется в финансовом мониторинге, информационной безопасности, контроле производственных процессов и других сферах.

Эффективность внедрения искусственного интеллекта непосредственно зависит от качества исходных данных. Если данные неполные, противоречивые, устаревшие или содержат систематические ошибки, интеллектуальная модель может сформировать ненадёжный результат. Поэтому автоматизация информационной системы должна начинаться не только с выбора алгоритма, но и с анализа источников данных, их структуры, качества и актуальности.

Отдельное значение имеет объяснимость результатов. В некоторых моделях искусственного интеллекта логика формирования конкретного результата может быть сложной для непосредственного понимания пользователем. В информационных системах, связанных с финансовыми,

19

административными или иными значимыми решениями, пользователю необходимо понимать основания автоматической рекомендации. Поэтому целесообразно использовать методы объяснимого искусственного интеллекта и предоставлять пользователю сведения о факторах, повлиявших на результат.

Важным условием успешного внедрения является интеграция искусственного интеллекта с существующими информационными системами. Организация не всегда должна создавать полностью новую инфраструктуру. Во многих случаях более рациональным является добавление интеллектуальных модулей к уже используемым системам через программные интерфейсы. Например, существующая система управления документами может быть дополнена модулем автоматической классификации, а корпоративная база данных — интеллектуальным поиском и аналитическим модулем.

Архитектура такой системы может включать несколько уровней: источники данных, хранилище данных, аналитический слой, модели искусственного интеллекта, прикладные сервисы и пользовательский интерфейс. На уровне данных осуществляется сбор и подготовка информации. Интеллектуальный слой выполняет анализ и формирование результатов. Прикладной уровень передаёт результаты пользователю или другим программным модулям. Такой подход позволяет разделить функции и постепенно расширять интеллектуальные возможности системы.

Практическая автоматизация должна проводиться поэтапно. На первом этапе целесообразно определить процессы, где присутствует значительный объём повторяющихся операций и имеется достаточное количество качественных данных. Далее определяется подходящая технология и формулируются критерии эффективности. После тестирования в ограниченной среде система интегрируется в рабочий процесс и подвергается постоянному мониторингу. Такой подход снижает риски и позволяет оценивать реальный эффект до масштабирования технологии.

В результате анализа установлено, что искусственный интеллект может использоваться практически на всех ключевых этапах работы с информацией:

20

при сборе и классификации данных, обработке документов, поиске, прогнозировании, выявлении аномалий, формировании отчётов, поддержке принятия решений и обеспечении информационной безопасности. Наиболее существенный эффект наблюдается там, где организация работает с большими объёмами данных и повторяющимися операциями, требующими анализа.

Таким образом, технологии искусственного интеллекта являются важным инструментом дальнейшего развития информационных систем. Их применение позволяет ускорить обработку данных, автоматизировать рутинные процессы, повышать аналитические возможности, совершенствовать прогнозирование и поддерживать принятие решений. Наибольшая практическая эффективность достигается при интеграции интеллектуальных технологий с существующей цифровой инфраструктурой, обеспечении высокого качества данных и постоянном контроле результатов. При этом внедрение должно учитывать вопросы информационной безопасности, конфиденциальности, объяснимости, тестирования и ответственности за принимаемые решения. Перспективное развитие информационных систем связано не с полной заменой человека, а с формированием эффективного взаимодействия человека и интеллектуальных технологий, при котором автоматизированные инструменты выполняют массовую аналитическую работу, а человек сохраняет контроль над критически важными процессами и решениями.

Список литературы

1. Tabassi E. *Artificial Intelligence Risk Management Framework (AI RMF 1.0).* NIST AI 100-1. Gaithersburg: National Institute of Standards and Technology, 2023.
2. National Institute of Standards and Technology. *AI RMF Playbook.* Gaithersburg: NIST.
3. OECD. *Common Guideposts to Promote Interoperability in AI Risk Management.* OECD AI Papers, 2023.
4. National Institute of Standards and Technology. *The TEVV-Athlon Framework for Evaluating AI Systems.* NIST, 2026.

21

DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международные научно-практические конференции: сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Междисциплинарные траектории развития научной мысли» (№27, том 1, 24 сентября 2026 г.) – Кемерово: МНОЦ «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА», 2026 – 412 с.



Ogulsapdy Araşewa,
“Maglumat tehnologiýalary” kafedrasynyň müdiriniň w.ý.ý., uly mugallym

Применение технологий искусственного интеллекта для анализа аномалий и выявления мошеннических операций в финансово-банковской сфере. Sah 301-306



МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

Кемерово
МНОЦ «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»
№27, 2026

ЭКОНОМИКА

Сведения об автор(-ах): *Аранова Огулсапа, Старший преподаватель*
Туркменский государственный институт финансов
г. Ашхабад, Туркменистан

«ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АНАЛИЗА АНОМАЛИЙ И ВЫЯВЛЕНИЯ МОШЕННИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ В ФИНАНСОВО-БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ»

УДК 33

Аннотация

В статье рассматривается важнейшая роль искусственного интеллекта (ИИ) в обеспечении кибербезопасности современной финансово-банковской сферы. Особое внимание уделено методам автоматизированного выявления мошенничества, анализу подозрительных транзакций в реальном времени и предотвращению финансовых преступлений. Описываются ключевые алгоритмические подходы, используемые банками для минимизации рисков кибератак, а также проблемы и перспективы внедрения интеллектуальных систем защиты персональных данных и клиентских активов.

Ключевые слова

Искусственный интеллект, кибербезопасность, финансовый сектор, банковская система, выявление мошенничества, анализ рисков, машинное обучение, защита транзакций, информационная безопасность.

Современный этап развития мировой финансово-банковской системы характеризуется стремительной цифровизацией и переходом большинства услуг в онлайн-пространство. Банки, платежные системы и финансовые организации обрабатывают колоссальные объемы транзакций каждую секунду. Однако вместе с развитием цифровых технологий растут и масштабы

301

кибер преступности. Злоумышленники постоянно совершенствуют методы кибератак, используя сложные схемы обхода традиционных систем защиты. В этих условиях классические методы контроля и ручной проверки транзакций становятся неэффективными, так как они не успевают за динамикой современных угроз. Решением данной проблемы становится активное внедрение технологий искусственного интеллекта, способного не только оперативно реагировать на инциденты, но и предотвращать их в автоматическом режиме.

Роль искусственного интеллекта в защите банковской сферы

Финансовый сектор является одной из самых привлекательных целей для киберпреступников из-за высокой концентрации денежных средств и конфиденциальных данных. Традиционные защитные механизмы, основанные на жестких правилах и списках подозрительных признаков, больше не справляются с изощренными мошенническими схемами. Злоумышленники научились маскировать свои действия под легитимное поведение пользователей.

Искусственный интеллект меняет подход к кибербезопасности, переходя от пассивного реагирования к проактивной защите. Системы на базе интеллектуальных алгоритмов способны непрерывно анализировать поведение миллионов пользователей, историю их транзакций, геолокацию, используемые устройства и время совершения операций. Любое отклонение от привычного паттерна поведения мгновенно фиксируется системой как потенциальная угроза. Это позволяет выявлять мошеннические действия еще до того, как клиенту или банку будет нанесен реальный материальный ущерб.

Механизмы выявления мошенничества

Процесс обнаружения мошенничества с помощью искусственного интеллекта строится на постоянном мониторинге и глубоком анализе потоков данных. В отличие от человека, компьютерные алгоритмы способны обрабатывать многомерные массивы информации без усталости и потери внимания.

Когда клиент совершает платеж или перевод, интеллектуальная система мгновенно оценивает сотни параметров. Она проверяет, соответствует ли сумма

302

перевода обычным тратам пользователя, находится ли он в привычной географической зоне, совпадает ли цифровой отпечаток устройства с ранее зарегистрированными. Если уровень риска превышает допустимый порог, система может автоматически заблокировать транзакцию, запросить дополнительное подтверждение или отправить сигнал службе безопасности банка.

Особое место в этой структуре занимает способность систем к самообучению. Поскольку мошенники постоянно меняют тактику, старые правила быстро устаревают. Интеллектуальные алгоритмы анализируют новые типы атак, адаптируются к ним и самостоятельно вырабатывают защитные механизмы против свежих угроз, минимизируя участие человека в рутинных процессах мониторинга.

Анализ аномалий и поведенческий фактор

Одним из наиболее эффективных методов защиты, реализуемых с помощью искусственного интеллекта, является поведенческий анализ. Каждый человек обладает уникальным стилем взаимодействия с цифровыми устройствами: скоростью набора текста на клавиатуре, манерой перемещения курсора мыши, типичным временем суток для проведения финансовых операций и любимыми категориями трат.

Искусственный интеллект создает детальный цифровой профиль каждого клиента. Если аккаунт попадает в руки злоумышленника, его поведение неизбежно меняется. Даже если мошенник знает все пароли и секретные коды, его манера взаимодействия с банковским приложением или сайтом будет отличаться от привычной для владельца счета. Система фиксирует эту аномалию на уровне микроповеденческих факторов и блокирует подозрительную активность. Такой подход защищает клиентов даже в случаях социальной инженерии, когда пользователи сами добровольно передают свои учетные данные преступникам.

Защита каналов дистанционного банковского обслуживания

303

С массовым распространением мобильного банкинга и интернет-банкинга периметр корпоративной безопасности банков вышел далеко за пределы физических офисов. Смартфоны и домашние компьютеры клиентов стали новыми точками входа в финансовую инфраструктуру, и именно они чаще всего подвергаются атакам со стороны вредоносного программного обеспечения.

Искусственный интеллект помогает защитить каналы дистанционного обслуживания путем анализа сетевого трафика и выявления вредоносных активностей на устройствах пользователей. Системы отслеживают попытки несанкционированного доступа, перехвата сессий и подделки данных. При обнаружении подозрительной активности на стороне клиента банк может временно ограничить доступ к счетам или потребовать прохождения углубленной биометрической верификации, предотвращая хищение средств.

Противодействие отмыванию денег и киберпреступности

Помимо защиты от моментальных краж со счетов, искусственный интеллект играет ключевую роль в глобальной борьбе с финансовыми преступлениями, такими как легализация незаконных доходов и финансирование противоправной деятельности. Преступники часто используют сложные цепочки транзакций через множество подставных счетов и криптовалютных платформ, чтобы скрыть происхождение денег.

Интеллектуальные системы мониторинга способны прослеживать движение средств через запутанные международные цепочки, выявляя скрытые связи между юридическими и физическими лицами. Анализируя миллионы операций, алгоритмы находят паттерны, характерные для отмывания денег, которые невозможно заметить при стандартном аудите. Это позволяет банкам вовремя блокировать сомнительные счета и передавать информацию регуляторам правоохранительных органов.

Проблемы и вызовы при внедрении ИИ в банковскую безопасность

Несмотря на очевидные преимущества, интеграция искусственного интеллекта в систему кибербезопасности финансовых организаций сопряжена с рядом серьезных вызовов.

304

Первая проблема связана с качеством и защитой самих данных. Для обучения эффективных алгоритмов требуются огромные массивы информации, содержащие конфиденциальные сведения о клиентах. Утечка или компрометация этих данных может привести к катастрофическим последствиям для репутации банка и безопасности пользователей.

Вторая проблема — это феномен ложноположительных срабатываний. Иногда система может принять легитимную транзакцию клиента за мошеническую из-за необычных обстоятельств (например, совершения покупки во время путешествия за рубежом). Чрезмерное количество ложных блокировок ухудшает пользовательский опыт, вызывает раздражение клиентов и увеличивает нагрузку на службу поддержки банка, которой приходится вручную разбирать каждый подобный инцидент.

Третьей проблемой является адаптивность самих злоумышленников. Киберпреступники также начинают использовать технологии искусственного интеллекта для создания более изощренных вирусов, автоматизации фишинговых атак и поиска уязвимостей в банковском программном обеспечении. Возникает перманентное противостояние двух интеллектуальных систем: защитных алгоритмов банка и наступательных алгоритмов хакеров.

Перспективы развития систем защиты

Будущее финансово-банковской кибербезопасности неразрывно связано с дальнейшим углублением интеграции искусственного интеллекта. Ожидается активное развитие систем предиктивной аналитики, способных предсказывать кибератаки еще на стадии их подготовки в теневых сегментах цифрового пространства.

Важным направлением станет развитие биометрических систем аутентификации на основе ИИ, которые объединят анализ голоса, черт лица, динамики движений и даже ритма сердца. Это позволит создать многоуровневую защиту, которую практически невозможно преодолеть с помощью кражи паролей или подделки документов. Кроме того, финансовые организации будут все активнее объединять свои усилия и создавать общие защитные сети на базе

305

облачных технологий, обмениваясь анонимизированными данными о новых угрозах в режиме реального времени.

Искусственный интеллект перестал быть инновационным экспериментом для финансово-банковского сектора и превратился в жизненно необходимый инструмент обеспечения кибербезопасности. Способность обрабатывать огромные объемы данных, выявлять скрытые аномалии и мгновенно принимать решения делает интеллектуальные системы главным щитом против современных киберугроз. Несмотря на существующие вызовы, связанные с конфиденциальностью данных и адаптивностью мошенников, дальнейшее развитие ИИ позволит сделать цифровую финансовую среду максимально защищенной, надежной и стабильной для каждого пользователя.

Список литературы

1. Смирнов, А. В. Информационные технологии и кибербезопасность в банковской сфере. Москва: Финансы и статистика, 2024.
2. Петрова, Е. Н. Применение систем искусственного интеллекта для предотвращения финансовых мошенничеств. Санкт-Петербург: Питер, 2023.
3. Иванов, Д. С. Цифровая трансформация финансового сектора и управление рисками. Москва: Юрайт, 2025.
4. Васильев, И. К. Безопасность электронных платежных систем и методы их защиты. Казань: Издательство Казанского университета, 2023.

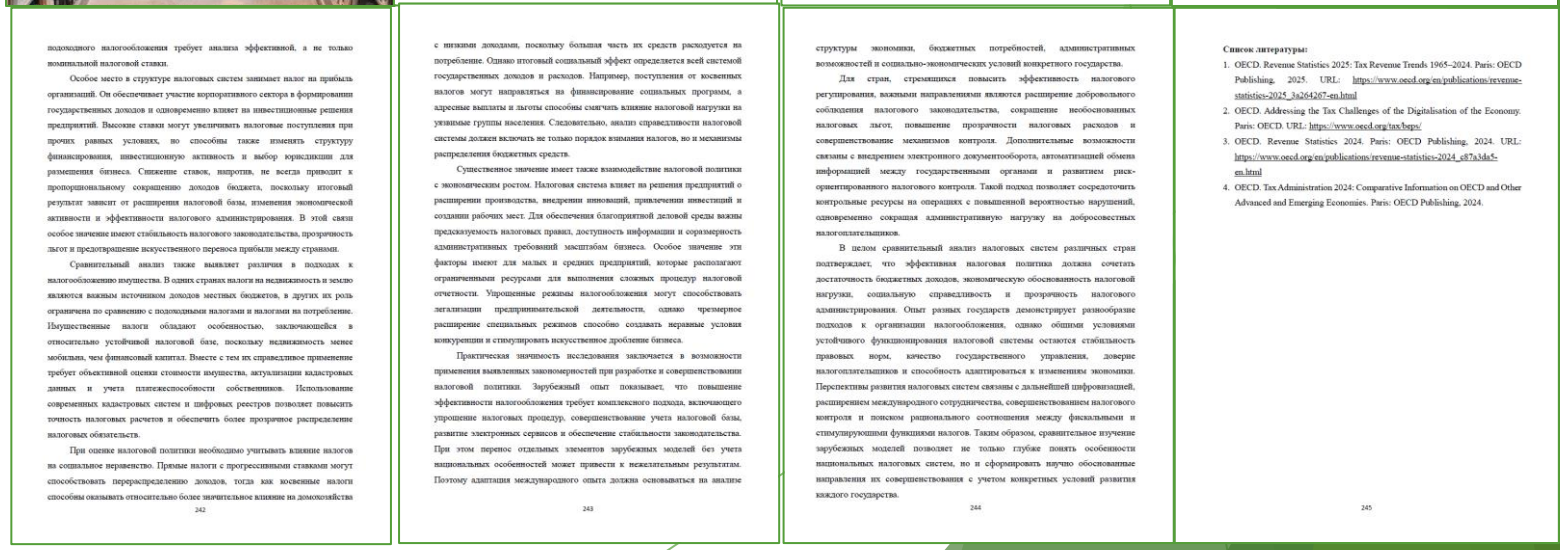
306

DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-4 (том 3) (сентябрь, 2026). Дата выхода в свет: 28.09.2026.

Сравнительный анализ налоговых систем различных стран. Sah 239-245







Kerim Kertiýew,
“Salgytlar we salgyt salmak” kafedrasynyň müdiriniň w.ý.ý., uly mugallym, y.y.k.



Hezret Ýaýlymow,
“Salgyt menejmenti” taýýarlyk ugry, magistr

DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный кадастровый метод расчета имущественных налогов. Sah 264-270

Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-4 (том 3) (сентябрь, 2026). Дата выхода в свет: 28.09.2026.

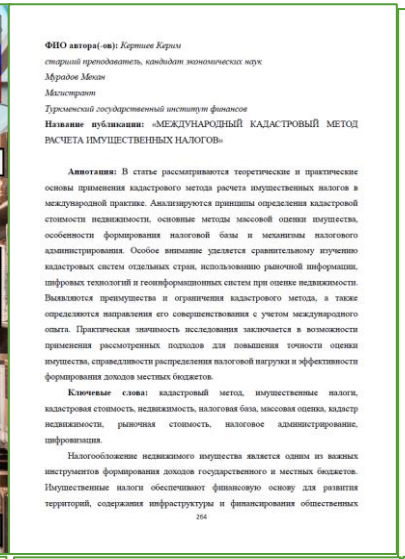


Kerim Kertiýew,
“Salgytlar we salgyt salmak” kafedrasynyň müdiriniň w.ý.ý., uly mugallym, y.y.k.



Mekan Myradow,
“Salgyt menejmenti” taýýarlyk ugry, magistr





ФИО автора(-ов): *Кертиев Керим*
старший преподаватель, кандидат экономических наук
Мурадов Мекан
Магистрант
Туркменский государственный институт финансов
Название публикации: «МЕЖДУНАРОДНЫЙ КАДАСТРОВЫЙ МЕТОД РАСЧЕТА ИМУЩЕСТВЕННЫХ НАЛОГОВ»

Аннотация: В статье рассматриваются теоретические и практические основы применения кадастрового метода расчета имущественных налогов в международной практике. Анализируются принципы определения кадастровой стоимости недвижимости, основные методы массовой оценки имущества, особенности формирования налоговой базы и механизмы налогового администрирования. Особое внимание уделяется сравнительному изучению кадастровых систем отдельных стран, использованию рыночной информации, цифровых технологий и геоинформационных систем при оценке недвижимости. Выявляются преимущества и ограничения кадастрового метода, а также определяются направления его совершенствования с учетом международного опыта. Практическая значимость исследования заключается в возможности применения рассмотренных подходов для повышения точности оценки имущества, справедливости распределения налоговой нагрузки и эффективности формирования доходов местных бюджетов.

Ключевые слова: кадастровый метод, имущественные налоги, кадастровая стоимость, недвижимость, налоговая база, массовая оценка, кадастр недвижимости, рыночная стоимость, налоговое администрирование, цифровизация.

Налогообложение недвижимого имущества является одним из важных инструментов формирования доходов государственного и местных бюджетов. Имущественные налоги обеспечивают финансовую основу для развития территорий, содержания инфраструктуры и финансирования общественных

264

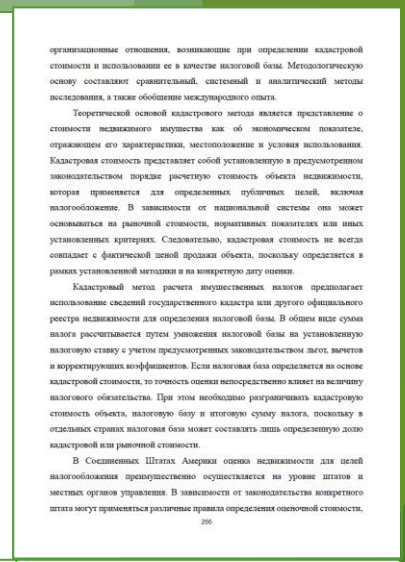


услуг. Эффективность их взимания во многом зависит от правильного определения налоговой базы, поскольку стоимость недвижимости непосредственно влияет на размер налогового обязательства. В этой связи кадастровый метод расчета имущественных налогов приобретает особое значение как инструмент систематизированной оценки земельных участков, зданий и других объектов недвижимости. Актуальность данной темы обусловлена необходимостью совершенствования механизмов оценки имущества, обеспечения справедливого распределения налоговой нагрузки и повышения прозрачности налогового администрирования.

В современных условиях кадастровая оценка представляет собой не только техническую процедуру определения стоимости недвижимости, но и важный элемент финансовой и экономической политики государства. Различия в стоимости объектов, их местоположении, назначении и физических характеристиках требуют применения единых критериев оценки. При отсутствии актуальной информации о недвижимости могут возникать существенные различия в налоговых обязательствах собственников сопоставимых объектов. Кроме того, использование устаревших кадастровых данных способно приводить к несоответствию налоговой базы фактическим экономическим условиям. Поэтому совершенствование кадастровых систем рассматривается как одно из условий повышения эффективности имущественного налогообложения.

Целью настоящего исследования является изучение международного опыта применения кадастрового метода расчета имущественных налогов, выявление особенностей его организации в различных странах и определение возможностей совершенствования механизмов кадастровой оценки. Для достижения поставленной цели рассматриваются теоретические основы кадастрового метода, анализируются основные подходы к определению стоимости недвижимости, сопоставляются зарубежные модели оценки и исследуются современные направления цифровизации кадастрового учета. Объектом исследования выступают системы кадастровой оценки недвижимости, применяемые в целях налогообложения, а предметом — экономические и

265



организационные отношения, возникающие при определении кадастровой стоимости и использовании ее в качестве налоговой базы. Методологическую основу составляют сравнительный, системный и аналитический методы исследования, а также обобщение международного опыта.

Теоретической основой кадастрового метода является представление о стоимости недвижимого имущества как об экономическом показателе, отражающем его характеристики, местоположение и условия использования. Кадастровая стоимость представляет собой установленную в предусмотренном законодательством порядке расчетную стоимость объекта недвижимости, которая применяется для определенных публичных целей, включая налогообложение. В зависимости от национальной системы она может основываться на рыночной стоимости, нормативных показателях или иных установленных критериях. Следовательно, кадастровая стоимость не всегда совпадает с фактической ценой продажи объекта, поскольку определяется в рамках установленной методики и на конкретную дату оценки.

Кадастровый метод расчета имущественных налогов предполагает использование сведений государственного кадастра или другого официального реестра недвижимости для определения налоговой базы. В общем виде сумма налога рассчитывается путем умножения налоговой базы на установленную налоговую ставку с учетом предусмотренных законодательством льгот, вычетов и корректирующих коэффициентов. Если налоговая база определяется на основе кадастровой стоимости, то точность оценки непосредственно влияет на величину налогового обязательства. При этом необходимо разграничивать кадастровую стоимость объекта, налоговую базу и итоговую сумму налога, поскольку в отдельных странах налоговая база может составлять лишь определенную долю кадастровой или рыночной стоимости.

В Соединенных Штатах Америки оценка недвижимости для целей налогообложения преимущественно осуществляется на уровне штатов и местных органов управления. В зависимости от законодательства конкретного штата могут применяться различные правила определения оценочной стоимости,

266



периодичности переоценки и установления налоговых ставок. Значительную роль играют местные оценочные службы, которые используют сведения о сделках, характеристиках объектов и состоянии рынка недвижимости. Для оценки массовых объектов применяются статистические модели, а специализированная недвижимость может оцениваться индивидуально. Такая система позволяет учитывать региональные особенности, однако различия в законодательстве и методах оценки требуют постоянного контроля сопоставимости результатов.

В Германии кадастровая и оценочная системы функционируют с учетом распределения полномочий между федеральным уровнем и землями. Для определения налоговых обязательств в отношении недвижимости используются установленные законодательством оценочные показатели, а особенности их расчета зависят от вида налога и применяемых правил. Реформирование налогообложения недвижимости было связано с необходимостью актуализации оценочных основ и повышения соответствия налоговых расчетов современным условиям. Немецкий опыт показывает, что совершенствование кадастрового метода требует не только изменения способов оценки, но и согласования правовых норм, информационных систем и процедур взаимодействия между органами власти.

Одной из ключевых проблем кадастрового метода является обеспечение справедливости налоговой оценки. Справедливость предполагает, что сопоставимые объекты должны оцениваться по единым правилам, а различия в налоговых обязательствах должны быть обоснованы объективными характеристиками недвижимости и законодательством. Если объекты аналогичного типа и стоимости получают существенно различающиеся оценочные значения, возникает риск неравномерного распределения налоговой нагрузки. Для предотвращения подобных ситуаций необходимо проводить регулярную проверку качества массовой оценки, анализировать отклонения между кадастровыми и рыночными ценами и выявлять систематические ошибки. Международная практика показывает, что прозрачные процедуры оценки и

267



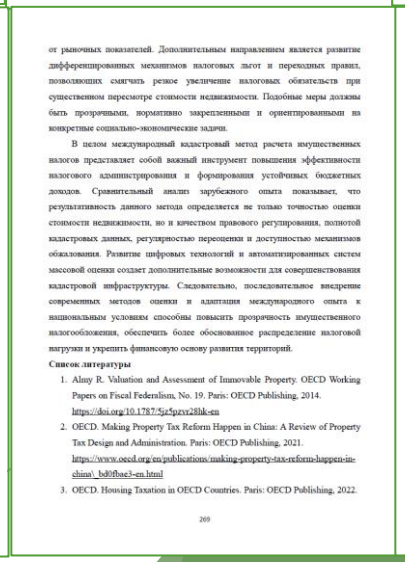
возможность обжалования результатов имеют существенное значение для доверия налогоплательщиков 33.

Не менее важным вопросом является обеспечение доступности кадастровой оценки для граждан и организаций. Налогоплательщик должен иметь возможность получить информацию о характеристиках объекта, примененных оценочных показателях и порядке расчета налоговой базы. Понятная система информирования позволяет снизить количество споров и способствует добровольному исполнению налоговых обязательств. В случае несогласия с установленной стоимостью собственник должен иметь возможность представить документы, подтверждающие характеристики объекта или обоснованность иной оценки. Эффективный механизм рассмотрения обращений предполагает установление четких сроков, независимость проверки и доступность административного или судебного обжалования.

Практическая значимость исследования заключается в возможности использования международного опыта при совершенствовании систем имущественного налогообложения. Применение единых стандартов оценки, развитие цифровых кадастров и внедрение автоматизированных моделей могут способствовать повышению точности налоговой базы и сокращению административных расходов. Для государств, модернизирующих кадастровые системы, целесообразно уделять внимание формированию достоверных реестров недвижимости, развитию обмена данными между государственными органами и совершенствованию процедур обжалования. При этом конкретные механизмы должны определяться с учетом правовой системы, структуры рынка недвижимости и финансовых возможностей государства.

В качестве перспективного направления совершенствования кадастрового метода можно рассматривать создание интегрированной цифровой системы оценки недвижимости, объединяющей сведения о земельных участках, зданиях, рыночных сделках и пространственных характеристиках территорий. Такая система может включать автоматизированный сбор информации, регулярное обновление оценочных моделей и контроль отклонений кадастровой стоимости

268



от рыночных показателей. Дополнительным направлением является развитие дифференцированных механизмов налоговых льгот и переходных правил, позволяющих смягчать резкое увеличение налоговых обязательств при существенном пересмотре стоимости недвижимости. Подобные меры должны быть прозрачными, нормативно закрепленными и ориентированными на конкретные социально-экономические задачи.

В целом международный кадастровый метод расчета имущественных налогов представляет собой важный инструмент повышения эффективности налогового администрирования и формирования устойчивых бюджетных доходов. Сравнительный анализ зарубежного опыта показывает, что результативность данного метода определяется не только точностью оценки стоимости недвижимости, но и качеством правового регулирования, полнотой кадастровых данных, регулярностью переоценки и доступностью механизмов обжалования. Развитие цифровых технологий и автоматизированных систем массовой оценки создает дополнительные возможности для совершенствования кадастровой инфраструктуры. Следовательно, последовательное внедрение современных методов оценки и адаптация международного опыта к национальным условиям способны повысить прозрачность имущественного налогообложения, обеспечить более обоснованное распределение налоговой нагрузки и укрепить финансовую основу развития территорий.

Список литературы

1. Almy R. Valuation and Assessment of Immovable Property. OECD Working Papers on Fiscal Federalism, No. 19. Paris: OECD Publishing, 2014. https://doi.org/10.1787/5jz5pzvz28hk-en
2. OECD. Making Property Tax Reform Happen in China: A Review of Property Tax Design and Administration. Paris: OECD Publishing, 2021. https://www.oecd.org/en/publications/making-property-tax-reform-happen-in-china_bd0fbae3-en.html
3. OECD. Housing Taxation in OECD Countries. Paris: OECD Publishing, 2022. https://www.oecd.org/en/publications/housing-taxation-in-oecd-countries_03dfe007-en.html
4. International Association of Assessing Officers. Guidance on International Mass Appraisal and Related Tax Policy. Journal of Property Tax Assessment & Administration, 2014, Vol. 11, No. 1, pp. 5–33. https://doi.org/10.63642/3067-4816.1161

269

270

DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-4 (том 3) (сентябрь, 2026). Дата выхода в свет: 28.09.2026.

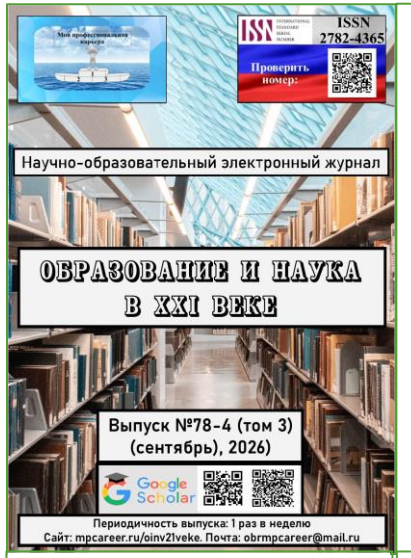
Экономическая теория и принципы налогового планирования. Sah 286-292



Kerim Kertiýew, “Salgytlar we salgyt salmak” kafedrasynyň müdiriniň w.ý.ý., uly mugallym, y.y.k.



Serdar Jumaýew, “Salgyt menejmenti” taýýarlyk ugry, magistr



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международное состояние и перспективы налогового консультирования. Sah 323-329

Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-4 (том 3) (сентябрь, 2026). Дата выхода в свет: 28.09.2026.

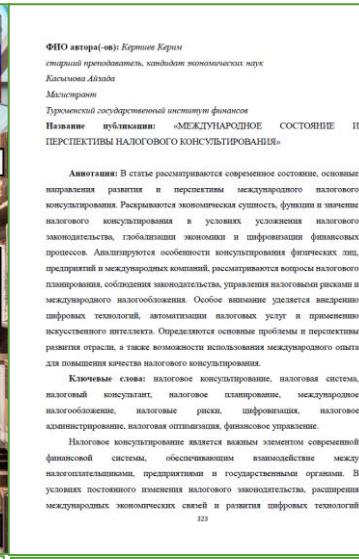


Kerim Kertiýew, “Salgytlar we salgyt salmak” kafedrasynyň müdiriniň w.ý.ý., uly mugallym, y.y.k.



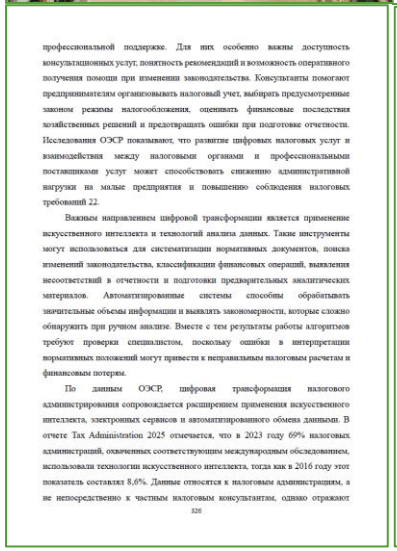
Aýzada Kasymowa, “Salgyt menejmenti” taýýarlyk ugry, magistr





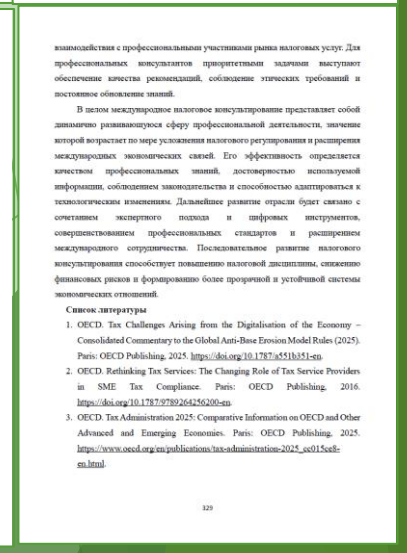










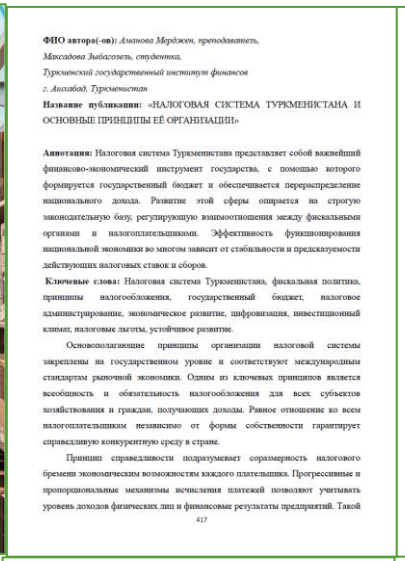


DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Налоговая система Туркменистана и основные принципы её организации. Sah 417-421

Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-4 (том 3) (сентябрь, 2026). Дата выхода в свет: 28.09.2026.





ФИО автора(-ов): *Аманова Мерджен, преподаватель,*
Максадова Зыбагозель, студентка,
Туркменский государственный институт финансов
г. Ансабад, Туркменистан
Название публикации: «НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА ТУРКМЕНИСТАНА И ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЕЁ ОРГАНИЗАЦИИ»

Аннотация: Налоговая система Туркменистана представляет собой важнейший финансово-экономический инструмент государства, с помощью которого формируется государственный бюджет и обеспечивается перераспределение национального дохода. Развитие этой сферы опирается на строгую законодательную базу, регулирующую взаимоотношения между фискальными органами и налогоплательщиками. Эффективность функционирования национальной экономики во многом зависит от стабильности и предсказуемости действующих налоговых ставок и сборов.

Ключевые слова: Налоговая система Туркменистана, фискальная политика, принципы налогообложения, государственный бюджет, налоговое администрирование, экономическое развитие, цифровизация, инвестиционный климат, налоговые льготы, устойчивое развитие.

Основополагающие принципы организации налоговой системы закреплены на государственном уровне и соответствуют международным стандартам рыночной экономики. Одним из ключевых принципов является всеобщность и обязательность налогообложения для всех субъектов хозяйствования и граждан, получающих доходы. Равное отношение ко всем налогоплательщикам независимо от формы собственности гарантирует справедливую конкурентную среду в стране.

Принцип справедливости подразумевает соразмерность налогового бремени экономическим возможностям каждого плательщика. Прогрессивные и пропорциональные механизмы исчисления платежей позволяют учитывать уровень доходов физических лиц и финансовые результаты предприятий. Такой

417

подход способствует социальной стабильности и снижению уровня имущественного неравенства в обществе.

Определяющую роль в построении фискальной политики играет принцип определенности и точности налоговых норм. Законодательство четко устанавливает все элементы налога, включая объект налогообложения, налоговую базу, ставки и порядок исчисления. Плательщики заранее знают свои обязательства и сроки их исполнения, что сводит к минимуму субъективизм со стороны контролирующих органов.

Принцип удобства уплаты налогов направлен на минимизацию временных и материальных затрат плательщиков при исполнении своих обязательств. В современных условиях этот принцип реализуется через внедрение цифровых технологий и электронных сервисов взаимодействия с государственными структурами. Автоматизация процессов подачи отчетности значительно упрощает администрирование и повышает общую прозрачность процедур.

Экономическая эффективность налогообложения выражается в стимулировании инвестиционной и предпринимательской активности. Налоговая система призвана не только пополнять казну, но и поощрять модернизацию производства, внедрение инноваций и развитие приоритетных отраслей экономики. Предоставление целевых льгот помогает привлекать иностранный капитал и поддерживать отечественных производителей.

Важным элементом стабильности является принцип неизменности и стабильности налоговых условий в течение определенного бюджетного периода. Предсказуемость фискального климата позволяет предприятиям и инвесторам уверенно планировать свою деятельность на долгосрочную перспективу. Регулярный мониторинг и анализ результативности действующих норм позволяют своевременно корректировать законодательство.

Государственная налоговая служба Туркменистана осуществляет строгий контроль за соблюдением налогового законодательства и полнотой поступления средств. Контрольные мероприятия строятся на принципах законности, партнерства и презумпции добросовестности налогоплательщика. Развитие

418

консультативной поддержки помогает предотвращать непреднамеренные ошибки и снижать количество налоговых споров.

Система налогов включает в себя как общегосударственные, так и местные сборы, распределяющие финансовую нагрузку по уровням государственного управления. К общегосударственным налогам относится налог на добавленную стоимость, подоходный налог с граждан и налог на прибыль предприятий. Местные сборы формируют доходную часть бюджетов регионов и направляются на местное благоустройство.

Особое внимание уделяется налогообложению субъектов малого и среднего предпринимательства для стимулирования деловой активности населения. Специальные налоговые режимы и упрощенный порядок отчетности позволяют небольшим компаниям успешно развиваться и создавать новые рабочие места. Это способствует диверсификации национальной экономики и расширению сферы услуг.

Международное сотрудничество в налоговой сфере играет значительную роль в предотвращении двойного налогообложения и пресечении уклонения от уплаты налогов. Туркменистан активно заключает межгосударственные соглашения, которые способствуют укреплению внешнеэкономических связей и защите прав инвесторов. Гармонизация национальных норм с международной практикой повышает инвестиционную привлекательность государства.

Цифровизация налогового администрирования стала одним из главных направлений модернизации финансовой инфраструктуры страны. Внедрение электронных цифровых подписей, личных кабинетов и автоматизированных систем обработки данных ускорило обмен информацией. Это позволило сократить издержки бизнеса и повысить точность сбора фискальных поступлений.

Прозрачность и открытость информации о налоговых правилах формируют высокую культуру добровольного исполнения обязательств среди граждан и юридических лиц. Регулярные разъяснительные кампании и публикация аналитических обзоров повышают финансовую грамотность

419

общества. Понимание целевого назначения налогов укрепляет доверие населения к проводимой экономической политике.

Оценка эффективности налоговой политики проводится на основе анализа макроэкономических показателей и динамики поступлений в бюджет. Ученые и эксперты постоянно исследуют влияние фискальной нагрузки на развитие различных секторов народного хозяйства. Полученные данные используются для оптимизации ставок и совершенствования законодательной базы.

Социальная направленность налоговой системы проявляется в предоставлении льгот социально уязвимым категориям граждан и поддержке некоммерческих организаций. Налоговые вычеты по расходам на образование и медицинское обслуживание стимулируют развитие человеческого капитала. Государство целенаправленно создает условия для повышения уровня жизни и благосостояния населения.

Экологический аспект налогообложения приобретает все большую актуальность в условиях перехода к устойчивому развитию и «зеленой» экономике. Введение платежей за негативное воздействие на окружающую среду побуждает предприятия внедрять энергосберегающие технологии. Экологические налоги стимулируют рациональное использование природных ресурсов и защиту экологии.

Заключение

Дальнейшее совершенствование налоговой системы Туркменистана направлено на создание максимально благоприятного климата для бизнеса и инноваций. Постоянное улучшение качества государственных услуг и развитие цифровой инфраструктуры обеспечивают устойчивый рост национальной экономики. Сбалансированность фискальных интересов государства и потребностей бизнеса остается главным залогом процветания страны.

Список литературы:

1. Ниязов А.М. Финансово-кредитная система и налогообложение в современных условиях. Ашгабат: Наука и образование, 2023.

420

2. Оразов Б.Т. Налоговое администрирование и цифровая экономика. Ашгабат: Туркменистан, 2024.

421



Merjen Amanowa,
“Maliýe” kafedrasynyň uly mugallymy



Zybagözel Maksadowa,
“Maliýe” taýýarlyk ugry, 4 ýyl talyp

DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Дефицит бюджета и пути его управления. Sah 628-631

Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №78-4 (том 3) (сентябрь, 2026). Дата выхода в свет: 28.09.2026.

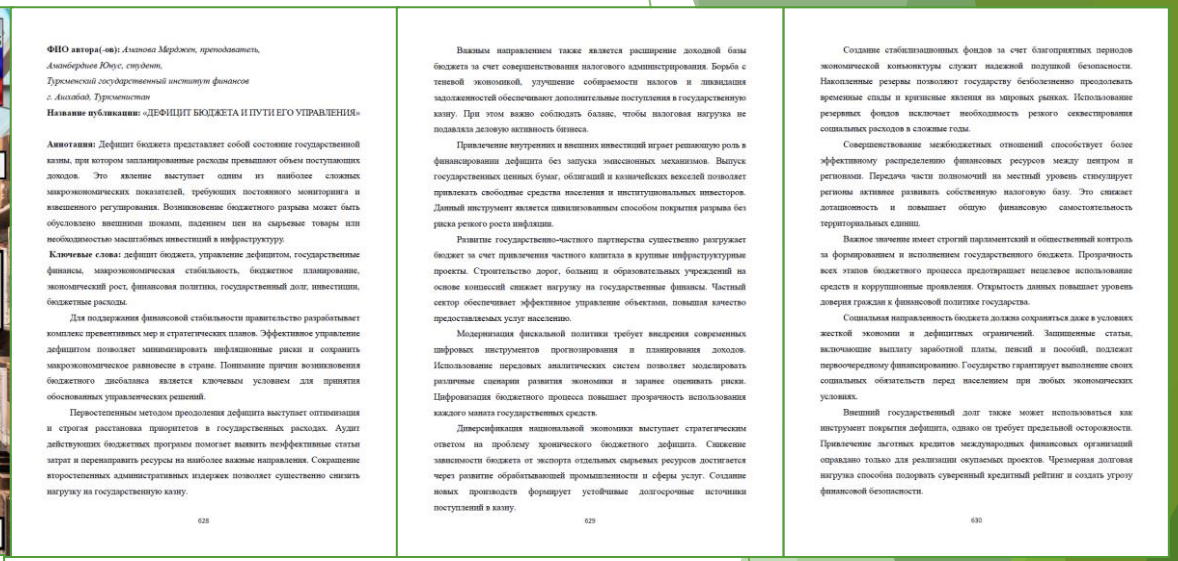


Merjen Amanowa,
“Maliýe” kafedrasynyň uly mugallymy



Ýunus Amanberdiýew,
“Maliýe” taýýarlyk ugry, 4 ýyl talyp





ФИО автора(-ов): *Аманова Мерджен, преподаватель,*
Аманбердиев Юнус, студент,
Туркменский государственный институт финансов
г. Ашхабад, Туркменистан
Название публикации: «ДЕФИЦИТ БЮДЖЕТА И ПУТИ ЕГО УПРАВЛЕНИЯ»

Аннотация: Дефицит бюджета представляет собой состояние государственной казны, при котором запланированные расходы превышают объем поступающих доходов. Это явление выступает одним из наиболее сложных макроэкономических показателей, требующих постоянного мониторинга и взвешенного регулирования. Возникновение бюджетного разрыва может быть обусловлено внешними шоками, падением цен на сырьевые товары или необходимостью масштабных инвестиций в инфраструктуру.

Ключевые слова: дефицит бюджета, управление дефицитом, государственные финансы, макроэкономическая стабильность, бюджетное планирование, экономический рост, финансовая политика, государственный долг, инвестиции, бюджетные расходы.

Для поддержания финансовой стабильности правительство разрабатывает комплекс превентивных мер и стратегических планов. Эффективное управление дефицитом позволяет минимизировать инфляционные риски и сохранить макроэкономическое равновесие в стране. Понимание причин возникновения бюджетного дисбаланса является ключевым условием для принятия обоснованных управленческих решений.

Первостепенным методом преодоления дефицита выступает оптимизация и строгая расстановка приоритетов в государственных расходах. Аудит действующих бюджетных программ помогает выявить неэффективные статьи затрат и перенаправить ресурсы на наиболее важные направления. Сокращение второстепенных административных издержек позволяет существенно снизить нагрузку на государственную казну.

628

Важным направлением также является расширение доходной базы бюджета за счет совершенствования налогового администрирования. Борьба с теневой экономикой, улучшение собираемости налогов и ликвидация задолженностей обеспечивают дополнительные поступления в государственную казну. При этом важно соблюдать баланс, чтобы налоговая нагрузка не подавляла деловую активность бизнеса.

Привлечение внутренних и внешних инвестиций играет решающую роль в финансировании дефицита без запуска эмиссионных механизмов. Выпуск государственных ценных бумаг, облигаций и казначейских векселей позволяет привлекать свободные средства населения и институциональных инвесторов. Данный инструмент является цивилизованным способом покрытия разрыва без риска резкого роста инфляции.

Развитие государственно-частного партнерства существенно разгружает бюджет за счет привлечения частного капитала в крупные инфраструктурные проекты. Строительство дорог, больниц и образовательных учреждений на основе концессий снижает нагрузку на государственные финансы. Частный сектор обеспечивает эффективное управление объектами, повышая качество предоставляемых услуг населению.

Модернизация фискальной политики требует внедрения современных цифровых инструментов прогнозирования и планирования доходов. Использование передовых аналитических систем позволяет моделировать различные сценарии развития экономики и заранее оценивать риски. Цифровизация бюджетного процесса повышает прозрачность использования каждого маната государственных средств.

Диверсификация национальной экономики выступает стратегическим ответом на проблему хронического бюджетного дефицита. Снижение зависимости бюджета от экспорта отдельных сырьевых ресурсов достигается через развитие обрабатывающей промышленности и сферы услуг. Создание новых производств формирует устойчивые долгосрочные источники поступлений в казну.

629

Создание стабилизационных фондов за счет благоприятных периодов экономической конъюнктуры служит надежной подушкой безопасности. Накопленные резервы позволяют государству безболезненно преодолевать временные спады и кризисные явления на мировых рынках. Использование резервных фондов исключает необходимость резкого секвестирования социальных расходов в сложные годы.

Совершенствование межбюджетных отношений способствует более эффективному распределению финансовых ресурсов между центром и регионами. Передача части полномочий на местный уровень стимулирует регионы активнее развивать собственную налоговую базу. Это снижает дотационность и повышает общую финансовую самостоятельность территориальных единиц.

Важное значение имеет строгий парламентский и общественный контроль за формированием и исполнением государственного бюджета. Прозрачность всех этапов бюджетного процесса предотвращает нецелевое использование средств и коррупционные проявления. Открытость данных повышает уровень доверия граждан к финансовой политике государства.

Социальная направленность бюджета должна сохраняться даже в условиях жесткой экономии и дефицитных ограничений. Защищенные статьи, включающие выплату заработной платы, пенсий и пособий, подлежат первоочередному финансированию. Государство гарантирует выполнение своих социальных обязательств перед населением при любых экономических условиях.

Внешний государственный долг также может использоваться как инструмент покрытия дефицита, однако он требует предельной осторожности. Привлечение льготных кредитов международных финансовых организаций оправдано только для реализации окупаемых проектов. Чрезмерная долговая нагрузка способна подорвать суверенный кредитный рейтинг и создать угрозу финансовой безопасности.

630

Инновационное развитие и цифровая трансформация экономики создают новые возможности для роста бюджетных доходов в долгосрочной перспективе. Поддержка высокотехнологичных отраслей и стартапов формирует базу для получения налогов с высокой добавленной стоимостью. Инвестиции в человеческий капитал и образование напрямую конвертируются в экономическое процветание.

Энергоэффективность и рациональное использование природных ресурсов помогают снизить издержки государственных предприятий и улучшить их финансовые результаты. Рентабельные государственные компании способны перечислять более крупные дивиденды в доход бюджета. Сокращение субсидий убыточным предприятиям высвобождает значительные средства для развития страны.

Научный подход к управлению государственными финансами предполагает постоянный мониторинг эффективности проводимых реформ и корректировку стратегии. Взаимодействие академического сообщества с финансовыми ведомствами позволяет находить оптимальные решения актуальных проблем. Экспертная оценка минимизирует вероятность системных ошибок в бюджетном планировании.

Заключение

Комплексное решение проблемы бюджетного дефицита обеспечивает устойчивое социально-экономическое развитие Туркменистана на долгосрочную перспективу. Сбалансированная бюджетная политика, сочетающая жесткую дисциплину и стимулы для роста, служит фундаментом благополучия государства. Последовательное внедрение современных механизмов управления гарантирует стабильность финансовой системы страны.

Список литературы:

1. Ниязов А.М. Финансово-кредитная система и налогообложение в современных условиях. Ашгабат: Наука и образование, 2023.
2. Оразов Б.Т. Налоговое администрирование и цифровая экономика. Ашгабат: Туркменистан, 2024.

631

METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Üstünlikleriň gözbaşy

Türkmenistanyň Prezidenti Serdar BERDIMUHAMEDOW:
— GARAŞSYZ, HEMIŞELIK BITARAP TÜRKMENISTAN BU GÜN BEÝIK TARYHY DÖWRE GADAM BASYP, GURMAK WE DÖRETMEK ÝOLY BILEN ÖŇE BARÝAR.
XXI ASYR BILIM, ÝLYM ASYRYDYR
MUGALLYMLAR GAZETI
ESASLANDYRYJYSY — TÜRKMENISTANYŇ MINISTRLER KABINETI
2026-njy ýylyň 30-njy sentýabry
ÇARŞENBE
№ 78 (10520) 2026-njy ýylyň 30-njy sentýabry, çarşenbe



Döwletmyrat Amannazarow,
“Buhgalterçilik hasaba alnyşy” kafedrasynyň mugallymy

ÜSTÜNLIKLERIŇ GÖZBAŞY

Bilim — beýik başlangyçlaryň, ösüşleriň binýady. «Bilimli nesil — bagtyýar geljek» diýip aýdýarys. Hormatly Prezidentimiziň parasatly baştutanlygynda ýurdumyzyň bilim ulgamy Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy döwrüniň ruhunda gülläp ösýär. Bilim aljak, ylym öwrenjek ýaşlar üçin ýurdumyzyň bilim ojaklarynda giň mümkinçilikler döredilýär. Ýurdumyzyň orta, ýörite orta we ýokary okuw mekdepleriniň maddy-tehniki binýadyny pugtalandyrmak, sanly ulgamyň mümkinçiligini has-da ýokarlandyrmak ugrunda düýpli işler durmuşa geçirilýär.

Eziz Diýarymyzyň orta mekdepleriniň häzirki zaman kompýuter enjamlary we interaktiw tehnologiýalar bilen üpjün edilmegi bilim almagyň mümkinçiliklerini has-da giňeldýär. Ýokary okuw mekdeplerine dünýä ylmynyň iň täze gazananlary bolan bilim bermegiň täze usullarynyň giňden ornaşdyrylmagy türkmen ýaşlaryna berilýän bilimiň dünýä derejesine doly gabat gelýändigini aýdyň subut edýär. Şeýle hem okuw otaglarynyň döwrebap şertleri ýaşlaryň ylym-bilimi özleşdirmegi üçin giň mümkinçilikleri döredýär. «Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan — bedew batly at-myradyň mekany» ýylynda täze okuw ýylynyň başlanan ilkinji gününde, has taky-gy, 1-nji sentýabrda ýurdumyzda birbada iki sany ýokary okuw mekdebiniň täze binalar toplumlary dabaraly açyldy. Aşgabat şäherinde Türkmen döwlet binagärlik-gurluşyk institutynyň, Türkmenabat şäherinde Seýitnazar Seýdi adyndaky Türkmen döwlet mugallymçylyk institutynyň täze binalar toplumy iň täze şertleri, giň mümkinçilikleri özünde jemleýär. Bulardan başga-da, ylmy-tehniki işleriň bu ugurdaky iň täze gazananlary bilen birlikde ösdürilýändigini hem ýeri gelende buýsanç bilen bellemek gerek.

Ajaýyp zamanamyzda mekdep okuwçylarynyň, talyp ýaşlarynyň talabalaýyk bilim almagy üçin döredilýän şeýle giňişleýin şertler we mümkinçilikler aýratyn buýsanç bilen bellenilip geçilmäge mynasypdyr. Berkarar döwletimizde ýokary okuw mekdepleriniň täze, döwrebap binalarynyň gurlup ulanylmaga berilmegi, olaryň kämil derejedäki tilsimatlar bilen üpjün edilmegi ýaşlaryň dünýä derejesinde bilim almaklarynda uly ähmiýete eýedir. Munuň özi biziň her birimiziň, şol bir wagtda talyp ýaşlarymyzyň, mekdep okuwçylarynyň we bilim işgärleriniň buýsançly kalbynda Gahryman Arkadagymyza, Arkadagly Gahryman Serdarymyza bolan egsilmez söýgini, çäksiz hoşallyk duýgularyny goşalandyrýar. Türkmen ýaşlary Gahryman Arkadagymyzyň sargytlaryndan ugur alyp, geljekde Watanymyzyň ösüşlerine mynasyp goşandyny goşjak kämil hünärmenler bolup ýetişmek üçin has-da tutanýerli bilim alýarlar. Çünki Gahryman Arkadagymyz Arkadag şäheriniň Ruhyýet köşgünde geçen umumy okuw sapagynda ýaşlarymyzyň watansöýüji, kämil bilimli bolup ýetişmekleri hakynda paýhasly sözleri beýan etdi. Munuň özi ýurdumyzyň ýaş raýatlaryny bilim öwrenmäge, iň täze tehnologiýalary özleşdirmäge ruhlandyrdy.

Bagtyýar ýaş nesillerimiziň döwrebap bilim alyp, ylymly hünärmenler bolup ýetişmegi üçin uly tagallalary edýän Gahryman Arkadagymyzyň, Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň janlary sag, döwletli işleri rowaç bolsun!

Döwletmyrat AMANNAZAROW,
Türkmen döwlet maliýe institutynyň mugallymy.

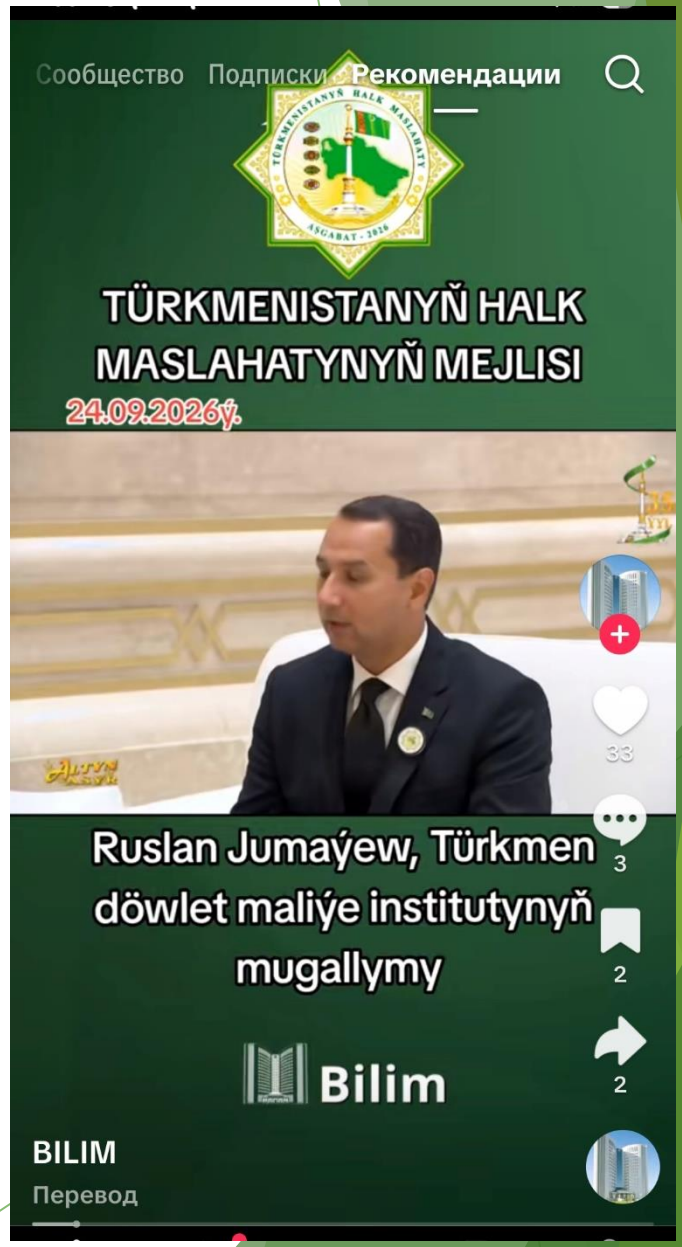
TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

24.09.2026ý.

Ruslan Jumaýew

“Altyn Asyr” teleýaýlymy

Türkmenistanyň Halk maslahatynyň mejlisi barada



TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

25.09.2026ý.

Nyýazsoltan Nobatowa
Gültäç Annamämmedowa
Gözel Mätiýewa

“Aşgabat” teleýaýlymy

Garaşsyzlygymyzyň şanly 35 ýyllygy mynasybetli gutlag



TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

01.10.2026ý.

Meretguly Öwlýägulyýew

“Ýaşlyk” teleýaýlymy

1-nji oktýabr Halkara ýaşulular güni



TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

01.10.2026ý.

Aknur Koçumowa

“Ýaşlyk” teleýaýlymy

1-nji oktýabr Halkara ýaşulular güni





TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

01.10.2026ý.

Meret Meredow

“Ýaşlyk” teleýaýlymy

1-nji oktýabr Halkara ýaşulular güni



TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

01.10.2026ý.

Ýazgül Akyýewa

“Ýaşlyk” teleýaýlymy

1-nji oktýabr Halkara ýaşulular güni



TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

01.10.2026ý.

Döwletmyrat Amannazarow

“Ýaşlyk” teleýaýlymy

1-nji oktýabr Halkara ýaşulular güni



TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

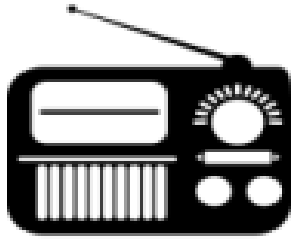
01.10.2026ý.

Ýakup Nobatow

“Ýaşlyk” teleýaýlymy

1-nji oktýabr Halkara ýaşulular güni





RADIOÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

26.09.2026 ý.

Rozyýewa Gülşat

“Watan” radioýaýlymy

“Watan habarlary” gepleşigi

Garaşsyzlyk ýyllarynda ýetilen sepgitler we Türkmenistanyň Halk Maslahaty barada



27.09.2026 ý.

Jennet Jumaýewa

“Watan” radioýaýlymy

“Watan habarlary” gepleşigi

Garaşsyzlyk baýramy we Garaşsyzlyk ýyllarynda ýetilen sepgitler barada





ÜNS BERENIŇIZ ÜÇIN SAG BOLUŇ!