



TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRLIGINIŇ TÜRKMEN DÖWLET MALIÝE INSTITUTYNYŇ

**05-12.06.2026ý. senesi aralygynda ýerine ýetiren işleri barada
HEPDELIK SANLY HASABATY**

GEÇIRILEN ÇÄRELER

2026-njy ýylyň 3-nji iýunynda «Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan – bedew batly at – myradyň mekany» ýylynda Türkmen döwlet maliýe instituty tarapyndan ýerine ýetirilmeçi meýillesdirilen isleriň meýilnamasyna laýyklykda TDMal-niň Maliýe fakultetiniň II, III ýyl talypalary bilen tomusky tejribelik döwründe tertip-düzgün we resminamalaryň doldurulyşyna bildiriýän talaplar barada okuw-usuly häsiýetli maslahat geçirildi.



GEÇIRILEN ÇÄRELER

2026-njy ýylyň 4-nji iýunynda «Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan – bedew batly at – myradyň mekany» ýylynda Türkmen döwlet maliýe instituty tarapyndan ýerine ýetirilmeçi meýillesdirilen isleriň meýilnamasyna laýyklykda TDMal-niň Salgıvtlar we salgıt salmak fakultetiniň II. III ýyl talypalary bilen tomusky teiribelik döwründe tertip-düzgün we resminamalaryň doldurulyşyna bildiriýän talaplar barada okuw-usuly häsiýetli maslahat geçirildi.



GEÇIRILEN ÇÄRELER

2026-njy ýylyň 5-nji iýunynda «Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan – bedew batly at – myradyň mekany» ýylynda Türkmen döwlet maliýe instituty tarapyndan ýerine ýetirilmeçi meýillesdirilen işleriň meýilnamasyna laýyklykda TDMal-niň Hasap we audit fakultetiniň II. III ýyl talypalary bilen tomusky teiribelik döwründe tertip-düzgün we resminamalaryň doldurulyşyna bildiriýän talaplar barada okuw-usuly häsiýetli maslahat geçirildi.



GEÇIRILEN ÇÄRELER

2026-njy ýylyň 6-njy iýunynda «Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan – bedew batly at – myradyň mekany» ýylynda Türkmen döwlet maliýe instituty tarapyndan ýerine ýetirilmeçi meýillesdirilen isleriň meýilnamasyna laýyklykda TDMal-niň Bank işi fakultetiniň II, III ýyl talyplary bilen tomusky tejribelik döwründe tertip-düzgün we resminamalaryň doldurulyşyna bildiriýän talaplar barada okuw-usuly häsiýetli maslahat geçirildi.



GEÇİRILEN ÇÄRELER

**2026-njy ýylyň 30-njy maýynda
«Garaşsyz, baky Bitarap
Türkmenistan – bedew batly at –
myradyň mekany» ýylynda Türkmen
döwlet maliýe instituty tarapyndan
ýerine ýetirilmeçi meýillesdirilen
işleriň meýilnamasyna laýyklykda
Ylymlar günü mynasybetli «Durnukly
özüşi üpjün etmekde ylmyň eýeleýän
orny» atly ylmy-amaly maslahat
geçirildi we teleýaýlyma ýazgy edildi.**





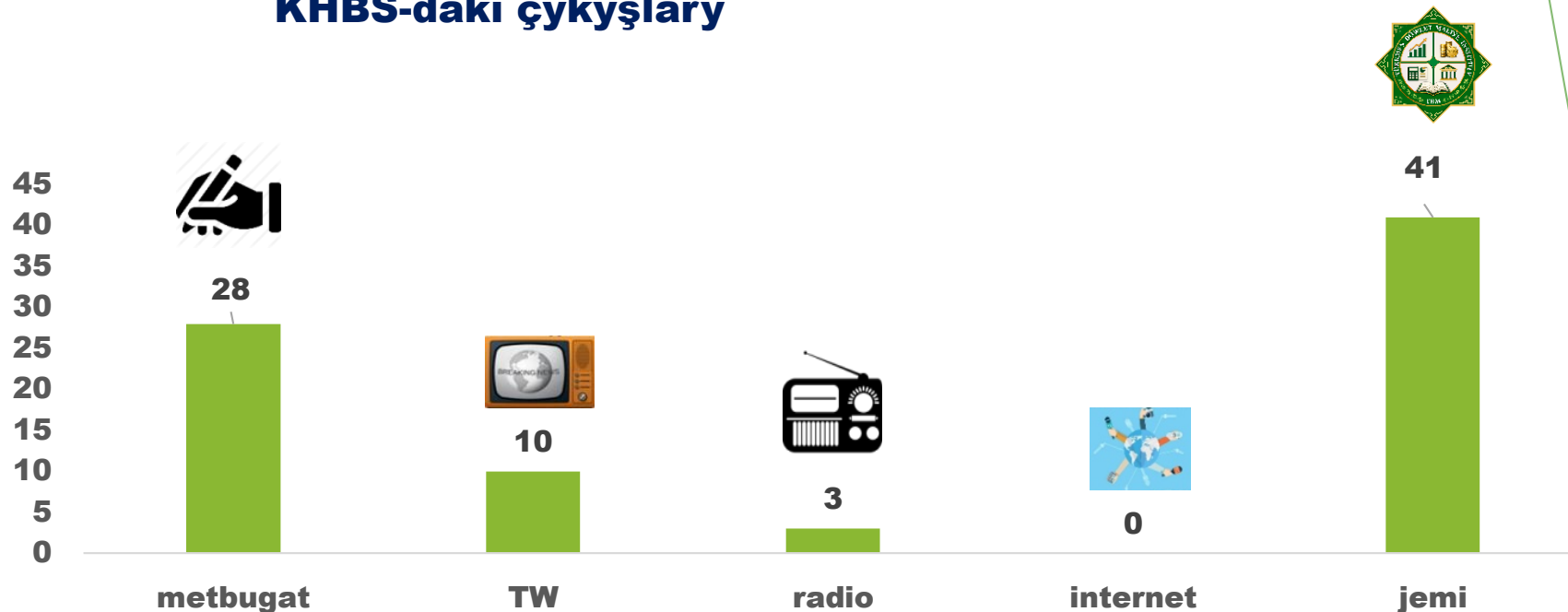
Türkmen döwlet maliýe institutynyň KHBS-däki çykyşlary





KHBS-DÄKI ÇYKYŞLAR

Türkmen döwlet maliýe institutynyň
KHBS-däki çykyşlary



Jemi çykyş – 41; şol sanda:
Metbugatda – 28;
Internet saýtlarynda – 0;
Telewideniýede – 10;
Radioda – 3;
çykyş guraldy.



MUGALLYMLARYŇ KHBS-DÄKI ÇYKYŞLARY

t/b	F.A.	Metbugat	Teleýaýlym	Internet saýtlary	Radio
1.	Aşyrbibi Taňryberdiýewa	Oba zähmetkeşlerine sowgat. sah 3. «Türkmenistan Sport» halkara žurnalynyň elektron goşundysy. №23 (315) / 08.06.2026			
2.	Güljan Şiriýewa	“Arkadagly ýaşlar” žurnalynyň täze sany. sah 4. «Türkmenistan Sport» halkara žurnalynyň elektron goşundysy. №23 (315) / 08.06.2026			
3.	Eneş Rozyýewa Meýlis Söýünow	Инфляция в условиях новой экономической реальности: факторы и методы сдерживания. С 177-182. Международные научно-практические конференции: сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Междисциплинарные горизонты: от фундаментальных идей к прикладным решениям» (№16, 4 июня 2026 г.) – Кемерово: МНОЦ «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА», 2026 – 237 с.			
4.	Gültäç Annamämmedowa	Кредитные карты и феномен «невидимых денег» эволюция безналичных расчетов и их психологическое воздействие на потребительское поведение». с 183-188. Международные научно-практические конференции: сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Междисциплинарные горизонты: от фундаментальных идей к прикладным решениям» (№16, 4 июня 2026 г.) – Кемерово: МНОЦ «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА», 2026 – 237 с.			
5.	Ýusup Ulugberdiýew	Направления совершенствования государственной поддержки и налогового стимулирования малого предпринимательства. с 189-193. Международные научно-практические конференции: сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Междисциплинарные горизонты: от фундаментальных идей к прикладным решениям» (№16, 4 июня 2026 г.) – Кемерово: МНОЦ «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА», 2026 – 237 с.			
6.	Eneş Rozyýewa Daýanç Nazarlyýew	Принципы и механизмы выпуска денег в обращение. с 194-198. Международные научно-практические конференции: сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Междисциплинарные горизонты: от фундаментальных идей к прикладным решениям» (№16, 4 июня 2026 г.) – Кемерово: МНОЦ «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА», 2026 – 237 с.			
7.	Şamyrat Orazmämmedow	Эффективность автоматизации бухгалтерского учета и облачных технологий в условиях цифровой экономики. С. 27-31. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 2) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
8.	Şamyrat Orazmämmedow	Роль статистических методов (регрессионный и трендовый анализ) в оценке финансовой устойчивости и динамики развития предприятия. С. 53-57. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 2) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
9.	Kerim Kertiýew	Эволюция налоговых систем в эпоху цифровизации: теоретические основы и современные вызовы. С. 670-678. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 2) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			



MUGALLYMLARYŇ KHBS-DÄKI ÇYKYŞLARY

t/b	F.A.	Metbugat	Teleýaýlym	Internet saýtlary	Radio
10.	Kerim Kertiýew	Международный опыт налогообложения недвижимости и возможности его применения в СНГ. С. 708-716. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 2) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
11.	Meretguly Öwlyägulyýew Güýçmyrat Soltanmyradow	Образовательное значение литературного наследия Аннагылыча Матаджи. С. 192-195. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
12.	Nurgözel Myratdurdyýewa	Низами Гянджеви: классический поэт восточной поэзии. С. 210-213. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
13.	Azat Aşyrmuhammedow	Микроэкономический анализ влияния внедрения технологий искусственного интеллекта на производственные издержки и производительность труда на предприятиях. С. 245-250. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
14.	Ogulsapdy Araşewa	Разработка и внедрение информационных систем на основе архитектуры безопасности Zero Trust (нулевое доверие). С. 251-255. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
15.	Maral Ataýewa	Адаптивные механизмы налогообложения как фактор стимулирования инновационной активности. С. 337-341. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
16.	Selbi Orazowa	Адаптивный налоговый инжиниринг в системе стимулирования субъектов малого бизнеса. С. 342-346. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
17.	Orazbibbi Çaryýewa	Динамическое картографирование социально-экономических процессов: многомерный системный анализ. С. 347-351. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
18.	Bibihajar Tuwakowa	Стратегический анализ деятельности банка на основе бухгалтерской отчетности. С. 352-355. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			



MUGALLYMLARYŇ KHBS-DÄKI ÇYKYŞLARY

t/b	F.A.	Metbugat	Teleýaýlym	Internet saýtlary	Radio
19.	Jennet Jumaýewa	Теоретико-методологические основы формирования каналов денежного обращения на макроуровне. С. 356-360. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
20.	Täzegül Baýramowa Meretgeldi Janalyýew	Трансформация институциональных стандартов бухгалтерского учета в координатах цифровой экономики. С. 361-364. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
21.	Gülşat Rozyýewa	Факторы и механизмы сдерживания инфляции в условиях геоэкономической фрагментации. С. 365-369. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
22.	Süleýman Garaýew Maksatmyrat Sähetmyradow	Фискальный патриотизм и прозрачность госрасходов: как преодолеть отчуждение налогоплательщика. С. 370-374. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
23.	Aknur Koçumowa Maksatmyrat Sähetmyradow	Цифровая модернизация налоговых институтов: механизмы обеспечения прозрачности и снижения транзакционных издержек. С. 375-379. Международный научно-образовательный электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026). Дата выхода в свет: 08.06.2026.			
24.	Ejegül Orazowa	Arkadag şäheri — durnukly ösüsiň aýdyň nusgasy. "Ahal durmuşy" gazetini. №23(4694) 2026-njy ýylyň 4-nji iýuny, penşenbe			
25.	Bibisara Ataýewa	The home of sports. "Türkmen sporty" gazetini. №23(728) 2026-njy ýylyň 6-njy iýuny, şenbe			
26.	Selbi Babaýewa	Awtoulag kompaniýasynyň ilkinii telewizory. "Biznes reklama" gazetini. №23(1433) 2026-njy ýylyň 8-nji iýuny, duşenbe			
27.	Aýlar Perhadowa	Kosmos girdejileri artýar. "Biznes reklama" gazetini. №23(1433) 2026-njy ýylyň 8-nji iýuny, duşenbe			
28.	Döwletmyrat Amannazarow	Döwrebap özgertmeler. "Aşgabat gazetini" gazetini. №24(10357) 2026-njy ýylyň 11-nji iýuny, penşenbe			



MUGALLYMLARYŇ KHBS-DÄKI ÇYKYŞLARY

t/b	F.A.	Metbugat	Teleýaýlym	Internet saýtlary	Radio
29.	Nyýazsoltan Nobatowa		Bütindünýa welosiped güni barada “Türkmen sporty” teleýaýlymy 03.06.2026ý.		
30.	Serdar Rahmanow		Bütindünýa welosiped güni barada “Türkmen sporty” teleýaýlymy 03.06.2026ý.		
31.	Döwletgeldi Aýazow		Bütindünýa welosiped güni barada “Türkmen sporty” teleýaýlymy 03.06.2026ý.		
32.	Leyli Ataýewa		Bütindünýa welosiped güni barada “Türkmen sporty” teleýaýlymy 03.06.2026ý.		
33.	Ogulbagt Mätberdiýewa		Bütindünýa welosiped güni barada “Türkmen sporty” teleýaýlymy 03.06.2026ý.		
34.	Gültäç Annamämmedowa		TDMaI-niň professor-mugallymlarynyň we talyp ýaşlarynyň ýurdumyzda bexdnterbiýäni we sporty ösdürmek babatda amala aşyrylýan işler baradaky çykyşlary barada “Türkmen sporty” teleýaýlymy 05.06.2026ý.		
35.	Gözel Mätiýewa		TDMaI-niň professor-mugallymlarynyň we talyp ýaşlarynyň ýurdumyzda bexdnterbiýäni we sporty ösdürmek babatda amala aşyrylýan işler baradaky çykyşlary barada “Türkmen sporty” teleýaýlymy 05.06.2026ý.		
36.	Döwletgeldi Aýazow		TDMaI-niň professor-mugallymlarynyň we talyp ýaşlarynyň ýurdumyzda bexdnterbiýäni we sporty ösdürmek babatda amala aşyrylýan işler baradaky çykyşlary barada “Türkmen sporty” teleýaýlymy 05.06.2026ý.		
37.	Gültäç Annamämmedowa		«Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan — bedew batly at-myradyň mekany» ýylymyzyň adyna bagyşlanan çykyşy barada “Türkmen sporty” teleýaýlymy 05.06.2026ý.		
38.	Serdar Rahmanow		«Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan — bedew batly at-myradyň mekany» ýylymyzyň adyna bagyşlanan çykyşy barada “Türkmen sporty” teleýaýlymy 05.06.2026ý.		



MUGALLYMLARYŇ KHBS-DÄKI ÇYKYŞLARY

t/b	F.A.	Metbugat	Teleýaýlym	Internet saýtlary	Radio
39.	Bägül Gurbanlyýewa				Bank ulgamynda innowasiýanyň ösüşi “Watan” radioýaýlymy “Watan habarlary” gepleşigi 25.05.2026 ý.
40.	Aknabat Möwlamowa				Bilim ulgamynyň kämilleşdirilişi barada “Watan” radioýaýlymy “Watan habarlary” gepleşigi 25.05.2026 ý.
41.	Ogulbaýram Saparowa				Ýaşlara hünär bilimini bermekde innowasiýalaryň orny barada “Watan” radioýaýlymy “Watan habarlary” gepleşigi 26.05.2026 ý.



METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Oba zähmetkeşlerine sowgat. sah 3



«Türkmenistan Sport» halkara žurnalynyň elektron goşundysy. №23 (315) / 08.06.2026



**Aşyrbibi
Taňryberdiýewa,
«Maliýe» taýýarlyk ugry,
2 ýyl talyp**

Oba ZÄHMETKEŞLERINE SOWGAT

■ Hormatly Prezidentimizniň taýsyz tagallalary netijesinde, ýurdumyza amala aşyrylýan giň gerimli özgertmeleriň çäklerinde oba hojalygy pudagynyň maddy-enjamlaryň binýady yzygiderli pugtalandyrylýar. Bu pudakda işleriň üstünlikli we netijeli alnyp barylmagynda döwletimiz tarapyndan yzygiderli satyn alnyp berilýän kämil tehnologiýaly kombaýnalaryň, gulluk awtoulaglarynyň we beýleki tehnikalaryň ähmiýeti uludyr. «Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan — bedew batly at-myraýyň mekany» ýylynyň bugdaý oragy möwsüminiň başlanmagynyň öňüsyrasynda täze tehnologiýaly oba hojalyk tehnikalarynyň we awtoulaglaryň nobatdaky tapgyrynyň gelip gowuşmagy hem-de degişli kärhanalaryň ygtyýaryna berilmegi bu ugurdaky tagallalaryň yzygiderli häsiýete eýediginiň güwäsidir.

Täze tehnikalarydyr awtoulaglaryň gelip gowuşmagy mynasybetli oba hojalyk hünärmenleriniň, il sytagly ýaşulularyň, mährem eneleriň gatnaşmagynda geçirilen dabaralarda ýürek buýsanjyny beýan eden ildeşlerimiz ýurdumyzyň agrosenagat toplumynyň sazlaşykly ösdürilýändigini nygtap, Gahryman Arkadagymyza we hormatly Prezidentimize alkys aýtdylar.

Galla oragynyň bosagasynda Ahal welaýatyna hormatly Prezidentimizniň sowgady bolan täze tehnikalaryň gelip gowuşmagy oba zähmetkeşleriniň şatlygyny artdyran wakadyr. Änew şäherinde şu ajaýyp wakanyň şanyna geçirilen dabara ýakymly pursatlara beslendi. Täze tehnikalar ýokary kuwwatlylygy, öndürilijligi bilen tapawutlanýan «CLAAS» kysymly bugdaý orujy kombaýnalaryň 30-syndan, şeýle-de, ýangyç daşyjy we gulluk awtoulaglaryndan ybaratdyr. Balkan welaýat «Obahyzmat» öňümçilik birleşiginiň hem-de Ýer serişdeleri müdirliginiň hünärmenleri hem orak möwsüminiň öňünynda oba hojalyk tehnikalarydyr awtoulaglaryň täze tapgyryna eýe boldular. Daşoguz welaýatyna gelip gowşan ýokary öndürilijlikli täze tehnikalar — döwrebap kombaýnalaryň 20-si, ýangyç guýujy awtoulaglaryň 10-sy, ätiýaçlyk şağlary bilen üpjün edilen ýörite tehniki hyzmat awtoulaglarynyň hem 2-si badalga alan bugdaý oragy möwsüminde işlediler. Bugdaý oragynyň öňüsyrasynda Lebap welaýat «Obahyzmat» öňümçilik birleşigine Germaniýada hem-de Hytaýda öndürilen däne ýygna-

ýan kombaýnalaryň 18-siniň, ýangyç daşyjy awtoulaglaryň 15-siniň, ýük daşyjy awtoulaglaryň 2-siniň gelip gowuşmagy sebitten oba hojalykçylarynyň şatlygyny has-da artdyrdy. Mary welaýatynyň «Maryobahyzmat» öňümçilik birleşigine dünýä belli «CLAAS TRION 520» kysymly bugdaý orujy kombaýnalaryň 26-sy hem-de «Sinotruk Homan» kysymly ýangyç daşyjy awtoulaglaryň 19-sy, Ýer serişdeleri müdirligine «Toyota-Hilux» kysymly geňil awtoulaglaryň 15-si, Marynyň abatlaýyş zawodyna «SITRAK-F» kysymly ýük ulaglarynyň 2-si gelip gowuşdy. Bu sowgatlar oba zähmetkeşleriniň mukaddes topraga sarpasyny, has-da netijeli işlemäge bolan yhlas-höwesini artdyrdy.

**Aşyrbibi TAŇRYBERDIÝEWA,
Türkmen döwlet maliýe institutynyň talypy.**





METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR



«Türkmenistan Sport» halkara žurnalynyň elektron goşundysy. №23 (315) / 08.06.2026



**Güljan
Şiriýewa,**
“Maliýe” taýýarlyk ugry,
2 ýyl talyp

“Arkadagly ýaşlar” žurnalynyň täze sany. sah 4

«ARKADAGLY ÝAŞLAR» ŽURNALYNYŇ TÄZE SANY

■ Türkmenistanyň Magtymguly adyndaky Ýaşlar guramasynyň «Arkadagly Ýaşlar» atly elektron žurnalynyň 2026-njy ýylyň maý aýyndaky sany okyjylara ütitirildi.

Žurnalnyň täze sanynda döwletimizdiň durmuşynda bolup geçen möhüm wakalar, ýaşlaryň ylým, bilim, medeniýet, sport we döredijilik ugurlaryndaky üstünlikleri, milli gymmatlyklarymyz, taryhy mirasymyz hem-de häzirki zaman tehnologiýalary baradaky makalalar ýerleşdirildi.

Neşirde Türkmenbaşydaky Halkara deňiz portunda gurlan «Gadamly» ýük gämisiniň ýüzüşe goýberilmeşi, Türkmenistanyň Konstitusijasynyň we Döwlet baýdagynyň ähmiýeti, Magtymguly etrabynda geçirilen döredijilik çäreleri hem-de Beýik Watançylyk urşunda gazanylan Ýeňşiň 81 ýyllygy mynasybetli taýýarlanan makalalar okyjylara hödürlenilýär.

Žurnalda Aşgabat şäheriniň 145 ýyllygyna, Gurban baýramyna, türkmen halychylyk sungatyna, Garaşsyzlyk we Bitaraplyk ýörelgelerine bagyşlanan makalalara hem giň orun berlipdir. Şeýle-de, Arkadag şäheriniň sanly ösüş modeli, emeli aň we döwrebap tehnologiýalaryň jemgyýetçilik durmuşyndaky orny barada gyzykly maglumatlar ýerleşdirilipdir.

«Ýaşlaryň ylým dünýäsi» diýen şygara astyndaky çykyşda ýaş alymlaryň we talyplaryň ylmy taslamalary, şol sanda emeli aň, ekologiya, sanly ykdysadyýet we energetika bilen baglanyşykly işläp taýýarlamalary tanyşdyrylýar.

Neşirde çeper eserler, goşgular, taryhy we medeni mowzuklardaky makalalar, dünýä sungaty baradaky maglumatlar, ýaş awtor-

laryň döredijilik işleri hem-de dürli dillerde taýýarlanan ýazgylar hem öz ornuny tapypdyr.

Umuman, «Arkadagly Ýaşlar» žurnalynyň maý aýyndaky sany mazmun baýlygy bilen tapawutlanyp, ýaş nesilleriň watansöýüjilik, döredijilik, ylým-bilim we ynsanperwerlik ruhunda terbiýelenmegine hyzmat edýär.

Güljan ŞIRIÝEWA,
Türkmen döwlet maliýe institutynyň talyby.





DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Инфляция в условиях новой экономической реальности: факторы и методы сдерживания. С 177-182

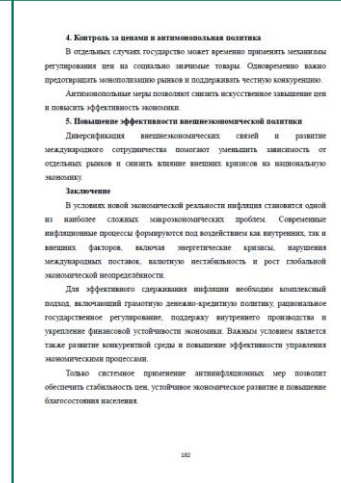
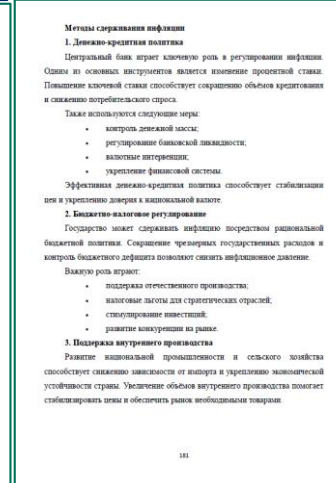
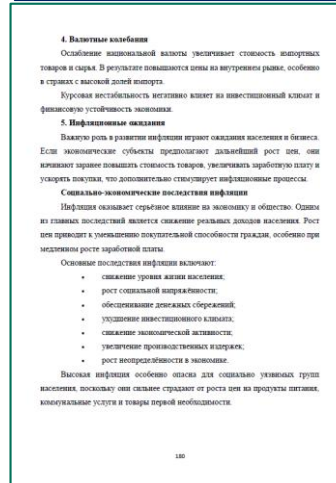
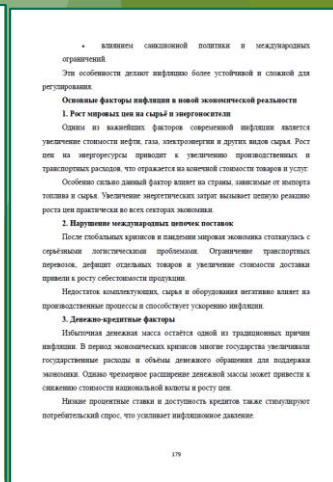
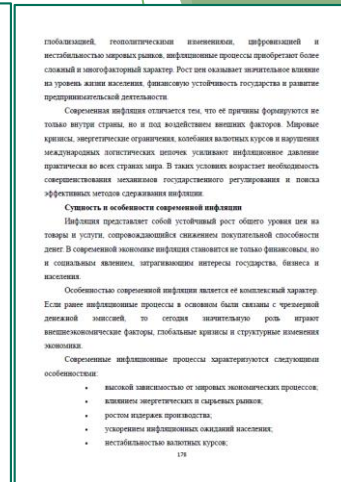
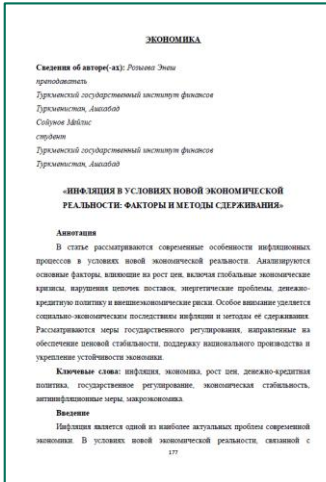
Международные научно-практические
конференции: сборник тезисов Международной
научно-практической конференции
«Междисциплинарные горизонты: от
фундаментальных идей к прикладным решениям»
(№16, 4 июня 2026 г.) – Кемерово: МНОЦ «МОЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА», 2026 – 237 с.



**Eneş
Rozyýewa,**
“Salgytlar we
salgyt salmak”
kafedrasynyň
mugallymy



**Meýlis
Söýünow,**
“Salgytlar we
salgyt salmak”
taýýarlyk ugry,
3 ýyl talyp





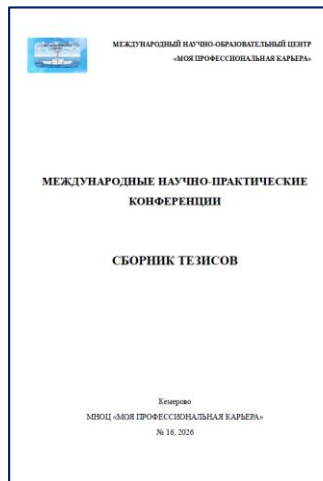
DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международные научно-практические конференции: сборник тезисов Международной научно-практической конференции «Междисциплинарные горизонты: от фундаментальных идей к прикладным решениям» (№16, 4 июня 2026 г.) – Кемерово: МНОЦ «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА», 2026 – 237 с.



**Gültäç
Annamämmedowa,
“Maliýe”
kafedrasynyň uly
mugallymy**

Кредитные карты и феномен «невидимых денег» эволюция безналичных расчетов и их психологическое воздействие на потребительское поведение». с 183-188



Исследования в области поведенческой экономики и нейромаркетинга доказывают, что способ оплаты напрямую влияет на среду, которую человек готов потратить. Ученые из Массачусетского технологического института провели серию экспериментов, в ходе которых участникам предлагалось приобрести билеты на популярные спортивные мероприятия. Одна группа должна была расплатиться наличными, а вторая — кредитными картами. Результаты показали, что обладатели карт были готовы заплатить за те же самые билеты в среднем в два раза больше, чем те, кто использовал наличные.

Этот феномен объясняется когнитивной «буферной зоной» (zone of refuge). В человеческом мозге при расставании с наличными деньгами активизируются те же зоны (в частности, островковая доля), которые отвечают за физический дискомфорт и боль. Наличные деньги выступают в роли жесткого психологического тормоза. Они заставляют человека задуматься о целесообразности покупки.

Платежные карты и бесконтактные технологии действуют как мощный анестетик для этих зон мозга. Они устраняют временной и физической разрыв между удовольствием от приобретения вещи и неприятным ощущением от потери капитала. Прикладывая карту к терминалу, потребитель настолько быстро и легко, что даже воспринимает это не как потерю денег, а скорее как техническое действие для получения желаемого объекта. В результате объем спонтанных, импульсивных покупок резко возрастает.

4. Маркетинговые ловушки в цифровой дилемме потребителя

Современные торговые сети используют новизны и фетиш копирования, переписываясь с психологией «невидимых денег» и активно используют ее для увеличения своей прибыли. Детали интерфейсов современных приложений нацелены на то, чтобы сделать процесс оплаты максимально незаметным, бесшовным и автоматическим.

Платежи «одним кликом»

Прикосновение банковской карты к датчику и моментальное списание или же маркетплейс устраняет последний барьер перед траншей. Покупателю больше не

УДК 33

Связи об авторе: к.т.с. доцент кафедры Туризм, Старший преподаватель. Туркменский государственный институт финансов

г. Ашгабат, Туркменистан

Новизна публикации: «КРЕДИТНЫЕ КАРТЫ И ФЕНОМЕН «НЕВИДИМЫХ ДЕНЕГ»: ЭВОЛЮЦИЯ БЕЗНАЛИЧНЫХ РАСЧЕТОВ И ИХ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ».

Аннотация

В данной статье рассматривается трансформация финансового поведения человека в условиях перехода от наличного денежного обращения к цифровым и безналичным расчетам. Особое внимание уделяется феномену «невидимых денег», возникающему при использовании кредитных и дебетовых карт, а также современных систем бесконтактных платежей. Анализируются исторические предпосылки возникновения кредитных карт и их эволюция до уровня глобальной транснациональной инфраструктуры. На основе экономики, маркетинга и поведенческой психологии исследуются когнитивные искажения, вызванные отсутствием физического контакта с бумажными деньгами, в частности — снижение «болевой пороги» от траншей (pain of paying). В работе подчеркивается важность повышения уровня финансовой грамотности населения в цифровую эпоху для минимизации рисков завышенности и формирования рационального потребительского поведения.

Ключевые слова

Кредитные карты, безналичные расчеты, невидимые деньги, поведенческая экономика, психология денег, боль от траншей, потребительское поведение, финансовая грамотность, электронные платежи.

Делая шаг в будущее, человечество автоматизировало не только материальные, но и финансовые операции. Кредитные карты, дебетовые карты, электронные кошельки, мобильные приложения — все это стало частью нашей повседневной жизни. Однако за этим прогрессом скрываются важные психологические механизмы, влияющие на наше поведение. В этой статье мы рассмотрим, как эволюция безналичных расчетов и феномен «невидимых денег» влияют на наше финансовое поведение.

нужно доставить наличные, переписывать шестнадцатизначный номер и вводить код подтверждения. Эпоха «Купить в один клик» превращает сложный процесс финансового выбора в импульсивное движение пальца.

Гедонизация и когнитив

Системы лояльности, накопители бонусов, мили и коины создают дополнительную иллюзию выгоды. Потребителю кажется, что чем больше он тратит по кредитной карте, тем больше он «набирает» или «накапливает». В реальности же траты на выплаты по карте превращаются в финансовый дискомфорт и напряжение. Стремление к выгодам и повышенные расходы на кредиты, а сама механика бонусов стимулирует людей совершать те покупки, в которых они изначально не испытывали острой необходимости.

5. Обратная сторона медали: риски завышенности и депрессии долга

Доступность и «невидимость» кредитных средств имеют серьезные социально-экономические последствия. Если в эпоху наличных денег контроль бюджета осуществлялся простым подсчетом купюр в кошельке, то сегодня для этого требуется основательный мониторинг банковских приложений и развитие самоконтроля.

Отсутствие реальных выходов приводит к замкнутому кругу долговых обязательств. Кредитная карта часто воспринимается потребителем как источник безопасности или дополнительный источник дохода, хотя на самом деле она является дорогостоящим финансовым инструментом. Многие пользователи попадают в так называемую «ловушку минимального платежа», когда ежемесячно вносятся средства, которые лишь на мгновение снижают сумму долга, в то время как основное тело долга остается неизменным на протяжении многих лет.

Жизнь в состоянии перманентной завышенности оказывает разрушительное воздействие на ментальное здоровье человека. Бесконечный финансовый «долговой стресс», который снижает общую продуктивность, снижает качество жизни и создает долгосрочные риски для стабильности всей финансовой системы государства.

к абстрактным цифровым величинам. Каждое изменение формы денег предоставляло себя упростить торговлю, снизить затраты на транспортировку и повысить безопасность траншей. Однако наиболее радикальный сдвиг произошел во второй половине двадцатого века, когда физические носители платежей начали стремительно вытесняться пластиковыми картами и электронными платежами из банковских счетов.

В двадцать первом веке этот процесс достиг своего апогея. Появление бесконтактных платежей, мобильных платежей и систем мгновенной передачи привело к формированию феномена, который в поведенческой экономике получил название «невидимых денег». Деньги перестали существовать как осязаемый предмет, превратившись в цифры на экране или просто в мимолетное действие — прикосновение картой или смартфоном к платежному терминалу. Данная статья посвящена анализу того, как переход к «невидимым деньгам» через развитие инфраструктуры кредитных карт изменил не только глобальную экономику, но и способ человеческого восприятия траншей.

1. Исторические предпосылки: как платили раньше и почему

История кредитных карт — это история стремления к максимальной комфорту в процессе потребления. До появления современных безналичных карт элементы кредитования существовали локально: купцы выписывали долговые расписки, а крупные магазины предлагали своим постоянным клиентам металлические жетоны или купоны в качестве дисконта в распродажу. Однако эти инструменты были ограничены рамками одного магазина или города.

Переломный момент наступил в середине двадцатого века в США. Принято считать, что рождение универсальной кредитной карты связано с курьезным случаем, произошедшим с бизнесменом Фрэнком Макнамарой, который забыл кошелек во время делового обеда в ресторане. Это заставило его и создателя компании Diners Club в тисках дилеммы: подождать до завтра, чтобы вернуть забытый кошелек, или предпринять шаги для оплаты счетов в ресторане и отелях с последующим списанием потраченных денег.

Кредитные карты и феномен «невидимых денег» стали закономерным результатом технологического прогресса, создав финансовую систему невероятно быстрой, гибкой и эффективной. Безналичные расчеты освободили человека от физических ограничений материальных денег, предоставив колоссальную свободу действий.

Однако эта свобода влечет и огромную ответственность. Устраняя финансовую «боль от траншей», цифровой мир требует от современного человека развития нового типа мышления — цифровой финансовой грамотности. Рациональное использование кредитных карт требует не только умения потребителя четко осознавать абстрактную природу траншей, но и умения воспринимать их так же строго, как и реальные наличные купюры. В будущем, по мере дальнейшего внедрения наличных денег и развития виртуальной реальности, умение управлять «невидимыми деньгами» станет базовым навыком выживания и благополучия в глобальном цифровом обществе.

Список литературы

1. Артемов, Д. Предсказания персонализации. Скрытые смыслы, определяющие наши решения / Д. Артемов, пер. с англ. — М.: Манн, Иванов и Фербер, 2019. — 296 с.

2. Горюнов, Д. А. Трансформация цифровых денег в цифровой экономике / Д. А. Горюнов // Журнал правовых и экономических исследований. — 2018. — № 4. — С. 132–138.

3. Гринберг, А. Эпоха турбулентности: Проблемы и перспективы цифровой финансовой системы / А. Гринберг, пер. с англ. — М.: Аналитика, 2014. — 332 с.

4. Киселева, Д. Драйв и страсти. — реалити-шоу / Д. Киселева, пер. с англ. — М.: АСТ, 2014. — 656 с.

5. Кохут, Д. А. Экономические основы: учебное пособие / Д. А. Кохут. — М.: ДТЭМ, 2011. — 424 с.



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Направления совершенствования государственной поддержки и налогового стимулирования малого предпринимательства. с 189-193

Международные научно-практические
конференции: сборник тезисов Международной
научно-практической конференции
«Междисциплинарные горизонты: от
фундаментальных идей к прикладным решениям»
(№16, 4 июня 2026 г.) – Кемерово: МНОЦ «МОЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА», 2026 – 237 с.



**Ýusup
Ulugberdiyew,
“Ykdysady
nazaryýet”
kafedrasynyň
mugallymy**

 МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА» МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ СБОРНИК ТЕЗИСОВ Кемерово МНОЦ «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА» № 16, 2026	Сведения об авторе(-ах): Улубердиев Юсуп Керемович Публикация: Государственный институт финансов Госфинансы, <i>дальний</i> Название публикации: «НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ И НАЛОГОВОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА» Аннотация В статье рассматриваются современные направления совершенствования государственной поддержки и налогового стимулирования малого предпринимательства. Исследуются основные проблемы функционирования субъектов малого бизнеса, связанные с ограниченными доступом к финансовым ресурсам, высокой налоговой нагрузкой и административными барьерами. Особое внимание уделяется совершенствованию налоговой политики, внедрению цифровых механизмов государственной поддержки, развитию льготного кредитования и инвестиционного стимулирования. Делается вывод о необходимости формирования комплексной системы поддержки малого предпринимательства как важного фактора устойчивого экономического роста и повышения занятости населения. Ключевые слова: малое предпринимательство, государственная поддержка, налоговое стимулирование, налоговые льготы, предпринимательская деятельность, инвестиции, цифровизация, экономическое развитие. Выводы Малое предпринимательство является важнейшим элементом современной рыночной экономики. Оно способствует созданию новых рабочих мест, развитию конкурентной среды, внедрению инноваций и увеличению налоговых поступлений в государственный бюджет. В условиях глобальной экономической нестабильности особенно актуальность приобретает совершенствование	механизмов государственной поддержки и налогового стимулирования субъектов малого бизнеса. Во многих странах именно малый бизнес обеспечивает значительную часть валового внутреннего продукта и занятости населения. Однако деятельность малых предприятий часто сопровождается финансовыми трудностями, ограниченным доступом к кредитным ресурсам и высокой чувствительностью к изменениям налогового законодательства. В связи с этим государственная поддержка становится необходимым условием устойчивого развития предпринимательского сектора. Основные проблемы развития малого предпринимательства Несмотря на положительную динамику развития малого бизнеса, в данной сфере сохраняется ряд существенных проблем: • недостаток финансовых ресурсов; • высокая стоимость банковских кредитов; • сложность налогового администрирования; • административные барьеры; • недостаточная информированность государственных услуг; • низкий уровень инвестиционной активности. Особую значимость фактором остается налоговая нагрузка, которая оказывает прямое влияние на прибыльность и конкурентоспособность малых предприятий. Государственная поддержка малого предпринимательства Государственная поддержка малого бизнеса представляет собой совокупность экономических, финансовых, организационных и правовых мер, направленных на создание благоприятных условий для предпринимательской деятельности. Основные направления государственной поддержки являются:	<table><tr><th>Направление</th><th>Содержание</th></tr><tr><td>Финансовая поддержка</td><td>Предоставление субсидий, грантов, льготных кредитов</td></tr><tr><td>Информационная поддержка</td><td>Консультационные услуги, обучение предпринимателей</td></tr><tr><td>Инфраструктурная поддержка</td><td>Создание бизнес-инкубаторов и технопарков</td></tr><tr><td>Инновационная поддержка</td><td>Стимулирование внедрения новых технологий</td></tr><tr><td>Цифровая поддержка</td><td>Развитие электронных государственных услуг</td></tr></table> Эффективная государственная политика способствует повышению устойчивости малого бизнеса и созданию благоприятного инвестиционного климата. Налоговое стимулирование малого предпринимательства Налоговое стимулирование является одним из ключевых инструментов поддержки предпринимательства. Его основная цель заключается в снижении налоговой нагрузки и создании условий для расширения бизнеса. К основным инструментам налогового стимулирования относятся: 1. снижение налоговых ставок; 2. предоставление налоговых льгот; 3. налоговые каникулы для начинающих предпринимателей; 4. упрощение налоговой отчетности; 5. внедрение специальных налоговых режимов. Особое значение имеют упрощенные системы налогообложения, позволяющие сократить административные расходы субъектов малого бизнеса.	Направление	Содержание	Финансовая поддержка	Предоставление субсидий, грантов, льготных кредитов	Информационная поддержка	Консультационные услуги, обучение предпринимателей	Инфраструктурная поддержка	Создание бизнес-инкубаторов и технопарков	Инновационная поддержка	Стимулирование внедрения новых технологий	Цифровая поддержка	Развитие электронных государственных услуг
Направление	Содержание														
Финансовая поддержка	Предоставление субсидий, грантов, льготных кредитов														
Информационная поддержка	Консультационные услуги, обучение предпринимателей														
Инфраструктурная поддержка	Создание бизнес-инкубаторов и технопарков														
Инновационная поддержка	Стимулирование внедрения новых технологий														
Цифровая поддержка	Развитие электронных государственных услуг														
Направления совершенствования государственной поддержки и налогового стимулирования В современных условиях можно выделить следующие перспективные направления совершенствования поддержки малого предпринимательства: 1. Совершенствование налогового законодательства Необходимо обеспечить стабильность налоговой системы и снизить административную нагрузку на предпринимателей. Важным направлением является расширение применения электронных налоговых органов. 2. Развитие цифровой экономики Цифровизация государственных услуг позволяет упростить процедуру регистрации бизнеса, подачи налоговой отчетности и получения государственной поддержки. 3. Расширение льготного финансирования Следует увеличить объем льготного кредитования и государственных гарантий для субъектов малого бизнеса, особенно в инновационных и приоритетных сферах. 4. Поддержка инновационного предпринимательства Государству необходимо стимулировать развитие стартапов, технологических компаний и научно-исследовательских проектов посредством налоговых преференций и грантов. 5. Совершенствование региональной поддержки Развитие малого бизнеса в регионах требует создания специальных программ поддержки с учетом территориальных особенностей экономики. Роль информатизации в развитии малого бизнеса Современные цифровые технологии существенно повышают эффективность предпринимательской деятельности. Использование электронного документооборота, онлайн-банкинга и цифровых платформ способствует снижению издержек и ускорению бизнес-процессов. Цифровизация налогового администрирования позволяет: • повысить прозрачность финансовых операций;	• сократить время обработки документов; • уменьшать коррупционные риски; • повысить качество государственного контроля. Заключение Таким образом, совершенствование государственной поддержки и налогового стимулирования малого предпринимательства является важным условием устойчивого экономического развития. Эффективная система поддержки малого бизнеса способствует росту занятости населения, развитию инновационной деятельности и усилению конкурентоспособности экономики. В современных условиях особое значение приобретает информатизация государственных услуг, снижение административных барьеров и развитие механизмов льготного финансирования. Комплексная реализация данных направлений позволит создать благоприятную предпринимательскую среду и обеспечить долгосрочное развитие малого бизнеса.														



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Принципы и механизмы выпуска денег в
обращение. с 194-198

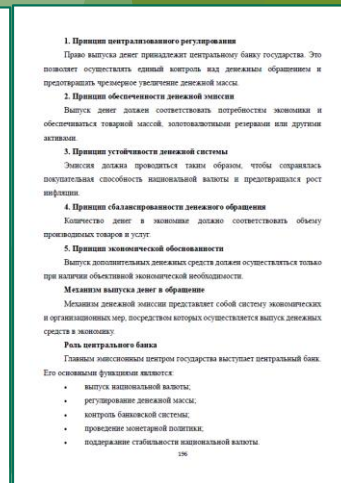
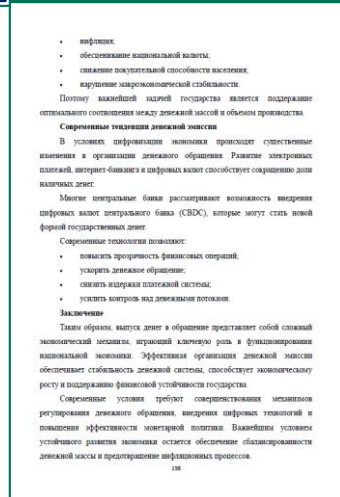
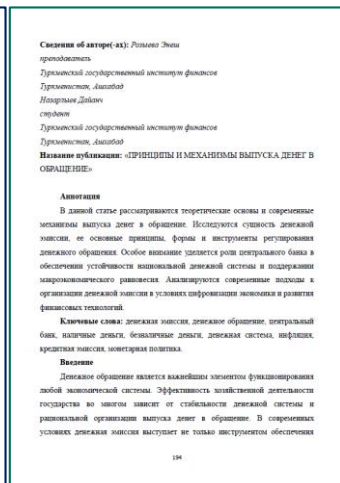
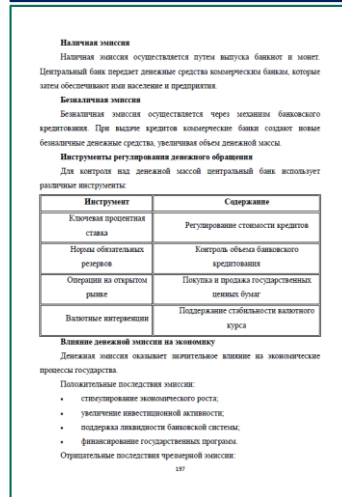
Международные научно-практические
конференции: сборник тезисов Международной
научно-практической конференции
«Междисциплинарные горизонты: от
фундаментальных идей к прикладным решениям»
(№16, 4 июня 2026 г.) – Кемерово: МНОЦ «МОЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА», 2026 – 237 с.



**Eneş
Rozyýewa,**
“Salgytlar we
salgyt salmak”
kafedrasynyň
mugallymy



**Daýanç
Nazarlyýew,**
“Salgytlar we
salgyt salmak”
taýýarlyk ugry,
3 ýyl talyp





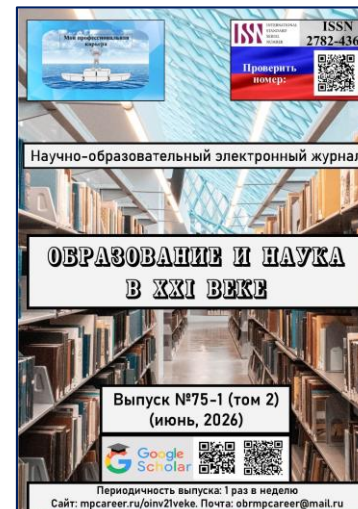
DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 2)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Şamyrat
Orazmämmedow,**
“Buhgalterçilik
hasaba alnyşy”
kafedrasynyň
mugallymy

Эффективность автоматизации бухгалтерского учета и облачных технологий в условиях цифровой экономики. С. 27-31



поддерживаемая функция, генерируемая исключительно владельцем, в облачной среде трансформируется в активное участие владельца создания ценности. Интернета облачного учета с системным управлением взаимосвязанными с клиентами (CRM), планирования ресурсов предприятия (ERP) и управления цепочками поставок (SCM) позволяет формировать сквозные аналитические разрезы. Например, в агропромышленном секторе или строительной индустрии автоматизированный учет в облаке дает возможность мгновенно сопоставлять фактическую себестоимость отдельных технологических этапов с плановыми показателями, оперативно выявлять непроизводительные потери ресурсов и корректировать целевую политику предприятия прямо в процессе производства, что существенно maximizes выравниваемость бизнеса.

Теоретически любая оценка эффективности облачной автоматизации требует пересмотра классических методов расчета показателей окупаемости инвестиций (ROI). Традиционные формулы, оценивающие преимущественно прямые материальные затраты и экономии на фонде оплаты труда, не способны адекватно отразить долгосрочные стратегические выгоды от внедрения облачных платформ. Автор предлагает использовать многофакторные динамические модели оценки, включающие показатели снижения информационного лага (времени между совершением хозяйственной операции и ее отражением в системе), повышения точности прогнозирования денежных потоков, снижения штрафных санкций со стороны фискальных органов за счет минимизации ошибок, а также синергетический эффект от ускорения оборачиваемости оборотных средств благодаря оперативному контролю дебиторской и кредиторской задолженности.

Облачный научно-прикладный интерес представляет синергия облачного бухгалтерского учета и предиктивной (прогнозной) аналитики на базе машинного обучения (Machine Learning). Интегрированные в облачные платформы предиктивные модули способны анализировать исторические ретроспективные данные бухгалтерского учета в сочетании с внешними макроэкономическими индикаторами (курсы валют, индекс инфляции,

©НО автор(ов): Оразмämmedow Шамырат

Принимается

Публикация в журнале «Образование и Наука в XXI веке»

Название публикации: «ЭФФЕКТИВНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

Аннотация: В данной статье исследуется комплексная эффективность автоматизации бухгалтерского учета и внедрения облачных технологий в условиях макроэкономических трансформаций цифровой экономики. Актуальность темы обусловлена необходимостью перехода экономических субъектов от традиционных ретроспективных моделей учета к проактивным механизмам управления данными. Автор подробно рассматривает теоретико-методологические основы информатизации учетно-аналитических процессов, анализирует практический потенциал облачных платформ и предлагает инновационные пути развития учетных систем, включая интеграцию концепции «Зеленого ИИ» (Green AI) для оптимизации вычислительных мощностей, сквозное применение архитектур децентрализованных ресурсов и интеллектуальных агентов.

Ключевые слова: цифровая экономика, автоматизация бухгалтерского учета, облачные технологии, SaaS-платформы, предиктивная аналитика, Зеленый ИИ, кибербезопасность учетных данных, предиктивная трансформация, ценностно-ориентированное управление.

Современный этап развития глобальной экономической системы характеризуется тотальной диффузией цифровой экономики во все сферы: фискальную, хозяйственную, социальную, экологическую, субъекты. Трансформация традиционных институтов и рынков в плоскость цифровой экономики предполагает принципиально новые требования к скорости, релевантности и безопасности информационных потоков, формирующих базу для принятия стратегических управленческих решений. В структуре

корпоративного управления ключевым информационным ядром традиционно выступает бухгалтерский учет, который в условиях информатизации перестает быть просто механизмом ретроспективной фиксации фактов хозяйственной жизни. Сегодня он трансформируется в динамическую, интеллектуальную информационную систему, способную аккумулировать, обрабатывать и анализировать колоссальные массивы гетерогенных данных в режиме реального времени. Эффективность автоматизации учетных процессов в сочетании с масштабируемостью и гибкостью облачных технологий становится детерминирующим фактором повышения конкурентоспособности, инвестиционной привлекательности и общей устойчивости предприятий различных секторов экономики.

Теоретический фундамент исследования эффективности автоматизации учета восходит к классическим концепциям информационного менеджмента и теории организационной системы, где информация рассматривается как стратегический ресурс, незаменимый элемент в управленческой культуре. В условиях цифровой парадигмы парадигма бухгалтерского учета претерпевает когнитивный сдвиг: от методологии двойной записи и жестких регламентов отчетности фокус смещается к концепции непрерывного аудита (continuous auditing) и сквозной интеграции данных. Автоматизация в данном контексте не может быть сведена исключительно к замене ручного труда машинным или к переносным операциям в локальных программах продукта. Настоящая эффективность достигается лишь тогда, когда автоматизация базируется на принципах реинжиниринга бизнес-процессов (Business Process Reengineering, BPR), установленного дублирования операций, незаменимого традиционной интуиции и исключительного пресекания человеческого фактора, минимизации сложностей, исключением операционных рисков и ошибок в финансовой отчетности.

Реализация облачных решений в бухгалтерском учете тесно связана с развитием концепции открытой создания ценности (Value Shain) Майкла Портера и ее цифровой модификации. Бухгалтерия, традиционно воспринимавшаяся как

Литература / References:

- Балабан А. А., Дятлов С. П. Трансформация финансов: автоматизация, облачные вычисления и искусственный интеллект в бухгалтерском учете. *Журнал финансового анализа и ИТ-менеджмента*, 2024, т. 11, № 2, с. 145-159.
- Васильев А. Н., Петрова Е. С. Облачные технологии в корпоративном секторе: экономический эффект, риски безопасности и архитектурные решения. *Экономика и математические методы*, 2025, т. 61, № 1, с. 78-92.
- Григорьев М., Шадеев К. Концепция Green AI в управлении большими данными: снижение энергопотребления ИТ-инфраструктуры при сохранении вычислительной точности. *Международный журнал экологических систем и технологий*, 2024, № 4 (18), с. 210-225.

данных различных лиц) для построения прогнозов (балансов, моделей движения денежных средств (Cash Flow)) и оценки вероятности банкротства хозяйствующего субъекта с высокой степенью достоверности. Это превращает систему бухгалтерского учета в категорию предиктивных инструментов управления, позволяющих топ-менеджменту моделировать различные сценарии развития событий («что, если») и принимать превентивные меры по нейтрализации потенциальных финансовых угроз, что кардинально повышает выживаемость предприятий в условиях высокой турбулентности цифровой рыночной среды.

Резюмируя теоретические и прикладные аспекты проведенного исследования, можно утверждать, что эффективность автоматизации бухгалтерского учета в облачных технологиях в условиях цифровой экономики имеет комплексный, системный и многофакторный характер. Она выходящая не только в прямой массив материальных и трудовых ресурсов, но и в формирование качественно новой, высокоразвитой информационной экосистемы предприятия. Интеграция облачных решений с передовыми технологиями искусственного интеллекта, принятыми Green AI роботизацией процессов и блокчейн-архитектурой открывает беспрецедентные горизонты для развития экономической науки и практики. Цифровой учет становится ключевым драйвером ценностно-ориентированного управления, обеспечивающим прозрачность, безопасность и устойчивое развитие хозяйствующих субъектов в динамичной и непредсказуемой экономической среде будущего. Дальнейшее научное исследование в данной предметной области должно быть сосредоточено на разработке унифицированных методологических подходов к стандартизации облачных учетных моделей и совершенствовании морально-правового регулирования трансформации обмена цифровой финансовыми данными.



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 2)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Şamyrat
Orazmämmedow,**
“Buhgalterçilik
hasaba alnyşy”
kafedrasynyň
mugallymy

Роль статистических методов (регрессионный и трендовый анализ) в оценке финансовой устойчивости и динамики развития предприятия. С. 53-57

Научно-образовательный электронный журнал ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ Выпуск №75-1 (том 2) (июнь, 2026) Периодичность выпуска: 1 раз в неделю Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmrcareer@mail.ru	ФИО автора(ов): Оразмämmedow Шамырат Продолжить Туркменского государственного финансового института Название публикации: «РОЛЬ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ (РЕГРЕССИОННЫЙ И ТРЕНДОВЫЙ АНАЛИЗ) В ОЦЕНКЕ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ» Аннотация: В данной статье исследуются фундаментальная роль современных статистических методов, в частности регрессионного и трендового анализа, в комплексной оценке финансовой устойчивости и динамики развития современных предприятий в условиях рыночной волатильности. Актуальность исследования обусловлена необходимостью перехода от декларативных моделей финансового анализа к предиктивным интеллектуальным системам. Автор подробно рассматривает теоретико-методологический базис применения статистического моделирования, выявляет ограничения классических параметрических подходов и предлагает инновационную концепцию динамического адаптивного регрессионного анализа, интегрированного с машинным обучением. В работе продемонстрировано практическое значение эконометрического инструментария для декомпозиции факторов, влияющих на платежеспособность, ликвидность и долговую нагрузку хозяйствующих субъектов. Особое внимание уделено методологии долгосрочного трендового прогнозирования стабильных временных рядов в условиях структурных сдвигов экономики, а также синергетическому эффекту от использования возможностей регрессионных моделей для оценки латентных макроэкономических эффектов. Сформулированы научно обоснованные рекомендации и дорожная карта по практическому внедрению статистических аналитических модулей в контур корпоративного стратегического управления. Ключевые слова: финансовая устойчивость, регрессионный анализ, трендовый анализ, эконометрическое моделирование, временные ряды.	предиктивная аналитика, статистические скачки, динамическое прогнозирование, корпоративные финансы. В условиях перманентной трансформации глобальных рынков, усиления геополитической турбулентности и ускорения темпов цифровизации экономических процессов традиционные подходы к экспост-анализу финансового состояния предприятий стремительно теряют свою прогностическую силу. Классический коэффициентный метод, опирающийся на статистические данные ретроспективной бухгалтерской и финансовой отчетности, фиксирует лишь следствия уже свершившихся фактов хозяйственной жизни, не позволяя в полной мере раскрыть причинно-следственные связи и латентные возможности формирования финансовой устойчивости. Для обеспечения стратегической жизнеспособности и конкурентоспособности микроэкономических систем возникает объективная необходимость потребности в масштабах введения интеллектуально-статистического инструментария. Среди многообразия методов многомерного статистического анализа особое место занимают регрессионный и трендовый анализ, выступавшие в качестве фундаментального базиса для построения высокоточных предиктивных моделей, способных не только детерминировать текущую траекторию развития предприятия, но и верифицировать сценарии его финансового будущего. Теоретические основы оценки финансовой устойчивости с использованием аппарата математической статистики восходят к фундаментальным трудам по эконометрике и теории корпоративных финансов, где предприятие рассматривается как сложная динамическая статистическая система, функционирующая в условиях неопределенности внешней среды. Финансовая устойчивость в рамках данной парадигмы дефинируется не просто как избыток или достаточность собственных оборотных средств, а как способность системы сохранять динамическое равновесие, обеспечивать беспрерывную платежеспособность и инвестиционную привлекательность при заданном уровне риска и воздействии латентных шоков. Применение
регрессионного анализа позволяет исследователю и финансовому менеджеру перейти от констатации структуры баланса к квантификации статистических связей между регуляторными финансовыми индикаторами (такими как чистая прибыль, рентабельность задействованного капитала, коэффициент обеспеченности собственными средствами) и пулом объясняющих переменных, включающих как эндогенные факторы (структура затрат, оборачиваемость активов, уровень операционного и финансового левериджа), так и экзогенные параметры (процентные ставки, инфляция, темпы инфляции, индекс потребительского prices). Параллельно с регрессионными моделями, исследующими преимущественно факторную структуру, важнейшим инструментом оценки динамики развития предприятия выступает трендовый анализ временных рядов. Финансовые показатели, рассматриваемые в хронологической последовательности, несут в себе кумулятивный отпечаток эволюции рыночной позиции хозяйствующего субъекта. Трендовый анализ позволяет декомпозировать исходный временной ряд финансового индикатора на детерминированную долгосрочную компоненту (тренд), циклическую составляющую (связанную с макроэкономическими или отраслевыми бизнес-циклами), сезонную компоненту и случайный шум. Выделение чистого тренда методами аналитического выравнивания (используются линейный, квадратичный, экспоненциальный или логистический функции) дает возможность топ-менеджменту абстрагироваться от краткосрочных конъюнктурных флуктуаций и оценить вектор истинного стратегического дрейфа организации, выявляя, находится ли предприятие на стадии устойчивого роста, стагнации или латентного финансового зыбкого. Особый вектор перспективного развития методологии связан с внедрением нелинейных трендовых моделей, описывающих нелинейные процессы (кривые Перла-Раша или Гомперца). В корпоративных финансах данные модели неслучайны для анализа жизненного цикла предприятия или его отдельных продуктовых линеек. На начальных этапах динамика финансовых результатов	характеризуется медленным ростом, сменяющимся экспоненциальным ускорением на стадии зрелости, после чего наступает насыщение и стабилизация. Классический линейный тренд на этапе насыщения будет давать систематически заниженные, нереалистичные прогнозы, дезориентирующие инвесторов и менеджмент. Использование логистической регрессии позволяет точно определить предел роста (асимптоту) финансовой результативности, обусловленной емкостью рынка и технологическими ограничениями, что стимулирует устойчивость к конкурентной диверсификации бизнеса и реновационным инициативам в волеизъявлении проекты до наступления фазы стагнации. Положив этот системный анализ ряда статистических методов в основе финансовой устойчивости и динамики развития предприятия, можно констатировать, что регрессионный и трендовый анализ в их современной модификации представляет собой высокоэффективное научно-практическое оружие против неопределенности рыночной среды. Трансформация данных методов из раздела строго академических изысканий в повседневный инструментарий корпоративного управления позволяет совершить качественный скачок от пассивного наблюдения за финансовыми коэффициентами к активному проактивному моделированию финансовой архитектуры бизнеса. Интеграция предиктивной концепции динамического адаптивного моделирования с современными ИТ-технологиями закладывает прочный фундамент для формирования целостно-ориентированной, устойчивой и высокоадаптивной модели функционирования предприятий, способной успешно развиваться в условиях высокой цифровой волатильности будущего. Литература - Афоняев В. Н., Юбаев М. М. Анализ временных рядов и прогнозирование: учебник для вузов. <i>Эконометрический вестник</i>, 2023, т. 14, № 2, с. 89–104. - Баранов А. О., Павлов В. Н. Применение систем односторонних эконометрических уравнений для моделирования устойчивости	микроэкономических систем. Вопросы экономики и математического моделирования, 2024, т. 52, № 3, с. 112–128. - Грин П., Волфф С. Динамические адаптивные модели нелинейной регрессии в задачах корпоративного риск-менеджмента. <i>Международный журнал прикладной аналитики</i>, 2023, № 2 (19), с. 45–61. - Давыдов И. В., Котова Е. Р. Периодические данные в исследованиях финансовой устойчивости предприятий обрабатывающей промышленности. <i>Финансовая аналитика: проблемы и решения</i>, 2024, т. 17, № 4, с. 201–216. - Карачин Д. А. Нелинейные тренды и логистические кривые в анализе жизненного цикла корпораций. <i>Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия: Экономика</i>, 2015, т. 41, № 1, с. 74–91. - Лукашин Ю. П. Адаптивные методы прикладного прогнозирования финансовых временных рядов: развитие теории и практики. <i>Эконометрика и бизнес-анализ</i>, 2023, № 6, с. 15–33. - Савинов Н. В., Тихонов М. С. Верификация эконометрических моделей в ВР-системах: преодоление гетероскедастичности и мультиколлинеарности. <i>Прикладная эконометрика</i>, 2026, № 1, с. 52–68.

**“Salgytlar we salgyt salmak”
kafedrasynyň müdiriniň w.ý.ý.,
uly mugallym, ykdysady
ylymlaryň kandidaty**

ISSN 2782-1365

Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
В XXI ВЕКЕ

Выпуск №75-1 (том 2)
(июнь, 2026)

Periodika@yandex.ru
Сайт:periodik@yandex.ru

«ВООБРАЖАЮЩИЙ» КАК ПОНЯТИЕ

Введение

Понятие воображения имеет много значений, оно имеет много значений и функций. Оно является основой для творчества, основой для инноваций, основой для развития. Оно является основой для творчества, основой для инноваций, основой для развития. Оно является основой для творчества, основой для инноваций, основой для развития.

Выводы

Выводы

Введение

Введение

Выводы

Выводы

Введение

Введение

Выводы

Выводы

Введение

Введение

Выводы

Выводы

Введение

Введение

Выводы

Выводы

Введение

Введение

Выводы

Выводы

Введение

Введение

Выводы

Выводы

Введение

Введение

Выводы

Выводы

Введение

Введение

Выводы

Выводы

Введение

Введение

Выводы

Выводы

**“Salgytlar we salgyt salmak”
kafedrasynyň müdiriniň w.ý.ý.,
uly mugallym, ykdysady
ylymlaryň kandidaty**



ISSN 1782-2065

Примерный дизайн

Научно-образовательный электронный журнал



ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

В XXI ВЕКЕ

Выпуск №75-1 (том 2)
(июнь, 2026)



Периодичность выпуска 1 раз в неделю
Сайт: mpcscare.rubin@yandex.ru, pebra.obmpcscare@mail.ru

ВВЕДЕНИЕ

Этот журнал по своей сути является научно-педагогическим журналом, который посвящен вопросам образования и науки. В нем публикуются статьи, посвященные различным аспектам образования и науки, а также результаты исследований в этих областях. Журнал является важным источником информации для ученых, педагогов и студентов. В нем публикуются статьи, посвященные различным аспектам образования и науки, а также результаты исследований в этих областях. Журнал является важным источником информации для ученых, педагогов и студентов.

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

В XXI веке образование и наука играют越来越重要的作用.随着科学技术的飞速发展,教育已经成为推动社会进步和经济增长的关键因素。同时,科学研究也在不断突破,为人类社会的可持续发展提供了强大的动力。因此,探讨教育与科学的关系,对于构建学习型社会、实现创新驱动发展战略具有重要意义。

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

В XXI веке образование и наука играют越来越重要的作用。随着科学技术的飞速发展,教育已经成为推动社会进步和经济增长的关键因素。同时,科学研究也在不断突破,为人类社会的可持续发展提供了强大的动力。因此,探讨教育与科学的关系,对于构建学习型社会、实现创新驱动发展战略具有重要意义。

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

В XXI веке образование и наука играют越来越重要的作用。随着科学技术的飞速发展,教育已经成为推动社会进步和经济增长的关键因素。同时,科学研究也在不断突破,为人类社会的可持续发展提供了强大的动力。因此,探讨教育与科学的关系,对于构建学习型社会、实现创新驱动发展战略具有重要意义。

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

В XXI веке образование и наука играют越来越重要的作用。随着科学技术的飞速发展,教育已经成为推动社会进步和经济增长的关键因素。同时,科学研究也在不断突破,为人类社会的可持续发展提供了强大的动力。因此,探讨教育与科学的关系,对于构建学习型社会、实现创新驱动发展战略具有重要意义。

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

В XXI веке образование и наука играют越来越重要的作用。随着科学技术的飞速发展,教育已经成为推动社会进步和经济增长的关键因素。同时,科学研究也在不断突破,为人类社会的可持续发展提供了强大的动力。因此,探讨教育与科学的关系,对于构建学习型社会、实现创新驱动发展战略具有重要意义。

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

В XXI веке образование и наука играют越来越重要的作用。随着科学技术的飞速发展,教育已经成为推动社会进步和经济增长的关键因素。同时,科学研究也在不断突破,为人类社会的可持续发展提供了强大的动力。因此,探讨教育与科学的关系,对于构建学习型社会、实现创新驱动发展战略具有重要意义。

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

В XXI веке образование и наука играют越来越重要的作用。随着科学技术的飞速发展,教育已经成为推动社会进步和经济增长的关键因素。同时,科学研究也在不断突破,为人类社会的可持续发展提供了强大的动力。因此,探讨教育与科学的关系,对于构建学习型社会、实现创新驱动发展战略具有重要意义。



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Образовательное значение литературного наследия Аннагыллыча Матаджи. С. 192-195

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Meretguly
Öwlyägulyýew,**
“Jemgyýeti öwreniş
ylymlary” kafedrasynyň
müdüriniň w.ý.ý.,
professor, taryh
ylymlaryň kandidaty



**Güýçmyrat
Soltanmyradow,**
“Jemgyýeti öwreniş
ylymlary”
kafedrasynyň uly
mugallymy





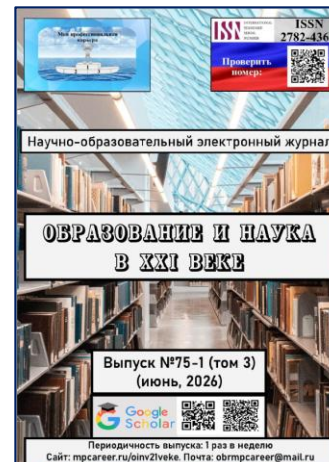
DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Nurgözel
Myratdurdyýewa,
“Jemgyýeti öwreniş
ylymlary”
kafedrasynyň uly
mugallymy**

Низами Гянджеви: классический поэт восточной поэзии. С. 210-213



ФГО автор(ов): *Myratdurdyýewa Nurgözel, старший преподаватель
Приватный государственный институт философии*
Название публикации: «НИЗАМИ ГЯНДЖЕВИ: КЛАССИЧЕСКИЙ ПОЭТ
ВОСТОЧНОЙ ПОЭЗИИ»

Аннотация

Статья посвящена исследованию творчества Низами Гянджеви — одного из величайших представителей классической восточной литературы XII века. Рассмотрены основные этапы жизни поэта, особенности его художественного метода, значение знаменитого цикла «Хамсе» («Пятикнижие»), а также влияние творчества Низами на развитие литературы народов Востока. Особое внимание уделяется гуманистическим идеям, нравственно-философскому содержанию произведений и их значению для современного литературного образования.

Ключевые слова: Низами Гянджеви, восточная литература, классическая поэзия, Хамсе, гуманизм, литературное наследие, философская поэзия.

Введение. История мировой литературы имеет немало выдающихся поэтов, чьи произведения стали достоянием человечества. Среди них особое место занимает Низами Гянджеви — великий поэт и мыслитель Востока, чье творчество оказало огромное влияние на развитие персидской, корейско-японской, турецкой, узбекской и других литератур Востока. Его произведения отличаются глубоким философским анализом, высоким художественным мастерством и гуманистической направленностью. Благодаря своему литературному наследию Низами по праву считается одним из крупнейших представителей классической восточной поэзии.

Низами Гянджеви (около 1141–1209 гг.) родился в городе Гянджа. Несмотря на ограниченность биографических сведений, известно, что поэт получил прекрасное образование, изучал философию, историю, астрономию, математику и литературу. Он был чрезвычайно удачливым автором жизни, произведения

210

творческую деятельность предпринимать. Современники и последующие поколения высоко ценили его мудрость, образованность и литературный талант.

Низами создал произведения, которые стали образцом художественного совершенства для многих поколений поэтов. Его творчество сформировало новую школу восточной поэзии и оказало влияние на литературный процесс далеко за пределами его эпохи.

«Хамсе» как вершина творчества поэта
Главным произведением Низами является знаменитый цикл «Хамсе» («Пятикнижие»), состоящий из пяти поэм:

«Сокращенная таблица»;
«Хорезм и Шария»;
«Лейла и Меджнун»;
«Семь красавиц»;
«Искандер-наме».

Этот цикл считается выдающимся памятником мировой литературы и одним из величайших достижений восточной поэзии. Поэмы объединяют философию, реализм, романтизм, сказку, исторические хроники и нравственные наставления. Каждый произведение раскрывает различные стороны человеческой личности, вопросы любви, справедливости, мудрости и духовного совершенства.

Особую известность получила поэма «Лейла и Меджнун», ставшая классическим образцом восточной любовной лирики. История трагической любви героев получила широкое распространение в литературе многих народов и вдохновила писателей и поэтов на протяжении веков.

Одним из важнейших особенностей поэзии Низами является ее гуманистическая направленность. Поэт утверждает ценность человеческой личности, воспекает доброту, справедливость, верность и стремление к знаниям. Его герои проводят сложный путь нравственного выбора, демонстрируя высокие моральные качества.

211

В произведениях Низами особенно внимательно уделяется вопросам образования и мудрости. Поэт неоднократно подчеркивает, что истинное богатство человека заключается не в материальных благах, а в знаниях, духовности и благородстве. Эти идеи находят отражение и в современном обществе.

Низами считается выдающимся мастером поэтического слова. Его произведения отличаются богатством языка, яркостью художественных образов и совершенством композиции. Поэт виртуозно использовал метафоры, символы и аллюзии, создавая многогранные произведения с глубоким философским содержанием.

Особое место творчества Низами занимает описание создания реалистических образов с романтической фантазией. Его произведения являются образцом совершенства поэтического творчества. Низами — это художественное совершенство, объединяющее поэтическую фантазию и реалистическое изображение жизни.

Литературное наследие Низами оказало огромное влияние на развитие восточной культуры. Его произведения переживали во многих странах мира и служили образцом для поэтов различных эпох. Традиции, заложенные Низами, получили развитие в литературе народов Центральной Азии, Кавказа, Ближнего Востока и Южного Китая.

Поэма «Хамсе» неоднократно переиздавалась, иллюстрировалась художниками и становилась источником вдохновения для представителей различных видов искусства. Многие исследователи считают Низами одним из основоположников классической романтической поэзии Востока.

Произведения Низами обладают значительным образовательным потенциалом. Их изучение способствует формированию нравственных ценностей, развитию эстетического вкуса и расширению культурного кругозора обучающихся. Через знакомство с поэзией Низами студенты получают возможность глубже познать духовные традиции Востока и общечеловеческие ценности гуманизма.

212

Использование произведений поэта в образовательном процессе способствует развитию аналитического мышления, навыков литературного анализа и интерпретации художественных текстов. Творчество Низами остается актуальным источником духовного и интеллектуального воспитания молодежи.

Заключение. Низами Гянджеви является одним из величайших представителей классической восточной поэзии. Его литературное наследие представляет собой уникальное сочетание художественного мастерства, философской глубины и гуманистических идей. Произведения поэта оказали огромное влияние на развитие мировой литературы и продолжают вдохновлять новые культуры и образовательную деятельность. Изучение творчества Низами способствует укреплению духовных ценностей, развитию литературной культуры и сохранению богатого наследия народов Востока.

Список литературы

1. Низами Гянджеви. Хамсе. – Бaku: Эри, 1983.
2. Низами Гянджеви. Лейла и Меджнун. – М.: Художественная литература, 1989.
3. Низами Гянджеви. Хорезм и Шария. – М.: Наука, 1987.
4. История восточной литературы. – М.: Восточная литература, 2004.
5. Якубовский В.М. Избранные труды по восточной литературе. – СПб., 1996.
6. Бертельс Е.Э. Низами и Фатимы. – М.: Наука, 1962.
7. Бертельс Е.Э. История персидско-таджикской литературы. – М.: Восточная литература, 1960.
8. Якубовский А.Б. История Персии и ее литературы. – М., 1915.
9. Алиев Г. Великий Низами. – Бaku, 1991.
10. История мировой литературы. Т. 2. – М.: Наука, 1984.

213



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Azat
Aşyrmuhammedow,
“Maliýe gözegçiligi”
taýýarlyk ugry,
2 ýyl talyp**

Микроэкономический анализ влияния внедрения технологий искусственного интеллекта на производственные издержки и производительность труда на предприятиях. С. 245-250

UDK 33 ФЕИ автор: ajm@mpcareer.ru, ajm@mpcareer.ru, ajm@mpcareer.ru ISSN 2782-4368 Проверить номер: Научно-образовательный электронный журнал ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026) Google Scholar Периодичность выпуска: 1 раз в неделю Сайт: mpcareer.ru/oiv21veke Почта: obrmcareer@mail.ru	Искусственный интеллект особое место занимает технология искусственного интеллекта, включенная в себя машинное обучение, нейровые сеть, прогнозирующую и роботизированную автоматизацию процессов. С микроэкономической точки зрения предприятие традиционно рассматривается как систему, преобразующую факторы производства в готовый продукт с целью максимизации прибыли. Внедрение ИИ коренным образом меняет эту классическую модель, трансформируя производную науку технологического знания, перестраивая баланс между видами труда и капиталом, а также оптимизируя внутреннюю структуру издержек. Актуальность данного исследования обусловлена необходимостью глубокого осмысления влияния ИИ на микроэкономические системы, влияющие на производственные издержки и производительность персонала на микроуровне. 1. Трансформация структуры производственных издержек фирмы. В классической микроэкономической теории издержки фирмы делятся на постоянные и переменные. Внедрение систем искусственного интеллекта оказывает глубокое и многогранное влияние на обе эти категории, меняя трансформацию крайних средних и предельных издержек. В краткосрочном периоде внедрения ИИ неизбежно вызывает резкий рост постоянных издержек. Это связано со специфичной капиталоемкостью в информационных активах, приобретении лицензий на программное обеспечение, настройке высокопроизводительного серверного оборудования, оплате услуг системных интеграторов и затрат на переобучение персонала. Эти расходы носят фундаментальный характер и не зависят от текущего объема выпускаемой продукции. Однако в долгосрочном периоде ИИ демонстрирует колоссальный потенциал для снижения переменных издержек на единицу продукции. Алгоритмы оптимизируют расход сырья и материалов в режиме реального времени, минимизируют процент производственного брака за счет систем компьютерного зрения, контролирующих качество на конвейере, и адаптируют логистику	использования оборудования с помощью предиктивного (прогнозного) обслуживания. Программы анализируют вибрацию, температуру и иные детали состояния, чтобы предсказать момент поломки, что способствует росту как эксплуатационной эффективности. Таким образом, внедрение искусственного интеллекта имеет значительное влияние на производственные издержки, трансформируя традиционную модель издержек, связанную с использованием факторов производства, в модель, основанную на использовании технологий искусственного интеллекта. Кроме того, технология искусственного интеллекта существенно снижает трансакционные издержки — расходы, связанные с поиском информации, ведением переговоров, заключением контрактов и контролем их выполнения. Внедрение интеллектуальных систем управления цепочками поставок автоматизированно снижает издержки на логистику, оптимизирует маршруты доставки, сокращает время доставки товаров и повышает надежность складских запасов, снижая затраты на хранение продукции. 2. Микроэкономический анализ производительности труда на микроуровне. Производительность труда является важнейшим индикатором эффективности использования человеческих ресурсов на предприятии. Внедрение искусственного интеллекта на этот показатель несет значительное влияние, способствуя повышению производительности через комплексное воздействие на все компоненты производственного процесса. ИИ коренным образом меняет распределение рабочего времени сотрудника. Он берет на себя выполнение рутинных, повторяющихся, алгоритмизируемых и скучных задач. В производственном секторе это могут быть процессы сортировки или быстрой сборки, в секторе услуг — обработка претензий, документооборот, заполнение отчетов, ответы на типовые запросы клиентов и техническая поддержка. Освобождаясь от рутинных задач, сотрудник способен переориентироваться на решение сложных творческих, стратегических и управленческих задач, что компенсирует как и способно повысить человека. Как результат, прямой продукт труда (общий выпуск, добавленный на количество трудозатрат) увеличивается, что способствует устойчивому росту. Важно отметить пролонгацию эффекта внедрения на масштабы. Благодаря круглосуточной функциональности автоматизированных систем, фирмы
получают возможность наращивать объемы производства без пропорционального увеличения штата сотрудников. Предельный продукт труда высокотехнологичных специалистов, работающих в синергии с ИИ, возрастает. Это создает предпосылки для повышения внутренней мотивации труда: предприятия получают экономическую возможность возмещать заработную плату ключевым сотрудникам за счет общего снижения производственных процессов. 3. Модификация производственной функции и эффект масштаба. В рамках микроэкономического моделирования деятельности предприятия внедрение ИИ можно интерпретировать как приращивание производственной функции или трансформацию технологической прогресс, в зависимости от специфики отрасли. В традиционной модели производства прямая зависимость между использованием факторов производства и объемом выпускаемой продукции преобладает над эффектом выпуска: фирмы требуют всевозрастающего количества факторов для достижения прежнего уровня объема производства. Однако на микро- и мезоуровне начинают действовать производственные эффекты — эффект масштаба. За счет резкого снижения затрат на единицу произведенной единицы продукции падает. Сильно влияя на себестоимость, снижение цены ведет к расширению рынка сбыта и росту объема продаж. Чтобы удовлетворить возросший спрос, фирма вынуждена расширять масштабы деятельности, что стимулирует найм персонала нового типа — специалистов данных, критиков ИИ-решений, инженеров по обучению моделей и специалистов по кибербезопасности. Таким образом, микроэкономический анализ фиксирует не просто количественное сокращение рабочих мест, а глубокую структурную трансформацию спроса на труд внутри фирмы. Происходит polarization знаний, где ценность сотрудника определяется его способностью эффективно взаимодействовать с интеллектуальными производственными системами. 4. Риск в сфере эффективности использования человеческого интеллекта	История на очевидные экономические выгоды, процесс внедрения ИИ сопряжен с рядом специфических микроэкономических рисков, которые могут минимизировать положительный эффект и привести к росту совокупных издержек. Первым фактором является риск отсутствия возможностей для технологического инновационного. Если фирма инвестировала значительные средства в развитие собственной информационной инфраструктуры, но текущий рыночный спрос на ее продукты низок, высокие вложения издержек не окупятся, что приведет к росту средней себестоимости и убыткам. Вторым критическим аспектом выступают качество и доступность данных. ИИ эффективен только тогда, когда он обучается на чистых, структурированных и релевантных массивах информации. Если внутренние информационные системы предприятия разрозненны, данные имеют низкое качество, это негативно повлияет на результаты работы ИИ, что приведет к снижению эффективности и увеличению издержек. Несмотря на то, что внедрение ИИ несет в себе высокие риски, оно также открывает значительные возможности для повышения эффективности и снижения издержек. Ключевым фактором успеха является комплексный подход, учитывающий как технологические аспекты, так и человеческие ресурсы. Только при условии грамотного внедрения и адаптации ИИ к конкретным условиям предприятия можно достичь устойчивого экономического эффекта.	снижения переменных издержек за счет минимизации брака, оптимизации ресурсов и сокращения трансакционных затрат. Рост производительности труда достигается благодаря освоению персоналом от рутинных операций и концентрации человеческого капитала на стратегических задачах. Фирмы, успешно внедряющие ИИ, формируют устойчивое конкурентное преимущество, основанное на высокой информационной безопасности, быстроте реакции на изменения рынка и способности к инновациям. Список литературы 1. Bourgeois, E., & Malone, A. The Social Machine Age: Work, Property, and Property in a Time of Brilliant Technologies. — W. W. Norton & Company, 2014. — 304 p. 2. Agrawal, A., Gans, J., Goldstein, A. Prediction Machines: The Simple Economics of Artificial Intelligence. — Harvard Business Review Press, 2018. — 256 p. 3. Varian, H. R. Microeconomic Analysis. Third Edition. — W. W. Norton & Company, 1992. — 504 p. 4. Anagnostis, D., Ratzinger, P. Robots and Jobs: Evidence from US Labor Markets // Journal of Political Economy. — 2020. — Vol. 128, No. 6. — P. 2188-2244. 5. Russell, S., Norvig, P. Artificial Intelligence: A Modern Approach. Fourth Edition. — Pearson, 2020. — 1168 p. 6. Навои, Б. В., Кривоногова, С. В. Микроэкономические аспекты внедрения технологий искусственного интеллекта // Экономика и информационные технологии. — 2021. — Т. 61, № 1. — С. 45-58.



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Ogulsapdy
Araşewa,
“Maglumat
tehnologiýalary”
kafedrasynyň uly
mugallymy**

Разработка и внедрение информационных систем на основе архитектуры безопасности Zero Trust (нулевое доверие). С. 251-255

ISSN 2782-4365 Научно-образовательный электронный журнал ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026) Периодичность выпуска: 1 раз в неделю Сайт: magsaraev@ainvzheke Почта: olmagsaraev@mail.ru	УДК 33 ФНО автор(ов): Арашва Огулсэды, Старший преподаватель Туркменский государственный институт финансов г. Ашгабат, Туркменистан Название публикации: РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ АРХИТЕКТУРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ZERO TRUST (НУЛЕВОЕ ДОВЕРИЕ). Аннотация В данной статье рассматриваются принципы проектирования и реализации современных информационных систем на основе концепции безопасности «Zero Trust» (Нулевое доверие). В ходе ее традиционная модель периметровой защиты, основанная на доверии к внутренним сетям, подвергается критике с ростом числа внутренних угроз и усложнения инфраструктуры за счет облачных вычислений и удаленной работы. Автор анализирует три ключевых принципа концепции: непрерывную верификацию, принцип наименьших привилегий и принцип минимизации поверхности атаки. В работе подробно описаны этапы перехода от устаревшей модели к архитектуре Нулевого доверия, а также даны практические рекомендации по внедрению для обеспечения высокой безопасности данных. Ключевые слова Информационные системы, кибербезопасность, Zero Trust, Нулевое доверие, верификация, периметр, сеть, защита данных, многофакторная аутентификация, шифрование. Современный этап развития информационных технологий характеризуется масштабными переходами организаций на облачные вычисления, интеграцией мобильных платформ и повсеместным внедрением концепции удаленного доступа. В этих условиях классическая модель защиты информации, основанная на защите периметра сети, стратегически теряет свою эффективность.	Исторически информационные системы строились по принципу «кредитной жесткой фильтрации на входе в корпоративную сеть и полного, безусловного доверия ко всем субъектам в устройстве», находящимся внутри этого контура. Однако статистика крупнейших киберинцидентов последних лет показывает, что злоумышленнику достаточно преодолеть один внешний барьер или скомпрометировать учетную запись рядового сотрудника, чтобы получить unrestricted доступ ко всей внутренней инфраструктуре. В свете этого можно было сформировать принципиально новую концепцию проектирования информационных систем, получившую название «Zero Trust» или «Нулевое доверие». Актуальность данного исследования заключается в необходимости теоретического обоснования и практического анализа методов построения информационных систем под стандартизированной безопасностью нового поколения. 1. Концептуальная основа и философия модели Нулевого доверия В основе архитектуры Нулевого доверия лежит лозунг: «Никогда не доверяй, всегда проверяй». Данная модель полностью игнорирует понятие автоматического доверия в зависимости от физического или сетевого местоположения пользователя. Находится ли человек в офисе или скомпрометирован компьютер или подключается к системе извне, не является критическим фактором доступа — это вопросы обрабатываются с единой системой строгости. Концепция Zero Trust базируется на трех фундаментальных принципах, определяющих логику работы всей информационной системы. Во-первых, это явная и непрерывная верификация. Система обязана постоянно оценивать все доступные точки данных, включая надежность пользователя, состояние его устройств, состояние канала программного обеспечения и многое другое. Стандартный шаг периметра при этом системе больше не является гарантией безопасности на весь рабочий день. Во-вторых, это использование принципа наименьших привилегий. Каждому пользователю и программному модулю предоставляется ровно тот объем прав, который минимально необходим для выполнения поставленной задачи.
момент времени. Это жестко ограничивает потенциальный ущерб в случае кражи данных. В-третьих, это применение абстрактной модели компрометации. Проектирование системы должно исходить из логики, что сеть уже взломана, а злоумышленник находится во внутренней сети. Это заставляет минимизировать зоны влияния и использовать сквозное шифрование для всех каналов трафика. 2. Архитектурные компоненты информационной системы Zero Trust Построение информационной системы по стандарту Нулевого доверия требует интеграции нескольких взаимосвязанных технологических уровней. Вместо единого межсетевого экрана на границе сети защита распределяется повсеместно вокруг каждого информационного ресурса. Первым элементом является система управления идентификацией и доступом. Она включает в себя механизмы цифровой многофакторной аутентификации. Если пользователи запрашивают доступ к критической базе данных в вечернее время или со смартфона с устаревшей операционной системой, программа автоматически запрашивает дополнительное подтверждение или временно блокирует операцию, снижая риск человеческого фактора. Вторым компонентом выступают микросервисная сеть. Вся информационная система разбивается на множество изолированных микросервисов. Передача трафика между этими точками строго контролируется. Даже если злодей взломает веб-сервер общего доступа, критическая микросервисная сеть не позволит ему распространить атаку горизонтально и доберется до сервера хранения финансовой или персональной информации. Третьим уровнем — это непрерывный мониторинг и реагирование на базе технологий искусственного интеллекта. Обычные логи и запросы в крупных сетевых центрах являются для ручного анализа. Специализированные программные классы анализируют поток данных в режиме реального времени,	минимально выявляя нестандартную активность и автоматически изолируя подозрительные узлы до выяснения обстоятельств фактической безопасности. 3. Этапы перехода к методологии нулевого доверия Переход от традиционной государственной или корпоративной информационной системы к реализации Zero Trust — это итерационный процесс, требующий глубокой реорганизации информационных активов. Данный процесс невозможно осуществить одномоментно, так как разнородные элементы могут принадлежать разным процессам организации. Начальной этап всегда связан с инвентаризацией. Необходимо составить исчерпывающий каталог всех пользовательских устройств, программных приложений и сервисов, функционирующих в системе. Особое внимание уделяется интеграции данных, определяющих пути движения наиболее ценной информации, кадровой и интеллектуальной информации. На втором этапе внедряются контекстные правила доступа. Создается строгие политики верификации для наиболее уязвимых точек входа. Как правило, наиболее внедрение начинается с перехода под контроль Нулевого доверия удаленных сотрудников и внешних подрядчиков, так как этот сегмент инфраструктуры несет в себе наибольшие риски. Третьим этапом является внедрение критических сервисов с помощью инструментов криптографической защиты и сетевых каналов нового поколения. На этом этапе старые методы шифрования полностью заменяются динамическими технологиями, а старый обмен файлами внутри локальной сети прекращается. На заключительном этапе системы переходят в режим постоянной оптимизации, где искусственные алгоритмы непрерывно обучаются на основе реального трафика. Заключение Переход к архитектуре Zero Trust представляет собой неизбежный технологический шаг в развитии современных информационных систем. Традиционные методы защиты периметра объективно доказали свою неэффективность в эпоху облачной интеграции и необходимости повсеместной	внедрения концепции Нулевого доверия компаниям создать гибкую, масштабируемую и высокопроизводительную архитектуру, способную эффективно противостоять как внешним кибератакам, так и внутренним угрозам компрометации. Несмотря на технологическую сложность первоначального проектирования и финансовую нагрузку на первоначальное обеспечение автоматизации, долгосрочный положительный эффект от внедрения нулевого доверия и обеспечения непрерывности бизнес-процессов и бизнес-процессов полностью оправдывает масштабные ИТ-инвестиции в институциональный уровень. Список литературы 1. NIST Special Publication 800-207: Zero Trust Architecture. — National Institute of Standards and Technology: 2020. — 50 p. 2. Kibbenigga, J. Build Security Into Your Network's DNA. The Zero Trust Network Architecture. — Fortune Research, 2020. — 14 p. 3. Gubio, J., Chapman, J. Zero Trust Security: An Enterprise Guide. — Arpress, 2021. — 284 p. 4. Ward, R., Beyar, B. BeyondCorp: A New Approach to Enterprise Security // Google Research Publications. — 2014. — Vol. 41, No. 6. — P. 30-37. 5. Microsoft Security Guide: Zero Trust Maturity Model: Vision, principles, and implementation. — planit. [Электронный ресурс]. URL: https://www.microsoft.com/security/data/whitepapers/12-05-2026.



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Selbi
Orazowa,**

**“Ykdysady nazaryýet”
kafedrasynyň
mugallymy**

Адаптивный налоговый инжиниринг в системе стимулирования субъектов малого бизнеса. С. 342-346

Научно-образовательный электронный журнал ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026) Периодичность выпуска: 1 раз в неделю Сайт: mpcageer@yandex.ru Почта: obmpcageer@mail.ru	ФГО автор(ов): Оразова Селби проблематика Применение адаптивного инжиниринга в системе стимулирования субъектов малого бизнеса Аннотация В статье рассмотрены вопросы адаптивного налогового инжиниринга как перспективного инструмента государственной поддержки и стимулирования малого предпринимательства. В условиях высокой конкурентности рынка и информатизации экономических процессов традиционные, статические налоговые режимы демонстрируют снижение эффективности. Автор обосновывает необходимость перехода к динамическому стимулированию субъектов малого, среднего и крупного бизнеса, ориентируясь на основе актуальных данных о деятельности субъектов. В работе определены ключевые принципы адаптивного налогового инжиниринга, выявлены его реализации и барьеры на пути интеграции в государственную фискальную систему. 1. Введение. Кратко описано налоговое регулирование. Малое предпринимательство традиционно является драйвером роста, занятости и инноваций в любой национальной экономике. Однако этот сектор наиболее уязвим к макроэкономическим шокам, изменениям законодательства, инфляции и регуляторному давлению. Главным инструментом государства по поддержке малого бизнеса исторически является фискальная политика. Существующие специальные налоговые режимы (упрощенная система налогообложения, патентная система, автоматизированные формы) создавались как статические конструкции с жестко зафиксированными критериями по выручке, численности персонала и видам деятельности.	Современный этап развития экономики, характеризующийся переходом к платформенным моделям и высокой скоростью смены рыночных трендов, требует функционального переосмысления статических моделей – регуляторной лог. Законодательные изменения налоговых ставок происходят дисперсно, часто раз в год, в то время как критические моменты или, наоборот, окна возможностей для бизнеса возникают и закрываются в течение недель. Кроме того, жесткие пороговые значения специальных режимов порождают проблему «институциональной ловушки», когда малые предприятия сознательно сдерживают свой рост или уходят в тени, чтобы не потерять налоговые льготы. Выходом из этого тупика является внедрение принципов адаптивного налогового инжиниринга. 2. Сущность и принципы адаптивного налогового инжиниринга Под адаптивным налоговым инжинирингом автором понимается система динамического проектирования, конструирования и оперативной корректировки элементов налогообложения (тарифов, ставок, лимитов, форматы отчетности на основе непрерывного мониторинга ключевого индикатора, фискальных потоков и макроэкономического контекста деятельности субъектов малого бизнеса. Это переход от жестко-фискальной функции налогов к сервисно-стимулирующей архитектуре, где налоговое бремя автоматически подстраивается под реальную жизнеспособность и риски предприятия. В основу адаптивного налогового инжиниринга заложены четыре функциональных принципа: • Принцип непрерывной калибровки: налоговые параметры (например, ставка) не закрепляются раз и навсегда, а гибко реагируют на установленном налоговом коридоре в зависимости от внешних факторов (инфляция, отраслевой спад) и внутренних показателей формы (рентабельность, уровень рентабельности прибыли). • Принцип беззачетного периода: устранение жестких порогов. При росте бизнеса в его периоды во категория микро- и категорию малого предприятия налоговая нагрузка должна возрастать не скачкообразно, а
--	---	--



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Orazbibi
Çaryýewa,**

**“Ykdysady nazaryýet”
kafedrasynyň
mugallymy**

Динамическое картографирование социально-экономических процессов: многомерный системный анализ. С. 347-351

ISSN 2782-4365 Научно-образовательный электронный журнал ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026) Периодичность выпуска: 1 раз в неделю Сайт: mpcareer@yolnizveke Почта: obmpcareer@mail.ru	ФИО автора(ов): Чарыба Оразбиви приведения Примечание: диссертационный институт физики Примечание: диссертация Название публикации: «ДИНАМИЧЕСКОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ: МНОГОМЕРНЫЙ СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ» Аннотация В статье представлена концепция динамического картографирования как экономического развития системного подхода в оценке сложных социально- экономических процессов. Автор обосновывает необходимость перехода от статических срезовых показателей к многомерному, непрерывному отслеживанию траекторий развития систем. В работе раскрываются методология интеграции разнородных данных, описываются принципы построения многомерной карты и визуализации формы, возникающей при наложении динамических моделей в контур государственного и корпоративного управления. 1. Введение: Ограничения статического системного анализа Классический системный подход, лежащий в основе для моделирования социально-экономических систем во второй половине двадцатого века, сегодня столкнулся с несоответствием ограничениям. Традиционная картина системы макро- и микроэкономических процессов сводится к дискретным статистическим срезам. Разнокачественные индикаторы, показатели уровня жизни, показатели производственного производства и демографические показатели расчитываются с временным лагом и анализируются как изолированные во времени системы. Однако современные социально-экономические процессы характеризуются высокой изменчивостью, непредсказуемостью и высокой скоростью диффузии влияния. В условиях глобальной информатизации, 347	отслеживая общества и парадигмой трудностей развития философия статистических систем не позволяет выявить скрытые тренды и точки перегиба системных кризисов. Возникает объективная необходимость в разработке авторитарных, способных не просто фиксировать параметры системы в точках А и Б, но и непрерывно отслеживать, верифицировать и интегрировать свою траекторию перехода между ними. В качестве такого инструментария автором предлагается концепция динамического картографирования, реализуемая на принципах многомерного системного анализа. 2. Теоретико-методологический базис динамического картографирования Под динамическим картографированием в качестве социально- экономических исследований понимается процесс непрерывного многомерного моделирования траекторий развития сложных систем, отображаемый пространственно-временными срезами из элементов, ресурсов и взаимосвязей. Это не создание географических карт в привычном смысле, а формирование обобщенных многомерных карт (пространства систем), где сама координата выступают ключевыми драйверами развития. Многомерный системный анализ служит методологическим фундаментом данного процесса, позволяя интегрировать три сущности измерения: • Пространственные измерения (географический срез): описывает материальную инфраструктуру и сетевые взаимодействия, выявляет кластерные эффекты, интегрирует разнородные ресурсы в интегрируемые ослы в систему. • Структурно-функциональные измерения (вертикальный срез): отражает иерархические взаимосвязи от микроуровня (показание отдельных элементов в фирме) до макроуровня (государственные институты и глобальные рынки). • Временные измерения (динамический вектор): переводит анализ из плоскости «срез-на-срез» в плоскость непрерывного 348
потока, увеличивая скорость, ускоряя и вращая производимых элементов. В рамках этой траектории динамическая карта представляет собой многомерную модель, которая интегрирует все факторы при выявлении хотя бы одного элемента системы, позволяя выводить из трансформации социально-экономического ландшафта в режиме, приближенном к реальному времени. 3. Архитектура построения многомерных динамических моделей Разработка динамического картографирования требует учета из источников данных, выходящих в основу традиционных моделей. Процесс интеграции такой системы включает несколько последовательных этапов. На первом этапе формулируется информационное поле. Трансформация взаимосвязей системы интегрируется с актуальными показателями данных. Сюда относятся транзакционные данные банковского сектора, данные операторов финансовых данных, цифровые следы на рынке труда (анкеты по уровню работы), а также геопространственные данные и показатели активности в социальных медиа. Это позволяет преодолеть проблему информационного лага. На втором этапе осуществляется дилемматизация и нормализация разнородных данных. Поскольку параметры имеют разную размерность и шкалы измерения, применяется математический подход приведения к безразмерным показателям в рамках 3-мерного пространства факторов. На этом же этапе каждому показателю назначается весовая характеристика — структурную элементы системы по скрытым, латентным признакам, которые не очевидны при прямом наблюдении. На третьем этапе запускается непрерывное динамическое трекинг: Система использует траектории движения объектов (компаний, регионов, отраслей промышленности или социальных групп) в пространстве признаков. Скорость движения координат объектов интерпретируется как интенсивность 349	процесса, а изменение направления движения — как смена тренда или решения на уровне управленческого воздействия. 4. Практическая ценность для государственного и корпоративного управления Главное преимущество динамического картографирования перед классическими мониторингами — предельный потенциал. Модель позволяет обнаруживать так называемые слабые сигналы — незначительные на первый взгляд флуктуации на микроуровне, которые в силу синергетических эффектов могут привести к масштабным сдвигам на макроуровне. В государственном управлении данная модель трансформирует институт структурного планирования. Вместо жестких директив или диспозитивных планов, которые устарели в момент их подписания, регулятор получает инструмент отслеживания сложившегося планирования. Динамическая карта наглядно демонстрирует, в каких точках социально-экономического пространства поддержка государства дает мультипликативный эффект, а где ресурсы направлены неэффективно, вызывая инфляционный эффект без видимых улучшений. Например, при оценке бедности динамическое картографирование позволяет разделить структурную бедность в экономические ситуации кассовые разрывы у населения, что требует принципиально разных мер социальной поддержки. В корпоративном секторе многомерный системный анализ в формате картографирования позволяет крупным компаниям в масштабах исследовать показатели потребительского рынка, прогнозировать дефицит логистических цепочек и оценивать устойчивость конкурентов, опережая классические финансовые рейтинги. 5. Интеграция данных и технологические барьеры Несмотря на очевидную управленческую эффективность, реализацию непрерывного динамического картографирования сдерживают ряды серьезных ограничений.	Во-первых, существует барьер методологической совместности. Объединение «жестких» статистических данных России с «мягкими» данными из инфопространства требует создания принципиально новых протоколов верификации. Существует высокий риск нарушения целостности информации, перехваченных данных, что может привести к ложным корреляциям. Во-вторых, возникает проблема юридическо-правового характера и политики данных. Использование детализированной транзакционной и поведенческой информации для оценки социально-экономических процессов близко к грани нарушения конфиденциальности и требует жесткого регулирования в области обеспечения и хранения больших данных. В-третьих, присутствует кадровый и технологический дефицит. Классический аппарат анализа в рамках власти и менеджмента ориентирован на чтение линейных статистических отчетов и табличных форм. Внедрение и интерпретация многомерных динамических моделей требует от управления принципиально иного уровня цифровой и математической грамотности. 6. Заключение Динамическое картографирование социально-экономических процессов представляет собой необходимый шаг в эволюции системных методов исследования. Переход от статичной фиксации индикаторов к многомерному моделированию траекторий в реальном времени позволяет преодолеть информационную дистанцию и повысить адекватность управленческих решений. Развитие этой парадигмы связано с дальнейшим совершенствованием алгоритмов машинного обучения для фильтрации шума в больших данных и созданию гибридных моделей, сочетающих строгие экономические законы с гибкими поведенческими паттернами цифрового общества.



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Bibihajar
Tuwakowa,**
**“Ykdysady nazaryýet”
kafedrasynyň
mugallymy**

Стратегический анализ деятельности банка на основе бухгалтерской отчетности. С. 352- 355

ISSN 2782-4365 Проверить номер Научно-образовательный электронный журнал ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ Выпуск №75-1 (том 3) (июнь, 2026) Периодичность выпуска: 1 раз в неделю Сайт: mrcareer.ru/olm21veke Почта: olmrcareer@mail.ru	ФИО автора(ов): Тувакова Бибиҳажар Прочитавший документальный источник финансов Туркменская, Ашкыбай Название публикации: «СТРАТЕГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАНКА НА ОСНОВЕ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ» Аннотация В статье рассматриваются теоретические и практические аспекты трансформации классического финансового анализа банковской отчетности в инструмент стратегического управления. Автор обосновывает, что в условиях высокой волатильности финансовых рынков и ужесточения пруденциального надзора традиционные методы бизнеса должны быть дополнены стратегическим анализом. В работе раскрыты алгоритм составления стратегической формы отчетности для оценки качества капитала, стабильности ресурсов банка и эффективности бизнес-модели банка на долгосрочную перспективу. 1. Введение. Новая парадигма банковского анализа Традиционно бухгалтерская (финансовая) отчетность коммерческого банка воспринимается внешним пользователем и регулятором как инструмент ресурсного контроля. Она фиксирует результаты выполнения обязательных нормативов, структуру активов и пассивов, а также общий финансовый результат за уже завершившийся период. Однако в современной банковской индустрии, характеризующейся процессом постоянной трансформации, внедрения цифровых валют и перманентных макроэкономических шоков, такой подход становится недостаточным. Стратегический анализ деятельности банка требует выведения своего ресурса за пределы отчетных данных. Бухгалтерский баланс (форма 0409001 в соответствии со стандартами в российской практике или аналогичные формы МСФО) должен рассматриваться не как статичный снимок прошлого, а как динамическая модель, содержащая скрытые маркеры будущей	конкурентоспособности, скрытых рисков и стратегического потенциала кредитной организации. Переход от констатации фактов к предиктивному моделированию составляет основу современной аналитической практики в банковском секторе. 2. Информационный потенциал отчетности в контексте стратегии Для формирования долгосрочной стратегии развития ключевое значение имеют глубинные динамические тренды базовых компонентов отчетности: структура капитала, качество активов и устойчивость пассивов. Анализ капитала в стратегической культуре выходит за рамки простой оценки норматива достаточности (H10). Стратегию необходимо оценивать преимущественно на счет рисков, неуловимых операцией (например, перекачка валюты или разрыв классификаторов продаж непрофильных активов), но долгосрочным образом. Качественный стратегический анализ позволяет выявить долю чистой процентной маржи и стабильность трансакционного дохода, которые выступают ключевыми факторами для капитализации и последующего масштабирования бизнеса. В области пассивов стратегический анализ направляет на оценку ликвидности (сбалансированности) ликвидной базы. На основе динамики оттока на счета вкладчиков конструируются модели вливания и диверсификации ресурсов. Стратегический риск заключается в высокой зависимости от средств нескольких корпоративных клиентов или от одного, контролируемого мажоритарным капиталом. Устойчивая долгосрочная стратегия всегда опирается на фрагментированную и диверсифицированную базу размещения депозитов и текущих счетов, формирующую новую стоимость фондирования. 3. Методологический инструментарий стратегического прочтения баланса Реализация стратегического анализа на основе отчетности включает применение специфического набора методов, трансформирующих сухие цифры в управленческие инсайты.
Первым методом выступает структурно-функциональный анализ-актив. Он предполагает сопоставление динамики работающих активов со стоимостью привлеченных ресурсов в динамике исполнения лет. Сужение процентного спреда, зафиксированное в отчете о финансовых результатах, служит опережающим индикатором необходимости смены бизнес-модели (например, перехода от классического корпоративного кредитования к высокомаржинальному ритейлу или развитию клиентских сервисов). Вторым наиболее значимым является интервал динамики отчетности в модели стресс-тестирования. Анализисты моделируют гипотетические шоковые сценарии (резкое обесценивание вливаемой валюты, массовый отток вкладов, рост доли дефолтных кредитов) и вкладывают их во текущую структуру баланса. Это позволяет определить «слабые провинции» кредитной организации и сконцентрировать внимание риска в долгосрочной стратегии. Третьим методом является бенчмаркинг на основе публикуемых форм конкурентов. Сравнение темпов роста кредитного портфеля, операционной эффективности (коэффициент Cost-to-Income) и рентабельности капитала (ROE) со среднестатистическим показателем позволяет определить рыночную позицию банка и его конкурентные преимущества или слабые стороны. 4. Барьеры и ограничения использования отчетности для целей стратегии Несмотря на высокую информативность, бухгалтерская отчетность обладает рядом существенных ограничений, которые необходимо учитывать при проведении стратегического анализа. Главная проблема — это историческая природа данных. Отчетность показывает, какие банк был три или шесть месяцев назад, но не отражает управленческие решения, принятые вчера. Кроме того, традиционный баланс слабо учитывает нематериальные факторы успеха в цифровой экономике: стоимость бренда, уровень технологического развития ИТ-платформ, квалификация команды и масштабы клиентских данных (Big Data). Банк может обладать идеальными финансовыми коэффициентами в текущем	квартале, но критически отстывать в цифровой гоночной гонимости, что предопределяет его проигрыш на горизонте трех-пяти лет. Вторым ограничением является регуляторный арбитраж и практика декларирования отчетности. Использование сложных схем реструктуризации проблемной задолженности или уступка права требования в пользу связанных структур может временно скрывать реальный объем работающих активов (NPL). Поэтому стратегический анализ требует применения методов корректировки счетов и проверки сопоставимости результатов, во первый взгляд, не связанных между собой, привлечен к отчетности. 3. Заключение Стратегический анализ деятельности коммерческого банка на основе бухгалтерской отчетности — это высокотехнологичный процесс выявления потенциала данных из ретроспективных форм. В современных условиях он не может ограничиваться расчетом стандартных коэффициентов ликвидности и прибыльности. Интерпретация учетных данных со стратегически взвешенными позволяет руководству банка своевременно идентифицировать разломы процентной маржи, оценивать реальную стоимость капитала с учетом скрытых рисков и адаптировать бизнес-модель к меняющимся макроэкономическим координатам. Будущее данного аналитического направления лежит в области автоматизации сбора данных и использования алгоритмов машинного обучения для непрерывного мониторинга структуры банковского баланса в режиме реального времени.	



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Jennet
Jumaýewa,**
**“Ykdysady nazaryýet”
kafedrasynyň
mugallymy**

Теоретико-методологические основы формирования каналов денежного обращения на макроуровне. С. 356-360



ФИО автора (и): Джумет Джумет
продолжить
Туркменский государственный институт финансов
Туркменистан, Ашгабат
Название публикации: «ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ФОРМИРОВАНИЯ КАНАЛОВ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ НА
МАКРОУРОВНЕ»

Аннотация
В статье исследуются фундаментальные теоретические и методологические подходы к формированию и функционированию каналов денежного обращения в масштабах макроэкономической системы. Автор проводит ориентированный анализ современного и исторического подходов к проблеме денежного обращения, а также детально описывает современные каналы денежных потоков: кредитный, бюджетный и валютный. Особое внимание уделено трансформации трансакционных механизмов под влиянием информатизации финансовых рынков и появлению качественно новых каналов распространения ликвидности.

1. Развитие ликвидности потребности денежного обращения
Денежное обращение представляет собой совокупность системы, способной обеспечить темпы экономического роста, уровень инфляции, занятость населения и общую устойчивость государства. Эффективность монетарной политики центрального банка напрямую зависит от того, насколько точно структурированы каналы, через которые деньги поступают в оборот и возвращаются из него.

Долгое время методология формирования денежного предложения опиралась на классические институциональные модели. Однако сегодня, в условиях глобальной финансовой нестабильности, изменяется роль центральных банков и стратегическое видение инфракосмологических, традиционных

подходов к каналам денежного обращения требуют глубокого переосмысления. Появление теоретико-методологических основ этого процесса позволяет внедрить адаптивную модель денежно-кредитной политики, способную оперативно реагировать на внешние и внутренние шоки.

2. Эволюция теоретических подходов к денежному обращению
В макроэкономической теории сформировались две ключевые парадигмы, определяющие объяснительную природу и механизм формирования каналов денежного обращения: экстенсивная и интенсивная.

Строгая экстенсивная теория (предшественница представлений классической школы и монетаризма) исходит из предположения, что объем денежной массы жестко контролируется центральным банком или правительством. В рамках монетаристского подхода каналы денежного обращения рассматриваются как инструменты прямого влияния ликвидности для поддержания стабильного темпа роста экономики в соответствии с теоретическими основами Фишера. Главный недостаток данной модели заключается в том, что ликвидность не может быть жестко ограничена, поскольку предложение денег должно быть строго лимитировано жесткими правилами.

Напротив, интенсивная и современная институциональная школы отталкиваются от рыночной природы денег. Согласно этой концепции, спрос на деньги складывается из предпочтений. Центральные банки не могут произвольно «напечатать» деньги в оборот; они оказывают влияние через сложившиеся механизмы системы как реакция на потребности бизнеса и государства в кредитах. Следовательно, каналы денежного обращения формируются не по воле регулятора, а под воздействием рыночной активности субъектов. Роль центрального банка сводится к управлению ликвидностью через денежную (процентную ставку), а не из физических объемов.

3. Классификация и названия макроэкономических каналов денежного обращения

В современной макроэкономической практике выделяют три базовых канала, посредством которых наличие и движение денег выступают в обращении и распределяются по системе:

Кредитный (банковский) канал
Данный канал является основным в рыночной экономике. Механизм его действия основан на взаимодействии центрального банка и системы коммерческих банков, через инструменты денежного мультипликатора. Центральный банк предоставляет коммерческим банкам кредиты рефинансирования или осуществляет операции РЕПО, расширяя их резервы. Коммерческие банки, в свою очередь, выдают кредиты реальной сектору экономики и, таким образом, создают новые безналичные деньги (денежную массу). Наличие денег в обращении происходит в обратном порядке — при погашении кредитов ликвидность.

Бюджетный канал
Бюджетный канал активизируется, когда центральный банк напрямую или опосредованно участвует в финансировании расходов государственного бюджета. Механизм может быть реализован через продажу государственных облигаций на открытом рынке или (в экстремальных случаях) через принятие кредитования правительства. Деньги поступают в обращение, когда государство выплачивает заработную плату бюджетникам, финансирует государственные закупки или реализует масштабные инфраструктурные проекты. Этот канал обладает мощным социальным эффектом, но несет в себе повышенные инфляционные риски при отсутствии адекватного роста товарной массы.

Валютный канал
Валютный канал доминирует в странах с экспортоориентированной экономикой. Выпуск денег в обращение происходит в процессе проведения интервенций (покупка иностранной валюты — покупка иностранной валюты (или золота) у экспортеров на внутреннем рынке в целях монетизации

результатов. Наличие валюты иностранной валюты регулирует импорт и экспорт, обеспечивая стабильность валюты в национальной валюте. Денежный канал служит основным каналом денежного обращения в жесткую зависимость от конъюнктуры мировых товарных рынков и валютного баланса страны.

4. Трансформация каналов в условиях информатизации экономики
Современный этап развития макроэкономики характеризуется глубоким цифровым трансформацией каналов обращения. Ключевым фактором этой эволюции выступают разработки в области информатизации монетарной политики (CBDC).

Появление цифровой формы денег кардинально меняет классический трансакционный механизм. Если традиционный кредитный канал имеет децентрализованную структуру (Центральный банк — Коммерческий банк — Клиент), то канал цифровой валюты предполагает регулирование государством напрямую из цифровой валюты конечных пользователей. Это открывает возможности для так называемых «сверхмонетарных» или «суперденег», когда выпущенная ликвидность может быть использована строго по определенным целям (например, инвестирование в конкретный сектор или социальные выплаты), что исключает ее переток на спекулятивные рынки. Таким образом, технологический банк Web 3.0 и супер-компьютеры трансформируют каналы обращения из системных рыночных институтов в жестко управляемые, алгоритмические структуры.

5. Заключение
Методологические основы формирования каналов денежного обращения на макроуровне консолидируются от жестких монетаристских схем к гибким, адаптивным и интеллектуальным системам. Эффективная макроэкономическая политика государства требует сбалансированного использования всех каналов кредитный обеспечивает равновесие, бюджетный — реализацию государственных приоритетов, а валютный — внешнеэкономическую стабильность.

В перспективе усиление управления денежным обращением будет определяться способностью регулятора интегрировать традиционные

банковские каналы с высокотехнологичными инструментами цифровой валюты. Это позволит минимизировать инфляционные риски, снизить транзакционные издержки и повысить точность количественных монетарных воздействий на реальный сектор экономики.



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Tazegül
Baýramowa,
“Maglumat
tehnologiýalary”
kafedrasynyň
mugallymy**



**Meretgeldi
Janalyýew,
“Işewürlik-
informatika” taýýarlyk
ugry, 1 ýyl talyp**

Трансформация институциональных стандартов бухгалтерского учета в координатах цифровой экономики. С. 361- 364



ФИО автора(ов): Бирюкова Татьяна
приведены
Трудовой бухгалтерский институт финансов
Трудовое, Астана
Должность: Мировые
статья
Трудовой бухгалтерский институт финансов
Трудовое, Астана
Название публикации: «ТРАНСФОРМАЦИЯ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ
СТАНДАРТОВ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В КООРДИНАТАХ ЦИФРОВОЙ
ЭКОНОМИКИ»
Аннотация
В статье исследуется процесс адаптации институциональной системы
бухгалтерского учета к условиям цифровой экономики.
Авторы анализируют, как повышение качества объектов
учета, таких как цифровые финансовые активы, формирует новые
институциональные стандарты, а также развитие сквозных технологий (блокчейн,
искусственный интеллект, смарт-контракты) трансформируют традиционные
институты учета. Обсуждается необходимость перехода от
статичной модели фиксации фактов хозяйственной жизни к динамической
системе учета в реальном времени.
1. Введение. Институциональный кризис классического учета
Бухгалтерский учет исторически функционировал как базовый
экономический институт, обеспечивавший связку информационных
источников, затрат при собственности и минимизирующий трансакционные
издержки. Действующие международные и национальные стандарты
формировались в эпоху индустриального капитализма, для которого были
характерны доминирование материальных активов, жесткая обособленность

хозяйствующих субъектов и дискретность фиксации информации (раз в месяц,
квартал или год).
Современная цифровая экономика меняет свою природу базиса учета.
Скорость оборачивания капитала приближается к мгновенной, ключевыми
факторами создания стоимости стали интеллектуальные ресурсы и сетевые
эффекты, а транзакции между фирмами развиваются за счет развития
платформенных решений и экосистем. В этих координатах классическая
институциональная модель учета сталкивается с выраженными кризисом
релевантности. Финансовая отчетность, формируемая с задержкой и высокой
стоимостью после истечения отчетного периода, становится неадекватной
своей проекционной ценности для инвесторов и регуляторов, превращаясь в
историческую справку, малоприменимую для оперативного управления в
высокотехнологичной среде.
2. Цифровые вызовы, меняющие ландшафт учета
Трансформация институтов учета обусловлена двумя взаимосвязанными
процессами: экономическим (применение облачных учетов и платформенной
технологической среды, используемой для сбора и обработки данных).
Смысл объекта учета выражается в появлении цифровых финансовых
активов, усиливающих цифровые привилегии в различных видах капиталов.
Действующие регуляторные институты оказались в методологическом тупике,
неспособные классифицировать данные существующих в рамках старых категорий.
Нужно, применяя критерии в рамках МСФО к качеству информационных
источников или данных, которые не связаны с реальной экономической деятельностью и
инвестиционной природой. Кроме того, данные современных компаний все
чаще определяются накопленной массовой информацией (Big Data) и
аппаратная их обработка, которая во действующих правилах вообще не
классифицируется в баланс, снижает реальную стоимость бизнеса.
Параллельно технологический сдвиг вызывает как систематический
институциональный дрейф. Технологии распределенного реестра (блокчейн)
переходят от концепции транзакционной бухгалтерии. В отличие от традиционной

двойной записи, где дебет и кредит сбалансированы только во внутреннем риск-балансе
контрагентов, транзакция вносится в децентрализованную сеть в виде
криптографически защищенного блока. Это исключает необходимость
институциональной среды данных и дает фактически открытый доступ
к информации. В свою очередь, смарт-контракты автоматизируют
исполнение правил учета. Мгновенная проверка, высокая
прозрачность или формирование саморегулирующихся автоматических
при наступлении заданных условий в системе условия, что исключают
субъективное суждение бухгалтера.

3. Смена парадигмы от индустриальных стандартов к цифровым
Институциональные компании приходят к цифровой модели
бухгалтерского учета. Параллельно трансформируются
правила отчетности. На смену дискретному методу приходит непрерывная
информация (Continuous Accounting) в реальном времени. В этой
модели компании пользователи могут получать доступ к актуальному
финансовому состоянию предприятия в любой момент времени, что исключает
манипуляции с отчетными данными.

Вторым важным сдвигом является изменение архитектуры информации.
Если раньше главным документом считался физический документ с
физическим носителем, то в цифровой парадигме этот институт заменяется
криптографически защищенными, сетевыми кошельками и алгоритмическими
процессами.

Согласитесь, меняется и модель организации учета. Происходит
переход от ретроспективного взгляда на деятельность предприятия к
предиктивной аналитике. Внедрение алгоритмов искусственного интеллекта в
учетные модули позволяет не просто констатировать произошедшие расходы, но и
прогнозировать будущие расходы, оценивать влияние рисков в моменте и
моделировать финансовые результаты при изменении рыночных
условий.

4. Вызовы и барьеры институциональной адаптации
Процесс модернизации учетных стандартов сталкивается с серьезными
сопротивлениями со стороны устоявшейся институциональной среды. Главным
барьером выступают привычки и регуляторные ограничения. Скорость
внедрения новых стандартов зависит от скорости появления новых цифровых
технологий, которые позволяют периферийно принимать без расширенных
конфиденциальных данных сделок конкурентов. Однако, существует острый
дефицит компетенций. Традиционный учетный персонал изначально не
профессионально не готов к переходу от рутинного вида данных к управлению
активными смарт-контрактами и управлению архитектурой больших данных.

5. Заключение
Трансформация институциональных стандартов бухгалтерского учета в
координатах цифровой экономики представляет собой не косметическую
адаптацию бухгалтерского документооборота, а фундаментальный пересмотр
классических постулатов. Институты учета эволюционируют в сторону
динамичности, алгоритмизации регуляторных систем. Стандарты нового
поколения неизбежно будут включать статус данных как
самостоятельного производственного актива, закрепят правила
автоматического признания фактов хозяйственной жизни через использование
программного кода и полностью сместят фокус деятельности бухгалтера с
контроля за соответствием фактов на управление финансовой устойчивостью
цифровой хозяйственной деятельности.



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Gülşat
Rozyýewa,**
**“Ykdysady nazaryýet”
kafedrasynyň
mugallymy**

Факторы и механизмы сдерживания инфляции в условиях геоэкономической фрагментации. С. 365-369



3. Мировые механизмы сдерживания инфляции		
Для эффективной стабилизации цен в условиях новой реальности необходимо переосмыслить роль национальной валюты в конверсионной (инфляционной) политике, сочетая макро- и микроэкономические рычаги.		
А. Таргетирование инфляции с гибкими гарантиями		
Центральные банки вынуждены адаптировать свои рычаги таргетирования. Вместо жесткого и жесткого контроля инфляции к таргету (например, 4%) регулятор переходит к контролю «гибкого таргетирования», допуская временное накопление инфляции выше целевого уровня, если это обусловлено структурной перестройкой экономики и инвестициями в расширение производства.		
Б. Корректировка ДЛТ и бюджетной политики		
В условиях фрагментации критически важным фактором становится валютный потребительский спрос, фискальная политика (субсидии, налоговые вычеты) должна целенаправленно стимулировать расширение внутреннего производства в «узких местах» экономики (транспорт, критические технологии).		
В. Механизмы преобразования структурных шоков		
Чтобы избежать предельно высокой инфляционной нагрузки, структурным и по ключевым направлениям протекновения фрагментации:		
Направление	Экономический механизм	Ожидаемый антиинфляционный эффект
Логистическая диверсификация	Развитие новых транснациональных коридоров (например, «Синь — Ю») —	Снижение транснациональных издержек в торговле, устранение

Факторы и механизмы сдерживания инфляции в условиях геоэкономической фрагментации
Введение
Глобальная экономика переживает институциональную трансформацию. Это — «геоэкономическая», обеспечивающая долгосрочную инфляцию за счет диверсификации, оптимизации цепочек поставок и международного разделения труда, снижается геоэкономическая фрагментация. По оценкам Всемирного экономического форума (ВЭФ), этот процесс не просто снижает мировой ВВП, но и институционально закрепляет инфляционные давления, которые добавят к глобальной инфляции еще около 0,3-0,5 процентного пункта.
В новых условиях инфляция обретает более частоту монетарных функций, контролируемых исключительно через регулирование спроса. Сдерживание роста цен в фрагментированном мире требует переосмысления традиционных макроэкономических подходов и модернизации фискальной и монетарной инструментов.
1. Ключевые факторы инфляции в условиях фрагментации
Регулирование транснациональных торговых потоков формирует инфляцию, диверсификация транснациональных транзитных потоков (пока отсутствует).
Результаты производства (Глобальный / Не-Глобальный): Переход производства компаний из стран с высокой инфляцией в страны с низкой инфляцией или географическая близость регионов, доступная инфраструктура, обеспечивающая безопасность, но неизбежно ведет к росту себестоимости продукции.

Торговые барьеры и тарифные войны: Рост эффективных тарифных ставок и введение новых ограничений нарушают сложную логистику. Бизнес вынужден выбирать в качестве стратегии ухода от рисков на общих рынках, усиление конкуренции и параллельный импорт.
Товарно-сервисная интеграция: Фрагментация обостряет борьбу за ресурсы (инновационные, человеческие, производственные). Ограничения на импорт сырья со стороны ключевых игроков вызывают ценовые шоки на глобальном рынке, которые усиливают инфляционные тенденции в секторе готовой продукции.
Препятствия к монетарной политике: Высокая геоэкономическая инфляция заставляет бизнес переходить от стратегии «Buy-in-Sell» (оптимизация валютных расходов) к стратегии «Sell-in-Sell» (формирование валютных резервов). Накопление оборотного капитала в запасе увеличивает общие издержки.
Глобальная инфляция: Ключевая ставка эффективно подавляет инфляционный спрос, «сдерживая» инфляцию. Но она не способна полностью компенсировать дефицит цен на сырьевых рынках, что приводит к инфляционным давлению.
Транснациональный обмен: Инфляция — это не только инфляция, но и инфляция — это не только инфляция. Инфляция — это не только инфляция, но и инфляция — это не только инфляция.

Направление	Экономический механизм	Ожидаемый антиинфляционный эффект
Технологическая диверсификация	Развитие новых транснациональных коридоров (например, «Синь — Ю») —	Снижение транснациональных издержек в торговле, устранение
Логистическая диверсификация	Развитие новых транснациональных коридоров (например, «Синь — Ю») —	Снижение транснациональных издержек в торговле, устранение

4. Роль новых финансовых технологий и цифровизации
Цифровизация расчетов становится ключевым элементом сдерживания инфляционных давлений. Развитие цифровых валют центральных банков (CBDC) и интеграция национальных систем платежей финансовых сообщений позволяют



DAŞARY ÝURT METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Международный научно-образовательный
электронный журнал «ОБРАЗОВАНИЕ И
НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №75-1 (том 3)
(июнь, 2026). Дата выхода в свет:
08.06.2026.



**Süleyman
Garaýew,**
“Buhgalterçilik
hasaba alnyşy”
kafedrasynyň
mugallymy



**Maksatmyrat
Sähetmyradow,**
“Salgytlar we salgyt
salmak” taýýarlyk
ugry, 2 ýyl talyp

Фискальный патриотизм и прозрачность госрасходов: как преодолеть отчуждение налогоплательщика. С. 370-374



ФБЮ автор(ов): Гүлне Сүлейман
продолжает
Туркменский государственный институт финансов
Туркменистан, Ашгабат
Статьи/работы: Максатмырат
Сүлейман
Туркменский государственный институт финансов
Туркменистан, Ашгабат
Название публикации: «ФИСКАЛЬНЫЙ ПАТРИОТИЗМ И ПРОЗРАЧНОСТЬ
ГОСРАСХОДОВ: КАК ПРЕОДОЛЕТЬ ОТЧУЖДЕНИЕ
НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКА»

Введение

В классической экономической теории уплата налогов долгое время рассматривалась исключительно с точки зрения присуждения и рационального выбора (полюс Адамсмена — Смит). Сегодня, когда, наоборот, налогоплательщик максимизирует свою выгоду, сопоставляя выгоду от сокрытия дохода с риском быть пойманным и взыскания штрафа.

Однако современная поведенческая экономика доказывает, что устойчивость фискальных не может опираться только на страх наказания. На первый план выходит понятие «налоговой морали» (tax morale) и ее высшей формы — фискального патриотизма. Это осознание ответственности граждан и бизнеса финансировать государственные расходы и обман на качестве общественных благ. Основным барьером на пути к этой гармонии является отчуждение налогоплательщика — ощущение разрыва между уплаченными средствами и тем, как они распределяются государством.

1. Причины и пути преодоления отчуждения налогоплательщика

Отчуждение рождается там, где налоговые органы воспринимаются как одностороннее владение ресурсом. Выделение при этом ресурсы этого фискального

370

Алгоритм информации и «эффект черного ящика»: Гражданин видит, как у него списывают НДС/ЗН или НДС, но не понимает структуру и эффективность расходов этих денег. Бюджет воспринимается как непрозрачный механизм.

Низкий уровень вовлеченности: Если качество государственной медицины, образования и инфраструктуры не соответствует ожиданиям налогоплательщика, возникает ощущение «информальной сделки», что стимулирует уход в теневой сектор.

Отсутствие выгоды от уплаты: Гражданин отстранен от принятия решений о том, на какие именно проекты (особенно локальные, муниципального уровня) должны направляться налоговые поступления.

2. Фискальный патриотизм: от присуждения к социальному контракту

Переход от фискального давления к основному контракту (социальному контракту) требует изменения самой парадигмы взаимодействия государства и общества.

Фискальный патриотизм — это состояние макроэкономической среды, при котором уплата налогов воспринимается как инвестиция в собственное качество жизни, безопасности и будущее страны, а увеличение от налогов становится социально порождающим действием.

Для активизации этого механизма необходима модернизация институтов и трех ключевых направлений:

А. Рационализация прозрачности и визуализация госрасходов

Цифровизация дает государству инструменты для того, чтобы сделать бюджет понятным каждому. Вместо многостраничных таблиц Excel министерства финансов должны использовать интерактивные платформы «Бюджет для граждан».

Б. Дифференцированный фискальный подход: Прямая, взвешенная и ясная поддержка стран, когда налогоплательщик в личном кабинете видит персонализированную калькуляцию: «Из уплаченных вами в этом году 100 000 рублей:

371

23 000 пошлин на импортные товары, 30 000 — на импорт, 13 000 — на субсидии импортным товарам и т.д. Это превращает абстрактный налог в осязаемый налог.

В. Развитие партиципаторного (инициативного) бюджетирования

Налоговый способ принятия решения — дать гражданам право напрямую распределять часть налоговых поступлений.

Когда жители города сами выбирают, построить ли на выделение налога набережную или отремонтировать больницу, уровень собираемости налогов в данном регионе традиционно возрастает на 15-20% за счет ликвидации налогоплательщика барьера отчуждения.

3. Сравнительный анализ моделей налогового поведения

Для понимания глубины трансформации сопоставим две принципиально разные модели фискальной политики государства:

Параметр	Регрессивно-фискальная модель	Партнерская модель (Фискальный патриотизм)
Основной стимул и уплата	Страх применения санкций, штрафов, упреждение предостережения	Осознание гражданского долга, ответственности, репутации, социальной ответственности
Роль налоговых органов	Контролирующий и карательный орган («судья»)	Совместный управленческий партнер («партнер»)

372

Параметр	Регрессивно-фискальная модель	Партнерская модель (Фискальный патриотизм)
Восприятие государства	Средство «отщипнуть» от государства, которое контролирует пропорции	Средство вложить в общественные блага, взаимными контроля пропорции
Устойчивость к кризисам	Низкая (из кризиса бизнес и граждане массово уходят в теневой сектор)	Высокая (общество консолидируется вокруг фискального патриотизма)

4. Практические шаги по преодолению отчуждения в цифровой реальности

Для построения устойчивой налоговой гармонии необходимо внедрение следующих механизмов:

1. Ограничение (таргетирование) налоговых изъятий и социальных сборов. Законодательно закрепленные льготы, при которых налог, сбор, например, с вредных производств, могут применяться исключительно на экологические программы и лечение тяжелых заболеваний в этом же регионе.

2. Геймификация и налоговые просветители: Внедрение уроков фискальной грамотности в школы и вузы, создание интерактивных симуляторов управления бюджетом города для молодежи. Формирование понимания, что «бесплатные государственные услуги» не существуют — все они оплачиваются налогоплательщиками.

373

3. Репутационные стимулы для бизнеса: Период от сокрытия фискальных проверок к публичным рейтингам «Добросовестный налогоплательщик». Использование этого статуса как ключевого фактора при госзакупках и получении государственных кредитов.

Заключение

Преодоление отчуждения налогоплательщика — это не столько техническая, сколько институциональная и психологическая задача. Фискальный патриотизм невозможно внедрить указом или строгими штрафами. Он рождается как ответная реакция на уважение со стороны государства, прозрачность расходов, а также на ясную и реальную выгоду от уплаты налогов на благо своего двора, города и страны.

Только превратив налоговую систему из инструмента принуждения в прозрачный и честный социальный контракт, можно достичь подлинной устойчивости макроэкономической системы в долгосрочной перспективе.

374



METBUGATDAKY ÇYKYŞLAP

Arkadag şäheri — durnukly ösüşiň aýdyň nusgasy



**№23(4694) 2026-njy ýylyň
4-nji iýuny, penşenbe**



**Ejeül Orazowa,
“Buhqaltercilik hasaba
alynyşy” kafedrasvnyň uly
mugallymy**

Eziz Watanymyzyň durmuş-ykdysady ösüşiniň möhüm ugurlarynyň biri Durnukly ösüş maksatlaryny durmuşa geçirmek bolup durýar. Bu maksatlara ýetmekde Türkmenistan BMG we onuň ýöriteleşdirilen düzümleri bilen ýakyn hyzmatdaşlygy alyp barýar. Häzirki döwürde şäherleşme bilen ählumumy durnukly ösüşiň arasyndaky baglanyşyk barha ýiti ähmiýete eýe bolýar, şäherleşme ekoulgamlara, infrastrukturalara we durmuş ulgama uly basyş edýär. Şu nukdaýnazardan, ýönekeý sanlylaşdyrmadan has öňe gidýän «akyly şäher» konsepsiýasy barha ýokary gyzyklanma eýe bolýar. Gahryman Arkadagymyzyň başlangyjy bilen gurluşygyna badalga berlen, Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň baştutanlygynda ikinji tapgyrynyň gurluşygy alnyp barylýan Arkadag şäheri ýurdu myzyň taryhynda ilkinji gurlan «akyly» şäherdir. Diýarymyzyň gözeltkinjekleriniň birinde öňdeba-

ryjy maglumat-kommunikasiýa we «ýaşyl» tehnologiýalar bilen üpjün edilen Arkadag şäheri BMG-niň ilatly nokatlar boýunça maksatna-

ça maksatnamasy (UN-Habitat) tarapyndan hödürlenen Arkadag «akyly» şäher taslamasy durnukly ösüşi höweslendirmäge we tehnolo-

geljegiň şäherleri üçin nusga hödürlemek bilen birlikde ählumumy çagyryşlara çözüň bolmagy maksat edinýär.

ARKADAG ŞÄHERI — DURNUKLY ÖSÜŞIŇ AÝDYŇ NUSGASY



masynyň «Inklýuziw, howpsuz, durnukly we «akyly» sebitler hem-de jemagatlar ýörelgelerini durmuşa geçirmekdäki tagallalary üçin» atly güwänamasyna mynasyp boldy. BMG-niň ilatly nokatlar boýun-

logik taýdan ösen, ekologiýa taýdan arassa we jemgyýetçilik taýdan inkluziw şäher ekoulgamy döretmäge gönükdirilen möhüm başlangyçdyr. BMG-niň Durnukly ösüş maksatlaryna esaslanyp gurlan Arkadag

Şäherleriň geljegi üçin ýol görkeziji bolmaga ukyply Arkadag «akyly şäher» taslamasy diňe bir akylly, durnukly we inkluziw şäheriň mysaly bolmak bilen çäklenmän, eýsem dünýäniň beýleki şäher merkezleri

üçin hem ylham çeşmesi bolup hyzmat edýär. Halkara hyzmatdaşlygyna we bilim alyş-çalyşygyna berk ygrarlylyk bilen, Arkadag şäheri Durnukly ösüş maksatlaryna ýetmäge işjeň goşant goşýar we ählumumy durnukly ösüşiň täze döwrine ýol açýar. Arkadag geljegiň şäheri üçin nusga bolup durýar, bu ýerde tehnologik innowasiýalar we ekologiýa durnuklylygy birleşip, ählumumy çagyryşlara jogap bermäge ukyply we şäheriň hemme ýaşajylyarynyň ýaşajyş-durmuşynyň hilini ýokarlandyrmaga ukyply, adalatly, gülläp ösýän we berk şäher gursawy döredilýär.

Ýurdumyzyň ösüşler ýoly bilen öňe, diňe öňe gitmegine täze badalga berip, watandaşlarymyzy beýik işlere ruhlandyran hormatly Prezidentimiziň alyp barýan işlerinde uly üstünlikler hemra bolsun!

Ejeül ORAZOWA,
*Türkmen döwlet maliýe
institutynyň uly mugallymy.*



METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR



**№23(728) 2026-njy ýylyň
6-njy iýuny, şenbe**



Bibisara Ataýewa.
“Işewürlik-informatika”
taýýarlovk uary,
2 ýyl talyby

The home of sports

THE HOME OF SPORTS

The development of physical culture and sports has become a priority of the state policy in our country. Thanks to the large-scale work conducted in this area, Turkmenistan enhances its international prestige as a centre of international sports cooperation and initiatives, a venue for sports events and high-level sports.

World Bicycle Day is widely celebrated by the world community. This international holiday, established by the relevant Resolution adopted by the UN General Assembly at the initiative of Turkmenistan, has become a symbol of peace, friendship and

a healthy lifestyle. This holiday is celebrated on June 3 each year to confirm that the humanitarian initiatives promoted by our country enjoy wide support in the world.

Thanks to the initiatives of the President of Turkmenistan Serdar Berdimuhamedov and our Hero-Arkadag Gurbanguly Berdimuhamedov to develop cycling, regularly hold the mass cycling marathons, and attract the population to physical culture and sports, cycling has acquired great

importance in our country. The mass cycling marathons dedicated to national holidays, significant dates and international events have become an integral part of a healthy lifestyle. These events represent sports holidays and celebrate health, morale and unity in society.

Bibisara ATAYEVA,
a student, Turkmen State
Institute of Finance.



METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Biznes reklama

**№23(1433) 2026-njy ýylyň
8-nji iýuny, duşenbe**



Selbi Babaýewa.

**“Maliýe meneimenti” taýýarlyk
ugry, 1 ýyl talyp**

Awtoulag kompaniýasynyň ilkinji telewizory

Awtoulag kompaniýasynyň ilkinji telewizory

C/SEED



Giper awtoulag öndüriji «Bugatti» «C SEED» kompaniýasy bilen hyzmatdaşlyk edip başlandygy barada mälim etdi. «Transformer N1» diýlip atlandyrylan telewizor iki kompaniýanyň hyzmatdaşlygynyň ilkinji önümidir. Ol ýörite sargytlar boýunça çykarylýar. Täze enjamyň dizaýny «Bugatti Tourbillon» awtoulagyňka meňzedilipdir diýlip belleniýär. Habarlarda aýdylşyna görä, telewizor eplenen ýagdaýynda kiçiräjik heýkele meňzeş. Ol adaty durkuna 45 sekuntyň dowamynda geçýär.



Alyjylar üçin enjamyň diagonaly 110, 137 we 165 dýuma deň görnüşleri elýeterlidir.

Telewizoryň bahasy heniz ygylan edilmýär. Şeýle-de bolsa «C SEED» kompaniýasynyň mundan öňki şuňa meňzeş enjamlary 400 müň amerikan dollaryndan satylýardy. Diýmek, bu telewizoryň has hem gymmat bolmagyna garaşsa bolar. «Bugatti» telewizor çykaran ilkinji awtoulag kompaniýasy däl. Ýakynda «Porsche» hem şeýle enjam öndüripdi.

Internet maglumatlary esasynda taýýarlan:
Selbi BABAÝEWA,
Türkmen döwlet maliýe institutynyň talyby.



METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Biznes reklama

**№23(1433) 2026-njy ýylyň
8-nji iýuny, duşenbe**



Aýlar Perhadowa.
**“Halkara maliýe” taýýarlyk
ugry, 1 ýyl talyp**

Kosmos girdejileri artýar

Kosmos girdejileri artýar



«SpaceX» kompaniýasy ýakyn wagtda 75 milliard amerikan dollary möçberinde maýa goýum çekmegi meýilleşdirýär. Bu barada «Reuters» ýazýar. Agentligiň ýazmagyna görä, kompaniýa 555,6 million sany paýnamasyny satar. Bir paýnamanyň bahasy 135 amerikan dollarydyr. Netijede, kompaniýanyň kapitaly 1,75 trillion amerikan dollaryna ýeter.

Kompaniýa 12-nji iýundan başlap, birža söwdasyna başlar. Söwda «Nasdaq» biržasynda bolar diýlip garaşylýar.

«Google» 2026-njy ýylyň oktýabr aýyndan 2029-njy ýylyň iýun aýyna çenli «SpaceX» kompaniýasynyň emeli aň tehnologiýalaryndan peýdalanmak üçin şertnama baglaşdy. Şertnama laýyklykda, «Google» Ilon Maskyň kompaniýasyna her aý 920 million amerikan dollary möçberinde pul töläär. Bu «SpaceX» üçin emeli aň babatda ikinji uly şertnamadyr. Ýakynda bu kompaniýa «Anthropic» bilen 45 milliard amerikan dollaryk ylalaşyk gazanypdy.

Internet maglumatlary esasynda taýýarlan: **Aýlar PERHADOWA,**
Türkmen döwlet maliýe institutynyň talyby.



METBUGATDAKY ÇYKYŞLAR

Döwrebap özgertmeler



**№24(10357) 2026-njy ýylyň
11-nji iýuny, penşenbe**



**Döwletmyrat
Amannazarow.**

**“Buhqaltercilik hasaba
alnyşv” kafedrasynyň
mugallymy**

DÖWREBAP ÖZGERTMELER

Berkarar döwletiň täze eýýamynyň Galkynyşy döwründe Gahryman Arkadagymyzyň, Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň taýsyz tagallalary netijesinde ýurdumyzda durnukly ykdysady ösüş depginini üpjün etmäge hem-de halkymyzyň ýaşayyş-durmuş derejesini has-da ýokarlandyrmaga gönükdirilen giň möçberli maksatnamalar we taslamalar işjeň durmuşa geçirilýär, ýurdumyzyň ykdysadyýetiniň ähli pudaklarynda uly üstünlikler gazanylýar. Senagat we gurluşyk pudaklarynda gazanylýan ösüşler, döwrebaplaşdyrma we tehniki taýdan täzeden enjamlaşdyrma işleri ýurdumyzyň iri gurluşyk taslamalarynyň belenilen möhletlerde durmuşa geçirilmegini şertlendirýär. Bular babatda hormatly Prezidentimiziň şu ýylyň 5-nji iýunynda ýylyň baş aýynyň jemlerine bagyşlap sanly ulgam arkaly geçiren Türkmenistanyň Ministrler Kabinetiniň giňişleýin mejlisin-

de hem aýratyn gürrüň edildi. Mejlisde döwlet durmuşyna degişli birnäçe möhüm meselelere seredildi.

Sanly ulgam arkaly Ministrler Kabinetiniň giňişleýin mejlisinde hormatly Prezidentimiz ýurdumyzy ösdürmäge gönükdirilen maksatnamalaryň üstünlikli durmuşa geçirilýändigini, ykdysadyýetimiziniň ähli pudaklarynda özgertmeleriň netijeli alnyp barylýandygyny, önümçilik pudaklarynyň yzygiderli döwrebaplaşdyrylýandygyny aýtdy. Şeýle hem ýurdumyzda iri senagat desgalarynyň, täze şäherçeleriň, ýaşayyş jaýlarynyň, mekdepleriň, çagalar baglarynyň, beýleki desgalaryň gurluşygynyň dowam edýändigini nygtaldy. Hormatly Prezidentimiz kabul edilen döwlet maksatnamalaryna laýyklykda, ykdysadyýetimiziniň pudaklaryny mundan beýläk-de ösdürmegi dowam etdirmegini, bu işleriň ýerine ýetirilişini hemişe gözegçilikde saklamagyň wajyp-

dygyna ünsi çekdi. Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň parasatly baştutanlygynyňda durmuşa geçirilýän bu il-ýurt ähmiýetli işler, halkymyzyň gurnamak we döretmek babatdaky belent maksatlarynyň aýdyň beýanydyr. Ata Watanymyzda ösüşleriň sazlaşykly dowam etmegi bolsa ýurdumyzyň dünýä yüzündäki abraýynyň has-da belende galmagyny şertlendirýär.

Ýurdumyzyň ykdysady kuwwatyny has-da ýokarlandyrmak babatda beýik işleri üstünlikli dowam etdirýän hormatly Prezidentimiz Arkadagly Gahryman Serdarymyzyň janynyň sag, belent başynyň aman bolmagyny, halkymyzyň rowşen geljegi üçin amala aşyrylan döwletli işleriniň hemişe rowaçlyklara beslenmegini arzuw edýäris.

Döwletmyrat AMANNAZAROW,
**Türkmen döwlet maliýe
institutynyň mugallymy.**



TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

03.06.2026ý.

Nyýazsoltan Nobatowa

“Türkmen sporty” teleýaýlymy

Bütindünýä welosiped güni barada





TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

03.06.2026ý.

Serdar Rahmanow

“Türkmen sporty” teleýaýlymy

Bütindünýä welosiped günü barada





TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

03.06.2026ý.

Döwletgeldi Aýazow

“Türkmen sporty” teleýaýlymy

Bütindünýä welosiped güni barada





TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

03.06.2026ý.

Leýli Ataýewa

“Türkmen sporty” teleýaýlymy

Bütindünýä welosiped güni barada





TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

03.06.2026ý.

Ogulbagt Mätberdiýewa

“Türkmen sporty” teleýaýlymy

Bütindünýä welosiped güni barada





TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

05.06.2026ý.

Gültäç Annamämmedowa

“Türkmen sporty” teleýaýlymy

TDMaI-niň professor-mugallymlarynyň we talyp ýaşlarynyň
ýurdumyzda bexdnterbiýäni we sporty ösdürmek babatda
amala aşyrylýan işler baradaky çykyşlary barada





TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

05.06.2026ý.

Gözel Mätiýewa

“Türkmen sporty” teleýaýlymy

TDMaI-niň professor-mugallymlarynyň we talyp ýaşlarynyň
ýurdumyzda bexdnterbiýäni we sporty ösdürmek babatda
amala aşyrylýan işler baradaky çykyşlary barada





TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

05.06.2026ý.

Döwletgeldi Aýazow

“Türkmen sporty” teleýaýlymy

TDMaI-niň professor-mugallymlarynyň we talyp ýaşlarynyň
ýurdumyzda bexdnterbiýäni we sporty ösdürmek babatda
amala aşyrylýan işler baradaky çykyşlary barada





TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

09.06.2026ý.

Gültäç Annamämmedowa

“Türkmen sporty” teleýaýlymy

«Garaşsyz, baky Bitarap Türkmenistan — bedew batly at-
myradyň mekany» ýylymyzyň adyna bagyşlanan çykyşy barada





TELEÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

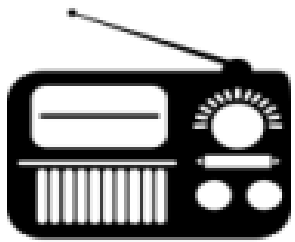
09.06.2026ý.

Serdar Rahmanow

“Türkmen sporty” teleýaýlymy

«Garassyz, baky Bitarap Türkmenistan — bedew batly at-
myradyň mekany» ýylymyzyň adyna bagyşlanan çykyşy barada





RADIOÝAÝLYMLARDAKY ÇYKYŞLAR

08.06.2026 ý.

Bägül Gurbanlyýewa

“Watan” radioýaýlymv

“Watan habarlary” gepleşigi

Bank ulgamynda innowasiýanyň ösüşi barada



09.06.2026 ý.

Aknabat Möwlamowa

“Watan” radioýaýlymv

“Watan habarlary” gepleşigi

Bilim ulgamynyň kämilleşdirilişi barada



12.06.2026 ý.

Ogulbaýram Saparowa

“Watan” radioýaýlymv

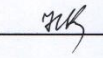
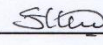
“Watan habarlary” gepleşigi

Ýaşlara hünär bilimini bermekde innowasiýalaryň
orny barada



HÜNÄR DEREJESINI ÝOKARLANDYRYŞ

**Serdar
Agalykow,
Maglumat we okatmagyň
tehniki serişdeleri bölüminiň
başlygy**

		
TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRIGI (garamagynda ýokary okuw mekdebi bolan ministrligiň, pudak edarasynyň ady)		
Türkmenistanyň Telekomunikasiýalar we informatika instituty (ýokary okuw mekdebiňiň ady)		
Hünär derejesini ýokarlandyryş fakulteti		
TASSYKNAMA		
№ <u>415</u>		
Şu tassyknama <u>Türkmen döwlet maliýe institutynyň</u>		
<u>Maglumatlar we okatmagyň tehniki serişdeleri bölüminiň</u>		
<u>başlygy</u>		
<u>Agalykow Serdar Myrathberdiýewiç</u> (iş ýeri, wezipesi, okuwý tamamlanyň familiýasy, ady we atasynyň ady)		
onuň hakykatdan hem, 2026-njy ýylyň 30-njy mart aýyndan 11-nji aprel aýy aralygynda Türkmenistanyň Telekomunikasiýalar we informatika institutynyň Hünär derejesini ýokarlandyryş fakultetinde okandygy we Emeli aňyň esaslary hem-de Blokçeýn tehnologiýalary ugurlary boýunça 72 sagatlyk hünär derejesini ýokarlandyryş okuwyny tamamlandygy we aşakdaky netijeleri gazanandygy barada berildi.		
Dersler	baly	bahasy
Emeli aňyň esaslary	78	4
Blokçeýn tehnologiýalary	72	4
Türkmenistanyň Telekommunikasiýalar we informatika institutynyň rektory		
 N. Kuliýew (Möhür ýeri)		
Hünär derejesini ýokarlandyryş fakultetiniň bölüm başlygy		
 S. Şaýymow		
Hasaba alyş № <u>85/26</u>		
Berlen wagty: 20 <u>26</u> -njy ýylyň <u>27</u> -nji <u>aprel</u>		
Aşgabat şäheri, Magtymguly şaýolynyň 68-nji jaýy		



**ÜNS BERENIŇIZ ÜÇIN
SAG BOLUŇ!**