

MUHANDISLIK

& IQTISODIYOT

№4 (2)

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

2026
APREL



Milliy nashrlar

OAK: <https://oak.uz/pages/4802>

05.00.00 - Texnika fanlari

08.00.00 - Iqtisodiyot fanlar



Google Scholar

OPEN ACCESS

ULRICHSWEB[™]
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

Academic Resource Index
ResearchBib

ISSN INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER INTERNATIONAL CENTRE

CYBERLENINKA

OpenAIRE

ROAD

INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL

BASE

Crossref

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU



ISSN: 3060-463X

РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА
ТАШКЕНТСКИЙ ФИЛИАЛ



muhandislik **& iqtisodiyot**

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

Elektron nashr, 2026-yil, aprel.

Bosh muharrir:

Zokirova Nodira Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori, DSc, professor

Bosh muharrir o'rinbosari:

Shakarov Zafar G'afarovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, PhD, dotsent

Tahrir hay'ati:

Abduraxmanov Kalendar Xodjayevich, O'z FA akademigi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Sharipov Kongratbay Avezimbetovich, texnika fanlari doktori, professor

Maxkamov Baxtiyor Shuxratovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Shaumarov Said Sanatovich, texnika fanlari doktori, professor

Turayev Bahodir Xatamovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Nasimov Dilmurod Abdulloyevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Allayeva Gulchexra Jalgasovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Arabov Nurali Uralovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Maxmudov Odiljon Xolmirzayevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Xamrayeva Sayyora Nasimovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Bobonazarova Jamila Xolmurodovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Irmatova Aziza Baxromovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Bo'taboyev Mahammadjon To'ychiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Shamshiyeva Nargizaxon Nosirxuja kizi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor,

Xolmuxamedov Muhsinjon Murodullayevich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Xodjayeva Nodiraxon Abdurashidovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Amanov Otabek Amankulovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Qurbonov Samandar Pulatovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Zikriyoyev Aziz Sadulloyevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Tabayev Azamat Zaripbayevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sxay Lana Aleksandrovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Ismoilova Gulnora Fayzullayevna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Djumaniyazov Umrbek Ilxamovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Kasimova Nargiza Sabitdjanovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Kalanova Moxigul Baxritdinovna, dotsent

Ashurzoda Luiza Muxtarovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sharipov Sardor Begmaxmat o'g'li, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Tursunov Ulug'bek Sativoldiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

Bauyetdinov Majit Janizaqovich, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, PhD

Botirov Bozorbek Musurmon o'g'li, Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sultonov Shavkatjon Abdullayevich, Kimyo fanlari doktori, (DSc)

Jo'raeva Malohat Muhammadovna, filologiya fanlari doktori (DSc), professor.

Yusupov Maxamadamin Abduxamidovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor

Kalonova Moxigul Baxritdinovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent

Mirzayev Kulmamat Djanzakovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor.

Karimova Nilufar Sadirdin qizi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Norboyev Odil Abrayevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Nasimov Dilmurod Abdulloyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

Mirzayev Kulmamat Djanzakovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

Karimova Nilufar Sadirdin qizi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Pardaev Umidjon Uralovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

Xolmirzayev Ulug'bek Abdulazizovich, Iqtisodiyot fanlari doktori (DSc)

muhandislik & iqtisodiyot

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

- 05.01.00 – Axborot texnologiyalari, boshqaruv va kompyuter grafikasi
05.01.01 – Muhandislik geometriyasi va kompyuter grafikasi. Audio va video texnologiyalari
05.01.02 – Tizimli tahlil, boshqaruv va axborotni qayta ishlash
05.01.03 – Informatikaning nazariy asoslari
05.01.04 – Hisoblash mashinalari, majmualari va kompyuter tarmoqlarining matematik va dasturiy ta'minoti
05.01.05 – Axborotlarni himoyalash usullari va tizimlari. Axborot xavfsizligi
05.01.06 – Hisoblash texnikasi va boshqaruv tizimlarining elementlari va qurilmalari
05.01.07 – Matematik modellashtirish
05.01.11 – Raqamli texnologiyalar va sun'iy intellekt
05.02.00 – Mashinasozlik va mashinashunoslik
05.02.08 – Yer usti majmualari va uchish apparatlari
05.03.02 – Metrologiya va metrologiya ta'minoti
05.04.01 – Telekommunikatsiya va kompyuter tizimlari, telekommunikatsiya tarmoqlari va qurilmalari. Axborotlarni taqsimlash
05.05.03 – Yorug'lik texnikasi. Maxsus yoritish texnologiyasi
05.05.05 – Issiqlik texnikasining nazariy asoslari
05.05.06 – Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari
05.06.01 – To'qimachilik va yengil sanoat ishlab chiqarishlari materialshunosligi
05.08.03 – Temir yo'l transportini ishlatish
05.08.06 – "G'ildirakli va gusenisali mashinalar va ularni ishlatish" (texnika fanlari)
05.09.01 – Qurilish konstruksiyalari, bino va inshootlar
05.09.04 – Suv ta'minoti. Kanalizatsiya. Suv havzalarini muhofazalovchi qurilish tizimlari
10.00.06 – Qiyosiy adabiyotshunoslik, chog'ishtirma tilshunoslik va tarjimashunoslik
10.00.04 – Yevropa, Amerika va Avstraliya xalqlari tili va adabiyoti
08.00.01 – Iqtisodiyot nazariyasi
08.00.02 – Makroiqtisodiyot
08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti
08.00.04 – Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti
08.00.05 – Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti
08.00.06 – Ekonometrika va statistika
08.00.07 – Moliya, pul muomalasi va kredit
08.00.08 – Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
08.00.09 – Jahon iqtisodiyoti
08.00.10 – Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
08.00.11 – Marketing
08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot
08.00.13 – Menejment
08.00.14 – Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
08.00.15 – Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
08.00.16 – Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
08.00.17 – Turizm va mehmonxona faoliyati

Ma'lumot uchun, OAK
Rayosatining 2024-yil 28-avgustdagi 360/5-son qarori bilan "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etishga tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati"ga texnika va iqtisodiyot fanlari bo'yicha "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali ro'yxatga kiritilgan.

Muassis: "Tadbirkor va ishbilarmon" MChJ

Hamkorlarimiz:

1. Toshkent shahridagi G.V.Plexanov nomidagi Rossiya iqtisodiyot universiteti
2. Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
3. Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" milliy tadqiqot universiteti
4. Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti
5. Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
6. Toshkent davlat transport universiteti
7. Toshkent arxitektura-qurilish universiteti
8. Toshkent kimyo-texnologiya universiteti
9. Jizzax politexnika instituti



MUNDARIJA

BYUDJET SUBYEKTLARI ISHTIROKINI QISQARTIRISH ASOSIDA KREDIT RISKINI BOSHQARISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH.....	16
PhD. Mahmudov Rahimjon Hamid o'g'li	
MINTAQA IQTISODIYOTI TARMOQLARINI KLASTERLASHTIRISH SALOHIYATINI RIVOJLANTIRISHNI TAKOMILLASHTIRISHNING EMPIRIK MODEL: STATISTIK VA EKONOMETRIK TAHLIL.....	25
Ollokulova Feruza Mansurovna, Abdurahmonov Abdulaziz Maxmudovich	
XO'JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLARDA PUL OQIMLARI AUDITINI TAKOMILLASHTIRISHNING ZAMONAVIY MEXANIZMLARI.....	30
Atamurodov Saidmurad Yaxyoyevich, Sindarova Aziza Musurmon qizi	
TIJORAT BANKLARIDA KREDIT RISKLARINI BOSHQARISHNI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH.....	42
Xasanov Sardor Xazratkulovich	
IQTISODIY O'SISH SIFATI VA UNI KO'RSATKICHLARINING KONSEPTUAL ASOSLARI.....	50
Axmedov Xasanjon Muxamadovich	
IQTISODIY O'SISH SIFATI VA UNI KO'RSATKICHLARINING KONSEPTUAL ASOSLARI.....	55
Axmedov Xasanjon Muxamadovich	
ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING KORXONALAR RENTABELLIGIGA TA'SIRI.....	60
Hayitov Jamshid Xolboyevich	
KREDITLASH MEXANIZMINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI VA UNING TARIXIY RIVOJLANISH BOSQICHLARI.....	65
Ortiqov Husan Usmonaliyevich	
DAVLAT SEKTORIDA ICHKI AUDIT FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISH.....	70
Xamidova Zarifa Urol qizi	
ISTE'MOL NARXLARI INDEKSINI MODELLASHTIRISH VA PROGNOZLASHNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI.....	74
Ismailova Shaxnoza Uktamovna	
XIZMATLAR SEKTORI RIVOJLANISHINING KAMBAG'ALLIKKA TA'SIRINI BAHOLASH METODOLOGIYASI VA KO'RSATKICHLAR TIZIMI.....	77
Dawletmuratov Adilbay Mirzaboyevich	
BIZNES JARAYONLARINI MONITORING QILISH TIZIMINING HOZIRGI HOLATI TAHLILI.....	84
Dadajonova Madina Ravshan qizi	
ISTE'MOL NARXLARI INDEKSINI MODELLASHTIRISH VA PROGNOZLASHNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI.....	89
Ismailova Shaxnoza Uktamovna	
MINTAQA IQTISODIYOTI TARMOQLARINI KLASTERLASHTIRISH SALOHIYATINI RIVOJLANTIRISHNI TAKOMILLASHTIRISHNING EMPIRIK MODEL: STATISTIK VA EKONOMETRIK TAHLIL.....	94
Ollokulova Feruza Mansurovna, Abdurahmonov Abdulaziz	
ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING KORXONALAR RENTABELLIGIGA TA'SIRI.....	100
Hayitov Jamshid Xolboyevich	
IMPROVING THE EFFICIENCY OF BANKS' GREEN FINANCING IN UZBEKISTAN AND KAZAKHSTAN.....	105
Maxmudov Rahimjon	
MAHALLIY BUDJETLAR MUSTAQILLIGINI TAKOMILLASHTIRISH VA YANADA OSHIRISH.....	109
Abduraxmonova Gulmira	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA MOLIVAVIY HISOBOTLARNI SHAKLLANTIRISH: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR.....	114
Teshabayev Dilmurod Boxodir o'g'li	



FARG 'ONA VILOYATINING INNOVATSION RIVOJLANISHI.....	120
Tuychieva Odina Nabiyeвна	
INDICATORS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE "GREEN" ECONOMY.....	131
Mirzaev Kulmamat Djanzakovich	
KREDITLASH MEXANIZMINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI VA UNING TARIXIY RIVOJLANISH BOSQICH LARI.....	140
Ortiqov Husan Usmonaliyevich	
KORPORATIV BOSHQARUVNING XALQARO TAJRIBASI VA UNING QIYOSIY TAHLILI.....	144
Shakirova Gulbaxor Sharipdjanovna	
TIJORAT BANKLARIDA KREDIT RISKLARINI BOSHQARISHNI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH.....	149
Xasanov Sardor Xazratkulovich	
IQTISODIY XAVFSIZLIKNING INSTITUSIONAL ASOSLARINI TAKOMILLASHTIRISHNING XORIJ DAVLATLAR TAJRIBASI.....	156
Odinayev Ravzatullo Asatulloevich	
KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINING MOLIVAVIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	161
Karimov Alibek Valievich	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA FRANCHAYZING TIZIMINI RIVOJLANTIRISHDA PLATFORMA MODELLARI VA ULARNING SAMARADORLIGINI BAHOLASH.....	167
Xodjayeв Anvar Rasulovich, Nasimov Dilshodbek Hotam o'g'li	
"O'ZBEKISTON GTL" MAHSULOTLARINING FIZIK-KIMYOVIY XOSSALARI VA ULARNI KOMPOUDIRLASH ASOSIDA EKOLOGIK TOZA YOQILG'ILAR OLIISH ISTIQBOLLARI.....	173
Ro'ziyev Aliakbar, Hayitov Ruslan, Mavlonov Shohrux	
HUDUDIY MEHNAT BANDLIGINI TA'MINLASHDA AVTOSERVIS KORXONALARINING ROLI.....	179
Marqayev Xurshid Aliqulovich	
ASOSIY VOSITALAR AUDITINI TAKOMILLASHTIRISH.....	183
Zaripova Sayohat Zafarovna	
XIZMATLAR SOHASINI BOSHQARISHDAGI MUAMMOLAR VA YECHIMLAR: AGROTURIZM VA RAQAMLI XIZMATLAR ASOSIDA TAHLIL (ANDIJON VILOYATI MISOLIDA).....	188
Oktamjonova Gulira'no Ikromjon qizi	
BUXORO VILOYATI UY XO'JALIKLARI HAYOT SIFATI VA IJTIMOIIY-IQTISODIY AHVOLI: SO'ROVNOMA NATIJALARI TAHLILI.....	192
Nizomov Asliddin, Musulmonova Shahlo, Izzatullayeva Ma'mura	
DIRECTIONS FOR TOURISM DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN BASED ON DIGITAL TECHNOLOGIES..	199
Mirzaev Kulmamat Djanzakovich	
QORA METALLURGIYA SANOATI VA ULARNING ISHLATILISHI.....	203
Sarimsakov Alisher Ubaydullaevich	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA AHOLI BANDLIGINING IQTISODIY-STATISTIK TAHLILI.....	209
Yusupov Farhod Adamboyevich	
TASVIRLARDAN YO'L BELGILARINI TANIB OLIISH ALGORITMLARI VA DASTURIY VOSITASINI ISHLAB CHIQISH.....	214
Toyirov Akbar Xasanovich, Yuldoshov Abdurahmon Baxtiyorovich	
OLIIY TA'LIMNI MOLIVALASHTIRISHNING ILG'OR XORIJIY TAJRIBASI: SINGAPUR MISOLIDA.....	218
Kurbanov Baxodir Negmatullayevich	



MA'LUMOTLARGA ASOSLANGAN TURIZM BOSHQARUVI: O'ZBEKISTONDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA JARAYONLARI.....	222
Ashurova Shaxnoza Almasovna	
DAVLAT XARIDLARI BO'YICHA BYUDJET MABLAG'LARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI ICHKI AUDITNING ANALITIK KO'RSATKICHLARI ASOSIDA BAHOLASH.....	226
Meliboyev Askar Eshmuratovich	
ГЛИНИСТЫЕ СЛАНЦЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО И ЮЖНОГО УЗБЕКИСТАНА КАК СЫРЬЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА.....	231
Карабаев А.М., Абдуллаева Д.Ф., Абдуллаев У.Х. Андакулова Н.Н.	
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ.....	237
Садиков Жахонгир Носирджанович, Даулетмуратова Дилбар Калмуқанмед кизи	
РАЗРАБОТКА МЕХАТРОННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА ПОСЛЕ ЗАЛИВКИ.....	243
Мирджуроев Сарвар Алишер угли	
MAHALLIY BUDJET DAROMADLARINI SHAKLLANTIRISHDA YASHIRIN IQTISODIYOTNING TA'SIRI ..	246
Isoqov Zafarjon Zokirjonovich	
AGROKLASTERLAR SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING EKONOMETRIK MODELLARI	250
O'rinboyev Ulug'bek Otabekovich	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ И ВЛАГОПОГЛОЩАЮЩИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТНОГО ВЯЖУЩЕГО	259
Тургунбаев Уринбек, Шарипова Дилафруз, Худойбердиев Жамшид	
ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЯЧЕЙКИ СВЕТОПРОЗРАЧНОГО ОГРАЖДЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЛОКАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ.....	265
Давронов Олимбек, Туляганов Азиз	
PAHTA-TO'QIMACHILIK KLASTERLARNING EKSPORT SALOHİYATINI OSHIRISH YO'NALISHLARI	271
Mamasoliyev G'ayratbek Maxamadyusupovich	
RAQAMLI IQTISODIYOTNING TURIZMDA MOHIYATI VA AHAMIYATI.....	276
Abdullayeva Zulfiya Izzatovna	
MINTAQAVIY SANOAT KORXONALARINING BIZNES JARAYONLARINI TAHLIL QILISH VA BAHOLASHNING ZAMONAVIY USULLARI (BPM, LEAN VA SIX SIGMA YONDASHUVLARI MISOLIDA) ..	279
Azimova Maxfuza Rashidovna	
QURILISH SANOATI KORXONALARINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI VA ULARNI EKOLOGIK BOSHQARISH TAMOIYILLARI	284
Xolov Xamza Tojiddinovich	
O'ZBEKISTONDA AHOLINI QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARI BILAN TA'MINLASHNING IQTISODIY MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH: EKONOMETRIK TAHLIL VA PROGNOZLASH	292
Matjonov Bekjon Ravshonbekovich, Ibragimova Nodira Kadamovna	
A THEORETICAL MODEL LINKING GENDER EQUALITY AND MANAGEMENT EFFICIENCY.....	297
Ochilova Intizor Sadikovna	
QIMMATLI QOG'OZLAR PORTFELIDAN KUTILAYOTGAN DAROMADGA TA'SIR QILUVCHI OMILLARNI EKONOMETRIK MODEL ORQALI BAHOLASH.....	303
Sindarov Fazliddin Kaxramonovich	
MAMLAKAT KIMYO SANOATIDAGI KORXONALAR FAOLIYATIDA RESURSLARDAN SAMARALI FOYDALANISH JARAYONI VA ULARNING TAHLILI.....	312
Odilova Malika Abdushukur qizi	



RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI ISHLAB CHIQRISH SANOATIGA JORIY ETISH	317
Abdivoyitova Sarvinoz Abduxayit qizi, Maxmudov Abrorxon Axmadxonovich	
NODAVLAT OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA BOSHQARUV HISOB TIZIMINI TASHKIL ETISHNING NAZARIY VA AMALIY JIHATLARI	321
Xojiboyev Muxiddin Shodimuxamedovich	
TIJORAT BANKLARINING INVESTITSION FAOLIGINI OSHIRISHNING HOZIRGI HOLATI TAHLILI.....	326
Dagarov Bekzod Muzaffar o'g'li	
O'ZBEKISTON BANK TIZIMIDA RAQOBAT MUHITINING SHAKLLANISH BOSQICHLARI VA TENDENSIYALARI.....	332
Qulmetov Mansurbek Ro'zmatovich	
USING ENGINEERING MODELS TO MEASURE SME RISKS IN UZBEKISTAN.....	340
Djumabayeva Dilobar Asatillayevna	
BANK FAOLIYATIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISHNING ASOSIY MASALALARI.....	347
Yusufov Javohirtshoh Ozod o'g'li, Xolmirzayev Elbek Baxtiyorovich	
RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR JARAYONIDA TALABALARNING IJODKORLIK KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH.....	353
Meyliyeva Shoxista Rustamovna	
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИСТСКОГО ПОТЕНЦИАЛА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ	358
Усманова Азиза Баходировна	
O'ZBEKISTONDA ELEKTR YORITISH MAHSULOTLARI BOZORINI INNOVATSION LOKALIZATSIYA ASOSIDA RIVOJLANTIRISH: DINAMIKA, TAHLIL VA PROGNOZ	363
Jurayev Murotjon Sotivoldiyevich	
HUUDUDLAR RAQOBATBARDOSHLIGINI BAHOLASH VA REYTINGLASH.....	371
Kosimov Bobir Abdigafarovich	
BALAND BINOLAR FASADLARINI PARDOZLASH TEXNOLOGIYALARINI EKSPLUATATSION ISHONCHLILIK VA XIZMAT MUDDATINI UZAYTIRISH ASOSIDA OPTIMALLASHTIRISH.....	376
Amirov Shavkat Rahmatullayevich	
ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В УЗБЕКИСТАНЕ.....	383
Мурадов Алишер Курбанбаевич	
ФОРМИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПАРАДИГМЫ АГРОТУРИЗМА КАК УСЛОВИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	390
Усманова Диляфруз Каршиевна	
WAYS TO IMPROVE THE REGIONAL STRUCTURE OF THE INDUSTRY OF NAVAI REGION	396
Uralov Eliboy Omonovich	
JISMONIY SHAXSLARNING MOL-MULK SOLIG'INI TAKOMILLASHTIRISHDA SAMARALI XORIJIY TAJRIBA	400
Safarova Shahzoda	
НАЛОГОВОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ И ПРАКТИКА УЗБЕКИСТАНА.....	405
Рафиева Зарина Хусановна	
INDUSTRY 4.0 SHAROITIDA SANOAT KORXONALARIDA INSON RESURSLARINI BOSHQARISHNING ILMIY-AMALIY MASALALARI.....	410
Djuraeva Guzal Shavkatovna	



SUG'URTA TASHKILOTLARINING MOLIYAVIY BARQARORLIGINI TA'MINLASHDA ZAMONAVIY YONDASHUVLAR.....	414
Xalikulova Shirin Utkir qizi	
TIJORAT BANKLARIDA AKTIVLAR SIFATINI OSHIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI.....	418
Ruziyev Baxtiyor Salimboyevich	
ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СЛОВАРЯ И ЛИДЕРСКИХ КАЧЕСТВ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	425
Рихсибоева Нигора Низомиддин кизи, Тоймухамедова Дилобар Хуснитдиновна	
TURIZM KORXONALARIDA INTEGRATSIYALASHGAN MARKETING KOMMUNIKATSIYALARINI RIVOJLANTIRISH MEKANIZMLARI.....	434
Sobirjonov Asrorbek Sobitjon o'g'li	
KAM SUV TALABCHAN SEMENT OLIISH UCHUN RATSIONAL TARKIBNI TADQIQ QILISH.....	440
X.V. Yusupov, Babayev Sultonbek Sunnat o'g'li	
ENHANCING THE EFFICIENCY OF ISLAMIC FINANCING MECHANISMS IN EMERGING ECONOMIES: EVIDENCE FROM MURABAHA-BASED INSTRUMENTS AND PUBLIC-PRIVATE INVESTMENT MODELS.....	445
Nazarov Nodirjon Namoz o'g'li	
TURIZM XIZMATLAR BOZORIDA RAQOBATBARDOSHLIKNI OSHIRISH OMILLARI.....	453
Ibragimov Husen Ismailovich	
STUDIES ON OBTAINING AZOSUPERPHOSPHATE BY TREATING HIGH-CARBONATE, LOW-GRADE CENTRAL KYZYLKUM PHOSPHORITES WITH VARIOUS DOSAGES OF AMMONIUM SULFATE AND SULFURIC ACID.....	457
Saidov Hakimboy O'rinboyevich	
HUDUDIY SANOAT ISHLAB CHIQARISHNI INNOVATSION RIVOJLANTIRISH OMILLARI.....	463
Avliyaqulov Xudoyberdi, Ollokulova Feruza Mansurovna	
NAVOIY VILOYATI SANOATI RIVOJLANISHINI BANDLIK VA INVESTITSIYA OQIMLARI ASOSIDA MODELLASHTIRISH.....	466
Baqoyev Husan Nuriddinovich	
TURIZM KORXONALARIDA INTEGRATSIYALASHGAN MARKETING KOMMUNIKATSIYALARINI RIVOJLANTIRISH MEKANIZMLARI.....	474
Sobirjonov Asrorbek Sobitjon o'g'li	
YER VA SUV RESURSLARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING IQTISODIY MEKANIZMLARI VA INTEGRAL KO'RSATKICHLAR TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH.....	480
Rustamov Umidjon Xayitboyevich	
AGROKLASTERLAR SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING EKONOMETRIK MODELLARI.....	485
O'rinboyev Ulug'bek Otabekovich	
TRANSPORT-LOGISTIKA TIZIMLARIDA XARAJATLARNI KAMAYTIRISH VA SAMARADORLIKNI OSHIRISHNING ZAMONAVIY YO'LLARI.....	494
Olimov Maqsudjon Komiljon o'g'li, Saydullayeva Dilnoza Komil qizi	
BENTONIT YORDAMIDA ISHLATILGAN TURBINA MOYLARINI TOZALASH ASOSIDA BAZAVIY MOY OLIISH IMKONIYATLARI.....	502
Salomatov Behruz To'ymurodovich, Panoyev Nodir Shavkatovich, Safarov Jasur Alijon o'g'li	
INNOVATSION BOSHQARUV TIZIMLARIDA QAROR QABUL QILISH VA KOMMUNIKATSIYA SAMARADORLIGI.....	506
Sotvoldiyeva Xurliqo G'ayratjon qizi	



CHEMICAL-MINERALOGICAL CHARACTERIZATION AND DRY BENEFICIATION TECHNOLOGY OF FELDSPAR FROM THE SULTAN UVAYS DEPOSIT	512
Buranova Dinara Baxtiyarovna	
TRANSPORT LOGISTIKASIDA AVTOMOBIL TRANSPORTI ORQALI YUK TASHISH JARAYONIDAGI TAVAKKALCHILIKLARNI SUG'URTALASHNING IQTISODIY AHAMIYATI.....	520
Jabborov Islom Xusan o'g'li	
MAGNIT O'ZAGI ELLIPS SHAKLIDAGI TRANSFORMATORLARDA MEXANIK ZO'RIQISH VA ISROFLARNI KAMAYTIRISH HAMDA TEXNIK-IQTISODIY SAMARADORLIKNI OSHIRISH MAQSADIDA ELLIPS KESIMNING OPTIMAL PARAMETRLARINI TANLASH.....	524
Bekishev Allabergen Yergashevich, Yakubova Dilfuza Kuanishovna, Saidova Nozima Akkulovna	
ОТ ДЕКЛАРАЦИЙ К ДЕЙСТВИЮ: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ БАРЬЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ	531
Салахутдинова Юлдуз Голибовна	
ISSIQLIK ELEKTR STANSIYALARI ISHINI SUN'IY INTELLEKT ORQALI BASHORAT QILISH VA YAXSHILASH.....	536
Axmadjonov Ixtiyorjon Rovshanjon o'g'li, Umurzakova Dilnoza Maxamadjanovna	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA QO'SHILGAN QIYMAT SOLIG'INI QAYTARISH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH: RIVOJLANGAN DAVLATLAR TAJRIBASI ASOSIDA O'ZBEKISTON UCHUN RISKGA ASOSLANGAN MODEL	542
Tuxliyev Bozor Karimovich, Dusiyarov Sherzod Xolmuratovich	
O'ZBEKISTONDA AGROFOTOVOLTAIKA: ILMIY-AMALIY RIVOJLANISH, PILOT LOYIHALAR VALIDATSIYASI VA ME'YORIY-HUQUQIY ISTIQBOLLAR	552
Shog'o'chqorov Sanjar Qodir o'g'li	
MINTAQAVIY INFRATUZILMANING IJTIMOYIY TABAQALASHUVGA TA'SIRINI BAHOLASHNING NAZARIY ASOSLARI	563
Babjanova Dilfuza Abdurasulovna	
SANOAT KORXONALARIDA KLASTERLASHUV JARAYONLARINI BOSHQARISHDA RAQAMLI PLATFORMALARNING AHAMIYATI	568
Xusanova Malohat Mingnorovna	
ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ФИНАНСОВОМ УЧЁТЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКИ.....	574
Икрамова Хилола Ровшан кизи	
SANOAT KORXONALARINI RIVOJLANTIRISH STRATEGIYASINI SHAKLLANTIRISH.....	583
Nurova Farog'at Salohiddin qizi	
KICHIK BIZNES SUBYEKTLARIDA XARAJATLAR SAMARADORLIGINI TA'MINLASHDA AUTSORSING VA AUTSTAFFINGDAN FOYDALANISHNING AFZALLIKLARI	590
Fayzullayev Nurulla Baxromovich	
TIJORAT BANKLARIDA YASHIL DEPOZITLAR VA YASHIL KREDITLAR HAJMINI OSHIRISH YO'LLARI .	596
Berdiyev Akram O'ktamovich	
AHOLI BANDLIGINI TA'MINLASHNING NAZARIY ASOSLARI	601
Sherkulova Nodirabegim Baxordin qizi	
DAVLATNING IJTIMOYIY SOHA MUASSASALARI MOLIYAVIY RESURSLARINI BOSHQARISH SAMARADORLIGINI TAKOMILLASHTIRISH	608
Hasanov To'liqin Axmatovich	



RIVOJLANGAN MAMLAKATLARDA INSON RESURSLARINI BOSHQARISH MARKAZLARINING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI.....	616
Urazov Sadulla Shodiyevich	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TASHQI SAVDOSINING HOZIRGI HOLATI VA RIVOJLANISH YO'NALISHLARI.....	621
Turayev Abduvoxid Kuldashevich	
O'ZBEKISTONDA RAQAMLI TA'LIM TEXNOLOGIYALARI ORQALI INDIVIDUAL SPORTCHILARNI TAYYORLASH TIZIMI BOSHQARUVI SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'NALISHLARI	625
Junaydullaev Mels Asliddin o'g'li	
ECONOMIC SOLUTIONS OF THE COLLECTOR SYSTEM FOR THE EFFECTIVE USE OF THE UNDERGROUND ENVIRONMENT IN URBAN PLANNING.....	630
Usmonov Quvvat Turdievich, Orazbayeva Nazokat Maksetovna, Usmonova Madina Quvvat qizi	
SUN'YI INTELLEKT VA MASHINALI O'RGANISH TEXNOLOGIYALARI YORDAMIDA KORXONALAR MOLIYAVIY HOLATINI HUDUDLAR VA TARMOQLAR KESIMIDA TAHLIL QILISH.....	635
Muxamadjonova Durdona Adashboy qizi	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA DAVLAT BYUDJETI DAROMADLARINI SHAKLLANTIRISHDA SOLIQLARNING ROLI	642
P.SH. Usmonov	
ASINXRON MOTORLARDAGI TASHQI SOCHILMA MAGNIT MAYDONINI O'LCHASH ORQALI DIAGNOSTIKA QILISH.....	646
Pirmatov Nurali, Bekishev Allabergen, Kurbonov Najmiddin, Jalilov Akobir	
ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	652
Х.Б. Убайдуллаев	
KICHIK BIZNES SUBYEKTLARI INVESTITSIYA FAOLIYATINING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI	659
Rapikov Toxirjon Yuldashbayevich	
"QUYUV MEKANIKA ZAVODI" AJDA ASOSIY VOSITALARNING BUXGALTERIYA HISOBINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI.....	664
Suyunova Zuxra Bahodir qizi	
RAQAMLI IQTISODIYOTDA MILLIY TO'LOV TIZIMI SAMARADORLIGINI OSHIRISH VA UNI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI	670
Amonov Alisher Rajab o'g'li	
VALYUTA BOZORI KUTILMALARI VA ISHONCH OMILINING MILLIY VALYUTA BARQARORLIGIDAGI ROLI: KUTISHLAR NAZARIYASI ASOSIDA TAHLIL.....	675
G'afurov Olimjon G'olib o'g'li	
O'ZBEKISTON BANK AMALIYOTIDA ISLOM MOLIYASI QOIDALARIGA AMAL QILUVCHI BANKLAR FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISH.....	679
Sayfullayev Sirojiddin Soli o'g'li	
ИСКОННЫЕ СЛОВА, ЗАИМСТВОВАНИЯ И КАЛЬКИРОВАНИЕ В ГЕНДЕРНОЙ ЛЕКСИКЕ РУССКОГО ЯЗЫКА: ДИАХРОНИЧЕСКИЙ И СИНХРОНИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ	687
Худойкулова Феруза Меликуловна	



ИСКОННЫЕ СЛОВА, ЗАИМСТВОВАНИЯ И КАЛЬКИРОВАНИЕ В ГЕНДЕРНОЙ ЛЕКСИКЕ РУССКОГО ЯЗЫКА: ДИАХРОНИЧЕСКИЙ И СИНХРОНИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ

Худойкулова Феруза Меликуловна

Термезский государственный университет,

магистрантка 2-го курса направления «Русскоязычная лингвистика»

Аннотация. В статье рассматривается проблема формирования и функционирования гендерной лексики в современном русском языке через призму этимологического анализа. Цель исследования — выявить соотношение исконно русских слов, заимствований и кальк в лексическом составе, обозначающем гендерные роли, социальные статусы и идентичности.

Материалом послужили данные толковых, этимологических и неологических словарей русского языка конца XX — начала XXI века, а также корпусные данные Национального корпуса русского языка. В работе применены методы компонентного, этимологического и социолингвистического анализа.

Результаты исследования показывают, что базовый пласт гендерной лексики составляют исконные слова с глубокой семантической мотивированностью. Вместе с тем в сфере обозначения новых социальных ролей и феминитивов преобладают заимствования (преимущественно из английского и французского языков) и кальки. Особое внимание уделено механизмам адаптации иностранных гендерных маркеров и их влиянию на грамматическую систему русского языка.

Сделан вывод о динамическом характере гендерной лексики, где заимствования выступают катализатором языковых изменений, а исконная лексика обеспечивает устойчивость коммуникативной системы.

Ключевые слова: гендерная лексика, заимствования, калькирование, исконная лексика, феминитивы, языковая личность, социолингвистика, русский язык, гендерный дискурс.

Annotatsiya. Ushbu maqolada zamonaviy rus tilida gender leksikasining shakllanishi va faoliyati etimologik tahlil nuqtayi nazaridan o'rganilgan. Tadqiqotning maqsadi gender rollari, ijtimoiy maqomlar va identifikatsiyalarni ifodalovchi leksik tarkibda asl ruscha so'zlar, o'zlashmalar va kalkalarning o'zaro nisbatini aniqlashdan iborat.

Tadqiqot materiali sifatida XX asr oxiri — XXI asr boshlariga oid rus tilining izohli, etimologik va neologik lug'atlari, shuningdek, Rus tilining Milliy korpusi ma'lumotlari xizmat qilgan. Ishda komponent tahlil, etimologik va sotsiolingvistik tahlil usullaridan foydalanilgan.

Natijalar shuni ko'rsatadiki, gender leksikasining asosiy qatlami chuqur semantik motivatsiyaga ega bo'lgan asl ruscha so'zlardan iborat. Shu bilan birga, yangi ijtimoiy rollar va feminativlarni ifodalash sohasida o'zlashma so'zlar (asosan ingliz va fransuz tillaridan) hamda kalkalar ustunlik qiladi. Chet tillaridan kirib kelgan gender markerlarining moslashuv mexanizmlari va ularning rus tilining grammatik tizimiga ta'siri alohida ko'rib chiqilgan.

Tadqiqot natijalariga ko'ra, gender leksikasi dinamik xususiyatga ega bo'lib, o'zlashmalar til o'zgarishlarining katalizatori sifatida namoyon bo'ladi, asl leksika esa kommunikativ tizim barqarorligini ta'minlaydi.

Kalit so'zlar: gender leksikasi, o'zlashmalar, kalkalar, asl leksika, feminativlar, lingvistik shaxs, sotsiolingvistika, rus tili, gender diskursi.

Abstract. This article examines the formation and functioning of gender vocabulary in modern Russian through the prism of etymological analysis. The aim of the study is to identify the relationship between native Russian words, borrowings, and calques in the vocabulary denoting gender roles, social statuses, and identities.

The research is based on data from explanatory, etymological, and neological dictionaries of the Russian language from the late 20th to the early 21st centuries, as well as corpus data from the Russian National Corpus. Methods of componential, etymological, and sociolinguistic analysis were applied.

The results show that the core layer of gender vocabulary consists of native words with deep semantic motivation. At the same time, borrowings (mainly from English and French) and calques prevail in the sphere of naming new social roles



and feminitives. Particular attention is paid to the mechanisms of adaptation of foreign gender markers and their influence on the grammatical system of the Russian language.

The study concludes that gender vocabulary is dynamic in nature: borrowings act as a catalyst for linguistic change, while native vocabulary ensures the stability of the communicative system.

Keywords: gender vocabulary, borrowings, calques, native vocabulary, feminitives, linguistic personality, sociolinguistics, Russian language, gender discourse.

ВВЕДЕНИЕ

Язык является не только средством коммуникации, но и отражением социальных изменений. В последние три десятилетия в российском обществе произошли значительные трансформации в сфере гендерных отношений, что закономерно отразилось на лексической системе русского языка. Появление новых социальных ролей, изменение статуса женщин и мужчин в профессиональной и общественной сферах, а также влияние глобального феминистского и ЛГБТК+-дискурса способствовали активному пополнению гендерной лексики.

Особый научный интерес представляет источник происхождения данных лексем. Русский язык, обладая развитой системой словообразования на базе исконного лексического фонда, одновременно демонстрирует высокую восприимчивость к иноязычным влияниям. Понимание того, какие концепты выражаются исконными средствами, а какие требуют заимствования или калькирования, позволяет глубже раскрыть механизмы языковой адаптации культурных новаций и специфику русской языковой картины мира в гендерном аспекте.

Вопросы гендерной лингвистики в России активно разрабатываются такими учёными, как М.В. Китайгородская, Н.Н. Розанова, Е.А. Земская, А.В. Кирилина, О.А. Лаптева. Проблемы заимствований подробно освещены в трудах Л.П. Крысина, В.В. Виноградова, А.Д. Швейцера.

Вместе с тем комплексное исследование гендерной лексики с позиции её этимологической стратификации (исконная, заимствованная, калькированная) представлено в научной литературе фрагментарно. Большинство работ сосредоточено либо на анализе феминитивов, либо на общих тенденциях заимствования, без выделения гендерной специфики как самостоятельного объекта этимологического анализа.

Цель исследования — определить количественное и качественное соотношение исконных слов, заимствований и кальк в современной гендерной лексике русского языка, а также выявить закономерности их функционирования и семантической адаптации.

Для достижения поставленной цели были сформулированы следующие задачи:

Классифицировать гендерную лексику по источникам происхождения (исконная, заимствованная, калькированная).

Выявить семантические сферы, в которых преобладают различные типы лексики.

Проанализировать механизмы адаптации заимствованных гендерных маркеров.

Определить роль калькирования как промежуточного механизма между заимствованием и освоением концепта.

Объект исследования — лексические единицы русского языка, репрезентирующие гендерные признаки, роли и идентичности.

Предмет исследования — процессы взаимодействия исконной и иноязычной лексики в формировании современного гендерного дискурса.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ

Проблематика гендерной лексики в современном русском языке находится на стыке нескольких научных направлений: социолингвистики, лексикологии, гендерной лингвистики и теории заимствований. Исследования последних десятилетий демонстрируют устойчивый интерес к анализу языковых изменений, обусловленных трансформацией социальных ролей и идентичностей.

Значительный вклад в развитие гендерной лингвистики внесли работы А.В. Кирилиной, в которых гендер рассматривается как социокультурная категория, отражающаяся в языковой системе. Учёная подчеркивает, что язык не только фиксирует гендерные различия, но и активно участвует в их формировании и воспроизводстве. В исследованиях Е.А. Земской, М.В. Китайгородской и Н.Н. Розановой анализируются особенности мужской и женской речи, а также их стилистические и коммуникативные различия.



Вопросы функционирования и адаптации заимствованной лексики подробно освещены в трудах Л.П. Крысина, который рассматривает иноязычные элементы как важный фактор развития лексической системы. По его мнению, заимствования особенно активно проникают в те области, где язык сталкивается с новыми социальными реалиями. Аналогичные идеи развиваются в работах А.Д. Швейцера, который акцентирует внимание на социолингвистических аспектах языковых изменений и роли внешних факторов в формировании новых лексических единиц.

Этимологический аспект гендерной лексики представлен в классических исследованиях М. Фасмера и Н.М. Шанского, где анализируется происхождение и историческое развитие слов. Эти работы позволяют проследить глубинные семантические связи исконной лексики и выявить особенности её функционирования в современном языке.

Современные исследования показывают, что особое место в гендерной лексике занимают неологизмы и заимствования, связанные с новыми социальными и культурными практиками. В работах Е.С. Гриценко отмечается, что гендерная лексика является динамичной системой, в которой активно взаимодействуют традиционные и инновационные элементы. При этом заимствования (преимущественно из английского языка) играют ключевую роль в обозначении новых гендерных идентичностей и социальных ролей.

Важным источником эмпирических данных выступает Национальный корпус русского языка, позволяющий анализировать частотность и контекстуальное употребление гендерной лексики в различных типах дискурса. Корпусные исследования подтверждают, что в последние десятилетия наблюдается активный рост употребления заимствованных и калькированных гендерных терминов.

Несмотря на значительное количество исследований, комплексный анализ гендерной лексики с точки зрения её этимологической стратификации (исконная, заимствованная, калькированная) остаётся недостаточно разработанным. Большинство научных работ сосредоточено либо на проблемах феминитивов, либо на заимствованиях в целом, что обуславливает актуальность данного исследования.

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Материалом исследования послужили данные различных лексикографических и корпусных источников. В частности, были использованы толковые словари русского языка (С.И. Ожегов, Н.Ю. Шведова; Большой академический словарь), этимологические словари (М. Фасмер, Н.М. Шанский), а также словари неологизмов и новых слов (Л.П. Крысин, Т.В. Егорова). Дополнительно привлекались данные Национальный корпус русского языка за период 1990–2025 гг., что позволило проследить частотность и контекстуальные особенности употребления гендерной лексики.

В ходе исследования применялись следующие методы:

- этимологический анализ — для определения источника происхождения лексических единиц;
- компонентный анализ — для выявления семантических признаков гендерной лексики;
- социолингвистический метод — для оценки стилистической маркированности и частотности употребления;
- статистический метод — для определения количественного соотношения различных типов лексики в исследуемой выборке.

В исследовательскую выборку было включено 300 лексических единиц, относящихся к гендерной сфере, включая наименования профессий, семейных ролей, социальных статусов и идентификационных категорий.

АНАЛИЗ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Исконно русская лексика составляет фундамент гендерной системы языка. Она включает базовые термины, обозначающие биологический пол и традиционные социальные роли, закреплённые в языковой практике на протяжении длительного времени.

Высокая частотность и нейтральный стиль. Слова *мужчина, женщина, мальчик, девочка, отец, мать, сын, дочь, брат, сестра, муж, жена* являются общеупотребительными и стилистически нейтральными. Они не имеют маркировки устаревшей или книжной лексики и широко используются в различных типах дискурса.

Продуктивность в словообразовании. Исконные корни активно участвуют в формировании новых слов. Так, от корня *-муж-* образуются слова *мужественный, мужество, замужем*; от корня *-жен-* — *женственный, жениться, супружество*. Это свидетельствует о высокой словообразовательной активности исконной лексики.



Семантическая мотивированность. Многие исконные слова обладают внутренней формой, связанной с традиционными представлениями. Например, слово *жена* исторически соотносится с глаголом *жить* (та, с кем ведётся совместная жизнь), а слово *муж* ассоциируется с понятием силы и социальной ответственности.

В структуре исконной лексики выделяются следующие группы:

— **биологический пол:** *пол, самец, самка* (последние используются преимущественно в зоологическом значении, однако могут употребляться метафорически с негативной коннотацией);

— **семейные роли:** *свёкор, свекровь, теща, тёща, зять, невестка, деверь, шурин*. Данная группа представляет особый интерес, поскольку в ряде европейских языков аналогичные понятия передаются описательными конструкциями (например, англ. *mother-in-law*), тогда как в русском языке они закреплены в виде отдельных лексем, что отражает значимость расширенной семьи в культурной традиции.

Для исконной гендерной лексики характерна определённая асимметрия. Значительное количество слов описывает женщин через их социальные и семейные роли (*жена, вдова, невестка*), тогда как мужские роли в аналогичных ситуациях часто выражаются менее дифференцированно. Кроме того, исконный лексический фонд испытывает определённые трудности при обозначении новых профессиональных ролей женщин. Традиционные суффиксы (-к-, -ниц-, -иц-) в ряде случаев могут приобретать разговорную или стилистически сниженную окраску, что способствует активному использованию заимствований.

Заимствования активно проникают в гендерную лексику в тех сферах, где происходят интенсивные социальные изменения или отсутствуют точные исконные эквиваленты. Основными языками-донорами выступают английский, а также в меньшей степени французский и немецкий.

В условиях трансформации рынка труда возникла необходимость в обозначении женщин в различных профессиональных ролях. В связи с этим в языке закрепляются заимствованные или гибридные формы:

— *бизнес-леди* (из англ. *business lady*),

— *леди-босс, леди-шеф* — сочетания, в которых компонент *леди* выполняет функцию маркера статуса и гендерной принадлежности.

Прямые заимствования встречаются относительно редко, поскольку русский язык стремится адаптировать заимствованные основы. Тем не менее, существуют устойчивые примеры: *тьютор, гувернантка* и др.

Отдельную группу составляют лексемы, связанные с гендерной идентичностью и социальными практиками. Большинство из них представляют собой заимствования, поскольку соответствующие концепты ранее отсутствовали или не были широко представлены в языковой картине:

— *гендер* — ключевой термин научного дискурса;

— *трансгендер, цисгендер, небинарный, квир* — заимствованные обозначения гендерной идентичности;

— *каминг-аут* — термин, связанный с самопрезентацией идентичности;

— *мачо, метросексуал* — культурно маркированные понятия, отражающие модели поведения;

— *феминистка* — слово, прочно вошедшее в язык, но продолжающее вызывать дискуссии с точки зрения стилистики.

Особенности адаптации заимствований:

— **Грамматическое освоение.** Заимствованные существительные, обозначающие лиц, как правило, интегрируются в систему склонения русского языка (*феминистка*), однако отдельные слова остаются несклоняемыми (*леди, мисс*), что может вызывать вариативность согласования.

— **Семантические изменения.** Некоторые заимствованные слова в русском языке расширяют или сужают своё значение. Например, слово *гендер* в публицистике нередко используется шире, чем в исходном языке.

Калькирование занимает промежуточное положение между исконной лексикой и прямыми заимствованиями. Оно позволяет вводить новые понятия с использованием родных языковых средств, что облегчает их восприятие и закрепление в языке.

Виды калькирования в гендерной лексике. Калькирование является важным механизмом обновления гендерной лексики, позволяющим адаптировать новые концепты с использованием собственных языковых ресурсов. В современной русской речи можно выделить несколько основных типов калькирования.

1. Расширение значения исконного слова под влиянием иностранного аналога. В данном случае существующее слово получает дополнительное значение под воздействием иноязычного концепта:

— *партнёр* — первоначально обозначал компаньона в игре или бизнесе, однако под влиянием англ. *partner* приобрёл значение «супруг/супруга» или «лицо в гражданском союзе». Выражение *гражданский*



партнёр является калькой с *civil partner*;

— *сообщество* — в значении «группа людей, объединённых интересами или идентичностью» (например, *ЛГБТ-сообщество*) формируется под влиянием англ. *community*;

— *гендерное равенство* — калька с англ. *gender equality*. При наличии исконного выражения *равноправие полов* данная форма используется как более современный и научный вариант.

2. Поморфемное (дословное) калькирование терминов и метафор. Данный тип предполагает точный перевод структуры и образности исходного выражения:

— *стеклянный потолок* (англ. *glass ceiling*) — метафора, обозначающая невидимые барьеры, ограничивающие карьерный рост;

— *домашнее насилие* (англ. *domestic violence*) — термин, который постепенно вытесняет более размытые бытовые обозначения, формируя чёткий социально-правовой контекст.

3. Словообразовательное моделирование по иностранным образцам. В этом случае новые слова формируются из русских морфем по моделям, характерным для других языков:

— феминитивы с суффиксами *-ша, -есса* (*блогерша*, *авторша*). Несмотря на наличие этих суффиксов в языке, их активизация связана с современными тенденциями обозначения гендерной принадлежности в профессиональной сфере. При этом в русском языке такие формы часто имеют разговорную или стилистически снижённую окраску;

— конструкции типа *половая дискриминация* выступают как описательные кальки, соотносящиеся с заимствованными терминами (*сексизм*).

Калькирование позволяет русскому языку сохранять грамматическую и фонетическую целостность, одновременно осваивая новые социальные и культурные концепты. Кальки, как правило, воспринимаются носителями как органичная часть языка, что облегчает их закрепление. Вместе с тем отдельные конструкции могут сохранять признаки внешнего влияния и восприниматься как элементы специализированного или научного дискурса.

Проведённый анализ выявляет чёткое распределение функций между тремя основными типами лексики: исконной, заимствованной и калькированной.

Исконная лексика обслуживает базовые, традиционные и биологически обусловленные аспекты гендера. Она характеризуется устойчивостью, семантической глубиной и часто несёт эмоциональную окраску, связанную с традиционными культурными ценностями. Данный пласт формирует ядро языковой системы. Попытки заменить такие ключевые слова, как *муж* или *жена*, нейтральными заимствованными эквивалентами (*партнёры*) не всегда оказываются успешными, поскольку при этом может снижаться семантическая точность и ослабевать культурная специфика высказывания.

Заимствованная лексика преобладает в сфере обозначения новых социальных идентичностей и научных концептов. Её использование обусловлено необходимостью номинации явлений, для которых в языке отсутствуют точные исконные аналоги или которые заимствуются вместе с соответствующими культурными моделями. При этом заимствования могут обладать стилистической маркированностью: в одних случаях они ассоциируются с научным и профессиональным дискурсом, в других — с узкоспециализированной или новой социальной лексикой. Одной из особенностей является то, что отдельные заимствованные единицы могут сохранять признаки внешнего происхождения и требовать времени для полной интеграции в языковую систему.

Кальки выполняют адаптационную функцию, обеспечивая интеграцию новых понятий с помощью собственных языковых средств. Они способствуют более органичному восприятию новых концептов и их грамматической согласованности с нормами языка. Успешность калькирования во многом зависит от актуальности и востребованности обозначаемого явления. Например, такие выражения, как *стеклянный потолок*, получили широкое распространение благодаря точности и наглядности передаваемого смысла.

Отмечается также тенденция к **гибридизации лексики**. Заимствованные основы активно сочетаются с русскими словообразовательными средствами: *гендер* → *гендерный, гендерология*. Это свидетельствует о том, что русский язык не только заимствует, но и активно перерабатывает иностранные элементы, интегрируя их в собственную систему.

Выбор между исконной и заимствованной или калькированной лексикой нередко выступает **индикатором коммуникативной и стилистической установки говорящего**. Так, использование форм типа *женщина-политик* вместо разговорных вариантов может отражать стремление к нейтральности и точности, тогда как употребление терминов типа *гендер* характерно для научного и аналитического дискурса. Различные коммуникативные контексты определяют предпочтение тех или иных языковых средств, что свидетельствует о многоуровневом характере функционирования гендерной лексики.

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Гендерная лексика русского языка представляет собой гетерогенную систему, в которой



существуют и активно взаимодействуют исконные слова, заимствования и кальки.

Исконная лексика сохраняет ведущие позиции в сфере обозначения биологического пола, традиционных семейных ролей и базовых социальных статусов, обеспечивая устойчивость и преемственность языковой системы.

Заимствования (преимущественно из английского языка) преобладают в области обозначения новых гендерных идентичностей, современных профессиональных ролей, а также концептов феминистского и квир-дискурса. Они выполняют функцию восполнения лексических лакун, возникающих в результате социальных изменений.

Калькирование выступает важным механизмом интеграции новых понятий в русскую языковую картину мира, позволяя сохранять грамматическую целостность языка при одновременном расширении его семантического пространства.

Выбор между исконной и заимствованной лексикой определяется не только лингвистическими факторами, но и коммуникативными и стилистическими установками говорящего, что делает гендерную лексику важным элементом современного языкового взаимодействия и общественного дискурса.

Перспективным направлением является проведение лонгитюдных исследований, направленных на отслеживание динамики функционирования заимствований и кальек, а также их закрепления в литературной норме.

Кроме того, актуальным представляется изучение региональных особенностей употребления гендерной лексики, а также анализ влияния цифровых коммуникаций на скорость распространения и закрепления новых гендерных неологизмов в языковой практике.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Крысин Л. П. *Иноязычные слова в современном русском языке*. — М.: Наука, 1968. — 208 с.
2. Кирилина А. В. *Гендер: лингвистические аспекты*. — М.: Институт социологии РАН, 1999. — 189 с.
3. Земская Е. А., Китайгородская М. В., Розанова Н. Н. Мужская и женская речь // *Русский язык и советское общество*. — М.: Наука, 1991. — С. 74–105.
4. Швейцер А. Д. *Современная социолингвистика: теория, проблемы, методы*. — М.: URSS, 2010. — 176 с.
5. Гриценко Е. С. Женский язык: мифы и реальность // *Гендерные исследования*. — 2005. — № 14. — С. 150–162.
6. Фасмер М. *Этимологический словарь русского языка*. — М.: Прогресс, 1986.
7. Шанский Н. М. *Этимология современного русского языка*. — М.: Просвещение, 1975.
8. Виноградов В. В. *История слов русского языка*. — М.: Наука, 1999.
9. Крысин Л. П. *Современная русская лексикология*. — М.: Наука, 2007.
10. Национальный корпус русского языка [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://ruscorpora.ru> (дата обращения: 10.04.2026).

muhandislik

& iqtisodiyot

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Zokir Alibekov

Sahifalovchi va dizayner: Abdurahmon Qurbonov

2026. № 4

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

"Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali 26.06.2023-yildan
O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi
Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan
№S-5669245 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.
Litsenziya raqami: №095310.

**Manzilimiz: Toshkent shahri Yunusobod
tumani 15-mavze 19-uy**





+998 93 718 40 07



<https://muhandislik-iqtisodiyot.uz/index.php/journal>



t.me/yait_2100