



**IQTIDORLI TALABALAR,
MAGISTRANTLAR, TAYANCH
DOKTORANT VA DOKTORANTLARNING
“TAFAKKUR VA TALQIN”**

**MAVZUSIDAGI
RESPUBLIKA MIQYOSIDAGI
ILMIY-AMALIY ANJUMAN
TO‘PLAMI**

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

Buxoro-2025

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

MAGISTRATURA BO‘LIMI

**IQTIDORLI TALABALAR, MAGISTRANTLAR,
TAYANCH DOKTORANTLAR VA
DOKTORANTLARNING**

TAFAKKUR VA TALQIN
mavzusida

*respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy
anjuman to‘plami*

Buxoro 2025-yil, 15-may

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. С.Муқсимов. Қоракўл махсулотларини кўпайтириш ва таннархини арзонлаштириш. – Тошкент: Ўзбекистон, 1969. –Б.265
2. КПСС XXVI съезининг материлларидан, 62-63 бетлар.
3. Ф.Курбонов, А.Ниёзов. Коннимех (Бухоро область, “Коннимех” давлат наслсилик совхози тарихи)//Ўзбекистон колхоз ва совхозлари таризи (Очерклар) 3-китоб. Тошкент.: Ўзбекистон. 1972. –Б. 115.
4. КПССнинг иқтисодий сиёсати:Ўқув қўлланмаси(Авт.: Абалкин Л.И, Белик Ю.А., Владимиров Б.Г ва бошқ.) –Т.: Ўзбекистон, 1982. –Б.259.
5. Народное хозяйство СССР г. Стат. Сб., Ташкент, Узбекистан, 1973. –С.
6. Jo'rayev Isomiddin Ismoilovich, “1950-80 yillarda O'zbekistonda qishloq xo'jaligi tarmoqlarini ixtisoslashtirilishi tarixidan”. Buxoro davlat universiteti ilmiy axboroti, 12/2024. 42-47 betlar.
7. Nasilloev Sunnat Shavkat o'g'li. “O'zbekiston SSR qishloq xo'jaligi fanlarida aspirantura orqali ilmiy kadrlar tayyorlash muammo va yechimlari (1960-1970 yillar misolida)”, Buxoro davlat universiteti ilmiy axboroti, 12/2024. 47-51 betlar.

O'ZBEKISTON SHAROITIDA QISHLOQ XO'JALIGI VA TURIZM UYG'UNLASHUVI: AMALGA OSHIRISH MEXANIZMLARI

Axmatova Mohigul Ergash qizi

*Buxoro davlat universiteti Turizm va
mehmonxona xo'jaligi kafedra dotsenti(PhD)*

axmatovamohigul@gmail.com

Shodmonova Barchinoy Shuhrat qizi

Buxoro davlat universiteti talabasi

barchinoyshodmonova4@gmail.com

Agroturizm sohasining o'sishi dunyo bo'ylab kengayib borayotgan bir vaqtning o'zida, O'zbekistonda ham bu yo'nalishning rivojlanish imkoniyatlari mavjud. Mahalliy qishloq xo'jaligining yangi texnologik tuzilishiga o'tishi mehnat unumdorligining oshishi bilan tavsiflanadi, bu qishloq xo'jaligida bandlikning qisqarishi muqarrar bo'lishini anglatadi. Qishloqni nafaqat ishlab chiqarish, balki boshqa ko'plab milliy funksiyalarni bajaradigan jamiyatning quyi tizimi sifatida saqlab qolish qishloq xo'jaligidan tashqari faoliyatni rag'batlantirish orqali iqtisodiyotni diversifikatsiya qilishni talab qiladi. Bugungi kunga kelib Yevropa, AQSh, Xitoy va boshqa rivojlangan davlatlarda qishloqda qishloq xo'jaligidan tashqari faoliyatni rivojlantirish bo'yicha maxsus dasturlari muvaffaqiyatli amalga oshirilmoqda.

Qishloq turizmining oldingi formasi yashash (joylashtirish) tushunchasi bilan qattiq bog'langan bo'lib, yuz yillar mobaynida mavjud bo'lib kelgan. Agroturizm va qishloq turizmi tushunchasi esa 1980 yillardan qo'llanila boshlangan. Asta-sekinlik bilan esa muomalaga qishloq turizmi termini kirib kelgan va agroturizm va qishloq turizmi qishloq turizmining bir qismi sifatida qarab kelingan. Hozirgi kunda agroturizm va qishloq turizmini tez sur'atlar bilan rivojlanib borishi natijasida, xorijiy turistlarning diqqatini o'ziga tortmoqda. Agroturizm va qishloq turizmi Italiya, Ispaniya, Irlandiya, Fransiya, Shvesariya, Skandi-naviya mamlakatlarida rivojlanish bo'yicha yetakchi hisoblanadi. Agroturizm va qishloq turizmidan keladigan daromad turizmdan keladigan daromadning 10-20 %ini tashkil qilmoqda.

Agroturizm va qishloq turizmi sohasida investitsion jarayonlarni faollashtirish liberal amortizatsiya to'g'risidagi qonunga muvofiq, xususan AQSh, Buyuk Britaniya, Germaniya, Yaponiya, Italiya, Fransiya, Shvesiya, Shvesariya va boshqa mamlakatlarda anchadan buyon amal

qiluvchi tezashtirilgan amortizatsiya usullarini qo'llash orqali amalga oshiriladi. Xususan, Angliyaning mehnat resurslari bo'yicha nazoratchilari ma'lumotlariga qaraganda, Amerika va Yaponiya sanoatining umumiy samaradorligi 15 %ga ko'tarildi, bunga sabab ishchi kuchlaridan foydalanish xarakterining o'zgarishi kapital qo'yilmalar–25%, texnologiyalardagi o'zgarishlar – 60%ga teng bo'ldi. Jumladan, Samarqand viloyati bo'yicha istiqbolli investitsiya loyihalarini Yevropa tiklanish va taraqqiyot banki mablag'lari hisobidan moliyalashtirish orqali 2019-2025 yillarda O'zbekiston Respublikasida turizm sohasini rivojlantirish Konsepsiyasi qulay iqtisodiy sharoitlar va omillarni yaratish bo'yicha olib borilayotgan islohotlarning samaradorligini oshirish, turizm sohasini jadal rivojlantirish bo'yicha ustuvor maqsad va vazifalarni belgilash, uning iqtisodiyotdagi o'rni va ulushini oshirish, xizmatlarni diversifikatsiyalash va ularning sifatini oshirish bo'yicha turizm infratuzilmasini takomillash-tirishga qaratilgan. Ma'lumotlarga qaraganda, 2019 yilda respublikamizda 449 ta turistik tashkilotlar va 816 ta mehmonxonalar faoliyat yuritgan. 2017 yilda xorijiy turistlar qariyb 2,7 mln. kishiga va mahalliy turistlar soni 2,1 mln kishiga yetdi, bu oldingi yilga nisbatan mos ravishda 33,3 % va 16,6 % ga ko'p degani. Shu nuqtai nazardan respublikamizning bir nechta oliy va o'rta maxsus ta'lim muassa-salarida turizm sohasiga oid mutaxassislar tayyorlanadi va ularni kelgusida ish bilan ta'minlash uchun turistik ob'ektlarni ko'paytirish maqsadga muvofiqdir. Bunda mavjud turistik korxonalarning xizmatlari ro'yxatiga agroturistik xizmatlarni ham qo'shgan holda xorijiy turistlarni jalb qilish mumkin. Shu bois, agroturizm va qishloq turizmi qishloq xo'jalik korxonalariga va qishloq aholisiga yuqori foyda olish imkoniyatini berishi mumkin.

Agroturizm sohasining rivojlanishi O'zbekistonda qishloq turizmini yangi bosqichga olib chiqishi mumkin. Rivojlanish uchun hukumatdan qo'llab-quvvatlash, infrastrukturani yaxshilash va xalqaro hamkorlik zarur.

Respublikamizda agroturizm va qishloq turizmini tashkil etish orqali qishloqda yangi ishchi o'rinlari yaratiladi; ekologik toza mahsulot ishlab chiqarishga harakat qilinadi; qishloqqa pul mablag'lari, shu bilan birga xorijiy valyuta oqib kirishi ortadi; qishloqning farovonligi oshadi; qishloqda zamonaviy ijtimoiy maishiy infrastruktura yaxshilanadi va yangilari yaratiladi; yangi servis xizmat bilan bog'liq bo'lgan kasblar hosil bo'ladi; hunarmandchilik rivojlanadi. Agroturizm va qishloq turizmining mavsumiy xarakterga ega ekanligi, yaratilayotgan turxizmatlar va agroturmahsulotlarning import mahsulotlar bilan raqobatlasha olish qobiliyati, yuqori malakali kadrlar yetishmasligi, hududlardagi madaniy muhitga zarar yetkazilishi mumkinligi uning bir maromda o'sishiga va rivojlanishiga salbiy ta'sir qilishi mumkin. Shu bois, mamlakatimizda agroturizm va qishloq turizmini rivojlantirish uchun quyidagi chora-tadbirlarni amalga oshirish zarur: Birinchidan, agroturistik xizmatlarga bo'lgan talabni o'rganish va turistlar qanday dam olish joylarini afzal ko'radi. Masalan, xorijiy tadqiqotchilarning natijasiga ko'ra, agroturizm va qishloq turizmining ekoturizm va etnoturizm ko'rinishi bilan qiziqishgan. Agroturistik xizmatlarni sotib oluvchilarni o'rganish va agroturistik xizmatlarga qanday narx belgilash zarurligi. Bozorni o'rganish agroturistik mahsulotlar harakatini aniqlash. Ikkinchidan, agroturizm va qishloq turizmi bilan shug'ullanmoqchi bo'lgan oilaviy tadbirkorlar va fermer xo'jaliklarining zarur bo'lgan moddiy-texnik bazasi o'rganiladi. Qishloqning infratuzilmasi o'rganiladi va kamchiliklar bartaraf etiladi. Xalqaro tajriba va iqtisodiy rivojlanish nuqtai-nazaridan, qishloq xo'jaligida bundan keyin ham ish o'rinlari qisqaradi, ishsizlikni faqat qishloq xo'jaligidan tashqari sektor hisobiga qisqartirish, qishloqda daromad manbalarini diversifikatsiya qilish, qishloq aholisi farovonligini oshirishga yordam beradi. Daromad darajasining oshishi qishloqqa, jumladan, qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishiga malakali kadrlarni jalb qilmoqda, past daromad esa hozirda uning samaradorligini oshirishning asosiy cheklovlaridan biri hisoblanadi. Statistika agentligining ma'lumotlariga ko'ra, 2024-yil 1-yanvar holatiga ko'ra O'zbekiston aholisi 36 799 800 kishi tashkil

etdi. Bundan qishloq aholisi soni 18 031 000 kishi (48,9%)ni tashkil etgan bo‘lsa, qishloq xo‘jaligida band bo‘lganlar soni muttasil kamayib bormoqda. Qishloq xo‘jaligida band bo‘lganlar soni qisqarishining sabablari ham to‘g‘ridan-to‘g‘ri ishlaydigan fermer xo‘jaliklarining qisqarishi, zamonaviy qishloq xo‘jaligi texnologiyalarining keng tarqalishi sabab bo‘lmoqda. Bugungi kunda ish haqining davom etayotgan past darajasi malakali mutaxassislarining qishloq joylarda ishlash xohishini yo‘qotmoqda. Jahon tajribasida, “Qishloq aholisining bandligini ta‘minlash va daromadlarini oshirish” loyihasini amalga oshirish amaliyoti shuni ko‘rsatadiki, qishloq joylarida eng ko‘p ish joylari mahalliy bozorga yo‘naltirilgan biznesda yaratiladi va bular odatda kichik biznes hisoblanadi.

O‘zbekistonning boy tabiiy resurslari va tarixiy madaniyati bu yo‘nalishni rivojlantirish uchun keng imkoniyatlar yaratadi. Mamlakat qishloqlari o‘zining ekoturizm uchun mos tabiiy sharoitlari, noyob an‘anaviy hunarmandchiligi va organik oziq-ovqat mahsulotlari bilan turistlarni jalb qilish uchun ulkan salohiyatga ega. Shu bilan birga, agroturizmni muvaffaqiyatli rivojlantirish uchun infratuzilmani modernizatsiya qilish, innovatsion texnologiyalarni joriy etish va davlat tomonidan qo‘llab-quvvatlash mexanizmlarini takomillashtirish zarur. Bugungi kunda turistlarni fermerlik jarayonlari bilan tanishish, hayvonlarni parvarishlash yoki dehqonchilik faoliyatida ishtirok etish imkonini berish bu bizning rivojlanishimiz uchun yuqori marralarga yo‘l ochadi. Shuningdek, qishloq joylarida ekologik sayyohlikni joriy qilish bilan birgalikda, organik oziq-ovqat mahsulotlarini taqdim etishimiz, tabiiy landshaftlardan foydalanib, sayyohlik yo‘nalishlarini yaratishimiz mumkin.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Смит, В. Л. Агротуризм: природа и сельский туризм // Журнал туризма и экономики. – 2017.
2. Комитет по развитию туризма Республики Узбекистан. Перспективы агротуризма в Узбекистане. – Ташкент, 2023.
3. Уайт, Р. Экологический туризм и развитие сельских районов // Journal of Sustainable Tourism. – 2019.
4. Axmatova M. Анализ транспортных услуг и мобильности к достопримечательностям Бухарской области //ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz). – 2023. – Т. 37. – №. 37.
5. Axmatova M. INTERNATIONAL CONNECTION OF TOURISM AND TRANSPORT SERVICES //ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz). – 2023. – Т. 37. – №. 37.
6. Axmatova M. TURIZMDA TRANSPORT XIZMATLARI BILAN BOG ‘LIQ MUAMMOLAR VA ULARGA INNOVATSION YECHIMLARI //DIGITAL TRANSFORMATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE. – 2023. – Т. 1. – №. 4. – С. 58-65.
7. Axmatova M. SAYYOHLAR TAJRIBASINI OSHIRISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYANING ROLI //DIGITAL TRANSFORMATION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE. – 2024. – Т. 2. – №. 6.
8. Axmatova M. TRANSPORT XIZMATLARINI TASHKIL ETISHNING MOHIYATI VA UNING TURIZMDAGI AHAMIYATI //ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz). – 2024. – Т. 49. – №. 49.

O‘ZBEKISTONDAGI SANOAT KORXONALARIDA INNOVATSION MUHITNING RIVOJLANISH HOLATI TENDENSIYALARI

Rajabova Dilbar Ixtiyor qizi

Buxoro Davlat Universiteti 2-bosqich magistranti

d.i.rajabova@buxdu.uz

MUNDARIJA:

O.X.Xamidov	Muqaddima.....3
1-SHO‘BA ANIQ VA TABIIY FANLARNING BUGUNGI KUNDAGI DOLZARB MASALALARI	
Zaribboyov Ma‘ruffon Oybek o‘g‘li	Zygophyllaceae oilasiga mansub (zygophyllumoxianum) o‘simligining umumiy tavsifi.....5
Komilova Maftuna Anvarovna	“Yashil makon” – sog‘lom hayot manbai.....8
G‘aybulloyeva Dildora Aminjon qizi	Qishloq xo‘jaligida agrodronlardan foydalanish afzalliklari va dronlarni agroteknika qo‘llash bo‘yicha xorij tajribasi.....10
M.B.Akobirova	Tabaqalashtirilgan yondashuv asosida talabalarni kasbiy faoliyatga tayyorlash metodikasi.....13
Sh.N.Yuldashev	G‘ovakli uch qatlamli muhitlarda bosimli va bosimsiz suvlarning beqaror harakati matematik modeli va sonli yechimi.....16
Barotova Muqaddas Orifovna	Golubikaning foydali xususiyatlari va uni buxoro vohasi sharoitida iqlimlashtirish.....19
Ramazonova Zulxumor Rustam qizi	Bi-2212 yuqori haroratli o‘ta o‘tkazgichlar va ularning ayrim xossalari22
Boboqulova Ozoda Vohidjon qizi	Ftorli diketon asilgidrazonlar nikelli kompleks birikmalari tarkibidagi atomlarning bog‘ uzunligi, bog‘ning effektiv zaryadlari homo va lumo sathlarini hisoblash.....24
Shukurova Shoxina Tuyg‘unovna	Xalq tabobatida ishlatiladigan dorivor o‘simliklar va ularning ahamiyati.....27
Halimova Shoxina Eminjon qizi, Shokirova Mehrangiz Jahongirovna Tursunova Saida Solexovna	Dorivor o‘simliklarni introduksiyasi, yetishtirish va qayta tayyorlashda bugungi kundagi dolzarb muammolar.....30
Tursunov Mirzo Makhmudovich, Chullieva Malika Xolmurod kizi	Innovative methods for enhancing the effectiveness of practical grammar lessons in philology.....33
Xodjiyeva Niyozgul Zohirovna, Mirzayeva Shoxista Usmonovna	Beh ildizini yuqori bosimda co ₂ gazi yordamida ekstraksiyalash jarayonini takomillashtirish.....36
Dilliyeva Madina Diyor qizi, Mirzayeva Shoxista Usmonovna	Meva-sabzavotlarni saqlash jarayonini boshqarishni tadqiq etish.....39
Xusanova Nargiza Farxod qizi	Fizika va astronomiyaning dolzarb muammolari va ularning yechimlari.....44
Jamolova Shahlo Qobilovna Abdiyamidova Soniya Jamshid qizi	Fizika fani o‘qituvchilarining kasbiy kompetentligini rivojlantirishda dasturiy vositalardan foydalanish.....46
Homitova Gulnoza Zaynidin qizi	Mentha piperita.l o‘simligidan ajratib olingan efir moyi tarkibidagi pulegonning pass analizi va molekulyar dokingi48
Jumaev Jonibek Jamolovich G‘ayratova Nilufar Uktam qizi	Inverse problem of reconstructing coefficient for two-dimensional time-fractional diffusion equation.....51
Bo‘riyev Sulaymon Bo‘riyevich, Yuldoshov Laziz Tolibovich Jalolova O‘lmosoy To‘xtasin qizi	Yashil suv o‘tlaridan xlorella(chlorella vulgaris) ni baliqchilikda qo‘llashning stiqbollari.....53

Sh.T. Jo'rayeva B.B. Umarov Q.G'. Avezov	Trifloratsetilatsetonning benzoy kislotaga gidrazidi bilan kondensatlanish reaksiyasi57
Xudoyberdiyev Sherzod Shomurod og'li, Mirzayeva Shoxista Usmonovna	Lavlagi o'simligi ahamiyati, biologik va foydali xususiyatlari, xalq xo'jaligidagi ahamiyati.....59
Jamoliddinova Muharram Shavkat qizi	Keramika asosidagi polietilen plyonkali trombo devorida sodir bo'luvchi issiqlik jarayonlarini modellashtirish 61
Abdug'aniyeva Yulduz Azamat qizi Komilova Aziza Asror qizi	Turli xil mosh navlarida barg sathining o'zgarishi65
Farmonova Marjona Quvondiq qizi	Oyoq og'itma ko'lining noyob ekotizimi67
Turdieva Gavhar Saidovna Ruziyeva Gulchiroy Rizo qizi	Matematika fanini o'qitishda gamifikatsiyadan foydalanishning afzallik va kamchiliklari70
Tog'ayeva Muhayyo Bafoyevna Zaribboyov Ma'rufjon Oybek o'g'li	Zygophyllaceae oilasiga mansub (zygophyllum oxianum)o'simligining botanik va ekologik xususiyatlari.....73
Z.R. Bozorov D. S. Davlatova	Biologiya yo'nalishi talabalari uchun o'zgaruvchilari ajraladigan differensial tenglamalarni o'qitishning nazariy va amaliy asoslari75
Normamatova Muhayyo Shuhratovna Boltayeva Sitara Sirojovna Komilova Mohinabonu Bobir qizi Usmonova Dilnoza Barotovna	“Nodir nozim ko'li” da olib borilgan tadqiqotlar natijalari79
Samadova Umida Sanjar qizi	Buxoro sharoitida biopreparatlar yordamida kartoshkani saqlash texnologiyasini ishlab chiqarishni takomillashtirish nazariy jihatlar va natijalari82
Mirzoyeva Gulrux Axtamovna Fayziyev Jahongir Baxromovich Nazarov Nurullo Ibodulloyevich	Rux oksidi asosida olingan rux ftalotsianin pigmentininng tuzilishini iq-spektr tahlili yordamida o'rganish.....85
Shamsiyeva Nigora Rafiq qizi Boymurotova Nasiba To'ymurod qizi	Aniq fanlarni o'qitishda zamonaviy yondashuvlar va innovatsiyalar87
Jo'raqulov Najmiddin Jahon o'g'li	«Registrator ofisi» - markazlashgan axborot tizimini tadqiq qilish va ishlab chiqarish mexanizmi (oliy ta'lim muassasalari misolida).....90
Xoliqova G.Q., Narzullayeva M.R., Mardonov O'.M. Ganiyev B.Sh.	Biuret va metafosfat kislotalari molekulyar komplekslari iq spektroskopik tahlili92
Bo'riyev Sulaymon Bo'riyevich Norova Nozima Siroch qizi	Yashil suv o'tlarni ko'paytirishda ozuqa muhitlari95
Jamolova Shahlo Qobilovna Ravshanova Shaxlo Erkinovna	Oliy ta'lim muassasalarida o'quv jarayonini dasturiy vositalari asosida tashkil etishning shakli va metodlari96
Rustamov Hakim Sharipovich Akramov Oybek Isoq o'g'li	Onlayn ta'limda google classroom va moodle platformalarining afzalliklar, kamchiliklar va qo'llanish tajribalari.....97
Kamolova Oliyabonu Anvar qizi	O'ta o'tkazgich moddalarning yaratilishi va ularning amaliy ahamiyati.....99
Boboqulova Ozoda Vohidjon qizi	Aroiltriflorasetilmetanlar asilgidrazonlarining vo(ii) kompleks birikmasi tarkibidagi atomlarning bog' uzunligi va bog'ning effektiv zaryadlarini hisoblash108
To'rayeva Nigina Rashidovna	Pistia stratiotes suv o'simligi tarkibidan yangi alkaloidlarni

	<i>ajratish usullari.....</i> 110
<i>Rajabova Nafosat Roziqboy qizi</i>	<i>Faza o'zgaruvchi material (fo'm)ning termal barqarorligini aniqlash.....</i> 112
<i>O.II.Xudoyberganov C.X. Ramazonov</i>	<i>Слабых обменных взаимодействий в спектрах эпр гомобиядерных комплексов меди(ii)119</i>
<i>Sharipov Odil Bafoyevich Odilov Shahriyor Erkin o'g'li</i>	<i>Raps o'simligining qishloq xo'jaligi va sanoatdagi ahamiyati.....121</i>
<i>Dilmurodova Sarvinoz Akmal qizi Akbarova Shaxlo Anvar qizi</i>	<i>Nafas olish yo'llari kasalliklarini davolash uchun tavsiya etilgan dorivor o'simlik va yig'malar122</i>
<i>Shaxobova Mohichehra Laziz qizi</i>	<i>O'zbekiston respublikasi qizil kitobiga kiritilgan ikki pallali mollyuskalar127</i>
<i>Abdullayeva Beg'ubor Ruxillayevna</i>	<i>Suv hayot manbayi131</i>
<i>D.R. Djurayev A.A. Ahadov</i>	<i>Past va yuqori bosimlarda hg-1201 o'ta o'tkazgich kritik haroratining kristall panjara doimiylari c/a nisbatiga bog'liqligini tadqiq etish133</i>
<i>Шодмонов Ферузжон Камариддинович Сарварова Рюзана Биналиевна</i>	<i>Выращивание azolla caroliniana в различных питательных средах135</i>
<i>Saidov Olimjon Amon o'gli</i>	<i>Innovatsion texnologiyalar kimyo darslarida139</i>
<i>Farmonova Fotima Faxriddinovna</i>	<i>Cho'lanish jarayoni umumbashariy muammo sifatida: sabablari va Yechimlari142</i>
<i>Расулова Н.Н. Ахмадова О.О. Хасанов И.И.</i>	<i>Обратная задача для уравнения адвекции-дисперсии с производными дробного проиводными145</i>
<i>Turdiev Khalim Khamroyevich Rashidov Ravshanbek Rustamovich</i>	<i>Umumlashgan rimann-liuvill kasr hosilali diffuziya to'lqin tenglamasi uchun teskari masala146</i>
<i>Avezov, H.T Muxammadova.M.M.</i>	<i>O'zbekistonda o'sadigan bir yillik shuvoq (artemisia annua-l) tarkibidagi artemizininni ajratib olishning takomillashtirilgan usuli.....147</i>
<i>Turdiev Khalim Khamroyevich Barakayev Amirsho Temir o'g'li</i>	<i>Kasr tartibli hosila qatnashgan buzilgan diffuziya tenglamasi uchun masala149</i>
<i>Jo'rayev Husniddin Oltinboyevich Tohirova Firuza G'ayratovna</i>	<i>Web platforma vositalatari asosida talabalarning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish jarayoni takomillashtirish metodikasi.....151</i>
<i>Turgunboeva Mokhisanam Axmadullo kizi</i>	<i>The differential game of -catch for grönwall type constraint155</i>
<i>O'rinova DilobarBaxtiyorovna</i>	<i>Buxoro viloyati cho'l hududida barpo etilgan "bukhara desert oasis & spa"sog'lomlashtirish markazing imkoniyatlari.157</i>
<i>Mukhayo Bafoevna Tag'ayeva Islomova Mushtaribegim Ramazonovna</i>	<i>Turli xil mikrobiologik biopreparatlar yordamida sabzavot ekinlarining hosildorligini oshirish biotexnologiyasi (bulg'or qalampiri misolida).....160</i>
<i>Po'latova Nodira Xudaynazrovna Qobilov Aziz Muxtorovich</i>	<i>Yashil suv o'tlarining istiqbolli turlarini ko'paytirish va ularni akvakulturada ozuqaviylik potensialini baholash.163</i>
<i>Axtamova Maftuna Rustam qizi Ergasheva Mavjuda Komiljonovna</i>	<i>To'dako'l suv omborining rekreatsion imkoniyatlari va ulardan foydalanish istiqbollari165</i>
<i>Yunusov Rustam Adhamjon Rustamov Abdiqoshim o'g'li To'xtayev Ilhom Yusuf o'g'li</i>	<i>Ertangi kartoshka o'sishi, rivojlanishi va hosildorligiga ekish usullari hamda zichligining ta'siri.....166</i>

Nuriddinova Shahzoda Jamshid qizi Nosirova Nargiza Gayratovna Fayziyev Shaxobiddin Shavkatovich	Kuchsiz magnitikda yorug'likning yutilishi168
Niyazxonova Bashorat Eshmamatovna Obloqulova Mehinbonu Talant qizi	Lazerlarning yaratilish tarixi va qo'llanish sohalari.....169
Mahmudova Dilnura Ma'ruf qizi Nazarov Erkin Sadikovich	Polipropilenning strukturaviy modifikatsiyasi va hosil bo'lgan materiallarning xususiyatlari171
K.R.Qahorova	Uzluksiz vaqtli chiziqli dinamik sistemalarning barqarorligini Lyapunov usuli asosida tahlil qilish173
Turdieva Gavhar Saidovna Ruziyeva Gulchiroy Rizo qizi	Matematika fanini o'qitishda gamifikatsiyadan foydalanishning afzallik va kamchiliklari.....175
Baqoyeva Oqila Barot qizi	Makkajo'xori o'simligida uchraydigan zararkunandalarning turlari va qisqacha tavsifi.....179
S.O. Saidov F.A. Hakimboyev	High-temperature diffusion of manganese into kdb-3 silicon: structural and plasmonic effects180
Zaynutdinova Dilnoza Kaxramonovna, O'ktamova Zuhro Oltin qizi	Buxoro viloyati relyefining iqlimga ta'siri..... 183
Sh.H. Quliyeva	Oliy ta'lim muassasalarida mashg'ulotlarni tashkil etishda raqamli texnologiyalardan foydalanish mazmuni185
Ismatov Sunnatulla Quvondiq	Buxoro tuproq iqlim sharoitida pomidor o'simligining o'stirish agrotekhnologiyasini takomillashtirish.....188
Raximov Abduhamid Abdurashid o'g'li Xayatov Xurshidjon Usmanovich	Phpda mysql berilganlar bazasi bilan ulanish usullari va u bilan ishlash imkoniyatlari190
Nigina Ro'ziqulova Obidjon qizi,	Fauna and conservation of game animals in uzbekistan (by the example of Bukhara region)193
Teshayeva Mohidil Botirovna	Tabiiy-ilmiy savodxonlik hamda amaliy kompetensiyalarni shakllantirishning samarali usullari198
Baxshillayev Ozodbek Bobir o'g'li Eshankulov Hamza Ilhomovich Soliyeva Dilsora Alisher qizi	O'zbekistonda vizildoq qo'ng'izlarning o'rganilish tarixi202
Raximova Xolida Karim qizi	Transformer modellarini baholash va tahlil qilish metodlari.....203
Djurayev Davron Raxmonovich Jahonqulova Maftuna Jamshid qizi	Tabiiy fanlarning bugungi kundagi dolzarb muammolari. In vitro misolida206
	Yuqori haroratli o'ta o'tkazuvchanlikni ifodalovchi modellar va ularni aniq misollarda ifodalash207
Yusufova Gulhoyo Shuhrat qizi	Phi-funksiyalar metodi yordamida optimal kvadratur formula koeffitsiyentlarini aniqlash212
Halimova Gulshan Subhonovna Adizxonova Zeboxon Azim qizi	Antropogen omillarning landshaft gidrologik holatiga ta'siri.....215
Rashidov Negmurod Elmurodovich Bazorova Nazokat Axmadovna	Bioo'g'itlar: o'simliklarning o'sishi va tuproq unumdorligini yaxshilash uchun mikroorganizmlarning ahamiyati218
Gadoyeva M.M. Toshov H.M. Pardayev Sh.	Buxoro davlat universiteti zoomuzeyi eksponatlarining ro'yxatga olinishi, sistematik tahlili.220
Ismoilova Dilnoza Zubayd qizi	Qoramtir qo'ng'izlarning morfologik tuzilishi va yo'qolib ketish xavfi ostida turgan turlari (koleoptera, tenebrionidae)222

Samadova Mohigul Shoxnazarovna, Ergasheva Mavjuda Komiljonovna	Quyí zarafshon vohasi landshaftlarining ishlab chiqarish imkoniyatlari va ulardan samarali foydalanish224
Аслонова Ш.С. Хасанов И.И.	Исследование начально-краевой задачи для уравнения дробного порядка с сингулярными коэффициентами226
Норбоев.Ш.Ф., Шафиев.Т.Р.	Применение искусственного интеллекта в анализе данных: современные подходы и будущие перспективы228
Олимова Дилдора Ихтиёровна	Актуальные задачи выращивания лекарственных растений в условиях города бухара.....236
Ш.Б.Меражова, Ж.Ф.Тураев	Ряды фурье и их применения238
Zaynutdinova Dilnoza Kaxramonovna, Nematova Xurshida Hayitovna	Buxoro viloyatida turizmni rivojlantirishda tabiiy-geografik omillarning ahamiyati240
Тохилов Б.Б, Вухарева В.С.	Применение рыски малой в рыболовстве и аквакультуре.....243
Nuritdinova Shahnoza Ravshanovna	Statsionar shredinger tenglamasining sonli yechimlari247
Д. К. Жумаева, Э.А. Худоярова	Гомо- ва гетеробиядролли комплекс бирикмаларининг эпр спектрлари249
Саидова Ситора Баходировна	Экофизиологические свойства зарубежных сортов пшеницы в условиях бухарской области252
Temirova Muyassarxon Ashraf qizi, Ergasheva Mavjuda Komiljonovna	Buxoro viloyati iqlimiy resurslaridan samarali foydalanishning geografik asoslari253
Хамдамов М.М., Равшанов Ш.А.	Наблюдение процесса естественной конвекции на примере теплового радиатора с использованием comsol multiphysics255
G.Y. Bo`ronova D.B.G`afurova S.U. Boltayeva	Moodle platformasi hisobotlarini shakllantirishda power bi dasturidan foydalanishning afzalliklari.....263
G.Y. Bo`ronova A.Sh. Rajabov	O`quv robototexnikasida modulli konstruktor detallarini standartlashtirish tamoyillari.....266
Muxlisov Sodiqlon Saidjonovich Jo`raqulov Najmiddin Jahon o`g`li	Registrator ofisida talabalarga xizmat ko`rsatish sifatini yaxshilashda sun`iy intellektdan foydalanish metodikasi.....269
2-SHO`BA.	
XORIJY TILLARNI O`RGANISHNING DOLZARB MASALALARI.	
Хакимова Диана Маратовна	Направленные конвенции в контексте человеческой деятельности.....272
Keldiyorova Farangiz Qodir qizi	Improve children`s english speaking skills.....273
Djabbarova Feruza Odilovna, Rustamova Gulnoza Rustamovna	Sun`iy intellekt va tarjima jarayonning rivojlanish.....275
Feruza Odilovna Djabbarova, Risbayeva Farangiz Gaybullo kizi	Identifying the most common instructional methods for students learning english as a second language.....278
Djabborova Feruza Odilovna	Boshlang`ich sinflarda ingliz tilini o`rgatishda uchraydigan qiyinchiliklar va samarali yondashuvlar280
Djabbarova Feruza Odilovna, Umirzoqova Musharraf Rashidovna	Sun`iy intellekt va tarjima jarayoninig rivojlanishi.....283
Djabbarova Feruza Odilovna, Salayeva Ruxsora Begnazar qizi	What are the most common types of instruction for students Learning english as a second language?.....285

<i>Djabborova Feruza Odilovna, Rayimova Xushro'y Zafar qizi</i>	<i>Integration of english with other subjects in primary education.....</i> 289
<i>Djabbarova Feruza Odilovna, Nuriddinova Durdona Nuriddin qizi</i>	<i>Til o'rganishda psixologik to'siqlar va ularni yengish yo'llari.....</i> 291
<i>Djabbarova Feruza Odilovna, Ergasheva Kamola Dilmurod qizi</i>	<i>O'zbekistonda xorijiy tillarning o'rni</i> 296
<i>Raximova Madina, M.Mamashayeva,</i>	<i>Chet tili darslarida matnlar bilan ishlash</i> 299
<i>Djabbarova Feruza Odilovna, Rustamova Sodatjon Xayriddin qizi</i>	<i>Ingliz tilini o'rganayotgan o'quvchilar va o'rganish qiyinchiliklariga ega bo'lgan o'quvchilar</i> 300
<i>Haydarov Anvar Askarovich, Sattorova Shakhrozoda Umedjon qizi</i>	<i>The usage of different graphic devices and punctuation marks.....</i> 303
<i>A.A.Haydarov, M.U.Yodgorova</i>	<i>Exploring emotional concepts understanding the multifaceted language of human feelings.....</i> 305
<i>Xolmirzayeva Navbahor</i>	<i>Appropriate and new methods of teaching general english.....</i> 306
<i>Ataboyev Nozimjon Bobojon o'g'li Astanova Gulnora Maqsudovna</i>	<i>Britaniya milliy korpusida sintaktik qurilmalarning tarjima shakllari</i> 308
<i>Axmedova Mexrinigor Baxadirovna Nizomova Azizabonu Umedovna</i>	<i>The development of children's portrayal in drama</i> 311
<i>Bobokalonov Odilshoh Ostonovich Kurbanbayeva Ruzakhon Sultanvay qizi Azimjonova Husniya Shonazar qizi</i>	<i>Emerging digital trends in french language education.....</i> 315
<i>Xodjayeva Dilafro'z Izatilloevna, Ergasheva Maftuna Bayramaliyevna</i>	<i>Astronimlarning nominativ xususiyatlari</i> 319
<i>Iskandarova Nodira Ulug'bek qizi</i>	<i>O'zbek tilining xorazm shevasi va ingliz tilining qarindoshlik terminlarining o'rganilishi</i> 322
<i>Furqatjonova Nigina Umarjonovna</i>	<i>Integrating intercultural competence in foreign language teaching: challenges and strategies</i> 326
<i>Ismoilova Firuza Ulug'bek qizi</i>	<i>Tibbiy turizmni rivojlantirishda lingvistik to'siqlar va ularning yechimlari: mualliflar yondashuvi asosida tahlil</i> 328
<i>Kasimova Ra'no Rahmatulloyevna, Saloyeva Mahbuba Asror qizi,</i>	<i>Ingliz topishmoqlari tarixi, tuzilishi va kontent tahlili</i> 331
<i>Safarova Zilola Tolibovna Niyazova Dilnoza Jo'rayevna</i>	<i>Amerika detektiv adabiyoti taraqqiyot bosqichlari va ijodkorlar uslubi.....</i> 333
<i>G'aniyeva Orzigul Xayriddinovna Ashurova Nigina Aziz qizi</i>	<i>"Isyon va itoat" romanida qahramonlar ruhiyati tasviri.....</i> 337
<i>Azimjonova Husniya Shonazar qizi</i>	<i>Psixolingvistikaning tibbiyotdagi ahamiyati bemor va shifokor o'rtasidagi muloqot misolida</i> 341
<i>Qurbanova Nodira Roziqovna, Sharipova Komila Usmonovna</i>	<i>Magical realism or children's fantasy? Genre tensions in mary poppins.....</i> 343
<i>Tursunov Mirzo Makhmudovich Mirzayeva Mohinur Zokir qizi</i>	<i>Linguistic and non-linguistic factors in character creation in uzbek national films.....</i> 346
<i>N. B. Ataboyev Ergashova Kamola Ikromovna</i>	<i>O'zbek tilining milliy korpusida "vaqt" lisoniy birligining sintaktik tahlili.....</i> 348

Narzullayeva Firuza Olimovna Tuymuradova Rukhsorabonu Rasulovna	Ingliz va o‘zbek xalqlarining madaniy qadriyatlari va somatik ifodalar orqali aks ettirilgan obrazlar.....350
Jumayev Akmal Axmatovich Fayzulloyeva Yulduz Narzulloyevna	O‘zbek va nemis ertaklarida hayvonot olami bilan bog‘liq e‘tiqodiy qarashlarning o‘xshash talqini.....352
Ganieva Orzigul Khayriddinovna Akhmedova Aziza Azamat qizi	Edvidj dentiket hikoyachiligida travmatik realizmning badiiy ifodasi.....356
Qurbonova Nodira Roziqovna Ikromova Nozima Ilhomovna	Ted xyuz ijodida inson va tabiat mavzusining badiiy ifodasi....358
Ro‘ziyev Yarash Bozorovich Nizomova Madina Izatillo qizi	Finitiv semali turg‘un so‘z birikmalarining o‘ziga xos xususiyatlari (o‘zbek va nemis tillari misolida)361
Nazarova Gulbahor Pirmanovna Davronova Ra‘no Alisher qizi	Immigrant adabiyoti va uning zamonaviy amerika adabiyotida tutgan o‘rni.....364
Gadoeva Mavlyuda Ibragimovna, Rahmonova Jasmina Matyoqubovna	Maqollarda yaxshilik tushunchasi: antropotsentrizm va madaniy qadriyatlar.....366
Raximova Muhayyo Istamovna	Fransuz va o‘zbek tillarida iltifot vositalarining lingvistik tasnifi va qo‘llanishi369
Muxlisa Rustamovna Kamolova	Web-based learning management systems: enhancing interactivity and effectiveness in distance education.....376
Narzulloyeva Ra‘no Mardonovna	Les enjeux actuels de l’apprentissage des langues etrangeres: defis et perspectives378
Olimova Gulruh Shavkatovna	Parallel oqimlar: ingliz va o‘zbek adabiy an‘analarida modernizmning rivojlanishi.....380
Shodiyeva Sh Baqoyeva M.Q	Aytek azimovning ilmiy-fantastika janriga qo‘shgan hissasi.....381
Qosimova Nafisa Farhodovna, Nosirova Lobar Roziqovna	Tarjimada pragmatik ekvivalentlik384
Kobilova Nargisa Sulaymonovna Azimova Maftuna	Linguistic and non-linguistic units expressing concept of evaluation387
Madraximova Aziza Ergash qizi	Ingliz va o‘zbek tillarida rang-tus komponentli frazeologik birliklar va ularning lingvopragmatik xususiyatlari388
Radjapova Intizor Egamberganovna	Sharlotta brontening “jeyn eyer” asari tarjimasida metaforalar va ularning saqlanishi390
Bobokalonov Ramazon Rajabovich Bekmurodova Saodat Muhammadovna	The relationship of language and speech phenomenon with brain activity392
Saidova Mukhayyo Umedilloevna Tursunova Sarvinoz G‘afurovna	The use of ellipsis in english and uzbek media discourse.....396
Rasulov Zubaydullo Izomovich, Oripova Sabrina Jalol qizi,	Language redundancy across linguistic levels: a comparative study of english and uzbek397
Azimjonova Elena Tulkunovna	"Educators without borders: empowering teachers through global experiences and life long learning"400
A.A.Haydarov F.B. Tosheva	Modallik kategoriyasining tadqiq darajasi.....401
Кобилова Наргиса Сулаймоновна, Юсупова Дилдора Тухтамурод кизи,	Редукция гласных в безударных позициях: экономия как механизм ослабления артикуляции403
Рахимова Шахноза Рахимовна,	Роль вопросов в повествовании для раскрытия образа фредерика дугласа в романе «transatlantic»405

Barnoyeva Madinabonu Akbarovna	<i>O'zbek va ingliz badiiy adabiyotida antonimik tuzilmalarning leksik-semantik va pragmatik xususiyatlari</i>407
3-SHO'BA. IJTIMOYIY-GUMANITAR FANLARNING MUAMMOLARI	
Jo`rayev Shermet Isroilovich	<i>Moliyaviy xizmatlar ko'rsatishning mazmun-mohiyati va rivojlanish xususiyatlari</i>411
Rajabov Qurbon Sulaymonovich,	<i>Transport xizmatlarini ko'rsatishning mazmun-mohiyati va rivojlanish xususiyatlari</i>413
Umarov Aminjon Farxodovich, Ergashev To'lg'in Shokirovich	<i>Raqobatbardoshlik darajasini oshirishning nazariy asoslari va ularning evolutsiyasi</i>416
Murodova Dilrabo Shomurodovna Norbo'tayeva Nilufar Abdullayevna	<i>Buxorodagi arxeologik tadqiqotlar tarixidan</i>420
Umarov Aminjon Farxodovich	<i>Qishloq xo'jaligi raqobatbardoshligini oshirishning ilg'or xorij tajribasi</i>422.
Mavluda Raxmanova	<i>O'zbekiston ssrga badarg'a qilingan xalqlarning demografik yo'qotishlari (1944-1945 yillar).....</i> 427
Djabbarovna Feruza Odilovna, Ergasheva Kamola Dilmurod qizi	<i>O'zbekistonda xorijiy tillarning o'rni</i>429
Nurmuxammedov Mirvohid Erqo'ziyev Anvarjon	<i>Minorai kalon - qurilishi va me'moriy ahamiyati</i>432
Axmadova Farangiz Akmal qizi,	<i>Oilaviy zo'ravonlikdan himoyalaniishning huquqiy mexanizmi.</i> 436
Abdusalilov Muxammadxalil Nuriddin o'g'li	<i>Arab olimlari asarlarida buxoro tarixining o'rganilishining manbashunoslik tahlili</i>439
Abdusalilov Muxammadxalil Nuriddin o'g'li	<i>Arab olimlarining buxoro ilmiy va madaniy merosiga qo'shgan hissasi</i>441
Ibrohim Sayfiyev Ulugbek ugli	<i>Further improvement of the methodology of sustainable development of the regional economy in the context of the transition to a green economy in Uzbekistan.....</i> 442
Rajabova Mahliyo Umed qizi.	<i>Markaziy osiyoda terrakotalarning o'rganilish tarixi.....</i> 446
Jabborova Saodat Sattorovna Z.F.Obidova	<i>Ijtimoiy-gumanitar fanlarning zamonaviy muammolari va ularni hal etish yo'llari</i>450
Elova Dilnoza Ochilova Marjona Botir qizi	<i>Bronza davrining o'rganilishi.....</i> 452
D.A.Olimova	<i>Buxoro amirlarining kundalik ovqatlanish tartibi.....</i> 456
Qurbonova M.B Karimov Sh. F.	<i>Buxoro vohasi turar-joylari bilan bog'liq etnografik tadqiqotlar.....</i> 460
Kenjayev Oqilbek Ato o'g'li	<i>Бухорода иқтисодий ва ер-сув масалалари тарихининг талқини.....</i> 464
Cho'liyeva Yulduz Mashrab qizi K.Rahmonov	<i>Rossiya imperiyasining o'rta osiyo xonliklari bilan diplomatiyasiga oid mulohazalar.....</i> 469
Ramazonova Nilufar Nurali qizi,	<i>XIX asr ikkinchi yarmi - XX asr boshlarida buxoro amirligining davlat boshqaruvi mahalliy tarixchilarning talqinida.....</i> 471
Khikmatov A'lambek Ayubovich	<i>Different aspects of islamic finance from conventional finance and its advantages</i>478
Murodova Dilrabo Shomurodovna, Durmatova Gulnoz Shuhratovna	<i>Ta'lim islohotlari: raqamlashtirish va zamonaviy imkoniyatlar.....</i> 479
Qo'shayeva Faridabonu Afzal qizi	<i>Elements of realism in the works of charles dickens</i>481

<i>Qurbonova M.B Narzulloyev Farruxbek</i>	<i>O'zbek elati ilk ajdodlarining shakllanish jarayonlari.....</i> 484
<i>Fattoyeva Mashhura Baxodir qizi</i>	<i>Maktabgacha yoshdagi bolalarning nutqiy rivojlanishida oilaviy muhitning ta'siri.....</i> 486
<i>Samadov G'olibjon Zaynidinovich</i>	<i>XIX asr oxiri XX asr boshlarida Turkiston o'lkasida ozodagarchilik ishlari489</i>
<i>Adizova Marjona Mirazizovna</i>	<i>Globalashuv jarayonida bola tarbiyasida oila va jamiyatning o'rni492</i>
<i>Maxmudova Hurmatxon Muxtorovna</i>	<i>Yurisprudensiya ta'lim yo'nalishida nazariya va amaliyot uyg'unligini ta'minlashda zamonaviy yondashuvlar: xalqaro tajriba asosida494.</i>
<i>Davlatov Abdulloh Alijon o'g'li</i>	<i>Hadislarning ilk yozuvga olinishi: sahobalar sahifalari va og'zaki rivoyat an'anasi499</i>
<i>Haitov J.Sh.</i>	<i>Mintaqamizda "amerika" paxta navining tarqalishi tarixi xususida.....501</i>
<i>Hasanova Nozikbonu Toymurot qizi</i>	<i>Opportunities to increase economic potential in the tourism sector.....503</i>
<i>Raxmonqulova Nafisa Olimjonovna, Muxammedov Tolibjon Tohir o'g'li</i>	<i>Ijtimoiy-iqtisodiy sohalarida raqamli transformatsiya qilinmasligining dolzarbligi505</i>
<i>Salimov Ilhom Ergash o'g'li</i>	<i>Zamonaviy notqlikning o'ziga xos jihatlari509</i>
<i>Jamilova Ezoza Vaxobjonovna</i>	<i>Asosiy vositalarni hisobga olishdagi muammolar va ularning yechimlari511</i>
<i>Jamilova Ezoza Vaxobjonovna</i>	<i>O'zbekistonda xalqaro standartlarga muvofiq asosiy vositalarni hisobga olish va ularning hisobini yuritish513</i>
<i>Jo'raboyev Azizbek Axmadjon o'g'li</i>	<i>Navoiy ijodiga nazar515</i>
<i>Hamroyev Jasurbek Umedovich Ostanov Shuxrat Sharifovich</i>	<i>Zamonaviy yoshlarda kommunikativ ko'nikmalarni takomillashtirishning psixologik-pedagogik jabhalari517</i>
<i>Bahronov Shaxriyor Shukrulloevich</i>	<i>Korporativ boshqaruvning zamonaviy yondashuvlari.....519</i>
<i>Тоҳирова Мафтуна Толибовна, Эргашев Жаҳонгир Юнус ўғли</i>	<i>Бухоро қоракўлининг дунё бўйлаб тарқалиши, Ўзбекистонда қоракўлчиликнинг бугунги ҳолати.....522</i>
<i>Jonpo'lotova Manzura Jahon qizi</i>	<i>Farzand shaxsining shakllanishida ota-onaning ahamiyati.....526</i>
<i>Muhabbat Husen qizi</i>	<i>Buxorodagi masjidi baland mehrobining o'rganilishi.....528</i>
<i>Abdurahmonov Abdulhodiy</i>	<i>Masal janri - arab hamda o'zbek adabiyotshunosligida532</i>
<i>Murodova Madinabonu Ilhom qizi</i>	<i>Xarajatlarni tahlil qilish va optimallashtirish usullari.....535</i>
<i>Qayimova Feruza Amon qizi G.B.To'rayeva</i>	<i>Juvayniyning "tarixi jahongusho" asari turk-mo'g'ul tarixiga oid muhim manba (XII – XIII).....537</i>
<i>Rajabov Alisher Shavkatovich,</i>	<i>Pedagogika fanlarini tadqiq o'qitishda yoshlar tarbiyasidagi o'rni va roli540</i>
<i>Naimova Surayyo Yusupova Dilnoza</i>	<i>Agroturizmda ko'ngilochar turizm elementlari: Zamonaviy tajribalar tahlili542</i>
<i>Niyazova Maxsuma Fattoyeva Nilufar Faxriddinovna.</i>	<i>IX-XII asr sirlangan sopol buyumlarining o'rganilish tarixi...546</i>
<i>Ibodova Malika Gulmurodovna</i>	<i>O'zbek tilida ma'naviyat kategoriyasining simbolik ifodasi Symbolic expression of the category of spirituality in the uzbek language549</i>
<i>Fatilloeva Sabina Anvar qizi Usmonova.A.</i>	<i>Madaniy meros kontekstida barqaror turizmni qo'llash bo'yicha xalqaro tajriba.....553</i>

<i>Hikmatova Salomat Hamza qizi</i>	<i>Bronza va ilk temir davrida marg'iyona voha tumanlarining moddiy madaniyati556</i>
<i>Muxitdinova Lobar Solixovna</i>	<i>O'zbekiston gilam ishlab chiqarish sanoati holati va rivojlanish istiqbollari.....558</i>
<i>Shodmonova Latofat Izzat qizi</i>	<i>Temuriylar davri sopolsozlik an'alarining o'rganilishi562</i>
<i>Mustafoyeva Niginabonu</i>	<i>"Tabarruk ziyorat" konsepsiyasi: turizm va madaniyat o'rtasidagi mustahkam aloqa564</i>
<i>Ismoilova Mahtoboy Said qizi</i>	<i>Buxoro viloyatida oliy ta'lim muassasalarining rivojlanish tendensiyalari tahlili.....566</i>
<i>Bafoyeva Sarvinov O'ktamovna</i>	<i>Shaharlarning vujudga kelishi – insoniyat Tarixidagi muhim voqelik sifatida569</i>
<i>Sayyoraxon Uralovna Tadjiyeva Husenova Madina Farxodovna</i>	<i>Yoshlar turizmi marketingini rivojlantirish uchun innovatsion yondashuvlar (xorijiy mamlakatlar tajribasi asosida).....571</i>
<i>Sayyorakhon Uralovna Tadjieva Husenova Madina Farkhodovna</i>	<i>Innovative approaches to the development of youth tourism marketing (based on the experience of foreign countries).....578</i>
<i>Muxammadova Rayxonabonu Elmurod qizi</i>	<i>Xalqaro mehmonxona zanjirlarini o'rganishdagi nazariy asoslar va ilmiy yondashuvlar.....585</i>
<i>Nasilloeva Ozoda Shukur qizi</i>	<i>Temuriyzoda Shohrux Mirzoning xitoy imperiyasi bilan diplomatik aloqalar591</i>
<i>Niyozov Asad Qosimovich</i>	<i>Inflyatsiya va uning paydo bo'lishining sabablari593</i>
<i>Sh.Sh.Rustamov</i> <i>Z.O.Niyozova</i>	<i>Talabalarda psixologik himoya va manipulyatsiyaga qarshilik ko'nikmalarini shakllantirish597</i>
<i>Tolibova Marjona Tolib qizi</i>	<i>O'smirlik davrining psixologik xususiyatlari va deviant xulq-atvor muammosi.....599</i>
<i>Qurbonova M.B</i> <i>Fayzullayeva Nozima</i>	<i>Upbringing of children in uzbeks: traditional and modern approaches.....602</i>
<i>Rajabov Pahlavon</i>	<i>Yoshlarda milliy tarbiya shakllanishining ijtimoiy-psixologik omillari.....604</i>
<i>Axtamova Ra'no Rustamovna</i>	<i>Innovative directions for the development of pilgrimage tourism in Bukhara608</i>
<i>Rajabov Alisher Shavkatovich</i>	<i>Ijtimoiy gumanitar fanlarni o'qitishda pedagogik texnologiyalarning o'rni611</i>
<i>Rajabova Maftuna Shuhrat qizi Rajabova Muhabbat Shuhratovna</i>	<i>Mahsulot ishlab chiqarish bo'yicha bevosita xarajatlarni hisobga olish va nazorat qilish.....613</i>
<i>Abduqodirova Sitara Abdulboqi qizi</i>	<i>Reklamadagi noverbal va verbal vositalarning ijtimoiy boshqaruvdagi o'rni616</i>
<i>Norqulov Renat</i>	<i>Buxoro amirligida yuqori lavozimli amaldorlarga ajratilgan yerlarning boshqaruvi va ijtimoiy-iqtisodiy oqibatlari.....619</i>
<i>Boltayev Ruslan Ravshan o'g'li Rizayev B.N.</i>	<i>Fransiyada inqilob arafasidagi ijtimoiy – siyosiy vaziyat.....622</i>
<i>Davlatov Abdulloh Alijon o'g'li</i>	<i>Sahih al-buxoriyning sharhlarining tarixiy jarayoni.....625</i>

<i>Murodova Dilrabo Shomurodovna, Muxtorova Saodat Mustaqim qizi</i>	<i>Turkiston muxtoriyati — milliy davlatchilikning dastlabki tajribasi.....628</i>
<i>Sayfiddinov Doston</i>	<i>Tarixchi olim Dono Ziyoyeva ilmiy asarlarida Buxoro tarixi masalalari630</i>
<i>Sharipova Marjona Ravshan qizi Utayeva Feruza Xolmamatovna</i>	<i>Mustaqillik yillarida o'zbekistonni g'arbiy yevropa mamlakatlari bilan diplomatik aloqalari.....633</i>
<i>Nargiza Isomiddinova Xusniddin qizi Feruza Bobojonova Xayratovna</i>	<i>Buxoro xonligida shayboniylar davrida ilm fan taraqqiyoti.....636</i>
<i>Boboqulov Oxunjon Axmat o'g'li</i>	<i>O'zbekiston SSRning afrika mamlakatlari bilan sport sohasida olib borgan madaniy aloqalari640</i>
<i>Sulaymonov Bexruzjon Halim o'g'li</i>	<i>Xiva xonligida iqtisodiy munosabatlar643</i>
<i>Boboqulov Oxunjon Axmat o'g'li</i>	<i>O'zbekistonning afrika mamlakatlari bilan paxtachilik sohasidagi aloqalarining tadrijiy rivojlanishi647</i>
<i>Oromova Munisa Jamshid qizi</i>	<i>Ornitonim" lmg asosida shakllangan o'zbek xalq paremlarida mo'tadil ma'no ifodalanishi650</i>
<i>Jo'rayev Isomiddin Ismoilovich</i>	<i>Buxoro oblastida qishloq xo'jalik mahsulotlar yetishtirish (1965-1985-yillar misolida)652</i>
<i>Axmatova Mohigul Ergash qizi Shodmonova Barchinoy Shuhrat qizi</i>	<i>O'zbekiston sharoitida qishloq xo'jaligi va turizm uyg'unlashuvi: amalga oshirish mexanizmlari654</i>
<i>Rajabova Dilbar Ixtiyor qizi</i>	<i>O'zbekistondagi sanoat korxonalarida innovatsion muhitning rivojlanish holati tendensiyalari656</i>
<i>Tag'iyev Alijon</i>	<i>Vaqf hujjatlari qimmatli tarixiy manba sifatida659</i>
<i>Teshayev O'lmasjon Isomiddin o'g'li</i>	<i>Talabalarda kasbiy mahorat shakllantirishda muloqotning ahamiyati662</i>
<i>U.S.Xamroyeva</i>	<i>O'zbekiston oliy ta'lim muassasalari raqobatbardoshligini oshirishda marketing tadqiqotlarining ustuvor yo'nalishlari666</i>
<i>Murodova Madinabonu Ilhom qizi</i>	<i>Direct costing tizimining zamonaviy korxona moliyaviy boshqaruvidagi ahamiyati669</i>
<i>Raxmatulloyev Umid</i>	<i>Sovet ittifoqi davrida o'zbek mehnatkashlarining ijtimoiy-iqtisodiy ahvoli (1920-1935- yillar).....671</i>
<i>Sultonov Shahzod Shavkat o'g'li</i>	<i>Global iqlim o'zgarishining o'zbekistonga ta'siri va uning yumshatish yo'llari673</i>
<i>Xikmatov A'lambek Ayubovich</i>	<i>The importance of islamic finance in the development of the financial system of Uzbekistan675</i>
<i>Xurramov Ortikjon Kayumovich Shuxratova Maxbuba Jamshid qizi</i>	<i>Turizmni rivojlantirishda ijtimoiy medianing asosiy muammo va imkoniyatlari681</i>
<i>Ubaytova Mohitobon Jo'ra qizi</i>	<i>O'zbekistonda moliyaviy hisobot xalqaro standartlari (mhxs)ni qo'llash muammolari va takomillashtirish yo'llari.....685</i>
<i>To'xtayev Ulug'bek O'tkir o'g'li</i>	<i>Avestoda yer va suvni muhofaza qilish g'oyalari va ularning tarixiy ahamiyati687</i>

<i>D.S. Raximova</i>	<i>Umumiy ovqatlanish xizmatlari bozorining tahlili va tasniflashi.....</i> 692
<i>Utayeva Feruza Xolmamatovna</i>	<i>Mustaqillik yillarida qorako‘l ip-yigiruv fabrikasi tarixi.....</i> 695
<i>Xayriyeva Maxtobxon Farxodovna</i>	<i>O‘smirlarda emotsional zo‘riqishni oldini olish va korreksiyalashning psixologik mexanizmlari.....</i> 698
<i>Boyqabilov Norpilot Bozarovich</i>	<i>Hamid ziyoyev. Xvi-xix asrlardagi ona turkiston tarixiga bir nazar. Talqin va bayon.....</i> 699
<i>Kodirova Munavvar Ganijonovna</i>	<i>Eron bilan urushdan keyin Yunonistondagi ijtimoiy-siyosiy vaziyat.....</i> 705
<i>Xalim-Zade Azizabonu Shuxratovna</i>	<i>Ziyorat turizmini rivojlantirishga oid turli nazariy yondashuvlarning qiyosiy tahlili.....</i> 706
<i>Изамова Шахрибону Гаппаровна</i>	<i>Гастрономический туризм и фестивали: история, перспективы развития.....</i> 709
<i>Norova D.R.</i>	<i>Hunarmandchilikda zar do‘ppi xillari va tayyorlash usullari...712</i>
<i>Kalonova Iroda Turgunovna</i>	<i>Buxoro Eroniylari etnomadaniy turmushida taomlar o‘rni.....715</i>
<i>Nurnazarov Dilshod Rashidovich</i>	<i>Buxgalteriya hisobida asosiy vositalarning chiqib ketishi.....717</i>
<i>Ниязова Шахноза Бахтиёровна</i>	<i>Роль мотивационной системы в повышении производительности труда на строительных объектах.....</i> 719
<i>Ў.Н. Ҳакимова</i>	<i>Бухоро шахристонида чiqқан чақалоқ скелетлари.....</i>
<i>Xayrulloev Sardor, Qurbonova M.B.</i>	<i>O‘zbeklarda motam liboslarining o‘ziga xos jihatlari.....725</i>
<i>Jumaturdiyev Jamshid Rustam o‘g‘li</i>	<i>Yevropadagi migratsion jarayonlar tarixiga bir nazar.....727</i>
<i>Murodova Dilrabo Shomurodovna, Raxmonova Zarina Hakim qizi</i>	<i>Mustaqillik yillarida buxoroda olib borilgan arxeologik tadqiqotlar730</i>
<i>Buriyev Zavqiddin Toshpo‘lat o‘g‘li</i>	<i>XIX asr ikkinchi yarmi – XX asr boshlarida kaspiyorti viloyatida ta‘lim tizimi faoliyati tarixi.....732</i>
<i>Ikromova Xumora Ilich qizi</i>	<i>Devoni sayqaliy asarining poetik qirralari.....736</i>
<i>Narziyeva Maftuna</i>	<i>Turkiston qishloq xo‘jaligi tajriba stansiyasining faoliyati tarixi (1898-1917-yillar).....739</i>
4-SHO‘BA FILOLOGIYA FANLARINI O‘QITISHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR.	
<i>Абдужаббаровой Мухтасархон</i>	<i>Интерактивные упражнения для изучения грамматики.....745</i>
<i>Туремуратова Замира Караматдиновна</i>	<i>Порядок слов в предложении.....748</i>
<i>Doniyorov Nosirjon Abduxoliq o‘g‘li,</i>	<i>XXasrning 20-yillari o‘zbek alifbosini lotinlashtirishning targ‘ibot-tashviqot va tashkiliy masalalari tarixidan.....751</i>
<i>A.B.Asadov</i>	<i>Innovative pedagogical approaches to teaching preventive speech acts for developing sociopragmatic competence.....757</i>

<i>Izamova Nigin O'ktamovna,</i>	<i>XX asr noir va hard-boiled detektiv asarlarining o'ziga xos syujet va qahramonlari talqini759</i>
<i>Khametov Iskander Rashidovich,</i>	<i>Cultural dynamics of digital neologism adaptation762</i>
<i>Imomova Shahinabonu Ilhom qizi</i>	<i>Erkin Vohidovning bolalarga bag'ishlangan she'rlarida nabotot talqini764</i>
<i>Fattoyeva Ruxsora Bahodir qizi</i>	<i>Tabiat hodisalari ishtirok etgan xalq maqollarining lingvomadaniy xususiyatlari767</i>
<i>Qobilova Dilshoda Yorqinjon qizi</i>	<i>O'zbek xalq maqollarida fitonimlar: metaforik tasvirlar va lingvomadaniy tahlil770</i>
<i>Ro'zimurodova Gulasal Rustam qizi</i>	<i>Adabiyot darslarini adabiy ta'lim klasteri asosida tashkil etish.....773</i>
<i>Baxodirova Mohinur Bahrillo qizi</i>	<i>Lexicographic analysis and difference between the terms of assessment and evaluation in english and uzbek languages..775</i>
<i>Hayitov Shavkat Ahmadovich Qudaratova Kamola Hikmat qizi</i>	<i>Nasoyim ul-muhabbat" nashrlaridagi matniy tafovutlar haqida.....778</i>
<i>Mahkamova Dilafruz Shavkat qizi</i>	<i>Ieronim Megizer va uning "turkiy til negizlari" asarining "turkiy adabiyotshunoslik" dagi o'rni.....781</i>
<i>Ergashova Laziza Akmal qizi</i>	<i>Toponimik aniqlagichli joy nomlari (Romitan tumani toponimlari misolida)785</i>
<i>Majidova Laziza Baxtiyorovna, Sanakulov Hasan Khudayberdievich, Rahmonova Gulnoza Saidovna</i>	<i>Innovative pedagogical strategies for preparing learners for french language certification787</i>
<i>Kamolova Sadoqat O'lmasali qizi</i>	<i>Badiiy asarlardagi telba obrazi mohiyati792</i>
<i>Muhiddinova Badia Muslihiddinovna, Karimova Farangiz Iftixor qizi</i>	<i>Adabiyot darslarida o'zbek xalq maqollarining o'qitilishi.....794</i>
<i>Boboqulova Feruza Fazliddin qizi</i>	<i>Lingvopoetik vosita: fitomorf asosli metaforalar797</i>
<i>Qurbonova Nigina</i>	<i>Sadriddin salim buxoriy she'riyatida ma'naviy me'roj800</i>
<i>O'roqova Shaxnoza</i>	<i>Zaharli hayot yoxud ishq qurbonlari" dramasida maryam obrazi.....805</i>
<i>Sayitmurotova Maftuna Muxtorovna</i>	<i>So'z birikmalar tarkibida jins semasining ifodalanishi.....807</i>
<i>O'ktamova Kumushoy Oltinovna</i>	<i>Buxoro adabiy muhitida tazkiranavislik an'analari va "tuhfatul ahhob fi tazkiratil ashob" tazkirasi haqida810</i>
<i>Vayisova Dilnurabonu Nabijon qizi,</i>	<i>Urush mavzusidagi asarlarda nogironlar obrazi.....812</i>
<i>Maxsudova Nasiba Ikromovna</i>	<i>Badiiy matnlarda kulgi va yig'ining psixolingvistik tahlili.....814</i>
<i>Hakimova Moxinur Istam qizi</i>	<i>"Munshaot" bir toshbosma nusxasining matni tahlili (asar tarkibidagi 89- maktub misolida)"817</i>
<i>Nosirova Aziza Almardon qizi</i>	<i>The use of negative emotsional deictic units in english and uzbek fairy tales820</i>
<i>Olimova Dilnoza Komiljonovna</i>	<i>Alisher Navoiy badiiy-ma'rifiy g'azallarining poetik ahamiyatini o'rganishning dolzarbligi822</i>
<i>Afifa Abdukhalikova</i>	<i>Problem based education824</i>
<i>Radjabquliyeva Marjona Anvar qizi</i>	<i>Reklama matni va unda kreollashish masalasi827</i>

Rozikova Dildora Umrboy qizi	Ernest xeminguey asarlari kompozitsiyasi.....829
Атакулова Кумуш Зафар кизи Бабаевой Шоира Баймурадовна	Реализация принципа художественной антитезы (на материале романов Л.Н.Толстого «Война и мир» и В.Маяковского «Лаз»)...832
Qozaqova Sayyora Sobitxon qizi	“Boburnoma” kompozitsiyasida ichki nutq834
Носиров Отабек Тимурович Садуллаев Диёр Зокир угли	Изучение социолингвистических аспектов использования русского и узбекского языков в современном обществе...837
Samiyeva Nilufar Baxtiyorjon qizi	Aforizmlarning funksional xususiyatlari839
Hayitov Shavkat Ahmadovich, Davronova Mexrangiz Sanjar qizi	Alisher Navoiy, „arba'in“ asarining ashur ali zohiriy toshbosma nusxasi bilan qiyosiy tahlili.....840
Xamroyeva Dilnoza Jumanazarovna	Abdulla sher she'rlaridagi ba'zi obrazlar xususida844
Shodiyeva Nigina Ulug'bek qizi	Adabiyotshunoslikda ruhiyat talqini muammosi va isajon sulton ijodiga munosabat846
Ibroimova Mahliyo Najmiddinovna	Maktab darsliklarida Alisher Navoiy hayoti va ijodining o'rganilishi848
Turdiyev Khalim Khamroyevich, Rajabova Madina Oybek qizi	Riman-liuvil vaqt hosilasi qatnashgan kasr tartibli diffuziya tenglamasi uchun to'g'ri va teskari masalalar.....851
Гудзина Виктория Анатольевна, Тожиев Шохруджон Бозорбоевич	Особенности использования полисемантов в лирике А.С. Пушкина853
Boltayeva Shahnoza	Badiiy asarlarda tush tasviri856
Mustafoyeva Nigina Shuhrat qizi	Verb forms and their usage858
Рахматова Феруза Шухратовна, Бабаева Шоира Баймурадовна	Символика цвета в романе М.А. Булгакова «Белая гвардия».....861
Usmonova Mohinur	So'z birikmalarining uslubiy imkoniyatlari.....863
Ниёзова М.Ш.	Говорящие фамилии персонажей в художественном тексте.....868
Идиева Гульмира Изомовна Арипова Халима Ариповна	Обучение образованию и употреблению форм числа имён существительных в школьном курсе русского языка.....870
Боймуродов Бехрўз	Человек в прошлом и в настоящем.....873
Шамсикамар Шарипова Интизор кизи	Современное славянское фэнтези: мифология, поджанры и авторские эксперименты874
Усмонова Мафтуна Улугбек кизи	Философские и мифологические концепции в мире насекомых в романе «Жизнь насекомых» В. Пелевина877
Халикова Барчиной Баходировна	Образ духа как влияющий фактор на обретении мотива освобождения и психологизме в женской прозе (на примере произведения «Зулейха открывает глаза» Гузель Яиной)...878
Ибодуллаева Шохруза Мурод кизи Бабаева Шоира Баймурадовна	Особенности поэтической манеры в «женской» лирике XX века (на материале произведений Беллы Ахмадулиной)....881
Орипова Нигина Нишод кизи Бабаева Шоира Баймурадовна	Синтез реалистических и постмодернистских художественных приёмов в современной литературе (на материале произведений В. Пелевина и У. Хамдама)...883

<i>Мохинур Сирожиддиновна Умарова</i>	<i>Сравнительное исследование концепта «традиция» в узбекской и русской лингвистических системах.....885</i>
<i>Сидоркова Луиза Равиановна</i>	<i>Фонетический аспект построения компаративных единиц в поэзии б.пастернака888</i>
5-SHO‘BA.	
PEDAGOGIKA FANLARINI TADQIQ ETISHNING ISTIQBOLLARI: QARASHLAR VA NAZARIYALAR.	
<i>Akhmedova Mehrinigor Bahodirovna</i>	<i>The role of multilingual education in promoting inclusive education in Uzbekistan893</i>
<i>Sadriddinov Behruzjon Sabridin o‘g‘li</i>	<i>Texnologiya darslarini steam ta‘lim dasturi asosida o‘qitish metodikasi901</i>
<i>Shamsitdinova Gavxaroy Azmiddin qizi</i> <i>Turg‘unmirzayeva Feruza</i> <i>Abdumalikovna</i>	<i>Raqamlashtirish jarayonlarida matematik bilimlar evolyutsiyasi va innovatsion yechimlar903</i>
<i>Kurbanbayeva Muqaddas Kozibaevna</i>	<i>Pedagogika fanlarini o‘qitishda innovatsion texnologiyalardan foydalanish905</i>
<i>Unarboyev Nursulton Tohirjon o‘g‘li</i>	<i>Arduino907</i>
<i>Nabiyeva Dilnoza Sherzodbekovna</i>	<i>Nutqiy faoliyat va uning bosqichlari, mexanizmlari909</i>
<i>Yusubjanova Musharraf Tursunali qizi</i>	<i>Ehtimollar nazariyasi va matematika statistikasi samarali o‘rgatish912</i>
<i>Mamadjonov Elyorjon Xamidjon o‘g‘li</i> <i>Yunusxonova Ma‘muraxon Yusupxon qizi</i>	<i>Elektron darsliklarning bola psixologiyasiga ta‘siri.....915</i>
<i>Djabbarova Feruza Odilovna</i> <i>Niyozimbetova Mehribon Qudratjon qizi</i>	<i>Entrepreneurship and student motivation.....917</i>
<i>Jamolova Lubat Ilhomovna</i>	<i>Pedagogika fanlarini tadqiq etishning istiqbollari ahmad donish asarlari misolida922</i>
<i>Isoqova Mohigul Muxtor qizi</i>	<i>Abdulla Avloniyning pedagogik qarashlari924</i>
<i>Azimova Kamola Karimovna</i>	<i>Boshlang‘ich sinf tarbiya darslarida jadidchilik g‘oyalaridan foydalanishning ahamiyati926</i>
<i>Idiyeva Gulchehra Izomovna</i>	<i>“4K” modelida hamkorlik va uni rivojlantirish istiqbollari....928</i>
<i>Hamroyeva Dilafr o‘z Bahodirovna</i>	<i>Milliy musiqa merosimiz- maqom va shashmaqom haqida o‘quvchi-yoshlarga tushuncha berish929</i>
<i>Haydarkulova Mahliyo Zafarovna</i>	<i>Using modern technologies in training future primary teachers.....933</i>
<i>Ramazonova Go‘zal Muhammad qizi</i>	<i>San‘at ta‘limida muqobil pedagogik yondashuvlar: an‘anaviy va zamonaviy metodlar sintezi.....937</i>
<i>Axtamov Izzatullo Ikromovich</i>	<i>Mt larida musiqa orqali bolalarni vatanparvarlik ruhida tarbiyalash.939</i>
<i>Kamola Jonuzoqova Elham qizi,</i> <i>Nurmurodova Madina Ilxom qizi</i>	<i>Pedagogik kompetensiya: bo‘lajak chet tili o‘qituvchilarining kasbiy kompetensiyalari va ularning ahamiyati941</i>
<i>Bafoyev Nodirshoh Sattorovich,</i> <i>Rajabov To‘xtasin Ibodovich</i>	<i>Ijrochilik nazariyasi va musiqiy ta‘lim pedagogikasida musiqiy asarlarni taqqoslash interpretatsiyasi943</i>
<i>R.S.Shukurov,</i> <i>M.B.Baxshullayeva</i>	<i>Imkoniyati cheklangan yosh nayza ulotiruvchilarning kuch qobiliyatlarini rivojlantirishning metodik uslublari945</i>
<i>Raxmatulloyeva Gulsanam Ulug‘bek qizi</i>	<i>Innovatsion texnologiyalarni joriy etishning ta‘lim sifatiga ta‘siri</i>

	954
<i>N.U.Ramazonova</i>	<i>Pedagogika fanlarini tadqiq etishning istiqbollari: qarashlar va nazariyalar956</i>
<i>Sayfullayeva Dilafrō ‘z Axmadovna</i>	<i>Oliy ta’lim muassasalarining texnologik ta’lim yo’nalishida majburiy fanlarni o’qitishda refleksiya usullarini joriy etish imkohiyatlari958</i>
<i>Sattorov Hikmatillo, Olimxo ‘ja Karimov</i>	<i>Qashqar rubobining milliy cholg’u ansambli hamda orkestrdagi o’rni959</i>
<i>Isroilova Shaxzoda Shuxrat qizi</i>	<i>Raqamli ta’lim muhitida bo’lajak texnologiya fani o’qituvchilarning kreativ kompetentligini rivojlantirishda yangi baholash tizimining ahamiyati962</i>
<i>Mustafoyeva Dilnoza Hakimboyevna</i>	<i>Raqamli avlod uchun raqamli ta’lim: boshlang’ich ta’limda sun’iy intellekt imkoniyatlari.....965</i>
<i>Toyirova Nazokat Moxirovna</i>	<i>Bo’lajak boshlang’ich sinf o’qituvchilarini inklyuziv ta’limga tayyorlashda zamonaviy yondashuvlar967</i>
<i>Axralova Marg’uba Akmalxanovna</i>	<i>Yoshlar o’rtasida ma’naviy kognitivlikni oshirishning janubiy-sharqiy osiyo pedagogikasi yechimlari.....971</i>
<i>Madraximova Aziza Ergash qizi</i>	<i>Rang komponentli frazeologizmlarning lingvokulturologik tahlili: ingliz va o’zbek tillarining qiyosiy-chog’ishtirma o’rganilishi.....975</i>
<i>Boltayev A’zam Razoqova Aziza Nurboyevna</i>	<i>Mudofaa devorlari978</i>
<i>Ataboyev Nozimjon Bobojon o’g’li Abdullayeva Nigina Abdukadirovna</i>	<i>The importance of religious terms in the analysis of the translation of religious prayers and texts into english and uzbek981</i>
<i>Axrrova Mexriniso Mustafokulovna</i>	<i>Korxonalarining bankrotlik riskini baholashda alohida xalqaro modellardan foydalanishning konseptual asoslari.....984</i>
<i>Axmatova Mohigul Ergash qizi Haydarova Nigina Ro’zimurod qizi</i>	<i>Turizm sektoridagi raqamli innovatsiyalarning muammolari va tendentsiyalari987</i>