INSIGHT PUBLISHING CENTER

CONFERENCE ON

INTERNATIONAL SCIENTIFIC DEVELOPMENTS: INSIGHTS INTO MODERN SCIENCE AND INNOVATIVE PRACTICES

VOLUME 2
ISSUE 8



AUGUST
SEPTEMBER
2026



www.insightpublishing.org +99897-307-9393 Uzbekistan

INSIGHT PUBLISHING CENTER PUBLICATION

CONFERENCE ON INTERNATIONAL SCIENTIFIC DEVELOPMENTS: INSIGHTS INTO MODERN SCIENCE AND INNOVATIVE PRACTICES

Collection of materials of the republican scientific-practical online conference on the topic

VOLUME 2
ISSUE 8

CONFERENCE ON INTERNATIONAL SCIENTIFIC DEVELOPMENTS: INSIGHTS INTO MODERN SCIENCE AND INNOVATIVE PRACTICES

This collection features theses and articles published in the Conference on international scientific developments: insights into modern science and innovative practices.

Our journal's mission is to promote creative ideas and innovative solutions for the development of modern education. We focus on implementing and designing new educational technologies and fostering integrated learning.

The articles in this collection are a valuable resource for a wide audience, including university professors, teachers at all levels (from high school to primary school), independent researchers, graduate students, and talented undergraduates. The materials of this journal can be used by university professors and teachers, academic lyceum and vocational college teachers, general education school teachers, independent researchers, master's students, scientific staff, talented students, and researchers working in this field.

Please note: The authors are personally responsible for the accuracy of the numbers, data, and citations in the articles included in the journal's collection.

EDITORIAL TEAM

Prof. Péter Csermely, DSc, PhD, Professor at Semmelweis University, Budapest
Prof. Ulrike Diebold, Professor of Surface Physics at TU Wien Austria
Ulrike Diebold,
Professor- Professor of Surface Science at the Institute of Applied Physics
Péter Csermely,
Professor and researcher in biochemistry and complex networks,
Tatyana Shaumyan,
Russian Academy of Sciences: Head of the Center for Indian Studies; Professor of South Asian Politics.
Antonio García Martínez,
PhD in Economics, Professor of Economics, University of Barcelona
Jurayev Khayrullo Fayzievich,
Professor in technical science, Bukhara state technical university
Abdurakhmonov Olim Rustamovich,
Professor in technical science, Bukhara state technical university
Gafurov Karim Xakimovich,
Professor in technical science, Bukhara state technical university
Narziyev Mirzo Sayidovich
Doctor of Technical Sciences (DSc), Bukhara state technical university
Tukhtaeva Zebo Sharifovna,
Doctor of pedagogical sciences, Bukhara State Technical University
Usmonov Akhtam Usmonovich,
PhD in technical science, Associate professor, Bukhara state technical university
Qobilov Hasan Xalilovich
PhD, Associate professor, Bukhara state technical university
Abidov Kamildjan Zarifovich
PhD in technical science, Associate professor, Bukhara state technical university

ISHLATILGAN O‘SIMLIK YOG‘LARINI QAYTA ISHLASH ORQALI QO‘SHIMCHA QIYMATLI MAHSULOTLAR OLISHNING TEXNOLOGIK IMKONIYATLARI

Hamidova Nozima Sirojiddin qizi
Temirova Matlab Ibodovna
Buxoro davlat texnika universiteti

Received: 04.10.2026
Revised: 05.10.2026
Accepted: 06.10.2026

Kalit so‘zlar:
ishlatilgan o‘simlik yog‘i, ikkilamchi xomashyo, qayta ishlash, esterifikatsiya, transesterifikatsiya, yog‘ kislotalari, biodizel, biolubrikant, texnologik jarayon

Annotatsiya. Ushbu tezisda oziq-ovqat mahsulotlarini tayyorlash jarayonida hosil bo‘ladigan ishlatilgan o‘simlik yog‘larini ikkilamchi xomashyo sifatida qayta ishlash imkoniyatlari ko‘rib chiqilgan. Ishlatilgan yog‘larning yuqori harorat ta’sirida oksidlanishi, gidrolizlanishi va tarkibida turli polar birikmalar hosil bo‘lishi ularning dastlabki fizik-kimyoviy xususiyatlarini o‘zgartiradi. Shu sababli bunday yog‘larni qayta ishlashdan oldin mexanik aralashmalardan tozalash, tindirish, filtrlash va namlikni kamaytirish muhim texnologik bosqich hisoblanadi. Ishlatilgan yog‘larni esterifikatsiya va transesterifikatsiya jarayonlari orqali qayta ishlash natijasida yog‘ kislotalari efirlari, biodizel va boshqa texnik mahsulotlar olish imkoniyatlari tahlil qilingan. Shuningdek, yog‘ kislotalari asosida biolubrikantlar, plastifikatorlar va sirt-faol moddalar olish istiqbollari ko‘rsatilgan. Taklif etilayotgan texnologik yondashuv chiqindilar miqdorini kamaytirish va mahalliy ikkilamchi xomashyodan samarali foydalanish imkonini beradi.

O‘simlik moylari oziq-ovqat sanoati va umumiy ovqatlanish korxonalarida keng qo‘llaniladi. Ayniqsa, mahsulotlarni yuqori haroratda qovurish jarayonida yog‘ bir necha marta foydalanilganda uning kimyoviy tarkibida sezilarli o‘zgarishlar yuz beradi. Yuqori harorat, kislorod va oziq-ovqat mahsulotlari tarkibidagi namlik ta’sirida yog‘larning oksidlanishi, gidrolizi va polimerlanishi kuchayadi.

Natijada ishlatilgan yog‘ tarkibida erkin yog‘ kislotalari, oksidlanish mahsulotlari, polimerlangan birikmalar, suv va mexanik aralashmalar miqdori ortadi. Shu sababli ishlatilgan yog‘larni to‘g‘ridan-to‘g‘ri qayta ishlash emas, balki dastlabki tayyorlash bosqichlarini amalga oshirish talab etiladi.

Hozirgi vaqtda chiqindilarni qayta ishlash va ikkilamchi xomashyodan yuqori qo‘shimcha qiymatli mahsulotlar olish kimyoviy texnologiyaning muhim

yo‘nalishlaridan biridir. Ishlatilgan o‘simlik yog‘lari tarkibidagi triglitseridlar va yog‘ kislotalari ularni turli kimyoviy mahsulotlar ishlab chiqarishda istiqbolli xomashyo sifatida qarash imkonini beradi.

Tadqiqotning asosiy maqsadi ishlatilgan o‘simlik yog‘larini dastlabki tayyorlash va kimyoviy qayta ishlash orqali qo‘shimcha qiymatli mahsulotlar olishning texnologik imkoniyatlarini tahlil qilishdan iborat.

Mazkur maqsadga erishish uchun quyidagi vazifalar belgilandi:

- ishlatilgan o‘simlik yog‘larining asosiy xususiyatlarini tahlil qilish;
- xomashyoni dastlabki tozalash bosqichlarini aniqlash;
- esterifikatsiya va transesterifikatsiya jarayonlarining imkoniyatlarini baholash;
- olinishi mumkin bo‘lgan qo‘shimcha qiymatli mahsulotlarni aniqlash;
- ishlatilgan yog‘larni qayta ishlashning umumiy texnologik sxemasini taklif qilish.

Ishlatilgan yog‘ning texnologik xususiyatlari uning qancha vaqt va qanday haroratda ishlatilganiga, qovurilgan mahsulot turiga hamda yog‘ning dastlabki tarkibiga bog‘liq. Shuning uchun qayta ishlashdan oldin xomashyoning asosiy fizik-kimyoviy ko‘rsatkichlarini aniqlash maqsadga muvofiq.

1-jadval. Ishlatilgan o‘simlik yog‘ini dastlabki tayyorlash bosqichlari

№	Bosqich	Jarayonning vazifasi
1	Yig‘ish	Ishlatilgan yog‘ni alohida xomashyo sifatida to‘plash
2	Tindirish	Yirik mexanik va oziq-ovqat qoldiqlarini cho‘ktirish
3	Filtrlash	Mayda mexanik zarrachalarni ajratish
4	Namlikni kamaytirish	Yog‘ tarkibidagi suvni chiqarish
5	Fizik-kimyoviy tahlil	Kislota soni, zichlik, qovushqoqlik va boshqa ko‘rsatkichlarni aniqlash
6	Dastlabki tozalash	Keyingi kimyoviy jarayon uchun xomashyoni tayyorlash

Ushbu bosqichlarning to‘g‘ri tashkil etilishi keyingi kimyoviy jarayonlarning samaradorligiga bevosita ta’sir ko‘rsatadi. Ayniqsa, suv va mexanik aralashmalarning mavjudligi katalitik jarayonlarning borishiga salbiy ta’sir qilishi mumkin.

Ishlatilgan o‘simlik yog‘larini qayta ishlashda asosiy yo‘nalishlardan biri esterifikatsiya va transesterifikatsiya jarayonlaridan foydalanishdir.

Esterifikatsiya jarayonida erkin yog‘ kislotalari spirt bilan reaksiyaga kirishib, yog‘ kislotalari efirlarini hosil qiladi:

Yog‘ kislotasi + spirt → yog‘ kislotasi efiri + suv

Transesterifikatsiya jarayonida esa triglitseridlar spirt bilan reaksiyaga kirishadi:

Triglitserid + spirt → yog‘ kislotalari efirlari + glitserin

Ushbu jarayonlar orqali olingan yog‘ kislotalari efirlari biodizel sifatida yoki boshqa texnologik jarayonlar uchun oraliq xomashyo sifatida qo‘llanishi mumkin.

Agar ishlatilgan yog‘ tarkibida erkin yog‘ kislotalari miqdori yuqori bo‘lsa, dastlab esterifikatsiya, keyinchalik esa transesterifikatsiya jarayonini amalga oshirish maqsadga muvofiq bo‘ladi.

Ishlatilgan o‘simlik yog‘laridan faqat biodizel emas, balki boshqa mahsulotlar ham olish mumkin.

2-jadval. Ishlatilgan o‘simlik yog‘laridan olinishi mumkin bo‘lgan mahsulotlar

Mahsulot	**Olish yo‘nalishi**	**Amaliy qo‘llanilishi**
Biodizel	Transesterifikatsiya	Dizel dvigatellari uchun yoqilg‘i
Yog‘ kislotalari efirlari	Esterifikatsiya/transesterifikatsiya	Kimyoviy sintez uchun xomashyo
Biolubrikant	Yog‘ kislotalarini modifikatsiyalash	Moylash materiallari
Plastifikator	Kimyoviy modifikatsiya	Polimer materiallar
Sirt-faol moddalar	Yog‘ kislotalari hosilalarini qayta ishlash	Yuvuvchi va texnik vositalar
Sovun mahsulotlari	Sovunlanish reaksiyasi	Maishiy va texnik mahsulotlar

Bunday yondashuvning asosiy afzalligi ishlatilgan yog‘larni oddiy chiqindi sifatida yo‘q qilish o‘rniga, ularni yangi mahsulotlar ishlab chiqarish uchun xomashyo sifatida ishlatish imkoniyatidir.

Ishlatilgan o‘simlik yog‘larini qayta ishlashning umumiy texnologik ketma-ketligi quyidagicha taklif etiladi:

Ishlatilgan o‘simlik yog‘i → yig‘ish → tindirish → filtrlash → namlikni kamaytirish → fizik-kimyoviy tahlil → dastlabki tozalash → esterifikatsiya/transesterifikatsiya → fazalarni ajratish → mahsulotni tozalash → tayyor mahsulot.

3-jadval. Taklif etilayotgan texnologik jarayon

№	Texnologik operatsiya	Kiruvchi xomashyo	Asosiy natija
1	Yig‘ish	Ishlatilgan yog‘	Birlamchi xomashyo
2	Tindirish	Yog‘	Cho‘kma va yog‘ fazasi
3	Filtrlash	Tindirilgan yog‘	Mexanik aralashmalardan tozalangan yog‘
4	Quritish	Tozalangan yog‘	Namligi kamaytirilgan xomashyo
5	Tahlil	Tayyorlangan yog‘	Xomashyoning sifat ko‘rsatkichlari
6	Esterifikatsiya	Erkin yog‘ kislotalari	Yog‘ kislotalari efirlari
7	Transesterifikatsiya	Triglitseridlar	Efirlar va glitserin
8	Fazalarni ajratish	Reaksiya aralashmasi	Asosiy va qo‘shimcha fazalar
9	Tozalash	Xom mahsulot	Tozalangan mahsulot
10	Saqlash	Tayyor mahsulot	Foydalanishga tayyor mahsulot

O‘tkazilgan adabiyotlar tahlili asosida ishlatilgan o‘simlik yog‘larini qayta ishlashning bir necha istiqbolli yo‘nalishlari mavjudligi aniqlandi. Birinchi navbatda, xomashyoni qayta ishlashdan oldingi tayyorlash jarayonlari muhim ahamiyatga ega. Mexanik aralashmalar va namlikning kamaytirilishi keyingi kimyoviy jarayonlarning barqarorligini oshiradi.

Ikkinchi muhim yo‘nalish — xomashyoning kislotalilik darajasiga qarab texnologik jarayonni tanlashdir. Erkin yog‘ kislotalari miqdori yuqori bo‘lgan yog‘lar uchun esterifikatsiya bosqichini qo‘llash, undan keyin transesterifikatsiya jarayonini olib borish mumkin.

Uchinchi yo‘nalish esa olingan mahsulotning qo‘shimcha qiymatini oshirish bilan bog‘liq. Biodizel olish bilan cheklanmasdan, yog‘ kislotalari hosilalaridan biolubrikantlar, plastifikatorlar, sirt-faol moddalar va boshqa texnik mahsulotlar olish imkoniyatlarini o‘rganish maqsadga muvofiq.O‘zbek olimlarining yog‘-moy xomashyolarini qayta ishlash, rafinatsiyalash, pereeterifikatsiyalash va yog‘larning kimyoviy xususiyatlarini o‘rganishga bag‘ishlangan tadqiqotlari mazkur yo‘nalish uchun ilmiy asos bo‘lib xizmat qiladi. Xususan, Q.H. Majidov, I.B. Isabayev, F.U.

Suvanova, S.Sh. Ismatov, S.S. Saidvaliyev va boshqa tadqiqotchilarning ishlari yog‘-moy xomashyolarini qayta ishlash texnologiyalarini rivojlantirishga qaratilgan.

Shuningdek, M.I. Temirovaning oligoefirlar sintezi va kimyoviy modifikatsiya jarayonlariga oid tadqiqotlari yog‘ kislotalari asosidagi yangi materiallar va qo‘shimcha qiymatli mahsulotlar olishning kimyoviy yondashuvlarini rivojlantirish nuqtai nazaridan metodologik ahamiyatga ega.

Ishlatilgan o‘simlik yog‘larini ikkilamchi xomashyo sifatida qayta ishlash ekologik va texnologik jihatdan istiqbolli yo‘nalish hisoblanadi. Bunday xomashyoni yig‘ish, tindirish, filtrlash, namlikni kamaytirish va fizik-kimyoviy tahlil qilish orqali keyingi kimyoviy qayta ishlash uchun mos holatga keltirish mumkin.

Esterifikatsiya va transesterifikatsiya jarayonlari asosida ishlatilgan yog‘lardan yog‘ kislotalari efirlari va biodizel olish, shuningdek, ularning kimyoviy modifikatsiyasi orqali biolubrikant, plastifikator, sirt-faol moddalar va boshqa texnik mahsulotlar olish imkoniyatlari mavjud.

Taklif etilgan texnologik sxema ishlatilgan o‘simlik yog‘larini chiqindi sifatida yo‘q qilish o‘rniga ularni qo‘shimcha qiymatli mahsulotlarga aylantirishga imkon beradi. Kelgusida ushbu yo‘nalishda mahalliy ishlatilgan yog‘larning fizik-kimyoviy tarkibini aniqlash, optimal katalizator va texnologik parametrlarni tanlash hamda olinadigan mahsulotlarning sifat ko‘rsatkichlarini eksperimental baholash muhim ilmiy-amaliy vazifa hisoblanadi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Temirova M.I. Aromatik oligoefirlar sintezi va xossalari // *Science and Education*. – 2024. – Vol. 5, №2. – B. 192–198.
2. Rayimov Z.X., Temirova M.I., Ravshanov Sh.A. Tereftal kislota diglikol efiri va oligomerlarning polikondensatsiyalanish reaksiyasi katalizi // *Science and Education*. – 2024. – Vol. 5, №2. – B. 161–165.
3. Temirova M.I., Isoev Sh.N. Polivinilxlorid kompozitsion materiallarini qo‘llanilishi // *Educational Research in Universal Sciences*. – 2023.
4. Majidov Q.X., Ismatov S.Sh., Ro‘ziboyev A.T., Majidova N.Q. *Yog‘larni qayta ishlash texnologiyasi*. – Buxoro, 2022.

TABLE OF CONTENTS

1.	**Гелдибаев Бегенч Егендурдыевич**, ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ VISION-LANGUAGE MODELS ДЛЯ ЗАДАЧ ВИЗУАЛЬНОГО РАСПОЗНАВАНИЯ	**5**
2.	**Ergashov Ziyodullo Bobir og'li**, O‘ZBEKISTON HUDUDIDA QADIMGI SIVILIZATSIYALARNING SHAKLLANISHI	**10**
3.	**L.K. Jamolova, H.Sh.Sharifov**, FACTORS AFFECTING THE EFFICIENCY OF SOLAR PANELS	**15**
4.	**X.R. G‘afforov**, DIAGNOSIS OF THE LEVEL OF FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCIES OF STUDENTS OF TECHNICAL HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	**18**
5.	**Sag‘dullayeva Zuhra Ne’matulla qizi**, KOMPENSATSIYAVIY YONDASHUV ASOSIDA OLIY TA’LIM MUASSASALARIDA FRANSUZ TILINI O‘QITISH METODIKASI	**22**
6.	**Astanakulov Ulugbek Khusanovich**, PEDAGOGICAL APPROACHES TO TEACHING WRITING IN EFL: A COMPARATIVE THEORETICAL ANALYSIS	**28**
7.	**Нуруллаева Фарангиз Толибжон кизи**, КОГНИТИВНО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ МЕТАФОРЫ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ	**32**
8.	**Zikirullayeva Nilufar Dilmurod kizi**, THE IMPORTANCE OF GREEN ECONOMY IN WORLD ECONOMIC DEVELOPMENT	**35**
9.	**Mansurova Rayxona Adham qizi, S. Chimpo‘latova**, XX ASR MISR ADABIYOTINING YIRIK NAMOYANDASI YOZUVCHI YAHYO HAQQINING HAYOTI VA IJODI	**40**
10.	**Abdiqodirova O'g`iloy Abdirayim qizi**, RAQAMLI TA’LIM TEXNOLOGIYALARI YORDAMIDA TALABALARDA MUSTAQIL TA’LIM KO‘NIKMALARINI RIVOJLANTIRISHNING PEDAGOGIK ASOSLARI	**44**
11.	**Kodirova Dilfuza**, SATIRICAL ELEMENTS IN THE POLITICAL AND SOCIAL CRITICISM OF JONATHAN SWIFT	**49**
12.	**Meliyeva Sevara Faxriddin qizi**, THE CONNOTATIVE FIELD OF SUBSTANDARD UNITS IN UZBEK AND ENGLISH	**52**
13.	**Муратбаева Азиза Даулетбаевна**, СПОСОБЫ И МОДЕЛИ ОККАЗИОНАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ	**57**
14.	**Rustamov Akbar Askarovich**, TAKING INTO ACCOUNT THE AGE-RELATED CHARACTERISTICS OF 6–7-YEAR-OLD CHILDREN IN THE PROCESS OF INDIVIDUALIZED CHESS INSTRUCTION	**62**
15.	**Махамадалиева Н.Р., Хамидуллаева Ф.И., Бабаджанова Н.Т.**, ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ СМЕШАННОЙ СЛЮНЫ КАК	**70**

	МАРКЕР РИСКА РАЗВИТИЯ ГИНГИВИТА У ПОДРОСТКОВ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЁННОЙ COVID-19 ИНФЕКЦИИ	
16.	**Salimov Nurali Ramazon o`g`li**, O‘ZBEKISTONDA SUN`IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANGAN HOLDA KIBERXAVFSIZLIKNI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI	**73**
17.	**Muxammedova Dilshoda Nodir qizi**, PUBLITSISTIK USLUBDA QO‘LLANUVCHI TOPONIMIK PERIFRAZALARNING SINONIMIK XUSUSIYATLARI	**78**
18.	**Safoyev Nodirjon Nematjon o‘g‘li**, O‘ZBEK TILIDAGI AVTOMATIK TARJIMA SIFATINI OSHIRISH UCHUN TAKOMILLASHTIRILGAN BERT YONDASHUVLARI	**84**
19.	**Mustafayeva Matlubaxon Ilhomjon qizi**, SPECIFIC FEATURES OF IDIOMS IN ENGLISH AND RUSSIAN LITERARY TEXTS	**88**
20.	**Умаров Бобурбек Носир угли, Жураев Ахтам Хамроевич**, ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВЕРМИКУЛИТА В КАЧЕСТВЕ АДСОРБЕНТА	**93**
21.	**Нуров С.С., Мусаев А.Х.**, МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕГО АГРЕГАТА ДЛЯ СИНТЕЗА СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В СРЕДЕ MATLAB/SIMULINK	**95**
22.	**Nazarov Alimardan Kamol o’g’li**, OTA-ONA VA O‘SMIR MUNOSABATLARINI O’GANISHGA OID METODIKALARINING ILMIY ASOSLARI	**100**
23.	**Hamidova Nozima Sirojiddin qizi, Temirova Matlab Ibodovna**, ISHLATILGAN O‘SIMLIK YOG‘LARINI QAYTA ISHLASH ORQALI QO‘SHIMCHA QIYMATLI MAHSULOTLAR OLISHNING TEXNOLOGIK IMKONIYATLARI	**102**
24.	**Azamat Orunbayev**, THE EFFECTS OF AEROBIC-STEP AND PILATES EXERCISES ON STRENGTH, FLEXIBILITY, ANAEROBIC POWER, BALANCE, AND BODY COMPOSITION	**106**
25.	**Saminbayev Mashhurbek Ravshanbek o‘g‘li, Qobulov Boburmirzo Ulug‘bek o‘g‘li**, ANIME YOSHLAR DUNYOQARASHIDA O‘LIM VA HAYOT FALSAFASINING TRANSFORMATSIYASI	**112**
26.	**Yuldasheva Sevara Bakhodir kizi**, THE SPECIFIC FEATURES OF THE OGHUZ LANGUAGE IN WRITTEN MONUMENTS OF THE 11TH-12TH CENTURIES	**116**
27.	**Журакулов Санжар**, КРИТЕРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	**121**
28.	**Yuldoshov Elchinbek Qosim ugli, Khayitov A.A.**, DISPENSARY EXAMINATION FOR ENT DISEASES	**124**

29.	**Nuraliyev Islom Saidaliyevich**, BO‘LAJAK O‘QITUVCHILARDA TESTOLOGIK KOMPETENTLIKNI RIVOJLANTIRISHNING AMALIY HOLATI VA XORIJIY TAJRIBANING QIYOSIY-PEDAGOGIK TAHLILI	**129**
30.	**Qazoqov Jo‘rabek Roziqovich, Uvayzov Saidjon Komilovich, Mizomov Muhammad Saydulla o`g`li**, OPERATOR INTERFEYSLARINI ISHLAB CHIQISHDA ERGONOMIK YONDASHUVLAR	**135**
31.	**Maxkamova Xilolaxon Xasanxon qizi**, FORUM FOCUSED INSTROCTION IN COMUNICATIVE ENGLISH CLASSES: BENEFITS AND LIMITATIONS	**139**
32.	**Boboyeva Zebo Hasanovna**, OLIY TA'LIM TIZIMIDA PEDAGOGIK MADANIYATNI SHAKLLANTIRISHNING INNOVATSION YONDASHUVLARI	**142**
33.	**Yarasheva Dilnoza Ismoil qizi**, METHODOLOGY FOR DETERMINING FLEXIBILITY IN FEMALE HANDBALL PLAYERS	**147**
34.	**Serikbayeva Dina Altinbayeva**, BOSHLANG‘ICH SINFLARDA MATEMATIK TAFAKKURNI RIVOJLANTIRISHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR	**151**
35.	**Atamurodova Guljon Komilovna, Abdullayeva Maryambibi Jumaniyazovna**, TALABALARDA IJTIMOIY FAOLLIKNI INNOVATSION PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA RIVOJLANTIRISHNING METODIKASI	**155**
36.	**Abdullayva Mohlaroyim Nodirbek qizi, Rustamova Fotima Umidjon qizi, Rustamova Zuhra Umidjon qizi**, THE INFLUENCE OF DIET ON OVULATORY FUNCTION IN WOMEN AFTER OVARIAN CAUTERIZATION: A LITERATURE REVIEW	**159**
37.	**Kuchkarov Anvarbek Shermirzayevich**, SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL FOUNDATIONS FOR IMPROVING PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS PEDAGOGY IN THE CONTEXT OF DIGITAL TRANSFORMATION	**163**
38.	**Ne’matjonov Turg‘unpo‘lat Shokirjon o‘g‘li**, ANALYSIS OF HISTORICAL TOPONYMS IN THE BABURNAMA	**168**
39.	**Mamatov Axadbek**, BUXORO VOHASIDA NAQSHBANDIYLIK TA'LIMOTINING SHAKLLANISH BOSQICHLARI	**171**
40.	**To‘rayeva Charosxon Shavkat qizi**, MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNING INTELLEKTUAL RIVOJLANISHIDA MONTESSORI METODIKASINING SAMARADORLIGI	**177**
41.	**Tosheva Kamola Komiljon qizi**, TRAINING LOAD PLANNING FOR HIGHLY SKILLED FEMALE WEIGHTLIFTERS	**183**

42.	**Khamraeva Zamira, Razhabov Rustam, Khovaylo Vladimir**, MAGNETIC PROPERTIES AND ELECTRICAL RESISTIVITY OF FE(NI)-MN-AL MELT-SPUN RIBBONS	**189**
43.	**Sirojev Shoxrux Fayzullo o‘g‘li**, THE ROLE OF VOLLEYBALL IN DEVELOPING PHYSICAL AND PSYCHOLOGICAL READINESS	**191**
44.	**Otabek Turlibekov , Oliy Akhmedov , Avazbek Taniberdiyev**, SYNTHESIS, PROPERTIES AND POTENTIAL APPLICATIONS OF QUATERNARY AMMONIUM DERIVATIVES OF CHITOSAN OBTAINED FROM PLEUROTUS OSTREATUS	**194**
45.	**Primova Nilufar Bahriyevna**, PEDAGOGICAL FOUNDATIONS OF DESIGNING EDUCATIONAL SITUATIONS IN ECOLOGICAL EDUCATION	**197**
46.	**Курамбаева Дилафруз Шаукатовна**, ОБРАЗ УМАЙ В МИФОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ КАРАКАЛПАКОВ	**202**
47.	**Keldibekov Jahongir Vali o'g'li**, XOSMAS INTEGRALLAR KONVERGENTLIGINING YANGI SHARTLARI HAMDA ULARNING DIFFERENSIAL TENGLAMALAR MODELLARIGA TATBIQI	**207**
48.	**Sharipov J.R.**, BILATERAL VERTEBRAL ARTERY HEMODYNAMIC RESPONSE IN ARTERIAL HYPERTENSION COMPLICATED BY ISCHEMIC HEART DISEASE	**212**
49.	**N.B. Saidmurodova , G.U. Lutfullaev**, MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE NASAL MUCOSA IN PATIENTS WITH CHRONIC SUBATROPHIC RHINITIS ASSOCIATED WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS	**215**
50.	**Narbayeva Sofiya Murod qizi**, SUN'IY INTELLEKTGA ASOSLANGAN PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR ORQALI OLIY TA'LIMDA TALABALARNING AKADEMIK MUVAFFAQIYATINI OSHIRISH	**225**
51.	**Sattarova Muhabbat Alijanovna**, DEVELOPING THE CREATIVE POTENTIAL OF STUDENTS IN PEDAGOGY PROGRAMS	**230**
52.	**Sattarova Muhabbat Alijanovna**, MENTORSHIP MODEL FOR WORKING WITH GIFTED STUDENTS	**232**
53.	**Sattarova Muhabbat Alijanovna**, STRUCTURAL COMPONENTS OF AN INNOVATIVE PEDAGOGICAL MODEL	**235**
54.	**Sodiqova Vazira Yaxyoqul qizi**, CURVATURE CORRESPONDING TO A SQUARE: DEFINITION AND GEOMETRIC MEANING	**237**
55.	**Xoldarova Dilfuza Komiljon qizi**, MUAMMOLI TA’LIM ASOSIDA KOGNITIV VA METAKOGNITIV O‘ZLASHTIRISH TEXNOLOGIYALARINING O‘ZIGA XOS JIHATLARI	**240**

56.	**Dusmurodova Muhayyo Faxritdin qizi**, TA’LIM JARAYONIDA SHAXSIYLASHTIRILGAN O‘QITISH ORQALI SHAXS RIVOJLANISHINI TA’MINLASH USULLARI	**247**
57.	**Jumaboyev Azizjon Sayfiddin o‘g’li**, SAMARQAND O‘LKASHUNOSLIK JAMIYATLARI FAOLIYATIDA MADANIY MEROSNI ASRASH MUAMMOLARI (XX ASRNING 20–80-YILLARI)	**253**
58.	**Файзиев М.М.**, МАТЕМАТИК РЕЖАЛАШТИРИШ АСОСИДА МАРКАЗДАН ҚОЧМА КУЧ ТАЪСИРИДА ЮҚОРИ ЭКСПЛУАТАЦИОН ХУСУСИЯТЛАРГА ЭГА БЎЛГАН АНИЗОТРОП СТРУКТУРАЛИ ЦИЛИНДРСИМОН ФИЛЬТРЛАР ОЛИШ ТЕХНОЛОГИЯСИНИНГ ОПТИМАЛ ПАРАМЕТРЛАРИНИ АНИҚЛАШ	**256**
59.	**Бабажанова Навбахор**, “ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ОБРАЗА «ЛИШНЕГО ЧЕЛОВЕКА” В РОМАНЕ И. С. ТУРГЕНЕВА “ДНЕВНИК ЛИШНЕГО ЧЕЛОВЕКА”	**260**
60.	**Абдурахимова Зарнигора Бахтийор кизи, Абдураимова Н.Р.**, РОЛЬ ОБРАЗОВАНИЯ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ЖЕНЩИН В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	**262**
61.	**Sultonov Bobirxon Muhammadxonovich**, FUQAROLIK HUQUQIDA MAJBURIYATLARNING BAJARILISHINI TA'MINLASHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	**267**
62.	**Akramov Ibrohimjon Oxunjon o‘g‘li**, OILAVIY MUNOSABATLARDA TENG HUQUQLILIK PRINSIPI HUQUQIY MAZMUNI	**270**
63.	**М.М. Файзиев**, ПЛАСТМАССА МАҲСУЛОТЛАРИНИ ИШЛАБ ЧИҚАРИШ ЖАРАЁНИДА МОЙДАН ҚАТТИҚ ЗАРРАЧАЛАРНИ АЖРАТИБ ОЛИШ УЧУН ФИЛЬТР ЭЛЕМЕНТЛАРИНИ ОЛИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ	**274**
64.	**Turaev Ahmed Kholmominovich**, DIRECTIONS THAT INFLUENCE THE FORMATION OF TESTOLOGICAL COMPETENCE	**277**
65.	**Ixtiyor G‘aniyevich Jalilov**, THE HISTORICAL EXPERIENCE OF THE MAHALLA INSTITUTION AND PUBLIC OVERSIGHT IN SOUTHERN UZBEKISTAN	**280**
66.	**Ixtiyor G‘aniyevich Jalilov**, FACTORS INFLUENCING THE DEVELOPMENT OF FAMILY ENTREPRENEURSHIP IN THE MAHALLAS OF SOUTHERN UZBEKISTAN	**285**
67.	**Mirayubova Shakhnoza Rakhmatulla kizi, Khamrakulova M.A.**, THERMOREGULATORY AND CARDIOVASCULAR RESPONSES OF WORKERS TO COOLING MICROCLIMATE AT HYDRAULIC STRUCTURES	**289**

68.	**Isroilova Mubinabonu Umidbek qizi, Abdullayev Aziz Kurbanovich**, ECONOMIC DIPLOMACY AND FOREIGN DIRECT INVESTMENT: AN ANALYSIS OF SOUTH KOREA–JAPAN INVESTMENT RELATIONS	**294**
69.	**Farzonabonu Umidbek qizi Isroilova, Shakhnoza Karimberdiyevna Ganibayeva**, INTERNATIONAL LEGAL REGULATION OF ILLEGAL MIGRATION: CURRENT CHALLENGES AND FUTURE DIRECTIONS	**299**
70.	**Wang Long Hao**, TRANSPORT SYSTEMS OF THE COUNTRY, ITS REGIONS, CITIES, INDUSTRIAL CENTERS, AND TRANSPORT LOGISTICS	**304**
71.	**Jurayev Nodirbek Normuradovich, Sharofiddinov Suxrob Anvar o‘g‘li**, 3-SONLI GMZ FILTIRLASH QURITISH VA KUYDIRISH SEXIDAGI DIMASOS ROTORINI YEYILISHGA BARDOSHLILIGINI OSHIRISH	**306**
72.	**Бавбекова Замира Ринатовна**, МИРОВАЯ ЛИТЕРАТУРА В ФОРМИРОВАНИИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЦЕННОСТЕЙ	**309**
73.	**Ashurova Nargiza Chori qizi**, O'ZBEKISTONDA TADBIRKORLIK VA KICHIK BIZNES IQTISODIYOTINI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI	**316**
74.	**Юлдашева Ш.М.**, УРОВНИ CA-125 И CEA У ПАЦИЕНТОК С МИОМОЙ МАТКИ И АДЕНОМИОЗОМ ПЕРЕД ЭМБОЛИЗАЦИЕЙ МАТОЧНЫХ АРТЕРИЙ	**320**
75.	**Rakhmonov Mirshodjon Naimovich**, SPIRITUAL AND MORAL VALUES IN THE WORKS OF AHMAD ZIYAUDDIN AL-KUMUSHKHANAWI AND THEIR ROLE IN THE DEVELOPMENT OF MODERN SOCIETY	**322**
76.	**Rajabova Nafisa**, TA’LIM MUASSASALARIDA INNOVATSION MENEJMENTNI RIVOJLANTIRISHNING AHAMIYATI	**327**
77.	**Kodirova Gulzirakhon**, THE PRAGMATIC FUNCTIONS OF ANTHROPOMORPHIC LANGUAGE IN MASS MEDIA DISCOURSE	**331**
78.	**Esonturdiyev Jahongir Alisherovich**, SUN’IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINING TALABALARNING MUSTAQIL TA'LIM FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHDAGI O‘RNI	**336**
79.	**Sitora Ravshanova Usarjon qizi**, MAKTABGACHA TA’LIM TASHKILOTLARIDA LIDERLIK VA RAHBARLIK USLUBLARINING PEDAGOGIK JAMOA FAOLIYATIGA TA’SIRI	**341**
80.	**G‘oziyeva Gulnora Abdusalomovna**, AKADEMIK PERFEKTSIONIZM VA PROKRASTINATSIYA TALABALARDA STRESSNING O‘ZINI KUCHAYTIRUVCHI PSIXOLOGIK SIKLI VA UNI BOSHQARISH MEXANIZMLARI	**345**

81.	**Mamantayeva Zamira Xamitjonovna**, TA’LIM JARAYONIDA SOG‘LOM TURMUSH TARZINI TARG‘IB QILISHNING XORIJIY VA MILLIY TAJRIBASI	**351**
82.	**Tashpulatova Roziya Shuxratovna**, BIOTEXNOLOGIYADA SUN'IY INTELLEKTNING ROLI: MA'LUMOTLARNI TAHLIL QILISH VA YANGI BIOTEXNOLOGIK YECHIMLARNI ISHLAB CHIQISHDA SUN'IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH	**356**
83.	**Nuriddinova Aziza Nuriddin qizi**, CHANGES IN THE LABOR MARKET AMIDST THE DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ECONOMY	**361**
84.	**Saidjonov Axlidin Adhamjon o‘g‘li**, YUQORI INSTANSIYA SUDLARI TOMONIDAN HUKMLARNI BEKOR QILISH VA O‘ZGARTIRISH ASOSLARINING HUQUQIY TAHLILI	**366**
85.	**Ismatov Dilmurod**, DEVELOPING TEACHERS’ DIGITAL PEDAGOGICAL COMPETENCE IN A MODERN TECHNOLOGY-ENHANCED LEARNING ENVIRONMENT	**373**
86.	**Qudratov Shahzod**, PROJECT-BASED AND DESIGN THINKING TECHNOLOGIES FOR DEVELOPING FUTURE TEACHERS’ SKILLS IN RESEARCHING PEDAGOGICAL PROBLEMS	**381**
87.	**Azizbek Ismoilov, Sardor Rakhmonov, Abdulatif Jumazoda**, ECONOMIC IMPACT OF INTERNATIONAL LABOUR MIGRATION IN UZBEKISTAN AND APPROACHES TO ITS EFFECTIVE MANAGEMENT	**388**
88.	**Abdurakhimova Kamola Tohirbek qizi**, HEDGING IN ACADEMIC ENGLISH: A METADISCOURSE PERSPECTIVE ON LINGUISTIC FORMS AND PRAGMATIC FUNCTIONS	**403**
89.	**Rahmatulloyev Shohjahon Sa'dullo O'g'li**, YURAK-QON TOMIR KASALLIKLARIDA SOG‘LOM OVQATLANISHNING AHAMIYATI	**406**
90.	**Ximmatov Oybek Orif o‘g‘li**, INGICHKA TOLALI MARVARID GO‘ZA NAVI TOLASINING UZULISH KUCHI, TOLA CHIQIMI, TOLA UZUNLIGINING PARAMETRLARI	**412**
91.	**Erkinov Anvar Akram o'g'li**, OTORINOLARINGOLOGIK KASALLIKLARNI ERTA TASHXISLASHNING ZAMONAVIY USULLARI	**416**
92.	**Eshqobilova Zilola Eshqobil qizi**, ANTENATAL DAVRDA HOMILA RIVOJLANISHINING BUZILISHLARI VA BOLALAR SEREBRAL FALAJI SHAKLLANISHINING PATOGENETIK ASOSLARI	**421**
93.	**Yakubova Charos Bahodir qizi**, ALIFATIK UGLEVODORODLI SMOLALARNI BITUM VA YOPISHTIRUVCHI MATERIALLARNING XOSSALARINI YAXSHILASHDA QO‘LLASH	**425**

94.	**Surxandaryo Viloyati Denov tumani 108- maktab biologiya o'qituvchisi**, ZAMONAVIY SELEKSIYA USULLARI ORQALI KASALLIKLARGA CHIDAMLI NAVLAR YARATISH	**429**
95.	**R.B. Baimbetov, A.J. Arzimbetov**, QORAQALPOG'ISTON MARKAZIY HUDUDI SHAROITIDA HALOSTACHYS BELANGERIANA NING O'SISHI VA RIVOJLANISHIGA TA'SIR ETUVCHI EKOLOGIK OMILLAR	**433**
96.	**Egamberganov Bayramboy Khushnud ugli**, CLINICAL AND LABORATORY SIGNIFICANCE OF NOVEL BIOMARKERS IN THE EARLY DIAGNOSIS OF CHRONIC KIDNEY DISEASES IN THE ARAL SEA REGION	**437**
97.	**Shuxratova Oydin Shuxrat qizi, Shomirza Turdimov**, O'ZBEK BOLALAR FOLKLORIDA POETIK TUZILMA VA UNING XOTIRAVIY FUNKSIYASI	**442**
98.	**Sapayeva Shoira**, SEREBRAL KICHIK TOMIR KASALLIGIDA LEYKOAREOZ VA KOGNITIV BUZILISHLAR	**445**
99.	**Samiyeva Mahliyo Jalolovna**, "HIBAT UL-HAQOYIQ" ASARIDA ILM VA JAHOLAT QARAMA-QARSHILIGINING BADIIY TALQINI	**450**
100.	**Akhmadova Gulnoza**, THE ROLE OF ORGANIZATIONAL SUPPORT IN EMPLOYEE DEVELOPMENT	**454**
101.	**Ibrakhimova Nodira Otabekovna, Bekbaulieva Gulistan Nietbaevna**, MORPHOFUNCTIONAL VALUES IN TEENAGE GIRLS WITH DELAYED PUBERTY	**458**
102.	**Qosimova Farangis**, SAMARQAND SHAHRI TARIXIY HUDUDLARIDA SUV DUNYOSI VA YORUG'LIK MANBALARIDAN FOYDALANISH BO'YICHA TAKLIF LOYIHALAR	**460**
103.	**Yusufjonov Diyorbek**, AI SUBSTITUTION AND CONSUMER DEVALUATION IN DIGITAL LEARNING SERVICES: EVIDENCE FROM LARGE-SCALE USER REVIEW ANALYTICS	**465**
104.	**Mavlonjon Rizakulov Ravshanjon o'g'li**, EFFICIENCY OF PUBLIC INVESTMENT IN HEALTH INFRASTRUCTURE AND HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN	**474**
105.	**Jurayeva Dildora Ilhom qizi**, BOSHLANG'ICH SINF ONA TILI DARSLARIDA INTEGRATSIYADAN FOYDALANISHNING MAQSAD VA VAZIFALARI	**478**
106.	**Abdullayeva Shoxista Shuxratovna**, YO'L BITUMLARINING FIZIK-MEXANIK HAMDA EKSPLUATATSION XUSUSIYATLARINI O'RGANISH	**482**
107.	**Хасанова Маликахон Муроджон кизи**, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В АНАЛИЗЕ КТ И МРТ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ УХА	**487**

108.	**Abdushukurova Madinabonu Maxamatali qizi**, HUDUDIY IQTISODIY RIVOJLANISHDA INVESTITSIYALARNING O‘RNI VA AHAMIYATI	**491**
109.	**Daminova Shohista Bozor qizi**, BO‘LAJAK O‘QITUVCHILARNING MILLIY DUNYOQARASHINI SHAKLLANTIRISHNING PEDAGOGIK IMKONIYATLARI	**495**
110.	**Abdunazorova Zarifa Abdurasul qizi**, ISSIQLIK ELEKTR STANSIYALARIDA FAVQULODDA VAZIYATLARNING OLDINI OLISHDA ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH	**499**
111.	**Abdullajonzoda Umidaxon Ma'mur qizi**, THE ROLE OF THE MOTHER TONGUE (LANGUAGE TRANSFER) IN SECOND LANGUAGE ACQUISITION: THE CASE OF UZBEK AND ENGLISH	**504**
112.	**Bobomurodov Elyor**, AUTOMATED CONTROL OF THE PRODUCTION PROCESS BASED ON THE DIGITAL IDENTIFICATION OF PRODUCT QUALITY INDICATORS	**508**
113.	**Ганиева Чарос Шухрат кизи**, СВЯЗЬ ВАРИАБЕЛЬНОСТИ ГЛИКЕМИИ С РАЗВИТИЕМ ХРОНИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2 ТИПА	**512**
114.	**Davronov Otabek Oybek ugli**, DEVELOPMENT OF PREDICTIVE MODELING OF FINANCIAL CORRUPTION RISK ASSESSMENT BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE	**517**
115.	**Xaydarova Mohinur Eshmuminovna, Jabbor Eshonqulov**, THE SCHOLARLY STUDY OF THE EPIC “RUSTAMKHAN”	**521**
116.	**Bobomurodov Elyor**, AUTOMATED CONTROL OF THE PRODUCTION PROCESS BASED ON THE DIGITAL IDENTIFICATION OF PRODUCT QUALITY INDICATORS	**527**
117.	**Lolayeva Gulniso Geldiyorovna**, INGLIZ TILLI GAZETA MATNLARIDA METAFORALARNING LINGVOKULTUROLOGIK JIHATLARI	**531**
118.	**Karimov Ikromali Tojimatovich, Kurbonov Javoxirbek Diliyor o‘g‘li**, BARBOTAJLI ABSORBSIYA QURILMASIDA O‘RNATILGAN KERAMIK NASADKALARNING QARSHILIK KOEFFITSENTLARINI TAJRIBAVIY ANIQLASH	**535**
119.	**Ражабова Мафтуна Азим кизи**, ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ И ЛЕЧЕБНАЯ ТАКТИКА ПРИ АГРЕССИВНЫХ ИНОРОДНЫХ ТЕЛАХ У ДЕТЕЙ	**539**
120.	**Ахадов Абдулло, Джураев Даврон**, ВЛИЯНИЕ ОРБИТАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ НА СИММЕТРИЮ И ТОПОЛОГИЮ СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ ЩЕЛИ В КУПРАТАХ И НИКЕЛАТАХ	**546**

121.	**Ахадов Абдулло, Джураев Даврон**, СЕЛЕКТИВНАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ЭНТРОПИИ И КОГЕРЕНТНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО ВЕСА В НИКЕЛАТАХ	**549**
122.	**Abdujalilova Yulduz Komiljon qizi**, THE USE OF ANTONYMS AS STYLISTIC DEVICES IN ENGLISH	**552**
123.	**Abdullayev Abdulvositxon Abdumutalxon o‘g‘li**, (2+1) O‘LCHAMLI AKUSTIK QORA TUYNUK ATROFIDA MASSIV ZARRACHALAR HARAKATI	**555**
124.	**Esirgapova Umida Xasanovna**, XASHAKI LAVLAGI HOSILDORLIGINI OSHIRISHDA AGROTEXNIK OMILLARNING, JUMLADAN KO‘CHAT QALINLIGI VA MINERAL O‘G‘ITLARNING ROLI	**557**
125.	**Maqsudov Nabijon Baxodirovich, Yaxyojonova Mohidil Husan qizi**, MAKTAB YOSHIDAGI BOLALAR UCHUN GIGIYENIK XUSUSIYATLARI YAXSHILANGAN PROFILAKTIK DAVOLOVCHI KIYIMLARNI LOYIHALASH	**560**
126.	**Daminov Shakhriyor, Butunov Dilmurod**, METHODOLOGY FOR APPLYING AN ADAPTIVE SCHEDULE FOR SUBURBAN TRAINS ON WEEKENDS AND HOLIDAYS	**563**
127.	**Qutlimuratov Ilyas Duysenbayevich**, PAXTA NAVLARINING EKOLOGIK SHAROITLARGA MOSLASHUVCHANLIGINI BAHOLASH	**571**
128.	**Muxitdinova Muniraxon Ravshanovna**, SUN’IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARI YORDAMIDA TALABALARNING LINGVISTIK KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISHNING LINGVODIDAKTIK ASOSLARI	**575**
129.	**Egamberdiyeva Rano Suyun kizi**, IMPROVING THE METHODOLOGY OF USING LEARNING ANALYTICS TECHNOLOGIES IN THE EDUCATIONAL PROCESS	**580**
130.	**Saidaxon Azimjonova**, COMPARING NATIONAL AND UNIVERSITY POLICIES FOR THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN EDUCATION	**584**
131.	**Matkarimova Guzal Furkatjon qizi**, WORD ORDER AS A GRAMMATICAL MEANS OF EXPRESSING INFORMATION STRUCTURE IN ENGLISH	**588**
132.	**Abduraxmonov Sevinchbek Baxtiyor o'g'li**, SAMARQAND VILOYATIDAGI AN’ANAVIY KAM QAVATLI TADBIRKORLIK UYLARINING TARIXIY SHAKLLANISH YO‘LLARI	**593**
133.	**O`sarov Jahongir Umbar o`g`li**, CHAKANA BANK XIZMATLARI BOZORIDA RAQOBATBARDOSHLIKNI TA’MINLASHNING ZAMONAVIY YONDASHUVLARI	**598**
134.	**Sharipova Gulrux Shavqi qizi**, ERKIN A’ZAM QISSALARIDA KONFLIKT TASVIRI	**602**

135.	**Abduganiyeva Sevara Abdumajidovna**, O‘ZBEKISTONDA OLIY TA’LIM MUASSASALARIDA ILMIY-TADQIQOT FAOLIYATINI SAMARALI TASHKIL ETISH VA RIVOJLANTIRISHNI TA’MINLOVCHI HUQUQIY MEXANIZMLARNI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI	**605**
136.	**Рустамова Малика Рустамовна**, УЯЗВИМОСТЬ РЕЖИМА ИНФЛЯЦИОННОГО ТАРГЕТИРОВАНИЯ К ВНЕШНИМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫМ ШОКАМ В СТРАНАХ С РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ ЭКОНОМИКОЙ: НА ПРИМЕРЕ УЗБЕКИСТАНА	**609**
137.	**Rustamova Musallam Otabek qizi**, ME’MORIY MEROS OBYEKTLARINI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA MONITORING QILISH	**620**
138.	**Beshimov Murodjon Xamidjonovich, Barakayev Nusratilla Rajabovich**, EXTRACTION OF LIQUID FROM JERUSALEM ARTICHOKE TUBERS USING THE PRESSING METHOD	**623**
139.	**Sadirova Sitora Sobirovna**, INDIVIDUALIZED APPROACH TO TEACHING A FOREIGN LANGUAGE	**628**
140.	**Azizova Feruza Isroiljon qizi**, IQLIMIY SHAROITLARNING YIRIK BINOLAR SEYSMIK REAKSIYASIGA TA’SIRINI BAHOLASH	**631**
141.	**Xayrullayeva Mahliyo Murodillo qizi**, AI-ASSISTED LEARNING ASOSIDA TALABALARNING PRAGMATIK VA KOMMUNIKATIV KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISH METODIKASI	**635**
142.	**Dadajonova Durdonaxon Botirjon qizi, Karimov Obidjon Yakubjonovich**, DANTENING “ILOHIY KOMEDIYA” ASARIDAGI DINIY-MADANIY BIRLIKLARNING O‘ZBEK TILIDA FUNKSIONAL QAYTA IFODALANISHI	**643**
143.	**Jonqobulova O‘g’iloy Barot kizi**, EVALUATION OF POTATO VARIETIES' TOLERANCE TO HIGH TEMPERATURES AND DROUGHT IN THE CONDITIONS OF KASHKADARYA REGION	**646**
144.	**Raxmonova Muattar Safoqul qizi**, METHODS FOR ENSURING THE INTEGRATION OF CONTENT AND LANGUAGE IN ENGLISH LESSONS THROUGH CLIL TECHNOLOGY	**649**
145.	**Ergasheva Maftuna Abdukarim qizi**, TA’LIM MUASSASALARINI STRATEGIK BOSHQARISHNING ZAMONAVIY MEXANIZMLARI	**653**
146.	**Muhayyohon Rahimova Xasanovna**, INGLIZ TILINI O‘QITISHDA ZAMONAVIY PEDAGOGIK METODLARDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGI	**657**
147.	**Nurmuxammedova Muxlisa Mira’zam qizi**, ICHIMLIK SUVI TA’MINOTI TIZIMLARINING ATROF-MUHITGA TA’SIRI VA EKOLOGIK XAVFSIZLIKNI TA’MINLASH MASALALARI	**662**

148.	**Nuriddinova Aziza Nuriddin qizi**, THE WIDENING ECONOMIC DISPARITY BETWEEN NATIONS IN THE CONTEXT OF THE DIGITAL ECONOMY	**666**
149.	**Safarov Shohboz Vahob o'g'li**, STRATEGIK BOSHQARUV VA IQTISODIY RIVOJLANISHNING O'ZARO BOG'LIQLIGI	**670**
150.	**Safarov Shohboz Vahob o'g'li**, BOSHQARUV TIZIMIDA IQTISODIY SAMARADORLIKNI OSHIRISHNING ZAMONAVIY MEXANIZMLARI	**675**
151.	**Karimqulova Firuza Numomjonovna**, BO'LAJAK PEDAGOGLARNING MOLIYAVIY BILIMLARINI SHAKLLANTIRISHNING NAZARIY-PEDAGOGIK ASOSLARI	**679**
152.	**Нишанова Зулхаё Бахромжон кизи**, ТРАНСАКЦИОННЫЕ ИЗДЕРЖКИ ЭКСПОРТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ КАК ФАКТОР ИХ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	**683**
153.	**Abduraximova Nazokat Jo'rabek qizi**, O'ZBEK VA TURK MAROSIM FOLKLORINING QIYOSIY TAHLILI	**700**
154.	**Kurbonova Shoxsanam Abdugani qizi**, ZAMONAVIY O'ZBEK TILIDA SUN'IY INTELLEKTGA OID TERMINLARNING SHAKLLANISHI VA QO'LLANISH XUSUSIYATLARI	**702**
155.	**Абдурашидова Гавхар Абдураззок кизи**, МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАЩИХСЯ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАРЕМИЧЕСКИХ ЖАНРОВ	**707**
156.	**Dushaboyeva Surayyo Oybek qizi**, CHUCHUK SUV MOLLUSKALARINING EKOLOGIK XUSUSIYATLARI VA SUV EKOTIZIMIDAGI AHAMIYATI	**717**
157.	**Begdullaev Ilyas Genjebay Uli**, QARAQALPAQSTAN RESPUBLIKASINIŃ SIRT ELLER MENEN EKONOMIKALIQ BAYLANISLARINIŃ RAWAJLANIWI	**722**
158.	**Raximova Ozoda Mambatsaliyevn**, AYOLLARDA ERTA POSTMENOPAUZA DAVRIDA GORMONAL TERAPIYANI INDIVIDUAL TANLASHNING KLINIK ASOSLARI	**726**
159.	**Oxunova Dildoraxon Ilxom qizi**, MEDIA DISKURSIDA EVALUATIV REFRAMINGNING LINGVOPRAGMATIK XUSUSIYATLARI: INGLIZ VA O'ZBEK TILLARI MISOLIDA	**730**
160.	**Хожиахмедова Ситорабону Ахмаджон кизи**, ЦИФРОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ В БИМАКСИЛЛЯРНОЙ ОРТОГНАТИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ: ВЛИЯНИЕ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ТОЧНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОПЕРАЦИИ	**735**
161.	**Esonturdiyev Jahongir Alisherovich**, SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINING TALABALARNING MUSTAQIL TA'LIM FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHDAGI O'RNI	**740**

162.	**Элмуродова Азима Сувон кизи**, КОМПЛЕКСНЫЙ НАУЧНЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ КРУПЯНЫХ ПРОДУКТОВ ДИЕТИЧЕСКОГО И ДИАБЕТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	**746**
163.	**Ortikova Nigina Alimarovna**, NESTED NARRATIVES AND THE CONSTRUCTION OF CULTURAL MEMORY IN J.R.R.TOLKIEN'S THE LORD OF THE RINGS	**752**
164.	**Matkarimova Gulasal Abdullayevna**, OSHQOZON VA O'N IKKI BARMOQ ICHAK YARASI: ZAMONAVIY DIAGNOSTIKA VA DAVOLASH YONDASHUVLARI	**756**
165.	**Zuhra Baxtiyorovna Kurbonboyeva**, TALABALARNING O'Z-O'ZINI BAHOLASH DARAJASI VA UNING KREATIV FIKRLASHGA TA'SIRI	**760**
166.	**Amonova Munavvar Shuxrat qizi**, RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA INVESTITSIYALARNI MOHIYATI	**764**
167.	**Dusmatova Umida A'zamjanovna**, O'ZBEK TILIDA FRAZEOLOGIK BIRLIKLARNING LINGVOMADANIY XUSUSIYATLARI	**768**
168.	**Usanova Bahoroy**, IJTIMOIY TARMOQLARDAGI IJTIMOIY TAQQOSLASHNING YOSHLAR O'Z-O'ZINI BAHOLASHIGA TA'SIRI	**772**
169.	**Xudayberdiyeva O'g'iloy Hasan qizi**, QUYOSH FOTOELEKTRIK QURILMALARIDA YANGI AVLOD YARIMO'TKAZGICH MATERIALLARINING FIZIK XUSUSIYATLARI	**776**
170.	**Do'smurodov Shohzod Farhod o 'g 'li**, O'ZBEKISTONNING MARKAZIY OSIYO MINTAQAVIY INTEGRATSIYASINI RIVOJLANTIRISHGA QARATILGAN TASHABBUSLARI	**782**
171.	**Jumanazarova Mexriban Jangabay qizi**, ICHAK MIKROFLORASI VA BOLALARDA OCHQOZON ICHAK KASALLIKLARI	**786**
172.	**Jo'rayeva Dilbar Otaqulovna**, TOPONIMIK BIRLIKLARNING NOMLANISH MOTIVLARI VA LINGVISTIK XUSUSIYATLARI	**790**
173.	**Xudaybergenova Sevara Kuralbay qizi**, SOCIOCULTURAL FEATURES OF DIRECTIVE SPEECH ACTS ON THE EXAMPLES OF ENGLISH AND UZBEK LANGUAGES	**794**
174.	**Gulomova Gulnora Muxitddinovna, Jumanazarov Asadbek Baxtiyor o'g'li**, KORXONALARDA YONG'IN XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHNING SAMARALI USULLARI	**800**
175.	**Raxmonov Azizbek Tuxtamurod o'g'li**, XX ASRNING 50–80-YILLARIDA QASHQADARYO VILOYATIDA SANOAT SOHASIDAGI TARIXIY YUTUQLAR	**804**

176.	**B.N. Mirzayev, Z.A. Abdubannoyev, I.T. Karimov**, IMPROVING THE BUS TECHNICAL CONDITION MONITORING SYSTEM BASED ON THE INTEGRATION OF RFID AND ON-BOARD DIAGNOSTIC DATA	**809**
177.	**Abduvaliyev Boburshoh Ulug'bek o'g'li**, AYLANMA IQTISODIYOT SHAROITIDA MAHSULOT HAYOTIY SIKLINI BOSHQARISH VA SIFAT KO'RSATKICHLARINI YAXSHILASH	**815**
178.	**Сафоева С.М.**, СООТВЕТСТВИЕ УРОВНЯ АНТИМЮЛЛЕРОВА ГОРМОНА И УЛЬТРАЗВУКОВЫХ МАРКЕРОВ ОВАРИАЛЬНОГО РЕЗЕРВА У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА	**819**
179.	**Abduraximov Akramjon, Habibullayev Ma'ruf, Sariboyev Faxriddin**, YURAK YETISHMOVCHILIGI BOR BEMORLARDA DAVOGA AMAL QILMASLIK: MOYILLIK, PREDIKTORLAR VA KLINIK NATIJALAR	**823**
180.	**Ismoilova Sadoqatxon Isroil qizi**, O'QUV-TADQIQOT FAOLIYATI ASOSIDA BO'LAJAK O'QITUVCHILARNING TADQIQOTCHILIK KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISH	**825**
181.	**Адизов Бобиржон Замирович, Иванец Андрей Иванович, Коракулова Нодира Яхшибоевна**, АДСОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА И ЭФФЕКТИВНОСТЬ УЛАВЛИВАНИЯ CO_2 ВЫСОКОПОРИСТЫМИ ГИБРИДНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА ОСНОВЕ АМИНИРОВАННЫХ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СИТ И МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ	**831**
182.	**Olimova Yulduz Azimjon qizi**, KONFLIKTLAR EKSPERTIZASINING SAMARALI USULLARI: NAZARIY-QIYOSIY TAXLILI	**836**
183.	**Amanbayev Ruslan Salamat o'g'li**, SPORTCHILARNING MUSOBAQA FAOLIYATIDA PSIXOLOGIK TAYYORGARLIKNING AHAMIYATI	**839**
184.	**Абдухаликов Ердаулет Ералыевич**, ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ СТАЛЕЙ 20Л И 25Л ПРИ ЛОКАЛИЗОВАННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ ЛИТЫХ ПЯТНИКОВ ГРУЗОВЫХ ВАГОНОВ	**843**
185.	**Ф. Камалова**, МОДУЛЬНО-БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К СОЗДАНИЮ КРУПЯНЫХ ПРОДУКТОВ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИЗ МЕСТНОГО СЫРЬЯ УЗБЕКИСТАНА	**846**
186.	**Abdullayeva G.U.**, IPAK QURTI G'UMBAGI VA FITOKOMPONENTLAR BILAN BOYITILGAN OMUXTA YEMNING TUXUMDORLIKKA TA'SIRI	**851**
187.	**Azamat Orunbayev**, IMPROVING UNIVERSITY STUDENTS' PHYSICAL FITNESS AND MOTIVATION THROUGH STRUCTURED FITNESS PROGRAMS	**853**

188.	**Urunova Dilobar Baxtiyorovna**, HUDUDLARDA REKREATSIYA OBYEKTLAR SALOHIYATINI BAHOLASH USULLARI	**860**
189.	**Ravshanova Noila O'tkir qizi**, MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTLARI DIREKTORLARINI SHAXSIY,KASBIY FAZILATLARINI RIVOJLANTIRISH TEXNOLOGIYALARI	**868**
190.	**Abdullayeva Dilfuza Sobir qizi**, TAYYORLOV GURUHI BOLALARINI MAKTAB TA'LIMIGA TAYYORLASHDA "ILM YO'LI" VARIATIV DASTURIDAN FOYDALANISH	**872**
191.	**Raximjonov Javohir Jahongir o'g'li**, KARYERDA YUK OQIMINI TRANSPORT YO'LLARI BO'YICHA OPTIMAL TAQSIMLASH USULI	**876**
192.	**Saidov Shahrizod Erkin o'g'li, Rasulov Shukhrat Xo'jaqulovich**, GAZ KOMPRESSOR AGREGATLARINING VIBRATSIYASINI NAZORAT QILISH UCHUN ZAMONAVIY O'LCHASH TIZIMINI ISHLAB CHIQISH	**881**
193.	**Xidirova Zulayxo Aktam qizi**, OLIY TA'LIMDA TALABALARNING KOGNITIV FAOLLIGINI OSHIRISHDA NEYROPEDAGOGIK YONDASHUVLARDAN FOYDALANISHNING NAZARIY-AMALIY ASOSLARI	**885**
194.	**Masharipova Shoxida Umidbekovna**, INGLIZ ADABIYOTSHINOSLIGIDA ZAMONAVIY O'ZBEK ADABIYOTI TADQIQOTI MUAMMOLARINI O'RGANILISHI	**889**
195.	**Samandarova Sitora A'zamovna**, TERMINLAR BN ISHLASHDA TARJIMANING AHAMIYATI	**893**
196.	**Chorshamova Gullola Azimboy qizi**, TURKIYADAGI KAVKAZ XALQLARI DIASPORALARI VA MILLIY-MADANIY O'ZLIK MASALALARI	**898**
197.	**Toshkentova Khilola Toshkent kizi**, ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND INCLUSIVE EMPLOYMENT: THE IMPACT OF AI TECHNOLOGIES ON WORKPLACE OPPORTUNITIES FOR PEOPLE WITH DISABILITIES	**902**
198.	**Hakimov Dostonbek Otabekovich, Ochilova Dilsuz Akramovna**, KASBIY TA'LIMDA O'QUVCHILARNING O'ZLASHTIRISH SIFATINI OSHIRISHDA INNOVATSION PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNING IMKONIYATLARI	**906**
199.	**Хужакулов Улугбек Каримкулович, Мажидова Наргиза Кахрамоновна, Мажидов Кахрамон Халимович**, ТОВАРНОЕ КАЧЕСТВО ТОМАТОВ ПРИ ОБРАБОТКЕ СЫРЬЯ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ	**911**
200.	**Aktam Sharipovich Azizov, Homidova Lobar Madievna**, ANJIR (Ficus carica L.) BARGLARINING KIMYOVIY TARKIBI VA FUNKSIONAL XUSUSIYATLARINI TADQIQ ETISH	**913**

201.	**Qalandarov Jamshid Shodmonovich**, KASBIY TA'LIMDA O'QUVCHILARNING AMALIY TAYYORGARLIGI SIFATINI BOSHQARISHNING ZAMONAVIY YONDASHUVLARI	**915**
202.	**Erejepova Miyrixan Qonisbayevna**, INNOVATIVE APPROACHES TO THE STORAGE OF LATE-RIPENING WATERMELON VARIETIES	**919**
203.	**Namozov Shahzod Maxmud o'g'li**, TURIZM XIZMATLARIDA RAQAMLI PLATFORMALARNING MIJOZLAR TAJRIBASIGA TA'SIRI	**923**
204.	**Xojiyev Muhammadjon To'ymurod o'g'li**, O'ZBEKISTONDA KICHIK VA MIKRO GES BO'YICHA AMALGA OSHIRILAYOTGAN AMALIY ISHLAR TAHLILI	**928**
205.	**Неъматжонова Азизахон Нодирбек кизи**, СРАВНИТЕЛЬНО СОПОСТАВИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВИЗУАЛЬНОЙ ПОЭЗИИ НА УЗБЕКСКОМ, РУССКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ	**933**
206.	**Himoyeva Sarvarbegim Jamilovna, Qodirov Zayniddin Zaripovich**, BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARIDA KREATIV KOMPETENSIYANI SHAKLLANTIRISHNING ADAPTIV PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARI	**938**
207.	**Abdulakhhatov Mirkomil O'rolovich, Rustamov Davron Rustamovich**, MINIMIZING THE DIFFERENCES BETWEEN TAX ACCOUNTING AND FINANCIAL ACCOUNTING	**943**
208.	**Ro'ziboyev Xayriddin Farhod o'g'li**, MAGISTRAL GAZ QUVURLARIDA TEXNOLOGIK PARAMETRLARNI PROGNOZLASH UCHUN MASHINALI O'QITISH USULLARIDAN FOYDALANISH	**945**
209.	**Jo'rayeva Ozoda Toirovna**, BARG TO'QIMALARI ELEKTR QARSHILIGIGA NAMLIK DARAJALARINING TA'SIRI (jo'xori navlari misolida)	**949**
210.	**Джуманязов С.С.**, СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ АПИКАЛЬНОГО ПРОЛАПСА ТАЗОВЫХ ОРГАНОВ: ОБЗОР ДАННЫХ 2025–2026 ГГ.	**953**
211.	**Abdullaev Farkhod Gulomjonovich, Olimjonov Nodir Olimjonovich, Gaffarov Khusen Shirinovich**, MULTI-TARGET ARTIFICIAL NEURAL NETWORK FOR ETO PREDICTION IN THE CHIRCHIK RIVER BASIN, UZBEKISTAN	**955**
212.	**Tolipova Marjona Muxtorjon qizi**, ZAMONAVIY TA'LIM SHAROITIDA BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINING SHAXSIY KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISH	**969**
213.	**Khurmamatov Abdugaffor Mirzabdullaevich, Umarova Umida Abdurasulovna, Akhmedova Kumush Shakhobiddin qizi**,	**973**

	DEVELOPMENT OF AN INTEGRATED TECHNOLOGY FOR THE PROCESSING OF USED-TIRE RESIDUES	
214.	**Khakimzoda Maftuna**, A COMPARATIVE ANALYSIS OF SENTENCE LENGTH AND SYNTACTIC COMPLEXITY IN HUMAN AND AI-GENERATED TEXTS	**978**
215.	**Bobodustova Marjona Otabek qizi**, O‘ZBEK TILIDAN INGLIZ TILIGA TARJIMADA GRAMMATIK TRANSFORMATSIYALARNING O‘RNI VA AHAMIYATI	**984**
216.	**Shaxobiddinova Umida Utkurbekovna**, NUTQIDA NUQSONI BO‘LGAN BOLALARNI PSIXODIAGNOSTIK BAHOLASHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH	**989**
217.	**Askarova Munisa Hasanovna**, TIBBIYOT TALABALARIGA GISTOLOGIYANI O‘QITISHDA VIRTUAL MIKROSKOPIYANING SAMARADORLIGI	**994**
218.	**Avezov O.Q.**, INTEGRATED EFFECT OF SIDERAT CROPS AND WATER-SAVING IRRIGATION TECHNOLOGIES ON IMPROVING THE MELIORATIVE CONDITION AND PRODUCTIVITY OF SALINE SOILS IN BUKHARA REGION	**998**
219.	**A.B. Safarov, A.X. Juraqulov, Z.E. Qo‘ziyev**, QUYOSH FOTOELEKTR PANELLARINI MODELLASHTIRISH	**1001**
220.	**Norqulova Muxlisa Kamoliddin qizi**, TO‘QIMACHILIK KORXONALARIDA INVESTITSION LOYIHALARNI TANLASH VA OPTIMALLASHTIRISHNING IQTISODIY MEXANIZMI	**1007**
221.	**Tairova Ruzakhon Umidbek qizi**, TASK-BASED AND REFLECTIVE LANGUAGE TEACHING FOR DEVELOPING INTERCULTURAL TOLERANCE	**1012**
222.	**Дунящин Николай Сергеевич, Мадалиев Самандар Дилшод угли**, ВЛИЯНИЕ ФЕРРОСИЛИЦИЯ НА ПЕРЕХОД ВОЛЬФРАМА В НАПЛАВЛЕННЫЙ МЕТАЛЛ ПРИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ НАПЛАВКЕ	**1017**
223.	**Muxtarova Shafoatbonu Adham qizi**, MONITORING AND MANAGING SECONDARY SCHOOL ENGLISH CURRICULA BASED ON INTERNATIONAL PROFESSIONAL TEACHING STANDARDS	**1020**
224.	**Tayirova Nodira Saparbayevna**, ERGONIM, ERGONOMIYA TUSHUNCHALARI VA ULARNING ONOMASTIKA MAKONIDA TUTGAN O'RNI	**1024**