ZAMONAVIY ILM-FAN: FANLARARO INTEGRATSIYA VA INNOVATSION TARAQQIYOT

RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYA

MAQOLA VA TEZISLAR TO‘PLAMI



“FANLARARO ILMIY TADQIQOTLAR” ILMIY-AMALIY METODOLOGIK JURNALI

“ZAMONAVIY ILM-FAN: FANLARARO INTEGRATSIYA VA INNOVATSION TARAQQIYOT” MAVZUSIDAGI RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYA

MAQOLA VA TEZISLAR TO‘PLAMI
2026-yil 12-noyabr

Toshkent – 2026

ISSN:3093-9240

“Zamonaviy ilm-fan:fanlararo integratsiya va innovatsion taraqqiyot” mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiya maqola va tezislar to‘plami (2026-yil 12-noyabr) – T.: FANLARARO ILMIY TADQIQOTLAR, 2026.

BOSH MUHARRIR:
Ashurov Ramzidin Ramazonovich
psixologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

TAHRIR KENGASHI
Ibragimova Gulsanam Ne’matovna
pedagogika fanlari doktori, professor

Mirzayeva Faroxat Odiljonovna
pedagogika fanlari doktori(DSc), professor

Bafayev Muxiddin Muxammatovich
psixologiya fanlari doktori (DSc), dotsent

Atabayeva Nargis Batirovna
psixologiya fanlari doktori (DSc), professor

Jabborov Xazrat Xusenovich
psixologiya fanlari doktori (DSc), professor

Alimova Yelena Gennadiyevna
psixologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Ismatulloyev Abdullo Nasrulloyevich
psixologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)

Bobojonov Shavkat Ulug‘bekovich
tarix fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Bo‘tayev Jonibek Shodiyevich
tarix fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)

PAXTA SANOATIDA TOSH TUTGICH QURILMASINI AHAMIYATI VA ISHLASH MEXANIZMI

Raxmonov Xayridin Qodirovich
Buxoro davlat texnika universiteti
“Yengil sanoat muhandisligi va dizayn” kafedrasi professori
E-mail: raxmon@mail.ru

Baxshilloyeva Shaxrizoda Davlat qizi
Buxoro davlat texnika universiteti
“Yengil sanoat muhandisligi va dizayn” kafedrasi magistranti

Annotatsiya. Mazkur maqolada paxtani dastlabki qayta ishlash jarayonida pnevmotransport tizimi orqali tashilayotgan chigitli paxta tarkibidagi og‘ir va yirik aralashmalarni, jumladan, tosh, metall parchalari hamda kesaklarni ajratib olishga mo‘ljallangan toshtutgich qurilmalarining konstruktiv kamchiliklari tahlil qilingan. Mavjud qurilmalarda paxta xomashyosining ajratish kamerasi devorlariga urilishi natijasida yuzaga keladigan mexanik shikastlanishlar, shuningdek, foydali mahsulotning chiqindi yig‘ish cho‘ntagiga tushib qolishi oqibatida sodir bo‘ladigan xomashyo yo‘qotishlari ko‘rib chiqilgan. Toshtutgich qurilmalarining konstruktiv xususiyatlari, havo oqimining aerodinamik ta’siri hamda paxta va og‘ir aralashmalarning harakat trayektoriyalari bilan bog‘liq texnologik muammolar yoritilgan.

Kalit so‘zlar: chigitli paxta, pnevmotransport, toshtutgich, og‘ir aralashmalar, konstruksiya, ajratish kamerasi, aerodinamika, harakat trayektoriyasi, mexanik shikastlanish, xomashyo yo‘qotilishi.

Abstract. This article analyzes the structural deficiencies of stone-catching devices designed to separate heavy and large impurities, including stones, metal fragments, and soil clods, from seed cotton transported through pneumatic conveying systems during primary cotton processing. The study examines mechanical damage caused by seed cotton striking the walls of the separation chamber, as well as raw material losses resulting from the unintended entry of usable cotton into the waste collection pocket. Particular attention is paid to the structural characteristics of stone-catching devices, the aerodynamic effects of airflow, and technological problems associated with the motion trajectories of seed cotton and heavy impurities.

Keywords: seed cotton, pneumatic conveying, stone catcher, heavy impurities, structural design, separation chamber, aerodynamics, motion trajectory, mechanical damage, raw material loss.

Аннотация. В данной статье проанализированы конструктивные

недостатки камнеуловителей, предназначенных для отделения тяжёлых и крупных примесей, включая камни, металлические фрагменты и комки земли, из хлопка-сырца, транспортируемого пневмотранспортной системой в процессе первичной переработки хлопка. Рассмотрены проблемы механического повреждения хлопка-сырца вследствие его ударов о стенки сепарационной камеры, а также потери полезного сырья в результате его непреднамеренного попадания в карман для сбора отходов. Особое внимание уделено конструктивным особенностям камнеуловителей, аэродинамическому воздействию воздушного потока и технологическим проблемам, связанным с траекториями движения хлопка-сырца и тяжёлых примесей.

Ключевые слова: хлопок-сырец, пневмотранспорт, камнеуловитель, тяжёлые примеси, конструкция, сепарационная камера, аэродинамика, траектория движения, механическое повреждение, потери сырья.

KIRISH

Paxta tolasining jahon bozoridagi raqobatbardoshligi, avvalo, uning sifat ko‘rsatkichlari bilan belgilanadi. Paxta tolasi sifatini ta’minlashning muhim omillaridan biri paxta xomashyosini yirik va mayda ifloslikdardan samarali tozalash, dastlabki ishlov berish jarayonida tolaning tabiiy xususiyatlarini saqlab qolish hamda energiya tejamkor texnologiyalarni qo‘llashdan iborat. Chunki dastlabki tozalash jarayonida yuzaga keladigan xomashyo yo‘qotishlari, tolalarning mexanik shikastlanishi, uzilishi, qisqarishi yoki strukturaviy xususiyatlarining buzilishi yakuniy mahsulotning sifat ko‘rsatkichlariga bevosita salbiy ta’sir ko‘rsatadi. Shu bois paxta xomashyosini tozalash jarayonlarining texnologik samaradorligini oshirish, tola shikastlanishini minimallashtirish va energiya sarfini kamaytirish paxta tozalash sanoatining dolzarb ilmiy-texnik vazifalaridan biri hisoblanadi.

ASOSIY QISM

Paxta tozalash zavodlarining amaliy ish tajribasi mavjud toshtutgich qurilmalari paxta xomashyosi tarkibidagi og‘ir jismlarni ajratib olish vazifasini yetarli darajada samarali bajara olmayotganini ko‘rsatmoqda. Shu sababli paxta tozalash zavodlari va tayyorlov punktlarida korxonalarning ishchi hamda muhandis-texnik xodimlari tomonidan ishlab chiqilgan og‘ir jismlarni tutib qolishga mo‘ljallangan turli konstruksiyadagi qurilmalardan foydalanilmoqda. Biroq mazkur qurilmalarning ish unumdorligi nisbatan past bo‘lib, ular asosan yirik o‘lchamdagi og‘ir jismlarni tutib qolishga xizmat qiladi. Mayda o‘lchamdagi og‘ir aralashmalar esa texnologik jarayonning keyingi bosqichlariga o‘tib ketadi. Bundan tashqari, mavjud toshtutgich qurilmalari yuqori aerodinamik qarshilikka ega bo‘lib, bu pnevmotransport quvurlarida havo bosimining sezilarli darajada pasayishiga, toshtutgich cho‘ntaklarining paxta bilan to‘lib qolishiga hamda paxta xomashyosining chiqindilar tarkibiga qo‘shilib

ketishiga sabab bo‘ladi.

Korxonalarda qo‘llanilayotgan toshtutgich qurilmalari to‘liq avtomatlashtirilmagan bo‘lib, paxtani tashish jarayonida uni titish va qo‘shimcha tozalash imkoniyatlari ham yetarli darajada ta’minlanmagan. Shu bois paxta xomashyosini og‘ir jismlardan tozalashga mo‘ljallangan yuqori samarali uskunalarni yaratish, mavjud qurilmalarning konstruktiv va texnologik parametrlarini takomillashtirish bugungi kunda ham dolzarb ilmiy-texnik vazifalardan biri hisoblanadi.

Paxta tarkibidagi og‘ir aralashmalarni ajratib olish maqsadida paxta tozalash korxonalarida xomashyoni pnevmotransport, ya’ni havo oqimi yordamida tashish jarayonida havo quvurlarining pastki qismlariga turli og‘ir aralashmalarni tutib qolishga mo‘ljallangan toshtutgich qurilmalari o‘rnatiladi. Mazkur qurilmalarning ishlash prinsipi quyidagicha: paxta xomashyosi havo quvuri bo‘ylab harakatlanganda uning tarkibidagi og‘ir aralashmalar va boshqa mayda zarrachalar og‘irlik kuchi ta’sirida quvurning pastki qismiga yaqin harakatlanadi. Quvurning muayyan qismlarida joylashtirilgan toshtutgich qurilmalarida paxta bo‘laklari nisbatan kichik aerodinamik og‘irlikka ega bo‘lganligi sababli havo oqimi ta’sirida harakatini davom ettirib, qurilmadan o‘tib ketadi. Og‘ir aralashmalar esa zichligi va massasining nisbatan kattaligi, shuningdek, aerodinamik xususiyatlarining farqlanishi natijasida havo oqimidan ajralib, toshtutgichning maxsus cho‘ntaklariga tushadi. Natijada paxta xomashyosi tarkibidagi tosh, metall parchalari va boshqa og‘ir jismlarning muayyan qismi ajratib olinadi.

Toshtutgich qurilmalarining turli konstruktiv ko‘rinishlari mavjud bo‘lib, ular paxta xomashyosini og‘ir aralashmalardan tozalash va uning sifatini yaxshilash bilan bir qatorda, keyingi texnologik jarayonlarda qo‘llaniladigan uskunalarning xavfsiz va barqaror ishlashini ta’minlashda ham muhim ahamiyat kasb etadi. Xususan, jinlash jarayonida paxta tarkibidagi tosh yoki metall parchalari jin arralariga tushishi natijasida arra tishlarining shikastlanishi yoki sinishi, shuningdek, metall jismlar o‘rtasidagi mexanik ishqalanish va zarba ta’sirida uchqun hosil bo‘lishi mumkin. Bunday holatlar texnologik uskunalarning ishdan chiqishiga, ishlab chiqarish jarayonining uzilishiga hamda yong‘in xavfining ortishiga sabab bo‘ladi.

Ma’lumki, paxta tolasi yuqori darajada yonuvchan material hisoblanadi. Shu sababli ishlab chiqarish jarayonida yuzaga keladigan uchqun yoki boshqa yondiruvchi manbalar paxta xomashyosi va tolasi bilan bevosita ta’sirlashganda yong‘in kelib chiqish xavfi mavjud. Yong‘inning o‘z vaqtida aniqlanmasligi va bartaraf etilmasligi esa uning ishlab chiqarish uskunalari hamda korxonaning boshqa qismlariga tarqalishiga, katta moddiy zarar yetkazilishiga olib kelishi mumkin.

Yuqorida qayd etilgan muammolarni bartaraf etish uchun toshtutgich

qurilmalarining texnologik jarayon davomida uzluksiz, ishonchli va samarali ishlashini ta’minlash muhim ahamiyatga ega. Bunda qurilmalarning og‘ir aralashmalarni ajratish samaradorligini oshirish, aerodinamik qarshiligini kamaytirish, paxta xomashyosining chiqindilar bilan yo‘qotilishini minimallashtirish, ish jarayonlarini avtomatlashtirish hamda ishlab chiqarish xavfsizligi talablariga to‘liq javob beradigan konstruktiv yechimlarni ishlab chiqish zarur hisoblanadi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Xulosa qilib aytganda, paxta sanoatida tosh tutgichlardan samarali foydalanish ishlab chiqarish jarayonini barqarorligini ta’minlash, texnik-iqtisodiy ko’rsatkichlarni yaxshilash hamda raqobatbardosh va sifatli mahsulot ishlab chiqarishga erishishda muhim ahamyat kasb etadi. Olingan ilmiy xulosalar paxta sanoati uchun yangi avlod tosh tutgichlarini loyixalash amaliyotga joriy etishda metodik asos bo’lib xizmat qilishi mumkin. Tosh tutgich paxta sanoatida paxtadagi tosh va boshqa ogir aralashmalarni ajratib, paxtani tozalaydi. Shu orqali paxta keyingi jarayonlarga uzatiladi, uskunalarni himoya qiladi va paxta sifatini yaxshilaydi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI

1. Rahimov A.A. Paxta xomashyosini dastlabki qayta ishlash texnologiyasi. – Toshkent: Fan va texnologiya, 2018. – 256 b.
2. Qodirov Sh.B., Abdurahmonov M.M. Paxta tozalash mashinalari va uskunalari. – Toshkent: TDTU nashriyoti, 2019. – 312 b.
3. Karimov A.S., Usmonov J.J. Improvement of stone trap devices in cotton processing lines // International Journal of Advanced Research in Engineering and Technology. – 2020. – Vol. 11, No. 6. – P. 245–252.
4. Xalikov R.R. Paxta sanoatida texnologik jarayonlarni optimallashtirish. – Toshkent: Iqtisod-Moliya, 2017. – 198 b.
5. Abdullaev B.B., Saidov K.T. Analysis of foreign matter separation in raw cotton // Journal of Cotton Science and Technology. – 2019. – Vol. 4, No. 2. – P. 33–41.

MUNDARIJA

1.	**MAKTAB PSIXOLOGIYASI AMALIYOTIDA O‘SMIRLARDA SUITSIDAL XULQ-ATVORNING PSIXOLOGIK OMILLARI VA PROFILAKTIKASI** **Xayrullayeva Baxtigul Ilxomjon qizi**	**5**
2.	**JINOYATCHILIKKA QARSHI KURASHISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING O‘RNI VA ISTIQBOLLARI: XALQARO TAJRIBA, NAZARIYA VA AMALIYOT** **Jalilov Otabek Baxodirovich**	**10**
3.	**O‘SMIRLARDA PROBLEMATIK INTERNETDAN FOYDALANISHNING IJTIMOIY-PSIXOLOGIK DETERMINANTLARI VA PSIXOLOGIK PROFILAKTIKASI** **Mansurova Zeboxon Tursinboyevna**	**16**
4.	**PSIXOLOGIYAGA OID TADQIQOTLARDA SPSS DASTURIDAN FOYDALANISHNING METODOLOGIK ASOSLARI VA STATISTIK TAHLIL ANIQLIGINI TA’MINLASH** **Nazarov Davron Baxtiyor o‘g‘li**	**26**
5.	**O‘SMIRLARDA KASB TANLASH MOTIVATSIYASINI RIVOJLANTIRISHNING PSIXOLOGIK JIHATLARI** **Arslonova Nafosat Akbaraliyevna, Ashurov Ramzidin**	**32**
6.	**BO‘LAJAK BOSHLANG‘ICH TA’LIM O‘QITUVCHILARIDA INTEGRATSIYAGA ASOSLANGAN DARSLARNI TASHKIL ETISH KOMPETENSIYASINI SHAKLLANTIRISH** **Abdisharipova Shaydo Bahtiyor qizi**	**38**
7.	**ZAIF ESHITUVCHI O‘QUVCHILARNING EMOTSIONAL INTELLEKTINI RIVOJLANTIRISHDA PEDAGOG VA OTA-ONA HAMKORLIGI** **Abduqodirova Dilobarbonu Erkinjon qizi**	**46**
8.	**SHAXS TEMPERAMENT TIPLARINI QO‘L TERMOGIGROANALIZI ORQALI ANIQLASHNING PSIXOLOGIK VA PEDAGOGIK ASOSLARI** **Z.D. Dilmurodova**	**52**
9.	**СУБЪЕКТНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНАЯ АКТИВИЗАЦИЯ ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА КАК ПСИХОПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ БАРЬЕР НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНОЙ ПАТОЛОГИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ** **Асанова Гузаль Мухарамовна, Иброхимов Хусниёр Абдукарим угли**	**58**
10.	**KIMYO TA’LIMIDA AN’ANAVIY VA INNOVATSION O‘QITISH METODLARINI UYG‘UNLASHTIRISHNING PEDAGOGIK ASOSLARI** **Sulaymonqulov Islomjon, Tursunova Yu. B.**	**63**
11.	**ZAMONAVIY TA’LIMDA PEDAGOGIK DIAGNOSTIKANING NAZARIY ASOSLARI VA FUNKSIONAL IMKONIYATLARI** **Usmonova Zuxra Alisher qizi, Tursunova Yu.B.**	**68**

12.	**AN’ANAVIY VA ZAMONAVIY DIDAKTIK PARADIGMALARDA TA’LIM NATIJALARINI TASHXISLASH YONDASHUVLARINING QIYOSIY TAHLILI**	
	Tursunova Feruza Otaqulovna	**73**
13	**ERTA NIKOHNING HUQUQIY VA PSIXOLOGIK OQIBATLARI**	
	Umarova Gulbaxor Maxamad qizi	**78**
14	**TA’LIMDA PSIXOLOGIK MOSLASHUVNING YANGI PARADIGMASI: RAQAMLI MUHIT, SHAXS VA PEDAGOGIK HAMKORLIK**	
	Qudratova Zarnigor Anvar qizi	**83**
15	**DINIY OG‘ISHLAR KONTEKSTIDA OMILLAR, PROFILAKTIKA VA PSIXOKORREKSIYA**	
	Agzamova Malika Muratovna, Turatoshova Zarnigor	**88**
16	**MILLIY VA ZAMONAVIY OILALARDAGI O‘ZARO FARQLAR. OILAVIY QADRIYATLAR, MULOQOT VA AVLODLARARO MUNOSABATLARNING IJTIMOIY-PSIXOLOGIK TAHLILI**	
	Abdumajidova Diyora Ashirqul qizi	**93**
17	**PALLIATIV YORDAMDA OILA A’ZOLARINING PSIXOLOGIK HOLATI: EMOTSIONAL TOLIQISH, QAYG‘U VA STRESS**	
	Bobomurotova Aziza Rustam qizi	**98**
18	**INKLYUZIV TA’LIM SHAROITIDA PEDAGOGLARDA EMOTSIONAL SO‘NISH SINDROMINING OLDINI OLISH - BARQAROR TA’LIM MUHITINING PSIXOLOGIK SHARTI**	
	N. Umirzakova	**102**
19	**OILALARDA SHAXSIY CHEGARALARNING O‘RNI: O‘ZBEK OILALARINING MILLIY-MADANIY QADRIYATLARI VA ZAMONAVIY PSIXOLOGIK EHTIYOJLARI KONTEKSTIDA**	
	Abdumajidova Diyora Ashirqul qizi	**106**
20	**IJTIMOIY TARMOQLARDAGI IDEAL AYOL OBRAZI VA AYOLLARDA AYBDORLIK HISSINING SHAKLLANISHI**	
	Shakirova Shahnozabonu Tuxta qizi	**111**
21	**SPECTRAL AND IMAGING SIGNATURES OF ACCRETION FLOWS AROUND ROTATING BLACK HOLES**	
	Ochiltosheva Durdonagul Zamon qizi	**115**
22	**ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ФАКТОР ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ЛИЧНОСТИ**	
	Хатамова Камилла Шухратовна, Баходирова Нозима Рустамовна	**121**
23	**BOSHLANG‘ICH SINF O‘QUVCHILARIDA FONETIK-FONEMATIK IDROKNI SHAKLLANTIRISHNING ILMIY-NAZARIY VA AMALIY ASOSLARI**	
	Boboqulova Surayyo Madrahim qizi	**127**
24	**ИЗМЕНЕНИЕ ВНУТРИСЕМЕЙНЫХ ОТНОШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕБЁНКА С ОНКОЛОГИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ**	
	Асанова Гузаль Мухарамовна	**130**
25	**MAKTABGACHA TA’LIMDA NUTQIY RIVOJLANISH**	**136**

	Ruziyeva Dilfuza Nuritdinovna	
26	**СОЦИАЛЬНОЕ СРАВНЕНИЕ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ САМООЦЕНКИ ЛИЧНОСТИ**	
	Асанова Гузаль Мухарамовна, Юсупбаева Гоззал Юсупбаевна, Ганибекова Ситора Отабековна, Мадаминова Гулчехра Мардонбековна	**141**
27	**MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNI KASB HUNARGA QIZIQISHLARINI OSHIRISH TEXNOLOGIYASI**	
	Sharipova Guzal Sodiqovna, Musayeva Madina Jahongir qizi	**145**
28	**ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА**	
	Асанова Гузаль Мухарамовна, Раимжанова Севинч Олимовна, Марсакова Малика Фазилиддин кизи, Махмудова Ширин Муроджон кизи	**153**
29	**IJTIMOIY TARMOQLARDAGI LAYK VA IZOHLARNING O‘SMIRLARDA TASHQI BAHOLANISHGA EHTIYOJ SHAKLLANISHIGA TA’SIRI**	
	Maxmudov Salimjon Uralovich	**158**
30	**ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА ВОСПРИЯТИЕ СОБСТВЕННОЙ ЛИЧНОСТИ И САМООЦЕНКУ**	
	Асанова Гузаль Мухарамовна, Багаутдинова Саида, Курамшина Алия	**164**
31	**MOLIYAVIY STRESSNING IQTISODIY QAROR QABUL QILISH JARAYONIGA TA’SIRI**	
	Sotvoldiyeva Nargiza Abdukarimjon qizi	**168**
32	**ШКОЛЬНЫЙ БУЛЛИНГ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ ПОДРОСТКОВ: ПРИЧИНЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ И ПРОФИЛАКТИКА**	
	Асанова Гузаль Мухарамовна, Абдуллаева Манзура Олимбек кизи, Солтоева Мадинахон Дилшод кизи	**172**
33	**O‘SMIRLARDA DEVIANTLILIKNING KONATIV ASPEKTLARINI TADQIQ ETISHDA FANLARARO INTEGRATSIYA VA INNOVATSION PSIXOLOGIK YONDASHUVLAR**	
	Turayeva Gulchehra Urayimovna	**179**
34	**СПЕЦИФИКА ТЕЛЕСНЫХ ЖАЛОБ У ЛИЦ С РАЗЛИЧНОЙ ВЫРАЖЕННОСТЬЮ АЛЕКСИТИМИИ**	
	Асанова Гузаль Мухарамовна, Панасырова Сабина Вячеславовна, Набижанова Нигорахон Нематжановна, Герман Карина Алексеевна	**184**
35	**“NS-PSIXOTEST EKSPERT” KOMPYUTERLI PSIXODIAGNOSTIK MAJMUASINING ZAMONAVIY PSIXOLOGIK TADQIQOTLARDAGI IMKONIYATLARI**	
	Mavlanov Donyor Ergash o‘g‘li	**191**

36	**ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ БЛИЗОСТИ В МЕЖЛИЧНОСТНЫХ ОТНОШЕНИЯХ** **Асанова Гузаль Мухарамовна, Слодкина Валерия Дмитриевна, Хисаметдинова Элина Эмильевна**	**197**
37	**BUXORO VILOYATI SHAROITIDA KICHIK QUVVATLI SHAMOL ELEKTR QURILMALARINING ENERGETIK KO‘RSATKICHLARINI VEYBULL TAQSIMOTI ASOSIDA BAHOLASH VA OPTIMAL TURBINA TANLASH** **D.A. Tursunov, N.A. Nasulloyeva**	**201**
38	**PLUGLARNING TURLARI VA ULAR BILAN TUPROQQA ASOSIY ISHLOV BERISH AHAMIYATI** **Fayzulloyev Muxriddin Nasriddin o‘g‘li, Sayfulloyev Azizbek Anvarjon o‘g‘li, Orziyev Sardor Samandar o‘g‘li**	**208**
39	**BUXORO VILOYATI ISSIQ IQLIM SHAROITIDA FOTOELEKTR MODULLARNING HARORAT REJIMINI MODELLASHTIRISH VA PASSIV RADIATORLI SOVITISH SAMARADORLIGINI BAHOLASH** **D.A. Tursunov, U.Q. Shermetov**	**215**
40	**“BUXORO HETK” AJ TAQSIMLOVCHI TARMOQLARIDA SUN’IY INTELLEKT VA MASHINALI O‘QITISH USULLARINI QO‘LLASH** **A.H. Shoboyev, N.M. Amrulloyeva**	**223**
41	**PAXTA SANOATIDA TOSH TUTGICH QURILMASINI AHAMIYATI VA ISHLASH MEXANIZMI** **Raxmonov Xayridin Qodirovich, Baxshilloyeva Shaxrizoda Davlat qizi**	**230**
42	**O‘ZBEK SHE’RIYATIDA “VATAN” KONSEPTINING KONTRASTLAR ORQALI IFODALANISHI** **Xolmo‘minova Mahliyo Ravshan qizi**	**234**
43	**АНГЛИЙСКИЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ УЗБЕКСКОМ ЦИФРОВОМ ДИСКУРСЕ: ТЕМАТИКО-КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ И СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ** **Тураханов Акром Абдуллахакимович, Тураханова Фируза Шавкатовна**	**238**
44	**BUYUK DAVLAT ARBOBI ZAHIRIDDIN MUHAMMAD BOBUR** **Anarkulova Zubayda Fayzullo qizi**	**256**
45	**INNOVATIVE APPROACHES TO TRANSFORMING LIFELONG EDUCATION: FOREIGN EXPERIENCE, PROBLEMS AND SOLUTIONS** **Akrom Abdullakhakimovich Turakhanov, Firuza Shavkatovna Turakhanova**	**261**
46	**LINGUODIDACTIC FOUNDATIONS FOR DEVELOPING STUDENTS’ PRODUCTIVE LANGUAGE SKILLS IN ENGLISH** **Meylinorova Feruza Baxtiyor qizi**	**269**

47	**HOZIRGI O‘ZBEK RAQAMLI DISKURSIDA INGLIZCHA O‘ZLASHMALARNING MAVZUVIY-KONSEPTUAL VA STRUKTURAVIY-SEMANTIK MOSLASHUV XUSUSIYATLARI**	
	Turaxanov Akrom Abdullaxakimovich, Turaxonova Firuza Shavkatovna	**275**
48	**SUN’IY INTELLEKT VA O‘ZBEK ADABIYOTI: MUALLIFLIK, INTERTEKSTUALLIK VA BADIIY QIYMAT MASALALARI**	
	Narmatova Manzura Tulaganovna	**289**
49	**PRAGMATIC TRANSFER AND CULTURAL BIAS IN LARGE LANGUAGE MODEL TRANSLATIONS OF HIGH-CONTEXT SPEECH ACTS**	
	Nurullayev Mirzabek Kobil ugli, Usmonkulova Nilufar Uchkun kizi	**298**
50	**THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLEGENCE IN EDUCATION: OPPORTUNITIES, PROBLEMS, PROSPECTS**	
	Teshaboyeva Jasmina Elmuradovna, N.Kh.Kholmakhmadova	**303**
51	**TILSHUNOSLIKDA ETNOGRAFIK LEKSIKANING NAZARIY ASOSLARI**	
	Xolmurodova Parvena Mamayusupovna, Bakirov Poyan Uralovich	**307**

Tahririyatga taqdim etilgan materiallar qaytarilmaydi. Barcha ilmiy maqolalar tahririyat tomonidan dastlabki ko‘rib chiqish, ilmiy ekspertiza va taqriz jarayonidan o‘tkaziladi. Jurnalning mavzu va ilmiy yo‘nalishlariga mos kelmagan, tahririyat tomonidan belgilangan talablar hamda nashr etish mezonlariga javob bermagan maqolalarni nashrga qabul qilmaslik huquqi tahririyatda saqlanadi.

***

“Fanlararo ilmiy tadqiqotlar” ilmiy-amaliy metodologik jurnali barcha ta’lim muassasalari va ilmiy izlanuvchilarni hamkorlikka chorlaydi.

Muassis: “Fanlararo ilmiy tadqiqotlar” MCHJ
“Fanlararo ilmiy tadqiqotlar” MCHJ nashriyotida nashrga tayyorlandi va jurnalning rasmiy veb-saytiga joylashtirildi
Tahririyat manzili: Toshkent shahri, Sergeli tumani, Yangi Bunyodobod MFY, 8-uy
Rasmiy veb-sayt: https://fanlararotadqiqotlar.uz/index.php/conference/r
E-mail: publisher@fanlararotadqiqotlar.uz