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)

PALLIATIV YORDAMDA OILA A’ZOLARINING PSIXOLOGIK HOLATI: EMOTSIONAL TOLIQISH, QAYG‘U VA STRESS

Bobomurotova Aziza Rustam qizi
Toshkent amaliy fanlar universiteti magistranti
E-mail: azizabobomurodova63@gmail.com

Annotatsiya. Ushbu maqolada palliativ yordam olayotgan bemorlarga g‘amxo‘rlik qiluvchi oila a’zolarining psixologik holati ilmiy manbalar asosida tahlil qilinadi. Asosiy e’tibor uzoq davom etuvchi parvarish bilan bog‘liq emotsional toliqish, yo‘qotishdan oldingi va keyingi qayg‘u, surunkali stress hamda ularning o‘zaro ta’siriga qaratiladi. Narrativ adabiyotlar tahlili asosida parvarishlovchining ruhiy yuklamasini kuchaytiruvchi va kamaytiruvchi omillar tizimlashtiriladi. Natijalar oilani palliativ yordamning faol ishtirokchisi va ayni paytda psixologik qo‘llab-quvvatlashga muhtoj tomon sifatida ko‘rish zarurligini asoslaydi.

Kalit so‘zlar: palliativ yordam, oila a’zolari, emotsional toliqish, qayg‘u, stress, parvarishlovchi, psixologik yordam.

Аннотация. В статье на основе научной литературы рассматривается психологическое состояние членов семьи, ухаживающих за пациентами, получающими паллиативную помощь. Анализируются эмоциональное истощение при длительном уходе, горе до и после утраты, хронический стресс и их взаимосвязь. На основе нарративного обзора систематизированы факторы риска и ресурсы поддержки семейных ухаживающих. Подчеркивается необходимость рассматривать семью не только как участника ухода, но и как получателя психологической помощи.

Ключевые слова: паллиативная помощь, члены семьи, эмоциональное истощение, горе, стресс, семейный уход, психологическая поддержка.

Abstract. This article examines the psychological well-being of family members caring for patients receiving palliative care through a narrative review of scientific literature. Particular attention is paid to emotional exhaustion associated with prolonged caregiving, anticipatory and bereavement-related grief, chronic stress, and their interaction. The review organizes risk factors and protective resources relevant to family caregivers. It argues that families should be recognized both as partners in care and as individuals with their own psychological support needs.

Keywords: palliative care, family caregivers, emotional exhaustion, grief, stress, caregiving burden, psychological support.

KIRISH

Palliativ yordamning vazifasi hayot uchun xavfli kasallik bilan yashayotgan

inson va uning yaqinlari hayot sifatini yaxshilash, jismoniy, ruhiy, ijtimoiy hamda ma’naviy iztiroblarni erta aniqlash va yengillashtirishdan iborat [1]. Shu sababli bemorning ehtiyojlarini o‘rganish bilan bir qatorda, kundalik parvarishni zimmasiga olgan oila a’zolarining ruhiy holatini ham baholash muhimdir. Ular dori qabulini nazorat qilish, tibbiyot xodimlari bilan muloqot, uy-ro‘zg‘or ishlari va hissiy dalda berish kabi bir-biridan farqli vazifalarni bir vaqtning o‘zida bajarishi mumkin.

Bunday sharoitda yaqin insonning ahvoli yomonlashayotganini kuzatish, kelajakning noaniqligi va qaror qabul qilish mas’uliyati kuchli zo‘riqish manbaiga aylanadi. Parvarishlashning psixologik oqibatlari hamma oilalarda bir xil kechmaydi: ularning namoyon bo‘lishi kasallik davomiyligi, yordam tarmog‘i, iqtisodiy imkoniyatlar, avvalgi munosabatlar va individual moslashuv usullariga bog‘liq [2, 3].

Maqolaning maqsadi — palliativ yordam sharoitida oila a’zolarida uchraydigan emotsional toliqish, qayg‘u va stressning o‘zaro bog‘liqligini nazariy jihatdan tahlil qilish hamda amaliy psixologik yordam yo‘nalishlarini belgilash.

ASOSIY QISM

Ish nazariy-tahliliy maqola sifatida tayyorlandi. Unda palliativ yordamning oilaga yo‘naltirilgan yondashuvi, parvarishlovchi yuklamasi, stress jarayoni va qayg‘uga moslashish haqidagi asosiy ilmiy manbalar mazmuniy taqqoslash usulida ko‘rib chiqildi [1–6]. Materiallar mavzuga aloqadorligi va tushunchalarni izohlash imkoniyatiga ko‘ra tanlandi; ushbu ish tizimli sharh yoki meta-tahlil emas. Maqola doirasida respondentlardan ma’lumot yig‘ilmagan, klinik sinov yoki statistik tekshiruv o‘tkazilmagan. Shuning uchun keltirilgan natijalar yangi empirik ko‘rsatkichlar emas, mavjud adabiyotlardan chiqarilgan tahliliy xulosalardir.

Adabiyotlar tahlili uchta bir-biriga bog‘liq psixologik jarayonni ajratishga imkon beradi. Birinchisi — parvarishlash yuklamasi fonida emotsional toliqish. U charchoq, sabrning kamayishi, uyqu buzilishi, kundalik vazifalarga qiziqishning susayishi va o‘z ehtiyojlarini muntazam chetga surish bilan namoyon bo‘lishi mumkin. Parvarishlovchining umumiy yuklamasi faqat bajarilgan ishlar soni bilan emas, balki vaziyatni nazorat qila olmaslik hissi va mavjud yordam resurslari bilan ham belgilanadi [2].

“Kuyish” atamasi ilmiy adabiyotda, avvalo, kasbiy kontekstda tavsiflangan [4]. Oila a’zolarining haq to‘lanmaydigan parvarish faoliyatiga nisbatan esa “parvarishlovchi yuklamasi” va “emotsional toliqish” atamalarini ehtiyotkorlik bilan qo‘llash maqsadga muvofiq. Bu farq oiladagi tabiiy charchoqni avtomatik ravishda klinik tashxisga tenglashtirmaslikka yordam beradi.

Ikkinchi jarayon — qayg‘u. Bemor hayotligidayoq uning jismoniy imkoniyatlari, oiladagi avvalgi roli yoki birgalikdagi kelajak rejalari yo‘qolib borishi sababli yaqinlar yo‘qotishdan oldingi qayg‘uni boshdan kechirishi mumkin. Vafotdan

keyingi qayg‘u esa sog‘inch, iztirob, xotiralar va hayot tarzini qayta tashkil etish zarurati bilan bog‘liq. Qayg‘u doimo chiziqli bosqichlar ketma-ketligida kechmaydi; inson ba’zan yo‘qotish bilan bog‘liq hislarga, ba’zan esa kundalik hayotni davom ettirish vazifalariga e’tibor qaratadi [5].

Uchinchi jarayon — surunkali stress. Kasallikning kechishi haqida aniq ma’lumot yetishmasligi, moliyaviy bosim, oilaviy vazifalarning notekis taqsimlanishi va dam olish imkoniyatining cheklanishi stressni kuchaytirishi mumkin. Pearlin va hammualliflar ta’riflagan stress jarayoni modeli birlamchi parvarish talablarining boshqa hayot sohalariga ko‘chishi hamda ijtimoiy yordamning himoya qiluvchi rolini tushuntiradi [3].

Mazkur uch jarayon bir-birini kuchaytirishi ehtimoli mavjud: davomli stress toliqishni oshiradi, toliqish esa qayg‘u bilan kurashish uchun zarur ruhiy resurslarni kamaytiradi. Aksincha, vazifalarni bo‘lishish, aniq tibbiy axborot, qisqa muddatli dam olish va hislarni erkin ifodalash imkoniyati parvarishlovchining moslashuvini qo‘llab-quvvatlashi mumkin [2, 6].

Palliativ yordamda oila a’zosi ko‘pincha bemor uchun “tayanch” sifatida ko‘riladi. Biroq uning o‘zi ham qo‘rquv, aybdorlik, g‘azab yoki ojizlikni boshdan kechirishi mumkin. Masalan, bemorni yolg‘iz qoldirib dam olganidan keyin aybdorlik sezish yoki sog‘liqni saqlash qarorlari uchun o‘zini ortiqcha javobgar deb bilish psixologik zo‘riqishni kuchaytiradi. Bunday hislarni axloqiy zaiflik sifatida emas, og‘ir vaziyatga javob sifatida tushunish muhim.

Psixologik yordamning birinchi bosqichi — ehtiyojlarni muntazam aniqlash: oila a’zosi qanday uxlayapti, qanchalik charchagan, kimdan yordam oladi, nimadan ko‘proq xavotirda? Ikkinchi bosqich — psixoedukatsiya: qayg‘u va stress reaksiyalari haqida tushunarli ma’lumot berish, yordam so‘rashni odatiy hol sifatida ko‘rsatish. Uchinchi bosqich — amaliy ko‘mak: parvarish vazifalarini taqsimlash, qisqa tanaffuslar, tibbiyot xodimlari bilan rejalashtirilgan suhbat va zarur hollarda mutaxassisga yo‘naltirish.

Psixologik aralashuv individual va madaniy kontekstga mos bo‘lishi lozim. Ayrim oilalarda hislarni ochiq muhokama qilish qo‘llab-quvvatlansa, boshqalarida bunday suhbat qiyin kechadi. Shu bois tayyor qolipni tatbiq etishdan ko‘ra, oila qadriyatlari, diniy-ma’naviy tayanchlari, bemorning istagi va maxfiylik tamoyillarini inobatga olish afzal. Og‘ir depressiv belgilar, o‘ziga zarar yetkazish fikrlari yoki kundalik faoliyatning keskin buzilishi kuzatilsa, ixtisoslashgan tibbiy-psixologik yordam zarur.

Tahlilning cheklovi shundaki, u yangi mahalliy empirik ma’lumotlarga asoslanmaydi. O‘zbekistonda oilaviy parvarishlovchilarning ruhiy yuklamasi, yordamga murojaat qilishdagi to‘siqlar va hududlararo farqlarni maxsus tadqiqotlar

orqali o‘rganish kelgusidagi muhim vazifadir.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Palliativ yordamda oila a’zolarining psixologik holatini tushunish uchun emotsional toliqish, qayg‘u va stressni alohida emas, o‘zaro bog‘liq jarayonlar sifatida ko‘rib chiqish zarur. Parvarishlovchining holatiga kasallikning og‘irligi bilan birga ijtimoiy tayanch, axborotga ega bo‘lish, vazifalar taqsimoti va dam olish imkoniyati ta’sir ko‘rsatadi. Oilaga yo‘naltirilgan palliativ yordam doirasida muntazam psixologik baholash, tushuntirish ishlari va zarur mutaxassislik yordamini tashkil etish bemor hamda uning yaqinlari hayot sifatini qo‘llab-quvvatlashning muhim shartidir.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI:

1. World Health Organization. Palliative care. Fact sheet. Geneva: WHO, 2020.
2. Adelman R.D., Tmanova L.L., Delgado D., Dion S., Lachs M.S. Caregiver burden: a clinical review. JAMA. 2014;311(10):1052–1060. doi:10.1001/jama.2014.304.
3. Pearlin L.I., Mullan J.T., Semple S.J., Skaff M.M. Caregiving and the stress process: an overview of concepts and their measures. The Gerontologist. 1990;30(5):583–594.
4. Maslach C., Schaufeli W.B., Leiter M.P. Job burnout. Annual Review of Psychology. 2001;52:397–422.
5. Stroebe M., Schut H. The dual process model of coping with bereavement: rationale and description. Death Studies. 1999;23(3):197–224.
6. Schulz R., Sherwood P.R. Physical and mental health effects of family caregiving. American Journal of Nursing. 2008;108(9 Suppl):23–27.

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