



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV VA O‘RTA MAXSUS TA‘LIM
VAZIRLIGI
MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI
O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI**

***O‘ZBEKISTON MILLIY UNIVERSITETI
TALABALAR VA ILMIY-
TADQIQOTCHILARINING ILMIY
KONFERENSIYASI***



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV VA O‘RTA MAXSUS TA‘LIM VAZIRLIGI**

**MIRZO ULUG‘BEK NOMIDAGI O‘ZBEKISTON
MILLIY UNIVERSITETI**

ILMIY-TADQIQOT BO‘LIMI

*“O‘zbekiston Milliy universiteti talabalar va ilmiy-
tadqiqotchilarining ilmiy konferensiyasi”*

mavzusidagi ilmiy-amaliy anjuman materiallari

II-QISM

Toshkent – 2022

UO‘K: 37.046.16:378(063)(08)

O‘zbekiston Milliy universiteti talabalar va ilmiy-tadqiqotchilarining ilmiy konferensiyasi / mavzusidagi ilmiy-amaliy anjuman materiallari. Mas’ul muharrir: I.U.Madjidov. – Toshkent, 2022. – 364 b.

Mirzo Ulug‘bek nomidagi O‘zbekiston Milliy universiteti ilmiy-tadqiqot bo‘limi “Talabalar va ilmiy-tadqiqotchilarini ilmiy konferensiyasi” ilmiy bo‘lim tomonidan – 28 aprel kuni talabalar va ilmiy-tadqiqotchilarni ilmiy amaliy anjumani tashkil qilindi. Konferensiya an’anaviy ravishda yillar davomida o‘tkazilib kelinmoqda. Bu yilgi anjumanda universitet tomonidan talabalar va ilmiy-tadqiqotchilar olimlar faoliyati, ilmiy-tadqiqot ishlari va ma’naviy-ma’rifiy masalalarining universitet faoliyatidagi o‘rni masalalari atroflicha tahlil etilgan.

To‘plamdagi iqtibos va ma’lumotlarning to‘g‘riligiga maqola mualliflari javobgar.

Tahrir hay’at kengashi raisi: t.f.d., prof. I.U. Madjidov
kengash raisi o‘rinbosari: PhD., X.X. Saburov

Tahrir hay’ati:

professor	T. Abduraxmonov	dotsent	Sh. Sharipov
professor	A. Mo‘minov	dotsent	K. Raxmonov
professor	A. Umarov	PhD	K. Inakov
professor	O. Zikirov	dotsent	V. Raximov
professor	Sh. Qodirova	dekan	X. Bakiyev
f.m.f.doktori	Z. Raxmonov	dotsent	M. Mirsoatova

Taqrizchilar:

professor	M. Aripov
professor	X. Yunusova
professor	L. Gafurova

Texnik muharirlar:

ITB etakchi mutaxassisi	X. G‘ulomova
ITB etakchi mutaxassisi	X. Olimjonov
ITB muxandis	K. Ergashev
ITB mutaxassisi	D. Ubaydullayeva

Konferensiya materiallari O‘zbekiston Milliy Universitetining Ilmiy-texnikaviy kengashida ko‘rib chiqilib, nashrga tavsiya etilgan (24.03.2022 yildagi № 3 sonli bayonnoma)

МУНДАРИЖА

<i>Ғ.З.Якубов</i> ЮҚОРИ ФАЗОВИЙ РУҲСАТ ЭТИШ ҚОБИЛИЯТИГА ЭГА КОСМИК СУРАТЛАРНИ ТУРЛИ УСУЛЛАРДА ТРАНСФОРМАЦИЯ ҚИЛИШ ВА АНИҚЛИГИНИ БАҲОЛАШ.....	8
<i>Э.Сафаров</i> ЧОРВОҚ ЭРКИН ТУРИСТИК ЗОНАСИДАГИ СУРИЛМА ЖАРАЁНЛАРИ	11
<i>К.Нусанбаева</i> “ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН”	15
<i>J.Shavkatov.</i> O‘ZBEKISTON YIRIK SHAHARLARI VA ULARNING AHOLISI TAKROR BARPO BO‘LISHI	17
<i>M.Sharafutdinov</i> SIRDARYO VILOYATI SHAHARLARINING VUJUDGA KELISHI VA UNGA TA‘SIR ETUVCHI OMILLAR	21
<i>N.Abdurashidova</i> TOSHKENT SHAHRI MIKROTOPONIMLARI NOMLARINING MUSTAQILLIK YILLARIDA O‘ZGARISHI	24
<i>I.Allamurodov</i> OLTINSOY TUMANIDA UZUMNI QAYTA ISHLOVCHI SANOATNI RIVOJLANTIRISHNING TABIIY VA IQTISODIY ASOSLARI	26
<i>J.G‘iyozov</i> PARKENT TUMANINING TABIIY GEOGRAFIK O‘RNI VA UNING TABIIY SHAROITI.....	28
<i>A.Каримов</i> ДЎСТЛИК ТУМАНИНИНГ ТУПРОҚ МЕЛИОРАТИВ ҲОЛАТИГА ТАВСИФ	29
<i>S.Karimova</i> DO‘STLIK TUMANIGA IJTIMO‘Y-IQTISODIY GEOGRAFIK TAVSIF.....	31
<i>M.Usmonov</i> AGROEKOTURIZMNING OBYEKTI, PREDMETI, MAQSADI VA VAZIFALARI.....	32
<i>F.A.Karimov</i> QISHLOQ XO‘JALIGI YERLARIDAN FOYDALANISHNI OPTIMALLASHTIRISHDA TUPROQ SIFATINI BAHOLASH XARITALARINING AHAMIYATI.....	34
<i>I.Abduxamidov</i> BALIQCHI TUMANI QISHLOQ VA AYRIM MAHALLA NOMLARI HAQIDA	36
<i>Н.Латипов</i> УРБОЭКОЛОГИЯ - ГЕОГРАФИЯ ВА ЭКОЛОГИЯНИНГ ФАНЛАРАРО СИНТЕЗИ.....	37
<i>А.Камышова</i> ИМПЛИЦИТНЫЕ АНОМАЛИИ УЧАСТКА СЕВЕРНАЯ КЫЗАТА АЛМАЛЫКСКОГО РУДНОГО РАЙОНА.....	41
<i>С.Орипов, Н.Исокова</i> МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ МЮТЕНБАЙ	43
<i>Д.Исломова</i> ТЕКТОНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЯХТОН (ГОРЫ ЧАКЫЛ-КАЛЯН).....	45
<i>Ф.Тўхтамешов</i> ЕР ЮЗАСИ ЧЎКИШИНИ МАГНИТ МАЙДОН ИНТЕНСИВЛИГИГА БОҒЛИҚЛИГИ (ШЎРТАН КОНИ МИСОЛИДА).....	46
<i>К.Юсупов</i> ФАРҒОНА БОТИҚЛИГИ НЕФТ-ГАЗ МИНТАҚАСИНИНГ ИСТИҚБОЛЛИГИДА ЕР ЁРИҚЛАРИНИНГ ЎРНИ	48
<i>Н.Левина, С.Исомиддинов</i> РУДОВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЁШЛИКІ (АЛМАЛЫКСКОЕ РУДНОЕ ПОЛЕ).....	50
<i>Х.Халиёров</i> ШАУГАЗ-КАНДИР СОЙ ОРАЛИҒИДАГИ ТОҒ ЖИНСЛАРИДАГИ КИМЁВИЙ ЭЛЕМЕНТЛАРНИНГ КОРРЕЛЯЦИОН БОҒЛИҚЛИГИ.....	54
<i>Ш.Турсунов</i> КОРХОНАЛАРДА КАДРЛАР САЛОҲИЯТИНИ МУВОФИҚЛАШТИРИШ ВА ТАРТИБГА СОЛИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ.....	56
<i>Н.Абдуллаева</i> НЕФТ ВА ГАЗ ТАРМОҒ‘И КОРХОНАЛАРИ ИНСОН RESIRSLARINI BOSHQARISH JARAYONLARINI TAKOMILLASHTIRISH	57
<i>U.Aniyazov</i> SOLIQ SIYOSATI: IJTIMO‘Y-IQTISODIY RIVOJLANISH OMILI SIFATIDA.....	59
<i>Y.Bilaliding</i> ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И СУБНАЦИОНАЛЬНЫХ БЮДЖЕТОВ В КИТАЙСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ	60
<i>Р.Джаббаров</i> ЎЗБЕКИСТОНДА РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИ АСОСИЙ КЎРСАТКИЧЛАРИНИ СТАТИСТИК ТАҲЛИЛИ.....	62
<i>Д.А.Джалилов</i> СОФ ЧОРАКЛИК РЕАЛ ЯИМ ДИНАМИКАСИНИНГ ТАҲЛИЛИ	64
<i>D.SHadmankulova</i> RAQAMLI IQTISODIYOTGA TA‘SIR KO‘RSATUVCHI INDIKATORLAR TAHLILI	66
<i>R.Djabbarov, S.To‘lqinov</i> SUN‘IY INTELLEKTNING IQTISODIYOTDAGI O‘RNI.....	67
<i>R.Xo‘jalopesova</i> ASOSIY KAPITALGA KIRITILGAN INVESTITSIYALARNING IQTISODIY O‘SISHGA TA‘SIRINI EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH	69

<i>Э.Абдусатторов</i> ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАЛАРИДА СТРАТЕГИК БОШҚАРУВНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ.....	70
<i>Н.Аллаберганова</i> ГЛОБАЛ ИҚТИСОДИЁТДА ТЕХНОЛОГИЯ, РАҚОБАТ ВА СТРАТЕГИК УСТУНЛИК	71
<i>А.Аминов</i> ХОББИЗМ – ЗАМОНАВИЙ МЕХНАТ БОЗОРИНИНГ БИР КЎРИНИШИ	72
<i>Ш.Насретдинова, А.Бахтиёр</i> ИНТЕЛЛЕКТУАЛ САЛОҲИЯТ РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ МУҲИМ ОМИЛИ	73
<i>D.Vaxodirov, Nazarov N.</i> KADRLAR MENEJMENTINING KONSEPSIYASI, RIVOJLANISH TARIXI VA ANAMUATİ.....	75
<i>Д.Бегимова</i> РИВОЖЛАНГАН МАМЛАКАТЛАРНИНГ КЛАСТЕР СИЁСАТИ.....	76
<i>М.Бекберганаева</i> ЎЗБЕКИСТОНДА ХАЁТ СУҒУРТАСИ СОҲАСИНИНГ ҲОЗИРГИ ҲОЛАТИ ВА УНИНГ РИВОЖЛАНИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ.....	77
<i>П.Хашимов, Ж.Зокиров</i> ИНТЕЛЛЕКТУАЛ САЛОҲИЯТ ИҚТИСОДИЙ КАТЕГОРИЯ СИФАТИДА	78
<i>Бегимова Д.</i> МИНТАҚАВИЙ ТАРМОҚ КЛАСТЕРЛАРИНИНГ ҲУДУД ИҚТИСОДИЁТИДАГИ АҲАМИЯТИНИ АНИҚЛАШ	80
<i>Д.Илхомов</i> COVID-19 ПАНДЕМИЯСИНИНГ АҲОЛИ ТУРМУШ ДАРАЖАСИГА ТАЪСИРИ	81
<i>Г.Кадирова</i> РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТДА ЎТИШ ШАРОИТИДА АҲОЛИНИ ИШ БИЛАН БАНДЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШНИНГ ТАВСИФИ	83
<i>К.Камолова</i> “ЯШИЛ ИҚТИСОДИЁТ”ГА ЎТИШДА ЭЛЕКТ ЭНЕРГИЯ СОҲАСИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ.....	84
<i>В.Қодиров</i> PREKARIAT: BUGUNGI TRANSFORMATSION SINFMI?	86
<i>М.Саидрасулова</i> ИНСОН КАПИТАЛИ - ИҚТИСОДИЙ САМАРАДОРЛИКНИНГ МУҲИМ ОМИЛИ СИФАТИДА	88
<i>У.Райханов, Т.Юлдашев</i> ЎЗБЕКИСТОНДА ТАЪЛИМ СОҲАСИ ХАРАЖАТЛАРИНИ РЕЖАЛАШТИРИШ ВА МОЛИЯЛАШТИРИШ МУАММОЛАРИ	89
<i>Н.Раҳматова, Ш.Маҳмудов</i> КАПИТАЛ БОЗОРИ ВА УНИНГ ҲОЛАТИНИ БАҲОЛАШ: ХАЛҚАРО ИНДЕКС ВА ЎЗБЕКИСТОН КЎРСАРКИЧИ	90
<i>Б.С.Мирзаев</i> СУҒУРТА КОМПАНИЯЛАРИНИНГ ИНВЕСТИЦИОН ФАОЛИЯТИ.	93
<i>М.Ш.Уринбаева, П.З.Хашимов</i> РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИ ШАКЛЛАНТИРИШ ШАРОИТИДА ИНТЕЛЛЕКТУАЛ САЛОҲИЯТНИ ОШИРИШ ЙЎЛЛАРИ	94
<i>G.M.Akromova, I.M.Xo'jamova, K.R.Raxmonov</i> GIDROLOGIK VA METEOROLOGIK QURG'OQCHILIK INDEKSLARI ORASIDAGI BOG'LANISHLARNI O'RGANISH	95
<i>Т.С.Иллатдинов</i> АМУДАРЁ ОҚИМИНИНГ ЎЗГАРУВЧАНЛИГИ ҲАҚИДА	98
<i>У.З.Сайдуллаев</i> АТМОСФЕРА ЁҒИНЛАРИНИНГ ТОҒ ДАРЁЛАРИ ОҚИМИГА ҚЎШГАН ХИССАЛАРИНИ СТАТИСТИК БАҲОЛАШ	99
<i>А.Қозоқбоева, Г.Холбаев</i> ҚОРАҚАЛПОҒИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ҲАВО ҲАРОРАТИНИНГ ЎНКУНЛИКЛАР БЎЙИЧА ЎЗГАРИШИ	100
<i>D.Eshmirzayev, B.X.Axmuratova</i> JIZZAX MSDAGI O'RTACHA HAVO HARORATINING YILLARARO O'ZGARISHINI TADQIQ QILISH.....	102
<i>С.У.Бегматов, Б.М.Холматжанов</i> ТУРИСТИК МАҚАДЛАР УЧУН УРГАНЧ ШАҲРИНИНГ БИОИҚЛИМИЙ ШАРОИТЛАРИНИ БАҲОЛАШ	104
<i>И.Б.Умирзаков</i> САМАРҚАНД ВИЛОЯТИДА ҲАВО ҲАРОРАТИНИНГ ДАВРЛАР БЎЙИЧА ЎЗГАРИШЛАРИ	105
<i>А.Т.Қозоқбоева, Д.Р.Эшмирзаев, Г.Х.Холбаев</i> НУКУС ВА ЖИЗЗАХ МЕТЕОРОЛОГИК СТАНЦИЯЛАРИДА ҲАВО ҲАРОРАТИ ВА НИСБИЙ НАМЛИГИНИНГ ЎЗГАРИШИ.....	108
<i>М.Ш.Уринбаева, П.З.Хашимов</i> РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИ ШАКЛЛАНТИРИШ ШАРОИТИДА ИНТЕЛЛЕКТУАЛ САЛОҲИЯТНИ ОШИРИШ ЙЎЛЛАРИ	112
<i>A.Abdusattorov</i> MILLIY IQTISODIYOTDA INFLYATSIYA VA ISHSIZLIK O'RTASIDAGI FILLIPS EGRI CHIZIGI ASOSIDA MODELLASHTIRISH	113
<i>Д.М.Жангабаев, Ф.Я.Артикова</i> ОРОЛ ДЕНГИЗИ ЮЗАСИГА ЁҚҚАН АТМОСФЕРА ЁҒИНЛАРИНИ БАҲОЛАШ	114

<i>А.Д.Мусаева</i> ИЗМЕНЕНИЯ ПО ДЛИНЕ РЕКИ ЧИРЧИК ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХПК И БПК ₅ , ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЕЁ САМООЧИЩАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ.....	116
<i>Л. Ф.Алимардонов</i> ҚАШҚАДАРЁ ҲАВЗАСИ ДАРЁЛАРИ ОҚИМИГА АТМОСФЕРА ЁҒИНЛАРИ ВА ҲАВО ҲАРОРАТИНИНГ ТАЪСИРИНИ СТАТИСТИК БАҲОЛАШ	120
<i>N.Otopov, K.Raxmonov, G.Umirzakov</i> CHIRCHIQ DARYOSI OQIMI SHAKLLANISHIGA ATMOSFERA YOG'INLARINING TA'SIRINI STATISTIK BAHOLASH VA UNI PROGNOZLASH IMKONIYATLARI	122
<i>М.Хомиджонова</i> АНТРОПОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В СРЕДНЕЙ АЗИИ СО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XVIII ДО СЕРЕДИНЫ XX ВЕКОВ	125
<i>A.Abdullayev</i> O'ZBEKISTON TARIXI FANIDA MOBIL DASTURLARNING O'RNI	126
<i>T.Sarsenbaev</i> ANTIK DAVRDAGI MADANIYAT VA ILM FAN (QOYQIRILGAN QAL'A MISOLIDA)	127
<i>N.Salimov</i> IJTIMOY ANTRPOLOGIYA SOHASIDA DALA TADQIQODLARI METODOLOGIYASI YARATILISHI VA UNDA MARGARET MIDNING O'RNI.....	129
<i>М.Толибова (Бакирова)</i> ЎЗБЕКИСТОНДА ГЕНДЕР СТРАТЕГИЯНИНГ МАЗМУН - МОҲИЯТИ.....	130
<i>M.Siddiqov, K.Ergashev</i> “КАТТА UCHLIK” DAVLAT RAHBARLARINING TENRON KONFERENSIYASIDA UCHRASHUVI.....	132
<i>Yu.Akramova</i> AFG'ONISTONDA ROSSIYA VA BUYUK BRITANIYANING TO'QNASHUVI	133
<i>G.Ibodullaeva (Norbutayeva)</i> XITOU MANBALARIDA XORAZMSHOHLAR DAVLATIGA OID MA'LUMOTLATNING ANAMIYATI	135
<i>Х.Олимжонов</i> 1900–1917 ЙИЛЛАРДА ТУРКИСТОН ЎЛКАСИДАГИ КУТУБХОНАЛАР ТАРИХИ.....	136
<i>Р.Расулова</i> ТУРКИСТОНДА ТАТАР-БОШҚИРД МАРКАЗИЙ БЮРОСИ ВА СЕКЦИЈАСИ ФАОЛИЯТИ..	139
<i>J.Qodirov</i> TARIX FANIDA ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALAR.....	141
<i>Ж.Бўтаев</i> XIX АСР ИККИНЧИ ЯРМИ – XX АСР БОШЛАРИДА САМАРҚАНД ВИЛОЯТИ ЎРМОН ХЎЖАЛИГИНИНГ АРХИВ ХУЖЖАТЛАРИДА ЁРИТИЛИШИ	144
<i>И. Ғуломов</i> 1926 ЙИЛДА ЎЗБЕКИСТОН ССР АҲОЛИСИНИ РЎЙХАТГА ОЛИШ ТАДБИРИГА ТАРИХИЙ НАЗАР.....	146
<i>Г.Ш.Ибадуллаева</i> МАРКАЗИЙ ОСИЁДА ТОЛЕРАНТЛИК ҒОЯЛАРИНИНГ РИВОЖЛАНИШИ ВА УНИНГ АҲАМИЯТИ.....	148
<i>A.Abdullayev</i> CHET TILINI O'RGATISHDA KOMPETENSIYAVIY NAZARIYALAR.....	150
<i>J.Davronov</i> JANOB BALABAN HAYOTIGA O'ZBEKONA NAZAR TAVSIFI	151
<i>M.Jurayeva</i> A COMPARATIVE STUDY OF THE CONCEPTUAL METAPHORS OF TIME IN RUSSIAN, ENGLISH AND UZBEK LANGUAGES.....	152
<i>B.Isroilov</i> THE ROLE OF THE ENGLISH LANGUAGE IN THE MODERN WORLD.....	155
<i>G.Kurbanova</i> TARJIMADA EKVIVALENTLIK VA ADEKVATLIK KATEGORIYALARI	156
<i>M.Mukhtorova</i> EFFECTIVE WAYS OF TEYL.....	158
<i>A.Naimova, N.Bakhshillayeva</i> THE USAGE OF INTERACTIVE METHODS IN TEACHING AND TRAINING YOUNG GENERATION.....	159
<i>D.Raxmatova</i> CHET TILLARNI O'RGANISHIDA YOSHLARNING NUTQ MADANIYATINI OSHIRISHDA ZAMONAVIY METODLARNING O'RNI	160
<i>M.Saparova</i> TINGLAB-TUSHUNISHGA MO'LJALLANGAN MASHQ TURLARI	162
<i>Yo'ldosheva G.</i> INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDA TAKRORNING TURLARIDAGI MULOHAZALAR.....	163
<i>F.Yuldasheva</i> EXPRESSIONS OF LINGUISTIC POLITENESS	164
<i>J.Sh.Djumaboyeva, D.S.Yusupova</i> THE STUDY OF TAXONOMY IN LINGUISTICS.....	166
<i>Р.Аликулова</i> ОБРАЗ ОСЕНИ В РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ I ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА.....	167
<i>Д.Ахмаджанова</i> РОЛЬ ИСТОРИЗМОВ В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ	168
<i>У.Жураева</i> “БОБУРНОМА” МАТНИДАГИ ТОПОНИМЛАР ИНГЛИЗЧА ТАРЖИМАЛАРИНИНГ ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ.....	169
<i>Ф.Иркабаева</i> ПОЭТИКА ЖАНРА РАССКАЗА В ТЕОРИИ ЛИТЕРАТУРЫ.....	170
<i>В.Матқурбонова</i> ТВОРЧЕСТВО ЛЮДМИЛЫ СТЕФАНОВНЫ ПЕТРУШЕВСКОЙ В КОНТЕКСТЕ ПОСТМОДЕРНИЗМА	172

<i>К.Набиева</i> ПРОБЛЕМАТИКА «СТАРИКА И МОРЯ» Э. ХЕМИНГУЭЯ. ЧЕРТЫ «НОВОГО ГЕРОЯ» В ПОВЕСТИ.....	173
<i>Н.А.Матажонова</i> O‘QUVCHILARDA SO‘Z VOYLIGINI RIVOJLANTIRISHNING PEDAGOGIK ASOSI	174
<i>В.Суханов</i> ОБРАЗ «ИДЕАЛЬНОГО ПРАВИТЕЛЯ» В УЗБЕКСКОМ И НЕМЕЦКОМ ЭПОСАХ.....	176
<i>И.Шаранова</i> СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗА АННЫ КАРЕНИНОЙ И ОБРАЗА КЕРРИ МИБЕР	178
<i>Г.Эргашева</i> ТВОРЧЕСТВО Т.ТОЛСТОЙ В ЗЕРКАЛЕ СОВРЕМЕННОЙ КРИТИКИ	179
<i>Р.Т.Рузметов, И.И.Абдуалимова</i> ОБУЧЕНИЕ СТОЙКАМ И ПЕРЕМЕЩЕНИЯМ В ПОДГОТОВКЕ ВОЛЕЙБОЛИСТОВ.....	181
<i>Р.Т.Рузметов, О.О.Собиржанова</i> ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА – КАК СИСТЕМА УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ	183
<i>Р.Т.Рузметов, С. С.Абдурахимова</i> ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ ТРЕНИРОВКИ И ЕГО СРЕДСТВ.....	184
<i>Р.Т.Рузметов, Ф.Ш.Хужаниёзов</i> СОРЕВНОВАНИЯ СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ПОДГОТОВКИ.....	185
<i>Р.Т.Рузметов, М.М.Норматова</i> ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ДАРСЛАРИ ЖАРАЁНИДА ЎҚУВЧИ-ЁШЛАРНИ ЖИСМОНИЙ СИФАТЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ	187
<i>S.Abduraximova</i> MUSOBAQALARDA YUZAGA KELADIGAN MUAMMOLARNING YECHIMLARI	188
<i>Z.A.Bakiev, B.B.Davidov, A.Abdugayumov</i> SPORTCHILARNI TIBBIY-BIOLOGIK TA‘MINOTINI BOSQICHMA-BOSQICH YO‘LGA QO‘YISH.....	189
<i>J.Yo‘lchiboyev</i> SPORT TADBIRLARINI TASHKIL ETISHNING ASOSIY TAMOYILLARI VA ULARNI AMALGA OSHIRISHDAGI MUHIM QADAMLAR	190
<i>Z.Bakiev, B.Davidov, M.Asatullayeva</i> OLIMPIZM:TARIXI, ZAMONAVIY RIVOJLANISHI VA ISTIQBOLLARI	192
<i>Sh.Azamova, L.Po‘latov</i> KICHIK YOSHDAGI BOLALARNI TAEKVONDO SPORT TURIGA SARALASHNING ASOSIY USULLARI.....	193
<i>S.Bobobekov, L.Po‘latov</i> TAEKVONDOCHILARNI SOTSIAL-PSIXOLOGIK TAYYORLASHNING O‘ZIGA XOS AHAMYATI	194
<i>Z.A.Bakiev, B.B.Davidov, K.G‘oyibnazarov</i> VOLEYBOL O‘YINI SPORT TURINING MAKTAB O‘QUVCHILARINING YUQORI JISMONIY TAYYORGARLIGIGA TA‘SIRI VA ULARNING SAMARADORLIGI	196
<i>Z.Bakiev, B.Davidov, M.Hayitqulova</i> PARALIMPIYA SPORT TURLARIDA SPORT TAYYORGARLIGI.....	197
<i>Z.A.Bakiev, I.N.Isroilov</i> O‘ZBEKISTON XALQARO HAMKORLIGINING YANGI ISTIQBOLLARI YO‘LIDA SPORT MENEJMENTINI RIVOJLANTIRISH.....	199
<i>F.B.Iminova</i> JISMONIY TARBIYA VA SPORT MASHG‘ULOTLARINING NAZARIY- AMALIY MUAMMOLARI	201
<i>S.Norqulova, A.Kadirov</i> SPORTDA TIKLANISH VOSITALARI	203
<i>C.Каршнев, Л.Пулатов</i> ВАЖНОСТЬ РАЗВИТИЯ ПУМСЭ В ТХЭКВОНДО	204
<i>U.Raximov, A.Ergashaliyev</i> YOSH FUTBOLCHILARNING TEZKORLIK VA CHIDAMKORLIGINI OSHIRISH USULLARI	205
<i>U.Raximov, A.Raimqulov</i> JISMONIY YUKLAMA VA UNING MAZMUN-MOHİYATI.....	206
<i>Z.A.Bakiev, B.B.Davidov, R.Isломov</i> OMMAVIY SPORTNI RIVOJLANTIRISHDA MURABBIYLAR FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISH YO‘LLARI.....	207
<i>Z.A.Bakiev, B.B.Davidov, B.B.Davidov</i> SPORTCHILARNI JISMONIY TAYYORLASH JARAYONIDA TIBBIY-BIOLOGIK VA DOPINGGA QARSHI TA‘MINOTI	210
<i>Z.A.Bakiev, B.B.Davidov, S.Bozorboyeva</i> IJTIMOYIY-GUMANITAR FANLAR SOHASIDA ILMIY-TADQIQOTLAR SAMARADORLIGINI OSHIRISH (SPORT SOHASINI RIVOJLANTIRISH VA UNING SAMARADORLIGINI OSHIRISH).....	211
<i>K.Saydiev, L.Po‘latov</i> BOSHLANG‘ICH TAYYORLOV BOSQICHIDAGI TAEKVONDOCHILARNI TEXNIK TAYYORGARLIK USLUBYATI.....	213
<i>Z.A.Bakiev, B.B.Davidov, S.Xudoynazarov</i> SPORT TADBIRLARINI REJALASHTIRISH	213
<i>Z.A.Bakiev, B.B.Davidov, Sh.Habibullayev</i> OLIMPIYA SPORTIDA PSIXOLOGIK TAYYORGARLIK	217

<i>F.Soliyev, L.Po'latov</i> TAEKVONDOCHILARNING INDIVIDUAL PSIXOLOGIK XUSUSIYATLARI	219
<i>Z.A.Bakiev, Z.A.Bakiev, U.Temirov</i> HOZIRGI KUNDA RIVOJLANAYOTGAN ONLINE TARMOQLARDAGI MARKETING VA UNDAGI AMALGA OSHIRILGAN REJALAR.....	220
<i>M.Sh.Muxammedova, B.O.Qo'chqarov</i> TAEKVONDO SPORT TURIDA JANGNI OLIB BORISH TAKTIKASINING AHAMIYATI.....	222
<i>M.A.Razzaqova, B.O.Qo'chqarov</i> SPORTCHILARNI MA'NAVIY-AXLOQIY VA IRODA SIFATLARINI TARBİYALASH HUSUSIYATLARI	224
<i>Z.A.Bakiev, B.B.Davidov, V.Halimov</i> BOSHQARUV PSIXOLOGIYASI	225
<i>Z.A.Bakiev, B.B.Davidov, V.Halimov</i> XORIJ MAMLAKATLARIDA SPORT TASHKILOTLARINI BOSHQARISH	228
<i>Z.Bakiev, B.Davidov, D.Xolyigitova</i> SPORTCHILARNI JISMONAN TAYYORLASH JARAYONIDA TIBBIY-BIOLOGIK VA DOPPINGGA QARSHI TA'MINOT.....	232
<i>Қ.О.Арзибаев, А.Н.Холова</i> ТАЛАБАЛАРДА ПСИХОДИАГНОСТИК СЎРОВНОМАЛАР ОРҚАЛИ ПСИХИК ЖАРАЁНИНИ ЎРГАНИШ	234
<i>Д.Очилдиев, А.Болтаев</i> ХАРАКАТЛИ ЎЙИНЛАРДАН ФОЙДАЛАНГАН ХОЛДА ЁШ ВОЛЕЙБОЛЧИЛАРНИ ТАЙЁРЛАШ	238
<i>У.Қ.Каримов</i> МАТИМАТИКА ВА ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ФАНЛАРИ ИНТЕГРАЦИЯСИ	239
<i>Б.Султанов, М.Жуманазарова</i> ЗАМИНКА И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ЗАНЯТИЕХ ФИТНЕСОМ.....	240
<i>O.D.Fayziyev</i> SPORT ADMINISTRATOR PERSPECTIVES ON YOUTH DEVELOPMENT THROUGH SPORT	242
<i>Қ.Аҳмедов, С.Акрамова</i> ХАВФ ГУРУҲИ ВА УНГА КИРУВЧИ ЎСМИРЛАР	245
<i>Q.Ahmedov, N.Alimova(Vahobova)</i> VOYAGA YETMAGANLAR ORASIDA SUITSIAL XULQ-ATVOR TUSHUNCHASI VA MOHIYATI.....	246
<i>Q.Ahmedov, M.Ismatillayeva</i> IJTIMOIIY ISH HODIMI AMALIYOTIDA KO'RSATILAYOTGAN XIZMATLAR SAMARADORLIGINI OSHIRISH MEKANIZMLARI	248
<i>A.Zairov</i> TALABALARNING TADQIQOTCHILIK KO'NIKALARINI SHAKLLANTIRISH VA ILMIY FAOLIYATINI QO'LLAB- QUVVATLASHNING SAMARALI MEKANIZMI.....	249
<i>N.Latipova, H.Imomnazarov, K.Ergashov</i> OILAVIY TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHDA BERILAYOTGAN IMTIYOZLAR VA YARATILAYOTGAN SHAROITLAR	250
<i>S.Xolmonova</i> O'ZBEK MATBUOTIDA QO'LLANGAN RETRONIMLAR VA ULARNING TASNIFI MASALALARI.....	252
<i>Д.Орипов</i> ДАДА ҚЎРҚУТ ҲАҚИДА ҚАЙДЛАР	254
<i>Z.Sulaymanov</i> LANGUAGE FEATURES OF AGIOGRAPHIC WORKS IN XIV CENTURY UZBEK LITERATURE (ON THE EXAMPLE OF THE WORK "NAKHJ UL-FARODIS")	257
<i>H.Eshkuziyeva</i> ERKIN VOHIDOV SHE'RIYATIDA MUMTOZ ADABIYOT AN'ANALARI	260
<i>Д.Азимова</i> УЛУҒБЕК ҲАМДАМНИНГ "ЯНГИ ИНСОН" ДОСТОНИ ХУСУСИДА	262

Hulosa

- Yog'in bilan oqim o'rtasidagi bog'lanish aniqlandi va bu asosida prognoz tenglamasi ishlab chiqildi.
- Ishlab chiqilgan prognoz sifati NSE koeffit. 0,80 ga teng bo'ldi, bu esa juda yaxshi ko'rsatkich hisoblanadi.
- Ushbu hisoblashlar orqali biz daryolarning qurg'oqchilik darajasini va oldindan kutilishi mumkin bo'lgan kam suvli yoki ko'p suvli yilni prognoz qilishga imkon beradi.
- Berilgan prognoz suv omborini va xalq xo'jaligini turli sohalariga kerakli ma'lumotlar bilan ta'minlab, suv resurslarini to'g'ri boshqarish va samarali foydalanish uchun xizmat qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Руководство для пользователей стандартизированного индекса осадков ВМО-№ 1090 © Всемирная Метеорологическая Организация, 2012
2. Jiefeng Wu, Xingwei Chen, Huaxia Yao Lu, Ying Chen, Meibing Liu, Non-linear relationship of hydrological drought responding to meteorological drought and impact of a large reservoir Journal of Hydrology, 551, pp.495-507.
3. Guo, H., Bao, A., Ndayisaba, F., Liu, T., Jiapaer, G., El-Tantawi, A.M. and De Maeyer, P., 2018. Space-time characterization of drought events and their impacts on vegetation in Central Asia. *Journal of Hydrology*, 564, pp.1165-1178.
4. Barlow, M., Cullen, H., Lyon, B., 2002. Drought in central and southwest Asia: La Nina, the warm pool, and Indian Ocean precipitation. *J. Clim.* 15:697700. [https://doi.org/10.1175/15200442\(2002\)015b0697:DicasaN2.0.Co;2](https://doi.org/10.1175/15200442(2002)015b0697:DicasaN2.0.Co;2)
5. Haslinger, K., Koffler, D., Schöner, W. and Laaha, G., 2014. Exploring the link between meteorological drought and streamflow: Effects of climate-catchment interaction. *Water Resources Research*, 50(3), pp.2468-2487.

АНТРОПОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В СРЕДНЕЙ АЗИИ СО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XVIII ДО СЕРЕДИНЫ XX ВЕКОВ

Хомиджонова Мафтунахон Азимжон кизи

Магистрант 1-курса

Факультет истории, кафедра археологии

Национальный университет имени Мирзо Улугбека

Аннотация:

В статье освещены вопросы первых исследований, которые начались во второй половине XVIII века на территории Российской империи, при этом именно они имеют отношение к началу антропологических исследований народов Средней Азии. В данной работе история антропологического исследования условно разделена на несколько этапов, которые охватывают период со второй половины XVIII века до середины XX веков. В статье приводится анализ методов и подходов антропологического изучения разными исследователями, а также приводится информация о первых антропологических школах.

Ключевые слова: антропология, этногенез, антропологический состав, краниология, физиогномика, антропометрия, народности, методы и подходы, Средняя Азия, археологические раскопки.

Введение. История антропологических исследований на территории Средней Азии начиналась во второй половине XVIII века. Этот вопрос ранее рассматривал Б.В. Лунин, со времени начала возрождения антропологической науки на территории Российской империи до начала XX в. В этой обобщающей работе собран материал, который отражает общую картину развития востоковедческих знаний по истории Средней Азии. Другим историографом, который изучал историю антропологического исследования горных таджиков является В.В. Гинзбург.

В статье автор условно разделяет историю изучения на несколько этапов, это связано в основном с методами и подходами исследования антропологических материалов, с другой стороны, связано с политической ситуацией в стране того времени и конечно же с усовершенствованием новых технологий и знаний. Поэтому важно подчеркнуть эти изменения, разделив их на несколько этапов.

Первый этап связан с исследованиями на территории Российской империи в целом, включая Среднюю Азию, русских врачей, энтузиастов, естествоиспытателей и т.д. В это время зарождаются первые общества ученых, хотя на тот момент антропология формировалась и развивалась под влиянием философского материализма, и естествознания [5. 261 с.]. На этом этапе исследования носили в основном этнографический характер. Это видно, как, в иллюстративных материалах, так и в антропологических таблицах. Поэтому данный этап считается первым шагом к изучению населения Средней Азии.

Одним из первых научных обществ в этой области является «Общество любителей естествознания, антропологии и этнографии», которое было основано в 1863 году 15 октября при Императорском Московском университете, по инициативе одного из основателей общества профессора зоологии и антропологии *А.П. Богданова*. В 1864 году 14 мая состоялось первое публичное заседание Общества любителей естествознания, и там же было решено создать при обществе отдел антропологии, занимавшийся коллекционированием и описанием черепов и скелетов, современных народных костюмов и предметов народного быта, изучением населения, ведением раскопок курганов и в дальнейшем путешествиями рекогносцировочного и

описательного характера по Московской губернии и Туркестанскому краю [3 с. 259]. Нужно заметить, что в 1870 году был открыт филиал в Ташкенте [5. с. 89-102].

По инициативе А.П. Богданова была отправлена экспедиция *ИОЛЕАЭ* в Туркестан во главе с *А.П. Федченко*. В 1872 году на выставке в Московском Политехническом музее, на которой впервые осуществлен «широкий и разносторонний показ природы, производительных сил и жизни народов Туркестанского края», в составе которого был создан естественно-исторический отдел, включающий специальную антропологическую секцию возглавляемый А.П. Федченко, на этой выставке демонстрировались антропологические материалы из Туркестанского края [4. С. 238-287.]. Заслуги ученого значительны для антропологических и этнографических исследований Средней Азии, в частности, к примеру, только в Зеравшанской долине им были собраны в 1869 году 50-черепов и 14-скелетов местного населения [2. с.100]. Также по сообщениям А.П. Богданова, А.П. Федченко собрал значительную коллекцию туркестанских черепов и произвел 33 измерений: таджиков, узбеков, сартов, персов, кизилбашиев, татаров, и тюрок, 13 измерения из которых были проведены по методу Брока [1. с. 1-92].

Подводя итог в своих исследованиях, А.П. Федченко писал, что население Туркестана, в основном состоит из двух народов, узбеков (тюркского происхождения) и таджиков (иранского происхождения), и при этом замечает, что таджики проживают ближе к горам, а в других местностях живут узбеки. Разделяя эти два типа, он считает, что у узбеков антропологический характер монголоидного типа, а у таджиков индо-европеоидного [6. с. 22.].

Второй этап антропологического изучения начинается после распада Российской империи. Ученый, который организовал кафедру антропологии в Ташкентском университете являлся Л.В. Ошанин. В одно время, он был единственным антропологом в Средней Азии. Основные его исследования посвящены антропологическому составу и этногенезу народов Средней Азии. Л.В. Ошанин выделил на территории Средней Азии 2 европеоидных антропологических типа: закаспийский и среднеазиатского междуречья, выдвинул и обосновал гипотезу скифо-сарматского происхождения туркмен.

Одним из его последователей, доктор исторических наук, профессор. Т. К. Ходжайов, который он проводил многочисленные антропологические и этнографические исследования на территории Средней Азии. Он собрал и изучил 140 палеоантропологических и краниологических серий, по времени с эпохи мезолита до наших дней. Эти антропологические материалы хронологически разделены на следующие на этапы [7. С. 67-70].

Заключение В последние два с половиной тысячи лет формирование антропологического состава населения Средней Азии происходило в результате взаимодействия местного европеоидного населения с пришлыми племенами преимущественно монголоидного, а на более ранних этапах и европеоидного облика. Подводя итог работы, нужно отметить, что это всего лишь краткий обзор по истории исследования антропологической науки на территории Средней Азии.

Перечисленные выше работы, являющиеся первыми шагами к изучению антропологии и этногенеза народов Средней Азии. Необходимо отметить, что проведенные исследования имеют большое научное значение.

Литература:

1. Богданов А.П. Антропологические заметки относительно туркестанских инородцев., ИОЛЕАЭ, Т. XXXIV, Вып. 5, М., 1888 г. с. 1-92.
2. Богданов А.П. Материалы для истории Антропологической выставки 1886 года, Т. IV, Ч. II, М., стр.100.
3. Богданов А.П. Летопись зоологических трудов обществ (1863-1888), Т. I., С. 259. М., 1888 г.
4. Богданов А.П. Краниологические заметки о туркестанском народонаселении, ИОЛЕАЭ, Т. XXIX, Вып. 4, М., 1887 г. Протоколы, стр. 238-287.
5. Лунин Б.В. Научные общества Туркестана и их прогрессивная деятельность. Конец XIX – начало XX в., Т. 1962 г. (Раздел: «Туркестанский отдел Общества любителей естествознания» с. 89-102).
6. Федченко А.П., Федченко О.А., Бродовский М.И., Иванов Д.Л., Краузе И.И. Каталог Туркестанского отдела Политехнической выставки. М., 1872. с. 49.
7. Ходжайов Т.К. Население и культура Сагаганской стоянки эпохи неолита // Вопросы археологии и этнографии. Самарканд, 1984. С. 67-70.

O'ZBEKISTON TARIXI FANIDA MOBIL DASTURLARNING O'RNI

Akmaljon Abdullayev
O'zbekiston Milliy universiteti
1-bosqich magistranti

O'zbekiston Respublikasi mustaqillik sharofati tufayli o'zligini tom ma'noda anglab, jahonga yuz tutdi, o'zi belgilab olgan istiqloq taraqqiyot yo'lidan jadal ilgari lab bormoqda. Bugungi kunda zamonaviy davlatchilik tizimini barpo etish va rivojlantirishga alohida e'tibor qaratilgani bejizga emas. Mamlakatimizda turli sohalarda raqamlashtirish masalasini ustuvor vazifalardan biri etib belgilanganligi barcha sohalarda bo'lgani kabi, tarix fani