

**ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ
ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН
ДОНИШКАДАИ ОМӮЗГОРИИ
ТОЧИКИСТОН ДАР ШАҲРИ ПАНҶАКЕНТ**



**ПАЁМИ ДОНИШКДА
ТАФАККУРИ ТАЪРИХ
АНВОРИ ИЛМ**

**ВЕСТНИК ИНСТИТУТА
ПОЗНАНИЕ ИСТОРИИ
СВЕТОЧ НАУКИ**

**BULLETIN OF THE INSTITUTE
KNOWLEDGE OF HISTORY
LIGHT OF SCIENCE**

Нашри маҳсус/Специальное издание/Special edition

Панҷакент-2023

[Https// Dotpanj.tj](https://Dotpanj.tj)

**ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ
ЧУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН
ДОНИШКАДАИ ОМӮЗГОРИИ
ТОҶИКИСТОН ДАР ШАҲРИ ПАНҶАКЕНТ**

МАВОДИ

**Анҷумани илмӣ-амалии байналмиллалии “Хонишҳои V – уми Артуҷ”
бахшида ба “Масоили мубрами илмҳои педагогӣ, иҷтимоӣ-гуманитарӣ ва
фанҳои дақиқ дар замони муосир”, 4-6 июли соли 2023 дар Донишкадаи
омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент**

МАТЕРИАЛЫ

**Научно-практической международной конференции “V – е Артучевские
чтения”, посвященной «Актуальным вопросам филологических, социально-
гуманитарных и естественных наук в современное время», 4-6 июля 2023
года в Таджикском педагогическом институте в городе Пенджикент**

MATERIALS

**Scientific and practical international conference “IV - s Artuchs Readings”,
dedicated to “Actual Issues of Philological, Social, Humanitarian and Natural
Sciences in modern times”, July 4-6, 2023 at the Tajik Pedagogical Institute in the
city of Penjikent**

Панҷакент - 2023

МУАССИС:

**Донишкадаи омӯзгории
Тоҷикистон дар ш.Панҷакент**

**Ҳайати таҳрирӣ/Редакционная
коллегия:**

Азизов А.А. д.ф.п.профессор (Тоҷикистон)
Аминов Б. д.ф.т., профессор (Ӯзбекистон)
Аҳанов Б.Ф. к.п.н. дотсент (Қазоқистон),
Ғаффоров Ш.С. д.ф.т., профессор (Ӯзбекистон)
Ғойибов Б.С. д.ф.т., профессор (Ӯзбекистон)
Джумаев М.И.н.ф.пед., профессор
(Ӯзбекистон)
Исақова М.С. д.ф.т., профессор (Ӯзбекистон)
Киямов Н.С. д.п.н., профессор (Ӯзбекистон)
Қобулов Э.О., д.ф.т., профессор (Ӯзбекистон)
Қурбонов Ш. Ф. н.и.бостон. (Тоҷикистон)
Лурье П.Б. н.ф.ф. (Россия)
Мирзаев Н. М. д.ф.т., профессор (Ӯзбекистон)
Мирзоюнус М.М.д.ф.ф., профессор
(Тоҷикистон)
Муминов А.Қ. т.ф.д.профессор (Туркия)
Муҳамедова Д.Ғ. д.ф.равон.профессор
(Ӯзбекистон)
Набиев В. д.ф.т., профессор (Тоҷикистон)
Наҷмиддинов Ф.Н. д.ф.и. дотсент (Тоҷикистон)
Нормуродова Г.Б. д.ф.т., профессор
(Ӯзбекистон)
Петрусеевич А.А., д.ф.п., профессор (Россия)
Расулов А.И. д.ф.равон.профессор
(Ӯзбекистон)
Рахимов Н. д.ф.т., профессор (Тоҷикистон)
Резван Е. д.ф.т.профессор. (Россия)
Сабурӣ Х. М. д.ф.п.профессор (Тоҷикистон)
Саидов И.М. д.ф.т.профессор (Ӯзбекистон)
Сафаев Н.С. д.ф.равон.профессор
(Ӯзбекистон)
Сафаров Т. Т.ф.н.дотсент (Ӯзбекистон)
Турсунов С.Н. д.ф.т., профессор (Ӯзбекистон)
Холикова Р.Э. д.ф.т., профессор (Ӯзбекистон)
Ҳайтов Ш.А. д.ф.т., профессор (Ӯзбекистон)
Шамсиев Ӯ.Б. д.ф.равон.профессор
(Ӯзбекистон)
Шанкар М. (Истроил)
Шарапов Ш.Х.д.ф.п.профессор (Тоҷикистон)
Шодиева Ш. PhD аз фани таърих.
(Ӯзбекистон)
Эргашев Ж.Ю.PhD аз фани таърих.
(Ӯзбекистон)
Эркинов А. С. д.ф.ф., профессор (Ӯзбекистон)
Эрназаров Ф.Н.д.ф.т. профессор (Ӯзбекистон)
Эшов Б.Дж, д.ф.т., профессор (Ӯзбекистон)
Эшонқулов И. н.ф.ф., дотсент (Ӯзбекистон)

Нашри маҳсус

Специальный выпуск

Special edition

© ДОТП, “Анвори илм”, соли 2023.

МАВОДИ Анҷумани илмӣ-амалии байналмиллалии “Хонишиҳои V – уми Артуҷ” баҳшида ба “Масоили мубрами илмҳои педагогӣ, иҷтимоӣ-гуманитарӣ ва фанҳои дақиқ дар замони мусоид”, 4-6 июля соли 2023 дар Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент. Ҷилди II. – 844 с.

МАТЕРИАЛЫ Научно-практической международной конференции “V – е Артуческие чтения”, посвященной «Актуальным вопросам филологических, социально-гуманитарных и естественных наук в современное время», 4-6 июля 2023 года в Таджикском педагогическом институте в городе Пенджикент. Том II. – 844 с.

MATERIALS Scientific and practical international conference “IV - s Artuchs Readings”, dedicated to “Actual Issues of Philological, Social, Humanitarian and Natural Sciences in modern times”, July 4-6, 2023 at the Tajik Pedagogical Institute in the city of Penjikent. Vol. II. – 844 s.

Баъзе фикр ва хуносаҳои дар маҷалла омада бо нуқтаи назари таҳририят созгор наомаданаш мумкин аст. Барои дурустии иқтибос, ҳавола, пайнавиштҳою дараҷаи илмӣ, услуг ва баёни мақолаҳо муаллифҳо масъуланд.

Мнение редколлегии не всегда совпадает с мнением авторов. За достоверность цитат и ссылок, научный уровень, стилистику статей ответственны авторы.

The opinion of the editorial board does not always coincide with the opinion of the authors.

The authors are responsible for the reliability of citations and references, the scientific level, and the style of the articles.

Дар вазорати фарҳангӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 10.04.2023 ба қайд гирифта шудааст (№1283/МЧ-97, №284/МЧ-97, №285/МЧ-97)

Сармуҳаррӣ:
Анзорӣ Муаззамхон, профессор

Муҳаррири масъул:
Воҳидов Шодмон, д.и.т., профессор

Котиби масъул:
Шарифова Гулшарӣ, н.и.ф, дотсент

Манзил:
735500, Ҷумҳурии Тоҷикистон, вилояти Суғд, ш.Панҷакент, хиёбони Рӯдакӣ – 106. t-mail:
pamir555@inbox.ru

METHODS OF NAMUNAI GALLI MAS'ALAGOI TIBBE

Dustnazar Saidovich Shermatov, Abduqabbor Ashurovich Tuychiev, Azizai Maruf

SEI "ATSMU", Tajikistan

SEI "Penjikent Medical College", Tajikistan

Annotation. The article discusses a technique for solving medical problems using a formula in physics. Presented tasks of varying degrees of complexity that occur in the human body. This knowledge is necessary for the understanding of modern methods of diagnosis and treatment, in order to increase the level of knowledge of medical specialists.

Key words: oscillations, sound, pressure, doctor, X-ray, blood, diagnostics, treatment, organism, ultrasound.

Адабиёт:

1. Ремизов А.Н., Максина А.Г., Потапенко А.Я. Медицинская и биологическая физика/ А. Н. Ремизов, А.Г. Максина, А.Я. Потапенко// -Москва, Дрофа, 2004.-560с.
2. Антонов В.Ф., Черныш А.М., Козлова Е.К., Коржуев А.В. Физика и биофизика/ В.Ф. Антонов, А.М. Черныш, Е.К. Козлова, А.В. Коржуев // - Москва, Гэотар-Медиа, 2008.-480с.
3. Шерматов Д.С., Туйчиев А.А.Курси лексияҳо аз физикаи тиббӣ ва биологӣ/ Д.С. Шерматов, А.А.Туйчиев // -Душанбе, 2021, -197 с.
4. Ремизов А.Н., Максина А.Г. Сборник задач по медицинской и биологической физике/ А.Н. Ремизов, А.Г. Максина// -Москва, Дрофа,-2008. -189 с.
5. Шерматов Д.С., ва дигарон Корҳои лабораторӣ аз фанни физикаи тиббӣ/ Д.С. Шерматов// -Душанбе, Маориф, -256 С.
6. Туйчиев А.А., Муротова Ч.Дж., Асалшоев П. Медицинские задачи по термодинамики// А.А. Туйчиев,Ч.Дж. Муротова, П. Асалшоев // Материалы Республиканской научно-практической конференции на тему «Математические и компьютерные моделирование физических процессов» посвященной 20-летие изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования (09 февраля 2023года). –Душанбе, ТНУ, с-188-190

**Шодиева Шаҳло Солиевна
Бухоро давлат университети доценти. т.ф.ф.д.(PhD)**

БУХОРО ҲУКМДОРЛАРИНИНГ ВАЛИАҲДЛИК МАСАЛАЛАРИ

Тарихда ҳукмронлик қилган сулолалар ва уларнинг ҳокимият терасига келиши ҳақида сўз борар экан, ҳукмдорларнинг тахтга ўтириш удумлари ёхуд хон кўтариш маросимлари кўпчилик учун жуда қизиқ. Ўзбекистон тарихида, айниқса, Бухоро тарихида катта аҳамиятга эга бўлган ҳукмрон сулолалар фаолиятини манба ва адабиётлар орқали таҳлил этиш шуни кўрсатадики, уларнинг тахтга чиқиши, шунингдек, валиаҳдлик масалалари ўзига хос анъанага эга.

Ҳукмдорлик, тахт маросимлари ҳақида сўз борар экан, валиаҳдлик масалалари хам бевосила шулар билан боғлиқ жараён сифатида намоён бўлади. Ҳар бир ҳукмдор тахтга чиқар экан, сулола вакиллари орасидан давлат ишларига лаёқати баланд, ҳар томонлама ҳукмродлик сифатларига эга бўлган номзодни танлаб ўзининг валиаҳди сифатида эълон қилган. Бу ҳолат ҳам турк-мӯғул анъаналари асосида давом этиб келаётган эди. “Тахт ворисини танлашда Чингизхон, катта ҳарбий талантга эга Тулуйдан ҳам кўра, хеч нарсадан қайтмас характери ва зўровонлик сиёсати билан отасининг ишини давом эттираётган Чигатойдан ҳам кўра

танловини саҳий, самимий юмшоқ табиат бўлган Угедейда тўхтатди. Чингизхондаги барча сифатлар бир вақтнинг ўзида бирор бир ўғлида жамланмаган эди. Унинг хар бир ўғлида ўзининг фақатгина маълум бир характери шаклланган бўлиб, улардан бирортасини ворис сифатида танлашни хоҳламади. Унинг фикрича, ўзидан кейин хокимият ва салтанат барча фарзандлар томонидан биргалиқда бошқарилиб, уларни ўзининг Чингизхондай ақли, шиҷоати, иродаси уйғунлашган шахс бўлмаса ҳам жозибали ахлоқий характери билан бирлаштириши мумкин бўлган шахс бу - Угедей деб тан олган. Угедей ҳали Чингизхон тирик бўлган вақтдаёқ ворис деб эълон қилинган. Бу карор барча иштирокчилар томонидан катта яқдиллик билан қабул қилинган бўлиб, бу холат Чингизхоннинг қарори тўғрилигидан, Угедей ҳам отасининг ишончини оқлаганлигидан дарак беради”⁴²⁶. Чингизхон ўлимидан олдин ўз ўрнига Угедейни тайинлаганда, сайлов билан хон танлаш усулининг заарли эканини билгани ҳолда, мана шу урф-одатни йўқотмоқчи бўлган бўлиши эҳтимол. Аммо унинг империяси ривожлана боргани сари ортиб борган ва кучли бўлган аслзодаларни(ёки қабила оқсоқолларини) у хон сайловини бекор қилишга мажбур қила оларми? Мўғул Қонунларига кўра Курултойда ҳокимлар, лашкарбошилар ва бошқалар томонидан сайланмасдан ўзини хон деб эълон қилган киши ўлим жазоси билан жазоланади. Агар хонни давлат қонунлари билан ҳисоблашмагани учун тахтдан олсалар, унда уни дарҳол ўз қариндошлари билан ва атрофидаги яқин кишилари билан қалъага қамаш даркор. Оила аъзоларининг қамаш кераклигининг сабаби – улар баҳтсизлик аломати бўлиб. қасос олиш учун ҳаракат қилишлари мумкин. тахтдан олиб ташланган хон ва унинг баҳтсизлигига шерик бўлганларни ҳамма керакли нарсалар билан таъминлаб туриш керак. Лекин ҳеч ким бу давлат жиноятчилари билан алоқа қилмаслиги керак. Юқорида таҳлил қилганимиз Шайбонийлар сулоласи вакиллари қадимги удумга қаттиқ амал қилнаг ҳолда тахтга чиққан ҳукмдор сулоланинг ўзидан кейинги ёши катта вакилини валиаҳд сифатида эълон қилган. Бироқ ўзбек хонлари мўғул қонун қоидларининг анча енгиллашган, реформага учраган шаклини қабул қилиб унга амал қилганлар. Тахтга чиқиш ёки валиаҳдлик масалалари ҳам ижтимоий ҳаётнинг ўзгариб боргани сари жамият талабларига мослашиб, мўътадиллашиб борган. Кейинги сулолалар даврида бу масалалар анчайин ўзгаришга учради. Айниқса, Мангит амирлари даврига келиб тахт отадан ўғилга мерос сифатида ўтадиган бўлиб қолди. Бундай ҳолат Хива ва Қўкон хонликларида ҳам яққол кўзга ташланади. Шайбонийлардан Абдуллахон II замонидан бошлаб валиаҳдни мамлакатнинг стратегик жиҳатдан муҳим ҳисобланган вилояти - Балхга ҳоким қилиб тайинлаш анъана сифатида бошлаб берилди.

“...Олий асос Балхни тоъбелари ва кенг атрофи билан жаноб фарзандимиз Жонибий (Абдулмўмин)га топширдик...ва у вилоят аъёнлари, ватандошлари муомала арбоблари ва қолган зироат аҳиллари ва саноат эгалари ул салтанат тожининг дурраси ва мамлакат қўзининг курраси фарзандимизни ўзларига истиқлоллик ҳоким ва волий билсинлар. Молу дунё, хосилот ва муаммоларини унинг омилларига тамом ва камол билан етказинлар ва вилоят мутаважиҳотларининг адосида ҳеч бир узру баҳона келтирмасинлар. Ва ўзларини яхши адоликда ожиз ва молларни тамоман етказиша ўзларини кам тутмасинлар. Бизнинг амру фармонимизни фармонбардорлик билан қабул қилсинлар, токи марҳаматнинг зиёдатига ва отифатнинг камолига муносиб бўлсалар агар худо хоҳласа”⁴²⁷.

Шайбонийлар даврида бошланган бу анъана аштархонийлар даврига келиб расмий одатга айланисиб қолди. Аштархоний ҳукмдор Бокимуҳаммад 1602 йилда

⁴²⁶Бартольд В.В. Сочинения. Том I. Туркестан в эпоху монгольского нашествия. Москва. 1963. С-529. -765.

⁴²⁷Хофиз Таниш ал-Бухорий. Абдулланома. 2 китоб. Т.: Шарқ, 2000. 136-бет, -288 б.

Балхни қўлга киритиб, уни укаси Валимұҳаммадга ҳадя қилган. 1605 йилда Бокимұҳаммадхон вафот этгач таҳтга унинг укаси Балх ҳокими Валимұҳаммад ўтиради. Яна бир ҳукмдор Имомқулихон мамлакатни бошқараётган вақтда унинг укаси Нодирмұҳаммад Балх ҳокими айни вақтда эса унинг валиахти эди. Нодирмұҳаммад таҳтга чиқганида Балх вилояти ҳокимлигига ўғли Субхонқулихонни тайинлади. Гарчи Нодирмұҳаммадни катта ўғли Абдулазиз отасидан сўнг хонлик таҳтини эгаллаган бўлсада, балҳда ҳукмронлик қилаётган Субхонқули Султон Абдулазизхон ҳокимиятига бўйсунмайди, амалда Балхни мустақил бошқаради⁴²⁸. 1861 йилда Абдулазизхон таҳтни укаси Субхонулихонга топшириб ўзи ҳаж сафарига жўнайди. Субхонқулихон даврида ҳам унинг ўғиллари ўртасида Балх ҳокимияти учун кураш янада авж олади. Ҳукмдор ўз валиахтини расман эълон қилмасада қайсиdir бир шаҳзодани Балх вилояти ҳокимлигига тайинлаш орқали уни ўз валиахти деб танлаганлигидан дарак берар эди. Субхонқулихон ҳокимят тепасига келгач ўғиллари орасида ўзининг адалотпарварлиги, оқиллиги билан ажралиб турадиган тўнгич фарзанди бўлмиш Искандар Мухаммадхонни таҳт вориси сифатида ислом дини гумбази бўлмиш Балх вилояти ҳокимлигига тайинлади. Аммо Субхонқулихоннинг бошқа бир ўғли Абулмансурхон ўз акаси Искандар Мухуммад Муқимхонни захарлаб, ўзи Балх вилояти ҳокимлиги таҳтини эгаллайди⁴²⁹. Субхонқулихон Абулмансурхоннинг ўзига бино қўйган, тажанг, қўпол феълини билган ҳолда ўзининг валиахти сифатида Ибодулла Султонни Балх вилояти ҳокимлигига тайинлашга қарор қиласди. Бундан хабар топган бир гуруҳ мухолифатчи маҳаллий амалдорлар “Биз Абулмансурхондан ўзгасини Балх вилояти ҳокими сифатида кўришни истамаймиз”. 1683 йил Балхлик амирлар ёрдамида Абулмансурхон Балх таҳтини эгаллади, аммо унинг ҳукмдорлиги узоққа чўзилмади. Туркман уруғидан бўлган Хожа Кеш – Нодир мироб томонидан уюштирилган фитна қурбони бўлди. Балхлик амирлар бу гал Сиддик Мухаммад Султоннни Балх ҳокими қилиб кўтардилар⁴³⁰. Юқоридагилардан кўриниб турибдики, Балх вилояти нафақат геостратегик жиҳатан, балки, валиахтлар бошқарадиган ҳудуд бўлганлиги учун ҳам ҳукмдорнинг барча ўғиллари Балх вилояти таҳтини қўзлаганлар. Балхни бошқариб турган шаҳзода алалоқибат мамлакат ҳукмдорлиги таҳтига чиқиши маълум эди.

Манғит ҳукмдорлари даврига келиб валиахтлик масалаларида ҳам бир қатор янгиланишлар бўлганини кузатиш мумкин. Аштархонийлар ҳукмронлигининг сўнги йилларида ўзаро зиддиятлар ва таҳт учун курашлар авж олган бир пайтда мамлактнинг кўпгина бекликлари марказий ҳокимиятдан мустақил равишда фаолият юрита бошлади. Балх вилояти ҳам шулар жумласидан эди. Манғит амирлари ҳокимияти эгаллаган вақтда Балх вилояти амирлик тасарруфида эмас эди. 1758 йилда Тошкент, Қўқон, Марв, Балх, Қундуздан элчилар келиб, Мухаммад Раҳимхон ҳокимиятини тан олганликларини билдирганлар⁴³¹. Бу эса айни вақтда Балхнинг мустақил ҳудуд эканлигидан далолат беради. Эндиликда валиахдлар бошқарадиган ҳудуд мақоми Қарши беклигига ўтди. Манғит амирлари Қарши беклигига отамерос мулк сифатида қараганлар. Қачонлардир сулола асосчиси бўлмиш Мухаммад Раҳим ва унинг отаси Мухаммад Ҳокимбий (Ҳакимбий) ҳам қарши шаҳри ҳокими бўлган эди⁴³². Ушбу ҳудуд амирликда катта нуфузга эга бўлиб бораётган бекликлардан бири

⁴²⁸ Эшов Б.Ж, Одилов А.А. Ўзбекистон тарихи. I жилд. Т.: 2014, 390-392-бет -490 б.

⁴²⁹ Мухаммад Юсуф Мунши. Муқим –ханская история “тарих-и Муқим –хани”. Т.: 2010. С- 101-103. – 296 с.

⁴³⁰ Мухаммад Юсуф Мунши. Муқим –ханская история “тарих-и Муқим –хани”. Т.: 2010. С- 106. – 296 с.

⁴³¹ Эшов Б.Ж, Одилов А.А. Ўзбекистон тарихи. I жилд. Т.: 2014, 404-405-бет -490 б.

⁴³² Анатолий Сагдуллаев ва бошқалар. Ўзбекистон тарихи: давлат ва жамият тараққиёти. 1 кисм. Т.: Академия, 2000. 179 -бет. -272 б

бўлиб, Бухоро тахти ворисларининг Қаршида ҳокимлик қилиши одат тусига айланганлигини кўриш мумкин. Амир Шоҳмурод ўғли амир Ҳайдарни ўзининг вориси сифатида Қарши ҳокимлигига тайинлади. XVIII аср охири XIX аср бошларига келиб Кармана беклигининг нуфузи ҳам Қарши беклигидан кам бўлмаган равишда ортиб борди. Эҳтимол, Кармананинг еrosti ва еrusti табиий бойликларга сероб эканлиги бунга сабаб бўлган бўлиши мумкин (Ш.Ш.). Шоҳмуроднинг вафотидан сўнг тахтга ўтирган амир Ҳайдар шахзода Умарни валиаҳд сифатида Кармана ҳокими этиб тайинлаган.

Шоев А.

**Муҳандиси технологияҳои иттилоотӣ Донишкадаи исломии Тоҷикистон ба
номи Имоми Аъзам – Абӯҳанифа**

**ТАЪЛИМ БО УСУЛИ ТЕХНОЛОГИЯҲОИ ИТТИЛООТИ ДАР
МУАССИСАҲОИ ТАҲСИЛОТИ МИЁНА, КАСБӢ ВА ОЛӢ ДАР ЗАМОНИ
МУОСИР**

Равандҳои иттилоотӣ ба воситаи технологияҳо пеш мераванд, ки онҳоро технологияҳои иттилоотӣ мегўянд. Мағҳуми «технологияи иттилоотӣ» (ТИ)⁴³³ ҳамрадифи мағҳуми англисии information technology (IT)⁴³⁴ мебошад. Тавре медонем, технологияи иттилоотиро технологияи компютерӣ низ мегўянд. Калимаи «технология — techne» юнонӣ буда, маънояш маҳорат, санъат, тавоной, уҳдабарой ва кордонӣ мебошад.

Технологияи иттилоотӣ равандест, ки бо истифода аз маҷмӯи воситаҳо ва усулҳои коркарду интиқоли додаҳо ва иттилооти аввала, барои ба даст овардани иттилооти сифатан нав пешбинӣ шудааст.

Агар ҳадафи асосии технологияи истеҳсолоти моддӣ? истеҳсоли маҳсулоти моддии талаботи инсонро қонеъкунанда бошад, он гоҳ ҳадафи технологияи иттилоотӣ истеҳсоли иттилоотест, ки дар асоси он қарори идорӣ қабул карда мешавад.

Технологияҳоро шартан ба ду намуд ҷудо мекунанд: моддӣ ва иттилоотӣ. Ин технологияҳо ба ҳамдигар ҳам монандӣ ва ҳам аз яқдигар тафовут доранд. Тарзи амалишавии технологияҳои моддӣ ва иттилоотиро бо ҳамдигар муқоиса кардан мумкин аст.

Дар замони муосир барои дар амал ҳарҷ намудани раванди технологӣ ва автоматонии корхонаҳову муассисаҳо, аз он ҷумла муассисаҳои таълимӣ чиҳати таълиму тадрис ва омӯзиши худи технологияҳои иттилоотӣ диққати маҳсус додан лозим аст. Сараввал яке аз омилҳои муҳими татбиқи раванди технологӣ ва автоматикунонии корхонаҳову муассисаҳо, аз он ҷумла муассисаҳои таълимӣ ин таъмини системai компютерҳои таълимӣ ва баъдан ташкил намудани базаи маълумот мебошад.

Технологияи таълимӣ – улуми хоси истифодаи амалии методҳои таълимӣ мебошад. Яъне роҳҳои амалан истифода бурдани усули таълимие, ки барои донишандӯзии хонандагон кўмакрасон хоҳад буд, ба шумор меравад. Бо назардошли эълон шудани асри 21 – асри технологияи иттилоотӣ ва инноватсионӣ,

⁴³³ Технологияи иттилоотӣ.

⁴³⁴ Information technology (IT) - технологияи иттилоотӣ.

Мундарижа/оглавление

P/T	НОМИ МУАЛЛИФОН	НОМИ МАҚОЛА	Саҳиф а/стра ница
1.	Муртазаев У.И., Таджикский государственный педагогический университет им. С. Айни. Бахриев С.Х., Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии НАН Таджикистана. Бахриев М.Х., Предприятие «Султон-Сохид сервис». Бобоев Н.Д. Кулябский государственный университет им. А. Рудаки.	ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ТУРИСТИЧЕСКИХ ДЕСТИНАЦИЙ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН	3
2.	Мухамеджанова Вера кандидат исторических наук, доцент. University of Science and technologies г. Ташкент (Узбекистан)	МЕЖЭТНИЧЕСКИЕ БРАКИ: ИСТОРИЧЕСКИЕ ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ	11
3.	Mukhammadiev Otabek, Deputy Director of Imam Bukhari international scientific-research center,	МОВАРОУННАХР ХУДУДИДА ҲАДИС ИЛМИ РИВОЖИ(БУХОРО ВА САМАРҚАНД)	16
4.	Мухторзода Киромиддин Тоҷиддин номзади илмҳои ҳуқуқшиносӣ, дотсент, мудири кафедраи ҳуқуқшиносии МДТ “Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи академик Бобоҷон Фағуров”	ЗАРФИЯТҲОИ УСУЛИИ ҲИФЗИ СОҲИБИХТИЁРӣ, ИСТИҚЛОЛИЯТИ ДАВЛАТӢ ВА ТАМОМИЯТИ АРЗӣ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН	25
5.	Муҳамадизода М., омӯзгори кафедраи таърихи ҳалқи тоҷики МДТ “Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи академик Бобоҷон Фағуров”	МУЛОҚОТИ ҲОСДЕҲ ВА АҲАМИЯТИ ТАЪРИХИИ ОН	32
6.	Nabiyev Parviz Akbarjonovich PhD student of The Institute of History The Academy of Sciences of Uzbekistan	ETHNOLOGICAL ANALYSIS OF SOME CEREMONIES OF THE MOUNTAIN TAJIKS (IN THE EXAMPLE OF FERGANA VALLEY)	35
7.	Наврӯзова Гулҷехра Несъматовна Бухоро мухандислик-технология институти “Иҷтимоӣ фанлар” кафедраси профессори, фалсафа фанлари доктори	БАҲОУДДИН НАҚШБАНД КАМОЛОТ ДАРАЖАЛАРИ: ЯНГИ ЧИЗГИ	40
8.	Назаров Отабек Музробович Терmezский государственный университет Узбекистан	ПОСЛЕДСТВИЯ РЕПРЕССИВНОЙ ПОЛИТИКИ-«ХЛОПКОВОЕ ДЕЛО» В СУРХАНДАРЫНСКОЙ ОБЛАСТИ	42
9.	Назаров Отабек Музробович Термиз давлатуниверситети,	ЮЛДУЗИ СҮНГАН ҚАҲРАМОН ЁХУД ҚАТАҒОН ҚУРБОНИ	46
10.	Назаров Б.А., ТАТУ Самарқанд филиали “Компьютер инженеринги” факультети декани, Лутғиллаев М.Х.	ДАСТУРИЙ ВОСИТАЛАР ОРҚАЛИ ИНФОРМАТИКА ФАНИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИЛГАН МЕТОДИКА АСОСИДА ЎҚИТИШ	50

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023 №№-1-2-3.**

	СамДУ профессори		
11.	Начмиддин Абдулқодир Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистод дар шаҳри Панҷакент	ШАЙХ САҶДӢ АЗ ДИДИ АҶЛОҲОН АФСАҲЗОД	52
12.	Нематов Л.Х. ГОУ «ХГУ имени аkad. Б. Гафурова»	МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗНАЧИМЫХ КАЧЕСТВ ЛИЧНОСТИ У УЧАЩИХСЯ С ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ	63
13.	Ниёзов А.С., Мухаббатов Х.М. Шуъбаи география ва зондкунунии фосилавии Академияи миллии илемҳои Тоҷикистон; Донишгоҳи миллии Тоҷикистон; Донишгоҳи давлатии омузгории Тоҷикистон ба номи С.Айнӣ	ҚАЗИЯҲОИ МУТОБИҚШАВӢ БА ТАҒӢИРЁБӢИ ИҶЛИМ ДАР МАМОЛИКИ ОСИЁИ МАРКАЗӢ	70
14.	Норбекова Ф.Р. Узбекистан к.п.н., доц.. Университет прикладных наук	Мультимедийные технологии в обучении	74
15.	Носиров С.Ш. Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон	МУАММОҲОИ ТАШАККУЛИ ДОНИШҲОИ ЗЕҲНИИ ХОНАНДАГОН ДАР АМАЛИЯИ ТАЪЛИМ ВА РОҲҲОИ ҲАЛЛИ ОНҲО	76
16.	Носирова Ситора Шуҳрат қизи Термиз давлат университети Педагогика институти магистранти	АМИР ТЕМУР ҲАҚИДА ЗАМОНДОШ МУАРРИХЛАРНИНГ ЭСДАЛИКЛАРИ ЭНГ ЯХШИ МАНБА СИФАТИДА	82
17.	Носирова Тиллажон Марказий Осиё табобати тиббиёти ва табиатни ўрганиш илмий- тадқиқот институти бўлим бошлиғи, ilmий тадқиқотчи, фолклоршунос	РОЛИ ФОЛКЛОР ДАР ИНКИШОФИ ТАФАККУРИ КЎДАКОН	86
18.	Nurmatov Shodmon doctoral student of Khujand State University named after academician Bobojon Gafurov Sulaymonova Gulrukhsor – senior lecturer of the Tajik State University of Law, Business and Politics	TAJIKISTAN - A COUNTRY OF INITIATIVE IN WATER AND CLIMATE ISSUES AND GLACIER PROTECTION	91
19.	Нумонова М.Р. старший преподаватель кафедры русского языка и литературы	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ В НАЦИОНАЛЬНЫХ ШКОЛАХ	95
20.	Нышанбай Жанерке Нурлыбеккызы ЕНУ им. Л.Н.Гумилева докторант III курса	1986 ГОДА ГЛАЗАМИ ОЧЕВИДЦЕВ В КАЗАХСТАНЕ	97
21.	Оқилова Мұльтабар Ахмадчоновна номзади илемҳои филологӣ, дотсенти кафедраи забонҳои форсӣ ва хитойии МДТ-и «ДДХ ба номи академик Б.Гафуров»	КОРБУРДИ ЗАРБУЛМАСАЛУ ТАЪБИРОТИ ҲАЛҚӢ ДАР ДОСТОНИ «ҲАСАНИ АРОБАКАШ»-И МИРЗО ТУРСУНЗОДА	101
22.	Olimov U.N. “Shahrisabz” давлат музей- ко’рихонаси кatta ilmiy xodimi.	OQSAROY MAJMUASIDA OLIB BORILGAN ILMIY TADQIQOTLAR TARIXIDAN	104
23.	Орзиев Махмуд Зайнисевич- Бухоро давлат университети, “Жаҳон тарихи” кафедраси доценти, тарих фанлари бўйича фалсафа	БУХОРО АМИРЛИГИ ҲУДУДИДА ИПАК ЕТИШТИРИЛИШИ ХУСУСИДА	110

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023 №№-1-2-3.**

	доктори (PhD)		
24.	Очилов Алишер Тўлис ўғли Бухоро давлат университети доценти, Самарқанд археология институти кичик илмий ходими, т.ф.ф.д. (PhD) Аббосов Аббосали Зарифович – Бухоро давлат университети магистранти	БУХОРО ВОҲАСИНинг АНТИК ВА ИЛК ЎРТА АСРЛАР ДАВРИНИ АРХЕОЛОГИК ЎРГАНИЛИШИ (XX АСРНИНГ 30-40 ЙИЛЛАРИДА ОЛИБ БОРИЛГАН АРХЕОЛОГИК ТАДҚИҚОТЛАР МИСОЛИДА)	114
25.	Очилов Улугбек, ТИҚҲММИ Миллий тадқиқот университетининг Қарши ирригация ва агротехнологиялар институти катта ўқитувчи	ДЕСТРУКЦИЯ ТУШУНЧАСИ МАЗМУН-МОХИЯТИ	119
26.	Очилова Гулмира Мардоновна, т.ф.ф.д. (PhD), Ўзбекистон Фанлар академияси Тарих институти етакчи илмий ходими	ПЎЛАТ СОЛИЕВНИНГ “ЎЗБЕКИСТОН ҲАМ ТОЖИКИСТОН” АСАРИДА XX АСР БОШИ ИҚТИСОДИЙ ТАРИХИННИГ ЁРИТИЛИШИ	122
27.	Очилова Мехринисо Илҳомовна док.и.фил., доценти кафедраи забонҳои форсӣ ва чинӣ, МДТ «Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи ақадемик Б.Ғафуров»	МАВЗУИ ВАТАН ВА ВАТАНДҖСТӢ ДАР АШҖОРИ АБУЛҚОСИМ ЛОҲУТӢ	127
28.	Пардаев Асрор Каршинский государственный университет Кафедра Всемирной истории доцент, к.и.н.	ПОЛОЖЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В КАШКАДАРЫНСКОМ ОАЗИСЕ (НА ПРИМЕРЕ 1986-1990 ГОДОВ)	133
29.	Пардаев Тошкенбой Ражабович, Термиз давлат университети Жаҳон тарихи кафедраси доценти, тарих фанлари доктори	ИККИНЧИ ЖАҲОН УРУШИДАН КЕЙИН ЎЗБЕКИСТОННИНГ ЖАНУБИЙ ВИЛОЯТЛАРИ ҲАЛҚ ХЎЖАЛИГИ ВА САНОАТДАГИ АҲВОЛ	136
30.	Петрусеевич Аркадий Аркадьевич Доктор педагогических наук, профессор кафедры педагогики и психологии Таджикского педагогического института в городе Пенджикенте	РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ	143
31.	Примова Венера Мусурманкуловна Преподаватель «Русского языка» в University of science and technologies	«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБУЧЕНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО»	149
32.	Рабиев Сатторбердӣ Мавлонбердиевич кандидат педагогических наук, доцент ГОУ «Худжандского государственного университета имени академика Бободжона Гафурова». Каримов Илхом Исмаилович кандидат педагогических наук, доцент ГОУ «Худжандского государственного университета имени академика Бободжона Гафурова».	РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ СРЕДСТВАМИ ЛИТЕРАТУРНОЙ ИГРЫ	152
33.	Ражабов Қаҳрамон Ўзбекистон Фанлар академияси Тарих институти бош илмий ходими, тарих фанлари доктори, профессор	ТУРКИСТОНДА 1916 ЙИЛИ МАРДИКОРЧИЛИККА ҶАРШИ КЎТАРИЛГАН УМУМҲАЛҚ КЎЗҒОЛОНЛАРИ (ЖИЗЗАХ, ХЎЖАНД, ТОШКЕНТ ҚЎЗҒОЛОНЛАРИ)	158

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023№№-1-2-3.**

34.	Ражабов Тошпўлотович Навоий инновациалар институти	Фахридин НУРОТАЛИК ИЖОДКОРЛАР ИЖОДИ ВА МАНБАЛАРИ ХУСУСИДА БАЪЗИ МУЛОҲАЗАЛАР	ТОЖИКЗАБОН	165
35.	Умарова Шахноза Файзулла кизи магистрант Навоийский государственный педагогический инstitut Республика Узбекистан	Навоийский Термиз давлат педагогика институти кафедра мудири Ўзбекистон	СУБСТАНТИВНАЯ ТРАНСПОЗИЦИЯ ПРИЛАГАТЕЛЬНЫХ И ПРИЧАСТИЙ В СОВРЕМЕННОМ РУССКОМ ЯЗЫКЕ	170
36.	Расулов Ҳаким Маманович, Сиёсий фанлар номзоди, доцент Термиз давлат педагогика институти кафедра мудири Ўзбекистон	ЎЗБЕКИСТОНДА ШАКЛЛАНАЁТГАН СИЁСИЙ МАДАНИЯТНИНГ ОМИЛЛАРИ		172
37.	Рахимджанова Нигора Кудратиллаевна , т.ф.ф.д. (PhD), Ўзбекистон Фанлар академияси Тарих институти етакчи илмий ходими	Ўзбекистон ЎЛКАСИ АҲОЛИСИНИНГ МАЪМУРИЯТГА МУРОЖААТЛАРИ ХУСУСИДА (ХЎЖАНД УЕЗДИ МИСОЛИДА		176
38.	Рахмонов Мирсаид, ходими калони илмии Институти омӯзиши масъалаҳои давлатҳои Осиё ва Аврупои АМИТ.	ЧАВОНОН ЗАМИНАГУЗОРУ ЗАМОНАГУЗОРӢ ЧОМЕАИ ҲУШМАНД		179
39.	Рахмонов Махаммад Ҳабибулло ўғли , Термиз давлат университети Жаҳон тарихи кафедраси ўқитувчиси	Доцент, Самаркандского государственного института иностранных языков Абдурашидова Рушана Фарходовна – Студентка, Самаркандского государственного института иностранных языков	СУРХОН ВОҲАСИ ТОҚЧИ ҚАВМИ АҲОЛИСИНИНГ АНЬАНАВИЙ УЙ- ЖОЙЛАРИ ВА УНИНГ ШАКЛЛАНИШ ТАРИХИ	185
40.	Рахмонов Суннатилло Мавлонович Доцент, Самаркандского государственного института иностранных языков Абдурашидова Рушана Фарходовна – Студентка, Самаркандского государственного института иностранных языков	Абдурашидова Рушана Фарходовна – Студентка, Самаркандского государственного института иностранных языков	ДЖАЛАЛИДДИН РУМИ – ВЕЛИКИЙ ПОЭТ, ОДИН ИЗ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ УЧЕНИЯ СУФИЗМА	190
41.	Рахмонов Суннатилло Мавлонович -Доцент, Самаркандского государственного института иностранных языков		КРАТКО О НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ ДЖАЛАЛИДДИНА РУМИ (НА ПРИМЕРЕ “МАКТУБОТ”)	194
42.	Рахмонова Г.С. Донишгоҳи Давлатии Кӯлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ		ДОСТОНИ «АСРОР»-И ҶАФФОР МИРЗО ВА ТАКМИЛИ МИНБАЪДАИ ОН (МАСЪАЛАҲОИ МАТНШИНОСӢ)	197
43.	Рахмонова Н., магистр 1 курса. Узбекистан. Национальный университет имени Мирзо-Улугбека		ИСТОРИЧЕСКИЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИИ	202
44.	Мехринисо Тошпўлотовна Рахмонова ZARMED UNIVERSITETI Тиллар кафедраси ӯқитувчиси		ЎЗБЕГИМ ТОЖИК БИЛАН ...	204
45.	Мавлуда Рахмонова Бухоро ZARMED университети		БУХОРО ЖАДИДЛАРИ ВА МИЛЛИЙ ТАРАҚҚИЁТ	211
46.	Рахматова Камола, магистранти курси 2, ихтисоси забон ва адабиёти рус Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент.		МАНОРАИ ЭЙФЕЛ ЯКЕ АЗ МӯҶИЗАҲОИ ТАЪРИХИИ ҶАҲОН	221
47.	Rahmonova Shahlo Rashidovna Toshkent kimyo texnologiya instituti		ALISHER NAVOIY IJODIDA HUKMDOR	223

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023№№-1-2-3.**

	Shahrisabz filiali sirtqi bo ‘lim boshlig ‘i, katta o ‘qituvchisi	AYOL SIYOMOSI VA IJTIMOIY HAYOT	
48.	Рахматова Дилафрӯз, “ТИҚҲММИ” МТУнинг Қарши Ирригация ва агротехнологиялар институти асистенти	ТЕМУРИЙЛАР ДАВРИДА ДОСТОНЧИЛИК ЙИФИНЛАРИ	229
49.	Рахматуллоев Исламатулло н.и.т Зиёдуллоев С.Қ Донишчӯи факултети таърих	АСАРИ БОБОЧОН ҒАФУРОВ “ТОЧИКОН” ВА ИСТИФОДАБАРИИ МАВОДИ БОСТОНИ ДАР КИТОБ	232
50.	Рахматуллоев И. н.и.т. Худоёрова Н.М. н.и.п.	КАШФИЁТИ ҚАЛЬАИ КЎҲИ МУГ ВА АҲАМИЯТИ ТАЪРИХИИ ОН. (БА ИСТИҚБОЛИ 90 СОЛАГИИ КАШФИЁТИ ТАЪРИХИЮ БОСТОНИИ ҚАЛЬАИ КЎҲИ МУГ)	235
51.	Рашидов Ойбек Расулович Бухоро давлат университети Жаҳон тарихи кафедраси профессори, т.ф.д (DSc)	ЎЗБЕКИСТОН ҲУДУДИДА МИЛЛИЙ ЗИЁЛИЛАР ВА БОЛЬШЕВИКЛARNИНГ МАФКУРА МАЙДОНИДАГИ КУРАШИ	238
52.	Рузматова Шаходат Абдукахаровна Кўқон давлат педагогика институти Тарих факультети Тарих кафедраси ўқитувчиси	ЎРТА ОСИЁДА БЕВОСИТА ҚЎҚОН ХОНЛИГИДА “ХОНЛИК” УНВОНИ	243
53.	Рустамшо Ҷаҳонгир Рустамшо, номзади илмҳои филологӣ, дотсенти Донишгоҳи давлатии Кўлоб ба номи Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ.	РАВАНДИ БА ДАСТ ОМАДАНИ ВАҲДАТ ВА НАҚШИ БОРИЗИ ЭМОМАЛӢ РАҲМОН ДАР ПОЙДОРИИ ОН	246
54.	Саидзода Шўҳрат, н.и.с., дотсент, мудири, кафедраи сийёсатшиносии ДДҲБСТ	ТОЧИКИСТОН – КИШВАРИ ТАШАББУСКОР ДАР ҲАЛЛИ МУАММОҲОИ УМУМИЧАҲОННИ ОБУ ИҶЛИМ	249
55.	Салимов Эраҷ Мирҳасанович, Комилова Зилола Афҳозовна Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Б.Фафуров	РАВАНДИ ҶАҲОНИШАВӢ ВА ТАҲДИДХОИ ОН БА ТОЧИКИСТОНИ МУОСИР	253
56.	Самадова Дилбар Ҳасановна, директори китобхонаи марказии МДТ “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобоҷон Фафуров” дотсенти кафедраи “Журналистика” ва назарияи тарҷума”, Зарипова Шаҳноза Тоҳировна, саромӯзгори кафедраи “Иттилоот ва технологияҳои робитавӣ”, МДТ “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Бобоҷон Фафуров”	ЗАРУРАТ ВА ОМӮЗИШИ НАҲУСТИН ПЛАТФОРМАИ ДАЛЕЛСАНҶӢ ДАР ТОЧИКИСТОН	259
57.	Сангирова Дилорам Ҳужамкуловна Гулистон давлат университети	ТАРИХ ИЛМИГА ҲИССА ҚЎШГАН ОЛИМА РОЗИЯ ГАЛИЕВНА МУКМИНОВАНИНГ ХАЁТИ ВА ФАОЛИЯТИ	266
58.	Саидов И.М. Самаркандский государственный университет имени Шарафа Рашидова (г. Самарканд, Республика Узбекистан)	ВЗАИМООТНОШЕНИЯ ТУРКЕСТАНА С РОССИЕЙ: ПОМОЩЬ ГОЛОДАЮЩИМ	270
59.	С.Саттаров доцент кафедры	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ	278

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023№№-1-2-3.**

	«Радиоэлектроника» Джизакского политехнического института,	СОЛНЕЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ В УЗБЕКИСТАНЕ	
60.	Сатторова Замира Абдулабборовна н.и.ф, омӯзгори кафедраи журналистика ва назарияи тарҷумаи Донишгоҳи давлатии Хуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров.	НАҚШИ ҲАФТАНОМАИ “СУХАНИ ҲАЛҚ” ДАР БОЗТОБИ МАСОИЛИ СИЁСӢ	282
61.	Сафаров Баҳтиёр Саттаровиҷ Термиз давлат педагогика институти Тарих ва уни ўқитиши методикаси кафедраси катта ўқитувчиси Ўзбекистон	РОССИЯ ИМПЕРИЯСИ ПАХТАЧИЛИК СОҲАСИДА ОЛИБ БОРГАН СИЁСАТИНИНГ СОВЕТ ҲОКИМИЯТИ ДАВРИДА ЯНАДА РИВОЖЛANIШI	288
62.	Сафаров Толиб Тоджиевиҷ Доцент кафедры социально-гуманитарных наук и физической культуры, Бухарского института управления природными ресурсами Национального исследовательского университета “ТИИИМСХ”.	XIX АСРНИНГ ОХИРИДА БУХОРО АМИРЛИГИНИНГ САВДО АЛОҚАЛАРИДА АМУДАРЁ СУВ ЙӮЛИ ҲАМДА ТЕМИР ЙӮЛЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ	292
63.	Сафаров Толиб Тоджиевиҷ Доцент кафедры социально-гуманитарных наук и физической культуры, Бухарского института управления природными ресурсами Национального исследовательского университета “ТИИИМСХ”.	TURKIY XALQLARNING ETNOGRAFIYASIGA OID AYRIM MA’LUMOTLAR	297
64.	Сироҷзода Фотима номзади илмҳои педагогӣ	ХУСУСИЯТҲОИ ТАРБИЯВИИ МЕРОСИ НИЁГОН	303
65.	Сувонқулов Беҳзод иҷроокунандай вазифаи мудири кафедраи забони англисии Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент	ВИЖАГИҲОИ ТАФИЙРОТҲОИ ФОНЕТИКӢ ДАР ВОЖАҲОИ ИҼТИБОСИИ ЗАБОНИ АНГЛИСИИ МУОСИР	307
66.	Смирнова Светлана Владимировна начальник отдела экспертизы и реализации образовательных программ Центра развития профессионального образования Департамента образования и науки г. Москвы	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ ШКОЛЫ: ОСМЫСЛЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПОИСК ЕЕ РЕШЕНИЯ	312
67.	Собиров Толиб Рузиевиҷ профессор кафедры изобразительного и прикладного искусство Бухарского Государственного Университета	ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УЗОРОВ ГИРИХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В РЕЗЬЕ ПО ДЕРЕВОМУ СРЕДНЕЙ АЗИИ В IX-XVII ВВ.	315
68.	Солехзода Сиёвуш, Норов Наимчон, Усдони ДОТП	ТЕХНОЛОГИЯИ ПЕДАГОГИ ВА ИТТИЛООТИИ МУОСИР ДАР РАВАНДИ ТАъЛИМ	317
69.	Степанова Светлана Ваджиповна, город Зарафшан, Узбекистан	РАЗВИТИЯ УЧЕБНО-ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ УМЕНИЙ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ	320
70.	Темирова Мунира Амиркуловна	СИМОБҚЎЗАЧА”ЛАР ҲАҚИҚАТДАН	324

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023№№-1-2-3.**

	Термиз давлат университети таянч докторанти,	“СИМОБ” САҚЛАНГАН КЎЗАЧАЛАРМИ!?	
71.	Тоғаева Анора Зайниддиновна. ЎЗР ФА Тарих институти катта илмий ходими, тарих фанлари номзоди.	ПАНЖИКЕНТ ВА ХЎЖАНД МУСТАМЛАКАЧИЛИК ДАВРИДА: АХОЛИСИ, ИШЛАБ ЧИҚАРИШИ ВА САНОАТИ	332
72.	Тошибоев Шарифҷон, номзади илмҳои филология, дотсенти кафедраи адабиёти классикии тоҷики ДДҲ ба номи академик Б.Ғафуров	ВИЖАГИҲОИ СОХТОРИВУ МУНДАРИҶАВИИ МАСНАВИИ “КОРНОМА”-И ИБНИ ЯМИН	336
73.	Темирзода Бахтовар. омӯзгори бахши Таърих ва бостоншиносии АҲИҶ Тоҷикистон	КИШVARШИНОСИ АСРИ XIX АВВАЛИ АСРИ XX-И ТОҶИК АБДУРАҲМОНИ МУСТАЧИР	343
74.	Тўқсанова Зилола, Бухоро давлат университети Физика кафедраси ўқитувчиси	АҲМАД ДОНИШ МЕРОСИДА ФАЛАҚИЁТГА ОИД МАҶЛУМОТЛАР (“МАНГИТЛАР” ХОНАДОНИ САЛТАНАТИНИНГ ҚИСҚАЧА ТАРИХИ” АСАРИ МИСОЛИДА)	348
75.	Турапова Моҳидил Турдиевна, Термиз давлат университети Жаҳон тариихи кафедраси тарих фанлари фалсафа доктори (Phd)	ШАҲАРЛАРДА МИГРАЦИЯ ЖАРАЁНЛАРИНИНГ ДЕМОГРАФИК ХОЛАТИНИ ДИНИЙ ЭЪТИҚОДЛАР ВА МАРОСИМЛАРГА ТАЪСИРИ	350
76.	Turobov Bekpulat Nusratullaevich Candidate of Philosophical Science, Associate Professor Head of the department of scientific research, innovation and pedagogical training at SamSIFL	PHILOSOPHY OF ALISHER NAVOI	357
77.	Турсунов Анвар Сайпуллаевич Термиз давлат университети Жаҳон тариихи кафедраси эркин тадқиқотчиси	ЎЗБЕКИСТОН ЖАНУБИДАГИ ШАҲАРЛАРДА ХИЗМАТ КЎРСАТИШ СОҲАСИ ВА УНИНГ АХОЛИ БАНДЛИГИНИ ТАММИЛШАДАГИ ЎРНИ	360
78.	Турсунов Сайпулла Н. “Жаҳон тариихи” кафедраси мудири, профессор Термиз давлат университети Ўзбекистон	ЎЗБЕКИСТОННИНГ ЖАНУБИЙ ХУДУДЛАРИДА АВТОХТАН ЭТНИК КОМПОНЕНТЛАРНИНГ ШАКЛЛАНИШИ	365
79.	Tursunov O'ktam Saypullayevich, Termiz davlat universiteti tarix ta'lim yo'nalishi 1-bosqich magistranti	AHOLINI IJTIMOIY HIMoyalash tizimida “NURONIY” JAMG'ARMASINING O'RNI	368
80.	Турсунов Ф.А. Сибирский университет потребительской кооперации, Убайдуллоев А.Т. Худжандский государственный университет им. акад. Б. Гафурова	ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ОБУЧАЮЩИЙСЯ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	371
81.	Турсунова Ю.Б. таянч докторанти ЎзРФА Тарих институти	ТУРКИСТОН АССРДАГИ ЎРТА МАҲСУС ТАЪЛИМ БИЛИМ ЮРТЛАРИ ФАОЛИЯТИ ТАРИХИДАН	375
82.	Тўхтаев Абдуғани Қиличович Термиз давлат педагогика институти доценти Ўзбекистон	ЎЗБЕКИСТОН-ТОЖИКИСТОН ТРАНСКОММУНИКАЦИЯ СОҲАСИДАГИ ҲАМКОРЛИК	379
83.	Убайдуллоев А.Т., Элмуродова С., устодони МДТ "Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи академик	“ТОҶИКОН” – И БОБОЧОН ҒАФУРОВ: НАҚШ ВА МАҚОМИ АСАР ДАР ХУДШИНОСИИ ҲАЛҚУ МИЛЛАТИ ТОҶИК	381

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023 №№-1-2-3.**

	Бобоҷон Ғафуров		
84.	Убайдуллоев Ахрорҷон, Амаков Сорбон Устодони МДТ “Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров”	НИЗОМИ БОСАЛОҲИЯТ: ДУРНАМО ВА ТАТБИҚИ БОСАМАРИ ОН ДАР РАВАНДИ ТАълим	386
85.	Ҳакимов Назар Ҳакимович Ташкентский государственный экономический университет, заведующий кафедрой «Общественно-гуманитарных и точных наук». Доктор философских наук, профессор. Дильрабо Турсуновна Амридинова Ташкентский университет прикладных наук, Профессор кафедры «История». Доктор философских наук (DSc). Севара Асанбаевна Курбанова Ташкентский государственный экономический университет, Независимый соискатель кафедры «Общественно-гуманитарных и точных наук».	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЩЕСТВЕННО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК ПРОБЛЕМЫ ИХ ОБУЧЕНИЯ	391
86.	Убайдуллоев Ахрорҷон – устоди кафедраи педагогикии умумии МДТ “Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров”, Яҳёев Муҳаммадхӯҷа -дотсенти ФДТТ дар шаҳри Исфара	КАМОЛОТИ ҲАР ЯК ИНСОН ДАР ШИНОХТИ ЎСТ	396
87.	Убайдуллоев Ахрорҷон устоди кафедраи педагогикии умумии МДТ “Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров”, Яҳёев Муҳаммадхӯҷа - дотсенти ФДТТ дар шаҳри Исфара	ПЕШАИ ОМӮЗГОРИ ТАҶМИИГАРИ ШУОИ ИЛМУ МАҶРИФАТИ ЧОМЕА АСТ	401
88.	Убайдуллоев А.Т., Устоди МДТ “ДДХ ба номи академик Бобоҷон Ғафуров”	ТАҲСИЛОТИ ФАРОГИР: ТАҶЛИМУ ТАРБИЯИ КЎДАКОНИ ИМКОНИЯТАШОН МАҲДУД	406
89.	Умаров Шукурилло, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Имом Бухорий халқаро илмий-адқиқот маркази бўлим бошлиғи. Тарих фанлари бўйича фалсафа доктори	ИЛМ-МАҶРИФАТНИ ТАРҚАЛИШИДА МАРКАЗИЙ ОСИЁ АЛЛОМАЛАРИНИНГ БУЮК ХИЗМАТЛАРИ	411
90.	Умарова Шодона магистранти курси 2 – юми ихтисоси забон ва адабиёти тоҷики Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент	КОРБАСТИ САНЬАТИ ИҲОМ ДАР ҒАЗАЛИЁТИ ҲОФИЗ	415
91.	Умиджанова Малика Лукмановна Преподаватель Бухарского государственного педагогического института	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ К СЕМЕЙНОЙ ЖИЗНИ НА ОСНОВЕ АКСИОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА НА ПРАКТИКЕ	419
92.	Файзиев А.Н. сармуаллими кафедраи педагогикии умумии МДТ“ДДХ ба номи	ТАШАККУЛИ МУНОСИБАТҲОИ ФАРҲАНГӢ ТАРБИЯИ ХОНАНДАГОНИ СИНФҲОИ ИБТИДОЙ	422

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023 №№-1-2-3.**

	академик Бобоҷон Фафуров” Тошева Ҳ.Б. сармуаллими кафедраи педагогикаи умумии МДТ“ДДХ ба номи академик Бобоҷон Фафуров”		
93.	Файзуллаева Мавлюда Хамзаевна, тарих фанлари докториTermiz давлат университети, Жаҳон тарихи кафедраси доценти	ИЗУЧЕНИЕ ОФИЦИАЛЬНО-ДЕЛОВЫХ ДОКУМЕНТОВ XVII В. В ЛИНГВИСТИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ	428
94.	Хайназаров Бахромжон Бахтиёрович, Мирзо Улугбек номидаги Ўзбекистон Миллий университети Жаҳон тарихи кафедраси доценти, PhD, доцент	МАРКАЗИЙ ОСИЁ ХАЛҚЛАРИНИНГ АНЬАНАВИЙ ТАОМЛАНИШИДА ТАБИЙ УНСУРЛАР АҲАМИЯТИ	432
95.	Hakimova Muyassar Rashidovna Termiz davlat pedagogika instituti Falsafa va ma'naviyat asoslari kafedrasi o'qituvchilari Ўзбекистон Patiyev Xoldor Ikromovich	ТУРКИСТОНГ ГЕНЕРАЛ ГУБЕРНАТОРЛИГИДА ТИББИЁТ СОҲАСИДАГИ ЎЗГАРИШЛАРДА ТУБ БЎЛМАГАН АҲОЛИНИНГ РОЛИ	438
96.	Холикова Дилобархон Махситовна Ферганского ГУ. г.Фергана.Узбекистан	MA'NAVIY TARBIYA - MILLAT MA'NAVIYATI BARHAYOTLIGINING MUHIM OMILI.	445
97.	Хамраев Махмуд Мирзакулович - докторант Навоийского государственного педагогического института	МЕХАНИЗМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАВЫКОВ ИННОВАЦИОННОГО МЫШЛЕНИЯ У СТУДЕНТОВ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ	448
98.	Xamrayev Akmal O'zbekiston Respublikasi maktabgacha va mакtab ta'limi vazirligi Samarcand viloyati boshqarmasi tasarrufidagi 28-Ixtisoslashtirilgan Davlat Umumta'lif Maktab Internati matematika fani o'qituvchisi	ЖИЗНЬ АМИРА АЛИМХАНА В ЭМИГРАЦИИ	452
99.		TRIGONOMETRIK FUNKSIYALAR TARIXI, ATAMALARI VA AMALIY MASHQ, TATBIQ	458
100.	Ҳасанова Махфират Иномовна муаллимай кафедраи умумидонишгоҳии информатикаи МДТ “Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи академик Б.Фафуров” (Ҷумҳурии Тоҷикистон ш.Ҳуҷанд) Икромова Инобатҷон Умарбоевна н.и.п., дотсенти кафедраи умумидонишгоҳии информатикаи МДТ “Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи академик Б.Фафуров” (Ҷумҳурии Тоҷикистон ш.Ҳуҷанд) Ғуфронов Додаҳон Начмидинович н.и.г., дотсент, мудири кафедраи геокология ва методикаи таълими	ТАТБИКИ ХИЗМАТРАСОНИХОИ ЭЛЕКТРОНӢ ДАР РУШДИ ИҚТИСОДИЁТИ МИНТАҚА	467

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023 №№-1-2-3.**

	факултети геокология ва туризми МДТ “Донишгоҳи давлатии Ҳуҷанд ба номи академик Б.Ғафуров” (Ҷумҳурии Тоҷикистон ш.Ҳуҷанд)		
101.	Ҳатамова Раъно Зафаржон қизи Ўзбекистон тарихи давлат музей бўлим мудири Ўзбекистон миллий унверситети доценти Тарих фанлари фалсафа доктори (PhD)	ЎЗБЕКИСТОНДА СУВ МАНБААЛАРИ ВА УЛАРНИНГ ГИДРОТЕХНИК ИНШООТЛАР РИВОЖИГА ТАЪСИРИ.	470
102.	Хидиров Холмамат Жураевич, Termiz давлат университети Жаҳон тарихи кафедраси ўқитувчиси (PhD)	СУРХОН ВОҲАСИ ТРАНСПОРТ ТИЗИМИДА ЙЎЛ ҚУРИЛИШИНинг АҲАМИЯТИ	480
103.	Xoliqov Z.E., Termiz davlat universiteti O'zbekiston tarixi va manbashunosligi kafedrasи dotsenti Sharifi Gavharshodbigum Termiz davlat universiteti mustaqil tadqiqotchisi. Ўзбекистон	BUXORO AMIRLIGI DAVRIDA SHIMOLIY AFG'ONISTON AHOLISINING MODDIY MADANIYATI VA HUNARMANDCHILIGI.	484
104.	Холиков Юнус Ортикович Самарқанд давлат чет тиллар институти Гуманитар фанлар ва ахборот технологиялари кафедраси доценти фалсафа фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD)	ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ КУЛЬТУРЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ В МОЛОДЕЖИ	489
105.	Xoliqova Raxbar Ergashevna tarix fanlari doktori, professor Toshkent davlat texnika universiteti Toshkent, O'zbekiston	O'ZBEKISTON-QOZOG'ISTON : TA'LIMDAGI HAMKORLIK	495
106.	Xolmanova Feruza Uralovna Termiz давлат университети Jahon tarixi kafedrasи tarix fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)	YANGI O'ZBEKISTONDA O'TKAZILGAN IQTISODIY ISLOHATLAR NATIJASIDA OZIQ-OVQAT SANOATINING O'RNI	500
107.	Холматова Зулфия Топиболдиевана ФарғонаДУ (PhD)	ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ТАЪЛИМГА ГЕНДЕРЛИ ЁНДАШУВНИНГ ЎЗИГА ХОС ТАМОЙИЛЛАРИ	503
108.	Холмуминов Ҳ.Э Термиз давлат университети жаҳон тарихи кафедраси доценти. Ўзбекистон	МАҲАЛЛА ИНСТИТУТИНИ МУҲИМ ЖИҲАТЛАРИ	509
109.	Хоҷиева М.Ҳ., Қўзиева Н.Ҳ. омӯзгорони кафедраи умумидонишгоҳии сиёсатшиносӣ	ВАҲДАТИ МИЛЛӢ ПОЯИ СУЛҲУ СУБОТ	513
110.	Xudayberdiyev Shamsutdin Tulqinovich. Termiz davlat pedagogika instituti. Ўзбекистон	SURXON VOHASINING SUG'ORILISHI TIZIN TARIXIDAN	516
111.	Хушбеков П.Ш. Термиз давлат педагогика институти доценти Ўзбекистон	МУСТАҚИЛЛИК ЙИЛЛАРИДА САМАРҚАНД ВИЛОЯТИ САНОАТИ РИВОЖЛАНИШИ: МУАММОЛАР ВА ЮТУҚЛАР	518
112.	Хушвақов Наби Олимович Тарих фанлари доктори, “Шахрисабз” давлат музей-кўрикхонаси бош директори	ШАҲРИСАБЗ МУЗЕЙ ҚЎРИҚХОНАСИДАГИ САНГТАРОШЛИКДА “АБАДИЙ ҲАЁТ” ФАЛСАФАСИ	523
113.	Хакимова Хонбуви Ҳакимовна Исаилова Сохиба Бурибайевна Кушматова Дилдора Эргашевна	ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ	525

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023 №№-1-2-3.**

	Самаркандский государственный медицинский университет		
114.	Хакимова З.А., Курбоева М.У., Усанов Р.Т. ГОУ “ХГУ имени академика Б.Г.Гафурова”	ФИЛОСОФСКОЕ ВЗГЛЯДЫ ИБН СИНЫ О СЕМЬЕ	529
115.	Ҳасанова Дилфузә Одиловна Филология фанлари доктори, доцент Кўкон Давлат педагогика институти Рахмонкулов Абдуназар Уралович Филология фанлари номзоди, доцент Хўжанд давлат университети	ТИЛ ВА ЭТНОС	535
116.	Ҷаҳиш Аҳмад Зохир. (Афғонистон)	СУЛҲУ ВАҲДАТ ДАР ТОЦИКИСТОН – КУДРАТИ ҲОКИМИЯТИ ТОЦИКОН ДАР ҶАҲОН	538
117.	Чомӣ Бахтзода, мунири шуъбаи электронии Китобхонаи шаҳри Душанбе ба номи Абулқосим Лоҳутӣ	АҚИДАҲОИ ДИДАКТИКӢ ВА ФАҶОЛИЯТИ ОМӯзгории Садриддин Айнӣ	541
118.	Ҷӯраева Хайриҷон Юнусҷоновна -декани факултети санъати тасвирӣ ва технологияи МДТ ДДХ ба номи академик Б.Гафуров	ХУСУСИЯТҲОИ ХОСИ РУШДИ ЧОМЕАИ ИМРӯЗА ҲАМЧУН ШАРТИ ҲАТМИИ ТАҲСИЛОТИ ФОСИЛАВИИ МУОСИР ДАР МУАССИСАҲОИ ТАҲСИЛОТИ ОЛИИ КАСБИИ ЧУМҲУРИИ ТОЦИКИСТОН	544
119.	Шадманов К.Б., доктор философских наук, профессор Бухарский государственный медицинский институт	МАНДЕВИЛЬ: ФИЛОСОФИЯ ЛИЧНОСТИ АНГЛИЙСКОГО ВОЗРОЖДЕНИЯ	550
120.	Шамолов А.А., ДДМ ба номи М.В Ломоносов., Усанов Р.Т., Усанов Б.Р. МДТ “ДДХ ба номи академик Б.Гафуров”	ЗАМИНАҲО Ё КОНТЕКСТИ ТАЪРИХИВУ ФАРҲАНГИИ ФАЛСАФАИ ҚАДИМИ ҲАЛҚИ ТОЦИК	557
121.	Шамсиева Диляром д.ф.п.н. (PhD) НавГПИ.Узбекистан	УЧЕБНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ЗАНЯТИХ ПО РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ ПО ТАКСОНОМИИ Б. БЛУМА	562
122.	Шамшоди Ҷамшед, доктори фалсафа (PhD) аз рўйи ихтисоси филология, дотсенти кафедраи адабиёти тольики Дошишгоҳи давлатии Кўлоб ба номи Абуабдуллоҳи Рӯдакӣ	ТАРҒИБИ ФОЯҲОИ ВАТАНДЎСТӢ ВА ХУДШИНОСИИ МИЛЛӢ ДАР АШҶОРИ АСАД ГУЛЗОДАИ БУХОРОЙ	565
123.	Sharipov Shohruz Faxriddin o`g`li-O`z FA Tarix instituti kichik ilmiy xodimi	JAHON MAMLAKATLARIDA XUSUSIYLASHTIRISH SIYOSATI: TAJRIBA VA AMALIYOT	571
124.	Шарифова Гулбону, устоди калони кафедраи забон ва адабиёти тоҷик	ЛАБИ АХЛИ ЗАБОН НАТВОН БА МӮХРИ ХОМӮШӢ БАСТАН	576
125.	Шарифова Гулшарӣ Ҳамдамовна, номзади илмҳои филологӣ	ТАСВИРИ ҲАЙВОНОТ ДАР АШҶОР МАВЛОНО ҶАЛОЛИДДИНИ БАЛХӢ	579
126.	Шаропова Рахматиллоевна – кандидат	ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МИКРОВОДОРОСЛИ	598

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023 №№-1-2-3.**

	биологических наук (PhD), Бухарский государственный университет, Узбекистан. Исмоилова Диляноза Зубайд кизи - Студентка 13.5-бис 19 группы		
127.	Шарофиддинова Амина, аълочии маорифи халқи Ўзбекистон, узви Иттифоқи журналистони Тоҷикистон, Самарқанд, соли 2023	“ШАРТНОМАИ ДҖСТИИ АБАДӢ” ДАР АМАЛ	600
128.	Sharopov Saidusmon, Termiz davlat universiteti Jahon tarixi kafedrasи o'qituvchisi	O'ZBEKISTONNING JANUBIDA SHAHARLAMODDIY MADANIYATI (XVIII ASRNING IKKINCHI YARMI - XX ASR BOSHLARIDA)	607
129.	Шаропов Ш.А.- доктори илмҳои педагогӣ. профессори МДТ «Донишгоҳи давлатии Ҳуъланд ба номи академик Б.Ғафуров».	САЛОҲИЯТИ КАСБИИ ОМӮЗГОР ҲАМЧУН ОМИЛИ МУҲИМИ РУШДИ ТАҲСИЛОТ	610
130.	Шерматов Дустназар Саидович, д.ф.м.н, профессор, Расулов Сунатулло Нематуллоевич. муалими қалон, МДТ «Донишгоҳи давлатии тиббии Толькистон ба номи Абӯали ибни Сино».	МАСИРИ ИНФИРОДИИ РУШДИ КАСБИИ ОМӮЗГОРИ МУОСИРИ ФИЗИКАИ МУАССИСАҲОИ ТАҲСИЛОТИ МИЁНАИ УМУМӢ	614
131.	Шерматов Дустназар Саидович, Тайчиев Абдуҷаббор Ашуроҷиевич, Маъруф Азиза, МДТ “Донишгоҳи давлатии тиббии Точикистон ба номи Абуалӣ ибни Сино”, Точикистон МДТ “Колечи тиббии ш.Панҷакент”, Точикистон	МЕТОДИКАИ НАМУНАИ ҲАЛЛИ МАСъАЛАҲОИ ТИББӢ	617
132.	Шодиева Шахло Солиевна Бухоро давлат университети доценти. т.ф.ф.д.(PhD)	БУХОРО ҲУҚМДОРЛАРИНИНГ ВАЛИАҲДЛИК МАСАЛАЛАРИ	625
133.	Шоев А. Муҳандиси технологияҳои иттилоотӣ Донишкадаи исломии Тоҷикистон ба номи Имоми Аъзам – Абӯҳанифа	ТАЪЛИМ БО УСУЛИ ТЕХНОЛОГИЯҲОИ ИТТИЛООТИ ДАР МУАССИСАҲОИ ТАҲСИЛОТИ МИЁНА, КАСБӢ ВА ОЛӢ ДАР ЗАМОНИ МУОСИР	628
134.	Shodiyev Jahongir Jo'raqulovich Buxoro muhandislik-texnologiya instituti “Ijtimoiy fanlar” kafedrasи o'qituvchisi, falsafa fanlari doktori (PhD).	INSON TARBIYASI, KAMOLOTI VA QADRI MASALASI SHARQ ALLOMALARI NAZDIDA	633
135.	Шодиева Ирода Саъдуллаевна – магистрант Навоийский государственный педагогический институт Республика Узбекистан	ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ КАК ОСОБЫЙ ВИД НЕПОЛНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ	640
136.	Шоев Иззатулло Хусенович старший преподаватель Бухарского государственного университета (Республика Узбекистан)	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТУРКЕСТАНСКОГО ГЕНЕРАЛ-ГУБЕРНАТОРСТВА В КОНЦЕ XIX В.	642
137.	Эвадуллаев Тохир Имом Бухорий халқаро тадқиқот маркази бўлим бошлиғи илмий-	“УҚУДУЛ АҚОИД” КАЛОМ ИЛМИГА ОИД МУҲИМ МАНБА СИФАТИДА	647
138.	Egamberdiev Botir Hamzaevich Termiz davlat pedagogika instituti	MARKAZIY OSIYO TEMURIYLAR DAVRI YoZMA MANBALARIDA	654

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023 №№-1-2-3.**

	O'zbekiston		
139.	Egamberdiev Botir Hamzaevich Termiz davlat pedagogika instituti O'zbekiston	SURXONDARYONING QADIMGI EPIGRAFIK YODGORLIKHLARINI O'RGANISH TARIXSHUNOSLIGI	657
140.	Ergashev Jahongir Yunus o'g'li BuxDU Jahon tarixi kafedrasи dotsenti, t.f.f.d. (PhD)	BIRINCHI TURK XOQONLIGI TA'SIRINING SHARQIY YEVROPAGA KIRIB BORISHI XUSUSIDA	660
141.	Эргашев Сухроб Мухиддинович Имом Бухорий халқаро илмий- тадқиқот маркази илмий ходими	ТУРКИСТОНДА ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИНИНГ СОВЕТЛАШТИРИЛИШИ	663
142.	Эргашева Да. Донишгоҳи давлатии Боҳтар ба номи Носири Ҳусрав	МЕТОДИКАИ ИСТИФОДАИ ТЕХНОЛОГИЯИ КОМПЮТЕРӢ БО МОДЕЛҲО ВА ПРЕЗЕНТАЦИЯҲО	667
143.	Эркаев Сафар Абдулхайрович , доцент кафедры истории археология, этнография и религиоведение, ГОУ «Худжанского государственного университета имени академика Б.Гафурова», кандидат исторических наук (г.Худжанд, Республики Таджикистан). <u>Усанов Равшан Тураевич,</u> <u>доцент кафедры политологии ГОУ</u> <u>«Худжанского государственного</u> <u>университета имени академика</u> <u>Б.Гафурова»,</u> <u>кандидат</u> <u>философских наук</u>	РОЛЬ И МЕСТО АБУ РАЙХАН БЕРУНИ В МИРОВОЙ. НАУКЕ	672
144.	Эркинов Афтодил ф.ф.д., Метрополитен санъат музейи стипендати (АҚШ)	ФРАНЦИЯДА НАВОИЙ ИЖОДИНИНГ ЎРГАНИЛИШИГА ДОИР.	678
145.	Erkinova Nigora Тошкент	E. SHUKUR SHE'RLARIDA BADIY SAN'ATLAR VA ULARDA LEKSIK BIRLIKLARNING QO'LLANISH XUSUSIYATLARI	681
146.	Эшов Б.Ж. Д.и.н., проф. Карши ГУ(Узбекистан)	РОЛЬ ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЫ В СИСТЕМЫ ВЗАИМОСВЯЗИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ	690
147.	Юлдашева Гуландом.	МАРИЯ САБТЕЛНИ АЛИШЕР НАВОИЙ ФАОЛИЯТИ ТҮҒРИСИДА	694
148.	Yuldasheva Muhayo Abdulloyevna applicant of the department of Tajik language and literature SEI «Khujund State University after B.Gafurov»	REVIEW AND COMPARISON OF THE RUSSIAN TRANSLATION OF «SAYR-UL-IBAD» BY HAKIM SANAI GHAZNEVI	701
149.	Юнусова Г.С., доктор философских наук Доцент кафедры «Гуманитарные науки»	ЗНАЧЕНИЕ МОРАЛЬНОЙ КРАСОТЫ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ЧЕЛОВЕКА В ТОЛКОВАНИИ АБДУЛКАДИРА ГИЙЛANI	705
150.	Юсупов Улугбек Камалович Чирчик шаҳар касб-хунар мактаби директори	МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН В ПРОФШКОЛАХ	713
151.	Юсупов Галибчон Фаниевич Муаллими калони кафедраи молия ва қарзи ДИС ДДТТ	МОҲИЯТИ СТРАТЕГИЯИ МАРКЕТИНГӢ ВА НАҚШИ ОН ДАР РУШДИ КОРХОНАҲОИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН	717
152.	Yalgashov Umidjon Meliboy o'g'li Guliston Davlat Universiteti . .	VIRTUAL LABORATORIYALARDAN FOYDALANIB TALABALARNING KASBIY TAYYORGARLIGINI RIVOJLANTIRISH KOMPONENTLARI	720
153.	Яхишликова Нозима Илхомовна Абдурахимова Жасмина Собиржоновна Бухарский государственный	К ИЗУЧЕНИЮ ВОДНО-БОЛОТНОЙ ФЛОРЫ БУХАРСКОЙ ДОЛИНЫ	724

**“ПАЁМИ ДОНИШКАДА”, “АНВОРИ ИЛМ”, “ТАФАККУРИ ТАЪРИХ”. НАШРИ
МУШТАРАК, 2023 №№-1-2-3.**

	университет, руководитель, студенты факультета Агрономии и биотехнологии		
154.	Яхёев Мухаммадхўча – дотсенти ФДТТ дар шаҳри Исфара, Убайдуллоев Ахрорчон устоди кафедраи педагогикаи умумии Донишгоҳи давлатии Хуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров	ОИЛА-РАҲНАМОИ ҲАЁТ	728
155.	ҲазратқуловаЖлмира Темурийлар тарихи давлат музейи илмий ходими филология фанлари бўйича (PhD) фалсафа доктори	МАРИЯ САБТЕЛНИ – ТЕМУРИЙЛАР ДАВРИ АДАБИЙ МАНБАЛАРИНИНГ ТАДҚИҚОТЧИСИ	732
156.	Рахмонов Ф.Х. ассистент кафедры финансы и кредит ВЭД	НАЛОГОВОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ: ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	742
157.	Ergashev Jahongir (Buxoro) t.f.f.d. (PhD) Navruzova Marjona (Buxoro) Osiyo xalqaro universiteti talabasi	MAXSUS TARIX FANLARI TIZIMIDA PALEOGRAFIYANING O'RNI	746
158.	Эргашева Мавлуда Зулқандар кизи юридик фанлари номзоди, доцент Ўзбекистон Республикаси Жамоат хавфислизиги университети мустақил изланувчиши	АБДУРАУФ ФИТРАТ – ИНСОН ҲУҚУҚ ВА ЭРКИНЛИКЛАРИ ХУСУСИДА	749
159.	Наврузов Э.М. ГОУ «Худжандский государственный университет им.академика Б.Гафурова».	ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ И МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ТВОРЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ УЧИТЕЛЕЙ СРЕДСТВАМИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВЗАЙМОДЕЙСТВИЯ	754
160.	G'afurov Doniyor Oripovich Buxoro muhandislik-texnologiya instituti “Ijtimoiy fanlar” kafedrasini dotsenti, falsafa fanlari doktori (PhD).	OILA VA NIKOH MUNOSABATLARI MADANIYATINI MUSTAHKAMLASHDA DINIY QADRIYATLARIMIZNING TUTGAN O'RNI	758
161.	Темиров Шероз Тўраевич, Институти мұхандисій-технология Бухоро	МИРСИДДИҚХОНИ ҲАШМАТИ БУХОРОЙ ВА ОСОРИ Ў	763
162.	Фотомаълумот аз густариши анчуман/фотоинформация о ходе конференции артуч-V (4-6 июля соли 2023)		829

Нашри илмӣ

МАВОДИ Анҷумани илмӣ-амалии байналмиллалии “Хонишҳои V – уми Артуч” баҳшида ба “Масоили мубрами илмҳои педагогӣ, иҷтимоӣ-гуманитарӣ ва фанҳои дақиқ дар замони мусоид”, 4-6 июли соли 2023 дар Донишкадаи омӯзгории Тоҷикистон дар шаҳри Панҷакент. Ҷилди II -844 с.

МАТЕРИАЛЫ Научно-практической международной конференции “V – е Артучевские чтения”, посвященной «Актуальным вопросам филологических, социально-гуманитарных и естественных наук в современное время», 4-6 июля 2023 года в Таджикском педагогическом институте в городе Пенджикент. Том II. 844 с.

MATERIALS Scientific and practical international conference “IV - s Artuchs Readings”, dedicated to “Actual Issues of Philological, Social, Humanitarian and Natural Sciences in modern times”, July 4-6, 2023 at the Tajik Pedagogical Institute in the city of Penjikent. Vol. II. 844 s.

Муҳаррир Гулпарӣ Шарифова

Муҳаррири маҳсус Шероз Темиров

Верастории Ш. Воҳидов

**Нашри маҳсус
Специальный выпуск
Special edition
© ДОТП, “Анвори илм”, соли 2023.**

**Маводи анҷуман дар Шӯбай илм ва инноватсия омода карда шуд
Нашри ротопринтӣ.
Қоғази оғсетӣ. Ҳуруфи Times New Roman Тј. Ҷузъи чопии шартӣ 42.
Адади нашр 200.
Ба чоп 16.08.2023 имзо шуд.**

