

6-10-2020

HISTORICAL AND LINGUISTIC ANALYSIS OF ONOMASTICS OF SOGDIAN SOURCES

Shomansur Shakabilovich Shayakubov
Tashkent State University of Law PhD in history

Kudrat Davletbaevich Ibragimov
Tashkent State University of Law Senior Lecturer

Follow this and additional works at: <https://uzjournals.edu.uz/namdu>



Part of the [Education Commons](#)

Recommended Citation

Shayakubov, Shomansur Shakabilovich and Ibragimov, Kudrat Davletbaevich (2020) "HISTORICAL AND LINGUISTIC ANALYSIS OF ONOMASTICS OF SOGDIAN SOURCES," *Scientific Bulletin of Namangan State University*. Vol. 2 : Iss. 6 , Article 37.

Available at: <https://uzjournals.edu.uz/namdu/vol2/iss6/37>

This Article is brought to you for free and open access by 2030 Uzbekistan Research Online. It has been accepted for inclusion in Scientific Bulletin of Namangan State University by an authorized editor of 2030 Uzbekistan Research Online. For more information, please contact sh.erkinov@edu.uz.

HISTORICAL AND LINGUISTIC ANALYSIS OF ONOMASTICS OF SOGDIAN SOURCES

Cover Page Footnote

???????

Erratum

???????

ISSN:2181-0427

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**НАМАНГАН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ
ИЛМИЙ АХБОРОТНОМАСИ**

**НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК НАМАНГАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**



2020 йил 6 сон

СУҒДИЙ МАНБАЛАР ОНОМАСТИКАСИНИНГ ТАРИХИЙ ТИЛШУНОСЛИК ТАҲЛИЛИ

Шаякубов Шомансур Шакабилович
Тошкент давлат юридик университети
тарих фанлари номзоди, катта ўқитувчи
Ибрагимов Кудрат Давлетбаевич
Тошкент давлат юридик университети
катта ўқитувчи

Аннотация: мақолада суғдий манбалар ономастик маълумотларининг этимологик ва морфологик талқини асосида илк ўрта асрлардаги воқеа ва ҳодисалар, Ўрта Осиё халқининг давлатчилик тизими анаъаналарининг тарихий-қийёсий тилшунослик таҳлили амалга оширилган. Ёзма манбаларда акс этган суғд тилининг грамматик воситалари ва сўз тузилишининг қонуниятларини тадқиқ этиш орқали ўзбек давлатчилигининг узоқ тарихий босқичга эга эканлиги асослаб берилган.

Калит сўзлар: Суғд, конфедерция, ёзма манба, нумизматика, ономастика, гидроним, этимология, фонетика, морфология, орфография.

ИСТОРИКО-ЛИНГВИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОНОМАСТИКИ СОГДИЙСКИХ ИСТОЧНИКОВ

Шаякубов Шомансур Шакабилович
Ташкентский государственный юридический университет
кандидат исторических наук, старший преподаватель
Ибрагимов Кудрат Давлетбаевич
Ташкентский государственный юридический университет
старший преподаватель

Аннотация: в статье осуществлен историко-лингвистический анализ событий раннего средневековья, традиций государственной системы народов Средней Азии на основе этимологического и морфологического анализа сведений ономастики согдийских источников. Исследованы закономерности грамматических средств и словосочетаний согдийского языка, нашедших свое отражение в согдийских письменных памятниках.

Ключевые слова: согд, конфедерция, письменный источник, нумизматика, ономастика, гидроним, этимология, фонетика, морфология, орфография.

HISTORICAL AND LINGUISTIC ANALYSIS OF ONOMASTICS OF SOGDIAN SOURCES

Shayakubov Shomansur Shakabilovich
Tashkent State University of Law
PhD in history
Ibragimov Kudrat Davletbaevich
Tashkent State University of Law
Senior Lecturer

Abstract: the article provides a historical and linguistic analysis of the events of the early Middle Ages, the traditions of the state system of the peoples of Central Asia based on the etymological and morphological analysis of the information of onomastics of Sogdian sources. Исследованы закономерности грамматических средств и словосочетаний согдийского языка, нашедших свое отражение в согдийских письменных памятниках.

Key words: *sogd, confederation, written source, numismatics, onomastics, hydronym, etymology, phonetics, morphology, spelling.*

Суғд (грек. Σογδιανή, лот. Sogdiana) – Ўрта Осиёнинг Зарафшон ва Қашқадарё воҳаларида шакланган худудлардан бири, илк ўрта асрларда Турк хоқонлигига тобе ярим автоном конфедератив тузилма сифатида нафақат минтақанинг, балки Шарқий Туркистон, Хитой ва Мўғулистон халқларининг маданиятида муҳим роль ўйнаган. Страбоннинг маълумотларига кўра Суғд чегаралари жанубда Окс (Waxšu – Амударё), шимолда Яксартнинг юқори оқимларигача чўзилган (қадимги эрон тилида Yāxšartā – “Тез оқувчи”, Сирдарё)[1, б.3-10].

Ўрта асрлар араб ва форс тарихчилари ҳамда географлари баъзида Зарафшон дарёсининг ўрта оқимидаги водийни (Самарқанд Суғди билан бирга), баъзида ушбу дарёнинг бутун воҳаси, Бухоро, Қашқадарё воҳаларини Жанубий Суғднинг (Кеш, Шаҳрисабз) ва Нахшаб (Қарши шаҳри) марказлари билан бирга Суғд номи билан атаганлар.

Зарафшон гидроними (халқ этимологияси бўйича – “Олтин сочувчи”) манбаларда фақатгина XVIII асрдан бошлаб учрайди. Ўрта асрлар муаллифлари уни “Суғд дарёси” ёки “Бухоро дарёси” деб номлаганлар. Александр Македонский истилоси даври тарихчилари ҳамда Страбон ва Клавдий Птолемей дарёни қадимги суғд тилидаги Nāmīka ёки Nāmīca – “машхур, эъзозланувчи” сўзининг таржимасидан олиб, Πολιτίμητος - “эътирофга эга” деб атаган бўлишлари эҳтимолдан ҳоли эмас[2, б.132-133]. Ахамоний шохларининг қадимги форс ёзувларида Суғд “Sugda”, “Suguda” шаклида учрайди.

Бу мамлакат зардуштийларнинг муқаддас китоби “Авесто”да ҳам *gāiuit uim suγdō šayianət* “Тава-суғдлар яшайдиган юрт” деб таъкидланган[3, б.107].

Суғдда VI-VIII асрлардаги давлат тизимининг сиёсий хусусияти ҳақида турли фикрлар билдирилган. Суғдча, хитойча, кейинроқ эса, араб тили манбаларнинг маълумотларига кўра бу даврда Турк хоқонлигининг сиёсий назорати остида нисбий мустақил ҳолда Суғд конфедератив давлат тузилмаси амал қилган. Унда бир муддат Кеш ҳокимлиги, 650 йиллардан бошлаб Самарқанд етакчилик қилган. Бухоро воҳасида Самарқанд ихшидлари (суғд. хšēd, эхšēd, хšēwan) хонадони билан яқин қариндош “Ань чжаоу”лари бир неча юз йил (“йигирма икки авлод”) давомида ҳукмрон бўлганлар. Кеш эса VII аср ўрталарида Самарқандга (суғд. sm'rkndh, sm'rkndh) итоат этиб, ихшид Шишпир (хит. Ша-ше-пи) ҳукмронлиги тутаган, ундан кейин Кешда ҳокимиятга келган Шиагйе (Che-a-ho) Вархуманга тобе бўлган. Ихшид Шишпир (šyšrug- “Дин тарғиботчиси”) исми 642 йил Хитой императорига юбориган элчилар билан боғлиқ ҳолда хитой йилномаси Таншуда учрайди. Хитой муаллифлари Сюань-Цзан ва Хой Чаолар Суғднинг марказий ва маҳаллий

мулкларининг ўзаро поғоналашган итоат тизими ҳақида етарли маълумот қолдиришган. Суғдча Муғ тоғи хужжатларида ҳам Суғднинг конфедератив давлатчилик тизими ҳақида хулоса берувчи бой маълумотларни кўриш мумкин.

VII аср охиригача – VIII биринчи ярми Суғд тарихини ўрганиш ҳамда суғд тили, суғд палеографияси ва суғд ёзуви шакллари тадқиқ этишда 1933-1934-йилларда Муғ қалъасида жойлашган қаср харобаларидан топилган суғд хужжатлари ва хатлари (терида, хитой қоғозидан ва тол ёғочидан ёзилган) катта аҳамиятга эга ҳисобланади [4].

В.А.Лившицнинг таъкидлашича, Суғднинг учта асосий қисми – Самарқанд Суғди (Марказий), Бухоро Суғди (Ғарбий) ва Қашқадарё Суғди (Жанубий)нинг суғд тилида сўзлашувчи аҳолиси ўзларини ягона халқ деб ҳисобламаганлар[5]. Муғ хужжатларида фақатгина Самарқанд Суғди аҳолиси (самарқандликлар ва панжикентликлар), рwx’r “бухороликлар, kšy’n’k “кешликлар” (Жанубий Суғд аҳолиси) ва ’strwšnyk “уструшоналиклар”дан фарқли равишда суғдликлар деб номланади[6, б.195, 209, 211, 221].

VII аср ўрталарида Суғд тахтига подшо Вархуман (суғдий матнларда βrxwm’n, ’βrxwm’n - “Эзгу фикр эгаси”) келади. 1964 йилда Афросиёбда очилган деворий суратларда у тааллуқли уруғ номи - ’wnš (Унаш) акс этган. Уруғ номи “Унаш” Самарқанд подшоси Мастич тангаларида ҳам учрайди. Шунингдек, Самарқанд ҳукмдори сифатида Хитой манбаларида исми хитойча Дусуботи (Катта бошлиқ) шаклида ифодаланган Тукаспадак (Twk’sp’δ’k) ҳақида ҳам маълумот учрайди. 696-698 йилларда унинг тахт вориси сифатида хитой манбаларидаги Ninje-shi-shi “мамлакат бошқарувчи” тўғри келади[7, б.311]. VII аср охирида эса Вархуман алоқадор бўлган “Унаш” уруғи вакили подшо Мастич (m’stc) тахтни ўз қўлига олади (тангаларда - m’stc ’wnš MLK’)[8, б.142].

VII аср охири – VIII аср биринчи ярми Суғд тарихида оғир давр бўлди. Араб қўшинлари Эронни босиб олиб, Ўрта Осиёга кириб келди. Араб тарихчилари ва географларининг асарлари ушбу даврга оид асосий манбалар ҳисобланади. 700 йилда Тархун Самарқанд тахтини эгаллайди (хит. T’uhung, араб. Тархун, суғд. Trxwn MLK’ “подшо Тархун” – тангаларда ҳамда Муғ тоғидан топилган никоҳ шартномаси Nov-3, Nov-4да учрайди)[9, б.63-65]. Тархун оқсоқоллар йиғини томонидан тахтдан туширилгунга, яъни 710 йилнинг охиригача қадар мамлакатни бошқаради. Тархуннинг икки ўғли эса Панжикент ҳокими Деваштнинг (δyw’shtyc) қарамоғида қолади. Шу сабабли ҳам у кейинчалик Суғд тахтига давъвогарлик қилади[10, б.32].

710 йилда Суғд подшоси Самарқанд ҳукмдори этиб Ғурак (’wγrk – “Кучли, бақувват”) тайинланган. 712 йили Қутайба ибн Муслим томонидан Самарқанд эгалланганда Ғурак “Суғд подшоси” унвонини сақлаб қолган ҳолда ўз қароргоҳини Иштихонга кўчиришга мажбур бўлади. Ҳаттоки ўз номидан танга чиқаради ва Суғд подшоси сифатида 737-738 йилларгача ҳукмронлик қилади[11, б.61]. 738-750 йилларда ҳукмронлик қилган унинг ўғли Тургарнинг (twγr’r MLK’) исми ҳам кўплаб тангаларда учрайди.

III – VIII асрларда Суғдда зардуштийлик дини кенг қулоч ёзди. Суғд календаридан кунларнинг номланиши Авесто билан боғлиқ бўлиб, ўзида Кичик

Авесто худолари исмларини жамлаган. Ушбу номларнинг шакллари ўзида Суғд тилининг тарихий фонетикасига хос бўлган ўзгаришларни акс эттиради. Кунларнинг номланишида қадимги форс тилидан кириб келган *gws* (*gōš*) сўзининг тез-тез учраши Суғдда ахамонийлар давридаёқ Авесто календари жорий этилганлигига ишора қилади[12, б.149-166] Жумладан, 2-кун номи – *xwtn' gws* (муғ хужжатлари), суғдий моний матнларида - *xwtn' (h)* – “Эзгу фикр” куни, деган маънони англатади.

Панч хукмдорлари тангаларининг алоҳида гуруҳини ташкил қилувчи аёл нишони билан чиқарилган тангалар топилган. Тангаларда “Нан (*a*)” исми ва “хонадон бекаси” унвони келтирилган (*n'ndm'nrn*).

В.Б.Хеннинг “Нана бу илоҳий аёл-маъбуда исми бўлиб, бу ном билан келган тангалар Деваштичга тегишлидир, чунки Деваштич Суғд ижтимоий, сиёсий ва иқтисодий ҳаётида катта нуфузга эга бўлган хукмдордир”, дея таъкидлайди[13, б.24]. Лекин масаланинг иккинчи томони бор. Деваштич хукмрон сулола вакили ҳисобланмаган ва танга чиқариш ҳуқуқига эга бўлмаган. Н.В.Дьяконов ва О.И.Смирновалар “Нана” маъбудаси Панчнинг ҳомийси бўлган, деб ҳисоблайдилар[14, б.74-82].

В.А.Лившицнинг 2010 йилда нашр этилган “Парфянская ономастика” тадқиқотида Нисадан топилган Парфия ёзуви (эрамиздан аввалги II-I асрлар), ҳамда эпиграфик ёдгорликларда (эрамиздан аввалги II аср ва эрамизнинг V асри), Парфия моний матнларида, юнон, латин ва бошқа тилларда битилган манбалардаги шахсий исмлар билан боғлиқ йирик материал (710 та шахсий исм) таҳлил этилган. Парфия ономастикасида шахсий исмлар сифатида кишининг ижтимоий келиб чиқишини англатувчи - *Ázn* “Знатный”, унинг физик ва психик хусусиятлари – *Argwast* “Кучли”, *Raxš* “Қизил”, касби – тахаллуси *Rāš* “Ошпаз”, шунингдек унинг ҳаётий шароитлари билан боғлиқ – *Arētōhm* “Етим” ва туғилган вақтига оид – *Wafrak* “Қорли” (қишда туғилганлиги) ҳақидаги апеллятивлар жамланган. Шахсий исмлар сифатида ҳайвонларнинг (жумладан, афсонавий) ва ўсимликларнинг номларидан – *Gōr* “Ёввойи эшак”, афсонавий куш *Sēnak*, *Wardak* “Атиргул; Гул”, тошлар, минераллар, тақинчоқлар номи – *Margarit* “Жемчуг” (эркаклар исми), *Mānik* “Маржон” кабилардан ҳам фойдаланилган[15, б.53-168].

Муғ хужжатларига мурожаат қилсак, унинг таркибидаги Nov.3 ва Nov.4 рақамли хужжатларда Уттагин исми турк йигити билан Дуғдғунча исми суғд қизи ўртасидаги никоҳ битими қайд этилган. Бу ҳол туркларнинг қадимги Суғд мамлакатадаги мавқеини, туркий ва суғд халқларининг ўзаро яқин алоқаларини намойиш қилади. Қолаверса, шартномада акс этган гувоҳлардан бири Нивудак Вурз ўғли, иккинчиси эса Чакушак Нанич ўғли Уттакин вакиллари. Бу икки шахс Nov.4 дагина масъул ҳолда иштирок этган, қолганлари эса келин Дуғдғунчанинг вакил гувоҳлари - Скатч Шишич ўғли, Чахрен Ромич ўғли, Шав Махак ўғли[10, б.40]. Кўринадик, Ўрта Осиё халқлари оила-никоҳ ҳуқуқларининг амалда ҳозиргача давом этиб келаётган шакллари тарихан илдизи жуда қадимий даврларга бориб тақалади.

Тўпламга кирувчи В-8 рақамли ер харид қилиш ҳақидаги хужжатда Суғд вилоятларидан бири бўлган Вахт подшоси ва Панч хукмдори деб таъкидланган Чакин

Чур Билга исми шахс қарийиб 15 йилдан зиёд вилоятда ҳукмронлик қилганлиги ҳақида гап боради[10, б.13-15]. Бу ҳукмдор Панчинг Деваштичдан олдинги ҳокими бўлиб, туркий аҳоли орасидан чиққан.

В-8 рақамли ҳужжат “Бу йил Вахт подшоси Панжикент ҳокими Чакин Чур Билка, Бичут ўғли ҳукмронлигининг 15 йилидир”-деган жумла билан бошланади. В.А.Лившицнинг таъкидлашича, ушбу жумладаги Билга сўзида туркий орфография бўйича бошланғич харф “бет” ўрнига “пе” бўлиши, “л” ўрнида эса суғд алфавитининг жарангли сирғалувчи тил олди товуши учун ишлатиладиган “ломед” харфи ишлатилиши лозим бўлган. Бироқ ҳужжат котиби бу ўринда суғдий “бе” харфи билан туркий “б” товушини ифодалаган “л” ўрнига суғдча “д” учун ишлатиладиган белгидан фойдаланган[6, б.46]. Котиб Чакин Чур Билга исмини туркий талқинда берган, яъни *bilga* сўзини суғдча *bylk'* шаклида ёзган[16, б.41]. Бу ҳол котибнинг турк руний ёзувидан хабардорлигини намоён этади.

Бугунги кунда Муғ тоғи суғд ҳужжатлари француз тарихчилар Ф. Грене ва Э. де ла Весиерлар томонидан қайта ўрганилди[17, б.155-196]. Ушбу тадқиқотчилар В.А. Лившиц, О.И. Смирнова каби суғдшунослар томонидан 1960-йилларда чоп этилиб, илм аҳлига танитилган Муғ тоғи суғдий ҳужжатларидаги янглиш ёки мунозарали ўқилган сўзларга янгича талқинлар бердилар. Жумладан, улар В.А. Лившиц томонидан Б-13, Б-2, Б-15, А-16 рақамли Муғ тоғи ҳужжатларида учраб, Литпир ёки Дитпир шаклида ўқилган ва шахс исми сифатида талқин қилинган сўзни “элтабар” шаклида ўқиб, унинг туркий унвон эканлигини аниқлашди[18, б.31]. Лекин, уларнинг матнларни палеографик тафтиш қилиб чиқарган хулосаларига баъзан қўшилиб бўлмайди. Масалан, Панжикентда Деваштич ҳукмронлиги даврида Хахсар ҳокими бўлган Афаруннинг исмини Афшун деб ўқишга ҳеч қандай асос кўрмадик. Зеро, палеографик жиҳатдан ф ва ѝ харфлари суғд матнларида кескин фарқлидир[19, б.301-302]. Шунини айтиб ўтиш керакки, суғдшунос олимлар М.Исҳоқов ва А. Отахўжаевлар ҳам Афарун исмини Афшун шаклида ўқиш янглиш эканлигини таъкидлайдилар[20, б.304].

VII асрнинг иккинчи ярмидан бошлаб тангаларда исми акс этган биринчи Панч ҳукмдори Гамаукъан (ёки Хамаукъан)дир: *pnсу MR Y y'm'wky'n*. О.И.Смирнова эса буни ўзгача –*pnсу MR Yn 'm'wky'n* “Афшин Панча Амагъан”, деб изоҳлайди.

Бошқа бир тангада *pnсу MR Y Bylk' wβ* “Панч ҳокими ҳукмдор Билга” каби ибора учрайди. О.И.Смирнова эса уни Бадъан ёки Бадиан, деб изоҳлайди. Юқорида таъкидланганидек, В.А.Лившиц Чакин Чур Билга 693 йилдан 708 йилгача, яъни Деваштич Панчга ҳоким бўлгунига қадар Панч шаҳри ва вилоятини бошқарган, деган хулосага келди[11, б.58].

Деваштич Йодхшетак ўғли бўлиб, Чакин Чур Билганинг ўрнини тахминан 709 йилларда эгаллаган (Муғ тўпламига кирувчи В-4 рақамли ҳужжат)[11, б.60]. Чамаси Гамаукъан, Билга, Деваштичлар қариндош бўлмаган. Бундан эса ўз-ўзидан тахт наслдан наслга ўтмаган, яъни Панжикент сулоласи мавжуд бўлмаган деган хулоса келиб чиқади [21, б.16].

Умуман олганда, суғдча шахсий исмлар ўз таркибига бир ёки икки асосли исмлар, теофор исмлар, аёллар исми ва патронимларни қамраб олади. Суғдча

ономастик маълумотлар суғд тилининг грамматик воситаларини ва сўз тузилишининг қонуниятларини тадқиқ этиш имконини бериб, қиёсий-тарихий тилшунослик учун муҳим аҳамиятга эга. Шахсий исмлар сўз брикмасининг энг архаик ва муқим қатламларидан бири бўлиб, уларнинг талқини воқеа ва ҳодисаларни, маълум бир халқнинг анъаналари, дини, тарихи ва дунёқарашини тушунишда ҳамда тилни ўрганишдаги морфологик қонуниятларни тадқиқ этишда муҳим ва қизиқарли саналади.

References:

1. Лившиц В.А. Древнее название Сыр-Дарьи / Вестник древней истории I. –Москва, Наука. 2003.
2. Бартольд В.В. Сочинения. -Москва, Наука. 1963.
3. Авеста. Видевдот. 1-фрагард, 5-банд: Авесто. Тарихий адабий ёдгорлик. А.Маҳкам таржимаси. Т.: Шарқ. 2001.
4. Согдийские документы с горы Муг / Описание, исследования и публикации / А.А.Фреймана. Вып. I. - М.: Наука, 1962. - 90 с.; Юридические документы и письма / Чтение, перевод и комментарии В.А.Лившица. Вып. II. –М.: Наука, 1963. – 222 с.; Хозяйственные документы / Чтение, перевод и комментарии М.Н.Боголюбова, О.И.Смирновой. Вып. III. -М.: Наука, 1963. -132 с.
5. В.А.Лившиц. История изучения Согда / Электронная библиотека Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого РАН/<http://www.kunstkamera.ru>
6. Юридические документы и письма / Чтение, перевод и комментарии В.А.Лившица. Вып. II. –М.: Наука, 1963.
7. Бичурин Н.Я. Собрание сведений о народах обитавших в Средней Азии в древние времена. Т.II. М.-Л., 1950.
8. Смирнова О.И. Сводный каталог согдийских монет. Бронза. - М.: Наука, 1981.
9. Крачковская В.А., Крачковский И.Ю. Древнейший арабский документ из Средней Азии / Согдийский сборник. –Ленинград, 1934.
10. Исҳоқов М.М. Унутилган подшоликдан хатлар. –Т.: Фан, 1992.
11. Лившиц В.А. Правители Панча // НАА. –1979. -№4.
12. Sims-Williams, F.de Blois. The Bactrian calendar / Bulletin of the Asia Institute. New Series X. -Bloomfield Hills, 1998.
13. Henning W.B. Sogdica. –London, 1940.
14. Дьяконов Н.В., Смирнова О.И. К вопросу о культе Наны (Анахиты) в Согде // Советская археология. -1967. Т.I.
15. Лившиц В.А. Парфянская ономастика. СПб. –М., Наука, 2010.
16. Отахўжаев А.М. Суғд шахрининг турк ҳокими (В-8 Муғ тоғи хужжати асосида) // Шарқшунослик. - Т., 2001, №2.
17. Grenet F., Vaissaire E. The last days of Panjikent // Silk Road Art and Archeology. VIII. 2002.
18. Бобоёров Ғ. Тохаристон ябғулари тарихига доир // Ўзбекистон тарихи. –2003. -№3.
19. Исхаков М.М. Палеографическое исследование согдийских письменных памятников: Дис. ... д-ра ист. наук. –Т., 1992.

20. Отахўжаев А. Муғ архивида Самарқанд билан боғлиқ маълумотлар // Самарқанд шаҳрининг умумбашарий маданий тараққиёт тарихида туган ўрни. Самарқанд шаҳрининг 2750 йиллик юбилейига бағишланган халқаро илмий сempoзиум материаллари. Тошкент–Самарқанд. 2007.
21. Смирнова О.И. Каталог монет с гopодища Пенджикент . –М.: Наука, 1963.

МУНДАРИЖА

ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ФАНЛАРИ

01.00.00

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

- | | | |
|---|--|----|
| 1 | On the control problem for the heat transfer equation
Dekhkonov F.N
..... | 3 |
| 2 | Matematikaning ajoyib sirlari
Ergasheva H M, Arslanova N.
I..... | 10 |
| 3 | Method for identification of passing solar radiation through light-transparent enclosure of premises with the insulating heating system in the selection of orientation
Rakhimov E. Y, Muqimova
Z.Z..... | 14 |
| 4 | Морфологические исследования n -Si- p -(SiGe) $_{1-x-y}$ (GaAs) $_x$ (ZnSe) $_y$ гетероструктур
Йулчиев Ш. Х. | 19 |
| 5 | Изучение свойств ротационных состояний ^{156}Gd
Усманов П.Н., Юсупов Э.К., Султонов Б.К.
..... | 23 |
| 6 | Ўзбекистон иқлим шароитида қуёш панелларининг техник характеристикаларини ўзгариш жараёнларини ўрганиш
Одамов У.О., Комилов М.М.
..... | 31 |

КИМЁ ФАНЛАРИ

02.00.00

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

CHEMICAL SCIENCES

- | | | |
|---|--|----|
| 7 | Antioksidantlar bilan gilos mevasini qayta ishlash
Aripov M.M Mamatov Sh.M, Meliboyev MF, Qodirov
U..... | 45 |
| 8 | Результаты изучения физико-химических свойств технических циркуляционных вод
А.М.Хурмаматов, О.Т.Маллабаев, О.К.Эргашев | 49 |

03.00.00

БИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

BIOLOGICAL SCIENCES

- 9 Копсинин ва п4-йод метилат копсинин алкалоидларининг кимёвий структурасига боғлиқ вазорелаксант таъсири
Юнусов Л. С., Зайнабиддинов А.Э., Усманов П. Б., Адизов Ш.М., Халилов Э.Х., Ахмедов Ф.Ю., Муталипов А.А..... 63
- 10 Сурхон-шеробод ботаник-географик райони флорасига антропоген омилларнинг таъсири.
Ачилова Н.Т, Курбаниязова Г.Т..... 71
- 11 In vitro шароити учун ўсимлик ресурсларини стериллаш асослари
Дехқонов Д.Б, Махмуджонов Д.И 75
- 12 Ўзбекистон флорасида тарқалган *phlomooides labiosa* (bunge) adyl., r. kam. et machmedov (lamiaceae, phlomooides) турини таксономик ва географик таҳлили
Ғуломов Р К..... 80
- 13 Гербарий коллекциялари флористик тадқиқотларда: *helichrysum* mill. туркуми гербарийлари таҳлили
Хужанова Д Н, Хужанов А.Н, Махкамов Т.Х..... 86
- 14 Выделение и количественное определение β-экзотоксина в эффективных штаммах *Bacillus Thuringiensis*
Халилов И. М., Кадырова Г. Х., Халилова Ф. М..... 94

ТАРИХ ФАНЛАРИ

07.00.00

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

HISTORICAL SCIENCES

- 15 Чор россияситомонидан туркистонга кўчирилган аҳолининг ўлкадаги ижтимоий-иқтисодий аҳволи (“туркистон тўплами” материаллари асосида)
Жўраев Х 102

ФАЛСАФА ФАНЛАРИ

09.00.00

ФИЛОСОФИК ИЕ НАУКИ

PHILOSOPHICAL SCIENCES

- 16 Хуросон ва ўрта осиеда расмий ислом ва тасаввуфнинг ўзаро муносабатида фалсафий анъаналарнинг ўрни
Эватов С..... 108
- 17 Оилада соғлом турмуш тарзи ва репродуктив саломатлик
Каримов З.А 112

18	Особенности общественного мнения о деятельности органов внутренних дел Матчанов А. А	117
19	Тарихий – маданий мерос ва миллий ўзликни англаш Қорабоева Д.....	121
20	Фаннинг шахс интеллектуал фаолияти билан гармоник ривожланишда инсон ақл қувватининг ўрни (тарихий экскурс) Соипова М. К	129
ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ 10.00.00 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ PHILOLOGICAL SCIENCES		
21	Лисоний онг психоллингвистик тадқиқот объекти сифатида Акбарова З.А	134
22	Ўзбек мифологиясида пари образи ва унинг шомон маросимлари фольклоридаги ўрни Жўраев М., Қаяюмов О.	143
23	Ўзбек тилидаги касб-хунар номларининг лексикографик таҳлили Муҳаммадалиева М	151
24	Хорижий тил ўқитувчисининг коммуникатив компетенциясига қўйиладиган замонавий талаблар Адхамжонов М., Нуриллаев Э.	156
25	Структурно-семантический анализ трехактных глаголов в современном русском языке. Абдурахманов Ф.И	161
26	К вопросу сравнительно-сопоставительного анализа терминологического корпуса подязыков альтернативного топлива и электроники: по данным частотных словарей Галиакберова А.....	166
27	Lexical-stylistic and functional-semantic features of environmental texts Nigmatullina A	170
28	Давр воқеликларининг мифологик образлар воситасида ифодаланиши Нуруллаева С.М	174

29	Rik riordanning “persi jekson va olimpiyliklar” asarida pastish tahlili Xabibullaeva R.	M	179
30	Алишер Навоий лирикасида ибораларнинг услубий жиоллари Ражабова М.Б		183
31	Инглиз ва ўзбек ундош товущлари тизими ва улар орасидаги фарқлар Хайдарова	И.Н	189
32	Тил ва тафаккур муносабатлари масаласига оид мулохазалар. Ахмаджонов О.К		203
33	Навоий сўз сеҳри ва нутқ одоби хусусида Собирова М.Ю.		206
34	Ижодий ёзувни ривожлантиришга ёрдам берувчи омиллар Рахимова М.Э , Мирзакаримова З.		211
35	Бадий онгнинг архаик ёки мифопоэтик тури Рахманов Т.Л		215
36	Особенности эстетической системы в романе ф.достоевского “братья карамазовы” Дусмухамедова З. У, Чжен Е.В.		222
37	Суғдий манбалар ономастикасининг тарихий тилшунослик таҳлили Шаякубов Ш.Ш, Ибрагимов Қ.Д		225
38	Алишер Навоий шахсини ўрганишда тарихий, илмий, бадий асарлардан фойдаланиш Абдуллаев	К.А	231
39	Nomshunoslikka oid tadqiqot metodlari G’aniyev N.O’		236
40	Ясама сўзни ўрганишнинг морфологик босқичлари Турсунов А. Р		242
41	Паремиологиянинг тил тизимида тутган ўрни Мирзаева Д.	И.	246

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
PEDAGOGICAL SCIENCES**

42	6g simsiz aloqa tizimlari: talablar, texnologiyalar, yo'nalishlar muammolar va tadqiqotlar. Kodirov E.S Umarov X. T.....	252
43	Аҳолини худудий ташкил этилишини ўрганишнинг географик йўналишлари Абдувалиев Ҳ.А	256
44	Талабаларда фаол фуқаролик позициясини жамият тараққиётининг янги босқичи талаблари асосида шакллантиришнинг ижтимоий-педагогик омиллари Эгамбердиева, Т, .Асадуллаева Н.....	262
45	Таълим – тарбия предметида педагогика тарихини тасаввуф билан боғлиқлиги Чориев И.А	267
46	Ёшларда этноэкологик маданиятни шаклланишида авесто таълимотидан фойдаланиш усуллари Пўлатова Н.Р, Эгамбердиева Т. А.....	272
47	Таълимнинг глобаллашуви шароитида талабаларда маданиятлараро мулоқот компетенциясини ривожлантиришнинг педагогик зарурияти Т. Эгамбердиева.....	277
48	Ўқувчиларни касбга йўналтиришнинг педагогик асослари. Эргашева Д, Тошматова Ш, Ибрагимова Д, Халимова М, Тошпўлатова Д....	283
49	Исследование антропометрических показателей у юношей и девушек республики каракалпакстан Еркудов В.О, Пуговкин А. П, Матчанов А. Т, Розумбетов К.У, Даулетов Р. К, Есемуратова С. П.....	288
50	Сравнительный анализ показателей двигательной подготовленности учащихся среднего школьного возраста с нормативами тестов здоровья “Алпомиш” Усмонов З.Н.....	304
51	Бўлғуси аниқ фан ўқитувчиларини миллатлараро мулоқотга тайёрлашга йўналтирилган тажриба-синов ишларининг самарадорлик даражаси Жарқинов З У.....	309
52	Рефлексия ва уларни бошланғич синфларда ривожлантириш	314

	Каримова Н.Р.....	
53	Бўлажак чет тили ўқитувчиларида миллатлараро ва маданиятлараро компетенцияни шакллантиришнинг ижтимоий-педагогик зарурияти Махмадждонова М.....	319
54	Мантиқий масалаларни ечиш бўйича бўлажак бошланғич синф ўқитувчисининг математик тайёргарлигини таъминлаш йўллари Мамаджанова М. К.....	325
55	Бўлажак хорижий тил ўқитувчиларининг касбий компетенциясисини такомиллаштириш борасидаги тадқиқотлар таҳлили ва уларнинг йўналишлари Мамарасулов А.....	331
56	Немис тилини ўқитишда талабаларнинг нутқ кўникмаларини такомиллаштириш Маматова А.....	336
57	“Nutqida nuqsoni bo‘lgan bolalarni ertaklar asosida nutqini rivojlantirish”. Usmonova M.B , Baxriddinov B. R.....	341
58	Pisa халқаро баҳолаш тадқиқотидаги топшириқларга ўхшаш топшириқлар ишлаб чиқиш (табiiй йўналишдаги фанлар мисолида) Маткаримов А М.....	345
59	Oliy ta'limda o'quv jarayonida virtual laboratoriyalardan foydalanish metodikasi Muradova F. R.....	350
60	Мактабгача таълим ташкилоти раҳбарининг иқтисодий компетентлиги мазмуни ва тузилмаси Нигматова Г. Н.....	354
61	Мактабгача ёшдаги болаларни ижодий ривожлантириш педагогик муаммо сифатида Пўлатов Ф.У.....	359
62	Малака ошириш жараёнида мактабгача таълим ташкилотлари раҳбарларини касбий ривожлантириш Қосимова Ш. Н	365
63	Мактабгача ёшдаги болаларни экологик тарбиялашда узвийлик тамойили	370

	Равшанова Н.Н.....	
64	Краткий обзор экспериментального исследования открытой оптической системы для контроля отклонений зданий из железобетонных изделий Райимжонова О.С, Искандаров У У, Азимжонов У. А.....	374
65	Футболчиларни эмоционал стрессларга бардошлилик даражаларини темпераментлар типларига боғлиқлигининг хусусиятлари Сатиев Ш.К., Азизов С.В	378
66	Тадбиркорлик муносабатлари ривожда шахс инновацион фаолиятининг ўрни Сайитхонов А А	385
67	Техника таълим йўналишларида мустақил таълим ва уни ташкил этиш методикаси Шаходжаев М А.....	390
68	Физикани ўқитиш самарадорлигини оширишда медиа технологияларнинг аҳамияти Содиқова Ш.М	396
69	Фаннинг шахс интеллектуал фаолияти билан гармоник ривожланишда инсон ақл қувватининг ўрни (тарихий экскурс) Соипова М.К	401
70	Boshlang`ich sinflarda chet tilini o`qitishda "authentic" materiallardan foydalanishning ahamiyati. Abdullayeva N А.....	406
71	Хорижий тилларни ўқитишда бадиий адабиёт намуналаридан фойдаланишнинг айрим жиҳатлари Тўхтарова	И 410
72	Хорижий тилларни ўқитишда педагогик дастурий воситалардан фойдаланишнинг интерактив усуллари Холбекова М.....	414
73	10-12 ёшли курашчиларнинг жисмоний тайёргарлик ва координацион қобилият кўрсаткичларини ошириш услубияти Ғофуров	А 420
74	Ҳисоблаш усуллари фанини инновацион ўқитишда математик тизимлар	425

Тошбоев С.М	
.....	
75	Генезис и этапы изучения моббинга, буллинга и кибербуллинга в общеобразовательных школах Холдарова Индира..... 431
76	Бозор иқтисодиёти шароитида ўқувчи-ёшларни бизнестга тайёрлашнинг самарадорлиги Файзуллаев У.Т..... 434
77	Ёшларда тадбиркорлик қобилиятини шакллантиришнинг ўзига хос хусусиятлари Умаркулов К.М, Файзуллаев У. Т..... 441
78	Chet tillarini o'rganishda maqsad va qobiliyatlarning rivojlanishi Sultanova Sh. А..... 444
79	Yosh o'qituvchilarning chet tilida o'qitishida motivatsiya berishning zamonaviy usullari va yondashuvlari Yusupova N. N..... 447
80	Инглиз тили билиш даражаси ва маданиятлараро мулоқот қобилияти ўртасидаги боғлиқлик Абдуназарова И. М..... 450
81	O'qitishning asosiy prinsiplari va baholashning muhim qiymati Abduxamidova M. Н..... 453
82	Shaxs tarbiyasida axloqiy ehtiyojlanishning ahamiyati Abdullayeva G. А..... 456
83	Таълим сифати ва уни белгиловчи асосий омиллар ва мезонлар Уринов Б.Ж. 469