

INTERNATIONAL SCIENTIFIC FORUM XALQARO ILMIY FORUM



22 JUNE 2022 | UZBEKISTAN

XALQARO ILMIY FORUM

*Ko'p tarmoqli ilmiy-amaliy
anjuman materiallari*

(2022-yil, 22-iyun)



(June 22, 2022)

*Proceedings of the multi-disciplinary
scientific-practical conference*

INTERNATIONAL SCIENTIFIC FORUM



Mazkur ko'p tarmoqli ilmiy-amaliy xalqaro anjuman O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Ilm-fanni 2030 yilgacha rivojlantirish kontsepsiyasini tasdiqlash to'g'risida" gi PF-6097-sonli Farmonida belgilangan vazifalar ijrosini ta'minlash, ilmiy faoliyatning asosiy yo'nalishlarini rivojlantirish hamda ilm-fanlar sohasida xalqaro hamkorlikni mustahkamlash maqsadida 2022-yil 22-iyun kuni Mirzo Ulug'bek nomidagi O'zbekiston Milliy universitetida tashkil etilgan.



MAS'UL MUHARRIR:

Muhammadiyev Jabbor O'roqovich –

O'zMU birinchi prorektori.

Fizika-matematika fanlari doktori, professor.

TAHRIR HAY'ATI:

Muhammedjanova Lalixon Ashuralievna –

O'zMU Etika va estetika kafedrasi mudiri.

Falsafa fanlari nomzodi, professor.

Babamuratov Erkin Xaitovich –

Termiz davlat universiteti professori.

Turg'unov Abdurashid Abdumanobovich –

Pedagogika fanlari nomzodi, dotsent.

Eshbekov To'liqin Usmanovich –

Filologiya fanlari nomzodi, dotsent.

Allayarova Soliha Narzulloevna –

Toshkent davlat yuridik universiteti dotsenti.

Yusubov Jaloliddin Kadamovich –

O'zbekiston Milliy universiteti dotsenti.

TEXNIK MUHARRIRLAR:

To'xtayev Ulug'bek Husniddin o'g'li –

O'zbekiston Milliy universiteti tabalasi.

O'roqova Asila Norto'ra qizi –

O'zbekiston Milliy universiteti tabalasi.

TASHKILYI QO'MITA ILMIY KOTIBI:

Usmanov Abdumomin Xolmomin o'g'li –

O'zbekiston Milliy universiteti magistranti.

Diqqat: To'plamga kiritilgan maqola va tezislarda keltirilgan ma'lumotlar uchun mualliflar mas'uldir!

This multi-disciplinary international conference was held on June 22, 2022, in National university of Uzbekistan with the aim of facilitating the tasks outlined in the Presidential Decree PF-6097 "On the confirmation of the conception of the development of science till 2030", development of main spheres of scientific activity and strengthening interdisciplinary cooperation.



EDITOR IN CHIEF:

Muhammadiyev Jabbor Uroqovich –

First Prorector of NUUZ. Doctor of

physics-mathematical sciences, professor.

EDITORIAL BOARD:

Muhammedjanova Lalikhon Ashuralievna –

Head of the department of Ethics and Aesthetics.

Candidate of Philosophical Sciences, professor

Babamuratov Erkin Khaitovich –

Professor at the Termez State university.

Turgunov Abdurashid Abdumanobovich –

Candidate of pedagogical sciences, docent.

Eshbekov Tulqin Usmanovich –

Candidate of philological sciences, docent.

Allayarova Soliha Narzulloevna –

Docent of the Tashkent State university of Law.

Yusubov Jaloliddin Kadamovich –

Docent of the National university of Uzbekistan.

TECHNICAL EDITORS:

Tuxtayev Ulug'bek Husniddin ugli –

Student at the National university of Uzbekistan.

Uroqova Asila Nortura qizi –

Student at the National university of Uzbekistan.

SECRETARY OF ORGANIZING COMMITTEE:

Usmanov Abdumumin Xolmumin ugli –

Master's the National university of Uzbekistan.

Attention: The authors solely responsible for all the information put forth in articles and theses in this.

ХОРАЗМ ВОҲАСИ НЕОЛИТ ДАВРИ УРУҒ ЖАМОАЛАРИ ТАРИХИ МОДДИЙ МАНБАЛАРДА АКС ЭТИШИ

Қ. Собиров

Урганч давлат университети Тарих кафедраси профессори.

И. Усманова

Археология йўналиши магистранти.

Аннотация: Мақолода Қуйи Амударё хавзаси, Сарикамишбўйи сарҳадларида неолит даври жамиятида иқтисодий- этномаданий муносабатлар ривожланиши манбаларда ёритилиши қараб чиқилган.

Калит сўзлар: Баратов П, Виноградов А.В, Итина М.А, Кесь А.С, Мамедов Э.Д, Толстов С.П, Бижанов Е.Б, Вайнберг Б.И, Оқчадарё, Сарикамиш, Узбой, Султон Увайс тоғи, Ёнбош-4, Толстов манзили, Танирқозиғон, Қушқалъа, Султон Санжар, Қарриқизил.

Аннотация: В статье рассмотрены отображение на основе археологических источниках общественно-экономических и этнокультурных отношении неолитического периода на территории Низовья Амударьи и Сарыкамыш.

Ключевие слова: Баратов.П, Винорадов А.В, Итина М.А, Кесь А.С, Мамедов Э.Д, Толстов С.П, Бижанов Е.Б, Акчадарё, Сарыкамыш, Узбой, Султон Увайс горы, Жанбас-4, стоянки Толстов, Танирказиган, Кушқалъа, Султон Санжар, Карриқизил.

Annotation: This article examines the territorial boundaries and cartography of ethnic processes in the Lower Amudarya basin, Sariqamishboy Neolithic paleography

Keywords: Baratov.P, Vinoradov A., Itina M.A., Kes A.S., Mamedov E.D., Tolstov S.P., Bizhanov E.B., Akchadaryo, Sarykamish, Uzboy, Sul-ton Uvays mountain, Zhanbas-4, Tolstov sites, Tanirkazigan, Kushkal'a, Sul-ton Sanjar, Karrikizil.

Кириш. Географик адабиётларда қайд қилинган маълумотларга кўра, Амударё Сурхон воҳасидан чиққанидан шимоли-ғарбий томон денгизи Қорақуми шимолидан мавжуд бўлган ботиқ орқали Каспий денгизига йўналган бўлиб, мазкур ботиқ тарихий адабиётларда Узбой топономикаси билан маълум. Тарихий маълумотларга кўра, ер геологиясининг учлачи давр ўрталаридан Амударё асосий сувини Қорақумни икки қисмга ажратган ҳолда, шимолий томон Орол ботиғига йўналиши баробарида асрлар мобайнида сув таркибидаги лойқа қатламларини ётқизиши натижасида Турон пасттекислиги шимоли-ғарбий қисмида шаклланган Қуйи Амударё хавзаси худудида тўлқинсимон кум уюмлари оралиғидаги майдончалар ёйилма сув хавзаларига айланганлиги боис, уларни этакларида ҳосил бўлган антропоген ландшафт таъсирида вужудга келган табиий иқтисодий манбалар одамзотни касби-корини белгилаб, уни ривожлантириш имкониятини ҳосил қилган.³⁶¹ ХАЭ ходимлари нашрларида қайд қилинган маълумотларга кўра, мил авв V минг йиллик охири-IV мингйилликлар биринчи ярмида одамзот томонидан Оқчадарё хавзаси Ёнбошқалъа баландлиги теварак-атрофлари илк бор ўзлаштирилган.

Мил авв IV минг йилликлар иккинчи ярми III минг йилликлар биринчи ярмига келганда Ёнбошқалъа баландлиги атрофларида ўрнашиб олган овчи-термачиларини авлодлари вужудга келган озиқ-овқат муаммосини яхши англаган ҳолда, Туямўйин, Сарикамишбўйи ва Узбой худудлари сари миграцион сиёсатни олиб бориб, касби-корларни янги географик шароитда олиб борганлар. Қуйи Амударё хавзаси овчи-термачилар манзилгоҳларида кенг қамровли тарзда олиб борилган қазишма ишлари

³⁶¹ Баратов П. Ўзбекистон табиий географияси. Тошкент, “Ўқитувчи”, 1996. –Б. 283.

натijasida олинган моддий ашёлар неолит даври жамиятини ыамраб олган ижтимоий-иктисодий ва этник-маданий муносабатлар тарихини ёритишга хизмат қилади.

Тадқиқот методологияси қуйидагилардан иборат. Илмий холислик, тарихий – тахлил, хронологик изчиллик, назарий-қиёсий тахлил, асослаш, умумлаштириш, археология этнография, география ва геология фанлари натижаларидан фойдаланиш.

Натижалар. Хоразм воҳаси ва унга уланиб кетган Сарикамиш ва Узбой худудларида неолит даври уруғ жамоалари турар-жойларида археологик изланишлар натижалари қайд қилинган.

Мулоҳазалар. Қуйи Амударё, Сарикамишбўйи ва Узбой худудларида неолит даври уруғ жамоаларининг табиий шароит, географик мухит таъсида вужудга келган антропоген ландшафт таъсирида олиб борган хўжалик услублари тўғрисида мулоҳазалар илгари сурилади.

Хулоса. Неолит даври уруғ жамоалари турар-жойларида олиб борилган археологик изланишлар натижалари асосида иқтисодий-этник муносабатлар умумлаштирилган.

Тадқиқотчилар қайд қилган маълумотларга кўра, мил авв 4-3 мл йиллар Қизилқум-Орол оралиғи текислик бўлган.³⁶² Археологик адабиётларда ўрин олган маълумотлардан маълумки, Шахпахта ҳавзасида жойлашган Есен-2,3, Қорақудук, Чурук-12 манзилгоҳлар маданий қатламларидан олинган моддий ашёлар ашель даврига тегишли бўлган.³⁶³ ХАЭ ходимлари асарларида Қуйи Амударё ҳавзасида илк тош даври овчилари манзилгоҳлари тўғрисида маълумотлар акс этмайди. Е.А. Виноградова Султон Увайс тоғи этагида Бурли-3 манзилгоҳида қазилма ишлари натижасида сўнгги тош даврига оид бўлган.³⁶⁴ Султон Увайс тоғи сўл соҳили этакларида кечган жараёнлар қайси худуд овчиларига оидлиги тўғрисида Е.А.Виноградова мулоҳазаси қайд қилинмайди, Назаримизча, уруғ жамоаси раҳбари “Она” раҳномалигида Чурук-12 манзилгоҳи овчилари аҳоли сони ошганлиги, камсонли меҳнат қуроллари ҳамда экология захираси чекланганлиги туфайли Султон Увайс тоғи сўл соҳили этакларига келиб жойлашиши натижасида этник жараёнлар географик кенгликни ҳосил қилган. Қайд қилиш керакки, Устюрт чинки уруғ жамоалари ва Султон Увайс тоғи этаклари аҳолисини бир-бири билан боғлаган алоқ йўлига асос солинган, бу эса ўз навбатида қон-қориндошлик муносабатларини йўлга қўйганлигини қайд қилиш жоиз.

Мезолит даври(ХII-VII минг йилликлар)га келганда Устюрт чинкида ва Султон Увайс тоғи ўнг ва сўл этакларида этник муносабатлар давом этган. Тарихий маълумотларга кўра, Устюрт чинки жануби-шарқий ва шимоли-ғарбий худудлари мезолит даври географик холатини Жаринқудук, Айдабол-16,25 манзилари намён қилиб, уларнинг маданий қатламларидан мезолит даврига тегишли манбалар олинган.³⁶⁵ Неолит даври(VI-IV минг йилликлар) даври уруғ жамоалари Устюрт чинки ва Султон Увайс тоғ этакларида этник муносабатлар давом этган. Е.Б. Бижанов қайд қилишича, Устюрт чинки жануби-шарқий ва шимоли-ғарбий худудларида мезолит даври овчилари манзилгоҳларидан мезолит жамиятида рўй берган жараёнларни ўрганишга хизмат қиладиган манбалар олинган.³⁶⁶ С.П.Толстов хулосасига кўра, VI-V минг йилликларда Оқчадарё, Сарикамишбўйи ва Узбой соҳили атрофлари қумтепаликлари оралиғидаги ҳажми катта ва кичик майдонлар ёйилсимон сув ҳавзаларига айланиб, уларнинг этаклари

³⁶² Виноградов А.В, Итина М.А, Кесь А.С, Мамедов Е.Д. Палеогеографическая обусловленность расселения древнего человека в пустынях Средней Азии //Первобытный человек, его материальная культура и природная среда в плейстоцене и голоцене.- М.: Наука, 1974.- С. 290-291.

³⁶³ Бижанов Е.Б. О находках памятники каменного века в районе впадины Шахпахты на Устюрте //Вестник Каракалпакского филиала АН УЗССР.- Нукус.; №1, 1983. - С.74-77

³⁶⁴Виноградова Е.А. Первые палеолитические находки в Султануиздаге//Приаралье в древности и средневековье. - М., Наука., 1998.-С. 74-78

³⁶⁵ Бижанов Е.Б. Открытые памятники мезолита на юго-восточном Устюрте//Вестник Каракалпакского Филиала АН УЗССР.-Нукус, Вып-3, 1982.-С. 61-65. Ўша муаллиф. Мезолитические и неолитические памятники северо-западного Устюрта//Археология Приаралья. – Ташкент, Вып-1, 1982,-С. 14-38.

³⁶⁶ Бижанов Е.Б., Виноградов А.В. Неолитические памятники Каракалпакского Устюрта(сообщение второе)//Вестник Каракалпакского филиала АН УЗ ССР-Нукус, -№3, 1965.-С. 63-69. Бижанов Е.Б. Новые данные о неолите юго-западного Устюрта//Вестник Каракалпакского филиала АН УЗ ССР.- Нукус, Вып-3, 1980.- С.70-75.

иктисодий ва экологик манбаларга эга бўлганлиги боис, одамзотнинг келиб жойлашиши натижасида овчилик ва термачилик йўналишларини олиб боришга кенг истиқболли имкониятни ҳосил қилган.³⁶⁷ Устюрт платоси географик ҳолатида ўзгаришлар рўй бермайди.

Н. Холматов асарида Оқчадарё ҳавзаси неолит даври жамиятида содир бўлган ижтимоий-иктисодий ва этномаданий муносабатлар Ёнбош-4, Толстов манзили маданий қатламларидан олинган моддий ашёларни айнан такрор ыилган манбалар Зарафшон дарёси қуйи ҳавзаси ва Қизилқумни географик хусусиятини намоён қилган сув ҳавзалари соҳили этакларида овчи-термачилари Дарвозақир-1,2, Оғалиқ, Сазаған-11, Жангал-11, Тепакул-3,4,5, Лолаб ва Очилғор манзилгоҳларидан олинганлигини қайд қилиб, маҳаллий хусусиятига эга эканлигини қайд қилган.³⁶⁸ Археологик адабиётларда қайд қилинган маълумотларга кўра, марказий ва жанубий Оқчадарё, Туямўйин, Сарикамишбўйи жануби-ғарбий ва Узбой худудларида неолит даврига оид манзилгоҳлар уй-хоналаридан (Параллелрамм ва учбурчак шаклда микролит қуроллар, ўқ-ёйлар, қиғич, тешгич, тошболта) қаби иш қуроллари олинган. Ёнбошлиқлар ва унинг ворислари кундалик ҳаётида қўлга киритган буюк ихтиролардан қулоччилик билими бўлган. Қулоччилик билим асосида ясалган сопол идиш-тавоқлари ташқи деворида геометрик чизиқлар билан бирга, тўлқинсимон, тўғрибурчакли, тирноқсимон, арча барги, тарақсимон ва панжарасимон безаклар тасвир этилган.

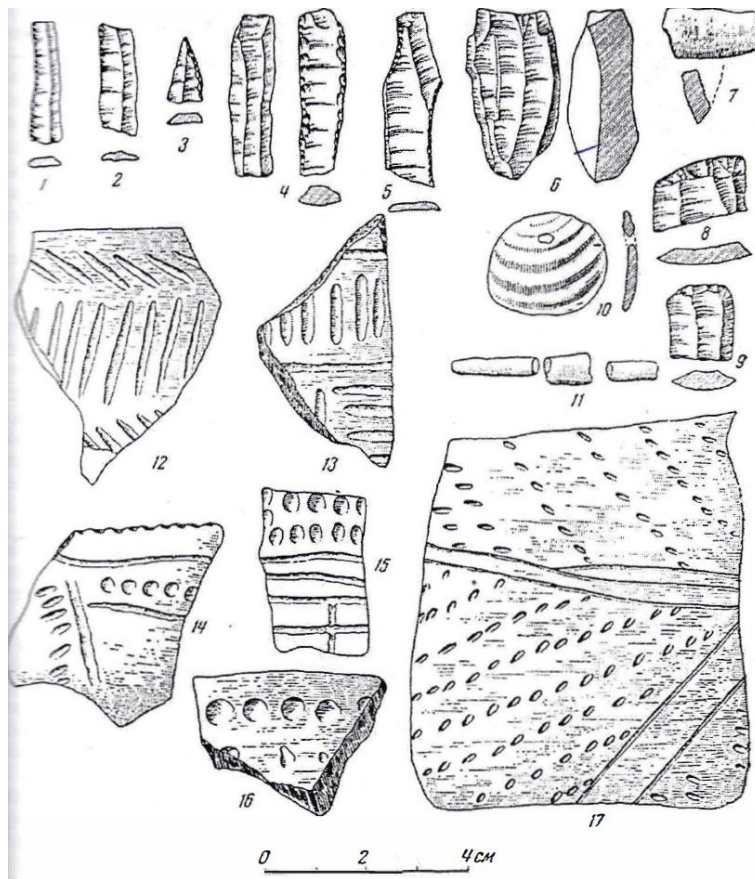
Неолит даври сўнгги босқичи уруғ жамоалари томонидан ишлаб чиқилган баъзи идишлари гардишида рангли гул нақшлари мавжуд. Тухумсимон идиш-тавоқлар ўрнига туваксимон шакли, таги текис сопол идишлар ишлаб чиқарилган. Идиш-тавоқлар шакли бўйига чўзинчок, идиш оғиз қисми девори сезиларли равишда ташқи томон бироз ўгирилган, уларни таги айланасимон текис, ўрта қисми ярим сферасимон идишлар ясалган.³⁶⁹ Оқчадарё ҳавзасида касби-корини белгилаб олган ўрта неолит даври уруғ жамоалари янги авлодлари Ёнбошқалъа баландлиги ғарбида Танирқозигон, Куняк-1, Туямўйин атрофида Қушқалъа, Султон Санжар ва Қарриқизил ҳамда Амударё Довдон ирмоғи жануби-ғарбий қисмида Қуйисой баландлигида фаолият олиб борган сўнгги неолит уруғ жамоалари манзилгоҳларидан моддий ашёлар олинган. Айниқса, Қуйисой баландлиги кундалик фаолиятларини олиб борган уруғ жамоалари томонидан қолдирилган Тумек-Кичиджик дафн иншоотидан (жами 30 қабр) олинган антропологик ашёлар неолит даври сўнгги босқич уруғ жамоалари оламдан ўтганларни жойлаштириш масаласида урф-одатларини ўрганишда муҳим аҳамият касб этади.³⁷⁰

³⁶⁷ Толстов С.П. Работы Хорезмской археолого-этнографической экспедиции в 1949-1953 гг. // ТР ХАЭЭ, М, Наука, 1958.

³⁶⁸ Холматов. Н. Оқчадарё ҳавзаси неолит даври хусусида // Хоразм тарихи. Замонавий тадқиқотларда. - Тошкент-Урганч, Наврўз, 2019. - Б.180-182.

³⁶⁹ Гулямов, Я.Г, Исламов У, Аскарлов А. Первобытная культура и возникновение орошаемого земледелия в низовьях Зарафшана. Ташкент, Фан, 1966. –С. 5. Холматов Н,У. Ўзбекистон неолит даври жамоаларининг моддий маданияти. – Тошкент, Фан, 2008. - С. 24-48.

³⁷⁰ Виноградов. А.В. Древние охотники и рыболовы Среднеазиатского Междуречья. // -М, Наука, 1981, Вып-Х111. - С.104-107, Рис. 44, . Итина М.А. Памятники эпохи неолита и бронзы // Древности Южного Хорезма. –М, Наука, 1991. С.66-67.



Шу тариқа, юқорида келтирилган мулоҳазалар куйидаги якуний хулосани қайд қилишни тақоза этди:

- Устюрт чинки сарҳади даставвал ашель даври овчилар томонидан ўзлаштирилиши натижасида этник муносабатлари объекти бўлган.

- Устюртда ашель даври овчиларини бир гуруҳ вакиллари ўрта тош даври экологик вазият кулай бўлганлиги боис, касби-корларини давом эттирганлар.

- Устюртда ўрта тош даври охиридаги овчиларни бир гуруҳ аъзолари сўнгги тош даврида аҳоли сони ошганлиги ҳамда озик-овқат захираси камайганлигини назарга олиб, Султон Увайс тоғи этагига келиб жойлашиб этник муносабатлар географиясини кенгайтирган.

- Султон Увайс тоғи сўнгги тош даври овчилари мезолит даврида ўнг ва сўл соҳил худудини қамраб олган жараёнлар географик худуд доирасида давом этган.
- Мил авв V минг иккинчи ярми-IV минг йиллик биринчи ярмида Султон Увайс тоғи этакларида касби-корларини белгилаб олган овчилари Ёнбошқалъа баландлиги теварак-атрофларида мавжуд бўлган сув ҳавзалари соҳили этагига уланиб кетган худудларни ўзлаштириб, этник муносабатлар географияси ҳолатини намоён қилган
- Мил авв. IV минг йиллик иккинчи ярми-III минг йилликлар биринчи ярмида Устюрт чинки, Оқчадарё ҳавзаси, Туямўйин ва Сарикамишбўйи жануби-ғарбий худудларида касби-корларини давом эттирган уруғ жамоалари уюшмалари этник жараёнларни олиб борганлар. Бу эса, ўз навбатида уруғ жамоалари ўртасида иқтисодий-маданий муносабатларни олиб боришда алоқа йўли муҳим аҳамият касб этган.

342.	Турсунов Р.	ТАЪЛИМ СУБЪЕКТЛАРИ ФАОЛИЯТИГА ҚЎЙИЛАДИГАН ПЕДАГОГИК КОМПЕТЕНЦИЯВИЙ ТАЛАБЛАР	1176
343.	Турсунова Д, Хайдарова Д.	ВЛИЯНИЕ САХАРНОГО ДИАБЕА 2 ТИПА НА ТЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЁГКИХ	1186
344.	To‘xliboev B.	FACTORS THAT FORM CENTERS IN HISTORIC CITIES AND THEIR ROLE IN UNITING BUILDINGS BUILT IN DIFFERENT PERIODS IN THE ENSEMBLE	1189
345.	Убайдуллаева В.	КОМПЕТЕНЦИЙ УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ	1193
346.	Умарова Ў.	ИНКИШОФИ НУТҚ ВА ИСТИФОДАИ УСУЛҲОИ МУОСИРИ ТАЪЛИМ ДАР РАВАНДИ ДАРСҲОИ ЗАБОНИ ТОҶИҚИ	1195
347.	Умархўжаева М, Мусашайхов Х, Эшонхўжаев О, Садикова И.	ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНТЕРОСОРБЦИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА	1198
348.	Умирзақов З.	ЦЕМЕНТ ИШЛАБ ЧИҚАРИШ УЧУН МАХАЛЛИЙ БАЗАЛЪТ ХОМАШЁСИДАН ЧАНГТУТГИЧ ФИЛЬТРЛАРИ	1203
349.	Мавлянов А, Уринбаев С.	ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН – ЯНГИ ТАЪЛИМ: ФИКР ВА МУЛОҲАЗАЛАР, ИСТИҚБОЛЛАРИ	1210
350.	Урманбаева Ф.	ВАСИЙЛИК ВА ҲОМИЙЛИКНИНГМОҲИЯТИ	1213
351.	Urolov Sh, Jalolov R, Tursunov I, Nabiyev D.	POLY (3- HEXYLTHIOPHENE- 2,5- DIYL) POLIMERINING ABSORBSIYA VA FOTOLYUMINESTSENTSIYA XOSSALARI	1217
352.	Собиров Қ, Усманова И.	ХОРАЗМ ВОҲАСИ НЕОЛИТ ДАВРИ УРУҒ ЖАМОАЛАРИ ТАРИХИ МОДДИЙ МАНБАЛАРДА АКС ЭТИШИ	1221
353.	Файзуллоев Б.	АДАБИЙ АЛОҚАЛАР ТАДҚИҚОТЧИСИ	1225
354.	Хайдаров А.	ПАХТАНИ ЙИРИК ИФЛОСЛИКЛАРДАН ТОЗАЛАГИЧНИНГ ТАКОМИЛЛАШТИРИЛГАН НАМУНАСИНИ ИШЛАБ ЧИЫАРИШ СИНОВ НАТИЖАЛАРИ	1228
355.	Хайдаров А, Хайдарова Х, Ихтиярова Г.	ИЗУЧЕНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА APIS MELLIFERA	1230