



# ЎЗМУ ХАБАРЛАРИ

## ВЕСТНИК НУУз

### АСТА NUUZ

МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ  
УНИВЕРСИТЕТИ ИЛМИЙ ЖУРНАЛИ

**ЖУРНАЛ  
1997  
ЙИЛДАН  
ЧИҚА  
БОШЛАГАН**

**2021  
3/1  
Табий  
фанлар**

Бош муҳаррир:

**И.У.МАДЖИДОВ** – т.ф.д., профессор

Бош муҳаррир ўринбосари:

**Р.Х.ШИРИНОВА** – ф.ф.д, профессор

Таҳрир хайъати:

**Сабиров Р.З.** – б.ф.д., академик

**Арипов Т.Ф.** – б.ф.д., академик

**Салихов Ш.И.** – ф.-м.ф.д., проф.

**Тожибоев К.Ш.** – б.ф.д., академик

**Саттаров Ж.С.** – б.ф.д., академик

**Абдурахманов Т.** – б.ф.н.

**Давронов Қ.Д.** – б.ф.д., проф.

**Қодирова Ш.** – к.ф.д.

**Хаитбоев А.Х.** – к.ф.д.

**Умаров А.З.** – г.-м.ф.н., доц.

**Тойчиев Х.** – г.-м.ф.д.

**Кушаков А.Р.** – г.-м.ф.н., проф.

**Ҳикматов Ф.** – тех.ф.д., проф.

Масъул котиб: **З. МАЖИД**

**ТОШКЕНТ – 2021**

## МУНДАРИЖА

## Биология

Авазметова И. Хоразм воҳаси куруклик моллюскалари биологик хилма-хиллиги ва экологияси.....	4
Алибеков О. Факторы риска хронических неспецифических заболеваний внутренних органов.....	7
Бабоева С. Бугдой навларини сарик занг касаллигига чидамлилиги белгиси бўйича фенотиплаш.....	9
Бобаева А. <i>SALSOLA arbuscula</i> уруғларининг лаборатория шароитидаги унвчанлик кўрсаткичлари.....	13
Бобоев С., Тошпулатова Г., Амантурдиев И., Мардонов Р. Ғўзанинг туричи ва турлараро дурагайларида айрим морфо-хўжалик белгиларининг ирсийланиши ва ўзгарувчанлиги.....	16
Боймуродов Х., Тўйназарова И., Бобомуродов З. Сангзор дарёси соҳили балиқчилик хўжаликларига <i>UNIONIDAE</i> ва <i>CORBICULIDAE</i> оиласи иккипаллали моллюскалари фаунаси ва экологик гуруҳлари.....	21
Боқиев Д. Умумий ўрта таълим мактабларининг тажриба майдончаларида анжир кўчатини етиштириш технологиялари.....	24
Жаббаров З., Атоева Г. Маиший чикиндилар билан ифлосланган типик бўз тупроқларда ферментлар фаоллигининг ўзгариши.....	28
Жабборова Т., Боймуродов Х. Қарши ва Миришкор каналлари сув экотизимлари иккипаллали моллюскалари биохилма-хиллиги ва экологияси.....	32
Жалолова Б., Давранов Қ., Тураева Б. Ток орасига дуккакли экинларни экиш технологиясини жорий этишнинг самарадорлиги.....	36
Islomiddinov Z., Mustafaev I., Khakimov K., Gois J. Fungal diseases of <i>LONICERA</i> L. ( <i>DIPSACALES: caprifoliaceae</i> ) in the Northern Turkestan botanical-geographical region, Uzbekistan.....	39
Исмонов А., Дўсалиев А. Чирчиқ ва Охангарон дарё водийларининг лалми ва яйлов тупроқларидан самарали фойдаланиш.....	44
Кодиров Ш., Куранова С. Ферментларнинг организмдаги рециркуляцияси (адабиётлар таҳлили).....	48
Майлиева Д. Қовун ва тарвузнинг кенг тарқалган касалликларига қарши кураш.....	51
Маматова И. “Аскальций” озик-овқат қўшилмасининг биологик фаоллиги.....	55
Muratova D., Ergashev N., Asrarov M., Kurbanov U. Effect of some alkaloids on lipid peroxidation in mitochondria.....	58
Мухамедова С., Рахматуллина Н., Рахмедова М., Чарышникова О., Абдуллаева М., Левицкая Ю. Ўсиш шароитларига қараб чинор баргларида стресснинг асосий белгиларининг мавсумий динамикаси ва антиоксидант тизим ферментларининг фаоллиги.....	62
Нигматуллаев Б., Рахимова Г., Магмурович А., Рахимова Н. <i>SILYBUM MARIANUM</i> (L.) GOERTN. ning ( <i>ASTERACEAE</i> ) Qashqadaryo va Surxondaryo viloyatlarida ruderal o'simliklar jamoasida tutgan o'rni.....	66
Нуруллаева Н. <i>LYCIUM</i> L. туркум турларининг аминокислоталар таркиби.....	70
Рахимова Х. Различные экотипы сортов сои на средне засоленных почвах Хорезмской области.....	73
Рахманова Л., Акрамова Ф. Гельминты овец и коз Ташкентской области.....	76
Рузиев Ф., Джаббаров И., Маджидова Т. Наследование признаков качества зерна гибридами яровой мягкой пшеницы.....	80
Саидов М. Охангарон ҳавзаси куруклик моллюскаларининг фаунаси ва зоогеографик таркиби.....	84
Сатилов Г., Жуманиязова Н. Испанская-73 қовоқ навининг унвчанлиги ва ҳосилдорлик кўрсаткичлари.....	87
Султанов М., Қаландаров У., Матқурбонов Т., Эгамбердиев О. Тупроқ морфологик белгилари ва экинлар ҳосилини космик методларда баҳолаш.....	90
Тўйназарова И., Боймуродов Х., Жабборова Т., Хасанов Н. Сув омборлари экотизимларида моллюскалар биохилма-хиллиги ва популяциялари.....	94
Турдалиев А., Мирзахмедова Г., Жобборов Б. Экологик омилларнинг асаларилар фаоллигига таъсири.....	98
Хасанов Н., Боймуродов Х. Қуйи Зарафшон сув омборлари иккипаллали моллюскаларнинг популяцияларидаги биохилма-хиллигига абиотик омиллар таъсири.....	102
Шоҳиддинова М., Нормуродова Қ. Эндифит бактериялар ва уларнинг биохилма-хиллиги.....	106
Янгибоев А., Саттаров Н., Нурбоев Э. Морфологический состав крови красно-степной пароды при различных способах содержания.....	109
Эргашева Ф. <i>IN vitro</i> шароитида ўстирилган анор кўчатларини тупроққа кўчириб ўтказишда фотосинтетик пигментлар микдорининг ўзгариш динамикаси.....	112

## Геология-география

Абдуллаев А., Стельмах А., Зокиров О., Кутлиев Э. Молгузар тоғларидаги истикболли олтин майдонларини прогнозлаш (кудук ва ардоқшон мисолида).....	116
Абдуллаев Б., Холмирзаев М., Абдуллаев Б., Сапарбаев Т. Саноат зонаси ҳудудида ифлослантувчи моддаларнинг аэрация зонаси жинслари орқали ўтиш шароити ва миграцияси жараёнида қатламларининг муҳофаза кўрсаткичларини баҳолаш (Олмалик-Бекобод саноат ҳудуди мисолида).....	121
Абетов А., Абетова С. Геодинамика консолидированной коры зоны сочленения Южного Тянь-Шаня и Туранской платформы.....	125
Айтметов Б., Юсупов Р., Ахролов Ш. Геоинформационные технологии и методы математического моделирования в гидрогеологических исследованиях.....	133
Амонов Х. Бўлажак география ўқитувчиларини касбий педагогик фаолиятга тайёргарлик даражасини орттириш муаммолари.....	139
Аҳмеджонов Б., Юсупов У. Олмалик маъдан ҳудуди марказий блогига жойлашган тогоп майдони “жанубий” участкасининг геологик ўрганилиш тарихи.....	143
Аллабергенев Р., Бақиев С., Ибрагимов А., Гафуров Т. Легкие редкоземельные элементы в гидроминеральном сырье. Химия и технология.....	146
Гонипов А. Автоматизированный линеаментный анализ в программе «lessa» с целью выявления структурных факторов оруденения в горах Букантау.....	150
Zayniddinov F., Turarov M., Zayniddinov H., Mengniyozov F. Космогеолого-геохимические особенности рудной минерализации месторождения Сарытау.....	155

<b>Закиров М., Агзамова И., Бегимқулов Д., Гулямов Ғ., Эшниязов С., Худойбердиев Т.</b> Горнопроходческие и опытно-фильтрационные исследования для оценки мелиоративного состояния грунтов территории Сырдарьинской области...	159
<b>Юсупов В., Исроилов Х., Жумагулов А., Рустамов Д.</b> Геология йўналишида таълим олаётган талабалар учун геофизика фанидан амалий машғулотларни рақамли технологиялар асосида ташкил этишнинг мультимедиа маҳсулотини яратиш.....	163
<b>Курбанов Э., Ахунжанов О., Ашуров О.</b> Анализ и оценка инженерно-геологических факторов при подземной разработке месторождения Сарыкуль.....	166
<b>Курбанов Н., Мавлянов Т.</b> Некоторые особенности геоморфологических условий предгорной равнины северных склонов хр. Нуратау.....	170
<b>Маҳамдалиев Р., Маҳмудов М.</b> Андижон вилоятида туризмни ривожлантиришда табиий, ижтимоий-иктисодий омилларнинг аҳамияти.....	174
<b>Мухаммедрахимов Ч., Тўхтасинов А., Зиябов Ш., Курбанов Т.</b> Жанубий Фарғона сейсмоген зонасининг сўнгги уч йилдаги сейсмик ҳолати 2016-2018 йиллар.....	178
<b>Омонов Х., Абдуллаев Х., Зокиров О.</b> Особенности отработки угольных месторождений Республики Узбекистан.....	183
<b>Rozikov O. Zayniddinov F., Akbarova Z.</b> Zarafshon-Oloy kamarining asosiy ma'danlilik xususiyati va metallogenik baholash.....	186
<b>Сабилова М., Сабилов Қ.</b> Ўзбекистон Республикаси аҳолисида ажралиш жараёни ва унга таъсир этувчи омиллар....	190
<b>Сабитова Н., Таджибаева Н., Стельмах А., Минченко В.</b> ГИС технологии и метод пластики рельефа в картирование оползней бассейна реки Чирчик (на примере Байбаксай-Сулисайского участка) .....	194
<b>Тогаев И.</b> Космоструктурные особенности гор Южный Нуратау и некоторые результаты космогеологических исследований.....	199
<b>Туляганов Б., Бакиев С.</b> Геоэкологические аспекты при скважинном способе добычи полезных ископаемых.....	204
<b>Фатхуллаева З.</b> Овминзатов-Белтов маъдан районидаги олтин маъданли намоедаларни геологик-структурвий позициялари.....	209
<b>Хамзаева Ж., Сагдеев Н.</b> Динамика внутригодового распределения стока в низовьях Амударьи.....	213
<b>Ҳасанова Ғ., Бакиев С., Туляганов Б.</b> Влияние сильных землетрясений на изменение химического и микрокомпонентного состава подземных вод.....	218
<b>Худойбердиев Т., Закиров М., Агзамова И., Гулямов Ғ., Бегимқулов Д.</b> Особенности инженерно-геологических свойств грунтов территорий голодной степи.....	224
<b>Шаякубова М.</b> Методы и технологии сбора, обработки сейсмических данных.....	228
<b>Шермухамедов Т., Туляганова Н., Исакджанов Б., Жонибеков Б., Рахматуллаева Н.</b> Гидротермал ўзгарган жинсларни мис маъданлашидаги аҳамияти.....	232
<b>Юсупов В., Исроилов Х., Жумагулов А., Рустамов Д.</b> Рақамли технологиялар асосида геофизика фанидан амалий машғулотларни ташкил этиш.....	237
<b>Юсупов У., Аҳмеджонов Б.</b> Олмалиқ маъдан майдонидаги қуйи герцин ва юқори герцин магматик комплекслари.....	241
<b>Кимё</b>	
<b>Абдуллаева З., Кадирова Ш., Хасанов Ш., Рузметова Н.</b> Синтез и спектроскопическое исследование координационных соединений формиата кобальта (II) с ацетатами натрия и бария.....	246
<b>Бозоров Л., Тўраев Х., Умбаров И., Касимов Ш., Эшқараев С.</b> Поливинилхлоридни модификациялаб янги сорбентлар олиш.....	250
<b>Dalimova G.</b> Hypocholesterolemic activity of hemicellulosis fractions of kenaf shives.....	255
<b>Еттибаева Л., Абдурахмонова Ў., Матчанов О., Сохибова М., Каримова М., Холбоев Б.</b> Айрим дикарбон кислоталарнинг I(-)ментол билан ҳосил қилган бирикмаларнинг масс-спектрометриқ таҳлили.....	258
<b>Ёдгоров Ч., Холиқов Т.</b> Антранил кислотаси мураккаб эфирлари синтези.....	261
<b>Жураев В., Туробжонов С., Ибодуллаев А.</b> Модификацияланган йўл битумларининг тузилиши ва хоссалари.....	266
<b>Ziyayev R., Barakayeva D., Mamadou Sadialiou Sidibe, S. Fofana.</b> ANNONA senegalensis pers ўсимлигининг алкалоидлари.....	270
<b>Исакулов Ф., Янгиева С., Гулбаева Д., Бобожонов Б., Турамбетова А.</b> Квантово-химические расчеты энергии атомов молекулы органических реагентов пиридинового и анабазинового ряда с помощью пакета программ <i>HYPER CHEM</i> .....	274
<b>Каримқулов Қ., Раджабова Л.</b> Эффективные методы анализа химического состава энергетических безалкогольных напитков.....	279
<b>Куранбаева М., Далимова Г., Ҳамидова Г.</b> Умумий ўрта таълим мактабларида кимёвий эксперимент методикаси ва техникаси.....	285
<b>Мирзахмедов Р., Мадусманова Н., Сманова З.</b> Волфрам (IV) ни 3 -гидрокси - 4 -нитрозо - 2 -нафтой кислотаси ёрдамида сорбцион-фотометриқ аниқлаш.....	289
<b>Нуркулов Ф., Шомансурхон Т., Халилов Ж.</b> Изучение фосфорсодержащих олигомерных антипиренов.....	293
<b>Раджабова Л.</b> Алкоголь маҳсулотларини кимёвий таркибини фотоэлектриқ колориметр усули ёрдамида аниқлашнинг божхона тизимида самарадорлиги.....	298
<b>Sadikova D., Rafikov A., Karimov S.</b> Microstructure, elemental and x-ray phase analysis of metallic complexes of collagen.....	304
<b>Содиқов М., Шарипов Я., Ҳақназарова М., Турғунов Э.</b> Учламчи ацетилен спиртлари бензоилэфирлари асосида галогенли ҳосилалар синтези ва уларнинг қўлланилиши.....	312
<b>Farmanov B., Tavashov Sh., Dadaxodjaev A., Mirzaqulov X.</b> Tabiiy gazni birlamchi riforming qilishda jahon talabiga mos keladigan katalizatorlar texnologiyasini ishlab chiqish.....	317
<b>Ходжаева С., Ибрагимов А., Ибодуллаев Б.</b> Разработка способа получения дисперсных латексных материалов в производстве обуви-научное решение создания эластоплимерных клеевых композиций.....	321