



ЎЗМУ ХАБАРЛАРИ

ВЕСТНИК НУУз

АСТА NUUZ

МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ
УНИВЕРСИТЕТИ ИЛМИЙ ЖУРНАЛИ

**ЖУРНАЛ
1997
ЙИЛДАН
ЧИҚА
БОШЛАГАН**

**2021
3/2
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.

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

Абдиназаров Х., Урманов Х., Кимёназаров С., Мирзаев Х. Баликчилик тармоғини тўлақонли озук а ми базасини шакллантиришда микросувўтларининг аҳамияти.....	4
Абдирасулов Ф., Жалов Х., Жабборов М. Таксономический анализ бриофлоры Зааминского национального природного парка.....	9
Абдурахманов Б., Аллаяров Б. Перспективные площади и локальные структуры с высокой вероятностью аккумуляции залежей углеводородов.....	13
Аликариева Д., Мерганов А., Камалова М. Исследование углеводного и кислотного состава плодов <i>LYCIUM Chinense Mill.</i> и <i>LYCIUM Barbarum L.</i> в связи с континентальным климатом Узбекистана.....	17
Ахмадалиев Б., Қаландарова М., Бахромова Г., Нугманова К., Қодирова З. Биоазот препаратининг уругда сакланувчи тобамовирус инфекциясига таъсири.....	21
Базарова Р., Абдурасулов А. Ананас (<i>ANANAS Comosus L.</i>) ўсимлигидан репродукция олиш усуллари.....	25
Бегимова Д., Жаббаров З. Нефть ва нефть маҳсулотларининг тупроққа таъсири ва уларни фиторемедиация усулида тозалаш.....	28
Вобоєва G. Calculations based on standards and analysis water consumption of the slate manufacturing plant.....	32
Бобокелдиева Л. Сурхондарё ток агроценозлари фитонематодалар фаунаси.....	35
Бобоноров Б., Турсунов Ш., Исмонов А. Мирзачўл текислигининг бир қисмини сув босиши билан боғлиқ сугориладиган тупроқлари ва уларнинг морфогенетик хусусиятлари.....	38
Боиров А., Нуриддинова Х., Жураев Ш. Типик бўз тупроқлар минерал фосфатлари фракциявий таркибининг лалми дехқончиликда ўзгариши.....	43
Боймуродов Х., Суяров С., Иззатуллаев З., Миравдуллаев И. Каттакўргон сув омбори сув экотизимларида дарё қисқичбақаси (<i>PONTASTACUS Lepiodactylus</i>)нинг тарқалишига сув муҳити факторларининг таъсири.....	47
Вансова Г., Рахимова Т., Маткаримова А. Самарқанд вилояти адирларида <i>CAPPARIS Spinosa L.</i> нинг ҳозирги ҳолати.....	50
Ғафоров Ю., Мамарахимов О., Абдуразақов А., Абдурахманова С. Ўзбекистоннинг айрим маданий ўсимликларида тарқалган фитопатоген замбуруғлар.....	54
Джонибекова Н. Этапы микрклонального размножения сортов винограда <i>in Vitro</i>	59
Джумаева З. Чайот – <i>SECHIUМ Edule</i> (jacq.) SWнинг географик тарқалиши ва Самарқанд вилояти шароитида ўсиши ва ривожланиши.....	63
Жаббаров З., Атоева Г., Жуманиёзова Д. Сугориладиган типик бўз тупроқларнинг маиший чиқиндилар билан ифлосланиши натижасида унумдорлик кўрсаткичларининг ўзгариши.....	66
Ибрагимова З., Бехмухамедов А., Давронов Қ., Тонких А. Паст частотали электромагнит импульсларининг гўза ўсимлигини вегетатив ривожланиш даврларига таъсири.....	70
Исроилжонов С., Мирзажоннова С. Руфье – Диксон усулида юрак фаолиятини баҳолаш.....	73
Мамадалиева М., Зокпиров Қ. Сурхондарё вилояти шароитида доривор валериана (<i>VALERIANA Officinalis L.</i>) ўсимлигини ўстиришда қўлланиладиган дастлабки агротехник тадбирлар.....	77
Маткаримова А., Эргашева Г. “Интродукция шароитида <i>SALVIA Officinalis L., THYMUS Vulgaris L.</i> турларининг биоэкологик хусусиятлари”.....	80
Мирзалиева Г., Эшова Х., Тайлакова М. Распространение галловых нематод в закрытом грунте и их вредоносность.....	84
Мирзаолимов Э., Рахимов А., Махмудова Ш., Нишанбаев С., Абдуллаева Ф. Юрак митохондрияси пассив ион ўтказувчанлигида Софорафлавонолонозиднинг таъсири.....	88
Мирходжаева Д., Саидходжаева Д. Состояние и перспективы производства местного сырья в Узбекистане.....	91
Муминова Г., Иноятова Ф. Экспериментал гипотериозда нейромедиаторлар рецепторларига нисбатан аутоантитаначалар микдори ўзгаришлари.....	96
Муталова М., Юсупова Ш., Гулматова М. Описание карiotипов исходных видов и подвидов хлопчатника секции <i>Magnibracteolata tod</i>	100
Нормуратов О. Помидорнинг курук масса тўплашига ҳар хил меъёрдаги азотли ўғитлар ва биологик препаратнинг таъсири.....	104
Pardayev Y., Ruziyev F. Qo'ylarda uchraydigan misli zaharlanishni iqlimning davriy o'zgarishiga bog'liqligi.....	107
Розумбетов К. Особенности морфофункционального развития детей в зависимости от неблагоприятных факторов окружающей среды.....	110
Рўзиева И., Маммадиев А., Содиқова Д. Шўрланиш стресси шароитида биопрепаратнинг тупроқ агрокимёвий хусусиятларига, микроэлементлар таркибига, ферментатив фаоллигига ва микроб популяциялари сонига таъсирини ўрганиш.....	116
Рўзимова Х., Турабаев А. “БИСТ-М” биопрепаратининг тупроқ таркибидидаги тузлар микдорига таъсири.....	121
Таджиев К. Такрорий экилган кунгабоқарни ўсиши, ривожланиши ва уруг ҳосилига гумимаке стимуляторини таъсири.....	125
Халимова Ш., Рахимова Т. Бухоро шаҳри шароитида <i>RUTA Graveolens L.</i> нинг баъзи бир био-экологик хусусиятлари ва интродукцияси.....	128
Шаусманова Р. Интродукция шароитида <i>LYSIUM Barbarum L.</i> нинг биоэкологик хусусиятлари.....	131
Шералиев А., Тожибоев Ш., Зарипов Э., Давронов Қ. Кўк-яшил сувўтлари ёки цианопрокариотларнинг номланиши.....	135
Шеримбетов А. Тошкент вилояти бугдой далалари мониторинги ва микологик таҳлиллари.....	140
Эгамбердиева С., Жураев С. Урожайность линий хлопчатника в различных почвенно-климатических условиях Узбекистана.....	143
Эрназаров З., Жўрақулов Ш., Позилов М., Асраров М. Дигидрокверцетин флаваноиди, F-18 изохинолин Алкалоиди ва улар асосида олинган дкв – 11 конъюгатини каламуш жигар митохондрияси атфга боғлиқ калий канал фаоллигига таъсири.....	146

Геология-география

Абдуллаева М., Стельмах А. Гидрогеологические условия и гидрогеохимические показатели подземных вод Ахангаранского месторождения.....	150
Абдунабиева М. Условия локализации золота в месторождениях (Южно-Нуратинских гор).....	153
Абдурахманов Б., Аллаяров Б. Перспективные площади и локальные структуры с высокой вероятностью аккумуляции залежей углеводородов.....	156
Бозоров Ж., Мансуров А., Рўзимбоев Ф., Тешаева Р. К вопросу о влиянии лёссовых грунтов на сейсмическую интенсивность строительной площадки.....	160

Закиров М., Бегимкулов Д., Норматова Н., Эрматова Я., Эрматов И. Негативные геологические процессы береговой зоны чарвакского водохранилища, влияющие на геоэкологию курортного района (на примере п. Бурчмулла).....	166
Исаев Ю. Получение солей глицирризиновой кислоты с биогенными металлами.....	170
Komilov K., Kurbanova A., Allayev J. Kompozitsion materiallar olish va ularning xossalari ni o'rganish.....	174
Комилова Н., Худойбердиева И. Навоий вилояти чорвачилигининг айрим иктисодий географик жиҳатлари.....	178
Қирғизбаев Х., Мухитдинов Б., Амонова Д., Тураев А., Бойдаев А., Синдаров Б., Бекмирзаев Ж. Кичик молекуляр массали гиалуронанларнинг структураларини ўрганиш.....	182
Қўзибоева О. Худуд ландшафтларини тадрижий ўзгариши билан иқлимий кўрсаткичларни ўртасидаги боғланишлар таҳлили.....	186
Мавлянов П., Бакиев С., Ибрагимов А., Мавлянов Г. Распространение кремнистых минеральных вод Узбекистана.....	189
Мамиров Ж., Эломонов А., Жумаев А. Выделение перспективных объектов путем уточнения геологической модели северо-западной части Кандымского поднятия в карбонатной формации.....	193
Мелиев Б., Қўзибоева О. Ландшафтларни тадқиқ этишнинг замонавий усуллари.....	197
Норматова Н., Закиров М., Агзамова И., Шин Л. Особенности геохимических свойств гелия в подземных водах как предвестник землетрясений.....	200
Носиров Б., Анваров Ш., Кузиев Ф., Ганиев З. Гис дастурларидан фойдаланиб Оролбўйи худудининг хариталарини тузиш ҳамда геоэкологик мувозанатни тиклашнинг айрим масалалари.....	204
Рахматов А., Қодиров О., Мехмонов Ш. К петрографии тозбулакского интрузива (горы кульдзуктау).....	208
Рахматуллаев Ж., Марипова С., Аширов М., Хошжанова К., Рахматуллаев Ф., Махаммадиев Э. Некоторые особенности геологического строения и условий размещения золотого оруденения Зиаутдинских гор.....	212
Тоғжиева З. Демографик ривожланишда пандемия таъсирининг оқибатлари.....	216
Туляганова Н., Турапов М. Критерии прогноза и поисков золоторудной минерализации в чадакском рудном поле.....	220
Турамурадов И., Холмуродов Т., Рахматуллаев Ф. Марказий Қизилқум худуди ва Нурота тоғ тизмаларида қора сланец типидagi тоғ жинсларида қамб ёр элементлари минераллашувининг айрим хусусиятлари.....	223
Турсунова Т., Абзалов А., Тоғаев И., Бердиназаров Б. Бескала майдонидаги юра ва палеозой даврлари ётқизикларида ўтқазилган геофизик ишлар натижаларининг таҳлили.....	228
Холжигитов Ш., Каюмов А. Тошкент вилояти Ангрен шахридаги Наугарзан сурилмасини йиллар давомида шаклланиш механизми.....	232
Ҳабибуллаев И., Хушвақтов С., Мардиев Ў. Ер ости сувлари мониторинг тизими ва уни геоахборот технологиялари асосида такомиллаштириш масалалари.....	235

Кимё

Абдулладжанова Н., Қўчанова М. Узум данагидан биологик фаол бирикмалар ажратиш олиш ва уларнинг кимёвий таркибини ўрганиш.....	239
Арипова М., Наимов Ш. Стеклоэмаловые покрытия для бытовой посуды.....	242
Бобомуродова М., Дониёва К. Применение иммобилизованного арсената III для сорбционно-фотометрического определения ртути.....	246
Ibragimova N., Muradova S., Ro'zmetova N. Kartoshka mahsulolarini saqlanuvchanligini oshirishda biopreparat va ishlov berish texnologiyasi.....	250
Инагамов С., Мухамедов Г. Натрий карбоксиметилцеллюлоза ва полиакриламид асосида интерполимер комплексларини олиниши.....	254
Исаев Ю. Получение солей глицирризиновой кислоты с биогенными металлами.....	259
Kozinskaya L. Synthesis of tertiary acetylenic alcohols dibenzo-18-crown-6 by the grignard reaction.....	263
Komilov K., Kurbanova A., Allayev J. Kompozitsion materiallar olish va ularning xossalari ni o'rganish.....	267
Касимов Ш., Тўраев Х., Умбаров И., Бозоров Л. Azot saqlovchi ligandni polimer matritsaga kovalent immobillash asosida sorbent olish va mis (II) sorbsiyasi.....	271
Қирғизбаев Х., Мухитдинов Б., Амонова Д., Тураев А., Бойдаев А., Синдаров Б., Бекмирзаев Ж. Кичик молекуляр массали гиалуронанларнинг структураларини ўрганиш.....	276
Махмудов М., Суяров М. Кислородли бирикмалар асосли синергетик арашмалар ёрдамида автомобил бензинларини детонацион барқарорлигини ошириш.....	280
Мирзақулов У., Махкамов М. Акрил кислотаси ва бентонит гилмоляри асосидаги полимер композицияларининг рангли металллар билан сорбциясини ўрганиш.....	284
Мухаммадалиев Х., Худойназаров И., Нормухаматов Н., Тураев А., Мамасолиева М., Хаитбоев А. «Биосолвент» препарати таъсирида тупроқ таркибида ионлар микдорининг ўзгариш динамикаси.....	288
Назаров Ғ., Жабборов Ж., Ощепкова Ю., Салихов Ш. Влияние антикоагулянта крови сафинола на активированное частичное тромбопластиновое время.....	293
Отамуродов М., Очилова Ф., Жураева М., Чўлиев Ж., Қодиров А. 2,7-диметил-2,7-дицианид-3,6-диазооктан ва унинг ҳосилалари синтези ҳамда таснифланиши.....	298
Рузибаев Б., Тажибаев Т. Исследование физико-химических и структурных процессов стекол системы кварц-каолин-доломит при термической обработке.....	302
Тураев Х., Саидов А., Фармонов Ж., Ёг-экстракция корхоналарида эритувчини тежаш учун зарур бўлган омиллар.....	306
Сайфиев М., Зияев Д., Атақулова Н., Хўжақулов Д. Рух ва мис(II) ионларини инверсион вольтамперометрик усулда тупроқ тарихидан аниқлаш.....	310
Suyunov J., Turayev X., Umbarov I., Kasimov Sh., Jalilov A. Fosfor, oltingugurt, azot, kislorod saqlagan ditiofosfatlar asosidagi sorbent sintezi.....	314
Tavashov Sh., Farmanov B., Dadaxodjayev A. Исследование процесса получения карбоната гидроксида цинка методом осаждения из раствора азотнокислого цинка раствором карбоната натрия.....	318
Turayev X., Umbarov I., Kasimov Sh., Choriyeva N., Yaqubova D. Mis (II) ning polistiroil matritsaga nokovalent immobillangan kalyo o,o-di-(2-aminoetil)- ditiofosfat bilan sorbsiyasi va hosil qilgan koordinasion birikmasining tadqiqoti.....	322
Умиров Н., Эсанов Р.С., Матчанов А.Д. Янги супрамолекуляр комплексларни олиш ва идентификация қилиш.....	327
Умматов О., Шарифов А. Полиакрилонитрил ва бентонит асосида композицион сорбентларнинг олиниши ва физик-кимёвий хossalari.....	332
Farmanov B., Tavashov Sh. Проблемы регенерации использованных цинковых катализаторов.....	336
Xudoyberganov O. Mis (II) ning p-nitrobenzo y kislotasi va dietanolamin bilan kompleks birikmasi: sintezi va tuzilishi.....	340
Хикматова М. Синтез новых производных α, α' -дипиридила и 3,3'-диметил- α, α' -дипиридила.....	344