

ЎЗМУ ХАБАРЛАРИ

ВЕСТНИК НУУз

АСТА NUUZ

МИРЗО УЛУҒБЕК НОМИДАГИ ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ
УНИВЕРСИТЕТИ ИЛМИЙ ЖУРНАЛИ

**ЖУРНАЛ
1997
ЙИЛДАН
ЧИҚА
БОШЛАГАН**

**2018
3/2
Табиий
фанлар**

Бош муҳаррир:

А.Р. МАРАХИМОВ – т.ф.д., профессор.

Бош муҳаррир ўринбосари:

А.С.ТУРАЕВ – к.ф.д.

Таҳрир ҳайъати:

Абдуллаев С.А. – б.ф.д., проф.

Давронов Д.Қ. – б.ф.д., проф.

Долимова С.Н. – б.ф.д., проф.

Рахимова Т.У. – б.ф.д., проф.

Сафаров Э.Ю. – тех.ф.д.

Ҳикматов Ф. – г.ф.д., проф.

Абдуллаев Р.Н. – г.-м.ф.д., проф.

Конеев Р.И. – г.-м.ф.д., проф.

Абдушукуров А.К. – к.ф.д., проф.

Мухамедиев М.Г. – к.ф.д., проф.

Масъул котиб: **К. РИХСИЕВ**

ТОШКЕНТ – 2018

МУНДАРИЖА

Биология

Абдирахимова С., Шеримбетов С., Холбекова Х., Аманова Г., Матчанова Д., Шаджанова Г. <i>ATRIPLEX PRATOVI</i> ўсимлиги <i>rbcL</i> генининг нуклеотидлар кетма-кетлиги	5
Абдуллаева Н.С., Хожиматов О.К. Географический и экологический анализ рода <i>DRACOCEPHALUM</i> l. во флоре Узбекистана	11
Абдуллаева М.И., Иноятова Ф.Х. Взаимосвязь между уровнем аутоантител к белку S-100β в сыворотке крови крыс и процессами липопероксидации в головном мозге при хронической интоксикации этанолом...	14
Авутхонов Б.С. Интродукция шароитлариди Колумб ўти (<i>SORGHUM ALMUM PARODI</i>) баргларидаги сув микдорида минерал ўғитларнинг таъсири	17
Алимжанова Х.А., Абдуллаева М.С. Гелиофильные и гелиофобные водоросли Туябугузского водохранилища	22
Адилова Ш.Ш., Баходиров У.Ш., Бабоев С.К., Мелиев С.К. Изучение устойчивости к тле сортов и образцов озимой пшеницы	25
Аманов Б.Х., Саманов Ш.А., Гаппаров Б.М., Ризаева С.М., Абдуллаев А.А. <i>G.BARBADENSE</i> L. туричи хилма-хилликлари ва улар дурагайлариининг морфо-биологик ва ҳўжалик тавсифи	30
Атоев Б.Қ., Усмонов Т.Т., Асролов О.С. Сизот сувлари ва ўғит таъсирида кузги бугдойнинг тулланиши..	34
Атоева Г.Р., Жаббаров З.А., Абдрахманов Т. Нефть билан ифлосланган тупроқларнинг физик хоссаларининг ўзгариши	37
Ахмедова Д.Х., Бабаев С.Г., Исмаилова Д.М., Джумашев М.М. Изменчивость признака скороспелости F ₁ гибридов хлопчатника на искусственно заражённых расами “А” и “В” вертициллёзного вилта фонах	41
Ахмедова Д.Х., Бабаев С.Г., Джумашев М.М., Исмаилова Д.М. Разные степени поражения F ₁ И F ₂ гибридов хлопчатника на искусственно заражённых расами «А» и «В» вертициллёзного вилта фонах	44
Batoshov A.R., G'ulomov R.K. <i>PHLOMOIDES</i> Moench turkum turlarining zamonaviy tahlili.....	47
Бобохужаев Ш.У., Санамьян М.Ф. Анализ завязываемости и всхожести гибридных семян F ₀ , а также выживаемости гибридных растений F ₁ , полученных от скрещивания моносомных линий хлопчатника <i>G.HIRSUTUM</i> L. C линейи PIMA 3-79 вида <i>G.BARBADENSE</i> L.	52
Бегжанов М.Қ., Медетов М.Ж., Зокиров И.И. Ёзёвон чўли тўғриқанотли ҳашаротларининг (insecta: orthoptera) экологик фаунистик тавсифи (Фаргона водийси)	57
Давранов К.С., Исмаилова З.А., Убайдуллаева З.И., Рузиев Ю.С., Бугланов А.А. Метод анализа изотрансферринового спектра сыворотки крови для раннего выявления железодефицитного состояния у доноров крови и её компонентов	63
Жаббаров З.А., Жобборов Б.Т., Мингбоева Д. Тупроқларнинг техноген бузилиши натижасида физик ва кимёвий хоссаларининг ўзгариши	68
Жобборов Б.Т. Техноген бузилган тупроқлар рекультивациясидан сўнг унумдорлик кўрсаткичлари ва экологик ҳолатининг яхшиланиши	76
Жаббарова Д. П., Бабоев С.К., Давранов К. Ловия (<i>PHASEOLUS VULGARIS</i> L.) ўсимлигининг ўсишига <i>RHIZOBIUM</i> 3 ва <i>RHIZOBIUM</i> 9 препаратларининг таъсири	81
Иброҳимова Г. Фаргона водийси шимолий ҳудуди эндем ва камёб турларнинг замонавий ҳолати	84
Икромов С.А., Абдураззақов А.А., Халилова К.А., Мамадаминов Р.Р., Ҳамрохужаев А.Р., Азизов В. Ғ., Ғаффоров Ю.Ш. Ўзбекистонда тарқалган заранг (<i>ACER</i> l.) дарахтининг микобиотаси ва замбуруғ касалликлари.....	87
Камалова М.Д., Есов Р.А. Рост и развитие гибискуса гибридного размноженные черенками	94
Мадрейимова Д.Е. Изучение сортов и гибридов томата на засоленных почвах	97
Маматкулов Д.А., Онгаров М.Б., Абдуллаева М.И. Қалконсимон без хужайраларида ўсма ҳосил бўлишида тиреоглобулин гени экспрессия регуляциясидаги бузилишлар	102
Мирходжаев У.З., Ярышкин О.В., Тойиров У.Б., Ташмухамедова А.К., Ташмухамедов Б.А. Два типа ионных каналов проводимости, индуцированных Краун-Эфирами на плоских бислоях	107
Нигматуллаев Б.А., Бобакулов Х.М., Охундедаев Б.С., Нишанбаев С.З., Абдуллаев Н.Д. Компоненты надземной части <i>ONOPORDUM ACANTHIUM</i> L., интродуцированного в Ташкентский оазис	117
Отакулов Б., Боймуродов Х. Қашқадарё соҳилида EUGLESIDAE оиласи иккипаллали моллюскалари фаунаси.....	120
Отеулийев Ж.Б., Мамбетназаров Б.С. Қорақалпоғистон ҳудудида янги ғўза навларининг суғориш тизимини аниқлаш	123
Ражамурадов З.Т., Махмудова Х.И. Заанен зотли эчкилар томонидан истеъмол қилинган рацион таркибини олинадиган сутнинг физик-кимёвий хусусиятларига ва таркибий қисмига таъсири	127
Ражамурадов З.Т., Махмудова Х.И. Рационлар таркибидаги тўйимли моддалар даражаси таъсири остида эчкилар организмнинг иммун статусини ўзгариши.....	132
Ражамурадов З., Митанов А., Идрисова Л., Жаббарова М. Биотехнологик ишлов берилган дағал озикаларнинг майда шохли ҳайвонлар маҳсулдорлигига ва озикалар таркибидаги тўйимли моддаларнинг ҳазмланишига таъсири.....	136
Рахматов З., Абдуллаев С. Жиззах чўли суғориладиган тупроқларининг мелиоратив ҳолати ва уни бошқариш	139

Рўзиева И.Ж. Марказий Фарғона суғориладиган тупроқларининг асосий хоссалари ва экологик-мелиоратив ҳолати	144
Сафаров А., Акрамова Ф., Азимов Дж. Эктопаразиты популяций собак (<i>CANIS FAMILIARIS</i> DOM.) мегаполиса Ташкента.....	149
Тургинов О.Т., Махкамов Т.Х., Ходжаев Ш.М., Турдалиева Г.Б. Ўзбекистон Республикаси қизил китобига киритилган <i>OXYTROPIS</i> DC. туркуми турлари	153
Хонназарова М.Т., Субанова Б.Қ. <i>Mythimna L- album L.</i> - оқ чизикли тунламнинг биологик ва экологик хусусиятлари.....	157
Тажетдинов Н.Д., Атабаева Х.Н. Семенное размножения солодки (<i>GLYCYZHIZAGLABRA -L</i>) на засоленных землях Каракалпакий.....	160
Пулатова О.М., Алимова Б.Х., Махсумханов А.А., Камбаралиева М.И., Ташбаев Ш.А. Микробиологический синтез лимонной кислоты дрожжами	165
Тожикулова О. Дж., Абдуллаева Г.Т., Эргашев Н.А., Назаров К.К., Эшмурадова Н.Х., Асраров М.И. Ионная проницаемость мембран митохондрий печени в условиях интоксикации организма солями тяжелых металлов	169
Туланов А.А., Дарманов М.М., Тураев О.С., Макамов А.Х., Нормаматов И.С., Кушанов Ф.Н., Абдурахмонов И.Ю. Генларни пирамидалаш асосида яратилган ғўза линияларида қимматли хўжалик белгиларнинг статистик таҳлили	173
Турабаев А.Н., Хўжамшукуров Н.А. Худудий экологик назоратнинг асосий йўналишлари ва биологик ресурслардан фойдаланишни оптималлаштириш	178
Турдалиев А., Асқаров К., Абдухакимова Х. Чўл минтақа суғориладиган тупроқларида лантаноидлар ва радиоактив элементлар миграцияси	182
Тухтабоева Ю.А. Сувўтлар таксономик таркибининг тупроқлар бўйича қиёсий таҳлили (Фарғона водийси мисолида)	186
Умрзоқов А.Т., Атоев Б.Қ. Стимуляторларнинг кузги бугдой ўсиши, ривожланиши ва ҳосилига таъсири.....	193
Халилова С.А. “Оқсиллар” мавзусини ўқитишда замонавий педагогик технологияларни қўллашнинг самарадорлиги	198
Хамроқулова Z.X. Kulrang kalamush (<i>RATTUS NORVEGICUS</i>)ning ichak mikroflorasida uchraydigan <i>HUMENOLEPIS DIMINUTA</i> gelmintining o‘rganilish tarixi va biologiyasi	202
Хусанова О.Г. Шимолий Фарғонанинг шарқий ва ғарбий тик минтақаларида тарқалган тупроқ сувўтларининг қиёсий таҳлили	205
Шерманова Б.Д., Хўжаев Ж.Х., Авутхонов Б.С., Сабохиддинов Б.С. Самарқанд вилояти шароитида Колумб ўти (<i>SORGHUM ALMUM PARODI</i>)нинг фотосинтез соф маҳсулдорлиги.....	208
Шопулатов Ў., Алланиязова М.Қ., Қўшиев Х., Джуманова З., Нуриева М. Глицирризин кислотаси тузларининг бугдойнинг ўсиш ва ривожланишига таъсири.....	212
Эгамқулов А.Н., Боймуродов Х.Т. Тўполон дарёси иккипаллали моллюскалари фаунаси ва экологик гуруҳлари	216
Эсанов Х.Қ. Бухоро воҳасининг доривор ўсимликлари ва уларнинг тарқалиши.....	219

Геология ва география

Абдурахманов Б.М. Основные факторы, влияющие на развитие инженерно-геологических процессов при подземной разработке месторождения хандиза и их оценочные параметры	227
Ахмедшаев А.Ш., Туляганова Н.Ш., Саипов Х.А. Энергетик муаммоларни минералогик ечими	233
Байқабилов Х.М. Африка мамлакатлари номларининг табиий-географик хусусиятлари	241
Зокиров О.Т. Выявление скрытых структур – актуальная задача космогеологии.....	246
Исмаилов В.А., Бозоров Ж.Ш. Особенности инженерно-геологических и сейсмических свойств насыпных грунтов и их влияние на приращение сейсмической интенсивности.....	252
Назаров К.Б. Детальные геологические модели и трехмерное моделирование.....	256
Норматова Н.Р., Зокиров О.Т., Эшниязов С.Х. Рақамли фазовий суратлар ва тасвирлаш турлари	260
Муминов М.Ю., Шоякубова М.З., Ҳасанова Г.И. Возможности прогнозирования времени возникновения землетрясений магнитометрическими методами	263
Халбеков К.А., Мягков С.С., Хожиев М.Б. Тоғ-кон саноатининг ер усти ва ер ости сувлари сифатига таъсири	270
Эгамбердиев Х.Т. Изменение прозрачности атмосферы в Ташкенте в последние 90 лет	274
Эшниязов С.Х., Норматова Н.Р., Зокиров О.Т. Рақамли матрица ва ер юзидаги қайта ишловчи воситалар.....	277

Кимё

Акбаров Х.И., Яркулов А.Ю., Умаров Б.С., Калядин В.Г. Физико-химические, коллоидно-химические и термодинамические подходы к исследованию наночастиц, наноструктур и наноматериалов	280
Фозилжонова М.Ш., Камилов Х.М., Мухитдинов Ш.Х., Алимджанова Л.И. Маҳаллий хом ашёлардан тери аллергиясини даволашда қўлланиладиган янги суртма шаклидаги дори воситасини ишлаб чиқиш	285
Еникеева З.М., Ибрагимов А.А., Холтураева Н.Р., Агзамова Н.А., Маулянов С.А. Изучение влияния новых супрамолекулярных комплексов глицирризиновой кислоты с производными трополоновых алкалоидов на межнуклеосомную деградацию клеток опухоли саркомы 180 <i>IN VITRO</i>	289

Еникеева З.М., Холтураева Н.Р., Агзамова Н.А., Маулянов С.А. Комплексы глицирризиновой кислоты и ее моноаммонийной соли с противоопухолевым препаратом к-26 со сниженной токсичностью.....	294
Qoraboyev K.A., Tursunov M.O. Shottki diodiga ultratovushning ta'sirini o'rganish	298
Мамажонов С.Б., Абдуллаев О.Г., Долиев Ф.А., Сулаймонов Ш.А., Нуриддинов А.Қ., Мамаджонова М.Ю. Маҳаллий хом ашёлардан курук сурков композитлари олиш	302
Джахангирова Г., Мирходжаева Д., Ахмаджонов А. Моделирование рецептур хлебобулочных изделий с растительными добавками.....	306
Ниёзов Х., Комилов Қ.Ў., Мухамедов Г.И. Интерполимер комплекслар асосида композицион материаллар олиш.....	312
Шарипова Л.А., Ибрагимова М.Р., Азизов Т.А., Холматов Д.С. Смешанноамидное координационное соединение нитрата цинка с карбамидом и тиокарбамидом.....	317
Шукуров А.И., Юнусов Х.Э., Сарымсаков А.А., Рашидова С.Ш. Пролонгированная форма глазных лекарственных пленок	321
Абдуллаева М.И., Иноятова Ф.Х. Взаимосвязь между уровнем аутоантител к белку s-100β в сыворотке крови крыс и процессами липопероксидации в головном мозге при хронической интоксикации этанолом.....	327
Бобаева А.С., Раббимов А. Боялич-salsola arbuscula l.ўсимлигининг қарнабҷўл шароитида сув буглатиш интенсивлиги	330
Бобоев С.Н., Жумаев И.З., Усманов П.Б., Есимбетов А.Т., Рустамов Ш.Ю., Зарипов А.А., Зайнобиддинов А.Э., Жанибеков А.А. Кемпферол флавоноидини <i>IN VITRO</i> Гипоксия шароитида кардиопротектив хусусиятини текшириш	335
Саттаров М.Э., Сотволдиев А.В. Пахта чигити унувчанлигига микроэлементларнинг таъсири	339
Торенизова Л.Е. Қишлоқ хўжалик экинларида зараркундалар ривожига антропоген омиллар таъсири.....	344