



Andijon davlat universiteti



Ege universiteti



Boku davlat universiteti



**“YEVROOSIYO BIOXILMA-XILLIGINI SAQLASH:  
ZAMONAVIY MUAMMOLAR, YECHIMLAR VA  
ISTIQBOLLAR” MAVZUSIDAGI I XALQARO  
KONFERENSIYA**

# **DASTURI**

Andijon, 2023 yil 15-17 may

**Hurmatli \_\_\_\_\_!**

Sizni 2023-yil 15-17 may kunlari Andijon davlat universiteti (O‘zbekiston), Ege universiteti (Turkiya) va Boku davlat universitetlari (Ozarbayjon) hamkorligida o‘tkaziladigan **“Yevroosiyo bioxilma-xilligini saqlash: zamonaviy muammolar, yechimlar va istiqbollar”** mavzusidagi I Xalqaro konferensiyaga taklif etamiz.

Konferensiyaning o‘tkazilishidan asosiy maqsad – biologik xilma-xillikning zamonaviy muammolari, yechimlari va istiqbollari mavzusida olib borilayotgan zamonaviy tadqiqot ishlarini kuchaytirish, jumladan Yevroosiyoda bioxilma-xillikni saqlab qolish bo‘yicha xorijiy olimlar bilan xalqaro hamkorlik aloqalarini rivojlantirishdan iborat.

Sizning ishtirokingiz xalqaro konferensiyaning nufuzini yanada oshiradi va biz Sizni Andijon davlat universitetida kutib qolamiz.

Konferensiyaning tantanali ochilishi 2023 yil 15 may kuni soat 10:00 da Andijon davlat universiteti asosiy binosi, 1- qavat, “Konferensiyalar zali”da bo‘lib o‘tadi.

**Hurmat bilan,**

**Prof. Akramjon YULDASHEV**

Andijon davlat universiteti rektori,

ICEB-2023 xalqaro konferensiyasining Bosh raisi

**“YEVROOSIYO BIOXILMA-XILLIGINI SAQLASH: ZAMONAVIY MUAMMOLAR, YECHIMLAR VA ISTIQBOLLAR” MAVZUSIDAGI I XALQARO KONFERENSIYA DASTURI**

**2023 yil 15 may**

**TANLOVLAR**

8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ “Globallashuv davrida biologik xilma-xillikni saqlab qolishning samarali yechimlari” mavzusida “Eng yaxshi g’oya” viktorinasi (konferensiya ishtirokchilari);</li> <li>❖ “Biologik xilma-xillik va insoniyat” talabalar o’rtasida rasmlar tanlovi;</li> <li>❖ “Biologik xilma-xillikni asraylik” mavzusidagi “Eng yaxshi videorolik” tanlovi;</li> </ul>
9 <sup>00</sup> -10 <sup>00</sup>	<b>Konferensiya qatnashchilarini ro’yhatga olish</b> <b>Kofe -breyk</b>

**KONFERENSIYANING TANTANALI OCHILISHI**

10 <sup>00</sup> -10 <sup>20</sup>	<b>Moderator: Prof. Dr. Akramjon YULDASHEV</b> – Andijon davlat universiteti rektori, ICEB-2023 xalqaro konferensiyasining Bosh raisi; Xorijiy mehmonlarni tanishtirish;
------------------------------------	---

**TABRIK SO‘ZLARI (10 daqiqagacha)**

10 <sup>20</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Shuxratbek ABDURAXMONOV</b> – Andijon viloyati hokimi, senator; <b>Ibroxim ABDURAXMONOV</b> – O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vaziri; <b>Azizbek AKBAROV</b> – O‘zbekiston Respublikasi Tabiat resurslari vazirligi Andijon viloyati boshqarmasi boshlig‘i;
------------------------------------	--

**PLENAR MA‘RUZALAR (15 daqiqagacha)**

11 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>Prof. Dr. Muhammad ZAFAR</b> – Quayid-A’zam universiteti (Pokiston); <b>Prof. Dr. Ismail TURKAN</b> – Ege universiteti (Turkiya); <b>Prof. Dr. Rovshan KHALILOV</b> – Boku davlat universiteti (Ozarbayjon); <b>Prof. Dr. Komiljon TOJIBAEV</b> – O‘zbekiston Respublikasi Fanlar Akademiyasi Botanika instituti direktori, akademik (O‘zbekiston);
------------------------------------	---

13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Tushlik</b>
14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>SEKSIYALAR BO‘YICHA MA‘RUZALAR</b>
18 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	<b>Kechki ovqatlanish</b>

## 2023 yil 16 may

9 <sup>00</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>SEKSIYALAR BO'YICHA MA'RUZALAR</b>
11 <sup>00</sup> -11 <sup>20</sup>	<b>Kofe -breyk</b>
11 <sup>20</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>SEKSIYALAR BO'YICHA MA'RUZALAR</b>
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Tushlik</b>
14 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>KONFERENSIYANING YOPILISHI</b>
	<b>Moderator: Prof. Dr. Akramjon YULDASHEV</b> – Andijon davlat universiteti rektori, ICEB-2023 xalqaro konferensiyasining Bosh raisi; ❖ <b>Konferensiyaning umumiy hisoboti</b> – Konferensiya raisi Dr.Nasibaxon NARALIEVA ❖ <b>Konferensiyaning faol qatnashchilarini taqdirlashlar.</b> ❖ <b>Konferensiya bo'yicha qaror va takliflar ishlab chiqish.</b>
17 <sup>00</sup> -20 <sup>00</sup>	<b>Kechki bazm va mehmonlar uchun konsert dasturi</b>

## 2023 yil 17 may

9 <sup>00</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>ANDIJON DAVLAT UNIVERSITETINING FAKULTETLARI VA KAFEDRALARIGA TASHRIFLAR</b>
13 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	<b>Tushlik</b>
14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>ANDIJON VA XONOBOD SHAHARLARI BO'YLAB SAYOXAT</b>
18 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	<b>Kechki ovqatlanish</b>

## 2023 yil 18-20 may

**ANDIJON DAVLAT UNIVERSITETI TOMONIDAN TASHKILLASHTIRILGAN ANDIJON- BUXORO-SAMARQAND MARSHRUTI BO'YICHA 3 KUNLIK SAYOHAT**

### TASHKILY QO'MITA MANZILI

170100, O'zbekiston Respublikasi, Andijon shahri, Universitet ko'chasi 129-uy.  
Andijon davlat universiteti.

### BOG'LANISH UCHUN:

Farrux Umarov (+99893 449-21-12) – o'zbek tilida murojaatlar uchun;  
Firdavs Fazliddinov (+99899 873-33-10) – ingliz tilida murojaatlar uchun;  
Malika Kushbakova (+99891 289-66-89) – rus tilida murojaatlar uchun;

Veb sahifa: [www.iceb.ege.edu.tr](http://www.iceb.ege.edu.tr)

E-mail: [conference.asu@mail.ru](mailto:conference.asu@mail.ru)

## SEKSIYALAR TO'G'RIDA MA'LUMOT

№	Seksiyalar	Seksiya raisi va kotibi	O'tkazilishi joyi	O'tkazilishi vaqti
1.	Yevroosiyoda genetik bioxilma-xillikning muammolari va yechimlari	Dots. b.f.d. D. Dexqonov Dots. b.f.n. A. Mamatyusupov	5-qavat, 511-xona	15 may, 14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup> 16 may, 9 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>
2.	Suv ekosistemalarining biomonitoringi va ularni muhofaza qilish	Dots. b.f.d. A. Xusanov b.f.f.d. M. Parpiyeva	5-qavat, 531-xona	15 may, 14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup> 16 may, 9 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>
3.	Noyob o'simliklar va hayvonlarni muhofaza qilish, ularni qayta tiklash	Akad. b.f.d. K. Tojibaev Dots. b.f.f.d. G. Ibrohimova	3-qavat, Majlislar zali	15 may, 14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup> 16 may, 9 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>
4.	Yevroosiyoda fotosintetik organizmning saqlanishi	Prof. b.f.d. S. Mambetullaeva Dots. b.f.n. E. Rozmatov	2-qavat, 209-xona	15 may, 14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup> 16 may, 9 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>
5.	Yevroosiyodagi bakteriyalar, zamburug'lar va ularning simbiotik sheriklarini saqlash	Prof. b.f.d. M. Yusupova Dots. g.f.n. A. Isayev	2-qavat, 210-xona	15 may, 14 <sup>00</sup> -18 <sup>00</sup> 16 may, 9 <sup>00</sup> -13 <sup>00</sup>

## SEKSIYALAR BO'YICHA MA'RUZALAR RO'YXATI

### I. Yevroosiyoda genetik bioxilma-xillikning muammolari va yechimlari

**Bobonazarov G.Y., Khujanazarov O.E.**

THE IMPACT OF BIODIVERSITY REDUCTION PROCESSES ON ENVIRONMENT AND FOOD SECURITY

**Boboqandov N.F., Saydullayeva I.S., Gafurova G.Sh., Nafasova Z.Z.**

JANUBI-G'ARBIY QIZILQUMDA *LEONTICE INCERTA* PALL NING TARQALISHI

**Elmurodov A.B., Xakimov A.E., Ziyayev Z.M.**

GENETIK XILMA-XILLIKKA EGA BO'LGAN SINTETIK BUG'DOY KOLLEKSIYA NAMUNALARINI O'SUV DAVRI VA SARIQ ZANG KASALLIGIGA CHIDAMLILIGI BO'YICHA BAHOLASH

**Gafurova S.T., Xolmatov B.R.**

FARG'ONA VODIYSI KOKSINELLIDLARI (*Coleoptera, Coccinellidae*) XILMA-XILLIGI VA ULARNING MUHOFAZA QILISH YO'LLARI

**Haciyeva S., Xudayev F., Abdullayev A., Vəliyeva S.**

MÜXTƏLİF BUĞDA GENOTİPLƏRİNİN QIYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ VƏ SELEKSİYADA İSTİFADƏSİ

**Hüseynova İ., Zülfüqarova S., Rüstəmov S.**

İSTİLİK STRESİNƏ QARŞI MÜXTƏLİF HƏSSASLIĞA MALİK YUMŞAQ BUĞDA GENOTİPLƏRİNDƏ GEN EKSPRESSİYASININ MÜQAYİSƏSİ

**Javaria Zahoor**

EXPLORING THE ETHNOMEDICINAL AND AROMATIC PROPERTIES OF SALT-TOLERANT PLANTS SALT MINE FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE AND FORESTRY PRACTICES

**Javaria Zahoor**

ETHNOMEDICINAL AND AROMATIC SALT TOLERANT PLANTS USE VALUE IN KHEWRA SALT MINE, FOR SUSTAINABLE AGRICULTURE AND FORESTRY

**Jo'raqulov G'.N., Mamajonov A.A., Mo'minov A.A.**

G'O'ZADA BARG SHAKLINING IRSIYLANISHI

**Jo'raqulov G'.N., Mamajonov A.A., Musayev H.A.**

G'O'ZADA MORFOLOGIK VA MIQDOR BELGILARNING KORRELYATIV BOG'LIQLIGI

**Kurbonova M.Z., Imirsinova A.A.**

*AEGILOS* L. ONTOGENESIS OF GENUS REPRESENTATIVES

**Mamatyusupov A.Sh., Odilova N.S.**

SHO'RADOSHLAR OILASIGA MANSUB O'SIMLIKLAR TURKUMI VAKILLARINING SAQLAB QOLISH VA ULARDAN OQILONA FOYDALANISH

**Mirzayeva S.**

INTERPLAY BETWEEN DROUGHT AND TYLCV STRESSES IN AZERBAJANI LOCAL (*SOLANUM LYCOPERSICUM*) GENOTYPE

**Najmiddinov A.N., Batoshov A.R., Mullajonova S.**

FARG'ONA VODIYSI HUDUDIDA *EUPHORBIA* L (*EUPHORBIACEAE*) TURKUMI TURLARINING TARQALISHI

**Nasriddinova M.R.**

GROWTH AND DEVELOPMENT OF *SALVIA OFFICINALIS* L. DURING PERIODS AND STAGES OF ONTOGENESIS IN THE CONDITIONS INTRODUCTION

**Natella K., Hümmətova S.**

MAYA GÖBƏLƏYİ HÜCEYRƏLƏRİNƏ ULTRABƏNÖVŞƏYİ-C ŞÜALARININ TƏSİRİ ZAMANI OKSİGENİN FƏAL FORMALARININ MIQDARININ KORREKSIYASI

**Niyozov U.R., Alikulov B.S., Mukumov I.O.**

STAGES OF MICROCLONAL PROPAGATION OF PLANTS

**Omonov Sh.N., Raximov M.Sh.**

SHIRACH ARVOHKAPALAGI - *HYLES CENTRALASIAE* (STAUDINGER, 1887)NING OZUQAGA NISBATAN BIOLOGIK XUSUSIYATLARI

**Rüstənova S., Hüseynova İ.**

DİPLOİD BUĞDALARDA DREB GENİNİN ALLEL VARIASIYALARININ İDENTİFİKASIYASI

**Səkinə Əhməd qızı Hacıyeva**

AZƏRBAYCANIN BÖYÜK QAFQAZ VİLAYƏTİNİN QARIŞCI KƏPƏNƏKLƏRİNİN STERRHİNAE YARIMFƏSİLƏSİNİN (LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE, STERRHİNAE) SCOPULA CİNSİNİN ÖYRƏNİLMƏSİNƏ DAİR

**Sevim G., Qobilov H.B., Uzilday R.O., Uzilday B., Naralieva N., Turkan I.**

ALLEVIATIVE EFFECT OF GLYCYRRHIZIC ACID ON DROUGHT TOLERANCE OF *TRITICUM AESTIVUM*

**Shodmonov F.A.**

BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA NOYOB O'SIMLIKLAR VA HAYVONLARNI MUHOFAZA QILISH TO'G'RISIDA ELEMENTAR TASAVVURLARNI SHAKLLANTIRISH

**Shukrullozoda R.Sh.**

VEGETATIVE AND SEED REPRODUCTION OF TULIPS TO PRESERVE FLORA BIODIVERSITY

**Samir Terdalkar, Pranali Patil**

IMPACT OF NSAIDs ON AVIAN BIODIVERSITY

**To'lanov O.A., Yuldashev X.E., Ruzmatov E.Yu.**

ATROF MUHITGA TEXNOGEN OMILLARNI TA'SIRI DOIRASIDA

**Tohirjonov N.T., Abdinazarov X.X., Xo'jamshukurov N.A.**

BARQAROR OZUQA ISHLAB CHIQRISHDA OZUQABOP HASHAROTLAR ASOSIDA OZUQA YEMI MANBALARIDAN FOYDALANISH

**Turayeva Z.R., Boyxonov I.A., Umaraliyeva Sh.**

OLMALI BOG'LARDA UCHRAYDIGAN AYRIM HASHAROTLAR XILMA-XILLIGI

**Turdiqulov T.**

QO'YCHILIKDA BIOXILMA-XILLIKNI SAQLASH MUAMMOLARI VA ULARNING ECHIMI

**Tursunov O.T.**

O'ZBEKISTONNING JANUBIY HUDUDLARIDA TARQALGAN *CITELLUS FULVUS* NING EKOLOGIK XUSUSIYARLARI

**Xakimov A.E., Ziyayev Z.M., Pirnazarov Dj.R., Elmurodov A.B.**

GENETIK JIHATDAN XILMA XILLIKKA EGA BO'LGAN MOSH KOLLEKSIYA NAV-NAMUNALARINING BIOMETRIK KO'RSATKICHLARI

**Xudoyqulova D.A., Tojiddinov B.**

O'SIMLIKLAR BIOXILMA-XILLIGIGA IQLIM O'ZGARISHINING TA'SIRI

**Yoqubjonov O.R., Abdupattoyeva Sh.B.**

QORATOG' FLORASINING TO'R TIZIMLI XARITALASH NATIJALARI

**Yuldashev A.S., Baltabayev M.T.**

METHODS OF VEGETATIVE REPRODUCTION OF *CRAMBE ORIENTALIS* L. IN THE CONDITIONS OF THE SOUTHERN ARAL SEA REGION

**Yuldashova O.M., Dosnazarova A.N., Bataeva A.B., Alymkulova E.A., Zhalalova A.M., A. Alimbek kyzy**

THE LENGTH OF THE CHILDREN' BODY AT THE AGE OF 7 TILL 17, LIVING IN THE LOW FOOT OF THE MOUNTAIN OF KYRGYZSTAN.

**Ziyayev Z.M., Elmurodov A.B., Xakimov A.E.**

KELIB CHIQISHI TURLI XIL BO'LGAN YUMSHOQ BUG'DOY GENOTIPLARIDA DON SIFATI YOQORI BO'LGAN NAVLARNI YARATISHDA DURAGAYLASH JARAYONI

**Адылмырзаева К.А., Муратова Р.Т., Эрматова В.Б., Дуйшеналиев Ж.Б.**

БИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПЕРСИКОВОЙ ПЛОДОЖОРКИ *CARPOSINANIPONENSIS* W.1900 НА ТЕРРИТОРИИ КЫРГЫЗСТАНА.

**Алиева М.Г., Мурадова Э.А., Сулейманова И.А.**

ЖАЛЯЩИЕ ПЕРЕПОНЧАТОКРЫЛЫЕ (HYMENOPTERA VESPOIDEA, SPHECIDAE) АЗЕРБАЙДЖАНА

**Бахрамов Р.М.**

ФАРФОНА ВОДИЙСИ ИҚЛИМ ШАРОИТИДА ЙИРИК ГУЛЛИ МАГНОЛИЯ (*M. GRANDIFLARA*) ЎСИМЛИГИНИ  
КЎПАЙТИРИШ ВА МАВЖУД ГЕНОФОНДИНИ САҚЛАШ

**Дадаев С.Д., Палуаниязова Д.А.**

СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФАУНЫ НЕМАТОД И ИХ ЦИРКУЛЯЦИИ В УСЛОВИЯХ УЗБЕКИСТАНА

**Дехконова Д.К., Махмудов М.А.**

РАЗНООБРАЗИЕ ВИДОВ РОДА РЯБЧИК

**Ёдгорова Д.Ш., Камалова М.Д., Атабаева Н.К., Азимова Д.О.**

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА СОСТОЯНИЕ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ

**Жакыпбекова А.Т., Досназарова А.Н., Исакова К.С.**

КЫРГЫЗСТАН: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В РАЙОНАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫХ  
ОТХОДОВ

**Кафарова И.В.**

ВЛИЯНИЕ БЕЛКОВ НА ГЕНЕТИЧЕСКУЮ МОДИФИКАЦИЮ ОРГАНИЗМОВ

**Кожаметов С., Сабиров М.К., Юлдашев Х.К.**

ПРИМЕНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ОБЛЕСЕНИИ ПЕСЧАНЫХ ДАМБ АМУ-БУХАРСКОГО  
КАНАЛА

**Мамбетуллаева С.М.**

ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ  
ЭКОСИСТЕМ ПРИАРАЛЬЯ.

**Норкулов М.М., Ҳайдаров Х., Ҳақбердиев Н., Холбўтаев Ш., Ҳамроева М.**

ҚОРАТЕПА ТОҒИ ЛОКАЛ ЛИХЕНОФЛОРАСИНИНГ ФЛОРИСТИК ТАҲЛИЛИ

## II. Suv ekosistemalarining biomonitoringi va ularni muhofaza qilish

**Abdinazarov X.X., Xujamshukurov N.A., Madumarova S.O., Mamatqulova U.M.**

AKVAKULTURA UCHUN OZUQA MAHSULOTLARI ISHLAB CHIQRISHDA ZOOPLANKTON ORGANIZMLARDAN  
AHAMIYATI

**Əliyev S., Süleymanova İ.**

LƏNKƏRAN TƏBİİ VİLAYƏTİNİN BƏZİ ÇAYLARININ (AZƏRBAYCAN) MAKROZOOBENTOSU

**Ertaş A., Yaşartürk M., Sayım F.**

ASSESSMENT OF ANTHROPOGENIC MARINE LITTER POLLUTION LEVEL IN URLA PENINSULA (AEGEAN  
COAST OF IZMIR, TURKIYE)

**Ikramov N.B., Badriddinova S.H.**

NORIN DARYOSI QUYI OQIMI HAVZASINING ALGOFLORESI VA FIZIK-KIMYOVIY KO'RSATKICHLARI

**Kizilkaya I.T., Yigit E.O., Alan V., Kizilkaya Z.**

EFFECTS OF ALIEN INVASIVE HERBIVORE SPECIES ON THE MEDITERRANEAN MARINE ECOSYSTEMS

**Mənsimova İ.**

AĞZIBİR GÖLÜNÜN MÜXTƏLİF BİOTOPLARININ İNFUZOR BİRLİKLƏRİNİN STRUKTURU

**Safarov I.V., Musaev Kh., Temirov A.A.**

TAVUK ETI ÜRÜNLERİNİN ÜRETİMİNDE ALTERNATİF PROTEİN YEMİ OLARAK YEŞİL VE MAVİ ALGLERİN  
BEKLENTİLERİ

**Tağıyev Ə., Kərimova N.**

XƏZƏRDƏ SUYUN SƏVİYYƏSİNİN DƏYİŞMƏSİNİN QIZILAĞAC KÖRFƏZİNDƏ KÖÇƏRİ-YUVALAYAN SU-  
BATAQLIQ VƏ SUƏTRAFI QUŞ POPULYASIYALARINA TƏSİRİ

**Tashpulatova S. A., Mamarakhimov O.M.**

CHEMICAL ANALYSIS AND EVALUATION OF GALLAOROL SPRING WATER RESOURCES

**Yiğit E.O., Kuruoglu B.N., Kizilkaya I.T.**

AQUATIC ECOSYSTEMS AS A CURE OF CANCER

**Абасова С., Асадова К.**

ХАРАКТЕРИСТИКА РАСТИТЕЛЬНОСТИ ОКРЕСТНОСТИ ОЗЕРА САРЫСУ

**Абдымомунова Б.А., Шамшиев Б.Н., Аметжанова Н.**

СРАВНИТЕЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗООПЛАНКТОНА, ВСТРЕЧАЮЩИЕСЯ В  
ПАПАНСКОМ И НАЙМАНСКОМ ВОДОХРАНИЛИЩ

**Балтабаева Д.К., Рустамова С.Р.**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ВЫСШИХ ВОДНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ  
ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ.

**Боймуродов Х.Т., Абназаров Х.Х., Хожиев М.Б., Йўлдошов Қ.Ш., Нормаматов Б.Ў., Саидова Д.Б., Ибодуллаева  
М.Б., Уралов У.Б., Адиллов С., Митанова Д.А.**

АМУ-ҚОРАКЎЛ КАНАЛИДА UNIONIDAE VA CORBICULIDAE ОИЛАЛАРИ ИККИ ПАЛЛАЛИ  
МОЛЛЮСКАЛАРНИНГ БИОТОПЛАРДА ТАРҚАЛИШ ЗИЧЛИГИ ВА ЭКОЛОГИК ГУРУҲЛАРИ

**Боймуродов Х.Т., Саидкулов Ж.Р., Эгамкулов А.Н., Иззатуллаев Х.З., Дилмуродов Ғ.Ш., Алиев Б.Х., Хурозов  
С.Ж.**

САБИРСОЙ СУВ ОМБОРЛАРИ ГИДРОБИОНТЛАРИНИНГ БИОТОПЛАРДА ТАРҚАЛИШИ ВА ЭКОЛОГИК  
ГУРУҲЛАРИ

- Боронбаева А.А.**  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТРАНСГРАНИЧНЫХ РЕК В КЫРГЫЗСТАНЕ (на примере реки Ак-Бууры)
- Кочкарова С.А., Мамбетуллаева С.М.**  
ИЗУЧЕНИЕ МНОГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ И ОСОБЕННОСТИ ЗАРАСТАНИЯ УЧАСТКОВ ОСУШЕННОГО ДНА АРАЛЬСКОГО МОРЯ.
- Кушбакова М.Р., Наралиева Н.М.**  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ АРЫКА «ХУТОН» ГОРОДА АНДИЖАН
- Маманазарова К.С., Собиров Д.Г.**  
ВОДОРОСЛИ АЙДАРО-АРНАСАЙСКОЙ СИСТЕМЫ ОЗЕР (оз. Тузкан).
- Мамасолиев С.Т., Турсунова Ш.А., Маннобова Р.**  
ТУПРОҚНИ ЧУҚУР ЮМШАТИШНИНГ СУВЎТЛАР ГУРУХЛАРИГА ТАЪСИРИ
- Мирабдуллаев И.М., Сапаров А.Д., Айтмуратова М.Р., Данабаева А.Ж., Мухамматсалиева Г.М.**  
ЗООПЛАНКТОН НЕКОТОРЫХ ОЗЕР КАРАКАЛПАКСТАНА
- Мячина О.В., Мамасалиева Л.Э., Ким Р.Н., Пулатов Б.А., Рахмонов А.Х., Нарзуллаев О.С., Исаев Г.Я.**  
ГУМИНОВЫЕ УДОБРЕНИЯ КАК АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ОХРАНЫ ЗЕМЕЛЬНО-ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В ОРОШАЕМОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ
- Рахматуллаев Б.А., Жовлиева Н.А., Тошбадалов Б.Б.**  
ДЕГРЕЗ СУВ ОМБОРИДА ЭРКИН ЯШОВЧИ НЕМАТОДАЛАР ФАУНАСИ
- Туремуратова Г.И., Нагметов Х.С.**  
МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЗООПЛАНКТОНА ОЗЕРА АТАКУЛЬ.
- Умаров Ф.У., Пазиллов А., Рахмонов Р.Р., Эгамбердиева М.Н., Иброҳимова М.Р.**  
ФАРҒОНА ВОДИЙСИ АЙРИМ ДАРЁ ВА БУЛОҚЛАРИ СУВ ҚОРИНОЎҚЛИ МОЛЛЮСКАЛАРИНИНГ БИОХИЛМА-ХИЛЛИГИ
- Хусанов А.К., Маматкаримова С.А., Низомов Ж.Б.**  
ВРЕД МИКРОПЛАСТИКА НА ЖИВОЙ ОРГАНИЗМ

### III. Noyob o'simliklar va hayvonlarni muhofaza qilish, ularni qayta tiklash

- Abdinazarov H.Kh., Khujamshukurov N.A.**  
FOOD INSECTS AND THEIR USE
- Abdualilova M.I., Bobokeldiyeva L.A.**  
SURXONDARYO VILOYATI SHAROITIDA SHAHAR MO'YLOVDORI (*AEOLESTHES SARTA*)NING ZOOGEOGRAFIYASI
- Abdullayev Sh.S.**  
POA L. (POACEAE) TURKUM TURLARINING BOTANIK-GEOGRAFIK OKRUGLARDA TARQALISHI
- Abdurashidov A., Solijonov Kh.**  
THE INFLUENCE OF SOME ECOLOGICAL FACTORS TO MEDICINAL LEECH *HIRUDO VERBANA* (HIRUDINIFORMES, HIRUDINIDAE)
- Ahmadova A.**  
MEDICINAL PLANTS OF THE SOUTH CAUCASUS AND THEIR PROTECTION (IN THE OF AZERBAIJAN)
- Akdağ B., Mega B., Cicek K.**  
DISTRIBUTION AND CONSERVATION STATUS OF SNAKES (REPTILIA: OPHIDIA) IN UZBEKISTAN
- Aslanova Ü.**  
DÖL DÖVRÜNDƏ ETANOLUN XRONİKİ TƏSİRİNƏ MƏRUZ QALMIŞ SIÇOVULLARDA ERİTROSİT VƏ LEYKOSİTLƏRİN SAYININ DƏYİŞMƏ DİNAMİKASI
- Bayrakci Y., Ayaz D.**  
REPRODUCTIVE ECOLOGY OF LEMON-YELLOW TREE FROG (*Hyla savignyi*) FROM EAST MEDITERRANEAN REGION OF TÜRKİYE
- Biçakçi E., Moldaliev Zh., Özdemir H.**  
HAYVANLARDA KENDİ KENDİNİ TEDAVİ (ZOO FARMAKOGNOZİ)
- Bobomuradov Z.A.**  
THE BIODIVERSITY OF THE TWO-TAILED MOLLUSKS OF THE SANGZOR RIVER
- Cetin O., Uzilday B., Uzilday R.O., Turkan I.**  
INVESTIGATION OF ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM OF *ARABIDOPSIS PUMILA* UNDER SALT STRESS
- Солижонов Ш.З., Рустамова А.Р., Кимсанбоева Ш.О.**  
ЎЗБЕКИСТОНДА ЭКИЛАЎТГАН ҚАНД ЛАВЛАГИ НАВЛАРИНИНГ БИОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИНИ ЎРГАНИШ
- Duschanova G.M., Ibrohimova G.A.**  
JANUBI-G'ARBIY QIZILQUM SHAROITIDA *SALSOLA PAULSENII* LITV. TURI BARGINING ANATOMIK TUZILISHI
- Ergasheva X., Mahmudova Yu.**  
*CLADOPHORA* KUTZING (CHLOROPHYTA) DOMINANT VA TOLERANT O'SIMLIK SIFATIDA
- Fayziyeva D., Allayarov S.**



AMUDARYO HAVZASI ENDEMIK TURI *Iskandaria pardalis* (Turdakov, 1941) PLASTİK BELGILARINING SOLISHTIRMA TAHLILI

**G'aniyev K.X., Mirzaliyev A.M.**

*ERIOSOMA LANIGERUM* (HAUSMANN. 1802)NING BIOLOGIYASI VA EKOLOGIK XUSUSIYATLARI

**Gurbanov E., Huseynova H.**

THE RARE AND ENDANGERED PLANTS INCLUDING IN "RED BOOK OF AZERBAIJAN" IN THE LORA OF THE CASPIAN COAST

**Hajiyeva A., Mammadov Ch., Gasimov E., Rzayev F.**

ACCUMULATION OF Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> NANOPARTICLES IN INTERNAL ORGANS OF COMMON CARP (*CYPRINUS CARPIO* LINNAEUS, 1758) AND PATHOMORPHOLOGICAL CHANGES

**Halkuzieva M.A.**

BIOMORPHOLOGICAL PROPERTIES OF *FERULA FOETIDA*(BUNGE) REGEL SEEDS GROWING IN DIFFERENT SOIL CONDITIONS

**Həsənova V.A.**

QAYT METABOLIZMININ DINAMIKASINA ALKOQOLUN AŞAĞI DOZASININ XRONIKI TƏSIRI

**Ibrahimova K.**

PRENATAL ACLIQ MODELİNDƏ 17 GÜNLÜK SIÇOVULLARIN BAŞ BEYNİNDƏ QAYT MÜBADİLƏSİ KOMPONENTLƏRİNİN DƏYİŞMƏ DİNAMİKASI

**Inobiddinova I., Ostanayeva M., Solijonov X., Izzatullayev Z.**

ANDIJON VILOYATI SHIMOLİY HUDUDI ZULUKLARINING BIOXILMA-XILLIGI

**Isaqov T.T., Esonova I.U., Mamatyusupova R.G'.**

SUV HAVZALARIDA O'SUVCHI NOYOB DORIVOR O'SIMLIKLAR VA ULARNING MUHOFAZASI

**Ismonova G.A., Sayfiyeva M.M., Ibrogimova M.B., Musaeva M.Z.**

*LEVISTICUM OFFICINALIS* O'SIMLIGINI DORIVORLIK XUSUSIYATI

**Jo'raeva Z.Yu., Yuldashev X.E., Ruzmatov E.Yu.**

FARG'ONA VODIYSI FOYDALI O'SIMLIKLARIGADA DOIR

**Mamadjanova M.A., Abdullayeva R.O., Nurmatov A., Tur'gunboyev A.X.**

EUODIA (TETRADIUM) TURKUMI TURLARINI INTRADUKSIYA QILISHDA KUTILAYOTGAN ISTIQBOLLAR

**Mamahonova J.N.**

NOYOB O'SIMLIKLAR VA HAYVONLARNI MUHOFAZA QILISH, ULARNI QAYTA TIKLASH

**Mehri Seyidbeyli**

NAXÇIVAN MR ƏRAZİSİNDƏ QAZ (*ANSER ANSER* DOM.) VƏ ÖRDƏKLƏRDƏ (*ANAS PLATHERHYNCHOS* DOM.) GENİŞ YAYILAN HELMİNTLƏR

**Məmmədova İ.**

ETANOLUN DÖLƏ TƏSİRİNDƏN SONRA POSTNATAL ONTOGENEYDƏ BAŞ BEYİNDƏ QAYT VƏ QUTAMAT BALANSININ VƏZİYYƏTİ

**Mirzayeva S.T., Asqarova M.R., Abdulhayeva O.D., Tursunov O.**

FARG'ONA VODIYSINING XALQ TABOBATIDA FOYDALANILADIGAN DORIVOR O'SIMLIKLARI

**Mirzayev J.J., Hoshimov H.Sh., Yuldasheva D.S.**

AMARANT(*AMARANTHUS*) – NOYOB O'SIMLIK SIFATIDA HAMDA KO'PAYTIRISH USULLARI

**Musayev A.M.**

TƏBİİ ŞƏRAİTDƏ ÇOXALMA DÖVRÜNDƏ TURACIN (*FRANCOLINUS FRANCOLINUS LINNAUS, 1768*) AKUSTİK SİQNALLARININ SPEKTRAL FİZİKİ PARAMETRLƏRİ, FUNKSIYONAL XÜSUSIYYƏTLƏRİ VƏ SUTKALIQ AKTİVLİYİ

**Otaboyev T.K., Yuldashev X.E., Ruzmatov E.Yu.**

FARG'ONA VODIYSINING QIZIL KITOBGA KIRITILGAN O'SIMLIKLARIGADA DOIR

**Otenov T., Grokhovatskiy I.A., Otenova F.T., Otenova Z.T., Ospanov A.J., Utegenov I.B.**

RARE AND ENDANGERED SPECIES OF THE FLORA OF KARAKALPAKSTAN AND THE ISSUES OF THEIR PROTECTION

**Qarshiboyeva N.H., G'aniyeva A.V., Yo'ldasheva B.U., Muminova M.H.**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI "QIZIL KITABI"GA KIRITILGAN SHIRACHDOSHLAR - (ASPHODELACEAE) OILASINI O'RGANISH.

**Qarshiboyeva N.H., Usanova M.A., Mahmudova M.N., Boybo'riyeva M.A.**

CHINNIGULDOSHLAR (*CARYOPHYLLACEAE*) OILASIGA MANSUB NOYOB TURLARINI O'RGANISH

**Qurbanov E., Məmmədova Z.**

AZƏRBAYCANIN "QIRMIZI KİTAB"INA DÜŞƏN PAXLALI AĞAC BİTKİLƏRİNİN HİRKAN TIPLI MEŞƏLƏRDƏ ƏMƏLƏ GƏTİRDİYİ FORMASİYALAR VƏ ONLARIN MÜHAFİZƏSİ

**Rəsulova L., Hüseynova N.**

YABANI ARPA NÜMUNƏLƏRİNİN ABŞERON ŞƏRAİTİNDƏ QIYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ

**Sultanov E., Humbatova S.**

THE PROGRAMME OF THE PROTECTED WINTERING AND NESTING BIRDS' SPECIES COUNT ON SPECIALLY PROTECTED AREAS OF THE REPUBLIC OF AZERBAIJAN

**Xusanov B.M.**

ZANJABIL NOYOB O'SIMLIK VA INSON HAYOTIDAGI AHAMYATI.

- Yirmibesoglu S.S.S., Uzilday R.O., Uzilday B., Turkan I.**  
ALLEVIATIVE EFFECT OF SILICA ON ER STRESS IN *ARABIDOPSIS THALIANA*
- Yuldashev A., Maxkamov T., Ozimbayeva K.**  
O'ZBEKISTON FLORASIDAGI *XANTHIUM* L. TURLARINING INVAZIYA VAQTI VA ZAMONAVIY EKOLOGIK MAKONI
- Yuldashev X.E.**  
*A. ALBIDUM* VA *A. TENUIFOLIUM* TURLARINING SPERMODERMASINING TUZILISHIGA DOIR
- Zulfugarova P., Mekhtiev A.**  
CENTRAL ADAPTATION MECHANISMS TO CIRCADIAN RHYTHM DESYNCHRONIZATION
- Абдуллаева Н.С.**  
ЎЗБЕКИСТОН "ҚИЗИЛ КИТОБИ" ГА КИРИТИЛГАН ҒАРБИЙ ТИЁН-ШОН ТИЗМАСИДА ТАРҚАЛГАН *DRACOCERPHALUM* L. ТУРКУМИ ТУРЛАРИ
- Абдыкааров А.М., Стамалиев К.Ы., Маткеримова Ф.К., Шакирова А.М.**  
БИОРАЗНООБРАЗИЕ БИОПОВРЕЖДАЮЩИХ ВИДОВ ПТИЦ И МЛЕКОПИТАЮЩИХ В КУЛЬТУРНЫХ ЛАНДШАФТАХ ЮГА КЫРГЫЗСТАНА (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ОШ)
- Бабаханова Д.Б., Мирхамидова П., Ахмаджонов С.А., Нематов Х.К., Амирова М.А.**  
УЛЬТРАТОВУШ ТЎЛҚИНЛАРИ ТАЪСИРИДА КАЛАМУШ ЖИГАРИ МИТОХОНДРИЯСИ НАДФ - МАЛАТДЕГИДРОГЕНАЗА ФЕРМЕНТИ ФАОЛЛИГИНИНГ ЎЗГАРИШИ ВА УНИ КОРРЕКЦИЯЛАШ УСУЛЛАРИ
- Бабаханова Д.Б., Мирхамидова П., Халимова С.Х., Назаркулов А.М., Иброхимов М.А.**  
ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ НАД - ЗАВИСИМОЙ ИЗОЦИТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ПЕЧЕНИ КРЫС ПОД ВЛИЯНИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН И ПУТИ ИХ КОРРЕКЦИИ
- Болтабаев А.С., Аллайев О.У.**  
ХОРАЗМ ВИЛОЯТИДАГИ, ҒЎЗА ВА БЕДА АГРОЦЕНОЗИДА ҲАМДА ТАБИИЙ ЭКОТИЗИМЛАРДА УЧРАЙДИГАН СЎҚИР (*Miridae*) ҚАНДАЛА ТУРЛАРИ ВА ЎСИМЛИКЛАР БИЛАН ОЗИҚЛАНИШИ
- Девонова Н.М., Донаева О.Р.**  
МИНИМАЛ ХАВФ ОСТИДА КАМАЙИБ БОРАЁТГАН УРУРА ЕРОПС ПОПУЛЯЦИЯСИ
- Дехконова Д.К., Махмудов М.А.**  
СОХРАНЕНИЕ ВИДОВ СНЕЖНОГО БАРСА
- Жамалова Д.Н., Курбаниязова Г.Т., Мустафина Ф.У.**  
ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ СТРАТИФИКАЦИИ НА ПРОРАСТАЕМОСТЬ СЕМЯН РЕДКОГО РАСТЕНИЯ *FERULA TADSHIKORUM* PIMENOV В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO*
- Жўраева С. Х., Хужамшукурова М.Х., Келдиёрова Ҳ.А.**  
"СУРХОН" ДАВЛАТ ҚЎРИҚХОНАСИДА УЧРОВЧИ *NIGROMYIAE* TRYON, 1886 ОИЛАСИГА МАНСУБ ҚУРУҚЛИК МОЛЛЮСКАЛАРИНИНГ ТАКСОНОМИК ТАРКИБИ
- Мамаражабова М.Т.**  
КАВШОВЧИ ҲАЙВОНЛАРНИНГ ОВҚАТ ҲАЗМИ ТРАКТИДА УГЛЕВОДЛАР ТУЗУЛМАЛАРИНИНГ ҲАЗМЛАНИШИ ВА АЛМАШИНУВИ
- Мамедова С.**  
ВОЗДЕЙСТВИЕ ФОСФОРНОГО УДОБРЕНИЯ KRISTALON НА КРОВЬ РЫБ
- Махмудов А.В., Абдураимов О.С., Эрдонов Ш.Б., Алламурастов А.Л., Мавланов Б.Ж., Маматқосимов О.Т.**  
РЕСПУБЛИКАНИНГ ЛАЛМИ ЕРЛАРИДА *NIGELLA SATIVA* L. ЕТИШТИРИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ
- Мирзаолимова М.М., Мухамадаминова Р.Н.**  
ПРОРАЩИВАНИЕ СЕМЕНИ РЕДКОГО ВИДА РАСТЕНИЙ *DOREMA MICROCARPUM* ИЗ СЕМЕЙСТВА АРИАСЕАЕ
- Мухамедов Г.И., Бабаханова Д.Б., Мирхамидова П., Хидоятлов С.М., Қарибаев Э.Д.**  
ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ СУКЦИНАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ И НАДФ - ЗАВИСИМОЙ ИЗОЦИТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ПЕЧЕНИ КРЫС ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ УЗИ И ПУТИ ИХ КОРРЕКЦИИ
- Наджафалиева Ш., Мусаев Н., Гулиев Ф., Солтанова Г.**  
МОДИФИКАЦИЯ ИОН-ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ПЛАЗМАЛЕММЫ КЛЕТОК ВОДОРΟΣЛЕЙ *СНАРА GYMNORHYLLA* ПОД ВЛИЯНИЕМ  $Cu^{2+}$
- Отенов Т., Гроховатский И.А., Отенова Ф.Т., Отенова З.Т., Оспанов А.Ж., Утегенов И.Б.**  
КУЛЬТИВИРУЕМЫЕ РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ НА ЮГЕ ПРИАРАЛЬЯ
- Парпиева М.Ж., Мирхамидова П., Позилов М.К., Нишанбаев С.З.**  
ПИНДОКСАКАРБ ПЕСТИЦИДИ БИЛАН ЗАҲАРЛАНГАН КАЛАМУШЛАР ЖИГАРИ МИТОХОНДРИЯСИНИНГ ГЛУТАТИОНПЕРОКСИДАЗА ФЕРМЕНТИ ФАОЛЛИГИГА СОФОРОФЛАВОНОЗИД ВА НАРЦИССИН ФЛАВОНОИДЛАРИНИНГ ТАЪСИРИ
- Саидова Э.А., Раимов Ш.К., Тошбадалов Б.Б.**  
ФИТОНЕМАТОДЫ РАСТЕНИЙ ГРЕЦКОГО ОРЕХА В СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
- Сихымбаев А.Е., Егембердиев Е.Т., Сихымбаева С.М., Шынгысбекова Г.Т., Абданкул Г.Ж.**  
СОХРАНЕНИЕ РЕДКИХ ВИДОВ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ ТУРКЕСТАНСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА
- Сулайманов Х.А., Бадалхўжаев И., Сулайманова С.Х., Шамсиддинов Н.**

САЙРОҚИ САРАТОН (*CICADATRA QUERULA PALL*) НИ БИОЛОГИЯ ВА ЭКОЛОГИЯСИ

**Суюнкулов Х.Т.**

РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ ФЛОРЫ ГРЯДЫ АК-ЧОП, АК-БЕЛЬ,  
СУПЕ-ТАУ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ОХРАНЫ

**Тажетдинова Д.М., Ибрагимов А.Ж., Каримов Б.Қ.**

КЎҲИТАНГ БОТАНИК ГЕОГРАФИК РАЙОНИДАГИ *TULIPA L.* ТУРКУМИ ТУРЛАРИНИНГ ТАРҚАЛИШИНИ  
ТЎР ТИЗИМЛИ ХАРИТАЛАШ.

**Тажетдинова Д.М., Рахимова Т., Мнажатдинова М.Р., Алланов С.А.**

*ARTEMISIA HALOPHILA* KRASCH.НИНГ ЯНГИ ТАРҚАЛИШ ЖОЙИ

**Туйчиева Д., Мирхамидова П., Алимова Р.**

ВЛИЯНИЕ ДРОППА НА УЛЬТРАСТРУКТУРУ ГЕПАТОЦИТОВ ПЕЧЕНИ БЕРЕМЕННЫХ КРЫС И ИХ ЭМБРИОНОВ

**Утемуратова Г.Н., Мамбетуллаева С.М.**

ЭКОЛОГО-ПОПУЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО  
ПРИАРАЛЬЯ

**Хошимжонова Н.Н., Исмоилова Н.Н.**

БИОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ СОРТОВ АМАРАНТА  
ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В УЗБЕКИСТАНЕ

**Хошимов Х.Р., Батошов А.Р., Жабборов Б.Қ., Тўхтасинов Б.М.**

ФАРҒОНА ВОДИЙСИ ШИМОЛИЙ АДИБЛАРИДА *PRIMULA FEDTSCHENKOI* REGEL. (PRIMULACEAE)  
ТУРИНИНГ ЯНГИ ЎСИШ НУҚТАЛАРИ

**Хошимов Х.Р., Ғуломов Р.К., Ашуралиев Ҳ.Ш.**

ФАРҒОНА ВОДИЙСИ ШИМОЛИЙ АДИБЛАРИДА ТАРҚАЛГАН *ASTRAGALUS NAMANGANICUS* POPOV.  
МУҲОФАЗАСИ ВА БИОИҚЛИМИЙ МОДЕЛЛАШТИРИШ НАТИЖАЛАРИ

**Хусанов А.К., Ғанижонов М.Д., Бегижонова М.М.**

НИНАЧИЛАРИНИНГ БИОЭКОЛОГИЯСИ ВА УЛАРИНИНГ ТАРҚАЛИШ АРЕАЛИ

**Хусанов А.К., Суюнбоева М.Л., Содикжонова Ш., Исмоилов М.В.**

ПАРДАҚАНОТЛИЛАР (НУМОНОРТЕРА)НИНГ БИОЭКОЛОГИЯСИ ВА ХЎЖАЛИК АҲАМИЯТИ

**Хусанов А.К., Суюнбоева М.Л., Содикжонова Ш.М., Исмоилов М.В.**

ПИСТА (*PISTACIA VERA L.*) ЎСИМЛИГИ ЭНТОМОКОМПЛЕКСИ, БИОЭКОЛОГИЯСИ ВА ХЎЖАЛИК  
АҲАМИЯТИ

**Эмильбекова Д.А., Уметалиев М.Т., Осмонали уулу Адакан, Ганыжан кызы Зубайда**

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОЗЕЛЕНЕНИЯ В УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

**Эшназаров К., Махмудов А.Ю., Шеримметова Г.Х.**

ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ОТ ГАЛЛОВЫХ НЕМАТОД

#### **IV. Yevroosiyoda fotosintetik organizmning saqlanishi**

**Abdurazzaqov M., Yunusova L., Olimjonov R., To'yuchiyeva D.**

AYRIM PESTITSIDLARNI SHOLI URUG'I MAYSALARI VA ILDIZI PEROKSIDAZA FERMENTI FAOLLIGIGA  
TA'SIRI.

**Ahmad M., Sultana S., Zafar M.**

SUSTAINABLE USE OF PLANT BIODIVERSITY POLICY FOR FOOD, HEALTH AND ENERGY SECURITY IN  
PAKISTAN

**Akbaş S., Uzilday R.O., Uzilday B., Turkan I.**

EFFECT OF DROUGHT STRESS ON THE REDOX BALANCE OF *Portulaca oleracea* WITH FACULTATIVE C4-CAM  
PHOTOSYNTHETIC METABOLISM

**Akberova Ch., Mammadova A.**

BIOECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SPECIES OF *SEDUM L.* GENUS DISTRIBUTED IN THE NORTH OF THE  
LESSER CAUCASUS

**Arat B., Demircan N., B. Uzilday, Uzilday R.O.**

THE ROLE OF NITRIC OXIDE (NO) ON PLANT RESPONSE TO HALOTROPISM.

**Asadova K.**

GEOGRAPHICAL ANALYSIS OF THE FLORA OF MİL STEPPE OF KUR-ARAZ LOWLAND (AZERBAIJAN)

**Baghirova R.**

RESTORATION OF THE ELECTRICAL ACTIVITY OF THE HIPPOCAMPUS AFTER DAMAGE TO THE AMYGDALA-  
HYPOTHALAMIC CONNECTIONS

**Boboqandov N.F., Nomozova Z.B., Gafurova G.Sh., Saydullayeva I.S.**

*LEONTICE EWERSMANNII* BUNGI NING FENOLOGIK XUSUSIYATLARI

**Demircan N., Arat B., Uzilday B., Uzilday R.O.**

HALOTROPISMIC RESPONSE OF DIFFERENT *ARABIDOPSIS THALIANA* ECOTYPES AND *EUTREMA PARVULUM*  
TO SALINITY.

**Ercetin S., Uzilday R.O., Turkan I., Uzilday B.**

THE EFFECTS OF EXOGENOUS ACROLEIN TREATMENT IN *ARABIDOPSIS THALIANA* GAMMA-GLUTAMYL  
TRANSFERASE (GGT) MUTANTS

- Ercetin S., Uzilday B., Uzilday R.O.**  
INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF EXOGENOUS ACROLEIN TREATMENT IN *ARABIDOPSIS THALIANA* GAMMA-GLUTAMYL TRANSFERASE (GGT) MUTANTS (ggt1, ggt2 and ggt4).
- Ergasheva G., Naraliyeva N., Madumarov T., Güvensen A.**  
ANDICAN ŞEHRİNDE RÜZGARLA TOZLAŞAN BAZI OTSU BİTKİ POLENLERİNİN ALLERJİK ETKİ DÜZEYLERİ
- Həsənova Q.M., Zeynallı J.R., Rəhimova S.Q.**  
YUMŞAQ BUĞDA SORTLARINDA KEYFİYYƏTİN MÜXTƏLİF TORPAQ-İQLİM ŞƏRAİTİNDƏN ASILILIĞI
- Ibroximova G.A., Naraliyeva N.M., Musaeva M.Z., Ibrogimova M.B., Turg'unbojev A.X.**  
CHUST-POP ADIRLARI O'SIMLIKLAR QOPLAMINI AREAL TIPLARI BO'YICHA TAQSIMLANISHIGA DOIR
- Khujanazarov U.E., Bakiyev D., Khaitmuratova Kh.U., Shoniyozova Sh.B., Shamsiyev G.A.**  
STATE OF STUDY OF THE MOUNTAIN PASTURES OF SOUTHERN UZBEKISTAN.
- Kocer Z.I., Filizler B., Haseki S., Oztekin T., Ayisigi M., Kucukcobanoglu Y., Aktas L.Y.**  
MODEL ORGANISM *LEMNA MINOR* FOR BIOMONITORING OF METAL AND METAL OXIDE NANOPARTICLES TOXICITY IN FRESH WATER
- Mamajonov M., Dehqonov B.M.**  
ANDIJON VILOYATINING TABIIY-GEOGRAFIK HUDUDLARGA BO'LINISHI
- Mamajonov M., Mamajonov A.M.**  
TABIIY BOYLIKLARNI MUHOFAZA QILISH
- Mamajonov M.**  
ANDIJON VILOYATI TABIIY LANDSHAFTLARINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI
- Mamatqosimov O.T., Mavlanov B.J.**  
*AEGILOPS TRIUNCIALIS* L. NING FITOSENOTIK TAVSIFI
- Mamatyusupov A.Sh., Bedyarova O.U.**  
BURCHOQDOSHLAR OILASIGA MANSUB FARG'ONA VODIYSIDA TARQALGAN O'SIMLIKLAR
- Mambetullaeva S.M., Matkarimov N.B., Abdullayeva M.B.**  
DEVELOPMENT OF BUDS AND LEAVES OF TREES PLANTED FOR GREENING IN THE CITIES OF KHORAZM REGION OF UZBEKISTAN.
- Mammadova A., Abdiyev V., Mammadova R., Jafarzada B.**  
CHARACTERISTICS OF MORPHO-PHYSIOLOGICAL CHANGES IN PLANT *PHASEOLUS VULGARIS* L. UNDER SOIL SALINITY CONDITIONS
- Maxmudova G.N., Turaxo'jayeva N.T., Jumayeva M.G', Ergasheva G.O.**  
*AMARANTUS* L. TURKUMI AYRIM TURLARINING BIOEKOLOGIK XUSUSIYATLARI
- Mehraliyeva G., Aliyeva G., Huseynzade A., Hasanova U.**  
SYNTHESIS OF NEW SCHIFF BASE BASED ON ANILINE DERIVATIVES
- Nasibova A., Fridunbayov I., Khalilov R.**  
MAGNETIC RESONANCE CHARACTERISTICS OF IRON OXIDE CRYSTALLINE PARTICLES IN BIOLOGICAL SYSTEMS
- Naraliyeva N., Xusanova O.G', Abdullayeva R.O., Abdulxayeva O.D., Tursunov O., Nurmatov A.**  
FARG'ONA VODIYSI TUPROQ ALGOFLORASINING TAKSONOMIK TARKIBI
- Nurullayeva A.**  
ROLE FOR COLLAPSING RESPONSE MEDIATOR PROTEIN-2 FROM HIGH DOSES OF GAMMA RADIATION
- Pinar B., Gumus B.O., Ozgur R., Turkan I., Uzilday B.**  
ACCUMULATION OF SUMOYLATION TO RESPOND UNFOLDED PROTEINS IN *ARABIDOPSIS THALIANA*
- Səliqə Qazi**  
AZƏRBAYCANIN ŞƏKƏR ÇUĞUNDURU ƏKİLƏN AQRÖSENOZLARINDA YAYILMIŞ TAXTABITİLƏR
- Sidikjanov N.M., Fazliddinov F.G.**  
FLORA OF AREAS WITH ACTIVITY OF TRANSPORTATION (ANDIJAN CITY AS AN EXAMPLE) .
- Sidikjanov N.M., Fazliddinov F.G.**  
BIOMORPHOLOGICAL ANALYSIS OF HIGHER PLANTS IN THE URBAN FLORA OF ANDIJAN CITY
- Solohiddinova G., Ergasheva G.**  
*CHENOPODIUM* L. TURKUMINING AYRIM TURLARINI BIOEKOLOGIYASI.
- Tukhtaboeva Yu.A., Nuriddinov D.Sh., Sultonova O.I.**  
ФАРФОНА ВОДИЙСИ ЭРОЗИЯЛАНГАН ТУПРОҚЛАРИНИНГ АЛЬГОФЛОРАСИНИ ЎРГАНИШ ВА УЛАРНИ ТУПРОҚ МУҲОФАЗАСИДАГИ АҲАМИЯТИ
- Tuxtabayeva F., To'ychiyeva D., Lapasova O.**  
MAGNOLIYA O'SIMLIGINING TURLARINI GULTOJI BARGLARDAGI ANTIOKSIDANT FAOLLIGINI O'RGANISH
- Абдураимов О.С., Махмудов А.В., Маматкасимов О.Т., Алламуротов А.Л., Мавланов Б.Ж.**  
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИКИХ СОРОДИЧЕЙ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ В СРЕДНЕЙ АЗИИ.
- Буранова М., Юлдашев А.**  
*LIPSKYA INSIGNIS* ЦЕНОПОПУЛЯЦИЯЛАРНИНГ ФАЗОВИЙ СТРУКТУРАСИ
- Фуломов Р.К., Тўхтасинов Б.М., Хайдарова Г.**  
ФАРФОНА ВОДИЙСИДА ТАРҚАЛГАН *TARAXACUM OFFICINALE WEBER EX WIGGINS* (ASTERACEAE) БЎЙИЧА ДАСТЛАБКИ ТАДҚИҚОТ НАТИЖАЛАРИ

- Давидов М.А., Журабоева А.М.**  
СЕМЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ *DOREMA MICROCARPUM* KOROV (*APIACEAE*) В НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.
- Джурабаева М.О.**  
ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТИ КЛЕТКИ ХВОЙНЫХ ПОРОД В СЕВЕРНОМ ТАДЖИКИСТАНЕ.
- Жумаева М.А., Давронов Қ.С., Мамадалиева М.В.**  
*ORIGANUM MAJORANA* L. VA *ORIGANUM TYTTANTHUM* GONTSH. ЎСИМЛИКЛАРИНИ ДАЛА ШАРОИТИДА УРУҒЛАРИДАН КЎПАЙТИРИШ.
- Касимова И.У.**  
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОЛЮЧЕЛИСТНИКА КАЧИМОВИДНОГО (*ACANTHOPHYLLUM GYPSOPHYLOIDES* REGEL) В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.
- Мамадалиева М.В., Давранов Қ.С.**  
ИНТРОДУКЦИЯ ДАВРИДА МОНАРДА БАҒЛАРИДАГИ СУВ МИҚДОРНИ ВА СУВ САҚЛАШ ҚОБИЛИЯТИНИ АНИҚЛАШ
- Мамутов Н.К., Утениязова У.Ж.**  
РЕСУРСЫ ДИКОРАСТУЩИХ ВОЛОКНИСТЫХ РАСТЕНИЙ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ.
- Раззакова О.Б., Наралиева Н.М.**  
ЭФИРНОМАСЛИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ
- Рахимова Н.К., Шомуродов Х.Ф.**  
ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КОРМОВЫХ РАСТЕНИЙ КАРАКАЛПАКСКОГО УСТЮРТА (УЗБЕКИСТАН)
- Рахимова Т.**  
ЭКОЛОГО-ФИТОЦЕНОТИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕРНОСАКСАУЛОВО-КЕЙРЕУКОВО-ПОЛЫННОЙ ПАСТБИЩНОЙ РАЗНОСТИ НА ВОСТОЧНОМ ЧИНКЕ ПЛАТО УСТЮРТ (УЗБЕКИСТАН)
- Сегизбаев М.Ф.**  
ЧАЛАБУТТАЛИ КАМПИРМЎНЧОҚ (*HEDUSARIM NEMITHAMNOIDES* KOROTK.) НИНГ БИОЭКОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ
- Тўхтабоева Ф.М., Боратова В., Давронов Қ.С.**  
ҒЎЗА ЧИГИТИНИНГ СУВДА ЭРУВЧИ ОҚСИЛЛАРИ АМИНОКИСЛОТАЛАР ТАРКИБИГА ТЕМИР УДК ВА ФЕРРОСИМУЛЯТОРНИ ТАЪСИРИ
- Уметалиев М.Т., Маматкулов О.И., Эмилбекова Д.А.**  
ОПУШЕНИЕ И МОРФОЛОГИЯ ВОЛОСКОВ НЕКОТОРЫХ СРЕДНЕАЗИАТСКИХ ВИДОВ РОДА *HEDYSARUM* L
- Хусанов С.И., Ташбаев Ш.А.**  
ЛАБОРАТОРИЯ ШАРОИТИДА БУҒДОЙ ЎСИМЛИГИНИНГ ЎСИШИ ВА РИВОЖЛАНИШИГА ОЛИНГАН ОРГАНИК ЎҒИТНИНГ ТАЪСИРИНИ ЎРГАНИШ

## **V. Yevroosiyodagi bakteriyalar, zamburug'lar va ularning simbiotik sheriklarini saqlash**

- Ваграмова N., Azizova G.**  
ELIMINATION LEVEL OF ANTIMICROBIAL PEPTIDES AND CYTOKINES IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF COLORECTAL CANCER AND ADENOMATOUS POLYPOSIS
- Əliyeva N.**  
PRENATAL HIPOKSIYA MODELINDƏ TİMULİNİN SIÇOVULLARIN BAŞ BEYNİNDƏ QAYT MÜBADİLƏSİNƏ TƏSİRİ
- Həsənova S., Quliyeva S., Süleymanova G.**  
*STREPTOMYCES* SP. BDU-32 AKTİNOMİSET ŞTAMININ GÜMÜŞ NANOHİSSƏCİKLƏRİ ƏMƏLƏ GƏTİRMƏ XASSƏLƏRİNİN ÖYRƏNİLMƏSİ
- Həsənova G.**  
TRANSSƏRHƏD ÇAY SULARINDA RAST GƏLİNƏN MAYA GÖBƏLƏKLƏRİ
- Mukhammedov I., Tukhtaboeva F.**  
COMPARATIVE EVALUATION OF PLANTS AND ENDOPHYTIC FUNGI IN THE TREATMENT OF TYPE 2 DIABETES
- Norimova G.K., Umurzakova Z.I.**  
BRIEF ANALYSIS OF FUNGI DISTRIBUTION IN LANDSCAPE PLANTS OF SAMARKAND CITY.
- Omarova S., Huseynova I., Bakhshiyeva A., Adican M.T., Khalilov R.**  
SOME PROTECTIVE PROPERTIES OF GREEN SYNTHESIZED METALLIC NANOPARTICLES
- Omeroglu E.E., Bayer A.**  
BACTERIAL COMMUNITY DIVERSITY AFFECTING DIFFERENT STAGES OF RICE CULTIVATION
- Ravshanov B.A., Azimova N.Sh., Karimov H.X.**  
MAHALLIY KARTOSHKA TUGANAKLARIDA KASALLIK QO'ZG'ATUVCHI ZAMBURUG'LAR.
- Vohidov X.T., Xoliqov A.F., Alimova B.X., Po'latova O.M., Mahsumxanov A.A.**  
BIOLOGIK SIRT FAOL MODDALAR PRODUTSENTI BO'LGAN *ACINETOBACTER* AVLODIGA MANSUB BAKTERIYALARNI AJRATIB OLISH VA TANLASH
- Xusanova O.G', Naraliyeva N.**

FARG'ONA VODIYSI TUPROQLARIDAGI MIKROORGANIZMLAR VA ULARNING O'SIMLIKLAR HAYOTIDAGI ROLI

**Zulfiqarova V., Məmmədžadə Z., Babaeva Ç., Osaqverdiyeva S., Səfərov Z., Əhmədova F., Gulahmadov S.**

LACTOBACILLUS CİNSLİ SÜD TURŞUSU BAKTERİYALARININ ANTIOKSİDANT FƏALLIĞI.

**Абдурахманова А.Г., Эргашева Н.С., Мамедшахова Э.Ф.**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ФИТОНЕМАТОД ВИНОГРАДНИКОВ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

**Азимова Н.Ш., Қодирова Р.В., Хайтбаева Н.С., Давранов Қ.**

САБЗАВОТ ЭКИНЛАРИНИНГ УРУҒЛАРИ МИКРОФЛОРАСИНИНГ ТАҲЛИЛИ

**Ғаффаров Ю.Ш., Аманиязов И.П., Махкамов Т.Х., Мамарахимов О.М.**

ЎЗБЕКИСТОНДА ТАРҚАЛГАН ИТУЗУМДОШЛАР (SOLANACEAE) ОИЛАСИНИНГ ДОРИВОР, ИНВАЗИВ ВА МАДАНИЙ ТУРЛАРИНИНГ ЗАМБУРУҒ ВА ЗАМБУРУҒЛАРГА ҶХШАШ ОРГАНИЗМЛАРИ.

**Иминова М.М., Набиева Д.Б., Мустафаев И.М., Тўрабоев М.Б.**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИДА ТАРҚАЛГАН *FRAGARIA VESCA* L. ДАГИ ЗАМБУРУҒ КАСАЛЛИКЛАРИ

**Мавжудова А.М., Зайнитдинова Л.И., Лазутин Н.А., Қосимов Д.И., Эргашев Р.Б., Хегай Т.Б.**

АНТРОПОГЕН ИФЛОСЛАНГАН ҲУДУДЛАР МИКРООРГАНИЗМЛАРИ БИОХИЛМА-ХИЛЛИГИ.

**Махсумханов А.А., Алимова Б.Х., Пулатова О.М., Шарифов М.Р., Сайлиев М.У., Вохидов Х.Т., Саидова И.М., Ишанходжаев Т.М.**

СКРИНИНГ И ПОЛУЧЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ШТАММОВ МИКРООРГАНИЗМОВ – СУПЕРПРОДУЦЕНТОВ БИОСУРФАКТАНТОВ

**Тангиоров Х.Т., Тангиорова Н.Х., Нормуродов Ж., Бойбуриева З.**

МИГРАЦИЯ ГЕЛЬМИНТОВ МЕЖДУ ДИКИМИ И ДОМАШНИМИ ПТИЦАМИ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЦИРКУЛЯЦИИ ИХ В БИОЦЕНОЗАХ.

**Тешабоева Ш.А., Набиева Д.Б.**

НАМАНГАН ВА БУХОРО ВИЛОЯТЛАРИДА ТАРҚАЛГАН ОЛМА (*MALUS MILL*) ДАРАХТЛАРИНИНГ ПАТОГЕН ЗАМБУРУҒЛАРИ ВА УЛАР ҚЎЗҒАТГАН КАСАЛЛИКЛАРИ

**Ўринбоев И.Ю., Тешабоева Ш.А., Абраззоқов А.А., Махкамов Т.Х., Ғаффаров Ю.Ш.**

ЎЗБЕКИСТОНДА *RUSSINIA XANTHII* ЗАНГ ЗАМБУРУҒИНИНГ ИНВАЗИВ *XANTHIUM* ТУРКУМ ТУРЛАРИДА ТАРҚАЛИШИ

**Холмурадова Н.К., Пулатова О.М., Алимова Б.Х., Махсумханов А.А., Давранов К.Д., Исматов Н.Б., Садиков И.И.**

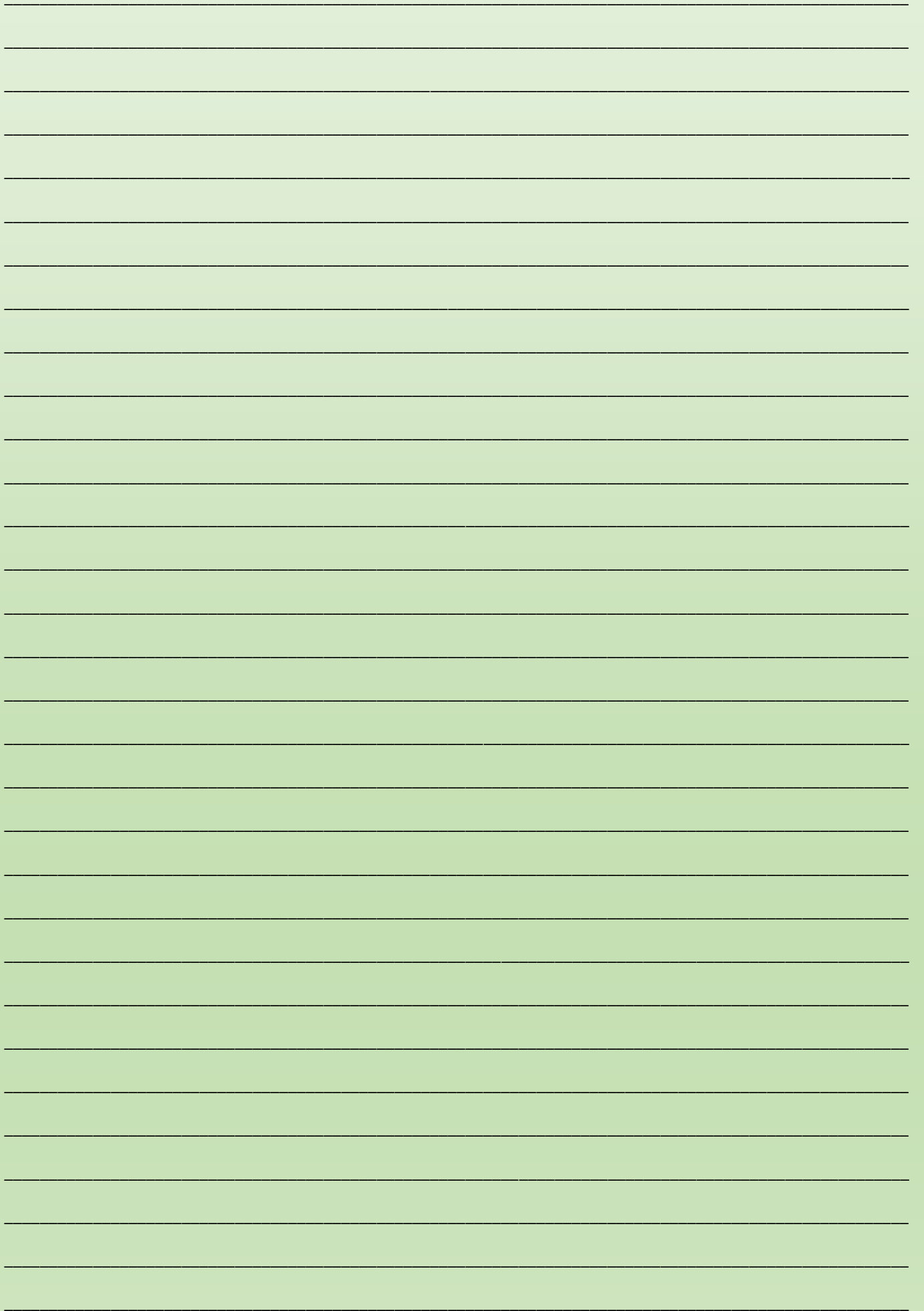
ВЛИЯНИЕ  $\gamma$ - ОБЛУЧЕНИЯ НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ И КИСЛОТООБРАЗОВАНИЕ ШТАММА *ASPERGILLUS NIGER* 8

**Холмурадова Т.Н., Тешабоева Ш.А., Набиева Д.Б.**

БУХОРО ВА НАМАНГАН ВИЛОЯТЛАРИДА ТАРҚАЛГАН БЎҒДОЙ ҲАМДА МАККАЖЎХОРИДА УЧРАЙДИГАН ҚОРАКУЯ КАСАЛЛИГИ

**Шафиева С.М.**

ХРАНЕНИЕ БАКТЕРИЙ И ГРИБОВ В КОЛЛЕКЦИИ КУЛЬТУР БАКИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА



# Andijon davlat universiteti



Manzil: 129, Universitet ko'cha, Andijon, O'zbekistan Respublikasi, 170100

Veb-sayt: [www.adu.uz](http://www.adu.uz)

E-mail: [agsu\\_info@edu.uz](mailto:agsu_info@edu.uz)

Telefon/Faks: +99874 223 88 30