

**TÜRKMENISTANYŇ OBA HOJALYK MINISTRIGI  
TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRIGI  
TÜRKMEN OBA HOJALYK INSTITUTY**



**2025-NJI ÝYLYŇ 23-NJI APRELINDE  
“OBA HOJALYGYNDA TEBIGY BAÝLYKLARY  
REJELI PEÝDALANMAK”  
ATLY SANLY ULGAM ARKALY  
HALKARA YLMY-AMALY MASLAHATYNYŇ**

**MAKSATNAMASY**

**2025-nji ýylyň 23-nji apreli**

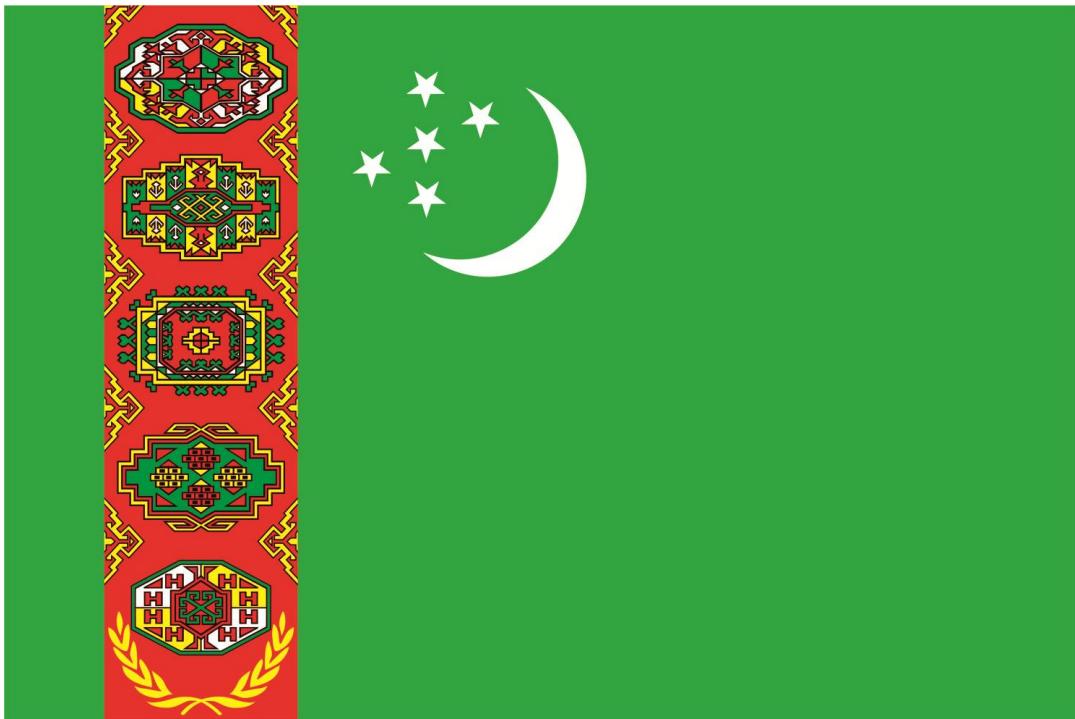
**Daşoguz şäheri**



**TÜRKMENISTANYŇ PREZIDENTI**  
**SERDAR BERDIMUHAMEDOW**



## TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET TUGRASY



## TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET BAÝDAGY

## **TÜRKMENISTANYŇ DÖWLET SENASY**

Janym gurban saňa, erkana ýurdum,  
Mert pederleň ruhy bardyr köňülde.  
Bitarap, Garaşsyz topragyň nurdur,  
Baýdagyň belentdir dünýäň öňünde.

*Gaytalama:*

Halkyň guran Baky beýik binasy,  
Berkarar döwletim, jigerim-janym.  
Başlaryň täji sen, diller senasy,  
Dünýä dursun, sen dur, Türkmenistany!

Gardaşdyr tireler, amandyr iller,  
Owal-ahyr birdir biziň ganymyz.  
Harasatlar almaz, syndyrmaz siller,  
Nesiller döş gerip, gorar şanymyz.

*Gaytalama:*

Halkyň guran Baky beýik binasy,  
Berkarar döwletim, jigerim-janym.  
Başlaryň täji sen, diller senasy,  
Dünýä dursun, sen dur, Türkmenistany!

**TÜRKMENISTANYŇ OBA HOJALYK MINISTRIGI**  
**TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRIGI**  
**TÜRKMEN OBA HOJALYK INSTITUTY**



**«OBA HOJALYGYNDA TEBIGY BAÝLYKLARY REJELI  
PEÝDALANMAK» atly sanly ulgam arkaly halkara ylmy-amaly  
maslahatyň**

**МАКСАТ НАМАСЫ  
(2025-nji ýylyň 23-nji apreli)**

**PROGRAM**  
**of the International Scientific and Practical Online Conference**  
**«RATIONAL USE OF NATURAL RESOURCES**  
**IN AGRICULTURE»**  
**(April 23, 2025)**

**ПРОГРАММА**  
**международной научно-практической онлайн конференции**  
**«РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ**  
**РЕСУРСОВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**  
**(23 апреля 2025 года)**

**Daşoguz, 2025**

**Hormatly \_\_\_\_\_!**

Türkmen oba hojalyk instituty Sizi 2025-nji ýylyň 23-nji aprelinde «Oba hojalygynda tebigy baýlyklary rejeli peýdalanmak» atly sanly ulgam arkaly halkara ylmy-amaly maslahatyna gatnaşmaga çagyryar.

Halkara ylmy-amaly maslahaty institutyň uly mejlisler zalynda Aşgabat wagty bilen 11:00-da başlanýar.

Institutyň salgysy: Daşoguz şäheri, Ruhnama köçesiniň 94-nji jaýy.

**Guramaçylyk topary**

---

**«OBA HOJALYGYNDA TEBIGY BAÝLYKLARY REJELI  
PEÝDALANMAK» atly sanly ulgam arkaly  
halkara ylmy-amaly maslahatyň  
MEÝILNAMASY**

Daşoguz şäheri, 2025-nji ýylyň 23-nji apreli.

**11:00 – 13:00** Halkara ylmy-amaly maslahatyň açylyş dabarasý  
we umumy mejlisi (Aşgabat wagty).

**14:00 – 16:30** Halkara ylmy-amaly maslahatyň işiniň  
bölmelerde dowam etmegi (Aşgabat wagty).

**17:00 – 17:30** Halkara ylmy-amaly maslahatyň jemleýji mejlisi  
(Aşgabat wagty).

**Geçirilýän ýeri:** Türkmen oba hojalyk instituty



---

**PROGRAM**  
**of the International Scientific and Practical Online Conference**  
**«RATIONAL USE OF NATURAL RESOURCES IN AGRICULTURE»**

Daşoguz city, April 23, 2025.

**11:00 – 13:00**      Opening Ceremony and Plenary Session of the International Scientific-Practical Conference (Ashgabat Time).

**14:00 – 16:30**      Continuation of the International Scientific-Practical Conference in Sections (Ashgabat Time).

**17:00 – 17:30**      Closing Session of the International Scientific-Practical Conference (Ashgabat Time).

**Venue:**                    Turkmen Agricultural Institute



---

**ПРОГРАММА**  
**международной научно-практической онлайн конференции**  
**«РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**  
**В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

город Дашогуз, 23 апреля 2025 года.

- 11:00 – 13:00** Церемония открытия и пленарное заседание Международной научно-практической конференции (по ашхабадскому времени).
- 14:00 – 16:30** Продолжение работы Международной научно-практической конференции по секциям (по ашхабадскому времени).
- 17:00 – 17:30** Заключительное заседание Международной научно-практической конференции (по ашхабадскому времени).

**Место проведения:** Туркменский сельскохозяйственный институт



---

**«OBA HOJALYGYNDA TEBIGY BAÝLYKLARY REJELI  
PEÝDALANMAK» atly sanly ulgam arkaly  
halkara ylmy-amaly maslahatyň  
MAKSATNAMASY**

2025-nji ýylyň 23-nji apreli

**UMUMY MEJLIS**

- 1. Döwlet Ýolow** (Türkmenistan)  
*Türkmen oba hojalyk institutynyň rektory*  
Halkara ylmy-amaly maslahata gatnaşyylara gutlag sözi
- 2. Çerepuhina Swetlana** (Russiýa Federasiýasy)  
*Günorta-Ural döwlet agrar uniwersitetiniň rektory, ykdysadyýet ylymlarynyň kandidaty, dosent*  
Oba hojalygyny alyp barmaklygyň ekologiki çemeleşmeleri: şäherleşdirilen ösümlikçiliğiň ösdürilişiniň netijeliligi
- 3. Tsypkin Ýuriý** (Russiýa Federasiýasy)  
*“Oba hojalyk biliminiň halkara akademiyasy” atly halkara jemgyýetçilik guramasynyň akademigi, ykdysadyýet ylymlarynyň doktry, professor*  
Geljegin oba hojalyk ýerleri: ösüş we tebigy serişdeleri gorap sakalamaklygyň arasyndaky deňagramlylyk
- 4. Matys Irina** (Belarus Respublikasy)  
*“Belarussiyasynyň Milli ylymlar akademiyasynyň ekerançylyk boýunça ylmy-amaly merkezi” atly respublikan unitar kärhanasynyň ösümlikleriň genetiki serişdeleri bölüminиň müdiri, oba hojalyk ylymlarynyň kandidaty, dosent*  
Ösümlikleriň genetiki serişdeleriniň ýörite alamatlarynyň toplumynyň seleksiýada ulanylyşy
- 5. Ýakubow Farruh** (Özbegistan Respublikasy)  
*Daškent döwlet agrar uniwersitetiniň oba hojalygynyň innowasion ösüsü we Özbegistanda sanly tranformasiýa fakultetiniň dekany, oba hojalyk boýunça filosofiýa ylymlarynyň doktry*  
Meýdan goraýy tokaý zolaklarynyň zyýankeşleri we olara garşıy görəş çäreleri



- 
- 6. Kazydub Nina** (Russiýa Federasiýasy)  
*P.A.Stolypin adyndaky Omsk döwlet agrar uniwersitetiniň bagbançylyk, tokáy hojalygy we ösümlikleri goramak kafedrasynyň professory, oba hojalyk ylymlarynyň doktry*  
Günbatar Sibirde ösümlilikçiliği ekologiyalaşdyrmak üçin lýupiniň ulanylyşy
- 7. Moraru Georgiý** (Moldowa Republikasy)  
*Moldowanyň döwlet uniwersitetiniň genetika, fiziologiýa we ösümlikelri goramak institutynyň baş ylmy işgäri, oba hojalyk ylymlarynyň doktry*  
Ot-iým, azyk we bioenergetiki serişdeleri almak üçin moldaw seleksiýasynyň şeker sorgosynyň netijeli gibrideri
- 8. Aslanowa Elnar** (Azerbeýjan Respublikasy)  
*Azerbeýjan döwlet agar uniwersitetiniň ekologiýa kafedrasynyň uly mugallymy*  
Tebigy serişdeleriniň netijeli ulanylmağynda ylmy-tehniki sepgitleriň ähmiýeti
- 9. Wýaçeslaw Zaýsew** (Russiýa Federasiýasy)  
*Astrahan döwlet tehniki uniwersitetiniň gidrobiologiýa we umumy ekologiýa kafedrasynyň müdiri, professor, oba hojalyk ylymlarynyň doktry*  
Wolga-Kaspiý sebitiniň ekologiýasy: Russiýanyň we Türkmenistanyň ekologiki bilime gönükdirilen bilelikdäki goşandy
- 10. Mengeşa Ýihenew** (Efiopiýa Federal Demokratik Respublikasy)  
*Efiopiýanyň Bahr-Dar uniwersitetiniň toprak saglygy boýunça uly maslahatçy, filosofiýa ylymlarynyň doktry, professor*  
Efiopiýanyň dag belentliklerinde topragyň saglygyny we oba hojalyk ekinleriniň hasyllylygyny ýokarlandyrmağa üçin kompostyň ulanylyşy
- 11. Kolpakowa Olga** (Russiýa Federasiýasy)  
*Krasnoýarsk döwlet agrar uniwersitetiniň ylmy işler boýunça direktorynyň orunbasary, dosent, oba hojalyk ylymlarynyň doktry*  
Ekologiki şertleriň oba hojalyk ýerlerini ullanmaklygyň netijelilige täsiri
- 12. Kuşiyew Habibjon** (Özbegistan Respublikasy)  
*Gulistan döwlet uniwersitetiniň “Agrobioteknologiya we biohimiya” ylmy-barlag institutynyň direktory, biologiya ylymlarynyň kandidaty, professor*  
Pseudomonas sp. bakteriyál izolýaty arkaly fosfor-immobilizirleýji fitogormonlarynyň sinteziniň aýratynlyklary



- 
- 13. Potapowa Irina** (Russiýa Federasiýasy)  
*Russiýanyň döwlet gidrometeorologiki uniwersitetiniň ýokary matematika we fizika kafedrasynyň professory, fizika-matematka ylymlarynyň doktry*  
Atmosferada ösümlikleriň ösüşine täsir edýän aerozolyň mukdarynyň kesgitlenilişi
- 14. Kamran Han** (Pákistan Yslam Respublikasy)  
*“Paknebitgaz” kompaniyasynyň ylmy inženeri*  
Türkmenistanda suw serişdelerini dolandyrmak ulgamlarynyň kämilleşdirilişi
- 15. Fýodorow Aleksandr** (Russiýa Federasiýasy)  
*W.I.Wernadskiý adyndaky Russiýanyň döwlet halk hojalyk uniwersitetiniň ekologiýa we bioserişdeler kafedrasynyň professory, oba hojalyk ylymlarynyň doktry, dosent*  
Täze ekinleri ornaşdymaklyk üçin Orta Ural öni sebitiň klimatiki serişdelerini ullanmaklyk
- 16. Durdyýew Sapargeldi** (Türkmenistan)  
*Türkmenistanyň Milli bilim institutynyň Bilim işgärleriniň hünarını kämilleşdiriş bölüminiň müdiri, biologiya ylymlarynyň doktry, dosent*  
Türkmenistanda oba hojalyk ekinlerini zyýankeşlerden goramaga ekologik çemeleşmeleriň möhüm meseleleri
- 17. Werdiýewa Farida** (Azerbeýjan Respublikasy)  
*Azerbeýjan döwlet agrar uniwersitetiniň topragy öwreniš kafedrasynyň uly mugallymy, oba hojalyk ylymlary boýunça fiolosofiyanyň doktry*  
Yewlah etrabynda ýaýran çemenlik topraklarynyň fiziki-himiki häsiýetleri



---

**PROGRAM**  
**of the International Scientific and Practical Online Conference**  
**«RATIONAL USE OF NATURAL RESOURCES IN AGRICULTURE»**

*April 23, 2025*

**PLENARY SESSION**

1. **Dowlet Yolow** (Turkmenistan)  
*Rector of the Turkmen Agricultural Institute*  
Congratulations to the participants of the international scientific-practical conference
2. **Cherepuhina Svetlana** (Russian Federation)  
*Rector of the South Ural State Agrarian University, candidate of economic sciences, associate professor*  
Ecological approaches to agriculture: prospects for the development of urbanized crop production
3. **Tsyplkin Yuriy** (Russian Federation)  
*Academician of the international public organization “International Academy of Agrarian Education”, doctor of economics, professor*  
Rural areas of the future: balance between development and conservation of natural resources
4. **Matys Irina** (Republic of Belarus)  
*Head of the department of plant genetic resources of the republican unitary enterprise “Scientific and Practical Center of the National Academy of Sciences of Belarus for Agriculture”, candidate of agricultural sciences, associate professor*  
Targeted trait collections of plant genetic resources – use in breeding
5. **Yakubov Farruh** (Republic of Uzbekistan)  
*Dean of the faculty of innovative agricultural development and digital transformation in Uzbekistan of the Tashkent State Agrarian University, doctor of philosophy in agriculture, associate professor*  
Pestlines for responsible forest plants and combating measures



- 
- 6. Kazydub Nina** (Russian Federation)  
*Professor of the department of horticulture, forestry, and plant protection at the P.A.Stolypin Omsk State Agrarian University, doctor of agricultural sciences*  
The use of lupine for the ecological improvement of crop production in Western Siberia
- 7. Moraru Georgiy** (Republic of Moldova)  
*Principal Researcher of the Institute of Genetics, Physiology, and Plant Protection of the State University of Moldova, doctor of agricultural sciences*  
Promising Moldovan-bred sweet sorghum hybrids for the production of feed and food products, as well as bioenergy resources
- 8. Aslanova Elnara** (Republic of Azerbaijan)  
*Senior lecturer of the department of ecology of the Azerbaijan State Agrarian University*  
The role of scientific and technological achievements in the efficient use of natural resources
- 9. Zaytsev Vyacheslav** (Russian Federation)  
*Head of the department of hydrobiology and general ecology at Astrakhan State Technical University, professor, doctor of agricultural sciences*  
Ecology of the Volga-Caspian region: joint contribution of Russia and Turkmenistan to environmental education
- 10. Mengesha Yihenew** (Federal Democratic Republic of Ethiopia)  
*Senior soil health consultant of the Bahir-Dar University Ethiopia, doctor of philosophy, professor*  
Compost application as ecological approach to improve soil health and crop yield in the highlands of Ethiopia
- 11. Kolpakova Olga** (Russian Federation)  
*Deputy director for scientific affairs, Krasnoyarsk State Agrarian University, associate professor, doctor of agricultural sciences*  
The influence of environmental factors on the efficiency of agricultural land use

- 
- 12. Kushiev Habibjon** (Republic of Uzbekistan)  
*Director of the research institute “Agrobiotechnology and Biochemistry” of the Gulistan State University, candidate of biological sciences, professor*  
Features of the synthesis of phytohormones of the phosphor immobilizing bacterial isolate Pseudomonas sp.
- 13. Potapova Irina** (Republic of Kyrgyzstan)  
*Professor of the department of higher mathematics and physics of Russian State Hydrometeorological University, doctor of physical and mathematical sciences*  
Determination of aerosol concentration in the atmosphere that affects plant development
- 14. Kamran Khan** (Islamic Republic of Pakistan)  
*Research Engineer of the Pakoil&gas Company*  
Enhancing water management in Turkmenistan
- 15. Fyodorov Alexandr** (Russian Federation)  
*Professor of the department of ecology and bioresources of the Russian State University of National Economy named after V.I.Vernadsky, doctor of agricultural sciences*  
The use of climatic resources of the pre-Urals region for the introduction of new crops
- 16. Durdiyev Sapargeldi** (Turkmenistan)  
*Head of the department of advanced training of educators of the National Institute of Education of Turkmenistan, doctor of biological sciences, associate professor*  
Questions of ecological approach to protecting agricultural crops from pests in Turkmenistan
- 17. Verdiyeva Farida** (Republic of Azerbaijan)  
*Senior lecturer of the department of soil science of the Azerbaijan State Agrarian University, doctor of philosophy in agriculture*  
Physicochemical properties of grey-meadow soils common in the Yevlakh Region



---

**ПРОГРАММА**  
международной научно-практической онлайн конференции  
**«РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В  
СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»**

23 апреля 2025 года

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

1. Довлет Йолов (Туркменистан)

*Ректор Туркменского сельскохозяйственного института*

Поздравительные слова участникам международной научно-практической конференции

2. Черепухина Светлана (Российская Федерация)

*Ректор Южно-Уральского государственного аграрного университета кандидат экономических наук, доцент*

Экологические подходы к ведению сельского хозяйства: перспективы развития урбанизированного растениеводства

3. Цыпкин Юрий (Российская Федерация)

*Академик Международной общественной организации «Международная академия аграрного образования», доктор экономических наук, профессор*

Сельские территории будущего: баланс между развитием и сохранением природных ресурсов

4. Матысь Ирина (Республика Беларусь)

*Заведующая отделом генетических ресурсов растений Республиканского унитарного предприятия “Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию”, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент*

Целевые признаковые коллекции генетических ресурсов растений – использование в селекции

5. Якубов Фаррух (Республика Узбекистан)

*Декан факультета инновационного развития сельского хозяйства и цифровой трансформации в Узбекистане Ташкентского государственного аграрного университета, доктор философии по сельскому хозяйству, доцент*

Вредители лесных насаждений и меры борьбы



- 
6. **Казыдуб Нина** (Российская Федерация)  
*Профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений Омского государственного аграрного университета имени П.А.Столыпина, доктор сельскохозяйственных наук*  
Использование люпина для экологизации растениеводства в Западной Сибири
  7. **Морару Георгий** (Республика Молдова)  
*Главный научный сотрудник Института генетики, физиологии и защиты растений Государственного университета Молдовы, доктор сельскохозяйственных наук*  
Перспективные гибриды сахарного сорго молдавской селекции для выработки кормовых и пищевых продуктов, а также биоэнергетических ресурсов
  8. **Асланова Эльнар** (Азербайджанская Республика)  
*Старший преподаватель кафедры экологии Азербайджанского государственного аграрного университета*  
Роль научно-технических достижений в эффективном использовании природных ресурсов
  9. **Вячеслав Зайцев** (Российская Федерация)  
*Заведующий кафедрой гидробиологии и общей экологии Астраханского государственного технического университета, профессор, доктор сельскохозяйственных наук*  
Экология Волго-Каспийского региона: совместный вклад России и Туркменистана в экологическое просвещение
  10. **Менгеша Йигенеу** (Федеративная Демократическая Республика Эфиопия)  
*Старший консультант по вопросам здоровья почвы Университета Бахр-Дар Эфиопия, доктор философии, профессор*  
Использование компоста для улучшения здоровья почвы и урожайности сельскохозяйственных культур в Эфиопском нагорье
  11. **Колпакова Ольга** (Российская Федерация)  
*Заместитель директора по научной работе Красноярского государственного аграрного университета, доцент, доктор сельскохозяйственных наук*  
Влияние экологических факторов на эффективность использования сельскохозяйственных земель



**12. Кушиев Хабибжон** (Республика Узбекистан)

*Директор научно-исследовательского института  
“Агробиотехнологии и биохимии” Гулистанского государственного  
университета, кандидат биологических наук, профессор*

Особенности синтеза фитогормонов фосфориммобилизующего  
бактериального изолята *Pseudomonas* sp.

**13. Потапова Ирина** (Российская Федерация)

*Профессор кафедры высшей математики и физики Российского  
государственного гидрометеорологического университета, доктор  
физико-математических наук*

Определение концентрации аэрозоля в атмосфере, влияющей на  
развитие растений

**14. Камран Хан** (Исламская Республика Пакистан)

*Инженер-исследователь компании “Пакнефтегаз”*

Совершенствование системы управления водными ресурсами в  
Туркменистане

**15. Федоров Александр** (Российская Федерация)

*Профессор кафедры экологии и биоресурсов Российского  
государственного университета народного хозяйства имени  
В.И.Вернадского, доктор сельскохозяйственных наук*

Использование климатических ресурсов Предуралья для интродукции  
новых культур

**16. Дурдыев Сапаргелди** (Туркменистан)

*Заведующий отделом повышения квалификации работников  
образования Национального института образования  
Туркменистана, доктор биологических наук, доцент*

Вопросы экологического подхода к защите сельскохозяйственных  
культур от вредителей в Туркменистане

**17. Вердиева Фарида** (Азербайджанская Республика)

*Старший преподаватель кафедры почвоведения Азербайджанского  
государственного аграрного университета, доктор философии по  
сельскому хозяйству*

Физико-химические свойства серо-луговых почв, распространенных в  
Евлахском районе



# I BÖLÜM

## OBA HOJALYGYNY ALYP BARMAK BOÝUNÇA EKOLOGIKI ÇEMELEŞMELER

**Geçirilýän ýeri:** Türkmen oba hojalyk institutynyň uly mejlisler zaly

**Başlygy:** Bahar Ýusupowa (Türkmenistan)

**Kätip:** Serdar Muminow (Türkmenistan)

**Geçirilýän wagty:** 14:00 – 16:30

### ÇYKYSLAR:

- Günbatar Sibirde ösümlükçiliği ekologiýalaşdymak üçin lýupiniň ulanylyşy**  
S.Kuzmina, N.Kazydub, R.Çernow (Russiýa Federasiýasy)
- Ýazlyk bugdaýyň dänesiniň hasyllylgyny ýokarlandymak üçin ekologiki mikrobiologiki döküniň ulanylyşy**  
R.Fayruşin, Ýe.Danilowa, A.Şaripow (Belarus Respublikasy)
- Mikrobiologiki serişdeleriň in vivo we in vitro şertlerinde wirus ýokanjyna täsiri**  
M.Narmuhamedowa, S.Mamatow, T.Husanow (Özbegistan Respublikasy)
- Balarylary tarapyndan rapsy tozanlandymagyň netijeliligi: ucuş işjeňliginiň dinamikasy we balary maşgalasynyň ösüşine täsiri**  
N.Ýeremiýa, Ýa.Petku, W.Žeregi (Moldowa Respublikasy)
- Efiopiýanyň dag belentliklerinde topragyň saglygyny we oba hojalyk ekinleriniň hasyllylgyny ýokarlandymak üçin kompostyň ulanylyşy**  
Y.Mengeşa, T.Tewodros, B.Gezaheýn (Efiopiýa Federal Demokratik Respublikasy)
- Awiasiýa pudagynda oba hojalygyny alyp barmaklykda ekologiki çemeleşmeler**  
A.Bostonbayewa, Ž.Gaparowa (Gyrgyzstan Respublikasy)
- Türkmenistanda ekologiýa syýahatçyligyny ösdürmegiň mümkünçilikleri**  
O.Annamyradowa (Türkmenistan)
- Ispan şalfeýini organiki taýdan ösdürüp yetiştirmek Günbatar Sibiriň agrosenozlarynyň biodürlilikini saklamaklygyň usuly hökmünde**  
R.Çernow, N.Kazydub, S.Kuzmina (Russiýa Federasiýasy)
- Gumin dökünlerini ulanmaklygyň ekologiki jähtleri**  
G.Şuškewiç, W.Bosak, O.Sokolow (Belarus Respublikasy)



- 
- 10. Özbegistanyň Orta Çırçık sebitinde soýanyň virus kesellerinden arassalamaklygyň biologiki usullary**  
Ş.Žumaýorow, T.Husanow (Özbegistan Respublikasy)
  - 11. Dürli organiki katalizatorlary ulanmaklyk arkaly 3,4-digidropirimidin-2-onlaryň(tionlaryň) sintezi we işjeňligi**  
N.Çobanu, F.Makaýew, L.Ozol (Moldowa Respublikasy)
  - 12. Azollanyň introduksiýasynyň netijeleri we oba hojalygynda ulanylyşy**  
G.Kadyrowa, M.Allamuradova (Türkmenistan)
  - 13. Oba hojalygynda kremininiň rejeli peýdalanylyşy**  
I.Ibatullin, M.Gilýazow, A.Lukmanow (Russiýa Federasiýasy)
  - 14. Maldarçylyk öňümleriniň öňümçiliginiň we klimat maksatlarynyň arasyndaky deňagramlylyk: iri şahly mallaryň zyňyndylarynyň ýagdaýlary**  
U.Trifonowa, A.Sawiç, A.Muzyka (Belarus Respublikasy)
  - 15. Temmäkiniň mozaýka (TMV) virusynyň arassa serişdesini almaklyk**  
Ş.Otabaýew, T.Husanow, G.Kadyrowa (Özbegistan Respublikasy)
  - 16. Pomidoryň fuzariozyny döredjisine garşy fungisid işjeňlikli triazolyň täze öňümleri**  
K.Greždieru, N.Sukman, W.Pogrebnoý (Moldowa Respublikasy)
  - 17. Türkmenistanyň suwarymly meýdanlary we olaryň ekologiki meseleleri**  
O.Hallyýewa, M.Allagulyýew (Türkmenistan)
  - 18. Saratow oblastynda dürli ugurdan bolan simmental tohumly iri şahly mallaryň süýt öňümliliginin deňesdiriji seljermesi**  
T.Preobraženskaýa, W.Lušnikow, A.Strilçuk, T.Kirilina (Russiýa Federasiýasy)
  - 19. Pseudomonas sp. bakteriýal izolýaty arkaly fosfor-immobilizirleyjí fitogormonlarynyň sinteziniň aýratynlyklary**  
M.Rahmatowa, H.Kuşiýew, T.Husanow (Özbegistan Respublikasy)
  - 20. Ot-iým, azyk we bioenergetiki serişdeleri almak üçin moldaw seleksiýasynyň şeker sorgosynyň netijeli gibriddleri**  
G.Moraru, YE.Kotenko, T.Smirnowa (Moldowa Respublikasy)
  - 21. Türkmenistanda oba hojalyk ekinlerini zyýankeşlerden goramaga ekologik çemeleşmeleriň möhüm meseleleri**  
S.Durdyýew (Türkmenistan)
  - 22. Postnatal döwürde towuklaryň göz perdesiniň ösüşiniň gistologiki aýratynlyklary**  
O.Dmitriýewa (Russiýa Federasiýasy)
  - 23. Azotfiksirleyjí bakteriýalaryň aýry izolýatlarynda fitogormanlarynyň sinteziniň aýratynlyklary**  
M.Rahmatowa, H.Kuşiýew, T.Husanow (Özbegistan Respublikasy)



- 
- 24. Triazol bilen işlenilip alınan pomidoryň wegetatiw agzalarynyň ösüşiniň saýlawly işjeňleşdirilmegi**  
K.Greždieru, W.Pogrebnoý, N.Sukman (Moldowa Respublikasy)
- 25. Türkmen sülgünleriniň oba hojalyk ekinleriniň zyýankeşlerine garşy görşmekdäki ekologik orny we ähmiyeti**  
R.Durdyýew (Türkmenistan)
- 26. Streptomisinler: mikrobedenlere garşy işjeňligi we täsir ediş ýollary**  
S.Nikolaýewa (Russiýa Federasiýasy)
- 27. 2,2'-dipiridil önümleri esasynda täze pestisidleriň barlagy**  
M.Hikmatowa (Özbegistan Respublikasy)
- 28. Winil-triazolyň kömelekklere garşy işjeňlikli (*Fusarium lateritium*) täze önümi**  
L.Lupaşku, G.Lupaşku, F.Makaýew (Moldowa Respublikasy)
- 29. Şeker önemçiliginiň galyndylaryndan askorbin kislotasynyň alnyşyny öwrenmek**  
M.Amangulyýew, A.Babaýewa (Türkmenistan)
- 30. Probiotikleri ullanmaklyk arkaly guşçylyk hojalygyny alyp barmaklygyň ekologiki çemeleşmesi**  
Ýe.Danilowa, A.Habirow (Russiýa Federasiýasy)
- 31. Meýdan goraýy tokaý zolaklarynyň zyýankeşleri we olara garşy görəş çäreleri**  
Ş.Esenbaýew, F.Ýakubow (Özbegistan Respublikasy)
- 32. Moldowa Respublikasynda almanyň reanetta simirenko sortynda patogenlere garşy biologiki taýdan görşmekligiň möhletleri**  
L.Kuriýew (Moldowa Respublikasy)
- 33. Oba-hojalyk ekinleriň kesellerine garşy görüşmikde- biopreparatlaryň ekologik aýratynlygy**  
A.Amannepesowa (Türkmenistan)
- 34. Üç meýdanly ekin dolanyşyk ulgamynyň togdarynyň (Otis Tarda Tarda L.) Zawolžsk populýasiýasynyň sanyna täsiri**  
A.Mamaýew, O.Oparina, M.Oparin (Russiýa Federasiýasy)
- 35. Abiotiki stress faktorlaryna durnukly mekgejöweniň seleksiýasy**  
O.Klimenko (Moldowa Respublikasy)
- 36. Atgulagyň antioksidant işjeň häsiýetlerini öwrenmek**  
O.Baýsähedowa, D.Kertiýewa (Türkmenistan)
- 37. Atmosferada ösümlikleriň ösüşine täsir edýän aerozolyň mukdarynyň kesgitlenilişi**  
I.Potapowa, W.Potapowa, T.Ýakowlewa (Russiýa Federasiýasy)
- 38. Sogan gabgynda saklanýan kwersetini we onuň häsiýetlerini öwrenmek**  
M.Söýünow, M.Amangulyýew (Türkmenistan)
- 39. Oba hojaylygynda diodly yşyklandyryjalaryň ulanylyşy**  
Ýe.Uwarowa, Ýu.Worobýowa, T.Ýakowlewa (Russiýa Federasiýasy)



- 
- 40. Meýdan gorag tokaý zolaklarynyň oba hojalyk ekinleriň zyýankeşlerine garşy göreşmekdäki ekologik ähmiýeti**  
G.Allakulyýewa (Türkmenistan)
- 41. Oba hojalygyny alyp barmaklygyň ekologiki çemeleşmeleri: şäherleşdirilen ösümlükçiliğiň ösdürilişiniň netijeliliği**  
Ýe.Basarygina, S.Çerepuhina, N.Pahomowa (Russiýa Federasiýasy)
- 42. Ýerleriň ekologik ýagdaýyny gowulandyrmakda tokaý zolaklarynyň ähmiýeti**  
M.Allamuradova, O.Enermuradova (Türkmenistan)
- 43. Günbatar Sibirde ýazlyk bugdaýy ösdürip yetişdirmekde bakterial-gumin serişdesini ulanmaklygyň tejribesi**  
A.Pobelenskaýa, L.Korobowa (Russiýa Federasiýasy)
- 44. Daneli ekinleriň meýdanynyň ekologiýasy**  
A.Atajumaýewa, A.Maksadova (Türkmenistan)
- 45. Priazow sebitiniň agroulgamlarynyň gidrotermiki şertlerini suwarylýan agaçlyk-gyrymsy ösümlikleri köpeltmeklik arkaly kämilleşdirmek**  
S.Žukow (Russiýa Federasiýasy)
- 46. Güýzlük bugdaýyň ýokary hasylly sortlaryny döretmekde gibrid nusgalaryň ähmiýeti**  
M.Allamuradova, A.Babakulyýewa (Türkmenistan)
- 47. Agyr metallar bilen hapalanan topragyn remediasiýasy üçin Biokömür-MOS nanokompoziti**  
M.Kiriçkow, W.Polýakow, T.Bauer (Russiýa Federasiýasy)
- 48. Arnap (ziziphus jujuba) – täsin ekologiki ösümlik**  
M.Orazbaýewa, B.Ýusupowa (Türkmenistan)
- 49. Auksin 2,4-D ösümliklere ýetirmek üçin biokömür we MIL-100(Fe) esasynda taýýarlanan nanoplatforma**  
W.Polýakow, T.Bauer, M.Grisaý (Russiýa Federasiýasy)
- 50. Zyýanly ýasmygyň (Eurygaster integriceps Put.) bioekologiki aýratynlyklary**  
B.Ýusupowa, B.Berdiýewa (Türkmenistan)
- 51. Şäher şertlerinde Fragaria vesca ýapraklarynda we miwelerinde pes molekulýar antioksidantlaryň sintezi**  
A.Larina, I.Wyrodow (Russiýa Federasiýasy)
- 52. Demirgazyk Türkmenistanda meýdan gorag tokaý zolaklaryny döretmegiň ekologik meseleleri**  
M.Orazbaýewa, J.Gurbanowa (Türkmenistan)
- 53. Şaly samanynyň galyndylaryndan PTFE modifikatory hökmünde wollastonitiň ulanylyşy**  
Ýe.Abakunowa, S.Ýarusowa, S.Danilowa, A.Panasenko, P.Gordiýenko, T.Struçkowa, A.Ohlopkowa (Russiýa Federasiýasy)



- 
- 54. Medeni landşaftlarda ösümlikleriň amatsyz şertlere uýgunlaşmagy**  
A.Atajumaýewa, N.Gurbangeldiýewa (Türkmenistan)
- 55. Süýt berýän sygyrlary iýmitlendirmekde “Farmatan TM” iýimit goşundysynyň ulanylyşy**  
Ye.Wolkowa (Russiya Federasiýasy)
- 56. Tebigy serişdelerimiz – sagdynlygyň we abadançylygyň gözbaşy**  
H.Ýuldaşewa (Türkmenistan)
- 57. Türkmenistanda we Russiýada oba hojalygynda tebigy serişdeleriň netijeli peýdalanylasmagynyň ekologik-hukuk üpjünçiligi: deňeşdiriji jähtrer**  
S.Mudrowa, M.Rudkowskaýa (Russiya Federasiýasy)
- 58. Ýeralmanyň dürli ekiş möhletleriniň hasyla we hasylyň hiline edýän täsiri**  
M.Arazow, M.Rejebowa (Türkmenistan)
- 59. Türkmenistanda we Russiýada oba hojalyk serişdeleriniň ekologiki menejmenti**  
W.Rudenko, I.Sofronow (Russiya Federasiýasy)
- 60. Pürli agaçlaryň ekologik ähmiýeti**  
A.Kutlyýewa, A.Ýagmyrowa (Türkmenistan)
- 61. Şalynyň topragyň melioratiw ýagdaýyna täsiri**  
A.Kutlyýewa, A.Ýagmyrowa (Türkmenistan)
- 62. Oba hojalygynda energiýa tygşytlaýy tehnologiýalaryň orny**  
U.Abdyýewa, A.Begnazarowa (Türkmenistan)
- 63. Ekologiýa we ykdysadyýet**  
G.Ýazmedowa, W.Halymow (Türkmenistan)
- 64. Ekologiýany goramakda ätiýaçlandyryş işi**  
M.Hanow (Türkmenistan)
- 65. Balarylar we daşky gurşaw**  
A.Saparglyjowa (Türkmenistan)
- 66. Tut ýüpek gurçugy we antropogen şertler**  
N.Maşaripowa, B.Ówezow, O.Gurbanowa (Türkmenistan)
- 67. Ekologiki durnuklylygy üpjün etmekde suwarymly ekerançylykda gorag tokaý zolaklarynyň ähmiýeti**  
D.Duşemowa (Türkmenistan)
- 68. Hazar deňziniň himiki galyndylar bilen hapalanma meselesini çözmegeň ýollary**  
H.Kazakowa (Türkmenistan)
- 69. Arassa tebigaty miras goýalyň!**  
Ý.Baýramdurdyýew (Türkmenistan)
- 70. Ýokary hilli maldarçylyk önümlerini öndürmekde ekologiki çemeleşmeler**  
M.Meretmädow, S.Muminow (Türkmenistan)



- 
- 71. Maldarçylyk pudagynyň daşky gurşawa zyýanly täsirlerini peseltmegiň ýollary**  
O.Kurbanowa (Türkmenistan)
- 72. Hlorella önemçiliği azyk senagaty we maldarçylyk üçin alternatiw çeşmedir**  
Ş.Atakow, B.Aliýew (Türkmenistan)
- 73. Ösümlikleri goramakda zyýankeşleri tanamak üçin “Ekogorag” atly programma**  
A.Maşrykow, Ž.Mirabowa, A.Allaberdiýewa (Türkmenistan)
- 74. Durnukly oba hojalygynda biodürliligiň monitoringiniň ähmiýeti**  
S.Muminow, A.Şyhyýewa (Türkmenistan)
- 75. Senagat galyndylaryny gaýtadan peýdalanmakda alnyp barylýan işler**  
G.Öwezowa, G.Akmyradowa (Türkmenistan)
- 76. Ekologiýa taýdan howpsuz bio-preparat arkaly pomidoryň hilini ýokarlandyrma**  
L.Berdiýewa (Türkmenistan)
- 77. Yssy howa şertlerinde obalaryň (şäherçeleriniň) daşky gurşawynyň pestisidler bilen hapalanmagynyň ilateň saglygyna ýetirýän täsiri**  
S.Amanowa, G.Akmyradowa (Türkmenistan)
- 78. Gaplaňgyryň ösümlik örtüginiň ekologiýasy**  
M.Begdurdyýewa, P.Begdurdyýew (Türkmenistan)
- 79. Türkmenistanda koksinellid tomzaklaryň (Coleoptera, Coccinellidae) ekologiýasy**  
O.Soýunowa (Türkmenistan)
- 80. Gündogar Türkmenistanyň agrobiosenozlarynda ekologiki durnuklylygy ýokarlandyrma**da möýleriň ähmiýeti  
B.Aýdogdyýewa (Türkmenistan)
- 81. Türkmenistanyň ýerli ösümliklerinden iýmit önumleri üçin boýag almagyň tehnologiyasyny ylmy esasda işläp düzme**k  
G.Annaýew, N.Ýazyýewa (Türkmenistan)
- 82. Ekologiýa medeniýeti durnukly ösüşiň binýadydyr**  
A.Sapargeldiýew, J.Hommadowa, M.Annamämmedow (Türkmenistan)
- 83. Gaz ýangyjy we içinden ýandyrylýan dwigateller**  
Ý.Sähetmyradow, A.Atáýew, M.Amandurdyýew (Türkmenistan)
- 84. Ekologiýa abadançylygy-tebigatyň gözelligi**  
G.Döwletow, J.Çaryýewa (Türkmenistan)
- 85. Goňur kömrünü azot kislotasy bilen okislendirmek arkaly organiki dökün almagyň amatly usuly**  
R.Nurow, O.Gurbanowa, A.Çaryýew (Türkmenistan)
- 86. Mineral dökünleriň oba hojalygynda ähmiýeti**  
K.Bagybekow, D.Allaberdiýew, S.Gylyjow (Türkmenistan)
- 87. Ekologiýa syýasatynyň ösüş ugurlary**  
G.Atáýewa, Ý.Baýramow (Türkmenistan)



- 
- 88. Organomineral dökünleriň oba hojalygyndaky orny**  
K.Amanow, R.Nurow, B.Goşaýew (Türkmenistan)
  - 89. Oba hojalyk mallarynyň immun ulgamyny ýokarlandyrmakda probiotikleriň we prebiotikleriň ulanylyşy**  
Ý.Geldiyew (Türkmenistan)



---

## SECTION I

### ECOLOGICAL APPROACHES TO AGRICULTURE

**Venue:** Main Conference Hall, Turkmen Agricultural Institute

**Chairman:** Bahar Yusupova (Turkmenistan)

**Secretary:** Serdar Muminov (Turkmenistan)

**Time:** 14:00 – 16:30

#### PRESENTATIONS:

- 1. The use of lupine for the ecological improvement of crop production in Western Siberia**  
S.Kuzmina, N.Kazydub, R.Chernov (Russian Federation)
- 2. Application of ecological microbiological fertilizer to increase the yield of spring wheat grain**  
R.Fayrushin, Ye.Danilova, A.Sharipov (Republic of Belarus)
- 3. The effect of microbiological preparations on viral infection in vivo and in vitro**  
M.Narmuhamedova, S.Mamatov, T.Husanov (Republic of Uzbekistan)
- 4. The effectiveness of rapeseed pollination by bees: dynamics of flight activity and impact on bee colony development**  
N.Yeremiya, Ya.Petku, W.Zheregi (Republic of Moldova)
- 5. Compost application as ecological approach to improve soil health and crop yield in the highlands of Ethiopia**  
Y.Mengesha, T.Tewodros, B.Gezahegn (Federal Democratic Republic of Ethiopia)
- 6. Ecological approaches to agricultural management in the aviation sphere**  
A.Bostonbayeva, Zh.Gaparova (Kyrgyz Republic)
- 7. The possibilities of developing ecotourism in Turkmenistan**  
O.Annamyradova (Turkmenistan)
- 8. Organic cultivation of Spanish sage as a way to preserve the biodiversity of agroecosystems in Western Siberia**  
R.Chernov, N.Kazydub, S.Kuzmina (Russian Federation)
- 9. Environmental aspects application of humic fertilizers**  
G.Shushkevich, V.Bosak, O.Sokolov (Republic of Belarus)



- 
- 10. Biological purification of soybean disease virus in the Middle Chirchik region of Uzbekistan**  
Sh.Jumayorov, T.Husanov (Republic of Uzbekistan)
  - 11. Synthesis and activity of 3,4-dihydropyrimidin-2-ones (thiones) using various organic catalysts**  
N.Chobanu, F.Makayev, L.Ozol (Republic of Moldova)
  - 12. Results of introduction of azolla its application in agriculture**  
G.Kadyrova, M.Allamuradova (Turkmenistan)
  - 13. Rational use of silicon in agriculture**  
I.Ibatullin, M.Gilyazov, A.Lukmanov (Russian Federation)
  - 14. Balancing livestock production and climate goals: the case of cattle emissions**  
U.Trifonova, A.Savich, A.Muzyka (Republic of Belarus)
  - 15. Obtaining a pure preparation of tobacco mosaic virus (TMV)**  
Sh.Otabayev, T.Husanov, G.Kadyrova (Republic of Uzbekistan)
  - 16. New triazole derivatives with fungicidal activity against tomato Fusarium wilt pathogens**  
K.Grajdieru, N.Sucman, W.Pogrebnoy (Republic of Moldova)
  - 17. Environmental problems of irrigated lands of Turkmenistan**  
O.Halliyeva, M.Allaguliyev (Turkmenistan)
  - 18. Comparative analysis of milk production in Simmental cattle of different lines in the Saratov region**  
T.Preobrazhenskaya, V.Lushnikov, A.Strilchuk, T.Kirilina (Russian Federation)
  - 19. Features of the synthesis of phytohormones of the phosphor immobilizing bacterial isolate *Pseudomonas* sp.**  
M.Rahmatova, H.Kushiyev, T.Husanov (Republic of Uzbekistan)
  - 20. Promising Moldovan-bred sweet sorghum hybrids for the production of feed and food products, as well as bioenergy resources**  
G.Moraru, Ye.Kotenko, T.Smirnova (Republic of Moldova)
  - 21. Questions of ecological approach to protecting agricultural crops from pests in Turkmenistan**  
S.Durdiyev (Turkmenistan)
  - 22. Histological features of cornea development in chickens during the postnatal period**  
O.Dmitriyeva (Russian Federation)
  - 23. Features of the synthesis of phytohormones of individual isolates of nitrogen-fixing bacteria**  
M.Rahmatova, H.Kushiyev, T.Husanov (Republic of Uzbekistan)
  - 24. Selective stimulation of vegetative growth in tomatoes by certain triazole derivatives**  
K.Grajdieru, W.Pogrebnoy, N.Sucman (Republic of Moldova)



- 
- 25. Ecological role and importance of turkmen pheasants in the fight against agricultural pests**  
R.Durdiyew (Turkmenistan)
  - 26. Streptomycins: Antibacterial activity and mechanisms of action**  
S.Nikolayeva (Russian Federation)
  - 27. Study of new derivatives of 2,2`-dipyridyl**  
M.Hikmatova (Republic of Uzbekistan)
  - 28. New vinyl-triazole derivative with antifungal activity (*Fusarium lateritium*)**  
L.Lupascu, G.Lupascu, F.Macaev (Republic of Moldova)
  - 29. Research of ascorbic acid isolation from sugar production wastes**  
M.Amanguliyev, A.Babayeva (Turkmenistan)
  - 30. An ecological approach to poultry farming using probiotics**  
Ye.Danilova, A.Habirov (Russian Federation)
  - 31. Pestlines for responsible forest plants and combating measures**  
Sh.Esenbayev, F.Yakubov (Republic of Uzbekistan)
  - 32. Timing of biological control of pathogens of apple varieties of Reanetta simirenko in the Republic of Moldova**  
L.Kuriyev (Republic of Moldova)
  - 33. Ecological specificity of biological products for combating agricultural crop dieases**  
A.Amannepesova (Turkmenistan)
  - 34. Impact of the three-field crop rotation system on the Trans-Volga population of the Great Bustard (*Otis tarda tarda L.*)**  
A.Mamayev, O.Oparina, M.Oparin (Russian Federation)
  - 35. Selection of corn for resistance to abiotic stress factors**  
O.Klimenko (Republic of Moldova)
  - 36. Study of antioxidant properties of plantain**  
O.Baysahedova, D.Kertiyeva (Turkmenistan)
  - 37. Determination of aerosol concentration in the atmosphere that affects plant development**  
I.Potapova, V.Potapova, T.Yakovleva (Russian Federation)
  - 38. Research of quercetin and its properties contained in onion peel**  
M.Soyunov, M.Amanguliyev (Turkmenistan)
  - 39. Application of led lighting in agriculture**  
Ye.Uvarova, Yu.Vorobyova, T.Yakovleva (Russian Federation)
  - 40. Ekological significance of benefits of protective forest strips and agricultural to protect pests**  
G.Allakuliyeva (Turkmenistan)
  - 41. Ecological approaches to agriculture: prospects for the development of urbanized crop production**  
Ye.Basarygina, S.Cherepuhina, N.Pahomova (Russian Federation)



- 
- 42. The importance of forest belts in improving the ecological state of lands**  
M.Allamuradova, O.Enermuradova (Turkmenistan)
- 43. Experience of using a bacterial-humic preparation in spring wheat cultivation in Western Siberia**  
A.Pobelenskaya, L.Korobova (Russian Federation)
- 44. Ecology of grain fields**  
A.Atajumayeva, A.Maksadova (Turkmenistan)
- 45. Optimization of hydrothermal conditions in agroecosystems of the Donetsk cis-Azov region by way of development of irrigated tree and shrub growing**  
S.Zhukov (Russian Federation)
- 46. The importance of hybridization in creating stable and high-yielding wheat varieties**  
M.Allamuradova, A.Babakuliyeva (Turkmenistan)
- 47. Biochar-MOF nanocomposite for remediation of heavy metal-contaminated soils**  
M.Kirichkov, V.Polyakov, T.Bauer (Russian Federation)
- 48. Unabi (*Ziziphus jujuba*) - amazing ecological plant**  
M.Orazbayeva, B.Yusupova (Turkmenistan)
- 49. Nanoplatform based on biochar and MIL-100(Fe) for delivery of auxin 2,4-D to plants**  
W.Polyakov, T.Bauer, M.Grisay (Russian Federation)
- 50. Bioecological features of the cereal bug (*Eurygaster integriceps* put.)**  
B.Yusupova, B.Berdiyeva (Turkmenistan)
- 51. Synthesis of low molecular weight antioxidants in leaves and fruits of *Fragaria vesca* under urban conditions**  
A.Larina, I.Wyrodov (Russian Federation)
- 52. Ecological problems of estlising field protected forest strips in northern Turkmenistan**  
M.Orazbayeva, J.Gurbanova (Turkmenistan)
- 53. Use of wollastonite from rice straw waste as a PTFE modifier**  
Ye.Abakunova, S.Yarusova, S.Danilova, A.Panasenko, P.Gordiyenko, T.Struchkova, A.Ohlopkova (Russian Federation)
- 54. Adaptation of plants to adverse conditions in cultural landscapes**  
A.Atajumayewa, N.Gurbangeldiyewa (Turkmenistan)
- 55. The use of the feed additive "Farmatan TM" in the feeding of lactating cows**  
Ye.Volkova (Russian Federation)
- 56. Natural resources - the health and well-being source**  
H.Yuldasheva (Turkmenistan)



- 
- 57. Environmental and legal support for the rational use of resources in agriculture in Russia and Turkmenistan: the comparative aspect**  
S.Mudrowa, M.Rudkovskaya (Russian Federation)
  - 58. Influence different sowing times on the yield and quality of potatoes**  
M.Arazov, M.Rejebova (Turkmenistan)
  - 59. Environmental management of agricultural resources in Russia and Turkmenistan**  
V.Rudenko, I.Sofronov (Russian Federation)
  - 60. Ecologically important of conifer**  
A.Kutliyeva, A.Yagmyrova (Turkmenistan)
  - 61. Role of rice in improvement meliorativ a condition land**  
A.Kutliyeva, A.Yagmyrova (Turkmenistan)
  - 62. The Role of Energy-Saving Technologies in Agriculture**  
U.Abdiyeva, A.Begnazarowa (Turkmenistan)
  - 63. Ecology and economics**  
G.Yazmedova, W.Halymov (Turkmenistan)
  - 64. Works in insurance for the protection of ecology**  
M.Hanov (Turkmenistan)
  - 65. Honey bees and the environment**  
A.Saparklycheva (Turkmenistan)
  - 66. Anthropogenic factors and the silkworm**  
N.Masharipova, B.Owezov, O.Gurbanova (Turkmenistan)
  - 67. The significance of protective forest belts in irrigated agriculture for ensuring ecological sustainability**  
D.Dushemova (Turkmenistan)
  - 68. Pollution of the Caspian sea with chemical waste and ways to solve problems**  
H.Kazakova (Turkmenistan)
  - 69. Let's leave a clean nature as a legacy!**  
Y.Bayramdurdiev (Turkmenistan)
  - 70. Environmental approaches to the production of high-quality livestock products**  
M.Meretmadov, S.Muminov (Turkmenistan)
  - 71. The impact of livestock farming on the environment and ways to reduce its negative impact**  
O.Kurbanova (Turkmenistan)
  - 72. Chlorella production an alternative source for the food industry and animal husbandry**  
Sh.Atakov, B.Aliyev (Turkmenistan)
  - 73. Program “Ecoprotection” for identifying pests in plant protection**  
A.Mashrykow, Zh.Mirabova, A.Allaberdiyeva (Turkmenistan)
  - 74. The role of biodiversity monitoring in sustainable agriculture**  
S.Muminov, A.Shyyiyeva (Turkmenistan)



- 
- 75. Works performed for the reuse of industrial waste**  
G.Owezova, G.Akmyradova (Turkmenistan)
  - 76. Quality using an environmentally friendly biopreparation**  
L.Berdiyeva (Turkmenistan)
  - 77. The impact of environmental pollution of rural settlements with pesticides on public health**  
S.Amanova, G.Akmyradova (Turkmenistan)
  - 78. Ecology of vegetation Gaplangyr**  
M.Begduriyeva, P.Begduriyev (Turkmenistan)
  - 79. Ecology of Coleoptera (Coccinellidae) in Turkmenistan**  
O.Soyunova (Turkmenistan)
  - 80. The role of spiders in increasing the ecological sustainability of agrobiocenoses in Eastern Turkmenistan**  
B.Aydogdiyeva (Turkmenistan)
  - 81. To develop on a scientific basis the technology of obtaining dyes for food products from local plants of Turkmenistan**  
G.Anayev, N.Yaziyeva (Turkmenistan)
  - 82. Ecological culture is the basis of sustainable development**  
G.Anayev, N.Yaziyeva (Turkmenistan)
  - 83. Gas and piston engines**  
Y.Sahetmuradov, A.Atayev, M.Amandurdiyev (Turkmenistan)
  - 84. Ecological well-being - the beauty of nature**  
G.Dovletov, J.Chariyeva (Turkmenistan)
  - 85. Convenient method for obtaining organic fertilizer by oxidation of brown coal with nitric acid**  
R.Nurov, O.Gurbanova, A.Chariyev (Turkmenistan)
  - 86. The importance of mineral fertilizers in agriculture**  
K.Bagybekov, D.Allaberdiyev, S.Gulyjov (Turkmenistan)
  - 87. Trends in the development of environmental policy**  
G.Atayeva, Y.Bayramov (Turkmenistan)
  - 88. The role of organomineral fertilizers in agriculture**  
K.Amanov, R.Nurov, B.Goshaev (Turkmenistan)
  - 89. Application of probiotics and prebiotics for enhancing cattle immunity**  
Y.Geldiyev (Turkmenistan)



---

## I СЕКЦИЯ

### ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВЕДЕНИЮ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

**Место проведения:** Большой конференц-зал Туркменского сельскохозяйственного института

**Председатель:** Бахар Юсупова (Туркменистан)

**Секретарь:** Сердар Муминов (Туркменистан)

**Время проведения:** 14:00 – 16:30

#### ДОКЛАДЫ:

1. Использование люпина для экологизации растениеводства в Западной Сибири  
С.Кузьмина, Н.Казыдуб, Р.Чернов (Российская Федерация)
2. Применение экологического микробиологического удобрения для повышения урожайности зерна яровой пшеницы  
Р.Файрушин, Е.Данилова, А.Шарипов (Республика Беларусь)
3. Влияние микробиологических препаратов на вирусную инфекцию в условиях *in vivo* и *in vitro*  
М.Нармухамедова, С.Маматов, Т.Хусанов (Республика Узбекистан)
4. Эффективность опыления рапса пчёлами: динамика лётной активности и влияние на развитие пчелиных семей  
Н.Еремия, Я.Петку, В.Жереги (Республика Молдова)
5. Использование компоста для улучшения здоровья почвы и урожайности сельскохозяйственных культур в Эфиопском нагорье  
Й.Менгеша, Т.Теодрос, Б.Гезахегн (Федеративная Демократическая Республика Эфиопия)
6. Экологические подходы к ведению сельского хозяйства в авиационной сфере  
А.Бостонбаева, Ж.Гапарова (Кыргызская Республика)
7. Возможности развития экотуризма в Туркменистане  
О.Аннамырадова (Туркменистан)
8. Органическое возделывание шалфея испанского как способ сохранения биоразнообразия агроценозов Западной Сибири  
Р.Чернов, Н.Казыдуб, С.Кузьмина (Российская Федерация)
9. Экологические аспекты применения гуминовых удобрений  
Г.Шушкевич, В.Босак, О.Соколов (Республика Беларусь)



- 
- 10. Биологическая очистка вируса болезни сои в Среднеширчикском регионе Узбекистана**  
Ш.Джумаёров, Т.Хусанов (Республика Узбекистан)
  - 11. Синтез и активность 3,4-дигидропиримидин-2-онов(тионов) с применением различных органических катализаторов**  
Н.Чобану, Ф.Макаев, Л.Озол (Республика Молдова)
  - 12. Результаты интродукции азоллы и его применение в сельском хозяйстве**  
Г.Кадырова, М.Алламурадова (Туркменистан)
  - 13. Рациональное использование кремния в сельском хозяйстве**  
И.Ибатуллин, М.Гилязов, А.Лукманов (Российская Федерация)
  - 14. Баланс между производством животноводческой продукции и климатическими целями: случай выбросов крупного рогатого скота**  
У.Трифонова, А.Савич, А.Музыка (Республика Беларусь)
  - 15. Получение чистого препарата вируса табачной мозаики (TMV)**  
Ш.Отабаев, Т.Хусанов, Г.Хакимовна (Республика Узбекистан)
  - 16. Новые производные триазола с фунгицидной активностью против возбудителей фузариоза томатов**  
К.Грэждиеру, Н.Сукман, В.Погребной (Республика Молдова)
  - 17. Экологические проблемы орошаемых земель Туркменистана**  
О.Халлыева, М.Аллагулыев (Туркменистан)
  - 18. Сравнительный анализ молочной продуктивности крупного рогатого скота симментальской породы разных линий в Саратовской области**  
Т.Преображенская, В.Лушников, А.Стрильчук, Т.Кирилина (Российская Федерация)
  - 19. Особенности синтеза фитогормонов фосфориммобилизующего бактериального изолята *Pseudomonas* sp.**  
М.Рахматова, Х.Кушиев, Т.Хусанов (Республика Узбекистан)
  - 20. Перспективные гибриды сахарного сорго молдавской селекции для выработки кормовых и пищевых продуктов, а также биоэнергетических ресурсов**  
Г.Морару, Е.Котенко, Т.Смирнова (Республика Молдова)
  - 21. Вопросы экологического подхода к защите сельскохозяйственных культур от вредителей в Туркменистане**  
С.Дурдыев (Туркменистан)
  - 22. Гистологические особенности развития роговицы у кур в постнатальном периоде**  
О.Дмитриева (Российская Федерация)
  - 23. Особенности синтеза фитогормонов отдельных изолятов азотфикссирующих бактерий**  
М.Рахматова, Х.Кушиев, Т.Хусанов (Республика Узбекистан)



- 
- 24. Селективное стимулирование роста вегетативных органов томата у некоторых производных Триазола**  
К.Грэждиеру, В.Погребной, Н.Сукман (Республика Молдова)
- 25. Экологическая роль и значение туркменских фазанов в борьбе с вредителями сельскохозяйственных культур**  
Р.Дурдыев (Туркменистан)
- 26. Стрептомицины: антибактериальная активность и механизмы действия**  
С.Николаева (Российская Федерация)
- 27. Изучение новых производных 2,2'-дипиридила**  
М.Хикматова (Республика Узбекистан)
- 28. Новое производное винил-триазола с противогрибковой активностью (*Fusarium lateritium*)**  
Л.Лупашку, Г.Лупашку, Ф.Макаев (Республика Молдова)
- 29. Исследование выделения аскорбиновой кислоты из отходов сахарного производства**  
М.Амангулыев, А.Бабаева (Туркменистан)
- 30. Экологический подход ведения птицеводства с применением пробиотиков**  
Е.Данилова, А.Хабиров (Российская Федерация)
- 31. Вредители лесных насаждений и меры борьбы**  
Ш.Эсенбаев, Ф.Якубов (Республика Узбекистан)
- 32. Сроки биологической борьбы с патогенами на яблоне сорта реанетта симиренко в Республики Молдовы**  
Л.Куриев (Республика Молдова)
- 33. Экологическая специфика биопрепаратов для борьбы с болезнями сельскохозяйственных культур**  
А.Аманнепесова (Туркменистан)
- 34. Влияние трехпольной системы севооборота на численность заволжской популяции дрофы (*Otis Tarda Tarda I.*)**  
А.Мамаев, О.Опарина, М.Опарин (Российская Федерация)
- 35. Селекция кукурузы на устойчивость к абиотическим стрессовым факторам**  
О.Клименко (Республика Молдова)
- 36. Изучение антиоксидантных свойств подорожника**  
О.Байсахедова, Д.Кертиева (Туркменистан)
- 37. Определение концентрации аэрозоля в атмосфере, влияющей на развитие растений**  
И.Потапова, В.Потапова, Т.Яковлева (Российская Федерация)
- 38. Исследование кверцетина и его свойств содержащегося в луковой шелухе**  
М.Союнов, М.Амангулыев (Туркменистан)



- 
- 39. Применение светодиодного освещения в сельском хозяйстве**  
Е.Уварова, Ю.Воробьева, Т.Яковлева (Российская Федерация)
  - 40. Экологическое значение полезащитных лесных полос в борьбе с вредителями сельскохозяйственных культур**  
Г.Аллақұлыева (Туркменистан)
  - 41. Экологические подходы к ведению сельского хозяйства: перспективы развития урбанизированного растениеводства**  
Е.Басарыгина, С.Черепухина, Н.Пахомова (Российская Федерация)
  - 42. Значение лесных полос в улучшении экологического состояния земель**  
М.Алламурадова, О.Енермурадова (Туркменистан)
  - 43. Опыт использования бактериально-гуминового препарата при выращивании яровой пшеницы в Западной Сибири**  
А.Побеленская, Л.Коробова (Российская Федерация)
  - 44. Экология зерновых полей**  
А.Атаджумаева, А.Максадова (Туркменистан)
  - 45. Оптимизация гидротермических условий агрокосистем Донецкого Приазовья развитием поливных древесно-кустарниковых культур**  
С.Жуков (Российская Федерация)
  - 46. Значение гибридизации в создании устойчивых и высокоурожайных сортов пшеницы**  
М.Алламурадова, А.Бабакулиева (Туркменистан)
  - 47. Биоуголь-МОК нанокомпозит для ремедиации загрязненных тяжёлыми металлами почв**  
М.Киричков, В.Поляков, Т.Бауэр (Российская Федерация)
  - 48. Унаби (*Ziziphus jujuba*) – удивительное экологическое растение**  
М.Оразбаева, Б.Юсупова (Туркменистан)
  - 49. Наноплатформа на основе биочара и MIL-100(Fe) для доставки ауксина 2,4-Д в растения**  
В.Поляков, Т.Бауэр, М.Грицай (Российская Федерация)
  - 50. Биоэкологические особенности вредной черепашки (*Eurygaster integriceps put.*)**  
Б.Юсупова, Б.Бердиева (Туркменистан)
  - 51. Синтез низкомолекулярных антиоксидантов в листьях и плодах *Fragaria vesca* в условиях города**  
А.Ларина, И.Выродов (Российская Федерация)
  - 52. Экологическая проблема создания полезащитных лесных полосов в северном Туркменистане**  
М.Оразбаева, Дж.Гурбанова (Туркменистан)



- 
- 53. Применение волластонита из отходов рисовой соломы в качестве модификатора ПТФЭ**  
Е.Абакунова, С.Ярусова, С.Данилова, А.Панасенко, П.Гордиенко, Т.Стручкова, А.Охлопкова (Российская Федерация)
  - 54. Адаптация растений к неблагоприятным условиям в культурных ландшафтах**  
А.Атаджумаева, Н.Гурбангелдиева (Туркменистан)
  - 55. Применение кормовой добавки «Фарматан ТМ» в кормлении лакирующих коров**  
Е.Волкова (Российская Федерация)
  - 56. Природные ресурсы - источник здоровья и благополучия**  
Х.Юлдашева (Туркменистан)
  - 57. Эколого-правовое обеспечение рационального использования ресурсов в сельском хозяйстве в России и Туркменистане: сравнительный аспект**  
С.Мудрова, М.Рудковская (Российская Федерация)
  - 58. Влияние разных сроков посева на урожайность и качество картофеля**  
М.Аразов, М.Реджебова (Туркменистан)
  - 59. Экологический менеджмент сельскохозяйственных ресурсов в России и Туркменистане**  
В.Руденко, И.Софронов (Российская Федерация)
  - 60. Экологическое значение хвойных деревьев**  
А.Кутлыева, А.Ягмырова (Туркменистан)
  - 61. Роль риса в улучшении мелиоративного состояния почв**  
А.Кутлыева, А.Ягмырова (Туркменистан)
  - 62. Роль энергосберегающих технологий в сельском хозяйстве**  
У.Абдыева, А.Бегназарова (Туркменистан)
  - 63. Экология и экономика**  
Г.Язмедова, В.Халымов (Туркменистан)
  - 64. Работы страхования по защите экологии**  
М.Ханов (Туркменистан)
  - 65. Медоносные пчелы и окружающая среда**  
А.Сапарклычева (Туркменистан)
  - 66. Антропогенные факторы и тутововый шелкопряд**  
Н.Машарипова, Б.Оvezov, О.Гурбанова (Туркменистан)
  - 67. Значение защитных лесополос в орошающем земледелии для обеспечения экологической устойчивости**  
Д.Душемова (Туркменистан)
  - 68. Загрязнение Каспийского моря химическими отходами и пути решения проблем**  
Х.Казакова (Туркменистан)



- 
- 69. Оставим в наследство чистую природу!**  
Е.Байрамдурдыев (Туркменистан)
  - 70. Экологические подходы в производстве высококачественной продукции животноводства**  
М.Меретмадов, С.Муминов (Туркменистан)
  - 71. Влияние животноводства на окружающую среду и пути снижения его негативного воздействия**  
О.Курбанова (Туркменистан)
  - 72. Производство хлореллы альтернативный источник для продовольственной промышленности и животноводства**  
Ш.Атаков, Б.Алиев (Туркменистан)
  - 73. Программа «Экозашита» для выявления вредителей в защите растений**  
А.Машрыков, Ж.Мирабова, А.Аллабердыева (Туркменистан)
  - 74. Роль мониторинга биоразнообразия в устойчивом сельском хозяйстве**  
С.Муминов, А.Шыхиева (Туркменистан)
  - 75. Работы выполняемые для повторного использования промышленных отходов**  
Г.Оvezова, Г.Акмырадова (Туркменистан)
  - 76. Повышение качества томатов с помощью экологически безопасного биопрепарата**  
Л.Бердиева (Туркменистан)
  - 77. Влияние загрязнения окружающей среды сельских посёлков пестицидами на здоровье населения**  
С.Аманова, Г.Акмырадова (Туркменистан)
  - 78. Экология растительности Капланкыра**  
М.Бегдурдыева, П.Бегдурдыев (Туркменистан)
  - 79. Экология жесткокрылых (Coleoptera, Coccinellidae) в Туркменистане**  
О.Союнова (Туркменистан)
  - 80. Роль пауков в повышении экологической устойчивости агробиоценозов Восточного Туркменистана**  
Б.Айдогдыева (Туркменистан)
  - 81. Разработать на научной основе технологию получения красителей для пищевых продуктов из местных растений Туркменистана**  
Г.Аннаев, Н.Язиева (Туркменистан)
  - 82. Экологическая культура – основа устойчивого развития**  
А.Сапаргелдиев, Дж.Хоммадова, М.Аннамамедов (Туркменистан)
  - 83. Газовые и поршневые двигатели**  
Й.Сахетмурадов, А.Атаев, М.Амандурдыев (Туркменистан)
  - 84. Экологическое благополучие - красота природы**  
Г.Довлетов, Дж.Чарыева (Туркменистан)



- 
- 85. Удобный метод получения органического удобрения путем окисления бурого угля азотной кислотой**  
Р.Нуров, О.Гурбанова, А.Чарыев (Туркменистан)
  - 86. Значение минеральных удобрений в сельском хозяйстве**  
К.Багыбеков, Д.Аллабердиев, С.Гылыджов (Туркменистан)
  - 87. Тенденции развития экологической политики**  
Г.Атаева, Й.Байрамов (Туркменистан)
  - 88. Роль органоминеральных удобрений в сельском хозяйстве**  
К.Аманов, Р.Нуров, Б.Гошаев (Туркменистан)
  - 89. Применение пробиотиков и пребиотиков для повышения иммунитета скота**  
Ю.Гелдиев (Туркменистан)



## II BÖLÜM

### SUW GORLARYNDAN REJELI PEÝDALANMAK

**Geçirilýän ýeri:** Türkmen oba hojalyk institutynyň kiçi mejlisler zaly

**Başlygy:** Saýara Baltaýewa (Türkmenistan)

**Kätip:** Ýangiljon Palýazowa (Türkmenistan)

**Geçirilýän wagty:** 14:00 – 16:30

#### ÇYKYŞLAR:

- Lagym suwlaryny ulanmaklygyň inžener-ekologiki çözüwi**  
M.Peçerisa, Ýe.Stepanowa (Russiýa Federasiýasy)
- Türkmenistanda suw serişdelerini dolandyrmaç ulgamlarynyň kämilleşdirilişi**  
K.Han (Pákistan Yslam Respublikasy), O.Borisowa (Russiýa Federasiýasy)
- Suw gidlaryndan netijeli peýdalananmak**  
P.Myradow, G.Kakabaýewa (Türkmenistan)
- Wolga-Kaspiý sebitiniň ekologiýasy: Russiýanyň we Türkmenistanyň ekologiki bilime gönükdirilen bilelikdäki goşandy**  
W.Iwanow, I.Wolkowa (Russiýa Federasiýasy)
- Suw baýlyklaryny rejeli peýdalananmakda kadastryň ähmiýeti we bu ugurda sanly tehnologiyalaryň peýdalanylyş**  
K.Ýalkabow, D.Durdyýew, M.Ýangibaýew (Türkmenistan)
- Ilat sanynyň dinamikasynyň modeli: nusgawy çemeleşme we häzirkizaman garaýyş**  
Ýe.Dik, S.Arslanbekowa (Russiýa Federasiýasy)
- Merkezi Aziýada suw gidlaryny rejeli peýdalananmakda Türkmenistanyň suw diplomatiýasynyň orny**  
D.Yhtyýarow, M.Hatamowa (Türkmenistan)
- Oba hojalyk ösümlüklerini durnukly ösdürip yetiştirmek üçin suwy tygşytlamagyň usullarynyň kämilleşdirilişi**  
A.Zamir (Russiýa Federasiýasy)
- Suw gidlaryndan rejeli peýdalananmak — durnukly ösüşiň we ekologiýanyň esasy çeşmesi**  
Ý.Jumanazarow (Türkmenistan)
- Melkoýe kölünde goles balyklarynyň görnüş degişlilikini kesgitlemeklik**  
Ýe.Çetwertakowa, Ýe.Alekseýewa, W.Zadelýonow (Russiýa Federasiýasy)



- 
- 11. Suw serişdelerini tygşytlý we netijeli peýdalanmagyň ähmiýeti**  
J.Jumaýewa, O.Çaryýewa (Türkmenistan)
  - 12. Karsk deňziniň Ýeniseý aýlagynyň biodürliligine baha bermek**  
Ýe.Çetwertakowa, Ýe.Alekseýewa (Russiya Federasiýasy)
  - 13. Suw – ýaşaýyşyň gözbaşydyr**  
G.Rozyýewa, Ş.Durdyýewa (Türkmenistan)
  - 14. Balyklary sowuk usulda kakatmaklykda ýerli ösümlik çig malyny ulanmaklygyň usuly**  
T.Wladimsewa (Russiya Federasiýasy)
  - 15. Suw gorlaryndan rejeli peýdalanmakda halkara çemeleşmeler**  
S.Nepesowa, G.Gurbanmuhamedowa (Türkmenistan)
  - 16. Balyklary kakatmaklyk tehnologiýasynда ösümlik goşundыly kakadyjy gurşawlary ulanmaklyk**  
I.Usowa (Russiya Federasiýasy)
  - 17. Sebitde serhetüsti suwlardan peýdalanmagyň hukuk düzgünleşdirilişi**  
A.Omarowa, G.Hommadowa (Türkmenistan)
  - 18. Ulanylan suwy gaýtadan peýdalanmak**  
N.Myratdurdyýew (Türkmenistan)
  - 19. Sil suwlaryny rejeli ulanmagyň amatly usuly**  
S.Ahmedow, D.Reýimow, R.Şyhberdiýew (Türkmenistan)
  - 20. Karyérleriň rekultiwasiýasy**  
A.Çaýyrow, S.Ahmedow, D.Myradow (Türkmenistan)
  - 21. Tygşylanyň berekedi artar**  
A.Annaýew, A.Saparov (Türkmenistan)
  - 22. Suw gorlaryndan rejeli peýdalanmagyň hukuk esaslary**  
A.Musaýew (Türkmenistan)
  - 23. Garagum sährasynда döredilen Türkmen köli**  
O.Gurbanowa (Türkmenistan)
  - 24. Oba hojalygynda tebigy baýlyklary rejeli peýdalanmak**  
M.Garýagdyýew, B.Daňatarow (Türkmenistan)
  - 25. Suwdan rejeli peýdalanmagyň oba hojalygynaky orny we durnukly ösüše ýetirýän täsiri**  
U.Abdyýewa (Türkmenistan)
  - 26. Suwy tygşytlý ulanmakda tehnologiki çözgütlерden peýdalanmagyň ähmiýeti**  
Ý.Japarov, B.Hudiýarow (Türkmenistan)
  - 27. Türkmenistanyň süýji ýerasty suw ýataklarynyň häsiýetnamasy we ulanylышы**  
A.Muradalyýew (Türkmenistan)
  - 28. Ekologiki durnuklylygy üpjün etmekde suw serişdeleriniň netijeli ulanylmagy**  
G.Myradow (Türkmenistan)



- 
- 29. Zeý akabalarynyň suwlaryny ulanyp duza durnukly ot-iýmlik ekinleri ösdürip ýetişdirmek**  
A.Artykowa, A.Şukurow (Türkmenistan)
  - 30. Suw baýlyklaryna monitoring etmekde GIS tehnologiyasyny ulanmak**  
Ş.Pygamow (Türkmenistan)
  - 31. Ekerançylyk ýerleriniň ýerasty suwlarynyň monitoringi**  
N.Abaýew (Türkmenistan)
  - 32. Magnitlenen suwuň betonyň häsiyetlerine täsiri**  
D.Anyýew (Türkmenistan)
  - 33. Gowaçany keşläp suwarmakda endigan yzgarlandyrma**  
D.Duşemowa, G.Abdullaýewa (Türkmenistan)
  - 34. Oba hojalygynda ulanylýan suwlaryň talhlygyň görnüşleri**  
A.Allaýewa (Türkmenistan)
  - 35. Damjalaýyn suwaryşda hyýar ösdürip ýetişdirmek**  
B.Kurbanow (Türkmenistan)
  - 36. Suw – ýaşaýşyň çeşmesi**  
N.Çakanowa, M.Çakanowa (Türkmenistan)
  - 37. Türkmenistanyň suw hojalygyny ösdürmeginiň ileri tutulýan ugurlary**  
A.Berdíýewa, E.Goçmyradowa (Türkmenistan)
  - 38. Türkmenistanyň suw diplomatiýasy**  
S.Nurmuhammedow, M.Muhammedow (Türkmenistan)
  - 39. Oba hojalygynda suwy tygşytlý ulanmagyň ähmiýeti**  
O.Rejepowa (Türkmenistan)
  - 40. Suw gorlaryny gorap saklamak – geljegiň kepilligi**  
M.Mämmetgulyýewa, G.Karaýewa (Türkmenistan)
  - 41. Suw serişdelerininiň utgaşykly dolandyrylyşynyň durmuşa geçirilişi**  
S.Baltaýewa (Türkmenistan)



---

## SECTION II

### RATIONAL USE OF WATER RESOURCES

**Venue:** Small Conference Hall, Turkmen Agricultural Institute

**Chairman:** Sayara Baltayeva (Turkmenistan)

**Secretary:** Yangiljon Palyazova (Turkmenistan)

**Time:** 14:00 – 16:30

#### PRESENTATIONS:

1. **Engineering and environmental solutions for wastewater use**  
M.Pecherisa, Ye.Stepanova (Russian Federation)
2. **Enhancing water management in Turkmenistan**  
K.Khan (Islamic Republic of Pakistan), O.Borisova (Russian Federation)
3. **Efficient use of water resources**  
P.Myradov, G.Kakabayeva (Turkmenistan)
4. **Ecology of the Volga-Caspian region: joint contribution of Russia and Turkmenistan to environmental education**  
V.Ivanov, I.Volkova (Russian Federation)
5. **The importance of cadastre in the rational use of water resources and the application of digital technologies in this area**  
K.Yalkabov, D.Durdiyev, M.Yangibayev (Turkmenistan)
6. **The population dynamics model: a classical approach and a modern view**  
Ye.Dick, S.Arslanbekova (Russian Federation)
7. **Role of Turkmenistan's water diplomacy in the efficient use of water resources in Central Asia**  
D.Yhtiyarov, M.Hatamova (Turkmenistan)
8. **Optimizing water conservation techniques for sustainable crop production**  
A.Zameer (Russian Federation)
9. **Rational use of water resources – the key source of sustainable development and ecology**  
Y.Jumanazarov (Turkmenistan)
10. **Determination of the species identity of the char of lake Melkoe**  
Ye.Chetvertakova, Ye.Alekseyeva, V.Zadelyonov (Russian Federation)
11. **The importance of rational and efficient use of water resources**  
J.Jumayeva, O.Chariyewa (Turkmenistan)



- 
- 12. Assessment of biodiversity of the Yenisei Gulf of the Kara Sea**  
Ye.Chetvertakova, Ye.Alekseyeva (Russian Federation)
  - 13. Water is the source of life**  
G.Roziyeva, Sh.Durdiyeva (Turkmenistan)
  - 14. Method of using local plant materials in cold smoking of fish**  
T.Vladimseva (Russian Federation)
  - 15. International approaches to the rational use of water resources**  
S.Nepesova, G.Gurbanmuhamedova (Turkmenistan)
  - 16. Application of smoking media with plant additives in fish smoking technology**  
I.Usova (Russian Federation)
  - 17. Legal regulation on the use of transboundary waters in the region**  
A.Omarova, G.Hommadova (Turkmenistan)
  - 18. Water reuse and recycling**  
N.Myratduriyev (Turkmenistan)
  - 19. The appropriate method of using flood water economically**  
S.Ahmedov, D.Reyimov, R.Shyhberdiyev (Turkmenistan)
  - 20. Quarry reclamation**  
A.Chayirov, S.Ahmedov, D.Myradov (Turkmenistan)
  - 21. Thrift will bring abundance**  
A.Anayev, A.Saparov (Turkmenistan)
  - 22. Legal basis for sustainable use of water resource**  
A.Musayew (Turkmenistan)
  - 23. Turkmen lake created in the Karakum desert**  
O.Gurbanova (Turkmenistan)
  - 24. Efficient use of natural resources in agriculture**  
M.Garyagdiyev, B.Danatarov (Turkmenistan)
  - 25. The role of efficient water use in agriculture and its impact on sustainable development**  
U.Abdiyeva (Turkmenistan)
  - 26. The importance of using water conservation technological solutions**  
Y.Japarov, B.Hudiyarov (Turkmenistan)
  - 27. Characteristics and usage of fresh groundwater deposits in Turkmenistan**  
A.Muradaliyev (Turkmenistan)
  - 28. Efficient use of water resources to ensure environmental sustainability**  
G.Myradov (Turkmenistan)
  - 29. Use of drainage water for growing salt-tolerant forage crops**  
A.Artykova, A.Shukurov (Turkmenistan)
  - 30. Using GIS technologies for monitoring water resources**  
Sh.Pygamov (Turkmenistan)
  - 31. Monitoring of groundwater on agricultural lands**  
N.Abayev (Turkmenistan)



- 
- 32. The influence of magnetized water on the properties of concrete**  
D.Aniyev (Turkmenistan)
  - 33. Increasing the uniformity of moisture during furrow irrigation of cotton**  
D.Dushemova, G.Abdullaeva (Turkmenistan)
  - 34. Types of water saltiness used in agriculture**  
A.Allayewa (Turkmenistan)
  - 35. Growing cucumbers with drip irrigation**  
B.Kurbanov (Turkmenistan)
  - 36. Water – the source of life**  
N.Chakanova, M.Chakanova (Turkmenistan)
  - 37. Advanced achievements in the development of water management in Turkmenistan**  
A.Berdiyeva, E.Gochmyradova (Turkmenistan)
  - 38. Water diplomacy of Turkmenistan**  
S.Nurmuhammedov, M.Muhammedov (Turkmenistan)
  - 39. Water diplomacy of Turkmenistan**  
O.Rejepova (Turkmenistan)
  - 40. Preservation of water resources is the key to the future**  
M.Mammetgulyeva, G.Karayeva (Turkmenistan)
  - 41. Implementation of integrated water resources management**  
S.Baltayeva (Turkmenistan)



---

## II СЕКЦИЯ

### РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

**Место проведения:** Малый конференц-зал Туркменского сельскохозяйственного института

**Председатель:** Саяра Балтаева (Туркменистан)

**Секретарь:** Янгилджон Палязова (Туркменистан)

**Время проведения:** 14:00 – 16:30

#### ДОКЛАДЫ:

- 1. Инженерно-экологические решения применения сточных вод**  
М.Печерица, Е.Степанова (Российская Федерация)
- 2. Совершенствование системы управления водными ресурсами в Туркменистане**  
К.Хан (Исламская Республика Пакистан), О. Борисова (Российская Федерация)
- 3. Эффективное использование водных ресурсов**  
П.Мырадов, Г.Какабаева (Туркменистан)
- 4. Экология Волго-Каспийского региона: совместный вклад России и Туркменистана в экологическое просвещение**  
В.Иванов, И.Волкова (Российская Федерация)
- 5. Значение кадастра в рациональном использовании водных ресурсов и применение цифровых технологий в этой области**  
К.Ялкабов, Д.Дурдыев, М.Янгибаев (Туркменистан)
- 6. Модель динамики численности населения: классический подход и современный взгляд**  
Е.Дик, С.Арсланбекова (Российская Федерация)
- 7. Роль водной дипломатии Туркменистана в эффективном использовании водных ресурсов Центральной Азии**  
Д.Ихтияров, М.Хатамова (Туркменистан)
- 8. Оптимизация методов водосбережения для устойчивого производства сельскохозяйственных культур**  
А.Замир (Российская Федерация)
- 9. Рациональное использование водных ресурсов – основной источник устойчивого развития и экологии**  
Е.Джуманазаров (Туркменистан)
- 10. Определение видовой принадлежности гольцов озера Мелкое**  
Е.Четвертакова, Е.Алексеева, В.Заделёнов (Российская Федерация)



- 
- 11. Значение рационального и эффективного использования водных ресурсов**  
Дж.Джумаева, О.Чарыева (Туркменистан)
  - 12. Оценка биоразнообразия Енисейского залива Карского моря**  
Е.Четвертакова, Е.Алексеева (Российская Федерация)
  - 13. Вода – источник жизни**  
Г.Розыева, Ш.Дурдыева (Туркменистан)
  - 14. Способ использования местного растительного сырья в холодном копчении рыбы**  
Т.Владимцева (Российская Федерация)
  - 15. Международные подходы к рациональному использованию водных ресурсов**  
С.Непесова, Г.Гурбанмухамедова (Туркменистан)
  - 16. Применение коптильных сред с растительными добавками в технологии копчения рыбы**  
И.Усова (Российская Федерация)
  - 17. Правовое регулирование по использованию трансграничных вод в регионе**  
А.Омарова, Г.Хоммадова (Туркменистан)
  - 18. Переработка использованной воды**  
Н.Мыратдурдыев (Туркменистан)
  - 19. Эффективный метод экономичного использования паводковых вод**  
С.Ахмедов, Д.Рейимов, Р.Шыхбердыев (Туркменистан)
  - 20. Рекультивация карьеров**  
А.Чайыров, С.Ахмедов, Д.Мырадов (Туркменистан)
  - 21. Бережливость принесет изобилие**  
А.Аннаев, А.Сапаров (Туркменистан)
  - 22. Правовая основа устойчивого использования водных ресурсов**  
А.Мусаев (Туркменистан)
  - 23. Туркменское озеро создано в пустыне Каракумов**  
О.Гурбанова (Туркменистан)
  - 24. Эффективное использование природных ресурсов в сельском хозяйстве**  
М.Гарягдыев, Б.Данатаров (Туркменистан)
  - 25. Роль рационального использования водных ресурсов в сельском хозяйстве и его влияние на устойчивое развитие**  
У.Абдыева (Туркменистан)
  - 26. Важность использования технологических решений в области водосбережения**  
Я.Жапаров, Б.Худяров (Туркменистан)



- 
- 27. Характеристика и использование месторождений пресных подземных вод Туркменистана**  
А.Мурадалыев (Туркменистан)
- 28. Эффективное использование водных ресурсов для обеспечения экологической устойчивости**  
Г.Мырадов (Туркменистан)
- 29. Использование дренажных вод для выращивания солеустойчивых кормовых культур**  
А.Артыкова, А.Шукуров (Туркменистан)
- 30. Использование технологий ГИС для мониторинга водных ресурсов**  
Ш.Пыгамов (Туркменистан)
- 31. Мониторинг подземных вод на сельскохозяйственных землях**  
Н.Абаев (Туркменистан)
- 32. Влияние омагниченной воды на свойства бетона**  
Д.Аныев (Туркменистан)
- 33. Повышение равномерности увлажнения при бороздковом поливе хлопчатника**  
Д.Душемова, Г.Абдуллаева (Туркменистан)
- 34. Типы жесткости воды, используемой в сельском хозяйстве**  
А.Аллаева (Туркменистан)
- 35. Выращивание огурцов при капельном орошении**  
Б.Курбанов (Туркменистан)
- 36. Вода – источник жизни**  
Н.Чаканова, М.Чаканова (Туркменистан)
- 37. Передовые достижения в развитии водного хозяйства Туркменистана**  
А.Бердыева, Э.Гочмурадова (Туркменистан)
- 38. Водная дипломатия Туркменистана**  
С.Нурмухаммедов, М.Мухаммедов (Туркменистан)
- 39. The importance of water conservation in agriculture**  
О.Реджепова (Туркменистан)
- 40. Сохранение водных ресурсов – залог будущего**  
М.Мамметгулыева, Г.Караева (Туркменистан)
- 41. Внедрение комплексного управления водными ресурсами**  
С.Балтаева (Туркменистан)



### III BÖLÜM

#### ÝER SERİŞDELERINDEN NETIJELI PEÝDALANMAK

**Geçirilýän ýeri:** Türkmen oba hojalyk institutynyň № 230 okuw otagy

**Başlygy:** Gurbangeldi Gurjiýew (Türkmenistan)

**Kätip:** Şatlyk Pygamow (Türkmenistan)

**Geçirilýän wagty:** 14:00 – 16:30

#### ÇYKYŞLAR:

- 1. Bezeg otjumak ösümlikleriň topragyň kobalt we marganes ionlary bilen hapalanmagy şertlerinde sorbsion häsiyetleri**  
O.Frunze (Russiya Federasiýasy)
- 2. Ösümlikleriň genetiki serişdeleriniň ýörite alamatlarynyň toplumynyň seleksiýada ulanylyşy**  
I.Matys, I.Markewiç, A.Ýewseýenko (Belarus Respublikasy)
- 3. Tebigy serişdeleriniň netijeli ulanylmağynda ylmy-tehniki sepgitleriň ähmiyeti**  
E.Aslanowa, M.Guliýewa, D.Gajiyewa (Azerbaýjan Respublikasy)
- 4. Türkmenistanda ýer serişdelerini ulanmaklykda ekologiki meseleler**  
G.Hojanazarowa (Türkmenistan)
- 5. Gündogar platikladusy we ony gurakçylyk şertlerinde ösdürip yetişdirmegiň netijeliligi**  
G.Zaharenko, R.Sologub (Russiya Federasiýasy)
- 6. Ýeriň şoruny aýyrmagyň usullary**  
M.Nurlyýewa, M.Hojamämmédow (Türkmenistan)
- 7. Ekologiki şertleriň oba hojalyk ýerlerini ulanmaklygyň netijeliligine täsiri**  
O.Kolpakowa (Russiya Federasiýasy)
- 8. Ýer serişdelerini netijeli peýdalananmagyň hukuk esaslary**  
D.Saidowa, A.Saidowa (Türkmenistan)
- 9. Elektromeliorasiýa usuly**  
A.Aksenow, T.Ýakowlewa (Russiya Federasiýasy)
- 10. Ýer serişdelerinden netijeli peýdalananmagyň hukuk düzgüni**  
A.Tagandurdyýewa (Türkmenistan)
- 11. Ot-iýmlik ekinleri bolan mekgejowene we arpa topragyň aşa şorlaşmasynyň täsiri**  
A.Alekseýew, T.Ýakowlewa (Russiya Federasiýasy)



- 
- 12. Dökünleri netijeli ulanmakda agrohimiýa kartogrammanyň ähmiýeti**  
Ý.Ataýew (Türkmenistan)
  - 13. Emeli aňyň çakyr önmölgendele ulanylyşy**  
Ýe.Korşun (Russiýa Federasiýasy)
  - 14. Türkmenistanda ýer kadastryny hasaba almakda päsgelçilik döredýän şertler**  
Ý.Palýazowa, O.Myratdurdyýewa (Türkmenistan)
  - 15. Işıň tehnologiki görnüşlerini tapawutlandyrmaq ýoly bilen dyrmagyň ýaýjykly dişleriniň ulanyş möhletini ýokarlandyrmaq**  
W.Buta, M.Pýataýew (Russiýa Federasiýasy)
  - 16. Daşoguz welaýatynyň şetlerinde güýzlük bugdaýyň ösüş döwürlerine, hasyllylygyna we hasylyň hiline ekiş möhletiniň täsirini öwrenmek**  
B.Meretklyçew, H.Annaýew (Türkmenistan)
  - 17. Dyrmygyň ýaýjykly dişine täsir edýän güýçleriň seljermesi**  
W.Buta, M.Pýataýew (Russiýa Federasiýasy)
  - 18. Ekin meýdanlaryny netijeli peýdalanmakda ýerleriň tekizliginiň ähmiýeti**  
A.Akyýew (Türkmenistan)
  - 19. Krasnodar ülkesiniň dag etek sebitlerinde tebigy toplumlaryň ýaramazlaşma derejesini ýüze çykarmak üçin ylmy-barlaglarda geografiki we ekologiki cemeleşemeleriň ulanylyşy**  
A.Maksimenko, H.Ameýen (Russiýa Federasiýasy)
  - 20. GIS tehnologiýasyny ulanyp ekin meýdanlarynyň şorluk ýagdaýyna baha bermek**  
Ş.Pygamow (Türkmenistan)
  - 21. Üzümi ösdürüp yetişdirmek üçin ýer bölekleriniň toprak serişdeleriniň kuwwatyna baha bermek üçin landşaft-uýgunlaşdyrylan algoritmi**  
A.Awerýanow (Russiýa Federasiýasy)
  - 22. Ekerançylyk meýdanlaryny kartalaşdyrmakda uzak aralykdan zondırleme usulyny ulanmak**  
A.Narbaýewa, Ý.Ýagşymämmédow (Türkmenistan)
  - 23. Geljegiň oba hojalyk ýerleri: ösüş we tebigy serişdeleri gorap sakalamaklygyň arasyndaky deňagramlylyk**  
Ýu.Tsyplkin, M.Trifanowa, S.Plehanow (Russiýa Federasiýasy)
  - 24. Süýşyän çägeleri berkitmek üçin ösümlikleri ekmegiň we yetişdirmegiň tehnologiýasy**  
E.Meredow, S.Baýramgylyjow (Türkmenistan)
  - 25. Täze ýörelge - durnukly ösüş**  
B.Annagylyjow (Türkmenistan)
  - 26. Türkmenistanda tebigy baýlyklary daşary ýurtlara çykarmagyň ähmiýeti**  
Ş.Kowusow (Türkmenistan)



- 
- 27. Topragyň gurplylygyny yokarlandyrmakda biogumosyň ähmiýeti**  
P.Dosmetow, B.Annagylyjow (Türkmenistan)
  - 28. Yer serişdelerini netijeli ulanmakda differensirlenen tehnologiyalaryň ähmiýeti**  
D.Durdyýew, O.Ataýew (Türkmenistan)
  - 29. Topragy ekiše taýýarlamagyň täze innowasion usuly**  
R.Hudaýberdiýew, A.Nejiýewa (Türkmenistan)
  - 30. Yer serişdelerini netijeli peýdalanmakda sanly ulgamyň mümkinçiliklerinden netijeli peýdalanmak**  
G.Öräýew (Türkmenistan)
  - 31. Dermanlyk ösümlikleriniň gadymy mekany**  
A.Perdäýewa (Türkmenistan)
  - 32. Kriobanklary döretmeginiň ähmiýeti**  
B.Daňatarowa (Türkmenistan)
  - 33. Amyderýanyň kenaryndaky agaç ösümlikleriň ýaýraýyş aýratynlary**  
A.Weljanowa, R.Toýmuradow (Türkmenistan)
  - 34. Türkmenistanda “CLAAS” kompaniýasynyň däne oruwy kombaýynyň işleýiš aýratynlyklary**  
E.Şagulyýew, T.Gulmämmedow, A.Ataýew (Türkmenistan)
  - 35. Oba hojalygynda takyk ekerançylygyň orny**  
A.Ataýew, Y.Sähetmyradow, P.Garaýew (Türkmenistan)



---

## SECTION III

### EFFECTIVE USE OF LAND RESOURCES

**Venue:** Classroom No. 230, Turkmen Agricultural Institute

**Chairman:** Gurbangeldi Gurjiyev (Turkmenistan)

**Secretary:** Shatlyk Pygamov (Turkmenistan)

**Time:** 14:00 – 16:30

#### PRESENTATIONS:

- 1. Efficient use of land resources**  
O.Frunze (Russian Federation)
- 2. Targeted trait collections of plant genetic resources – use in breeding**  
I.Matys, I.Markevich, A.Yevseyenko (Republic of Belarus)
- 3. The role of scientific and technological achievements in the efficient use of natural resources**  
E.Aslanova, M.Guliyeva, D.Gadjiyeva (Republic of Azerbaijan)
- 4. Environmental challenges of land use in Turkmenistan**  
G.Hojanazarova (Turkmenistan)
- 5. *Platycladus orientalis* and the prospects for its cultivation in arid conditions**  
G.Zaharenko, R.Sologub (Russian Federation)
- 6. Methods for removing ground salt**  
M.Nurliyeva, M.Hojamammedov (Turkmenistan)
- 7. The influence of environmental factors on the efficiency of agricultural land use**  
O.Kolpakova (Russian Federation)
- 8. Legal basis for rational use of land resources**  
D.Saidova, A.Saidova (Turkmenistan)
- 9. The method of electromelioration**  
A.Aksenov, T.Yakovleva (Russian Federation)
- 10. Legal basis for the effective use of land resources**  
A.Tagandurdiyeva (Turkmenistan)
- 11. The effect of oversalination of soils on forage plants: corn and barley**  
A.Alekseyev, T.Yakovleva (Russian Federation)
- 12. The importance of agrochemical cartograms in the effective use of wastes**  
Y.Atayev (Turkmenistan)



- 
- 13. Application of artificial intelligence in winemaking**  
Ye.Korshun (Russian Federation)
  - 14. Obstacles to cadastral registration of lands in Turkmenistan**  
Y.Palyazova, O.Myratdurdyeva (Turkmenistan)
  - 15. Increasing the durability of spring harrow teeth by differentiating technological operating modes**  
V. Buta, M. Pyataev (Russian Federation)
  - 16. Studying the impact of sowing dates on the growth stages, yield, and crop quality of winter wheat in the outskirts of Dashoguz velayat**  
B.Meretklychew, H.Annayew (Turkmenistan)
  - 17. Analysis of forces acting on the spring tooth of a harrow**  
V. Buta, M. Pyataev (Russian Federation)
  - 18. The importance of a level land surface for efficient use of crop land**  
A.Akiyew (Turkmenistan)
  - 19. Integration of geographical and ecological approaches in foothill research Krasnodar region to identify the degree of degradation of natural complexes**  
A.Maksimenko, H.Ameyen (Russian Federation)
  - 20. Assessment of the salinity status of agricultural fields using GIS technologies**  
Sh.Pygamov (Turkmenistan)
  - 21. Landscape-adapted algorithm for assessing the resource potential of soils of land plots for cultivating grapes**  
A.Averyanov (Russian Federation)
  - 22. Using remote sensing to map agricultural lands**  
A.Narbayeva, Y.Yagshymammedov (Turkmenistan)
  - 23. Rural areas of the future: balance between development and conservation of natural resources**  
Ýu.Tsyplkin, M.Trifanova, S.Plehanov (Russian Federation)
  - 24. Technology of planting and growing plants to stabilize shifting sands**  
E.Meredov, S.Bayramgylyjov (Turkmenistan)
  - 25. New principles of sustainable development**  
B.Annagylyjow (Turkmenistan)
  - 26. The importance of natural resource exports in Turkmenistan**  
Sh.Kovusov (Turkmenistan)
  - 27. The importance of biohumos in increasing soil intensity**  
P.Dosmetov, B.Annagylyjov (Turkmenistan)
  - 28. The importance of differentiated technologies in the efficient use of land resources**  
D.Durdiyev, O.Aabayev (Turkmenistan)
  - 29. New method of preparation of soil to sowing**  
R.Hudayberdiyev, A.Nejiyeva (Turkmenistan)



- 
- 30. Harnessing the potential of digital systems for efficient use of land resources**  
G.Orayev (Turkmenistan)
  - 31. Ancient homeland of medicinal plants**  
A.Perdayeva (Turkmenistan)
  - 32. Ancient homeland of medicinal plants**  
B.Danatarova (Turkmenistan)
  - 33. Features of the distribution of woody plants along the banks of the Amu Darya River**  
A.Weljanova, R.Toymuradov (Turkmenistan)
  - 34. Features of operation of the CLAAS grain harvester in Turkmenistan**  
E.Shagulyev, T.Gulmamedov, A.Atayev (Turkmenistan)
  - 35. The role of precision agriculture**  
A.Atayev, Y.Sahetmyradov, P.Garayev (Turkmenistan)



---

### III СЕКЦИЯ

## ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

**Место проведения:** Аудитория № 230 Туркменского сельскохозяйственного института

**Председатель:** Гурбангелди Гурджиев (Туркменистан)

**Секретарь:** Шатлык Пыгамов (Туркменистан)

**Время проведения:** 14:00 – 16:30

### ДОКЛАДЫ:

- 1. Эффективное использование земельных ресурсов**  
О.Фрунзе (Российская Федерация)
- 2. Целевые признаковые коллекции генетических ресурсов растений – использование в селекции**  
И.Матысь, И.Маркевич, А.Евсеенко (Республика Беларусь)
- 3. Роль научно-технических достижений в эффективном использовании природных ресурсов**  
Э.Асланова, М.Гулиева, Д.Гаджиева (Азербайджанская Республика)
- 4. Экологические вызовы использования земельных ресурсов в Туркменистане**  
Г.Ходжаназарова (Туркменистан)
- 5. Плосковеточник восточный и перспективы его выращивания в засушливых условиях**  
Г.Захаренко, Р.Сологуб (Российская Федерация)
- 6. Методы удаление соленных земель**  
М.Нурлыева, М.Ходжамамедов (Туркменистан)
- 7. Влияние экологических факторов на эффективность использования сельскохозяйственных земель**  
О.Колпакова (Российская Федерация)
- 8. Правовые основы рационального использования земельных ресурсов**  
Д.Сайдова, А.Сайдова (Туркменистан)
- 9. Метод электромелиорации**  
А.Аксенов, Т.Яковлева (Российская Федерация)
- 10. Правовая основа эффективного использования земельных ресурсов**  
А.Тагандурдыева (Туркменистан)



- 
- 11. Влияние перезасоления почв на кормовые растения: кукурузу и ячмень**  
А.Алексеев, Т.Яковлева (Российская Федерация)
  - 12. Агрохимия в эффективном использовании отходов важность карты**  
Я.Атаев (Туркменистан)
  - 13. Применение искусственного интеллекта в виноделии**  
Е.Коршун (Российская Федерация)
  - 14. Препятствия кадастровому учету земель в Туркменистане**  
Я.Палязова, О.Миратдурдыева (Туркменистан)
  - 15. Повышение долговечности пружинных зубьев борон путем дифференциации технологических режимов работы**  
В.Бута, М.Пятаев (Российская Федерация)
  - 16. Изучение влияния сроков сева на фазы развития, урожайность и качество урожая озимой пшеницы в условиях окраины Дашогузского велаята**  
Б.Мереткичев, Х.Аннаев (Туркменистан)
  - 17. Анализ сил, действующих на пружинный зуб бороны**  
В.Бута, М.Пятаев (Российская Федерация)
  - 18. Значение ровной поверхности земли для эффективного использования посевных земель**  
А.Акыев (Туркменистан)
  - 19. Интеграция географического и экологического подходов в исследованиях предгорных районов Краснодарского края для выявления степени деградации природных комплексов**  
А.Максименко, Х.Амейен (Российская Федерация)
  - 20. Оценка состояния засоленности сельскохозяйственных полей с использованием технологий ГИС**  
Ш.Пыгамов (Туркменистан)
  - 21. Ландшафтно-адаптированный алгоритм оценки ресурсного потенциала почв земельных участков для возделывания винограда**  
А.Аверьянов (Российская Федерация)
  - 22. Использование метода дистанционного зондирования для картографирования сельскохозяйственных угодий**  
А.Нарбаева, Я.Якшымамедов (Туркменистан)
  - 23. Сельские территории будущего: баланс между развитием и сохранением природных ресурсов**  
Ю.Цыпкин (Российская Федерация)
  - 24. Технология посадки и выращивания растений для стабилизации скользящих песков**  
Э.Мередов, С.Байрамгылыджов (Туркменистан)



- 
- 25. Новые принципы устойчивого развития**  
Б.Аннаглыжов (Туркменистан)
  - 26. Важность экспорта природных ресурсов в Туркменистане**  
Ш.Ковусов (Туркменистан)
  - 27. Значение биогумоса в повышении интенсивности почвы**  
П.Досметов, Б.Аннагылжов (Туркменистан)
  - 28. Значение дифференцированных технологий в эффективном использовании земельных ресурсов**  
Д.Дурдыев, О.Атаев (Туркменистан)
  - 29. Новый способ подготовки почвы к посеву**  
Р.Худайбердыев, А.Неджиева (Туркменистан)
  - 30. Использование потенциала цифровых систем для эффективного использования земельных ресурсов**  
Г.Ораев (Туркменистан)
  - 31. Древняя родина лекарственных растений**  
А.Пердаева (Туркменистан)
  - 32. Важность создания криобанков**  
Б.Данатарова (Туркменистан)
  - 33. Особенности распространения древесных растений по берегам реки Амударья**  
А.Велджанова, Р.Тоймурадов (Туркменистан)
  - 34. Особенности эксплуатации зерноуборочного комбайна CLAAS в Туркменистане**  
Э.Шагулыев, Т.Гульмамедов, А.Атаев (Туркменистан)
  - 35. Роль точного земледелия**  
А.Атаев, Й.Сахетмурадов, П.Гараев (Туркменистан)



---

## **HALKARA YLMY-AMALY MASLAHATYŇ JEMLEÝJI MEJLISI :**

**17:00 – 17:05** Bahar Ýusupowa (Türkmenistan)

**17:05 – 17:10** Saýara Baltaýewa (Türkmenistan)

**17:10 – 17:15** Gurbangeldi Gurjiýew (Türkmenistan)

**17:15 – 17:20** Kuwwat Kurbanow (Türkmenistan)

**Geçirilýän ýeri:** Türkmen oba hojalyk institutynyň uly mejlisler zaly



---

## **CLOSING SESSION OF THE INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE**

**17:00 – 17:05**      Bahar Yusupova (Turkmenistan)

**17:05 – 17:10**      Sayara Baltayeva (Turkmenistan)

**17:10 – 17:15**      Gurbangeldi Gurjiyev (Turkmenistan)

**17:15 – 17:20**      Kuvvat Kurbanov (Turkmenistan)

**Venue:**                  Main Conference Hall, Turkmen Agricultural Institute



---

## **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ:**

**17:00 – 17:05**                    Бахар Юсупова (Туркменистан)

**17:05 – 17:10**                    Саяра Балтаева (Туркменистан)

**17:10 – 17:15**                    Гурбангелди Гурджиев (Туркменистан)

**17:15 – 17:20**                    Кувват Курбанов (Туркменистан)

**Место проведения:** Большой конференц-зал Туркменского сельскохозяйственного института



---

# BIRIKMEK ÜÇİN SALGYLANMALAR

## CONNECTION LINKS

### ССЫЛКИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

#### **PLENARY SESSION**

Login Zoom Conference

<https://us06web.zoom.us/j/2034800773?pwd=26FCHChTdOfv8ptuTbJbkLMIGHKgT1.1&omn=81879902253>

Conference ID: 203 480 0773

Access code: 1122

#### **SECTION I: Ecological approaches to agriculture**

Login Zoom Conference

<https://us06web.zoom.us/j/2034800773?pwd=26FCHChTdOfv8ptuTbJbkLMIGHKgT1.1&omn=81879902253>

Conference ID: 203 480 0773

Access code: 1122

#### **SECTION II: Rational use of water resources**

Login Zoom Conference

<https://us06web.zoom.us/j/88998738338?pwd=E3tC4oRqT7BHmd8JbTZLZgJBqKb9vt.1>

Conference ID: 889 9873 8338

Access code: 223344

#### **SECTION III: Effective use of land resources**

Login Zoom Conference

<https://us06web.zoom.us/j/84603681401?pwd=ab62xST0aXYIUWIj94Q4PhBZOMBco1.1>

Conference ID: 846 0368 1401

Access code: 462264



---

***BELLIKLER***



---

***BELLIKLER***

