



Yaranma tarixi

Torpaqşünaslıq və Aqrokimya İnstitutu 1945-ci ildə keçmiş SSRİ EA Azərbaycan filialının Torpaqşünaslıq sektoru əsasında yaradılmışdır. İnstituta aşağıda adları çəkilən görkəmli alimlər rəhbərlik etmişlər: prof. V.R.Smirmov-Loginov, akad. C.M.Hüseynov, V.R.Volobuyev, prof. B.M.Ağayev, EA-nın müxbir üzvü M.M.Salayev, AMEA-nın müxbir üzvü S.Ə.Əliyev, prof. İ.Ş.İskəndərov, akademik Q.Ş.Məmmədov, akademik M.P.Babayev, AMEA-nın müxbir üzvü Ə.G.Quliyev. İnstitutda bir neçə elmi məktəb yaradılmışdır: bunlar akad. H.Ə.Əliyev məktəbi; akad. V.R.Volobuyev məktəbi; akad. C.M.Hüseynov məktəbi; EA-nın müxbir üzvü M.M.Salayev məktəbi və akademik Q.Ş.Məmmədov məktəbi.

Əsas fəaliyyət istiqamətləri

–Torpaqların aqroekologiyası və bonitirovkası; Torpaqların ekoloji münbitlik modelləri; Torpaqların coğrafi-yayılma qanunauyğunluqlarının müəyyən edilməsi; Relyefin plastikası və torpaq örtüyünün strukturu (TÖS); Landşaft komplekslərinin, torpaq kadastr və aqroekoloji rayonların ekoloji qiymətləndirilməsi; Torpaqların ekoloji monitorinqi; Torpaqların ekoetik problemləri; Hövzə metodu ilə torpaqların tədqiqi və qiymətləndirilməsi; Torpaq

inzibatçılığı (torpaqların idarə edilməsi) elmi əsasları və CİS əsasında ilk dəfə olaraq müxtəlif miqyaslarda (1:100000, 1:600000) interaktiv torpaq və torpaqların ekoloji qiymətləndirilməsi xəritələrinin tərtibi, məkan məlumatlarının idarə olunması verilənlər bazasının yaradılmasının elmi əsasları;

- Torpaqların genezisi, təsnifatı, diaqnostikası, suvarılan torpaqlara antropogen təsirin nəzəri əsaslarının işlənməsi və torpaqların deqradasiyası;
- Torpaqların konseptual diaqnostik modellərinin hazırlanması, torpaq münbitliyinin riyazi modelləşdirilməsi, CİS bazasında torpaq xəritələrinin yaradılması, torpaq informatikasının elmi əsaslarının işlənilməsi;
- Torpaq proseslərinin idarə olunmasının elmi əsasları;
- Torpaqların mineraloji tərkibinin, bioloji fəallığının, humusluq vəziyyətinin tədqiqi və münbitliyin bərpasının ekoloji və aqrokimyəvi əsasları;
- Aqrokimyayın ekoloji problemləri;
- Torpaqların aqrofiziki, optik və istilik xassələrinin tədqiqi;
- Respublika torpaqlarının meliorativ səciyyəsi, duzluluq dərəcəsi və kənd təsərrüfatı bitkilərinin məhsuldarlığı arasında əlaqənin tədqiqi və suvarma suyunun əkinçilikdə istifadə yolları, suvarma rejimi və texnologiyasının tədqiqi;
- Respublikada neftlə və texnogen çirklənmiş torpaqların rekultivasiya üsullarının işlənilib hazırlanması;
- Torpaqların eroziyadan mühafizəsi, pozulmuş torpaqların münbitliyinin bərpası və torpaqların səmərəli istifadəsinin elmi əsasları.

AZƏRBAYCAN MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASI

BİOLOGİYA VƏ TİBB ELMLƏRİ BÖLMƏSİ

TORPAQŞÜNASLIQ VƏ AQROKİMYA İNSTITUTU



*“Aqrosenozların torpaq-ekoloji problemləri
və onların həlli yolları” mövzusunda
Beynəlxalq
Elmi-Praktiki Konfrans*



**3-4 iyun- 2021-ci il
BAKI**

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Torpaqşünaslıq və Aqrokimya İnstitutu Gənc Alim və Mütəxəssislər Şurasının təşkilatçılığı ilə “Elm Günü”nə həsr edilmiş “Aqrosenozların torpaq-ekoloji problemləri və onların həlli yolları” mövzusunda Beynəlxalq Elmi-Praktiki Konfrans keçiriləcəkdir. Elmi-Praktiki Konfrans ilə əlaqədar materiallar məqalə formasında qəbul edilir.

MƏQALƏLƏRİN HAZIRLANMASINA QOYULAN TƏLƏBLƏR

Məqalələr A4 format kağızda hər tərəfdən 2 sm saxlamaqla (min. 3, mak. 5 səh.), Times New Roman (adi) şriftdə, ölçüsü 14, sətirlərarası interval – 1,0, sonda rus, ingilis dilində xülasə olmaqla hazırlanmalıdır. Məqalələr azərbaycan, rus və ingilis dillərində qəbul olunur.

Məqalənin adı **birinci sətirdə** böyük şriftlə (ortada), **ikinci sətirdə** - müəllif və ya müəlliflərin soyadı və inisialı (ortada), **üçüncü sətirdə** - dərəcələr, **dördüncü sətirdə** - təşkilatın adı, şəhər, e-mail və ünvanı ortada yazılmalıdır.

Məqalələr və iştirakçı anketləri bir nüsxə kağız variantda təşkilat komitəsinə və ayrıca elektron versiyada (doc. formatda) (faylın adı 1-ci müəllifin soyadı ilə olmaqla məsələn, Mustafayev F.M.) aşağıdakı ünvana anas.conference.21@gmail.com (15 may 2021-ci il tarixinə qədər) göndərməlidir.

NÜMUNƏ

UOT...

Muğan düzündə suvarılan çəmən-boz torpaqlarda duzların miqdarı və tipinin pambıq bitkisinin məhsuldarlığına təsiri

Mustafayev F.M.

dissertant

Bakı Dövlət Universiteti, AZ1148, Bakı, Zahid

Xəlilov küçəsi 23,

e-mail: xxxxxxxxxxxxxx@xxxx.xx

Açar sözlər

.....

.....

Xülasə

.....

.....

Mətn

.....

.....

Ədəbiyyat

Məqalələr /// 15 may 2021-ci il tarixinə qədər qəbul ediləcəkdir.

Ünvan: AZ1073 Bakı, M.Rahim küçəsi 5,

AMEA Torpaqşünaslıq və Aqrokimya İnstitutu

əlaqə telefonu: (+994) 558828982,

e-mail: anas.conference.21@gmail.com

TƏŞKİLAT KOMİTƏSİ

Sədr:

Fərid Mustafayev – AMEA TAI Gənc Alim və Mütəxəssislər Şurasının sədri

Həmsədr:

Zaman Məmmədov – Torpaqların aqroekologiyası və bonitirovkası şöbəsinin Torpaq ekologiyası beynəlxalq laboratoriyasının müdiri, biologiya elmləri üzrə fəlsəfə doktoru, dosent

Üzvlər:

1. Famin Salmanov – AMEA Gənc Alim və Mütəxəssislər Şurasının sədri
2. Sona Osmanova – Torpaqların aqroekologiyası və bonitirovkası şöbəsinin aparıcı elmi işçisi, aqrar elmlər üzrə fəlsəfə doktoru
3. Ridvan Kızılkaya – Ondokuz Mayıs Universiteti, Torpaqşünaslıq və bitkilərin qidalanması kafedrasının professor doktoru. Samsun, Türkiyə
4. Yuriy Majayskiy – K.t.e.d., P.A.Kostiçev adına Ryazan Dövlət Aqrotexnologiya Universitetinin professoru. Ryazan, Rusiya
5. İslam İkrarov – T.e.d., Ş.Şotemur adına Tacikistan Dövlət Aqrar Universiteti, Meliorasiya, rekultivasiya və torpaqların qorunması kafedrasının professoru. Düşənbə, Tacikistan
6. Kristina Toderiç – Orta Asiyada və Zaqafqaziyada İCBA-nın koordinatoru, Tottori Universitetinin professoru, Yaponiya
7. İbadulla Tautenov – K.t.e.d., Korkut Ata adına Qızılordu Dövlət Universitetinin professoru, Qazaxıstan
8. Vladimir Jelyazko – K.t.e.d., professor, Meliorasiya və su təsərrüfatı kafedrasının müdiri, Belarusiya



История происхождения

Институт Почвоведения и Агрохимии был создан в 1945 году на базе Сектора почвоведения Азербайджанского отделения АН СССР. Институт возглавили следующие выдающиеся ученые: проф. Смирнов-Логинов, академик С.М.Гусейнов, В.Р.Волобуев, член-корреспондент Академии Наук М.С.Салаев, член-корреспондент НАНА С.А.Алиев, проф. Ш.А.Искандаров, академик Г.Ш.Мамедов, академик М.П.Бабаев, член-корреспондент НАНА А.Г.Гулиев. В институте создано несколько научных школ: акад. Г.А.Алиев – география, экология почв; В.Р.Волобуев – мелиорация и энергетика почв; С.М.Гусейнов – агрохимия; М.Э.Салаев – генезис, диагностика почв. Под руководством академика Г.Ш.Мамедова были достигнуты важные результаты в области научных направлений – агроэкологии и экологического мониторинга почв.

Основная деятельность

- Агроэкология и бонитировка почв; Модели экологического плодородия почв; Определение закономерностей географического распределения почв; Пластика рельефа и структура почвенного покрова (СПП);

Экологическая оценка ландшафтных комплексов, земельного кадастра и агроэкологических регионов; Экологический мониторинг почв; Экоэтические проблемы почв; Исследования и оценка почв методом бассейна; Научные основы управления земельными ресурсами (землеустройство) и составление на основе ГИС интерактивных карт почв и карт экологической оценки почв различных масштабах (1:100000, 1:600000), научные основы создания базы данных управления пространственными данными;

- Генезис, классификация, диагностика почв, разработка теоретических основ антропогенного воздействия на орошаемые земли и деградации почв;
- Разработка концептуальных диагностических моделей почв, математическое моделирование плодородия почв, создание почвенных карт на основе ГИС, разработка научных основ почвенной информатики;
- Научные основы управления почвенными процессами;
- Эколого-агрохимические основы изучения минералогического состава, биологической активности, гумусового состояния и восстановления плодородия почв;
- Экологические проблемы агрохимии;
- Изучение агрофизических, оптических и термических свойств почв;
- Изучение взаимосвязи мелиоративных характеристик почв республики, степени засоления и урожайности сельскохозяйственных культур, использования орошаемой воды в сельском хозяйстве, режима и технологии орошения;
- Разработка методов рекультивации нефтеносных и техногенных почв в республике;
- Научные основы защиты почв от эрозии, восстановления нарушенного плодородия почв и рационального землепользования.

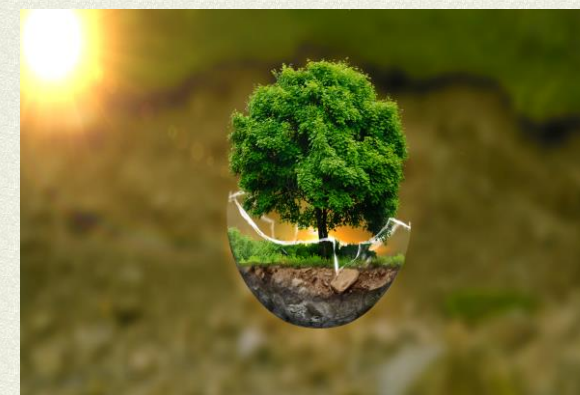
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК АЗЕРБАЙДЖАНА

ОТДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНСКИХ НАУК

ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ



Международная Научно-Практическая Конференция «Почвенно-экологические проблемы агроценозов и пути их решения»



3-4 июня 2021 г.
БАКУ

Международная Научно-Практическая Конференция «Почвенно-экологические проблемы агроценозов и пути их решения», посвященная «Дню науки», организовано Советом Молодых Ученых и Специалистов Института Почвоведения и Агрохимии НАНА. Материалы научно-практической конференции принимаются в виде статей.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ СТАТЕЙ

Статьи должны быть подготовлены на бумаге в формате А4, с припуском с каждой стороны в 2 см (мин. 3, макс. 5 стр.), шрифтом Times New Roman (обычный) размером 14, интервалы между строками – 1,0, в конце должно быть резюме на русском и английском языках.

Статьи принимаются на азербайджанском, русском и на английском языках.

Название статьи должно быть написано на первой строке крупным шрифтом (в середине), на второй строке фамилии и инициалы автора или авторов (в середине), на третьей строке – научные степени, на четвертой строке – название организации, город, e-mail адрес. Статьи и анкеты участников в одном экземпляре, в бумажном варианте, должны быть отправлены в организационный комитет и отдельно в электронной версии в формате (doc.) (название файла вместе с фамилией 1-го автора, например, Мустафаев Ф.М.) по следующему адресу:
anas.conference.21@gmail.com

ОБРАЗЕЦ

УДК...

Название статьи
Мустафаев Ф.М. диссертант
Бакинский Государственный Университет,
AZ1148, Баку, ул. Захида Халилова, 23.
E-mail xxxxxxx@xxxxx.xxxx

Keywords:

Summary:

Текст:

Литература

Статьи будут приниматься до 15 мая 2021 года.
Адрес: AZ 1073, Баку, ул. М.Рагима 5,
Институт Почвоведения и Агрохимии
НАНА
Контактный телефон: (+994) 558828982
E-mail: anas.conference.21@gmail.com

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Фарид Мустафаев – Председатель Совета Молодых Ученых и Специалистов Института Почвоведения и Агрохимии НАНА

Сопредседатель:

Заман Мамедов – Заведующий международной лабораторией Экология почв при отделе Агроэкология и бонитировка почв, доктор философии по биологическим наукам, доцент

Члены:

1. Фамин Салманов – Председатель Совета Молодых Ученых и Специалистов НАНА
2. Сона Османова – Ведущий научный сотрудник отдела Агроэкологии и бонитировки почв, доктор философии по аграрным наукам
3. Ридван Кызылкая – Профессор доктор Университета Ондокуз Майис, кафедры Почвоведения и питания растений. Самсун, Турция
4. Юрий Мажайский – Д.с.х.н., профессор Рязанского Государственного Агротехнологического Университета им. П.А.Костычева. Рязань, Россия
5. Ислам Икрамов - Доктор технических наук, профессор кафедры Мелиорации, рекультивации и охраны земель Таджикского Аграрного университета им. Ш.Шотемур. Душанбе, Таджикистан
6. Кристина Тодерич – координатор ICBA в Центральной Азии и Закавказье, профессор Университета Тоттори, Япония
7. Ибадулла Таутенов – Кызылординский государственный университет им. Коркыт ата, доктор сельскохозяйственных наук, профессор. Казахстан
8. Владимир Желязко - заведующий кафедрой Мелиорации и водного хозяйства, д.с.х.н., профессор. Беларусь



Origin history

The Institute of Soil Science and Agrochemistry was established in 1945 on the basis of the Soil Science Sector of the Azerbaijan Branch of the USSR Academy of Sciences. The Institute was headed by the following outstanding scientists: prof. Smirnov-Loginov, Academician S.M.Huseynov, V.R.Volobuyev, Corresponding Member of the Academy of Sciences M.E.Salayev, Corresponding Member of ANAS S.A.Aliyev, prof. Sh.A.Iskandarov, academician G.Sh.Mammadov, academician M.P.Babaev, corresponding member of ANAS A.G.Guliyev. Several scientific schools have been established at the institute: acad. G.A.Aliev - geography, soil ecology; V.R.Volobuyev - soil reclamation and energy; S.M.Huseynov - agrochemistry; M.E.Salayev - genesis, soil diagnostics. Under the leadership of Academician G.Sh.Mammadov, important results were achieved in the field of scientific directions - agro-ecology and environmental monitoring of soils.

Main directions of activity

- Agroecology and soil appraisal; Models of ecological soil fertility; Determination of the regularities of the geographical distribution of soils; Relief plastic and soil cover structure

(SCS); Ecological assessment of landscape complexes, land cadastre and agroecological regions; Ecological monitoring of soils; Ecological soil problems; Research and assessment of soils by the basin method; Scientific foundations of land management (land management) and compilation of interactive soil maps and maps of ecological assessment of soils of various scales (1: 100000, 1: 600000) based on GIS, scientific foundations for creating a spatial data management database;

- Genesis, classification, diagnostics of soils, development of theoretical foundations of anthropogenic impact on irrigated lands and soil degradation;
- Development of conceptual diagnostic models of soils, mathematical modeling of soil fertility, creation of soil maps based on GIS, development of scientific foundations of soil informatics;
- Scientific foundations of soil management;
- Ecological and agrochemical foundations for the study of mineralogical composition, biological activity, humus state and restoration of soil fertility;
- Ecological problems of agrochemistry;
- Study of agrophysical, optical and thermal properties of soils;
- Study of the relationship between the ameliorative characteristics of the republic's soils, the degree of salinity and yield of agricultural crops, the use of irrigated water in agriculture, the regime and technology of irrigation;
- Development of methods for remediation of oil-bearing and technogenic soils in the republic;
- Scientific bases of soil protection from erosion, restoration of disturbed soil fertility and rational land use.

AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES

DIVISION OF BIOLOGICAL AND MEDICAL SCIENCES

INSTITUTE OF SOIL SCIENCE AND AGROCHEMISTRY



International Scientific-Practical Conference “Soil-ecological problems of agrocenoses and ways to solve them”



**June 3-4, 2021
BAKU**

International Scientific and Practical Conference “Soil-ecological problems of agrocenoses and ways to solve them”, dedicated to the “Day of Science”, organized by the Council of Young Scientists and Specialists of the Institute of Soil Science and Agrochemistry of ANAS. Materials of the scientific and practical conference are accepted in the form of articles.

REQUIREMENTS FOR PREPARATION OF ARTICLES

Articles are accepted in A4 format paper, keeping 2 cm on each side (min. 3, max. 5 page), in Times New Roman novel font, size 14, line spacing 1,0, and finally must be resume in Russian and English language. Articles are accepted Russian and English languages.

The title of the article should be written in capital letters on the **first line** (in the middle), the surname and initials (in the middle) of the author or authors on the **second line**, degrees on the **third line**, the name of the organization, city, email and address in the middle on the **fourth line**.

Articles and participant questionnaires must send to the organizing committee and should also be sent in electronic form (doc. format) (file name with the surname of the 1st author, for example Mustafayev F.M.) to the following address

anas.conference.21@gmail.com.
(until May 15, 2021).

Example

UOT...

The effect of the amount and type of salts on the productivity of cotton plants in the gray meadow soils irrigated in the Mugan plain

Mustafayev.F.M.
(dissertant)

Baku State University, A1148, Baku, Zahid Khalilov str. 23.

e-mail: xxxxxxxxxxxxx@xxxx.xxx

Key words

.....
.....

Resume

.....
.....

Text

.....
.....

Literature

Articles will be accepted until may 15, 2021
Address: AZ1073 Baku, M.Rahim str 5.
Agrochemistry and Soil Science Institute,
contact numbers: (+994) 558828982,
e-mail: anas.conference.21@gmail.com

THE ORGANIZING COMMITTEE

Chairman:

Farid Mustafayev - Chairman of the Council of Young Scientists and Specialists of the Institute of Soil Science and Agrochemistry of ANAS.

Co-Chair:

Zaman Mammadov - Head of the International Soil Ecology Laboratory of the Department of Agroecology and Soil Assessment, Doctor of Philosophy in Biological Sciences, docent.

Members:

1. Famin Salmanov - Chairman of the Council of Young Scientists And Specialists Of ANAS
2. Sona Osmanova - Leading Researcher of the Department of Agroecology and Soil Assessment, Doctor of Philosophy in Agricultural Sciences
3. Ridvan Gızilkaya - Professor doctor of the Ondokuz Mayıs University. Department of Soil Science and Plant Nutrition Samsun, Turkey
4. Yuri Mazhaisky - Doctor of Agricultural Sciences, Professor of Ryazan State Agrotechnological University named P.A.Kostichev. Ryazan, Russia
5. Islam Ikramov - doctor of technical sciences, professor of the Department of land reclamation, Land reclamation and land protection of the Agrarian University of Tajikistan Sh. Shotemur. Dushanbe, Tajikistan
6. Christina Toderich - ICBA Coordinator in Central Asia and Transcaucasia, Professor at Tottori University, Japan
7. Ibadulla Tautenov - Kizilorda State University named Korkut Ata, doctor of agricultural sciences, professor. Kazakhstan
8. Vladimir Zhelyazko - Head of the department of soil reclamation and water resources, doctor of agricultural sciences, professor. Belarus