

ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Д.Н. ПРЯНИШНИКОВА
КАФЕДРА АГРОХИМИИ И ПОЧВОВЕДЕНИЯ
РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В. В. ДОКУЧАЕВА
ЕВРАЗИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО ПОЧВОВЕДОВ
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ ИМ. В.В. ДОКУЧАЕВА



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ
В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»**

Конференция посвящена первому профессору почвоведения на Урале, заведующему кафедрой почвоведения (1924-1932) Василию Васильевичу Никитину, 100-летию первой кафедры почвоведения на Урале, 140-летию науки о почвах

14 – 17 ноября 2023 года

При финансовой поддержке предприятий

АО «ОХК «УРАЛХИМ»
URALCHEM



ПАО «УРАЛКАЛИЙ»
URALKALI

ООО «ТЕРМИНАЛ-ЛЫСЬВА»



АО «БЕРЕЗНИКОВСКИЙ
СОДОВЫЙ ЗАВОД



ООО «ЗСП Групп»



PERM STATE AGRO-TECHNOLOGICAL UNIVERSITY NAMED AFTER
ACADEMICIAN D.N. PRYANISHNIKOV
DEPARTMENT OF AGROCHEMISTRY AND SOIL SCIENCE
RUSSIAN SOCIETY OF SOIL SCIENCE NAMED AFTER V.V. DOKUCHAEV
EURASIAN SOCIETY OF SOIL SCIENCE
URAL BRANCH OF V.V. DOKUCHAEV SOCIETY OF SOIL SCIENCE



CONFERENCE SCIENTIFIC PROGRAM

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE

II NIKITINSKIYE READINGS

**«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY, AND ECOLOGY
IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»**

**The Conference is dedicated to Vasily Vasilyevich Nikitin, the first professor of soil science in the
Urals and the head of the Soil Science Department (1924-1932),
the 100th anniversary of the first Soil Science Department in the Urals,
and the 140th anniversary of Soil Science**

14 – 17 November 2023

With the financial support of



TERMINAL-LYSVA



BEREZNIKI SODA PLANT



ZSP Group



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова уже более 100 лет воспитывает, обучает и выпускает в жизнь специалистов по всем основным специальностям аграрного производства. Агрономический факультет был создан в составе Пермского университета в 1918 году. В марте 1923 года на агрономическом факультете Пермского университета был организован кабинет почвоведения. В 1924 году заведующим кафедрой почвоведения был назначен Василий Васильевич Никитин, обладавший огромным опытом практической работы (1912-1917 гг.) по организации и проведению почвенных обследований на территории Туркестана в составе Российской империи.



В.В. Никитин (1886-1932 г.) – выпускник 1911 г. Московского сельскохозяйственного института (ныне РГАУ-МСХА), дипломник В.Р. Вильямса, ученик и соратник известных почвоведов Н.А. Димо и И.А. Шульги. В.В. Никитин – крупный почвовед-картограф, профессор, ученый, член Почвенного Комитета Московского Общества Сельского Хозяйства, педагог, основатель почвенного музея, заведующий кафедрой почвоведения ПГУ (Уральского СХИ), один из организаторов высшей Агрономической Школы на Урале (в Перми) и опытного поля на Липовой горе. Под руководством В.В. Никитина было обследовано до 12 млн. га, дана общая характеристика почв, выявлена пахотнеспособность и качество земель по массивам под зерносовхозы, выявлены условия лесовозобновления и лесопроизрастания. В.В. Никитин был репрессирован, и в связи с этим, малоизвестны его труды, многие работы и отчеты

его экспедиций не издавались. Имя ученого на долгие годы было предано забвению. Г.В. Захарьина (2005) опубликовала список жертв репрессий из числа почвоведов, агрохимиков. В этом списке есть В.В. Никитин с очень-очень краткой информацией – профессор, заведующий кафедрой почвоведения Пермского ГУ, подвергся репрессиям в 1930-х гг., дальнейшая судьба неизвестна. Профессор В.В. Никитин сформировал высококвалифицированный коллектив специалистов в области картографии и географии почв из выпускников кафедры почвоведения, которые в последующем стали известными учеными: Г.А. Маландин (Пермский СХИ), А.И. Оборин (Пермский ГУ), П.В. Лысенин (Челябинск), Н.Д. Градобоев (Омский СХИ), Н.А. Ногина и И.Г. Важенин (Почвенный институт имени В.В. Докучаева), Н.И. Макеев (Курган). Учеником В.В. Никитина и участником экспедиций был Н.Я. Коротаев, заведующий кафедрой почвоведения с 1936 по 1973 г. и научный руководитель почти всех сотрудников кафедры почвоведения до 1973 г. Первый профессор почвоведения на Урале – Василий Васильевич Никитин – более 90 лет назад положил начало почвенно-географическим исследованиям в бывшей Уральской области (ныне территории Пермского края, Курганской, Челябинской, Свердловской, Тюменской областей). Научно-исследовательский вклад Василия Васильевича Никитина распространяется на все регионы современной России, государств Центральной Азии, на территории которых Василий Васильевич проводил исследования почвенного покрова.

DEAR COLLEAGUES!

For over 100 years Perm State Agro-Technological University Named after Academician D.N. Prianishnikov has been educating, training and preparing specialists in the main fields of agrarian industry. In 1918, the Agronomy Faculty was founded as a part of the Perm University. The Soil Science Department was established at the Perm University's Agronomy Faculty in March of 1923. In 1924, Vasily Nikitin, who had an extensive practical experience in organizing and carrying out soil survey on the Turkestan territories of Russian Empire (1912-1917), was appointed the Head of the Soil Science Department.



V.V. Nikitin (1886-1932) was an alumnus of the Moscow Agricultural Institute (presently RSAU-MTAA), a student and an associate of prominent soil scientists N.A. Dima and I.A. Shulga. V.V. Nikitin was a leading soil scientist, cartographer, professor, member of Soil Committee of the Moscow Agricultural Society of Soil Scientists, educator, founder of the Soil Museum, Head of the Soil Science Department at the Perm State University (Ural Institute of Agriculture) one of the founders of the Higher Agronomic School in the Urals (specifically in Perm) and the testing ground at Lipovaya Gora. Under the V.V. Nikitin's supervision, they surveyed up to 12 million hectares, gave a general description of the soils, and revealed the arable capacity and quality of land for grain farms and the conditions for reforestation and forest growth. V.V. Nikitin was repressed. That is the reason why his works were little known, many works and reports of his expeditions were not published. The name of the scientist was consigned to oblivion.

In 2005 G.V. Zakharyina published a list of soil scientists and agrochemists – the victims of repression. In that list there was V.V. Nikitin with a very brief information – Professor, Head of the Soil Science Department of the Perm State University, was subjected to repressions in the 1930s, his fate was unknown. Professor V.V. Nikitin formed a highly qualified team of specialists in the field of cartography and soil geography from graduates of the Soil Science Department, who later became famous scientists: G.A. Malandin (Perm Agricultural Institute), A.I. Oborin (Perm State University), P.V. Lysenin (Chelyabinsk), N.D. Gradoboev (Omsk Agricultural Institute), N.A. Nogina and I.G. Vazhenin (Soil Institute Named after V.V. Dokuchaev), N.I. Makeev (Kurgan). Head of the Soil Science Department (1936 – 1973) and scientific advisor of almost all employees of the Department until 1973, N.Y. Korotaev was a student of V.V. Nikitin and a member of his expeditions. The first professor of Soil Science in the Urals Vasily Vasilyevich Nikitin laid the foundation for soil and geographical research in the former Ural Oblast (now the territory of the Perm Krai, Kurgan, Chelyabinsk, Sverdlovsk, Tyumen Oblasts) more than 90 years ago. Vasily Vasilyevich Nikitin's research contribution extends to all administrative regions of modern Russia and the states of Central Asia, where Vasily Vasilyevich once worked.



II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

Оргкомитет Международной научной конференции II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ И ЭКОЛОГИИ В
ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ» благодарит всех коллег, выразивших
желание принять участие в работе конференции!

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель Андреев А.П., ректор ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, Пермь, Россия

Сопредседатели

Красильников П.В., д.б.н., профессор, президент Общества почвоведов имени В.В. Докучаева, зав. кафедрой общего почвоведения, и.о. декана факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, член-корр. РАН, почётный член Международного общества почвоведов, Москва, Россия

Кизилкая Р., Ответственный секретарь Федерации евразийских обществ почвоведов, Университет Ондокуз Майыз, Самсун, Турция

Заместитель председателя оргкомитета *Самофалова И.А.*, к.с.-х.н., доцент кафедры агрохимии и почвоведения, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Члены оргкомитета

Акманаев Э.Д., к.с.-х.н., доцент, проректор по научно-инновационной работе и международному сотрудничеству, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Васильев А.А., к.с.-х.н., доцент, заведующий кафедрой агрохимии и почвоведения, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, председатель Пермского отделения общества почвоведов имени В.В. Докучаева, г. Пермь, Россия

Власов М.Н., к.б.н., доцент кафедры агрохимии и почвоведения, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Гилев В.Ю., к.с.-х.н., доцент кафедры агрохимии и почвоведения, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Гриценко С.В., к.ф.н., директор научной библиотеки, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия.

Жакова С.Н., к.б.н., доцент, директор ИФПАЛХ, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Кондратьева М.А., к.г.н., доцент кафедры агрохимии и почвоведения, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Сатаев Э.Ф., к.с.-х.н., советник при ректоре, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия.

Субботина М.Г., к.с.-х.н., заместитель директора по научной и инновационной работе, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Фотина О.В., директор центра международных связей, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Чащин А.Н., к.б.н., доцент кафедры агрохимии и почвоведения, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Шайдулин Р.Ф., к.э.н., проректор по цифровой трансформации, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Ответственный секретарь *Лобанова Е.С.*, к.б.н., доцент кафедры агрохимии и почвоведения, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Технические секретари

Кылосова Н.В., лаборант, магистрант кафедры агрохимии и почвоведения, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Дурыманова В.Д., лаборант, магистрант кафедры агрохимии и почвоведения, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия

Гилев О.А., инженер, аспирант кафедры агрохимии и почвоведения, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, г. Пермь, Россия



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

Organizing Committee of the International Scientific Conference
II NIKITINSKIYE READINGS «TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE,
AGRO-CHEMISTRY, AND ECOLOGY IN NATURAL
AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

thanks all the colleagues who expressed their desire to participate in the conference!

ORGANIZING COMMITTEE

CHAIRMAN *Aleksei ANDREEV*, Rector FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

CO-CHAIRMEN

Pavel KRASILNIKOV, Doctor of Biological Sciences, Professor, President of the Russian Society of Soil Science Named after V.V. Dokuchaev, Head of General Soil Science Department, Acting Dean of the Faculty of Soil Science at M.V. Lomonosov Moscow State University, Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, Honorary Member of International Union of Soil Sciences, Moscow, Russia

Ridvan KIZILKAYA, Executive Secretary of Federation of Eurasian Soil Science Societies, Ondokuz Mayıs University, Samsun, Türkiye

VICE-CHAIRMAN *Iraida SAMOFALOVA*, Candidate of Agricultural Sciences, Assistant Professor of Soil Science Department, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

ORGANIZING COMMITTEE MEMBERS

Elmart AKMANAEV, Candidate of Agricultural Sciences, Assistant Professor, Vice-Rector for Research and Innovation and International Cooperation FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Andrey VASILYEV, Candidate of Agricultural Sciences, Assistant Professor, Head of Agrochemistry and Soil Science Department, FSBEI HE Perm SATU, Chairman of Perm Branch of Russian Society of Soil Science Named after V.V. Dokuchaev, Perm, Russia

Mikhail VLASOV, Candidate of Biological Sciences, Assistant Professor of Agrochemistry and Soil Science Department, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Vitaliy GILEV, Candidate of Agricultural Sciences, Assistant Professor of Agrochemistry and Soil Science Department, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Svetlana GRITSENKO, Candidate of Philosophical Sciences, Director of Scientific Library, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Svetlana ZHAKOVA, Candidate of Biological Sciences, Assistant Professor, Director IFPALH, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Mariya KONDRATIEVA, Candidate of Geographical Sciences, Assistant Professor of Agrochemistry and Soil Science Department, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Eduard SATAEV, Candidate of Agricultural Sciences, Advisor to the Rector, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Mariya SUBBOTINA, Candidate of Agricultural Sciences, Deputy Director for Scientific and Innovative Work, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Oksana FOTINA, Director of International Relations Center, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Aleksei CHASHCHIN, Candidate of Biological Sciences, Assistant Professor of Agrochemistry and Soil Science Department, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Roman SHAYDULIN, Candidate of Economic Sciences, Vice-Rector for Digital Transformation, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Executive Secretary *Evgenia LOBANOVA*, Candidate of Biological Sciences, Assistant Professor of Agrochemistry and Soil Science Department, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Technical Secretaries

Nadezhda KYLOSOVA, Laboratory Assistant, Master's Degree Student of Agrochemistry and Soil Science Department, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Valeria DURYMANOVA, Laboratory Assistant, Master's Degree Student of Agrochemistry and Soil Science Department, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia

Oleg GILEV, Engineer, Graduate Student of Agrochemistry and Soil Science Department, FSBEI HE Perm SATU, Perm, Russia



НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

- Андроханов В.А.**, д.б.н., директор Института почвоведения и агрохимии СО РАН, г. Новосибирск, Россия
- Апарин Б.Ф.**, д.с.-х.н., профессор, научный руководитель ЦМП им. В.В. Докучаева, вице-президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, СПбГУ, г. Санкт-Петербург, Россия.
- Абрамов Н.В.**, д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой почвоведения и агрохимии, Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень, Россия
- Безуглова О.С.**, д.б.н., профессор, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия
- Будажанов Л.В.**, д.б.н., профессор, директор ФГБНУ Бурятский НИИСХ, г. Улан-Удэ, Республика Бурятия, Россия
- Гамзиков Г.П.**, академик РАСХН, академик РАН, профессор кафедры агрохимии и почвоведения, заведующий лабораторией современных проблем экспериментальной агрохимии Новосибирского ГАУ (по согласованию), г. Новосибирск, Россия
- Денгиз О.**, д.н., профессор, Университет Ондокуз Майыз, Самсун, Турция
- Джуманиязова Г.**, д.б.н., зам. директора по науке, ООО «"INNOVATION-IDEAS" MAS'ULIYATI SHEKLANGAN JAMIYATI», г. Ташкент, Республика Узбекистан
- Дымов А.А.**, д.б.н., профессор, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, ведущий научный сотрудник, Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Россия
- Еремченко О.З.**, д.б.н., профессор, заведующая кафедрой физиологии растений и экологии почв, ПГНИУ, г. Пермь, Россия
- Железова С.В.**, д.с.-х.н., и.о. в.н.с., ФГБНУ ВНИИФ (Всероссийский НИИ фитопатологии), Москва, Россия
- Иванов Д.В.**, к.б.н., заместитель директора по научной работе Института проблем и недропользования АН РТ, г. Казань, Республика Татарстан, Россия
- Исмаилов А.**, д.с.-х.н., профессор, член-корреспондент Национальной Академии Наук Азербайджана (НАНА), г. Баку, Азербайджан
- Кирюшин В.И.**, д.б.н., профессор, академик РАН, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Академик Международной академии аграрного образования, главный научный сотрудник, Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва, Россия
- Мазиров М.А.**, д.б.н., профессор, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, г. Москва, Россия
- Микайылов Ф.Д.**, д.н., профессор, Университет Ыгдыр, Ыгдыр, Турция
- Михеева И.В.**, д.с.-х.н., старший научный сотрудник, ИПА СО РАН, Новосибирск, Россия.
- Персикова Т.Ф.**, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения, Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь
- Пивоварова Е.Г.**, д.с.-х.н., профессор, председатель Алтайского отделения общества почвоведов имени В.В. Докучаева, Алтайский ГАУ, г. Барнаул, Россия
- Прокашев А.М.**, д.с.-х.н., профессор, член-корреспондент РАЕН, Вятский государственный университет, г. Киров, Россия
- Прохоров И.С.**, к.с.-х.н., главный редактор журнала «Агрохимический вестник», Москва, Россия
- Трифенова Т.А.**, д.б.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия
- Умарова А.Б.**, д.б.н., профессор, зав. кафедрой физики и мелиорации почв факультета почвоведения МГУ, г. Москва, Россия
- Халеди А.Д.**, доктор управления водосборными бассейнами, доцент кафедры управления водосборными бассейнами факультета природных ресурсов Университета Тарбиат Модарес, г. Тегеран, Иран. Вице-президент Общества управления водосборными бассейнами Ирана.
- Червань А.Н.**, к.с.-х.н., заведующий кафедрой почвоведения и геоинформационных систем факультета географии и геоинформатики Белгосуниверситета, член Глобального почвенного партнерства ФАО ООН – Global Soil Partnership FAO UN, г. Минск, Республика Беларусь
- Шпедт А.А.**, д.с.-х.н., директор ФИЦ Красноярского научного центра СО РАН, член-корреспондент РАН, г. Красноярск, Россия



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

SCIENTIFIC COMMITTEE

- Vladimir ANDROKHANOV**, Doctor of Biological Sciences, Director of Institute of Soil Science and Agrochemistry of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia
- Boris APARIN**, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Scientific Advisor at Central Soil Museum Named after V.V. Dokuchaev, Vice-President of Soil Society Named after V.V. Dokuchaev, Saint Petersburg State University, Saint Petersburg, Russia
- Nikolai ABRAMOV**, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Head of Soil Science and Agrochemistry Department, Northern Trans-Ural State Agricultural University, Tyumen, Russia
- Olga BEZUGLOVA**, Doctor of Biological Sciences, Professor, Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russia
- Lubsan-Zandy BUDAZHAPOV**, Doctor of Biological Sciences, Professor, Director of Buryat Research Institute of Agriculture, Ulan-Ude, Buryatia, Russia
- Gennadiy GAMZIKOV**, Academician at the Russian Academy of the Agricultural Sciences, Academician at the Russian Academy of Sciences, Professor of Agrochemistry and Soil Science Department, Head of the Laboratory of Contemporary Experimental Agrochemistry Issues at Novosibirsk State Agrarian University, Novosibirsk, Russia
- Orhan DENGIZ**, Professor, Ondokuz Mayıs University, Samsun, Türkiye
- Gulnara DZHUMANIYAZOVA**, Doctor of Biological Sciences, Principal Director of Scientific Research, OOO «"INNOVATION-IDEAS" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI», Tashkent, Uzbekistan
- Aleksei DYMOV**, Doctor of Biological Sciences, Professor, M.V. Lomonosov Moscow State University, Moscow, Lead Researcher, Institute of Biology of Komi Science Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Syktyvkar, Russia
- Olga ERYOMCHENKO**, Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of Plant Physiology and Soil Ecology Department, Perm State National Research University, Perm, Russia
- Sophia ZHELEZOVA**, Doctor of Agricultural Sciences, Acting Lead Researcher, All-Russian Scientific Research Institute of Phytopathology, Moscow, Russia
- Dmitriy IVANOV**, Candidate of Biological Sciences, Assistant Director for Academic Affairs at the Institute for Environmental Problems and Subsoil Use, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Republic of Tatarstan, Russia
- Amin ISMAILOV**, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Corresponding Member of Azerbaijan National Academy of Science, Baku, Azerbaijan
- Valeriy KIRYUSHIN**, Doctor of Biological Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Honored Scientist of the Russian Federation, Academician of the International Academy of Agricultural Education, Chief Researcher, V.V. Dokuchaev Soil Science Institute, Moscow, Russia
- Mikhail MAZIROV**, Doctor of Biological Sciences, Professor, Russian State Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Moscow, Russia
- Fariz MIKAYLOV**, Doctor of Science, Professor, Igdir University, Igdir, Türkiye
- Irina MIKHEEVA**, Doctor of Agricultural Sciences, Senior Researcher, Institute of Soil Science and Agrochemistry of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia
- Tamara PERSIKOVA**, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Head of the Soil Science Department, Belarusian State Agricultural Academy, Gorki, Belarus
- Elena PIVOVAROVA**, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Chairman of the Altai Branch of Soil Society Named after V.V. Dokuchaev, Altai State Agricultural University, Barnaul, Russia
- Aleksei PROKASHEV**, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Natural Sciences, Vyatka State University, Kirov, Russia
- Ilia PPOKHOROV**, Candidate of Agricultural Sciences, Chief Editor of the *Agrochemical Herald* Journal, Moscow, Russia
- Tatiana TRIFONOVA**, Doctor of Biological Sciences, Honored Scientist of the Russian Federation, M.V. Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia
- Aminat UMAROVA**, Doctor of Biological Sciences, Professor, Head of the Physics and Melioration Department at the Faculty of Soil Science, M.V. Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia
- Abdulvahed KHALEDI**, Doctor of Watershed Management, Associate Professor, Department of Watershed Management, Faculty of Natural Resources, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran, Vice-President, Watershed Management Society of Iran.
- Aleksandr CHERVAN**, Candidate of Agricultural Sciences, Head of the Soil Science and Geographic Information Systems Department at the Faculty of Geography and Geoinformatics, Belarusian State University, Member of the Global Soil Partnership FAO UN, Minsk, Belarus
- Aleksandr SHPEDT**, Doctor of Agricultural Sciences, Director of Federal Research Center «Krasnoyarsk Science Center of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences», Corresponding Member of Russian Academy of Sciences, Krasnoyarsk, Russia



II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Генезис, классификация, эволюция почв. Мультидисциплинарные аспекты почвоведения
2. Почвенные ресурсы и оценка земель (плодородие, деградация, охрана, мониторинг). Постагрогенная трансформация почв. Управление земельными ресурсами
3. Городские и техногенные почвы и их эколого-геохимическая система, формирование, классификация и эволюция
4. Геоинформационные системы в почвоведении, агрохимии, экологии
5. Математические методы в почвоведении
6. Экология почв
7. Философия, история, социология почвоведения, международное сотрудничество

РАСПИСАНИЕ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

Время МСК+2

Дата	Время	Аудитория 41	Аудитория 48	Конференц-зал
Ссылка на подключения		https://bbb5.psaa.ru/b/kjp-trx-4tk-vre	https://bbb5.psaa.ru/b/ght-hte-yay-jhc	https://bbb5.psaa.ru/b/ujg-jep-ypg-brz
14.11.2023 (вторник)	10.00-13.00	Пленарное заседание (Актный зал)		
	14.30-17.00	Секция 1	Секция ПЭФ БРИКС	Секция 4
15.11.2023 (среда)	09.00-13.00	Секция 3	Секция 2	Секция 6
	14.00-17.30	Секция 5	Секция 2	Секция 7
	18.00-21.00	Дружественный фуршет к 100-летию кафедры почвоведения (ауд. 79)		
16.11.2023 (четверг)	9.00-13.00	Молодежная школа		
	14.00-16.00	Молодежная школа		
	16.00-16.30	Пленарное заседание. Закрытие конференции (ауд. 41)		
17.11.2023 (пятница)	6.00-20.00	Однодневные экскурсии		
	10.00-12.00	Круглый стол «Перспективы сотрудничества Пермского АгроТехно Университета и Университета технологии в г. Чинхойи»		

QR-код для регистрации





II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

KEY TOPICS OF THE CONFERENCE

1. Genesis, classification, evolution of soils. Multidisciplinary aspects of soil science.
2. Soil resources and land evaluation (fertility, degradation, conservation, monitoring). Postagrogenic soil transformation. Management of land resources.
3. Urban and anthropogenic soils: ecological and geochemical system, formation, classification, and evolution.
4. Geoinformation systems in soil science, agro-chemistry, ecology.
5. Mathematical methods in soil science.
6. Ecology of soils.
7. Philosophy, history, sociology of soil science, international cooperation.

SECTION SESSION SHEBULE

Time MSK+2

Date	Time	Aud. 41	Aud. 48	Conference hall
Link to connections		https://bbb5.psaa.ru/b/kjp-trx-4tk-vre	https://bbb5.psaa.ru/b/ght-hte-yay-jhc	https://bbb5.psaa.ru/b/ujg-jep-ypg-brz
14.11.2023 (Tuesday)	10.00-13.00	Plenary session (Assembly hall)		
	14.30-17.00	Session 1	Session PEF BRICS	Session 4
15.11.2023 (Wednesday)	9.00-13.00	Session 3	Session 2	Session 6
	14.00-17.30	Session 5	Session 2	Session 7
	18.00-21.00	Friendly buffet for the 100th anniversary of the Department of Soil Science (Aud. 79)		
16.11.2023 (Thursday)	9.00-13.00	School for Youth		
	14.00-16.00	School for Youth		
	16.00-16.30	Plenary session. Conference closing (aud. 41)		
17.11.2023 (Friday)	6.00-20.00	Day excursions		
	10.00-12.00	Round table "Prospects of cooperation between Perm Agrotechnological University and the University of Technology in Chinhoyi"		

QR code for registration





II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

13 ноября, понедельник	8.00-18.00	Заезд и регистрация участников конференции. Экскурсионная программа по предварительной записи (Экскурсия в Кунгурскую ледяную пещеру, Музей истории купечества) <i>выезд Комсомольский просп., 27, в 8.30</i> Экскурсия в музей города, театр (самостоятельно)	
14 ноября, вторник	9.00-10.00 10.00-10.20 10.20-10.50 10.50-11.20 11.20-12.45 12.45-13.30 13.30-14.30 14.30-16.40 16.40-17.00 17.00-19.00	Регистрация участников конференции, кофе-брейк Открытие конференции Приветственное слово партнеров Университета Приветственное слово коллег Пленарное заседание Экскурсия в почвенный музей В.В. Никитина и музей Университета Обед Секционные заседания Кофе-брейк Экскурсия в музей Пермских древностей (400 руб)	79 ауд. Актальный зал Актальный зал Актальный зал Актальный зал Столовая 41, 48, конф.-зал 79 ауд.
15 ноября, среда	9.00-11.00	Секционные заседания	41, 48 ауд., конференц-зал
	11.00-11.20 11.20-13.00 13.00-14.00 14.00-15.40 15.40-16.00 16.00-17.30 18.00-21.00	Кофе-брейк Секционные заседания Обед Секционные заседания Кофе-брейк Секционные заседания Дружественный фуршет к 100-летию кафедры почвоведения	79 ауд. 41, 48, конф.-зал Столовая 41, 48, конф.-зал 79 ауд. 41, 48, конф.-зал 79 ауд.
16 ноября, четверг	9.00-11.00	Молодежная школа	41 ауд.
	11.00-11.20 11.20-13.00 13.00-14.00 14.00-15.40 15.40-16.00 16.00-16.30 17.00-18.30	Кофе-брейк Молодежная школа Обед Молодежная школа Кофе-брейк Пленарное заседание. Закрытие конференции Экскурсия пешеходная «Старая Пермь»	Ауд. 79 41 ауд. Столовая 41 ауд. Ауд. 79 41 ауд. 41 ауд.
17 ноября, Пятница	6.00-20.00 7.00-19.00 10.00-12.00	1. Производственная площадка ПАО «УралКалий» г. Соликамск-Березники <i>Выезд: Комсомольский просп., 27, в 6.00</i> 2. Экскурсия в Каменный город (ландшафтный геоморфологический памятник природы). Экскурсия по местам съемки фильма «Сердце Пармы», <i>выезд: ул. Петропавловская, 23, в 7.00</i> 3. Круглый стол «Перспективы сотрудничества Пермского АгроТехноУниверситета и Университета технологии в г. Чинхойи»	
17-18 ноября		Отъезд участников	



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

CONFERENCE PROGRAM

13 November, Monday	8.00-18.00	Registration of participants Excursion program by appointment (Excursion to the Kungur Ice Cave, Museum of the History of Merchants) Excursion to city museums, theater	
14 November, Tuesday	9.00-10.00 10.00-10.20 10.20-10.50 10.50-11.20 11.20-12.40 12.45-13.30 13.30-14.30 14.30-16.40 16.40-17.00 17.00-19.00	Registration of participants, Coffee break Opening of the conference Welcome speech from University partners Welcome words from colleagues Plenary session Excursion to the soil museum of V.V. Nikitin and the University Museum Lunch Session Coffee break Excursion to the Museum of Perm Antiquities	79 aud. Assembly hall Assembly hall Assembly hall Assembly hall 41, 48, Conf. hall 79 aud.
15 November, Wednesday	9.00-11.00	Section session	41, 48 aud., Conference hall
	11.00-11.20 11.20-13.00 13.00-14.00 14.00-15.40 15.40-16.00 16.00-17.30 18.00-21.00	Coffee break Section session Lunch Section session Coffee break Section session Welcome Buffet table	79 aud. 41, 48, Conf. hall 41, 48, Conf. hall 79 aud. 41, 48, Conf. hall 79 aud.
16 November, Thursday	9.00-11.00	School for Youth	41 aud.
	11.00-11.20 11.20-13.00 13.00-14.00 14.00-15.40 15.40-16.00 16.00-16.30 17.00-18.30	Coffee break School for Youth Lunch School for Youth Coffee break Plenary session. Conference closing Walking tour "Old Perm"	79 aud. 41 aud. 41 aud. 79 aud. 41 aud. 41 aud.
17 November, Friday	6.00-20.00 7.00-19.00 10.00-12.00	1. Production site of PJSC Uralkali Solikamsk-Berezniki 2. Excursion to the Stone City (landscape geomorphological monument of nature). Excursion to the filming locations of the film "The Heart of Parma" 3. Round table "Prospects of cooperation between Perm Agrotechnological University and the University of Technology in Chinhoyi"	
17-18 November		Departure of participants	



II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

ПЛЕНАРНАЯ СЕКЦИЯ

Модератор: заместитель председателя оргкомитета Самофалова И.А.

Секретарь: Гилев О.А.

Открытие конференции. Приветственное слово и поздравления гостей конференции и партнеров Университета со 100-летием первой кафедры почвоведения на Урале.

Регламент выступления:

приветственное слово до 5 минут

доклады до 15 минут

Пленарные доклады

	ФИО докладчика	Название доклада	Должность, университет
1	Васильев Андрей Алексеевич	<i>Участие Василия Васильевича Никитина в работах по изучению естественно-исторических условий Черниговской губернии (1912 г.)</i>	<i>Заведующий кафедрой почвоведения, к.с.-х.н., доцент ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ</i>
2	Абдулвахед Халеди	<i>Исследование вклада основных видов землепользования в эрозию почв и образование донных отложений в южной части бассейна каспийского моря</i>	<i>Доктор управления водосборными бассейнами, доцент кафедры управления водосборными бассейнами факультета природных ресурсов Университета Тарбиат Модарес, г. Тегеран, Иран.</i>
3	Неаман Александр Александрович	<i>С чего начинается охрана почв: роль социальных факторов</i>	<i>PhD, профессор Университет Тарапака, Арика, Чили</i>
4	Попов Александр Иванович	<i>Новые подходы в изучении качественного состава почвенного органического вещества</i>	<i>Д. с.-х. н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет</i>

Обращаем внимание:

Язык докладов – русский и английский

Язык презентации - английский



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

PLENARY REPORTS

Moderator: vice-chairman Iraidia SAMOFALOVA

Secretary: Oleg GILEV

Opening of the conference. Welcome words and congratulations to the conference guests and partners of the University on the 100th anniversary of the first department of soil science in the Urals.

Performance time

welcome speech up to 5 minutes

reports up to 15 minutes

Plenary reports

	Name of the speaker	Title of the report	Position, University
1	VASILIEV Andrey Aleksievich	<i>Participation of Vasily Vasilievich Nikitin in works on studying the natural historical conditions of Chernigov province (1912)</i>	<i>Head of the Department of Soil Science, Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor, Perm State Agro-technological University</i>
3	Abdulvahed KHALEDI Darvishan	<i>Investigating the contribution of main land uses in soil erosion and sediment yield in the southern watersheds of the Caspian Sea</i>	<i>PhD, Professor Department of Watershed Management Engineering Faculty of Natural Resources, Tarbiat Modares University, IRAN</i>
4	NEIMAN Alexander Alexandrovich	<i>Embracing social factors for soil conservation</i>	<i>PhD, Professor University of Tarapaca, Arica, Chile</i>
5	POPOV Alexander Ivanovich	<i>New approaches in studying the qualitative composition of soil organic matter</i>	<i>D. agricultural Sc., professor, St. Petersburg State University</i>

Please pay attention:

Report Language – Russian and English

Presentation Language – English



СЕКЦИЯ 1. ГЕНЕЗИС, КЛАССИФИКАЦИЯ, ЭВОЛЮЦИЯ ПОЧВ.
МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЕ АСПЕКТЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ

Модератор: доцент Лобанова Е.С.

Секретарь: Дурыманова В.Д.

Краткое описание секции: почвообразовательные процессы, генезис почв, проблемы классификации, новообразования в почвах, тяжелые металлы и их влияние на свойства почв, органическое вещество почв, физико-химические свойства почв, региональные проблемы почвоведения, почвы как объекты Красной книги почв, особенности почвенного покрова регионов, эволюция почв, вещественный состав почв

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
Очно и онлайн			
1	Москва, Россия	Ковалева Н.О.	ЭВОЛЮЦИЯ БУРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА
2	Новосибирск, Россия	Захарова Е.Г.	ОСОБЕННОСТИ ГУМУСОВЫХ ПРОФИЛЕЙ СТЕПНЫХ ПОЧВ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ПРИОБСКОГО ПЛАТО
3	Томск, Россия	Зеленцова А.Е., Никифоров А.Н.	СОСТАВ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ПЕДОГЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ЮГА ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
4	Кирово-Чепецк, Россия	Александрова М.И.	НЕОБХОДИМОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ АГРОХИМИЧЕСКИХ АНАЛИЗОВ ПОЧВЫ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ГРАМОТНОЙ СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ
5	Иркутск, Россия	Куклина С.Л.	ОСОБЕННОСТИ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ПОЧВ И ОТЛОЖЕНИЙ НА ОАН "СТОЯНКА "МАЛЬТА МОСТ-3" (ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ)
6	Санкт-Петербург, Россия	Лесовая С.Н.	ГЕНЕЗИС, СВОЙСТВА И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВ НА КРАСНОЦВЕТНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ
7	Киров, Россия	<u>Прокашев А.М.,</u> Вартан И.А., Матушкин А.С., Бородатый И.Л., Пупышева С.А., Краева В.И.	ДЕРНОВО-КАРБОНАТНЫЕ ПОЧВЫ НА ЭЛЮВИИ ПЕРМСКИХ ПЕСЧАНИКОВ ВЯТСКОГО ПРИКАМЬЯ
8	Киров, Россия	<u>Прокашев А.М.,</u> Матушкин А.М., Пупышева С.А., Вартан И.А., Соболева Е.С., Казаков Д.В.	СЕРЫЕ ПОЧВЫ – ИНДИКАТОРЫ МИГРАЦИИ ЛАНДШАФТНЫХ РУБЕЖЕЙ ВЯТСКОГО ПРИКАМЬЯ В ГОЛОЦЕНЕ
9	Пермь, Москва, Россия	<u>Самофалова И.А.,</u> Ефимов О.Е.	ИНТЕНСИВНОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО ВЫВЕТРИВАНИЯ В ПОЧВАХ СРЕДНЕГО УРАЛА (ХРЕБЕТ БАСЕГИ)
10	Москва, Россия	Фрид А.С.	ОПЫТ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ИЗУЧЕНИЯ РАЗНООБРАЗИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОЧВЕННЫХ ТЕЛ (ПЕДОМАТРИЦ)



**SECTIONS 1. GENESIS, CLASSIFICATION, SOIL EVOLUTION.
MULTIDISCIPLINARY ASPECTS OF SOIL**

Moderator: Evgenia LOBANOVA, Associate Professor

Secretarie: Valeria DURYMANOVA

Brief description of the section: soil-forming processes, soil genesis, classification problems, neoplasms in soils, heavy metals and their influence on soil properties, soil organic matter, soil physical and chemical properties, regional soil problems, soils as objects of the Red Book of soils, features of soil cover regions, soil evolution, soil composition

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
<i>In person and online</i>			
1	Moscow, Russia	Kovaleva N.O.	EVOLUTION OF BROWN FOREST SOILS IN THE NORTHERN CAUCASUS
2	Novosibirsk, Russia	Zakharova E.G.	FEATURES OF STEPPE SOIL HUMUS PROFILES IN NORTH-EASTERN PART OF THE OB PLATEAU
3	Tomsk, Russia	Zelentsova A.E., Nikiforov A.N.	COMPOSITION OF THE WATER EXTRACT OF PEDOGENIC NEW FORMATIONS OF THE SOUTHERN TAIGA ZONE OF WESTERN SIBERIA
4	Kirovo- Chepetsk, Russia	<i>Alexandrova M.I.</i>	THE NEED FOR AGROCHEMICAL SOIL ANALYSES TO BUILD A COMPETENT NUTRITION SYSTEM
5	Irkutsk, Russia	Kuklina S.L.	FEATURES OF SOILS OF DIFFERENT AGES AND DEPOSITS AT OBJECT OF ARCHAEOLOGICAL HERITAGE «STOYANKA «MALTA-MOST - 3» (IRKUTSK REGION)
6	St.-Petersburg, Russia	<i>Lessovaia S.N.</i>	GENESIS, PROPERTIES, AND MINERALOGY OF SOILS ON RED-COLORED SUBSTRATES FROM EUROPEAN RUSSIA
7	Kirov, Russia	<i>Prokashev A.M., Vartan I.A., Matushkin A.S., Borodaty I.L., Pupysheva S.A., Kraeva V.I.</i>	SOD-CARBONATE SOILS ON THE ELUVIA OF PERMIAN SANDSTONES VYATKA PRIKAMYE
8	Kirov, Russia	<i>Prokashev A.M., Matushkin A.M., Pupysheva S.A., Vartan I.A., Soboleva E.S., Kazakov D.V.</i>	GRAY SOILS – INDICATORS OF MIGRATION OF LANDSCAPE BOUNDARIES OF THE VYATKA KAMA REGION IN THE HOLOCENE
9	Perm, Moscow, Russia	<i>Samofalova I.A., Efimov O.E.</i>	INTENSITY OF CHEMICAL WEATHERING IN SOILS OF THE MIDDLE URALS (BASEGI RIDGE)
10	Moscow, Russia	<i>Frid A.S.</i>	EXPERIMENT OF QUANTITATIVE STUDY OF VARIETY OF MINERAL SOIL BODIES (PEDOMATRIX)



II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
Заочно			
11	<i>Минск, Беларусь</i>	Азаренок Т.Н.	<i>МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ УЩЕРБА ОТ ДЕГРАДАЦИИ ОРГАНОГЕННЫХ ПОЧВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ</i>
12	<i>Томск, Россия</i>	Дорошенко Д.А., Никифоров А.Н., Гербер А.А.	<i>НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА И СОСТАВ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ПОЧВ ОЗЕРА ЧАНЫ</i>
13	<i>Баку, Азербайджан</i>	Исмаилов А.И., Гасанов В.Г., Юзбашова Н.Ш.	<i>ИЗМЕНЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТЕМНЫХ ГОРНО СЕРО-КОРИЧНЕВЫХ ПОЧВ СЕВЕРО- ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ МАЛОГО КАВКАЗА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЭКСПОЗИЦИЙ СКЛОНОВ</i>
14	<i>Бишкек, Кыргызстан</i>	Исмаилов Т.А.	<i>КЛАССИФИКАЦИЯ ГОРНЫХ ПОЧВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА ПРИМЕРЕ ФЕРГАНСКОГО ХРЕБТА</i>
15	<i>Иркутск, Россия</i>	Каминская А.В., Лопатовская О.Г.	<i>НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА ПОЧВЫ ОКОЛО МИНЕРАЛЬНОГО ИСТОЧНИКА «ДАВША», БАРГУЗИНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК</i>
16	<i>Иркутск, Россия</i>	Киселева Н.Д., Савостьянова А.М.	<i>КАРБОНАТНОЕ СОСТОЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ПОЧВ, СФОРМИРОВАННЫХ НА ВЕРХНЕКЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ</i>
17	<i>Иркутск, Россия</i>	Козлова А.А.	<i>СПЕЦИФИКА ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В ПОДТАЕЖНЫХ ЛАНДШАФТАХ ЮЖНОГО ПРЕДБАЙКАЛЬЯ</i>
18	<i>Иркутск, Россия</i>	Мартынова Н.А., Жученко Н.А., Мартынова Д.О.	<i>ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ЛИТОГЕННОЙ ОСНОВЫ ПОЧВООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД НА ГЕНЕЗИС И СВОЙСТВА ГОРНО-ДОЛИННЫХ ПОЧВ ЮГО- ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ</i>
19	<i>Иркутск, Россия</i>	Мартынова Н.А.	<i>СОСТАВ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ ФРАКЦИЙ И ЛИТОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОСФОРИТНЫХ ПОЧВ ПРИХУБСУГУЛЬЯ МОНГОЛИИ</i>
20	<i>Москва, Россия</i>	Рогова О.Б., Волков Д.С., Проскурнин М.А.	<i>КАШТАНОВЫЕ ПОЧВЫ: СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФРАКЦИЙ МОКРОГО РАССЕВА С ПОМОЩЬЮ ИК-СПЕКТРОСКОПИИ</i>
21	<i>Томск, Россия</i>	Родикова А.В., Кулижский С.П., Панкратова К.О., Шипко Е.А.	<i>ДЕНУДАЦИОННО-АККУМУЛЯТИВНАЯ ПРИРОДА ПОЧВ ОКРЕСТНОСТЕЙ ТОМСКА (С. ЛОСКУТОВО)</i>
22	<i>Пермь, Россия</i>	Самофалова И.А., Лобанова Е.С., Жакова С.Н., Новоселова Л.В., Путилова А.Э.	<i>ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПОКРОВ ГОРЫ «ГОРОДИЩЕ» КУРОРТА «КЛЮЧИ» СУКСУНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ</i>
23	<i>Томск, Россия</i>	Спирина В.З.	<i>ГУМУСОВОЕ СОСТОЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ПОЧВ ЮЖНОЙ ЧАСТИ ИРКУТСКО-ЧЕРЕМХОВСКОЙ РАВНИНЫ</i>
24	<i>Уфа, Россия</i>	Сулейманов Р.Р., Кунгурцев А.Я., Савельев Н.С.	<i>ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЧВ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ НА ФОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИРОДНОГО И АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА</i>



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
In absentia			
11	<i>Minsk, Belarus</i>	Azarenok T.N.	<i>METHODOLOGICAL ASPECTS OF ASSESSING DAMAGE FROM DEGRADATION OF ORGANIC SOILS ON AGRICULTURAL LAND</i>
12	<i>Tomsk, Russia</i>	Doroshenko D.A., Nikiforov A.N., Gerber A.A.	<i>SOME PROPERTIES AND COMPOSITION OF WATER EXTRACT OF SOILS OF LAKE CHANY</i>
13	<i>Baku, Azerbaijan</i>	Ismayilov A.I., Hasanov V.H., Yuzbashova N.Sh.	<i>CHANGES IN DIAGNOSTIC PARAMETERS OF DARK MOUNTAINOUS GRAY-BROWN SOILS IN THE NORTH-EASTERN PART OF THE LESSER CAUCASUS DEPENDING ON SLOPE EXPOSURES</i>
14	<i>Kyrgyz Republic</i>	Ismailov T.A.	<i>CLASSIFICATION OF MOUNTAIN SOILS OF THE KYRGYZ REPUBLIC ON THE EXAMPLE OF THE FERGANA RANGE</i>
15	<i>Irkutsk, Russia</i>	Kaminskaya A.V., Lopatovskaya O.G.	<i>SOME PROPERTIES OF THE SOIL NEAR THE MINERAL SPRING "DAVSHA", BARGUZINSKY RESERVE</i>
16	<i>Irkutsk, Russia</i>	Kiseleva N.D., Savostyanova A.M.	<i>CARBONATE STATE OF SOME SOILS FORMED ON UPPER CAMBRIAN SEDIMENTS</i>
17	<i>Irkutsk, Russia</i>	Kozlova A.A.	<i>SPECIFICS OF SOIL FORMATION IN THE SUBTAIGA LANDSCAPES OF THE SOUTHERN BAIKALIA</i>
18	<i>Irkutsk, Russia</i>	Martynova N.A., Zhuchenko N.A., Martynova D.O.	<i>INFLUENCE OF THE MINERAL LITHOGENIC BASIS OF SOIL-FORMING ROCKS ON THE GENESIS AND PROPERTIES OF MOUNTAIN-VALLEY SOILS OF THE SOUTH-WESTERN PART OF BAIKAL REGION</i>
19	<i>Irkutsk, Russia</i>	Martynova N.A.	<i>THE COMPOSITION OF FINE FRACTIONS AND LITHOGEOCHEMICAL FEATURES OF PHOSPHOROUS SOILS OF THE PREKHOVSGOL REGION OF MONGOLIA</i>
20	<i>Moscow, Russia</i>	Rogova O.B., Volkov D.S., Proskurnin M.A.	<i>CHESTNUT SOILS: A COMPARISON STUDY OF WET-SIEVING FRACTIONS BY IR SPECTROSCOPY</i>
21	<i>Tomsk, Russia</i>	Rodikova A.V., Kulizhskiy S.P., Pankratova K.O., Shipko E.A.	<i>DENUDATION-ACCUMULATIVE NATURE OF SOILS IN THE VICINITY OF TOMSK (V. LOSKUTOVO)</i>
22	<i>Perm, Russia</i>	Samofalova I.A., Lobanova E.S., Zhakova S.N., Novoselova L.V., Putilova A.E.	<i>SOIL-VEGETATION COVER OF MOUNTAIN "GORODISHCHE" OF THE RESORT "KLUCHI" OF THE SUKSUN CITY DISTRICT OF THE PERM REGION</i>
23	<i>Tomsk, Russia</i>	Spirina V.Z.	<i>HUMUS STATE OF SOME SOILS IN THE SOUTHERN PART OF THE IRKUTSKCHEREMKHOVSKAYA PLAIN</i>
24	<i>Ufa, Russia</i>	Suleymanov R.R., Kungurtsev A.Ya., Savel'ev N.S.	<i>GRANULOMETRIC COMPOSITION OF SOILS OF ARCHAEOLOGICAL SITES AGAINST THE BACKGROUND OF THE IMPACT OF NATURAL AND ANTHROPOGENIC FACTORS</i>



СЕКЦИЯ 2. ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ И ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬ
(ПЛОДОРОДИЕ, ДЕГРАДАЦИЯ, ОХРАНА, МОНИТОРИНГ).
УПРАВЛЕНИЕ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ

Модераторы: директор ФГБУ ГЦАС Пермский Кайгородов А.Т., доцент Акманаева Ю.А.
Секретарь: Кылосова Н.В.

Краткое описание секции: оценка и воспроизводство плодородия почв, территориальное планирование агроландшафтов, питательный режим почв, применение удобрений, деградация, мониторинг и охрана почв, сохранение биоразнообразия, организация научных исследований.

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
Приветственное слово директора ФГБУ ГЦАС Пермский Кайгородова А.Т.			
Очно и онлайн			
1	Уфа, Россия	<u>Адельмурзина И.Ф.</u> , <u>Сулейманов Р.Р.</u>	ОСНОВНЫЕ ТИПЫ И СВОЙСТВА МЕЛИОРИРУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
2	Ростов-на- Дону, Россия	Безуглова О.С.	ВЛИЯНИЕ СОЛОНЦЕВАТОСТИ НА ГУМУСНОЕ СОСТОЯНИЕ КАШТАНОВЫХ ПОЧВ
3	Ижевск, Россия	<u>Бортник Т.Ю.</u> , <u>Карпова А.Ю.</u>	КАЛИЙНОЕ СОСТОЯНИЕ АГРОДЕРНОВО- ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИСТЕМ УДОБРЕНИЯ
4	Пермь, Россия	<u>Горохова С.М.</u> , <u>Щуренко Н.М.</u> , <u>Васильев А.А.</u>	ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МАГНИТНОЙ ФРАКЦИИ ПОЧВ СРЕДНЕГО ПРЕДУРАЛЬЯ (ОБЗОР)
5	Ижевск, Россия	<u>Дмитриев А.В.</u>	ВЛИЯНИЕ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА БАЛАНС УГЛЕРОДА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ
6	Березники, Россия	<u>Зарипов Р.Р.</u>	МИНЕРАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ СОДОВОГО ПРОИЗВОДСТВА
7	Пермь, Россия	<u>Кондратьева М.А.</u> , <u>Бажукова Н.В.</u>	РЕГИОНАЛЬНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ ПОЧВЕННОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ (НА ПРИМЕРЕ ПЕРМСКОГО КРАЯ)
8	Москва, Россия	<u>Котельникова А.Д.</u> , <u>Колчанова К.А.</u> , <u>Шишкин М.А.</u> , <u>Рогова О.Б.</u>	ФОСФОРНЫЕ УДОБРЕНИЯ КАК ИСТОЧНИК ПОСТУПЛЕНИЯ ЛЕГКИХ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВУ
9	Владимир, Россия	Лукин С.М.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ РОССИИ
10	Москва, Россия	<u>Матвеева Н.В.</u> , <u>Апарин Б.Ф.</u> , <u>Мингареева Е.В.</u> , <u>Рогова О.Б.</u>	ИЗМЕНЕНИЕ СМАЧИВАЕМОСТИ ОБЫКНОВЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ ПОД РАЗНЫМИ ТИПАМИ УГОДИЙ И СРОКАМИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ
11	Брест, Беларусь Рязань, Россия	<u>Мешик О.П.</u> , <u>Мажайский Ю.А.</u>	ОЦЕНКА МЕЛИОРАТИВНЫХ РЕЖИМОВ ДЕРНОВО- ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ БЕЛАРУСИ В УСЛОВИЯХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

**SECTION 2. SOIL RESOURCES AND LAND ASSESSMENT (FERTILITY, DEGRADATION,
PROTECTION, MONITORING). LAND MANAGEMENT**

Moderators: Anatoliy KAIGORODOV Director of FSBI GCAS Perm, Yulia AKMANAEVA, Associate Professor

Secretary: Nadezhda KYLOSOVA

Brief description of the section: assessment and reproduction of soil fertility, spatial planning of agrolandscapes, nutrient regime of soils, fertilizer use, degradation, monitoring and conservation of soils, conservation of biodiversity, organization of scientific research.

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
Welcome speech by the Director of the FSBI GCAS Perm Kaigorodova A.T.			
<i>In person and online</i>			
1	Ufa, Russia	Adelmurzina I.F., Suleymanov R.R.	MAIN TYPES AND CHARACTERISTICS OF MELIORATED LANDS OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN
2	Rostov-on-Don, Russia	Bezuglova O.S.	THE INFLUENCE OF SALINIZATION ON THE HUMUS STATUS OF CHESTNUT SOILS
3	Izhevsk, Russian	Bortnik T.Y., Karpova A.Y.	POTASSIUM STATE OF AGRO-SOD-PODZOLIC SOIL WITH LONG-TERM USE OF FERTILIZATION SYSTEMS
4	Perm, Russia	Gorokhova S.M., Shchurenko N.M., Vasiliev A.A.	ECOLOGICAL AND GEOCHEMICAL ASSESSMENT OF MAGNETIC FRACTION OF SOILS IN THE MIDDLE URALS (REVIEW)
5	Izhevsk, Russian	Dmitriev A.V.	INFLUENCE OF LAND USE ON THE CARBON BALANCE OF SODD-PODZOL SOILS
6	Berezniki, Russia	Zaripov R.R.	MINERAL PRODUCT OF SODA PRODUCTION
7	Perm, Russia	Kondratieva M.A., Bazhukova N.V.	REGIONAL INTEGRATED SOIL MAPPING (BY THE EXAMPLE OF THE PERM TERRITORY)
8	Moscow, Russia	Kotelnikova A.D. , Kolchanova K.A., Shishkin M.A., Egorov F.S., Rogova O.B.	PHOSPHORUS FERTILIZERS AS A SOURCE OF LIGHT RARE EARTH ELEMENTS IN THE SOIL
9	Vladimir, Russia	Lukin S.M.	USE OF ORGANIC FERTILISERS IN RUSSIAN AGRICULTURE
10	Moscow, Russia	Matveeva N.V. , Aparin B.F., Mingareeva E.V., Rogova O.B.	CHANGES IN THE WETTABILITY OF ORDINARY CHERNOZEM UNDER DIFFERENT TYPES OF LANDS AND TERMS OF LAND USE
11	Brest, Belarus Ryazan, Russia	Meshyk A.P., Mazhayskiy Yu.A.	ASSESSMENT OF AMELIORATION REGIMS IN BELARUS' SODDY-PODZOLIC SOILS UNDER THE CLIMATE CHANGE CIRCUMSTANCES



II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
Очно и онлайн			
12	Томск, Россия	Никифоров А.Н.	СОСТАВ И СВОЙСТВА ПОЧВ В ОЧАГАХ РАЗМНОЖЕНИЯ НАСЕКОМЫХ ДЕНДРОФАГОВ
13	Актобе, Республика Казахстан	Сатыбалдин М.А., Яковлева Л.В.	ВЛИЯНИЕ ЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ НА ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СВЕТЛО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВ ТЕМИРСКОГО РАЙОНА АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
14	Воронеж, Россия	Стекольников К.Е.	ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ И ДЕФЕКАТА НА ТРАНСФОРМАЦИЮ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИХ ФРАКЦИЙ ЧЕРНОЗЁМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО
15	Пермь, Россия	Субботина М.Г.	ОЦЕНКА ПЛОДОРОДИЯ ЧЕРНОЗЕМОВ ОПОДЗОЛЕННЫХ ОРДИНСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ
16	Кунгур, Россия	Титов В.А.	ИНСТРУМЕНТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ В ЗОНАХ РИСКОВАННОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ
17	Нижний Новгород, Россия	Титова В.И., Белоусова Е.Г., Варламова Л.Д., Ветчинников А.А.	ВЛИЯНИЕ ДОЗ ХЛОРИСТОГО КАЛИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЕ
18	Нижний Новгород, Россия	Титова В.И.	ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАВОЗА ПРОМЫШЛЕННОГО СВИНОВОДСТВА В АГРОЭКОСИСТЕМЕ



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
In person and online			
12	Tomsk, Russia	Nikiforov A.N.	COMPOSITION AND PROPERTIES OF SOILS IN THE BREEDING AREAS OF INSECT DENDROPHAGES
13	Aktobe, Republic of Kazakhstan	Satybaldin M.A., Yakovleva L.V.	INFLUENCE OF FOREST RECLAMATION ON THE CHEMICAL PROPERTIES OF LIGHT CHESTNUT SOILS IN THE TEMIR DISTRICT OF THE AKTOBE REGION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN
14	Voronezh, Russia	Stekolnikov K.E.	THE EFFECT OF FERTILIZERS AND DEFECATE ON TRANSFORMATION GRANULOMETRIC FRACTIONS OF CHERNOZEM LEACHED
15	Perm, Russia	Subbotina M.G.	FERTILITY ASSESSMENT OF THE CHERNOZEMS PODZOLIZED OF ORDINSKII RAION PERMSKII KRAI
16	Kungur, Russia	Titov V.A.	TOOLS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF MINERAL NUTRITION IN RISKY FARMING AREAS
17	Nizhny Novgorod, Russia	Titova V.I., Belousova E.G., Varlamova L.D., Vetchinnikov A.A.	EFFECT OF POTASSIUM CHLORIDE DOSES ON YIELDS OF POTATOES ON SOD-PODZOLIC SOIL
18	Nizhny Novgorod, Russia	Titova V.I.	PROBLEMS AND POSSIBILITIES OF USING INDUSTRIAL PIG MANURE IN THE AGROECOSYSTEM



II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
Заочно			
19	Санкт-Петербург, Россия	Абакумов Е.В., Чебыкина Е.Ю., Низамутдинов Т.И., Поляков В.И.	ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ЗАЛЕЖНЫХ ПОЧВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
20	Краснодар, Россия	Алейник В.В., Слюсарев В.Н., Попова Ю.С.	СВОЙСТВА ЧЕРНОЗЕМА ВЫЩЕЛОЧЕННОГО КУБАНИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЮЦЕРНЫ
21	Смоленск, Россия	Бобров Е.А.	КАЧЕСТВЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬ В СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
22	Омск, Россия	Волкова В.А., Воронкова Н.А., Балабанова Н.Ф., Цыганова Н.А., Кемеров А.А.	ПОКАЗАТЕЛИ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВЫ ДЛИТЕЛЬНОГО СТАЦИОНАРНОГО ОПЫТА
23	Новосибирск, Россия	Галеева Л.П.	ВЫНОС И БАЛАНС ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ ЗЕРНОВЫМИ КУЛЬТУРАМИ ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ ВНЕСЕНИЯ УДОБРЕНИЙ НА ЧЕРНОЗЁМАХ ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ
24	Новосибирск, Россия	Елизаров Н.В.	ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ БАРАБЫ В УСЛОВИЯХ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ МИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ГРУНТОВЫХ ВОД
25	Ростов-на-Дону, Россия	Ерин В.А., Илюшечкин В.А.	ПИТАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ЧЕРНОЗЁМА ОБЫКНОВЕННОГО ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ НУТА ПО ТЕХНОЛОГИИ NO-TILL
26	Пермь, Россия	Желясков А.Л.	О НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВОВЛЕЧЕНИЯ В ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБОРОТ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ (НА МАТЕРИАЛАХ ПЕРМСКОГО КРАЯ)
27	Томск, Россия	Каллас Е.В., Курдавилецев А.С.	ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЕМНО-СЕРЫХ ПОЧВ ТОМЬ- ЯЙСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ В УСЛОВИЯХ АГРОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
28	Ростов-на-Дону, Россия	Кучеренко А.В., Бирюкова О.А.	ЦИНК В ЧЕРНОЗЕМЕ ЮЖНОМ В УСЛОВИЯХ ПЛОДОВОГО АГРОЦЕНОЗА
29	Краснодар, Россия	Онищенко Л.М., Разгулин В.А., Голубова В.К., Белозор А.А.	АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА БАЛАНСОВЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ В АГРОЦЕНОЗЕ СОИ, ВЫРАЩИВАЕМОЙ НА КУБАНИ
30	Пермь, Россия	Рогизная Ю.А., Рогизная А.Д.	ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЗДАНИЯ ВЕДОМСТВЕННОГО КАДАСТРА ООПТ НА ПРИМЕРЕ ФГБУ « ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК «ВИШЕРСКИЙ»
31	Москва, Россия	Тюгай З., Широян М.М.	ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЧВ ПРИ ИХ ДЛИТЕЛЬНОЙ РАСПАШКЕ
32	Уфа, Россия	Хасанова Р.Ф., Хабилов И.К., Кираев Р.С., Мустафин И.Г.	ПОВЫШЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ЧЕРНОЗЕМНЫХ ПОЧВ В УСЛОВИЯХ БАШКОРТОСТАНА ПРИЕМАМИ БИОЛОГИЗАЦИИ
33	Красноярск, Россия	Шпедт А.А., Злотникова В.В.	ОЦЕНКА ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ДЕГРАДИРОВАННЫХ АГРОЛАНДШАФТОВ



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
In absentia			
19	<i>St. Petersburg, Russia</i>	Abakumov E.V., Chebykina E.Y., Nizamutdinov T.I., Polyakov V.I.	CURRENT STATE OF FALLOWN SOILS IN LENINGRAD REGION
20	<i>Krasnodar, Russia</i>	Aleynik V.V., Slyusarev V.N., Popova Y.S.	PROPERTIES OF LEACHED KUBAN CHERNOZEM DEPENDING ON ALTERNATIVE ALFALFA GROWING TECHNOLOGIES
21	<i>Smolensk, Russia</i>	Bobrov E.A.	QUALITATIVE CONDITION OF LAND IN THE SMOLENSK REGION
22	<i>Omsk, Russia</i>	Volkova V.A., Voronkova N.A., Balabanova N.F., Tsyganova N.A., Kemerovo A.A.	INDICATORS OF SOIL FERTILITY OF LONG-TERM STATIONARY EXPERIENCE
23	<i>Novosibirsk, Russia</i>	Galeeva L.P.	REMOVAL AND BALANCE OF NUTRITION ELEMENTS BY GRAIN CROPS WITH DIFFERENT METHODS OF FERTILIZATION ON LEACHED CHERNOZEMS
24	<i>Novosibirsk, Russia</i>	Elizarov N.V.	PROBLEMS OF USING AGRICULTURAL LANDSCAPES OF BARABA IN CONDITIONS OF FLUCTUATIONS IN THE LEVEL OF MINERALIZED GROUNDWATER
25	<i>Rostov-on-Don, Russia</i>	Erin V.A., Ilyushechkin V.A.	NUTRIENT REGIME OF ORDINARY CHERNOZEM UNDER CHICKPEA CULTIVATION USING NO-TILL TECHNOLOGY
26	<i>Perm, Russia</i>	Zhelyaskov A.L.	ON THE NEED TO DEVELOP REGIONAL PROGRAMS FOR INVOLVING UNUSED AGRICULTURAL LAND IN THE ECONOMIC TURNOVER (ON THE MATERIALS OF THE PERM REGION)
27	<i>Tomsk, Russia</i>	Kallas E.V., Kurdaviltsev A.S.	TRANSFORMATION OF DARK GRAY SOILS OF THE TOM-YAYA INTERFLUVE UNDER CONDITIONS OF AGROGENIC IMPACT
28	<i>Rostov-on-Don, Russia</i>	Kucherenko A.V., Biryukova O.A.	ZINC IN CALCIC CHERNOZEM UNDER CONDITIONS OF FRUIT AGROCOENOSIS
29	<i>Krasnodar, Russia</i>	Onishchenko L.M., Razgulin V.A., Golubova V.K., Belozor A.A.	AGROECOLOGICAL ASSESSMENT OF THE EFFECT OF MINERAL FERTILIZERS ON THE BALANCE COEFFICIENTS OF THE USE OF NUTRITION ELEMENTS IN THE AGRO-CENOSIS OF SOYBEANS GROWN IN THE KUBAN
30	<i>Perm, Russia</i>	Rogiznaya Yu.A., Rogiznaya A.D.	THE EFFECTIVENESS OF CREATING A DEPARTMENTAL CADASTRE OF PROTECTED AREAS ON THE EXAMPLE OF THE FEDERAL STATE BUDGETARY INSTITUTION "VISHERSKY STATE RESERVE"
31	<i>Moscow, Russia</i>	Tyugay Z., Shiroyn M.M.	SURFACE PROPERTIES OF SOILS DURING THEIR PROLONGED PLOWING
32	<i>Ufa, Russia</i>	Khasanova R.F., Khabirov I.K., Kiraev R.S., Mustafin I.G.	INCREASING THE FERTILITY OF CHERNOZEM SOILS IN THE CONDITIONS OF BASHKORTOSTAN BY METHODS OF BIOLOGIZATION
33	<i>Krasnoyarsk, Russia</i>	Spedt A.A., Zlotnikova V.V.	ASSESSMENT OF THE NATURAL RESOURCE POTENTIAL OF DEGRADED AGRICULTURAL LANDSCAPES



**СЕКЦИЯ 3. ГОРОДСКИЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ ПОЧВЫ
И ИХ ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, ФОРМИРОВАНИЕ,
КЛАССИФИКАЦИЯ И ЭВОЛЮЦИЯ**

Модератор: доцент Власов М.Н.

Секретарь: Сивкова Д.Д., Слесарев Н.В.

Краткое описание секции: эколого-геохимическое состояние почв городских территорий, трансформация и деградация почвенного покрова городов, индикаторы химического загрязнения почв, почвообразование в техногенных ландшафтах, классификация и эволюция городских и техногенных почв, вопросы рекультивации городских и техногенных образований и почв

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
Очно и онлайн			
1	Пермь, Россия	Васильев А.А., Власов М.Н.	МАГНИТНАЯ ФРАКЦИЯ ПЕСЧАНИКОВ КАК ПРИРОДНЫЙ ИСТОЧНИК ПОСТУПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В УРБО-АЛЛЮВИАЛЬНЫЕ ПОЧВЫ ПОЙМ МАЛЫХ РЕК ГОРОДА ПЕРМИ
2	Санкт-Петербург, Россия	Гуржий В.В.	ИЗУЧЕНИЕ ВТОРИЧНЫХ МИНЕРАЛОВ И ТЕХНОГЕННЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ФАЗ УРАНА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ СИСТЕМ
3	Пермь, Россия	Каракульева А.А., Самофалова И.А.	КРАТКАЯ ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КИЗЕЛОВСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА И ФОРМИРОВАНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ
4	Москва, Россия	Борисочкина Т.И., Колчанова К.А., Никитина Н.С.	ТРАНСФОРМАЦИЯ ФОРМ СОЕДИНЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЦЧР
5	Ростов-на-Дону, Россия	Лацынник Е.С., Бауэр Т.В., Барахов А.В., Манджиева С.С., Минкина Т.М.	СОСТАВ СОЕДИНЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ ТЕРРИКОНОВ УГОЛЬНЫХ ОТВАЛОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
6	Уфа, Россия	Миннегалиев А.О., Сулейманов Р.Р., Дорогая Е.С., Асылбаев И.Г.	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЧВОПОДОБНЫХ ТЕЛ В ЗОНЕ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ЗАТОПЛЕНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ
7	Пермь, Россия	Митракова Н.В.	ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ПОЧВ НА УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЯХ
8	Санкт-Петербург, Россия	Моргач Ю.Р., Захарова М.К.	ТРАНСФОРМАЦИЯ ФАКТОРОВ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ДОБЫЧЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
9	Екатеринбург, Россия	Петрова Т.А., Некрасова О.А.	РАЗНООБРАЗИЕ ПОЧВ ЛЕСНЫХ СООБЩЕСТВ ЗОЛОТВАЛОВ СРЕДНЕГО УРАЛА
10	Москва, Россия	Прокопович И.И.	ПРИМЕНЕНИЕ КОМПОСТОВ ИЗ ДРЕВЕСНО-РАСТИТЕЛЬНЫХ ОСТАТКОВ В ГОРОДСКОМ ОЗЕЛЕНЕНИИ



**SECTION 3. URBAN AND ANTHROPOGENIC SOILS:
ECOLOGICAL AND GEOCHEMICAL SYSTEM, FORMATION,
CLASSIFICATION, AND EVOLUTION**

Moderator: Mikhail VLASOV, Associate Professor

Secretarys: Daria SIVKOVA, Nikolay SLESAREV

Section brief description: ecological and geochemical state of soils in urban areas, transformation and degradation of urban soil cover, indicators of chemical pollution of soils, soil formation in technogenic landscapes, classification and evolution of urban and technogenic soils, issues of reclamation of urban and technogenic formations and soils

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
<i>In person and online</i>			
1	Perm, Russia	Vasiliev A.A., Vlasov M.N.	MAGNETIC FRACTION OF SANDSTONES AS A NATURAL SOURCE OF HEAVY METALS IN URBAN-ALLUVIAL SOILS OF FLOODPLAINS OF SMALL RIVERS OF PERM
2	St. Petersburg, Russia	Gurzhiy V.V.	INVESTIGATION OF SECONDARY MINERALS AND TECHNOGENIC MINERAL PHASES OF URANIUM FOR ENVIRONMENTAL SAFETY OF NATURAL AND ANTHROPOGENIC SYSTEMS
3	Perm, Russia	Karakulyeva A.A., Samofalova I.A.	BRIEF HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF THE KIZELOVSKY COAL BASIN AND FORMATION OF TECHNOGENIC LANDSCAPES
4	Moscow, Russia	Borisochkina T.I. , Kolchanova K.A., Nikitina N.S.	TRANSFORMATION OF FORMS OF HEAVY METALS COMPOUNDS IN THE SOILS OF URBANIZED LANDSCAPES OF THE CENTRAL BLACK EARTH REGION
5	Rostov-on-Don, Russia	Latsynnik E.S. , Bauer T.V., Barakhov A.V., Mandzhieva S.S., Minkina T.M.	COMPOSITION OF HEAVY METAL COMPOUNDS IN SOILS OF THE INFLUENCE ZONE OF COAL DEPOSIT SPEEDS IN THE ROSTOV REGION
6	Ufa, Russia	Minnegaliev A.O., Suleymanov R.R., Dorogaya E.S., Asylbaev I.G.	FEATURES OF THE FORMATION OF SOIL-LIKE BODIES IN THE ZONE OF PERIODIC FLOODING OF RESERVOIRS
7	Perm, Russia	Mitrakova N.V.	ASSESSMENT OF THE STATE OF TECHNOGENIC SOILS IN COAL-MINING TERRITORIES
8	St. Petersburg, Russia	Morgach Y.R., Zakharova M.K.	TRANSFORMATION OF SOIL FORMING FACTORS DURING MINING
9	Ekaterinburg, Russia	Petrova T.A. , Nekrasova O.A.	DIVERSITY OF ASH DUMP FOREST COMMUNITY SOILS OF THE MIDDLE URALS
10	Moscow, Russia	Prokopovich I.I.	THE USE OF COMPOST FROM WOOD AND PLANT RESIDUES IN URBAN LANDSCAPING



II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
Заочно			
11	Новосибирск, Россия	Двуреченский В.Г.	МОНИТОРИНГ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ В АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ СРЕДНЕГО УРАЛА
12	Москва, Россия	Козлов А.В., Бодякшина М.А.	ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННО-ТЕХНОГЕННОЙ СМЕСИ НА ОБЪЕКТЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ «ШУВАЛОВСКАЯ СВАЛКА»
13	Москва, Россия	Липатов Д.Н., Павлов К.В.	АГРОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧВ ВБЛИЗИ ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ «ТОРБЕЕВО» МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
14	Новочеркасск, Россия	Манжина С.А., Дрововозова Т.И.	ОБСЛЕДОВАНИЕ ИЛОВЫХ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД С КОММУНАЛЬНЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ Г. НОВОЧЕРКАССКА
15	Кемерово, Россия	Осинцева М.А., Бурова Н.В., Кондратьев Е.А.	АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПРОВЕДЕНИЯ ФИТОРЕМЕДИАЦИИ ТЕХНОГЕННО НАРУШЕННЫХ ПОЧВ
16	Уфа, Россия	Хасанова Р.Ф., Суюндуков Я.Т., Семенова И.Н.	ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ БАШКОРТОСТАНА



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
In absentia			
11	Novosibirsk, Russia	Dvurechenskiy V.G.	MONITORING OF SOIL FORMATION IN ANTHROPOGENIC ECOSYSTEMS OF THE MIDDLE URALS
12	Moscow, Russia	Kozlov A.V., Bodyakshina M.A.	FEATURES OF ECOLOGICAL AND TOXICOLOGICAL STATE OF THE SOIL-TECHNOGENIC MIXTURE AT THE FACILITY WASTE DISPOSAL «SHUVALOVSKAYA LANDFILL»
13	Moscow, Russia	Lipatov D.N., Pavlov K.V.	AGROCHEMICAL PROPERTIES OF SOILS NEAR THE SOLID MUNICIPAL WASTE LANDFILL "TORBEEVO" OF THE MOSCOW REGION
14	Novocherkassk, Russia	Manzhina S.A., Drovovozova T.I.	RESEARCH OF SEWAGE SLUDGE FROM MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN NOVOCHERKASSK
15	Kemerovo, Russia	Osintseva M.A., Burova N.V., Kondratiev E.A.	ANALYSIS OF TECHNICAL SOLUTIONS FOR EFFICIENT PHYTOREMEDIATION OF TECHNOGENICALLY DISTURBED SOILS
16	Ufa, Russia	Khasanova R.F., Suyundukov Ya.T., Semenova I.N.	HEAVY METALS IN THE SOILS OF NATURAL AND MAN-MADE LANDSCAPES OF BASHKORTOSTAN



**СЕКЦИЯ 4. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
В ПОЧВОВЕДЕНИИ, АГРОХИМИИ, ЭКОЛОГИИ**

Модератор: доцент Чащин А.Н.

Секретарь: Мальгина Т.С.

Краткое описание секции: геоинформационные технологии, пространственный анализ факторов почвообразования и свойств почв, оценка свойств почв по данным дистанционного зондирования, цифровые технологии, геостатистические методы анализа, картография почв

№ п/п	Тип доклада	ФИО докладчика	Название доклада
Очно и онлайн			
1	Тюмень, Россия	Абрамов Н.В.	СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ АГРОХИМИИ
2	Иркутск, Россия	Артеменко Ю.В., Лопатовская О.Г.	ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА
3	Пермь, Россия	<i>Гилёв О.А., Гилёв В.Ю., Чащин А.Н.</i>	ЦИФРОВАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ АРХИВА ПОЧВЕННЫХ ОЧЕРКОВ КАФЕДРЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ ПЕРМСКОГО ГАТУ
4	Большие Вяземы, Москва	<i>Железова С.В., Иванов Д.А., Степанова Е.В.</i>	СОПРЯЖЁННОЕ ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ ПОЧВЫ И АГРОФИТОЦЕНОЗА В УСЛОВИЯХ ВСХОЛМЛЕННОГО РЕЛЬЕФА КОНЕЧНО-МОРЕННОЙ ГРЯДЫ (ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ)
5	Пермь, Россия	<i>Жижилев В.П., Чащин А.Н.</i>	ВЛИЯНИЕ КОНТРАСТНОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ПОЛЕЙ НА ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ИНДЕКС NDVI
6	Москва, Россия	Прохоров А.А.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДЕКСОВ ВЕГЕТАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ НЕОДНОРОДНОСТИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА ПРИМЕРЕ ПОЧВ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
7	Санкт- Петербург, Россия	<i>Сухачева Е.Ю., Касаткина Г.А., Глухарева С.В.</i>	ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОЧВЕННОЙ КАРТЫ САНКТ- ПЕТЕРБУРГА
Заочно			
8	Барнаул, Россия	Федченко Л.А., Пивоварова Е.Г.	РЕГИОНАЛЬНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЧВ В ОЦЕНКЕ УРОВНЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АГРОГЕННЫХ ПОЧВ



**SECTION 4. GEOINFORMATION SYSTEMS IN SOIL SCIENCE,
AGRO-CHEMISTRY, ECOLOGY**

Moderator: Alexey CHASHCHIN, Associate Professor

Secretary: Tatiana MALGINA

Section brief description: geoinformation technologies, spatial analysis of soil formation factors and soil properties, evaluation of soil properties according to remote sensing data, digital technologies, geostatistical analysis methods, soil mapping

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
<i>In person and online</i>			
1	Tyumen, Russia	Abramov N.V.	SYSTEM APPROACH IN DIGITAL TECHNOLOGIES OF AGROCHEMISTRY
2	Irkutsk, Russia	Artemenko Y.V., Lopatovskaya O.G.	THE USE OF GIS TECHNOLOGIES IN THE STUDY OF THE ECOLOGICAL STATE OF THE SOIL COVER
3	Perm, Russia	Gilev O.A., Gilev V.Y., Chashchin A.N.	DIGITAL INVENTORY OF MATERIALS OF THE ARCHIVE OF SOIL DESCRIPTIONS OF THE DEPARTMENT OF SOIL SCIENCE OF PERM STATE AGRO-TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
4	Bolshie Vyazemy, Russia	Zhelezova S.V., Ivanov D.A., Stepanova E.V.	SOIL AND AGROPHYTOCENOSIS PROPERTIES INVESTIGATION IN THE HILLY TERRAIN OF THE TERMINAL MORAINES (TVER REGION)
5	Perm, Russia	Zhizhilev V.P., Chashchin A.N.	INFLUENCE OF THE SOIL COVER CONTRAST OF CRUSHED FIELDS ON THE VEGETATION INDEX NDVI
6	Moscow, Russia	Prokhorov A.A.	USE OF VEGETATION INDICES TO ASSESS THE HETEROGENEITY OF SOIL COVER ON THE EXAMPLE OF SOILS OF THE ORENBURG REGION
7	Saint Petersburg, Russia	Suhacheva E.Yu., Kasatkina G.A., Glukhareva S.V.	OPPORTUNITIES AND PROSPECTS FOR USE SOIL MAP OF SAINT PETERSBURG
<i>In absentia</i>			
8	Barnaul, Russia	Fedchenko L.A., Pivovarova E.G.	REGIONAL CLASSIFICATION OF SOILS IN ASSESSING THE LEVEL OF ECOLOGICAL STATUS OF AGROGENIC SOILS



СЕКЦИЯ 5. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ПОЧВОВЕДЕНИИ

Модератор: доцент Власов М.Н.

Секретари: Сивкова Д.Д., Слесарев Н.В.

Краткое описание секции: моделирование в классификации почв, моделирование динамики пищевого режима, содержания гумуса; информационные характеристики, моделирование почвенных процессов

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
Очно и онлайн			
1	Москва, Россия, Ланьчжоу, Китай	Бардашов Д.Р., Юрова А.Ю.	ХАРАКТЕРИСТИКА СВЯЗИ МЕЖДУ ВЛАЖНОСТЬЮ ПОЧВЫ И СТЕПЕНЬЮ ГУМИФИКАЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ Q-MODEL
2	Большие Вяземы, Москва	Железова С.В., Степанова Е.В., Сергиенко К.В.	ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛИЗА СЕМИВАРИОГРАММ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТВЁРДОСТИ АГРОДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ ПОЧВЫ ПРИ ВНЕСЕНИИ КОМПОСТА
3	Ростов-на- Дону, Россия	Константинова Е.Ю. Барахов А.В., Черникова Н.П., Дудникова Т.С., Барбашев А.И., Лобзенко И.П., Сушкова С.Н.	МЕТОДЫ МНОГОМЕРНОЙ СТАТИСТИКИ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПАРАГЕНЕТИЧЕСКИХ АССОЦИАЦИЙ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ И ИХ ИСТОЧНИКОВ В ГОРОДСКИХ ПОЧВАХ НА ПРИМЕРЕ ТАГАНРОГА
4	Ыгдыр, Турция, Москва, Россия	Микаил Р., Хазар Э., Шеин Е.В., Микаилсой Ф.Д.	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВОГО ПОТОКА В ПОЧВАХ Г. ЫГДЫРА ВО ВРЕМЯ ЛЕТНЕГО СЕЗОНА (РЕСПУБЛИКА ТУРЦИЯ)
5	Пермь, Россия	Мудрых Н.М., Пинаева М.И.	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ПОЧВАХ ОСУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ
6	Москва, Россия	Романенков В.А., Мешалкина Ю.Л., Самсонова В.П., Добровольская В.А., Горбачева А.Ю., Кренке А.Н.	ДОСТИЖИМ ЛИ ПОКАЗАТЕЛЬ «4 ПРОМИЛЛЕ» ДЛЯ ПАХОТНЫХ ПОЧВ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА И МОЖНО ЛИ ОБНАРУЖИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ?
7	Москва, Россия	Самсонова В.П., Мешалкина Ю.Л., Кондрашкина М.И., Дядькина С.Е.	МЕТРОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ЗАПАСОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОЧВЫ
8	Пермь, Россия	Шишков Д.Г., Валиев В.В., Иванова О.В.	ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ АГРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗАЛЕЖНЫХ ПОЧВ ПФЦ УРО РАН ПРИ ВНЕСЕНИИ КОМПОСТА НА ОСНОВЕ КУРИНОГО ПОМЁТА



SECTION 5. MATHEMATICAL METHODS IN SOIL SCIENCE

Moderator: Mikhail VLASOV, Associate Professor

Secretarys: Daria SIVKOVA, Nikolay SLESAREV

Brief description of the section: modeling in soil classification, modeling of the dynamics of the food regime, humus content; information characteristics, modeling of soil processes

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
<i>In person and online</i>			
1	<i>Moscow, Russia, Lanzhou, China</i>	Bardashov D.R. , Yurova A.Yu.	ESTIMATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN SOIL MOISTURE AND DEGREE OF ORGANIC MATTER HUMIFICATION USING Q-MODEL
2	<i>Bolshie Vyazemy, Russia</i>	Zhelezova S.V., Stepanova E.V., Sergienko K.V.	SEMIVARIOGRAM ANALYSIS FOR ASSESS THE HARDNESS OF AGRO-PODZOLIC SOIL FOR APPLICATION OF COMPOST
3	<i>Rostov-on-Don, Russia</i>	Konstantinova E.Yu. , Barakhov A.V., Chernikova N.P., Dudnikova T.S., Barbashev A.I., Lobzenko I.P., Sushkova S.N.	METHODS OF MULTIDIMENSIONAL STATISTICS FOR DETECTION OF PARAGENETIC ASSOCIATIONS OF CHEMICAL ELEMENTS AND THEIR SOURCES IN URBAN SOILS ON THE EXAMPLE OF TAGANROG
4	<i>Igdir, Türkiye, Moscow, Russia</i>	Mikail R., Hazar E., Shein E., Mikhailsoy F.	DETERMINATION OF HEAT FLOW IN SOILS OF IGDIRA DURING THE SUMMER SEASON (REPUBLIC OF TÜRKIYE)
5	<i>Perm, Russia</i>	Mydrykh N.M. , Pinaeva M.I.	PREDICTION OF AGROCHEMICAL INDICATORS IN SOILS OF DRAINED LANDS
6	<i>Moscow, Russia</i>	Romanenkov V.A., Meshalkina J.L. , Gorbacheva A.Yu., Dobrovolskaya V.A., Krenke A.N.	IS THE INDICATOR "4 PPM" REACHABLE FOR PACKAGE SOILS OF THE VOLGA FEDERAL DISTRICT AND IN HOW MANY YEARS CAN CHANGES BE DETECTED?
7	<i>Moscow, Russia</i>	Samsonova V.P. , Meshalkina J.L., Kondrashkina M.I., Dyadkina C.E.	METROLOGY OF ESTIMATION OF SOIL ORGANIC MATTER STOCKS
8	<i>Perm, Russia</i>	Shishkov D.G., Valiev V.V., Ivanova O.V.	VARIABILITY OF AGROCHEMICAL PROPERTIES OF FALLOWS SOILS OF PFIC URO RAS WHEN COMPOSTING BASED ON CHICKEN MANURE



II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
Заочно			
9	Ижевск, Россия	Артюшкин В.Ф., Бортник Т.Ю., Карпова А.Ю.	МНОГОМЕРНОЕ ПРОСТРАНСТВО АГРОХИ- МИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВ (ВОЗМОЖНЫЙ ПОДХОД К АНАЛИЗУ)
10	Пермь, Россия	Кондратьева М.А., Сивкова А.В.	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВЛАЖНОСТИ В ПРОФИЛЕ АГРОТЕМНО-СЕРОЙ ПОЧВЫ
11	Пермь, Россия	Мальгина Т.С., Самофалова И.А.	ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ВАРИИРОВАНИЕ СВОЙСТВ ПАХОТНЫХ ПОЧВ НА ОПЫТНОМ ПОЛЕ С ТРИТИКАЛЕ
12	Новосибирск, Россия	Михеева И.В.	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОЦЕНКИ В ПОЧВОВЕДЕНИИ НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭВОЛЮЦИИ ПОЧВ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
13	Пермь, Россия	Мудрых Н.М., Надымова Е.С.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО- ЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ПОДВИЖНОГО ФОСФОРА В ПОЧВАХ



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
In absentia			
9	Izhevsk, Russia	Artyushkin V.F., Bortnik T.Yu., Karpova A.Yu.	MULTIDIMENSIONAL SPACE OF AGROCHEMICAL AND BIOLOGICAL INDICATORS OF SOILS (POSSIBLE APPROACH TO ANALYSIS)
10	Perm, Russia	Kondratieva M.A., Sivkova A.V.	MATHEMATICAL MODELING OF HUMIDITY DYNAMICS IN THE PROFILE OF AGRODARK GRAY SOIL
11	Perm, Russia	Malgina T.S., Samofalova I.A.	PATIAL VARIATION OF THE PROPERTIES OF ARABLE SOILS IN AN EXPERIMENTAL FIELD WITH TRITICALE
12	Novosibirsk, Russia	Mikheeva I.V.	INFORMATION ASSESSMENTS IN SOIL SCIENCE USING THE EXAMPLE OF STUDYING MODERN SOIL EVOLUTION IN THE SOUTH OF WESTERN SIBERIA
13	Perm, Russia	Mydrykh N.M., Nadymova E.S.	USE OF INFORMATION-LOGICAL ANALYSIS FOR PREDICTION OF THE CONTENT OF MOBILE PHOSPHORUS IN SOILS



СЕКЦИЯ 6. ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ

Модератор: доцент Чашин А.Н.

Секретари: Панькова А.А., Исаева К.А.

Краткое описание секции: экологическая оценка почв, микробиология почв, экологическое просвещение, экологический туризм и волонтерство на ООПТ

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
Очно и онлайн			
1	Якутск, Россия	<u>Алексеев А.А.</u> , Чевычелов А.П., Горохов А.Н., Кузнецова Л.И.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ ПОЧВ ПРИ РЕШЕНИИ ПОЧВЕННО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В МЕРЗЛОТНОЙ ОБЛАСТИ
2	Новосибирск, Россия	Бажина Н.Л.	ВЗАИМОСВЯЗЬ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ ГОРНО-ЛУГОВЫХ ПОЧВ ТУВЫ С ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ УСЛОВИЯМИ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ
3	Ростов-на-Дону, Россия	<u>Барахов А.В.</u> , Бауэр Т.В., Манджиева С.С., Минкина Т.М., Лацыник Е.С., Бурачевская М.В., Болдырева В.Э., Брень Д.В., Мелкумян А.Л.	ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА СОЕДИНЕНИЙ Zn В ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ ПРИ ВНЕСЕНИИ УГЛЕРОДИСТОГО СОРБЕНТА
4	Ростов-на-Дону, Россия	<u>Бауэр Т.В.</u> , Поляков В.А., Бутова В.В., Грицай М.А., Рудь П.А., Минкина Т.М.	НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ БИОЧАРОВ И МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ СВИНЦА В ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВАХ
5	Ростов-на-Дону, Россия	<u>Бурачевская М.В.</u> , Минкина Т.М., Федоренко Е.С., Лацынник Е.С., Щербаков А.П.	СОСТАВ СОЕДИНЕНИЙ МЫШЬЯКА ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СВОЙСТВ ПОЧВ ПРИ МОДЕЛЬНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ
6	Ростов-на-Дону, Россия	<u>Дудникова Т.С.</u> , Сушкова С.Н., Минкина Т.М., Барбашев А.И., Антоненко Е.М., Иванцов А.В.	СОРБЦИЯ БЕНЗ(А)ПИРЕНА ГУМИНОВЫМИ КИСЛОТАМИ ПОЧВ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ



SECTION 6. ECOLOGY OF SOILS

Moderator: Alexey CHASHCHIN, Associate Professor

Secretaries: Anna PANKOVA, Kristina ISAEVA

Brief description of the section: ecological assessment of soils, soil microbiology, environmental education, ecological tourism and volunteering in protected areas

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
<i>In person and online</i>			
1	<i>Yakutsk, Russia</i>	Alekseev A.A., Chevychelov A.P., Gorokhov A.N., Kuznetsova L.I.	THE USE OF THE MAGNETIC SUSCEPTIBILITY INDEX OF SOILS IN SOLVING SOILECOLOGICAL PROBLEMS IN THE PERMAFROST REGION
2	<i>Novosibirsk, Russia</i>	Bazhina N.L.	INTERRELATION OF FLUORESCENT PROPERTIES OF HUMIC ACIDS OF MOUNTAINMEADOW SOILS OF TUVA WITH ENVIRONMENTAL CONDITIONS FOR THEIR FORMATION
3	<i>Rostov-on-Don, Russian</i>	Barakhov A.V., Bauer T.V., Mandzhieva S.S., Minkina T.M., Latsynik E.S., Burachevskaya M.V., Boldyreva V.E., Bren D.V., Melkumyan A.L.	CHANGES IN THE COMPOSITION OF Zn COMPOUNDS IN ORDINARY CHERNOZEM DURING THE INTRODUCTION OF CARBON SORBENT
4	<i>Rostov-on-Don, Russian</i>	Bauer T.V., Polyakov V.A., Butova V.V., Gritsai M.A., Rud P.A., Minkina T.M.	NANOCOMPOSITES BASED ON BIOCHARS AND METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR LEAD IMMOBILIZATION IN CONTAMINATED SOILS
5	<i>Rostov-on-Don, Russian</i>	Burachevskaya M.V., Minkina T.M., Fedorenko E.S., Latsynnik E.S., Shcherbakov A.P.	COMPOSITION OF ARSENIC COMPOUNDS WHEN SOIL PROPERTIES CHANGE DURING MODEL POLLUTION
6	<i>Rostov-on-Don, Russian</i>	Dudnikova T.S., Sushkova S.N., Minkina T.M., Barbashev A.I., Antonenko E.M., Ivantsov A.V.	SORPTION OF Benz(A)PYRENE BY ORGANIC MATTER IN SOILS OF VARIOUS TYPES



II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Очно и онлайн</i>			
7	<i>Ростов-на-Дону, Россия</i>	<u>Козьменко С.В.</u> , Бурачевская М.В., Переломов Л.В., Федоренко Е.С.	ВЛИЯНИЕ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ МОНТМОРИЛЛОНИТА МОДИФИЦИРОВАННОГО ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТОМ НАТРИЯ НА РОСТ И ДИНАМИКУ ЧИСЛЕННОСТИ ПОЧВЕННЫХ АВТОХТОННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ
8	<i>Пермь, Россия</i>	<i>Никитская Н.И.</i>	ПЛОТНОСТЬ ПОЧВЫ ТРОПИНОЧНОЙ СЕТИ ООПТ «КАМЕННЫЙ ГОРОД» ПЕРМСКИЙ КРАЙ
9	<i>Пермь, Россия</i>	<i>Огородов Ю.В., Олехов В.Р.</i>	ВЛИЯНИЕ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КОРМОВУЮ ЦЕННОСТЬ ФАЦЕЛИИ РЯБИНКОЛИСТНОЙ
10	<i>Горки, Беларусь</i>	Персикова Т.Ф., <u>Царёва М.В.</u>	ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ КУРИНОГО ПОМЕТА НА ПЛОДОРОДИЕ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТОЙ СВЯЗНО-СУПЕСЧАНОЙ ПОЧВЫ И КАЧЕСТВО ВЫРАЩИВАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ЕГО ПРИМЕНЕНИИ
11	<i>Рязань, Россия</i>	<i>Черникова О.В., Мажайский Ю.А.</i>	НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ОПОДЗОЛЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМОВ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
<i>In person and online</i>			
7	<i>Rostov-on-Don, Russian</i>	Kozmenko S.V. , Burachevskaya M.V., Perelomov L.V., Fedorenko E.S.	INFLUENCE OF SORBENTS ON THE BASE OF MONTMORILLONITE ON THE GROWTH AND DYNAMICS OF SOIL OLIGOTROPHIC MICROORGANISMS
8	<i>Perm, Russia</i>	<i>Nikitskaya N.I.</i>	SOIL DENSITY OF THE SPECIALLY PROTECTED NATURAL TERRITORY «STONE CITY» PERM REGION
9	<i>Perm, Russia</i>	<i>Ogorodov Yu.V., Olekhov V.R.</i>	INFLUENCE OF NITROGEN FERTILIZERS ON PRODUCTIVITY AND FORAGE VALUE OF RIABINKOLIA PHACELIA
10	<i>Gorki, Belarus</i>	Persikova T.F., Tsareva M.V.	ASSESSMENT OF THE EFFECT OF CHICKEN MANURE ON THE FERTILITY OF SODPODZOLIC COHESIVE-SANDY LOAM SOIL AND THE QUALITY OF GROWN PRODUCTS WITH ITS LONG-TERM USE
11	<i>Ryazan, Russia</i>	<i>Chernikova O.V., Mazhayskiy Yu. A.</i>	NEUTRALIZATION OF PODZOLIZED CHERNOZEMS CONTAMINATED WITH HEAVY METALS



II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
Заочно			
12	Санкт-Петербург, Россия	Абакумов Е.В., Макарова М.А., Шевченко Е.В., Чебыкина Е.Ю., Низамутдинов Т.И.	КАРБОНОВЫЕ ПОЛИГОНЫ И ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ УГЛЕРОДНЫХ ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ
13	Омск, Россия	Азаренко Ю.А., Красницкий В.М.	ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В АГРОЭКОСИСТЕМАХ ОМСКОГО ПРИИРТЫШЬЯ
14	п. Научный, Казахстан, Омск, Россия,	Васильева В.А., Ткаченко О.В.	ВЛИЯНИЕ НУЛЕВОЙ И ТРАДИЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПОЧВЕННЫХ МИКРОМИЦЕТОВ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА
15	Москва, Россия	Козлов А.В., Коржов И.В.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОБНО-МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ СВЕРХДЛИТЕЛЬНОЙ АГРОГЕННОЙ НАГРУЗКИ
16	Ростов-на-Дону, Россия	Минкина Т.М., Невидомская Д.Г., Манджиева С.С., Литвинов Ю.А., Щербаков А.П.	ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ, РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОДВИЖНОСТИ Zn И Pb В ПОЧВАХ ПРИРОДООХРАННЫХ И ИМПАКТНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПОБЕРЕЖЬЯ ТАГАНРОГСКОГО ЗАЛИВА
17	Томск, Россия	Ручкина К.В., Мерзляков О.Э.	МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МИКРОПЛАСТИКА В АГРОПОЧВАХ ТАЕЖНО-ЛЕСНОЙ И СТЕПНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
18	Пермь, Россия	Семакова С.А., Клементьева М.В.	ПРОБЛЕМА УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ
19	Омск, Россия, п. Научный, Казахстан,	Ткаченко О.В., Васильева В.А.	ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ НА СУПРЕССИВНОСТЬ ПОЧВЫ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА
20	Ростов-на-Дону, Россия	Чаплыгин В.А., Манджиева С.С., Сиромля Т.И., Черникова Н.П., Литвинов Ю.А., Минкина Т.М.	ЦИНК, СВИНЕЦ И КАДМИЙ В РАСТЕНИЯХ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ЩЕТИНИСТОГО (ASCHILLEA SETACEA) ИМПАКТНОЙ ЗОНЫ НОВОЧЕРКАССКОЙ ГРЭС
21	Санкт-Петербург, Россия	Чебыкина Е.Ю., Низамутдинов Т.И., Абакумов Е.В.	ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ ПИРОГЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА "ЛАДОЖСКИЕ ШХЕРЫ" (РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ)
22	Ростов-на-Дону, Россия	Шуваева В.А., Невидомская Д.Г., Киричков М.В., Власенко В.Г., Цицуашвили В.С.	СИНХРОТРОННЫЕ МЕТОДЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТРАНСФОРМАЦИИ НАНО- И МАКРОФОРМ PbO В ПОЧВАХ И РАСТЕНИЯХ HORDEUM SATIVUM



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
In absentia			
12	<i>St. Petersburg, Russia</i>	Abakumov E.V., Makarova M.A., Shevchenko E.V., Chebykina E.Yu., Nizamutdinov T.I.	CARBON POLYGONS AND MEASUREMENTS OF CARBON ECOSYSTEM SERVICES
13	<i>Omsk, Russia</i>	Azarenko Yu.A., Krasnitsky V.M.	HEAVY METALS IN AGROECOSYSTEMS OF OMSK IRTYSH REGION
14	<i>Nauchnyi set, Kazakhstan, Omsk, Russia</i>	Vasilyeva V.A., Tkachenko O.V.	INFLUENCE OF ZERO AND TRADITIONAL TECHNOLOGY ON DISTRIBUTION SOIL MICROMYCETES IN THE CONDITIONS OF NORTHERN KAZAKHSTAN
15	<i>Moscow, Russia</i>	Kozlov A.V., Korzhov I.V.	ECOLOGICAL FEATURES OF MICROBIAL-METABOLIC STATE OF SOIL IN CONDITIONS OF ULTRA-LONG AGROGENIC LOAD
16	<i>Rostov-on-Don, Russian</i>	Minkina T.M., Nevidomskaya D.G., Mandzhieva S.S., Litvinov Yu.A., Shcherbakov A.P.	SPECIAL FEATURES OF THE CONTENT, DISTRIBUTION, AND MOBILITY OF Zn AND Pb IN SOILS OF PROTECTED AREA AND IMPACT TERRITORIES OF THE TAGANROG BAY COAST
17	<i>Tomsk, Russia</i>	Ruchkina K.V., Merzlyakov O.E.	MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF MICROPLASTICS IN AGROSOILS OF THE TAIGAFOREST AND STEPPE ZONES OF WESTERN SIBERIA
18	<i>Perm, Russia</i>	Semakova S.A., Klementieva M.V.	THE PROBLEM OF PRODUCTION AND APPLICATION WASTE UTILIZATION
19	<i>Omsk, Russia, Nauchnyi set, Kazakhstan</i>	Tkachenko O.V., Vasilyeva V.A.	THE INFLUENCE OF CULTIVATION TECHNOLOGIES ON THE SUPPRESSIVENESS OF THE SOIL IN THE CONDITIONS OF NORTHERN KAZAKHSTAN
20	<i>Rostov-on-Don, Russian</i>	Chaplygin V.A., Mandzhieva S.S., Siromlya T.I., Chernikova N.P., Litvinov Yu.A., Minkina T.M.	ZINC, LEAD AND CADMIUM IN PLANTS OF YARROW BRISTLY (ACHILLEA SETACEA) OF THE NOVOCHERKASSK POWER PLANT IMPACT ZONE
21	<i>Saint- Petersburg, Russia</i>	Chebykina E.Yu., Nizamutdinov T.I., Abakumov E.V.	ECOLOGICAL SOILS STATE OF PYROGENIC TERRITORIES IN NATIONAL PARK "LADOGA SKERRIES" (REPUBLIC OF KARELIA)
22	<i>Rostov-on-Don, Russian</i>	Shuvaeva V.A., Nevidomskaya D.G., Kirichkov M.V., Vlasenko V.G., Tsitsuashvili V.S.	SYNCHROTRON METHODS FOR THE EVALUATION OF THE TRANSFORMATION OF PbO NANO- AND MACROFORM IN SOILS AND PLANTS OF HORDEUM SATIVUM



СЕКЦИЯ 7. ФИЛОСОФИЯ, ИСТОРИЯ, СОЦИОЛОГИЯ ПОЧВОВЕДЕНИЯ.
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Модератор: зав. кафедрой Васильев А.А.

Секретарь: Тутубалина Т.И.

Краткое описание секции: вопросы философии науки, история развития направлений почвоведения, вклад отдельных ученых и научных коллективов в почвоведение, международное сотрудничество в области почвоведения

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
<i>Очно и онлайн</i>			
1	Санкт-Петербург	<u>Бархударова Г.В.,</u> <u>Янсон С.Ю.,</u> <u>Кривовичев В.Г.</u>	В.В. ДОКУЧАЕВ: ВКЛАД ОСНОВОПОЛОЖНИКА ПОЧВОВЕДЕНИЯ В МИНЕРАЛОГИЮ
2	Пермь, Россия	<u>Васильев А.А.</u>	КАФЕДРЕ ПОЧВОВЕДЕНИЯ ПЕРМСКОГО ГАТУ 100 ЛЕТ
3	Пермь, Россия	<u>Васильев А.А.,</u> <u>Власов М.Н.</u>	ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ КАБИНЕТА ГЕОЛОГИИ КАФЕДРЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ ПЕРМСКОГО ГАТУ
4	Пермь, Россия	<u>Васильев А.А.,</u> <u>Чащин А.Н.</u>	ПОЧВЕННЫЙ МУЗЕЙ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.В. НИКИТИНА
5	Пермь, Россия	<u>Жаворонкова Г.И.</u>	АЛЕКСАНДР ФЕДОРОВИЧ ТЮЛИН – АГРОХИМИК И ПОЧВОВЕД
6	Пермь, Россия	<u>Жаворонкова Г.И.</u>	ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ НИКИТИН: ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ
7	Москва, Россия	Прохоров И.С.	СОВРЕМЕННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ УЧЕНЫХ ПЕРМСКОГО ГАТУ ИМ. Д.Н. ПРЯНИШНИКОВА В ЖУРНАЛЕ «АГРОХИМИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК»
8	Санкт-Петербург	<u>Русакова Е.А.</u>	К.К. ГЕДРОЙЦ. ВКЛАД В ПОЗНАНИЕ ХИМИИ ПОЧВ



SECTION 7. PHILOSOPHY, HISTORY, SOCIOLOGY OF SOIL SCIENCE, INTERNATIONAL COOPERATION

Moderator: Andrey VASILIEV, Head Department

Secretary: Tatiana TUTUBALINA

Brief description of the section: questions of the philosophy of science, history of the development of soil science, the contribution of individual scientists and research teams to soil science, international cooperation in the field of soil science

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
<i>In person and online</i>			
1	<i>Saint Petersburg, Russia</i>	<i>Barkhudarova G.V., Yanson S.Yu., Krivovichev V.G.</i>	V.V. DOKUCHAEV: CONTRIBUTION THE FOUNDER OF SOIL SCIENCE IN MINERALOGY
2	<i>Perm, Russia</i>	<i>Vasiliev A.A.</i>	THE DEPARTMENT OF SOIL SCIENCE OF PERM STATE TECHNICAL UNIVERSITY IS 100 YEARS OLD
3	<i>Perm, Russia</i>	<i>Vasiliev A.A., Vlasov M.N.</i>	HISTORY AND DEVELOPMENT OF THE MUSEUM OF GEOLOGY OF THE DEPARTMENT OF SOIL SCIENCE OF PERM STATE AGRARIAN AND TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
4	<i>Perm, Russia</i>	<i>Vasiliev A.A., Chashchin A.N.</i>	SOIL MUSEUM NAMED AFTER PROFESSOR V.V. NIKITINA
5	<i>Perm, Russia</i>	<i>Zhavoronkova G.I.</i>	ALEXANDER FYODOROVICH TYULIN – AGRICULTURAL CHEMIST AND SOIL SCIENTIST
6	<i>Perm, Russia</i>	<i>Zhavoronkova G.I.</i>	VASILY VASILIEVICH NIKITIN: STROKE TO THE PORTRAIT
7	<i>Moscow, Russia</i>	Prokhorov I.S.	MODERN PAPERS OF SCIENTISTS OF THE PERM STATE AGROTECHNOLOGICAL UNIVERSITY NAMED AFTER D.N. PRYANISHNIKOV IN «AGROCHEMICAL HERALD» JOURNAL
8	<i>Saint Petersburg, Russia</i>	<i>Rusakova E.F.</i>	K.K. GEDROIZ. CONTRIBUTION TO THE KNOWLEDGE OF SOIL CHEMISTRY



МОЛОДЕЖНАЯ ШКОЛА

Модераторы: профессор Еремченко О.З., доцент Кондратьева М.А.

Секретари: ст. преподаватель Горохова С.М., Щеглова К.В.

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
1	Новосибирск, Россия	Дергачева М.И.	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ В УЧЕНИИ О ГУМУСЕ ПОЧВ
2	Ростов-на-Дону, Россия	Безуглова О.С.	МЕСТО И РОЛЬ СОВРЕМЕННОГО ПОЧВОВЕДЕНИЯ В ОБЩЕСТВЕ
Секция 1. Генезис, классификация, эволюция почв. Мультидисциплинарные аспекты почвоведения			
3	Пермь, Россия	<u>Дурыманова В.Д., Самофалова И.А.</u>	ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЧВ ВДОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ТРОПЫ «К ВЕРШИНЕ СЕВЕРНОГО БАСЕГА»
4	Пермь, Россия	<u>Рычкова И.В., Самофалова И.А., Сивкова Д.Д.</u>	МОРФОЛОГО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПОЧВ ГОРНЫХ БОЛОТ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ
Секция 2. Почвенные ресурсы и оценка земель (плодородие, деградация, охрана, мониторинг). Управление земельными ресурсами			
5	Пермь, Россия	<u>Белых А.Д., Гилёв В.Ю.</u>	АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СВОЙСТВ ПОЧВ ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКОВ ВЯТСКО-КАМСКОЙ ПОЧВЕННОЙ ПРОВИНЦИИ
6	Пермь, Россия	<u>Ведерникова П.С., Гилёв В.Ю.</u>	ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПАХОТНЫХ ПОЧВ ЧАСТИ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕРМСКОГО НИИСХ – ФИЛИАЛА ПФИЦ УРО РАН
7	Пермь, Россия	<u>Кылосова Н.В., Кондратьева М.А.</u>	ПРОТИВОЭРОЗИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ АГРОДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ
8	Пермь, Россия	<u>Лобанова Е.С., Исаева К.А.</u>	ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ КУНГУРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ПЕРМСКОГО КРАЯ
9	Казань, Россия	<u>Макарова Т.А., Гиниятуллин К.Г., Смирнова Е.В., Закирова А.А.</u>	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДОВ К ХАРАКТЕРИСТИКЕ КАЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОСТАГРОГЕННЫХ ПОЧВ
10	Ульяновск, Россия	<u>Пятова А.А., Волкова Е.С.</u>	ВЛИЯНИЕ КРЕМНИЕВЫХ ПОРОД НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР И ПЛОДОРОДИЕ ПОЧВЫ
11	Пермь, Россия	<u>Старкова А.А., Субботина М.Г.</u>	ВЛИЯНИЕ КАЛИМАГА НА КАЛИЙНЫЙ РЕЖИМ АЛЛЮВИАЛЬНОЙ ДЕРНОВОЙ КИСЛОЙ ПОЧВЫ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ
12	Пермь, Россия	<u>Субботина М.Г., Ковачевич К.В., Борисов Б.А.</u>	ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ ФОСФАТОВ ДЕРНОВО-МЕЛКОПОДЗОЛИСТОЙ ТЯЖЕЛОСУГЛИНИСТОЙ ПОЧВЫ В СЛЕДСТВИЕ ИНТЕНСИВНОГО ФОСФОРИТОВАНИЯ И ВНЕСЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ
13	Горно-Алтайск, Россия	Черткова Е.П.	ОЦЕНКА ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА С УЧЕТОМ УНИКАЛЬНОСТИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

SCHOOL FOR YOUTH

Moderators: Olga EREMCHENKO, Professor, Maria KONDRATIEVA, Associate Professor

Secretaries: Svetlana GOROKHOVA, Senior Lecturer, Katarina SHCHEGLOVA

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
1	Novosibirsk, Russia	Dergacheva M.I.	ACTUAL PROBLEMS OF THE ECOLOGICAL DIRECTION IN THE STUDY OF SOIL HUMUS
2	Rostov-on-Don, Russia	Bezuglova O.S.	THE PLACE AND ROLE OF MODERN SOIL SCIENCE IN SOCIETY
Sections 1. Genesis, classification, soil evolution. Multidisciplinary aspects of soil			
3	Perm, Russia	Durymanova V.D., Samofalova I.A.	SOIL CHARACTERISTICS ALONG THE ECOLOGICAL TRAIL "TO THE TOP OF THE NORTHERN BASEG"
4	Perm, Russia	Rychkova I.V., Samofalova I.A., Sivkova D.D.	MORPHOLOGICAL AND ANALYTICAL DIAGNOSIS OF SOILS MOUNTAIN BOGS IN THE MIDDLE URALS
Section 2. Soil resources and land assessment (fertility, degradation, protection, monitoring). Land management			
5	Perm, Russia	Belykh A.D., Gilyov V.Yu.	AGROECOLOGICAL ASSESSMENT OF SOIL PROPERTIES OF FOREST NURSERY OF THE VYATKA- KAMA SOIL PROVINCE
6	Perm, Russia	Vedernikova P.S., Gilev V.Yu.	WATER-PHYSICAL PROPERTIES OF ARABLE SOILS IN THE PART OF LAND USE OF THE PERM NIIS A BRANCH OF THE PFRC UB RAS
7	Perm, Russia	Kylosova N.V., Kondratieva M.A.	ANTI-EROSION STABILITY OF AGROSODS-PODZOL SOILS
8	Perm, Russia	Lobanova E.S., Isaeva K.A.	PHYSICAL PROPERTIES OF GRAY FOREST SOILS OF KUNGURSKY MUNICIPAL DISTRICT OF PERM KRAI
9	Kazan, Russia	Makarova T.A., Giniyatullin K.G., Smirnova E.V., Zakirova A.A.	USE OF DIFFERENT APPROACHES TO THE QUALITATIVE COMPOSITION OF ORGANIC MATTER IN POSTAGROGENIC SOILS
10	Ulyanovsk, Russia	Pyatova A.A., Volkova E.S.	INFLUENCE OF SILICON ROCKS ON YIELD OF AGRICULTURAL CROPS AND SOIL FERTILITY
11	Perm, Russia	Starkova A.A., Subbotina M.G.	INFLUENCE OF KALIMAG ON THE POTASSIUM REGIME OF THE ALLUVIAL SOIL OF THE NECHERNOZEMIE
12	Perm, Russia	Subbotina M.G., Kovachevich K.V., Borisov B.A.	FRACTIONAL COMPOSITION OF PHOSPHATES IN DERNOVO-PODZOL HEAVY LOAM SOIL DUE TO INTENSIVE PHOSPHORITING AND INTRODUCTION OF ORGANIC FERTILIZERS
13	Gorno-Altaysk, Russia	Chertkova E.P.	ASSESSMENT OF THE LAND RESOURCES OF THE ALTAI STATE RESERVE TAKING INTO ACCOUNT THE UNIQUENESS OF BIODIVERSITY



II НИКИТИНСКИЕ ЧТЕНИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ
И ЭКОЛОГИИ В ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ»

№ п/п	Город, страна	ФИО докладчика	Название доклада
Секция 3. Городские и техногенные почвы и их эколого-геохимическая система, формирование, классификация и эволюция			
14	Ростов-на-Дону, Россия	<u>Пуликова Е.П.</u> , Федоренко Е.С., Горовцов А.В., Шерстнёв А.К., Константинова Е.Ю., Минкина Т.М.	ПРОЦЕССЫ АММОНИФИКАЦИИ В ПОЧВАХ ГОРОДА НОВОЧЕРКАССК (РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)
15	Пермь, Россия	<u>Сайранова П.Ш.</u> , Еремченко О.З.	ИЗМЕНЕНИЕ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПСАММОЗЕМОВ ПРИРОДНО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ Г. ПЕРМИ В СВЯЗИ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ
16	Пермь, Россия	<u>Слесарев Н.В.</u> , Гилев В.Ю., Чащин А.Н.	ОЦЕНКА ПРИГОДНОСТИ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД ПРИ ДОБЫЧИ ГИПСА ООО "ЕРГАЧ" ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ
Секция 4. Геоинформационные системы в почвоведении, агрохимии, экологии			
17	Минск, Беларусь	<u>Гуринович Е.А.</u> , Червань А.Н.	РАЗРАБОТКА ВЕЛОСИПЕДНЫХ МАРШРУТОВ В ГИС НА ПРИМЕРЕ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НАРОЧАНСКИЙ»
18	Пермь, Россия	<u>Панькова А.А.</u> , Чащин А.Н.	ГЕОСТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОЧВ МЕЛИОРИРУЕМОГО УЧАСТКА
Секция 5. Математические методы в почвоведении			
19	Ростов-на-Дону, Россия	<u>Хронюк О.Е.</u> , Бауэр Т.В., Минкина Т.М., Цициуашвили В.С., Болдырева В.Э., Старовойтова Н.В.	СОРБЦИЯ СВИНЦА И КАДМИЯ ЧЕРНОЗЕМОМ ОБЫКНОВЕННЫМ
Секция 6. Экология почв			
20	Пермь, Россия	<u>Сапцын Р.В.</u> , Еремченко О.З.	ИНДИКАТОРЫ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НЕФТЕЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОЧВЫ
21	Сыктывкар, Россия	<u>Смотрина Ю.А.</u> , Лаптева Е.М., Далькэ И.В., Захожий И.Г.	ВЛИЯНИЕ HERACLEUM SOSNOWSKI MANDEN. НА СВОЙСТВА ПОЧВ И ИХ ДИНАМИКУ В ПОСТАГРОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ (на примере Республики Коми)
22	Баку, Азербайджан	<u>Гулиева Л.А.</u>	МЕТОДЫ ОЧИСТКИ АЗЕРБАЙДЖАНСКИХ БЕРЕГОВ КАСПИЙСКОГО МОРЯ ОТ НЕФТИ



II NIKITINSKIYE READINGS
«TOPICAL ISSUES OF SOIL SCIENCE, AGRO-CHEMISTRY,
AND ECOLOGY IN NATURAL AND ANTHROPOGENIC LANDSCAPES»

№	City, a country	Name of the speaker	Title of the report
Section 3. Urban and anthropogenic soils: ecological and geochemical system, formation, classification, and evolution			
14	<i>Rostov-on-Don, Russia</i>	Pulikova E.P., Fedorenko E.S., Gorovtsov A.V., Sherstnev A.K., Konstantinova E.Yu., Minkina T.M.	AMMONIFICATION PROCESSES IN SOILS OF THE CITY OF NOVOCHERKASSK (ROSTOV REGION)
15	<i>Perm, Russia</i>	<i>Sairanova P.Sh., Eremchenko O.Z.</i>	CHANGES IN THE ECOLOGICAL BIOLOGICAL PROPERTIES OF PSAMMOZEMS IN THE NATURAL AND RECREATIONAL ZONE IN PERM TO POLLUTION BY HEAVY METALS
16	<i>Perm, Russia</i>	<i>Slesarev N.V., Gilev V.Y., Chashchin A.N.</i>	ASSESSMENT OF THE SUITABILITY OF OVERBURDEN ROCKS FOR GYPSUM EXTRACTION JSC "ERGACH" FOR BIOLOGICAL RECLAMATION
Section 4. Geoinformation systems in soil science, agro-chemistry, ecology			
17	<i>Minsk, Belarus</i>	Gurinovich E.A., Chervan A.N.	DEVELOPMENT OF BICYCLE ROUTES IN GIS ON THE EXAMPLE OF THE NATIONAL PARK "NAROCHANSKY"
18	<i>Perm, Russia</i>	<i>Pankova A.A., Chashchin A.N.</i>	GEOSTATISTICAL INVESTIGATION OF SOIL PROPERTIES OF A REMELARIATED SITE
Section 5. Mathematical methods in soil science			
19	<i>Rostov-on-Don, Russia</i>	Khronyuk O.E., Bauer T.V., Minkina T.M., Tsitsiuashvili V.S., Boldyreva V.E., Starovoitova N.V.	SORPTION OF LEAD AND CADMIUM BY ORDINARY CHERNOZEM
Section 6. Ecology of soils			
20	<i>Perm, Russia</i>	<i>Saptsyn R.V., Eremchenko O.Z.</i>	INDICATORS OF THE ECOLOGICAL AND BIOLOGICAL STATE OF OIL-CONTAMINATED SOLS
21	<i>Syktyvkar, Russia</i>	<i>Smotrina Yu.A., Lapteva E.M., Dalke I.V., Zakhoshy I.G.</i>	THE INFLUENCE OF HERACLEM SOSNOWSKYI MANDEN. ON SOIL PROPERTIES AND THEIR DYNAMICS IN POSTAGROGENIC ECOSYSTEMS OF THE MIDDLE TAIGA (on the example of the Komi Republic)
22	<i>Baku, Azerbaijan</i>	Guliyeva L.A.	METHODS OF CLEANING THE AZERBAIJANI SHORES OF THE CASPIAN SEA FROM OIL



Российская Федерация, 127521, г. Москва, 17-й проезд Марьиной рощи, д. 9;
Телефон/факс: +7(903) 599 51 54 E-mail: oeds.brics@yandex.com

СЕКЦИЯ ПАРТНЕРОВ УНИВЕРСИТЕТА И КОНФЕРЕНЦИИ

Программа ПЭФ БРИКС 2023. (Время +2 от Московского)

10:00 - 13:00 Приветственные речи и пленарные доклады, среди выступающих в том числе:

- Носков Павел Алексеевич. Министр агропромышленного комплекса Пермского края
- Андреев Алексей Петрович. Депутат Законодательного Собрания Пермского края, ректор ПГАТУ
- Никитин Иван Алексеевич. Президент “Кооперация БРИКС”, представитель ОЦДС БРИКС в Пермском крае

13:00 - 14:00 Фуршет, свободное время для общения участников

14:00 - 17:00 Докладная часть Пермского Экономического Форума БРИКС 2023

14:00-14:15 *Приветственное слово и визионерский доклад* Гильбо Е.В., консультант по организационному развитию корпораций, Тенерифе, Испания

14:15-14:30 *“Возможности взаимодействия предпринимателей из России и Бразилии”*, Висенто Барриентос, президент НП ОЦДС БРИКС, Бразилия

14:30-14:45 *“Новые форматы использования микроводоросли хлореллы”*, Князьков Е.Т., учредитель и генеральный директор ООО “Зелёное Солнце”

14:45-15:00 *“Технологии селекции и производства продовольственных и других растительных ресурсов для устойчивого развития”*, Драгавцев В.А., доктор биологических наук, профессор, академик РАСХН, академик РАН

15:00-15:15 *“БиоДом. Энергопозитивный жилой модуль, умная теплица и вегетарий”*, Темеров А.В., президент Ассоциации “Зелёный Киловатт”

15:15-15:30 *“Новые форматы строительства. Принцип золотого сечения”*, Каракулов К.С., коммерческий директор ООО “ЗСП Групп”

15:30-15:45 *“Биоферный купол”*, Горохов Ю.И., член Союза Архитекторов России, член-корреспондент Российской Инженерной Академии

15:45-16:00 *“Внедрение принципов циклической экономики в городах и поселениях”*, Ефимова П.А., архитектор и директор архитектурного бюро “А и Т”

16:00-16:15 Кофе-брейк

16:15-16:30 *“Люди есть! Ловить надо уметь”*, Курин А.Д., HR-эксперт и карьерный ментор

16:30-16:45 *“Новые форматы обучения. Лучшие практики”*, Гончарова-Тверская О. Н. кандидат педагогических наук, доцент, заведующая кафедрой логопедии, основатель компании “Lingvateka”

16:45-17:00 *“Социалистический феминизм в условиях современной рыночной экономики”*, Гуляев Е.Л., специалист по делопроизводству ПАО ПНППК, член партии “Справедливая Россия”

17:00-17:15 *“Реалии транспортной отрасли”*, Биневский А.Н., генеральный директор ООО “Дизель”



Российская Федерация, 127521, г. Москва, 17-й проезд Марьиной рощи, д. 9;
Телефон/факс: +7(903) 599 51 54 E-mail: ocds.brics@yandex.com

UNIVERSITY AND CONFERENCE PARTNERS SECTION

PEF BRICS 2023 Program. (Time +2 from Moscow time)

10:00 - 13:00 Welcome speeches and plenary speeches, among the speakers including:

- Pavel Alekseevich Noskov. Minister of Agro-Industrial Complex of Perm Krai
- Alexey Petrovich Andreev. Deputy of the Legislative Assembly of the Perm Territory, Rector of the Perm State Technical University
- Ivan Nikitin. President of "BRICS Cooperation", representative of the BRICS JDC in the Perm Region

13:00 - 14:00 Buffet, free time for participants to socialize

14:00 - 17:00 Reporting part of the BRICS Perm Economic Forum 2023, including:

14:00-14:15 Welcome speech and visionary report by E.V. Gilbo, Consultant in Organizational Development of Corporations, Tenerife, Spain

14:15-14:30 "Opportunities for interaction between entrepreneurs from Russia and Brazil", Vicente Barrientos, President of NP UCSD BRICS, Brazil

14:30-14:45 "New Formats of Chlorella Microalgae Utilization", E.T. Knyazkov, Founder and General Director of "Green Sun" Ltd.

14:45-15:00 "Technologies of breeding and production of food and other plant resources for sustainable development", V.A. Dragavtsev, Doctor of Biological Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Agriculture, Academician of the Russian Academy of Sciences

15:00-15:15 "BioHome. Energy-positive residential module, smart greenhouse and vegetarianism", Temerov A.V., President of "Green Kilowatt" Association

15:15-15:30 "New construction formats. Principle of Golden Section", Karakulov K.S., Commercial Director of "ZSP Group" LLC

15:30-15:45 "Biosphere Dome", Y.I. Gorokhov, member of the Union of Architects of Russia, corresponding member of the Russian Engineering Academy

15:45-16:00 "Implementation of cyclic economy principles in cities and settlements", P.A. Efimova, architect and director of architectural bureau "A and T".

16:00-16:15 Coffee break

16:15-16:30 "There are people! You should know how to catch them", A.D. Kurin, HR-expert and career mentor.

16:30-16:45 "New training formats. Best practices", Goncharova-Tverskaya O. N. candidate of pedagogical sciences, associate professor, head of the department of speech therapy, founder of the company "Lingvateka".

16:45-17:00 "Socialist feminism in the conditions of modern market economy", E.L. Gulyaev, specialist in office management of PJSC PNPPK, member of "Fair Russia" party

17:00-17:15 "Realities of the transportation industry", A.N. Binevsky, Director General of LLC Dizel