



Российский
научный
фонд



Новосибирский
государственный
аграрный
университет

Новосибирский государственный аграрный университет

Российский научный фонд

II Международная школа молодых ученых

«ТЯЖЁЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В

ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ»

9 – 11 октября 2017 года

Организация и проведение II Международной школы молодых ученых «Тяжелые металлы в окружающей среде» осуществляется при финансовой поддержке Российского научного фонда (проект № 15-16-30003).

Новосибирск

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет» 9-11 октября 2017 г. проводит II Международную школу молодых ученых «Тяжелые металлы в окружающей среде». Место проведения: Россия, г. Новосибирск, ул. Добролюбова 160, Новосибирский государственный аграрный университет.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: Денисов Александр Сергеевич	Ректор Новосибирского ГАУ, д-р техн. наук, проф.
Сопредседатель Осадчук Людмила Владимировна	Главный научный сотрудник Новосибирского ГАУ, ведущий научный сотрудник ИЦиГ СО РАН, д-р биол. наук, проф.
Члены организационного комитета: Сысо Александр Иванович	Ведущий научный сотрудник Новосибирского ГАУ, директор ИПА СО РАН, д-р биол. наук
Петухов Валерий Лаврентьевич	Заведующий кафедрой ветеринарной генетики и биотехнологии Новосибирского ГАУ, д-р биол. наук, проф.
Солошенко Владимир Андреевич	Главный научный сотрудник Новосибирского ГАУ, Руководитель Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства СФНЦА РАН, д-р с.-х. наук, проф., академик РАН
Бабин Владислав Николаевич	Проректор по учебной работе Новосибирского ГАУ, канд. техн. наук
Вышегуров Султан Хаджибикарович	Проректор по экономике и социальной работе Новосибирского ГАУ, д-р с.-х. наук, проф.
Рудой Евгений Владимирович	Проректор по научной работе Новосибирского ГАУ, д-р экон. наук
Шинделов Андрей Викторович	Проректор по международным связям Новосибирского ГАУ, канд. техн. наук
Новик Яна Викторовна	Руководитель бизнес-инкубатора Новосибирского ГАУ

ПРОГРАММА ШКОЛЫ

9 октября 2016 г. Зал ученого совета

Утреннее заседание 9.45–13.00. Модераторы Сысо А.И., Осадчук Л.В.

9.45–10.00. Вступительное слово Александра Сергеевича Денисова, ректора Новосибирского ГАУ, д-р техн. наук, проф.

10.00–10.45. Zoran Popovski, PhD, Full Professor. Head of the Department for Biochemistry and Genetic Engineering. Faculty of Natural Sciences, University “Ss Cyril and Methodius” (Skopje, Macedonia). POLLUTION OF AGRICULTURAL AREAS FROM MINING COMPANIES IN MACEDONIA.

10.45-11.30. Bojin Bojinov, PhD, Assoc. Prof., Head of the Department of Genetics and Plant Breeding. Agricultural University of Plovdiv (Plovdiv, Republic of Bulgaria). HEAVY METAL TOLERANCE IN PLANTS - NEW AND EMERGING BIOTECHNOLOGICAL SOLUTIONS.

11.30-12.15. Сысо Александр Иванович, д.б.н., директор Института почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, Россия). ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ: МАСШТАБЫ И СТЕПЕНЬ УГРОЗЫ РАСТЕНИЯМ, ЖИВОТНЫМ И ЧЕЛОВЕКУ.

12.15-13.00. Тютиков Сергей Федорович, д.б.н., в.н.с. лаборатории биогеохимии окружающей среды. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН (Москва, Россия). БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ИНДИКАЦИЯ СЕГОДНЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЁ РАЗВИТИЯ.

Перерыв 13.00 – 14.00. Обед.

Вечернее заседание 14.15 – 17.15. Модераторы Осадчук Л.В., Сысо А.И.

14.15-15.00. Fariz Mikailsoy, PhD, Assoc. Prof., Department of Soil Science and Plant Nutrition, Agricultural Faculty of the Iğdır University (Iğdır, Turkey). PROBLEMS OF SOIL POLLUTION OF TURKEY AND THE APPROACHES TO THEIR USE.

15.00-15.45. Дженбаев Бекмамат Мурзакматович, д.б.н., профессор. Директор Биолого-почвенного института НАН Кыргызской республики. (Бишкек, Республика Кыргызстан). РАДИОНУКЛИДЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ГОРНЫХ И ПРЕДГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ (КЫРГЫЗСКАЯ РЕСПУБЛИКА).

15.45-16.30. Синдирева Анна Владимировна, д.б.н., профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина» (Омск, Россия). ИНТЕГРАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ДЕЙСТВИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМЕ ПОЧВА-РАСТЕНИЕ-ЖИВОТНОЕ.

16.30-17.15. Ельчининова Ольга Анатольевна, д.с.-х.н., директор Горно-Алтайского филиала Института водных и экологических проблем СО РАН (Республика Алтай, Майминский район, с. Кызыл-Озёк, Россия). ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В РАСТИТЕЛЬНОСТИ ГОРНОГО АЛТАЯ.

17.30-20.00. Дружеский фуршет «Прием у ректора»

10 октября 2017 г. Зал ученого совета

Утреннее заседание 10.00–12.45. Модераторы Петухов В.Л., Солошенко В.А.

10.00–10.45. Сапаров Абдулла Сапарович, д.с.-х.н., профессор. Генеральный директор Казахского НИИ почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова (Алматы, Республика Казахстан). ЭКОЛОГИЯ ПОЧВ КАЗАХСТАНА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ.

10.45-11.30. Бигалиев Айтхажа Бигалиевич, д.б.н., профессор кафедры молекулярной биологии и генетики Казахского Национального университета им. Аль-Фараби, действительный член Британского общества экологов, академик Национальной Академии Наук Высшей Школы Казахстана (Алматы, Республика Казахстан). ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ГЕНОМА ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА В ТЕХНОГЕННО НАРУШЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН.

11.30-12.15. Темерев Сергей Васильевич, д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой техносферной безопасности и аналитической химии Алтайского государственного университета (Барнаул, Россия). СПЕЦИФИКА ПОДГОТОВКИ ПРОБ ПОЧВ, РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ К ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.

12.15-13.00. Сиромля Татьяна Ивановна, к.б.н., научный сотрудник лаборатории биогеохимии почв Института почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, Россия). ФОРМЫ СОЕДИНЕНИЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ И РАСТЕНИЯХ, ИХ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ И БИОГЕОХИМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ.

Перерыв 13.00–14.00. Обед.

Вечернее заседание 14.00–18.00. Модераторы Солошенко В.А., Петухов В.Л.

14.00–14.45. Якименко Владимир Николаевич, д.б.н., зав. лабораторией агрохимии Института почвоведения и агрохимии СО РАН (Новосибирск, Россия). БАЛАНС ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ АГРОЭКОСИСТЕМ ПРИ МНОГОЛЕТНЕМ ИНТЕНСИВНОМ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ.

14.45–15.30. Сергеев Михаил Георгиевич, д.б.н., профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории систематики беспозвоночных животных Института систематики и экологии животных СО РАН, заведующий кафедрой общей биологии и экологии НГУ (Новосибирск, Россия). «НЕ ВЕРЬ ГЛАЗАМ СВОИМ»: ЧЕЛОВЕК, НАСЕКОМЫЕ И ТЯЖЁЛЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ТРАНСФОРМИРОВАННЫХ ЭКОСИСТЕМАХ.

15.30–16.15. Глазко Валерий Иванович, д.с.-х.н., профессор, зав. центром нанобиотехнологий Российского государственного аграрного университета РГАУ–МСХА им. К.А. Тимирязева (Москва, Россия). ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АВАРИИ.

16.15–17.00. Щербов Борис Леонидович, к.г.-м.н., с.н.с. лаборатории геохимии благородных и редких элементов и экогеохимии Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН (Новосибирск, Россия). ПОВЕДЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ И РАДИОНУКЛИДОВ ПРИ ЛЕСНЫХ ПОЖАРАХ СИБИРИ.

17.00-18.00. Дискуссия. Обсуждение докладов. Закрытие II Международной Школы молодых ученых.

11 октября

Отъезд участников.

Контактная информация

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет» (НГАУ).
Адрес: 630039 г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160

Дополнительную информацию можно получить в оргкомитете Международной школы у Осадчук Людмилы Владимировны, тел. +7 923 193 22 46, эл. адрес losadch@bionet.nsc.ru и Новик Яны Викторовны, тел. 8 (383)2642555, 8 913 398 2096, эл. адрес yana_demeshonok@mail.ru

Как добраться

Для иногородних участников оргкомитет организует встречу в аэропорту Толмачёво или ж/д вокзале Новосибирск-Главный. Будет предоставлен автобус для доставки в гостиницу «Метелица».

Как добраться до Новосибирского ГАУ самостоятельно.

от железнодорожного вокзала «Новосибирск-Главный» или Автовокзала до НГАУ можно добраться на автобусе №79 (1179). Необходимо доехать до остановки Аграрный университет.

из аэропорта "Толмачево" следует доехать до железнодорожного вокзала "Новосибирск-Главный" на автобусах №111э, 122, а также маршрутном такси 1122 или до Автовокзала на автобусах №112, 122 или маршрутном такси 1111.

Вы можете воспользоваться услугами такси, которое можно заказать в соответствующей службе аэропорта или железнодорожного вокзала.