

ПРОГРАММА ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«Фундаментальные проблемы исследования почв и
управления почвенными ресурсами России»

посвященной 50-летию основания факультета почвоведения
МГУ имени М.В.Ломоносова

15 мая (понедельник)

*Место проведения: Факультет почвоведения, ББА
(Ленинские горы, д. 1, стр. 12)*

11:00

Регистрация участников

12:00

Вступительное слово и.о. декана факультета
почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова
чл.-корр. РАН П. В. Красильникова

Торжественное открытие портрета основателя
факультета почвоведения МГУ имени М. В. Ломоносова
Г.В. Добровольского — **ректор МГУ академик
В.А. Садовничий**

Поздравления

Кофе-пауза

Культурная программа

16 мая (вторник)

Место проведения: Факультет почвоведения, М2
(Ленинские горы, д. 1, стр. 12)

- | | | |
|---|-------|--|
| 9:00 | 10:00 | Регистрация участников |
| 10:00 | 10:15 | Торжественное открытие конференции |
| 10:15 – 13:30 – модератор д.б.н. Александр Олегович Макеев | | |
| 10:15 | 10:35 | Андрей Олегович Алексеев, д.б.н., чл.-корр. РАН
<i>(Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН
(ФИЦ ПНЦБИ РАН))</i>
Ретроспективный анализ и сценарии возможных изменений почв и экосистем степной зоны Европейской части России в условиях глобальных изменений климата |
| 10:45 | 11:05 | Алексей Валентинович Русаков, д.г.н., проф.
<i>(СПбГУ)</i>
Эволюционные процессы в постагрогенных почвах Ярославского Поволжья на фоне современных изменений климата |
| 11:15 | 11:35 | Светлана Арсеньевна Сычева, к.г.н., в.н.с.
<i>(Институт географии РАН)</i>
Почвенно-седиментационные архивы аккумулятивных и трансаккумулятивных ландшафтов как память об изменениях климата и систем землепользования центрально-европейской лесостепи в голоцене |
| 11:45 | 12:00 | Кофе-пауза |
| 12:00 | 12:20 | Сергей Васильевич Лойко, к.б.н., с.н.с.
<i>(Томский государственный университет)</i>
Потенциал геохимического влияния мерзлых торфяных болот Западной Сибири на озера и реки в условиях потепления климата |
| 12:30 | 12:50 | Алексей Александрович Дымов, проф., д.б.н.
<i>(ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)</i>
Влияние пожаров в бореальных лесах на состав органического вещества почв |
| 13:00 | 13:20 | Андрей Александрович Юртаев, к.г.н., доц.
<i>(Институт экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-ВЛО),
Тюменский государственный университет)</i>
Влияние почвенной среды на смачиваемость биоугля в условиях длительного агроэксперимента |

13:30 14:30 **Перерыв на обед**

14:30 – 15:30- модератор к.б.н. Анна Георгиевна Заварзина

14:30 14:50 **Инна Игоревна Толпешта, зав.каф., д.б.н.**
(МГУ имени М.В.Ломоносова, ф-т почвоведения)
Органо-минеральные взаимодействия как основа стабилизации органического вещества в почвах

15:00 15:20 **Вячеслав Сергеевич Анисимов, к.б.н., в.н.с.**
(Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии» (ФГБНУ ВНИИРАЭ))
Изучение качественного состава и сорбционных свойств водорастворимых высокомолекулярных органических соединений почвенных растворов

15:30 – 16:20 – модератор д.б.н. Вера Петровна Самсонова

15:30 15:50 **Алексей Федорович Петрушин, к.т.н., в.н.с.**
(ФГБНУ Агрофизический научно-исследовательский институт)
Разработка теоретических основ дистанционной и наземной количественной оценки внутривидовой изменчивости для точного земледелия

16:00 16:20 **Ильназ Алимович Сахабиев, к.б.н, ст.преп.**
(ФГАУ УВО КФУ)
Использование методов цифрового картографирования для характеристики пространственной неоднородности свойств почв в масштабе одного поля (на примере агрогенных и постагрогенных почв)

16:30 16:45 **Кофе-пауза**

16:45 17:30 **Постерная сессия**

модератор д.б.н. Инна Игоревна Толпешта

Андрей Александрович Юртаев, к.г.н., доцент
(Институт экологической и сельскохозяйственной биологии (Х-БИО), Тюменский государственный университет)
Черноземовидные огородные почвы (Hortic Anthrosols) Западной Сибири как реликт Малого ледникового периода

Олег Викторович Толстогузов, д.э.н., к.ф.-м.н., в.н.с.
(Институт экономики ФИЦ Карельский НЦ РАН)
Итоги проекта «Экономическая оценка изменения режима землепользования на основе баланса углерода в экосистемах Европейского Севера

Анастасия Игоревна Матвиенко, к.б.н., н.с.

(Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН)

Разработка и апробация нового метода (на основе стабильных изотопов) для оценки скорости стабилизации свежего органического вещества в почве

Анастасия Игоревна Матвиенко, к.б.н., н.с.

(Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН)

Влияние древесных пород на прайминг органического вещества почв в условиях горных плато Крима

17 мая (среда)

Место проведения: Факультет почвоведения, М2
(Ленинские горы, д. 1, стр. 12)

**10:00 – 13:15 – модераторы д.б.н. Олег Анатольевич
Макаров, д.б.н. Алексей Львович Степанов**

- | | | |
|-------|-------|--|
| 10:00 | 10:20 | Олег Анатольевич Макаров, проф., д.б.н.
(МГУ имени М.В.Ломоносова, ф-т почвоведения)
Эколого-экономическая оценка деградации земель регионов
Российской Федерации |
| 10:30 | 10:50 | Анна Доржуевна Самбуу, д.б.н., проф.
(Тувинский государственный университет)
Эколого-экономическая оценка деградации
сельскохозяйственных земель Республики Тыва |
| 11:00 | 11:20 | Давид Лазаревич Пинский, проф., д.б.н.
(Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН)
Татьяна Михайловна Минкина, проф., д.б.н.
(Южный федеральный университет)
Новый подход к нормированию тяжелых металлов в почвах:
проблемы и решения |
| 11:30 | 11:45 | Кофе-пауза |
| 11:45 | 12:05 | Алексей Львович Степанов, проф., д.б.н.
(МГУ имени М.В.Ломоносова, ф-т почвоведения)
Молекулярный анализ микроорганизмов цикла азота
нефтезагрязненных почв и использование его потенциала в
целях биоремедиации |
| 12:15 | 12:35 | Иван Николаевич Семенов, к.г.н., с.н.н.
(МГУ имени М.В.Ломоносова (географический факультет))
Трансформация бактериального сообщества почв гумидных и
аридных ландшафтов после внесения керосина |
| 12:45 | 13:05 | Галина Кирилловна Васильева, к.б.н., в.н.с.
(ФИЦ ПНЦБИ РАН Институт Физико-химических и биологических проблем
почвоведения РАН)
Светлана Николаевна Сушкова, д.б.н., в.н.с.
(Южный федеральный университет)
Многолетний опыт разработки и использования технологии
сорбционной биоремедиации почв, загрязненных разными
классами органических поллютантов |

13:15 14:15 **Перерыв на обед**

14:15 – 16:05 – модератор д.б.н. Инна Игоревна Толпешта

14:15 14:35 **Евгений Леонидович Воробейчик, д.б.н., зав. лаб.
Коркина Ирина Николаевна, к.б.н., с.н.с.**
(ИЭРиЖ УрО РАН)
Деградация и реградация форм гумуса на техногенно
загрязненных территориях: феноменология, механизмы,
использование в биодиагностике

14:45 15:05 **Николай Дмитриевич Чкаников, д.х.н., зав. лаб., гл.н.с.**
*(Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова РАН
(ИНЭОС РАН))*
Пути снижения фитотоксичности остатков гербицидов
в почве с помощью природных алюмосиликатов.

15:15 15:35 **Аминат Батальбиевна Умарова, проф., д.б.н.**
(МГУ имени М.В.Ломоносова, ф-т почвоведения)
Почвенные конструкции: фундаментальные физические и
биологические аспекты их создания, функционирования и
эволюции в условиях разного климата

15:45 16:05 **Андрей Валентинович Смагин проф., д.б.н.**
(МГУ имени М.В.Ломоносова, ф-т почвоведения)
Капиллярные барьеры в почвенном конструировании

16:15 16:30 **Заккрытие конференции**