

Санкт-Петербургский государственный университет. Институт наук о Земле
ФГБНУ «Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева»
Фонд сохранения и развития научного наследия В.В. Докучаева
МОО «Природоохранный союз»
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева

ПРОГРАММА

*Международной научной конференции
XXI Докучаевские молодежные чтения*

«ПОЧВОВЕДЕНИЕ – МОСТ МЕЖДУ НАУКАМИ»

28 февраля - 3 марта 2018 года
Санкт-Петербург

ОРГКОМИТЕТ

Международной научной конференции
XXI Докучаевские молодежные чтения

Председатель:

Апарин Б.Ф., профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, научный руководитель ФГБНУ Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева (ЦМП им. В.В. Докучаева), вице-президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, д.с.-х.н.

Зам. председателя:

Сухачева Е.Ю., директор ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева, доцент кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, к.б.н.

Ответственный секретарь:

Булышева А.М., аспирант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, инженер-эколог ООО «Эко-Экспресс-Сервис»

Секретарь:

Лазарева М.А., аспирант ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, н.с. ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева

Члены оргкомитета:

Захарова М.К., аспирант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, м.н.с. ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева

Мингареева Е.В., аспирант Всероссийского научно-исследовательского института радиологии и агроэкологии, с.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Мусаев Т.К., магистрант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Рюмин А.Г., ст. преп. кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Симонова Ю.В., аспирант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Кураторы секций:

Бахматова К.А., к.с.-х.н., доцент кафедры биogeографии и охраны природы СПбГУ

Битюцкий Н.П., д.б.н., профессор, зав. кафедрой агрохимии СПбГУ

Касаткина Г.А., к.б.н., доцент кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Матинян Н.Н., д.с.-х.н., профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Попов А.И., д.с.-х.н., профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Пятина Е.В., к.б.н., в.н.с. ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева

Романов О.В., к.б.н., доцент кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Федорова Н.Н., к.б.н., доцент кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Чуков С.Н., д.б.н., профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Якконен К.Л., к.б.н., доцент кафедры агрохимии СПбГУ

Куратор школьной секции:

Ревина Я.С., магистрант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, м.н.с. ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева

Регламент выступлений:

Пленарные доклады – 15 минут

Секционные доклады – 10 минут

Выступления – 5 минут

28 февраля (среда) 15⁰⁰–18⁰⁰
День Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева
Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева
(Биржевой проезд, 6)

Выставка «Воплощение идей В.В. Докучаева (к 100-летию революции в России)»

Выставка «110 лет с начала экспедиций Переселенческого управления»

Экскурсии по музею почвоведения им. В.В. Докучаева:

«Подземное царство»

«Шагреневая кожа»

Обзорная экскурсия

1 марта (четверг) 9⁰⁰–10⁰⁰
Фойе Актового зала Санкт-Петербургского государственного университета
(Университетская наб. д. 7/9)

Регистрация участников

10⁰⁰–13⁰⁰
Открытие и Пленарное заседание
XXI Докучаевских молодежных чтений
«Почвоведение – мост между науками»
Актовый зал Санкт-Петербургского государственного университета
(Университетская наб. д. 7/9)

Открытие конференций:

Апарин Б.Ф., председатель оргкомитета, профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, научный руководитель ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева, вице-президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, д.с.-х.н.

Приветствия

Шоба С.А., президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, член корр. РАН, декан факультета почвоведения МГУ, профессор

Иванов А.Л., академик РАН, директор ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева

Выступления

Заказные доклады:

Столбовой В.С., зав. отделом единого государственного реестра почвенных ресурсов ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, д.г.н.

«Почвенные ресурсы России – современные вызовы»

Андреева О.В., доцент кафедры агроинформатики факультета почвоведения МГУ, с.н.с. института географии РАН, к.б.н.

«Достижение нейтрального баланса деградации земель: Российский и международный опыт»

Пленарные доклады:

Горохова С.М., аспирант ПГАТУ им. Д.Н. Прянишникова (Пермь)

«Магнитные сферулы в агрогенных почвах Среднего Предуралья»

Сушкова С.Н. ЮФУ, (Ростов-на-Дону)

«Качественный и количественный состав полициклических ароматических углеводов в системе почва–донные отложения зоны аэротехногенного загрязнения»

Кузьмина Д.М., магистрант ТГУ (Томск)

«Экологическая характеристика хасыреев южной тундры Западной Сибири разных эволюционных стадий»

Пискарева В.М., Кошовский Т.С., МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва)

«Влияние локальных факторов на углеводородное состояние почв при атмосферном загрязнении»

Шилова Ю.О., аспирант РГТМУ (Санкт-Петербург)

«Содержание тяжелых металлов в почве и растениях на территории полигона твердых бытовых отходов»

13⁰⁰–14⁰⁰ – возложение цветов на могилу основателя почвоведения В.В. Докучаева (Смоленское кладбище)

Заседание школьной секции

«Роль почвы в экосистеме»

1 марта (четверг)

11⁰⁰ – 15⁰⁰

Центральный музей почвоведения им.В.В. Докучаева

(Биржевой проезд, 6)

Председатель: магистрант Ревина Я.С.

Куратор: магистрант Фомина Е.В.

1. **Акавова А.А., Галанцева Е.А., Беляева Н.Д.,** (ГБУ ДО ДДЮТ Московского района, Санкт-Петербург)
«Раковинные амебы как биоиндикаторы антропогенного загрязнения почв леса»
2. **Алексеев Б.С.** (МБОУ ДО «ДЭБЦ "Росток"», Уфа)
«Изучение динамики почвенной эрозии с помощью космоснимков на южном берегу озера «Аслы-Куль»»
3. **Анциферов М.К.** (МБОУ "Лицей №2", Орел)
«Изучение дезинтеграции минералов в почве»
4. **Борисова А.М.** (МБОУ СОШ №17, Якутск)
«Изучение микробиологических свойств почвы под естественным разнотравно-злаковым лугом»
5. **Булдакова Н.В., Измайлов Г.** (МБОУ «Башкирская гимназия №102», МБОУ ДО «ДЭБЦ "Росток"», Уфа)
«Оценка токсичности почвенного покрова Демского района г. Уфа»
6. **Волков М.Ю. Горемыкина А.А., Вовк Д.В.,** (МОУ СШ №54, Волгоград)
«Изменение почвенного покрова города в современных условиях»
7. **Грибанова И.М., Ишмаметов Х.Р., Джингазиева К.Н., Черкасова Д.А.** (МБОУ г. Астрахани "Гимназия № 1")
«Исследование агрегатного состава окультуренных почв садового участка города Астрахани»
8. **Голод Д.Л.** (ГБОУ СОШ №230, Санкт-Петербург)
«Оценка токсичности почвы, загрязненной тяжелыми металлами, методами биотестирования»
9. **Деткова М.Г., Рубан М.Д., Короткова Е.Д.** (ДЮЦ «Петергоф», ГБОУ СОШ № 412)
«Сравнительное изучение биорастительных свойств поверхностных горизонтов почв, подзола и урбаноземов»
10. **Дробинина О.А., Чернов Т.Н.** (МБОУ г. Астрахани "Гимназия № 1")
«Исследования агрегатного состава урбоземов г. Астрахани методом сухого просеивания»
11. **Егорова А.В.** (ГБОУ "Школа № 962", Москва)
«Химический состав почвогрунтов под растительными ландшафтами парка Зарядье»
12. **Зубенко А.А., Сугаченко А.А.** (МБОУ "Гимназия №3", Иркутск)
«Почвенное "дыхание" засоленных почв минеральных озер Приольхонья»
13. **Иванова В.Д.** (ГБОУ СОШ № 277, Санкт-Петербург)
«Влияние известкового щебня и древесных остатков на сеянцы ели»
14. **Казакова Е.Д., Мозго К.В., Хожаннова А.А., Юрова А.П.** (ДЮЦ «Петергоф», ГБОУ СОШ № 416)
«Рост липы сердцевидной (*Tilia cordata*) на улице Аврова и в Александрийском парке в Петергофе»
15. **Косилова В.П., Каширская Н.Н., Каширская Т.П.** (МОУ СОШ Русско-Буйловская, с. Русская Буйловка)
«Биологическая активность целинных выпасных почв поймы Дона»
16. **Кузнецов А.А., Сабиров А.Р., Быченко А.М., Абдуллин Ю.Х.** (МБОУ "Гимназия № 152 "Кировского района, Казань)
«Изменение характеристик песчаной скрытоподзолистой окультуренной почвы при использовании техник органического земледелия для выращивания цветущих однолетников»
17. **Максимова В.Д.** (МБОУ "Меgetская СОШ", п. Меget, Иркутская область)
«Влияние качества почвогрунта на всхожесть семян и рост проростков кресс-салата и пшеницы»
18. **Минченков Ю.М., Сугаченко А.А.** (МБОУ "Гимназия №3", Иркутск)
«Продукция диоксида углерода микроорганизмами в почвах города Иркутска»
19. **Морозов М.К.** (МБОУ ДО «ДЭБЦ "Росток"», Уфа)
«Динамика токсичности лесной почвы на участке разлива газоконденсата в с. Сергеевка Уфимского района г. Уфы РБ»
20. **Орлова В.В., Королёва М.Г.** (МБОУ «Школа № 61», Ростов-на-Дону)
«Загрязнение почв цинком в результате выбросов предприятий»
21. **Пекова Г.А., Толмачева Е.О., Карпов М.С.** (МОУ СШ №54, Волгоград)
«Многообразие ландшафтов Природного парка "Щербаковский"»
22. **Сазонова И.Н., Александрова А.Б.** (МБОУ "Школа № 144", Казань)
«Учебная тропа "Факторы почвообразования"»

23. **Салимгареев А.С., Садыков А.Н.** (ГБОУ г. Москвы "Школа №179", Департамент образования города Москвы, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Устойчивость проростков сельскохозяйственных растений к засухе: модельные эксперименты»
24. **Стадник Е.П., Журавлева В.И.** (ДЮЦ «Петергоф», ГБОУ СОШ № 567, ПГИА II)
«Экологическое состояние городских прудов»
25. **Сутеев М.А.** (Муниципальное учреждение дополнительного образования "Центр дополнительного образования "Созвездие" Тутаевского МР, Тутаев)
«Выращивание картофеля при различных способах посадки»
26. **Тимирбаев М.Ю., Александрова А.Б.** (МАОУ "Лицей № 121", Казань)
«Почвы природного заказника "Лабышские горы"»
27. **Удальцова Е.А., Каширская Н.Н., Каширская Т.П.** (МОУ СОШ Русско-Буйловская, с. Русская Буйловка)
«Органическое вещество и активность ферментов в удобряемых огородных почвах села Русская Буйловка»
28. **Яценко Г.Ю., Росточкина М.М., Федорова К.В.** (ГБУ ДО ДДЮТ Московского района, Санкт-Петербург)
«Проект о создании межпредметной экскурсии по особо охраняемой природной территории (ООПТ) "Охраняемый природный ландшафт озера Вероярви"»

Дискуссия

**14⁰⁰ – 15⁰⁰
Обеденный перерыв**

**1 марта (четверг)
15⁰⁰ — 18⁰⁰**

Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 3 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Минеральная матрица почв и ее изменение под антропогенным воздействием»

Председатель: н.с., аспирант Лазарева М.А.

Куратор: доцент Бахматова К.А.

1. **Баева Ю.И.** (РУДН, Москва)
«Изменение содержания углерода в залежных почвах»
2. **Белик А.Д.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Влияние месторождения горючих сланцев на углеводородное состояние почв (Кашипирское месторождение, Самарская область)»
3. **Богданова А.А.** (Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск)
«Физико-химические параметры как индикаторы антропогенного воздействия на почвы п. Соловецкий»
4. **Бондаренко М.С.** (БИН РАН им. В.Л. Комарова)
«Содержание различных форм тяжелых металлов в органогенном горизонте Al-Fe-гумусовых подзолов в условиях искусственного загрязнения почвы»
5. **Булышева А.М., Бакунович Н.О.** (СПбГУ, Санкт-Петербург; ИФХиБПП РАН, Пущино)
«Изменение карбонатного состояния в залежных черноземах Ростовской области (заказник «Степи Приазовья»)»
6. **Воробьева А.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Краткосрочная трансформация триоктаэдрической слюды в горизонте АЕL подзолистой почвы»
7. **Дильмухаметова И.К.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Фракционное распределение меди и цинка в дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почве при длительном применении минеральных удобрений и известковании»
8. **Дзюба Е.А.** (ПГНИУ, Пермь)
«Содержание тяжелых металлов в почвах карстового района нефтедобычи (Лог «Арапов ключ», Ординский район, Пермский край)»
9. **Званцова В.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Изменение микроагрегатного состава и реологических свойств почв и грунтов под воздействием различных реагентов в условиях г. Москвы»
10. **Ильинцев А.С., Быков Ю.С., Ершов Р.А.** (ФБУ "СевНИИЛХ", САФУ им. М.В. Ломоносова Архангельск)
«Влияние сплошных рубок леса на физико-химические свойства подзолистых почв в Бореальной зоне»

11. **Иовчева А.Д.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Редкоземельные элементы в почвах Центрально-Лесного Государственного Природного Биосферного заповедника»
12. **Каминская А.В., Трошина Е.А.** (ИГУ, Иркутск)
«Эрозионные процессы на мысе Бурхан о. Ольхон (Предбайкалье)»
13. **Костин А.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Геохимическая трансформация дерново-лесных почв в зоне влияния золоотвала Улан-Удэнской ТЭС (респ. Бурятия)»
14. **Которова М.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Особенности реологического поведения гранулометрических фракций темно-каштановой почвы»
15. **Кукушкина Д.И.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Экологическая оценка почвенных потоков CO₂ в аномальных условиях вегетационного периода 2017 года на различных вариантах мезорельефа Лесной Опытной Дачи РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»
16. **Куликов В.О.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Содержание Cu, Zn, Pb, Cd в почвах рекреационных зон г. Москвы»

Дискуссия

1 марта (четверг)

15⁰⁰ — 18⁰⁰

Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 2 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Междисциплинарные методы в исследовании почв»

Председатель: аспирант Симонова Ю.В.

Куратор: в.н.с. Пятин Е.В.

1. **Аверьянов А.А.** (ФГБОУ ВО РГПУ им. А.И.Герцена, Санкт-Петербург)
«Использование метода рентгенофлуоресцентного анализа в исследовании почв виноградников»
2. **Александрова А.В., Касацкий А.А., Сидоров А.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Практики устойчивого землепользования в контексте органического земледелия с учётом специфики агроэкологических условий севера Калужской области»
3. **Барсукова Е.А.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Почвенно-экологический мониторинг особо охраняемых территорий Ростовской области с применением ГИС-технологий»
4. **Беляева М.В.** (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
«Картографическая почвенно-экологическая оценка состояния почв и земель с помощью дистанционных методов на примере юго-запада России»
5. **Бикмухаметова А.Р., Михайловская Т.О.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Оценка взаимодействия долгоживущих плазменных образований с почвой (модельные и натурные исследования)»
6. **Бойко А.А., Деркач Е.С.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Особенности пространственно-временной динамики летнего термического режима почв юга Красноярского края»
7. **Буздакова П.В., Литвинов Ю.А., Чурсинова К.В.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Диагностика процессов опустынивания по изменению площадей лесополос в полупустынной зоне на территории Ростовской области»
8. **Веретельникова И.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Информационно-методическое обеспечение агроэкологического мониторинга посевов пшеницы с использованием данных дистанционного зондирования»
9. **Гаврилова В.И.** (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
«Разновременные карты землепользования как источник информации о почвах и почвенном покрове (на примере Никитского ботанического сада)»
10. **Голубева О.В.** (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
«Использование инструмента Ex-Ante Carbon-balance Tool (EX-АСТ) для контроля за содержанием почвенного органического углерода в почвах Таджикистана»
11. **Дудникова Т.С., Дерябкина И.Г., Сушкова С.Н., Гимп А.В., Антоненко Е.М.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Экстракция бенз(а)пирена из почв техногенно-загрязнённых территорий субкритической водой»

12. **Зинчук С.В.** (*ПушГЕНИ, Пушино*)
«Геохимические и микробиологические свойства почв на территории древнего поселения кобанской культуры (XIII-IX вв. до н.э.) на территории Северного Кавказа»
13. **Игнашев Н.Е.** (*К(П)ФУ, Казань*)
«ГИС технологии в точном земледелии»
14. **Истигчев Г.И., Лойко С.В.** (*ТГУ, Томск*)
«Экологическое состояние почвенного покрова массивов мерзлых бугристых болот северной тайги Западной Сибири (бассейн реки Пякупур)»
15. **Петровская А.Ю., Лозбенев Н.И.** (*Сколковский институт науки и технологий, Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва*)
«Применение методов машинного обучения для целей крупномасштабного цифрового почвенного картографирования»
16. **Кривенок Л.А., Суворов Г.Г., Ильясов Д.В.** (*ИЛАН РАН, Москва*)
«Опыт измерения эмиссии парниковых газов на торфяном болоте при помощи метода микротурбулентных пульсаций»
17. **Кубик О.С.** (*ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*)
«Растворимые метаболиты биогенных субстратов»
18. **Мусаев Т.К.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Зарубежный опыт популяризации почвоведения»
19. **Опёнкина В.К.** (*АГУ, Астрахань*)
«Исследование физико-химических показателей почв бугровых ландшафтов Камызякского района Астраханской области»
20. **Пивченко Д.В.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Информационно-методическое обеспечение производственного процесса озимой пшеницы в условиях дерново подзолистых почв Центральной России»
21. **Родионов А.И., Рязанцев П.А.** (*ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск*)
«Геоэлектрические методы изучения почв»
22. **Рогожина К.Д., Фролова А.А., Лобзенко И.П., Сушкова С.Н., Бауэр Т.В., Дудникова Т.С.** (*ЮФУ, Ростов-на-Дону*)
«Оценка эффективности внесения биочара с целью предотвращения биоаккумуляции Рb растениями лука по тесту *Allium cepa*»
23. **Салмин А.С., Шамаев Д.Е.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Распределение металлов в системе «лишайник-почва» на урбанизированной территории (на примере г. Казани)»
24. **Симонова Ю.В.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Гидропедологический аспект засоления котловины озера Неро»
25. **Терашкевич М.С.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Движение влаги и растворов в почвенных конструкциях: модельный лабораторный эксперимент»
26. **Токарева О.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Изменение свойств почв и растительности пестроовсяницевых лугов при долговременном выжигании»
27. **Царева Н.С.** (*НИ ТГУ БИ, Томск*)
«Спорово-пыльцевой анализ поверхностных проб лесной подстилки горизонта A_0 в разных типах почв на территории Томского района Томской области»
28. **Чинилин А.В.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Минералогический состав агрочерноземов Среднерусской возвышенности и его влияние на цвет поверхности почв»
29. **Чурсинова К.В., Литвинов Ю.А., Димитрова Н.А., Буздакова П.В.** (*ЮФУ, Ростов-на-Дону*)
«Применение нормализованного относительного индекса растительности (NDVI) при оценке рекреационных территорий города, на примере г. Ростова-на-Дону»
30. **Шмелёв Л.А.** (*МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва*)
«Развитие методов почвенной картографии: история вопроса и современное состояние»

Дискуссия

Заседание круглого стола

«Увлекательно о почве»

1 марта (четверг)

с 18³⁰

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева
(Биржевой проезд, 6)

Модератор: к.б.н., директор ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева Сухачева Е.Ю.

Председатель: магистрант Мусаев Т.К.

В рамках заседания Круглого стола состоятся:

Онлайн-презентация Круглого стола

Организатор: аспирант, сотрудник ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева Чигалейчик Е.Д.

Мини концерт «О чем поют почвоведы»

Выступят ансамбль «Верни» и сотрудники кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

2 марта (пятница)

9⁰⁰ — 16³⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰-15⁰⁰)

Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 2 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Почва – зеркало и память ландшафта»

Председатель: студент Игумнова В.А.

Куратор: профессор Попов А.И.

1. **Агаджанова Н.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Процессы почвообразования в почвах Южного Крыма»
2. **Адамин Г.К., Ерохина О.Г.** (КазНИИПиА им У.У. Успанова, Алматы)
«Трансформация почвенного покрова северного побережья Каспийского моря»
3. **Мунхбат Б.** (ИЗиСХ, Монголия, Дархан)
«Гумус засоленных почв долины р. Селенги на территории Монголии»
4. **Безбердая Л.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Тяжелые металлы и бенз(а)пирен в почвах города Алушты»
5. **Бескин Л.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Морфология и микроморфология серых лесных почв Брянского и Владимирского ополей»
6. **Боровикова Я.В.** (ЮФУ, АБиБ, Ростов-на-Дону)
«Сравнительный анализ физико-механических свойств чернозёмов обыкновенных карбонатных и каштановых почв»
7. **Булышева А.М., Бакунович Н.О.** (СПбГУ, Санкт-Петербург; ИФХиБПП РАН, Пушкино)
«Морфогенетическая характеристика почв залежных рядов лесостепной зоны на примере заповедника "Галичья гора"»
8. **Бутенко М.С.** (ФГБОУ ВО "Красноярский ГАУ", Красноярск)
«Структура и запасы гумусовых веществ чернозема выщелоченного при возделывании картофеля в Красноярской лесостепи»
9. **Варганов А.Н., Жилин Н.И., Земсков Ф.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«О характере связи между снежным и почвенным покровом»
10. **Воеводкина А.В.** (САФУ им. М.В. Ломоносова, Архангельск)
«Влияние рубок ухода в лесных насаждениях на свойства лесной подстилки»
11. **Гаврилов Д.А.** (ФГБУН ИПА СО РАН, Новосибирск)
«Эволюция почв со сложным строением органопрофиля юга Западной Сибири по данным фитолитного анализа»
12. **Цыхман (Гаджикеримова) А.Г.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Свинец, цинк и медь в почвенном покрове Москвы»
13. **Гагулина А.А.** (ИГУ, Иркутск)
«Гипсовые новообразования в почвах»
14. **Головлева Ю.А., Коркина Е.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Трансформация криометаморфических почв Западно-Сибирской равнины в результате потепления климата»
15. **Денисенко Д.А.** (ТГПУ, Томск)
«Органическое вещество торфяных почв низинного типа»
16. **Дубинина М.Н., Полиенко Е.А., Лыхман В.А., Абдулаева Р.З., Попов А.Е.**
(ФГБНУ ДЗНИИСХ "Рассвет", Ростов-на-Дону)

- «Влияние применения гуминового препарата на разложение стерни в черноземе обыкновенном под посевами озимой пшеницы»
17. **Захарова М.К.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Состояние почв и посевов хвойных пород в условиях Тихвинского лесопитомника»
 18. **Зверева Н.А., Хадеева Е.Р.** (ИГУ, ИГ СО РАН Иркутск)
«Засоленные почвы Приольхонья и о. Ольхон»
 19. **Ибатулина С.А.** (РУДН, Москва)
«Анализ воздействия урбанизации на микробиологические и химические свойства почвы на примере Новой Москвы»
 20. **Ильичев И.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Пространственная вариабельность почв водно-ледниковых ландшафтов Южной Карелии в крупном масштабе»
 21. **Киреева А.Д.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Пространственная неоднородность каштановых почв северной части Ставропольского края(на примере одного хозяйства)»
 22. **Конопляникова Ю.В., Бронникова М.А., Лебедева М.П.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Криоаридные почвы Юго-Восточного Алтая: особенности морфогенеза в ландшафтно-высотном ряду»
 23. **Королёва А.В.** (КФУ, Казань)
«Природа водорастворимой фракции залежных светло-серых лесных почв»
 24. **Крылова Е.А., Учаев А.П.** (УрФУ, Екатеринбург)
«Природные условия формирования палеопочв миасского горизонта (Южный Урал)»
 25. **Кузнецова А.И., Горнова М.В., Тебенькова Д.Н., Катаев А.Д.**
(ЦЭПЛ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Динамика состава атмосферных выпадений и почвенных вод в течение вегетационного периода в хвойно-широколиственных лесах»
 26. **Крупа В.Р., Перминова А.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Гуминовые вещества – молекулярные сорбенты углеводов»
 27. **Куприянова Ю.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Пространственная изменчивость эмиссии диоксида углерода почвами в основных типах лесных экосистем Звенигородской биостанции МГУ»
 28. **Лазарева М.А.** (ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург, ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва)
«Почвы естественных и антропогенно-измененных ландшафтов Ленинградской области»
 29. **Мишаров В.В., Фомина Е.В., Шамарина Е.С.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Почва и почвенный покров участка «Малиновская дача» Лисинского лесничества»
 30. **Razavi Mojtaba** (Yazd University, Iran)
«Land hazard for ground holes classification using soil surface diagnostic criteria based on geo-electric data in Iran desert alluvials»

Дискуссия

2 марта (пятница)
9⁰⁰ — 14⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰-15⁰⁰)
Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 3 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Минеральная матрица почв и ее изменение под антропогенным воздействием»

Председатель: студент Воеводская А.А.

Куратор: профессор Матинян Н.Н.

1. **Кучева А.А.** (ПГАТУ, Пермь)
«Генезис почв по содержанию щебня в горной тундре на Урале»
2. **Мальцева А.Н.** (ИФХиБПП РАН, Пуцино)
«Сорбция органического вещества растительных экстрактов почвенными минеральными компонентами»
3. **Мингареева Е.В.** (ФГБНУ Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева, ФГБНУ Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии, Санкт-Петербург)
«Исследование содержания радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K, 137Cs) в коричневых почвах и буроземах Южного берега Крыма»
4. **Мищенко А.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Оптимизация агротехнических приемов в адаптивно-ландшафтной системе земледелия (на примере стационарного опыта во Владимирском ополье)»

5. **Назарова Л.К.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Влияние длительного применения минеральных удобрений и известкования на состояние свинца и кадмия в дерново-подзолистой почве»
6. **Низиненко Е.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Тяжелые металлы в природных объектах зоны воздействия Стойло-Лебединского горно-добывающего комплекса»
7. **Пильгуй Л., Кудреватых И.Ю., Калинин П.И.** (ИФХиБПП РАН, Пущино)
«Физические и химические свойства серой лесной почвы в условиях влияния малого города (на примере г. Пущино)»
8. **Подволоцкая Г.Б.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Влияние температуры и степени разбавления на состав почвенных растворов и поверхностных вод»
9. **Сабирова Р.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Изменение свойств горно-луговой альпийской почвы при внесении элементов минерального питания»
10. **Самарина Е.Д.** (ФГБОУ ВО "КГТУ", Калининград)
«Влияние переувлажнения и подкисления на плодородие осушенных пахотных почв»
11. **Солдатова Д.Н., Ильинцев А.С.** (САФУ имени М.В. Ломоносова, ФБУ "СевНИИЛХ", Архангельск)
«Изменение физических свойств верхних горизонтов почвы после проходных рубок»
12. **Соловьева А.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Влияние обработок почвы на состав органического вещества черноземов в условиях «многофакторного полевого стационарного опыта» Всероссийского НИИ земледелия и защиты почв от эрозии (г. Курск)»
13. **Трофимова А.Н.** (Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск)
«Биогенные элементы как индикаторы антропогенного воздействия на почвы п. Соловецкий»
14. **Трошина Е.А., Каминская А.В.** (ИГУ, Иркутск)
«Физико-химические свойства эродированных почв на мысе Бурхан о. Ольхон»
15. **Ускова Н.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Агроэкологическая оценка гумусового состояния и физико-химических свойств дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы в длительном стационарном эксперименте»
16. **Фомичева Д.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Динамика темпов аккумуляции твердофазного вещества почв в подчиненных ландшафтах (Тульская обл.)»
17. **Хмелева М.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Структура и водоустойчивость агрегатов черноземов Курской области при разном антропогенном воздействии»
18. **Шамарина Е.С.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Влияние загрязнения мазутом на гидрофизические свойства почв»

Дискуссия

2 марта (пятница)
9⁰⁰ — 14⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰-15⁰⁰)
Кафедра агрохимии СПбГУ, 4 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Биология почв. Невидимое в видимом»

Председатель: студент Лукина К.А.

Куратор: профессор Битюцкий Н.П.

1. **Абдуллаева Р.З., Дубинина М.Н., Наими О.И., Лыхман В.А.** (ФГБНУ ДЗНИИЭСХ "Рассвет", Ростов-на-Дону)
«Влияние гуминового препарата ВЮ-Дон на активность инвертазы почвы под плодовыми культурами»
2. **Алилов Д.Р.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Особенности эмиссии парниковых газов в ельниках Центрально-лесного заповедника»
3. **Асадова Г., Каширская Н.Н.** (ИФХиБПП РАН, Пущино)
«Химические свойства и биологическая активность антропогенных почв сельскохозяйственных террас Восточного Кавказа»
4. **Бгажба Н.А., Железова А.Д., Чернов Т.И., Тхакахова А.К., Кутовая О.В.** (Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва)
«Динамика почвенного микробиома в процессе первичного почвообразования в лесотундре»

5. **Венжик А.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Полифазное изучение внутривидовой вариабельности дрожжей *Rhodotorula mucilaginosa*»
6. **Ганичев И.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Диагностика обеспеченности растений азотом и железом с использованием метода импульсной флуориметрии хлорофилла»
7. **Гуртовая А.В., Удовенко П.С.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Алеллопатические свойства надземной массы *Heracleum sosnowskyi*»
8. **Дударева Д.М., Квиткина А.К.** (ПуцГЕНИ, Пуцино)
«Влияние факела попутного газа на биологическую активность в почве»
9. **Дущанова К.С., Каширская Н.Н.** (ПуцГЕНИ, Пуцино)
«Микробная трансформация субстратов белковой, липидной и полисахаридной природы в серой лесной почве (модельный эксперимент)»
10. **Енчилик П.Р.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Геохимические особенности детритогенеза в южно-таежных ландшафтах Центрально-лесного заповедника»
11. **Ершова О.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Биологическая активность дерново-подзолистой почвы, подверженной инвазии борщевика Сосновского»
12. **Жмурин В.А., Лопес де Гереню В.О., Мякшина Т.Н.** (ИФХиБПП РАН, Пуцино)
«Использование Т&Р-модели для численной оценки среднемесячного дыхания дерново-подзолистых почв»
13. **Зинченко В.В., Астахова Е.Ф., Горовцов А.В., Замулина И.В.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Активность уреазы при загрязнении медью чернозема обыкновенного карбонатного»
14. **Зуев А.Г.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Возрастная динамика изотопного состава (^{13}C и ^{15}N) эктомикоризных грибов»
15. **Комарова Т.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Сезонная динамика почвенной эмиссии CO_2 в сукцессиях зарастания залежи на дерново-палево-подзолистых почвах»
16. **Королев П.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Изучение микробных ассоциаций в ризосфере и филлоплане кукурузы (*Zea mays*L.), возделываемой в условиях монокультуры и севооборота»
17. **Крючкова М.О.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Влияние физических факторов, моделирующих воздействие Марса, на микобиоту пустынных почв»
18. **Куулар А.А., Лопсан А.С., Донгак Ш.К.** (Тувинский государственный университет, Кызыл)
«Биологическая оценка Тувинских каштановых агропочв»

Дискуссия

2 марта (пятница)
15⁰⁰ — 18⁰⁰

Кафедра агрохимии СПбГУ, 4 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Биология почв. Невидимое в видимом»

Председатель: студент Лукина К.А.

Куратор: доцент Якконен К.Л.

1. **Лукина К.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Влияние монокремниевой кислоты на рост и минеральное питание огурца в условиях почвенной культуры»
2. **Маслов М.Н., Маслова О.А., Токарева О.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Применимость биохимических методов для количественной оценки углерода и азота микробной биомассы органогенных почв и горизонтов»
3. **Морозова А.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Дрожжевые грибы в тропических экосистемах»
4. **Никифорова А.М., Фаизова В.И., Калугин Д.В.** (Ставропольский ГАУ, Ставрополь)
«Сезонная динамика численности целлюлозоразрушающих микроорганизмов на естественных и антропогенно-преобразованных биогеоценозах черноземов Центрального Предкавказья»
5. **Педранова В.И.** (ИГУ, Иркутск)
«Влияние наночастиц железа на рост культуры почвенных микроводорослей»

6. **Писакин А.А., Бармина Н.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Микробиологическая активность чернозёма при использовании хлорида калия в составе удобрений»
7. **Потапова А.В.** (ИФХиБПП РАН, Пущино)
«Минеральные и органические фосфаты в культурных слоях археологических поселений»
8. **Пыркин В.О.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Биологическая активность почв после воздействия лесных пожаров»
9. **Ручкина А.В., Головина Н.А.** (ФГБОУ ВО «РГАУ им. П.А. Костычева», Рязань)
«Микробиологическая активность агросерой лесной почвы»
10. **Сунгатуллина А.Н.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Эколого-агрохимическая оценка последствий длительного применения осадков сточных вод в агроценозе на дерново-подзолистой почве»
11. **Сухачева А.М.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Экофизиологические особенности кишечного сообщества диплопод»
12. **Тихонова М.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Комплексная оценка экологического состояния Лесной Опытной Дачи и потоков N₂O из дерново-подзолистых почв»
13. **Уляшкина А.Н., Тулина А.С.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Влияние гидротермических условий на скорость минерализации пшеничной соломы и углеродно-азотный статус почв»
14. **Хорошаев Д.А., Лопес де Гереню В.О.** (ИФХиБПП РАН, Пущино)
«Отклик дыхания почв на засухи и промерзание почв различной интенсивности в полевом имитационном эксперименте»
15. **Хромычкина Д.П., Паутова Н.Б.** (ИФХиБПП РАН, Пущино)
«Динамика разложения органических материалов, компостируемых на вермикулите»
16. **Чекин М.Р.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Численность и разнообразие бактериофагов в некоторых почвах России»
17. **Черникова Н.П., Федоренко А.Г., Манджиева С.С., Бурачевская М.В.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Влияние меди на морфобиометрию и ультраструктуру клеток корня ячменя»
18. **Шаврина К.Ф.** (ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург)
«Влияние возрастающих доз доломитовой муки на распределение цинка, кальция и магния в растениях викоовсяной смеси»

Дискуссия

2 марта (пятница)
14⁰⁰ — 18⁰⁰

Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 3 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Почва – зеркало и память ландшафта»

Председатель: студент Холостов Г.Д.

Куратор: доцент Касаткина Г.А.

1. **Белолипецкая А.Ю.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Изменение сухих сосновых лесов под влиянием рекреации»
2. **Курасова А.О., Константинов А.О., Лойко С.В.** (ТГУ, Томск)
«Почвы литокатен на низких террасах Оби и Томи юга Томской области»
3. **Курбанова Ф.Г.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Погребенные почвы лесостепных ландшафтов Восточно-Европейской равнины как индикаторы динамики природной среды во второй половине голоцена»
4. **Леонтьева Ю.Д., Крылова Н.А., Большакова В.В., Почтенная А.И., Земсков Ф.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Особенности организации лесных подстилок в условиях Ботанического сада МГУ им. М.В. Ломоносова»
5. **Мальцова П.И., Кречетов П.П., Черницева О.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Изменение почвенного покрова лесостепной зоны в результате угледобычи на примере Подмосковского бурoughольного бассейна»
6. **Матюгин В.А., Шерстнев А.К.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Элементный состав черноземов и каштановых почв особо охраняемых природных территорий Ростовской области»
7. **Микова Е.П.** (ПГНИУ, Пермь)
«Горные почвы Среднего и Южного Урала (на примере ГПЗ "Шайтан-Тау", ООПТ "Ослянский", "Колпаки")»

8. **Михайлова Д.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Влияние геолого-литологических условий на свойства почв заповедного участка "Буртинская степь" (Оренбургская область)»
9. **Неведров Н.П.** (ФГБОУ ВО "Курский государственный университет", Курск)
«Почвенные сукцессии подзолов песчаных иллювиально-железистых в условиях Центрально-Черноземного региона»
10. **Онякова Т.Л.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Ландшафты экологической тропы национального парка "Онежское Поморье"»
11. **Папкина А.Э.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Морфологические и физико-химические свойства палеопочв, их связь с изменением климата на территории Южного Приуралья во второй половине голоцена»
12. **Перминова А.В., Крупа В.Р.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Гуминовые вещества – супрамолекулярные соединения»
13. **Пинской В.Н.** (ПушГЕНИ, Пушино)
«Почвы с древним загонем для скота в горной зоне Северного Кавказа»
14. **Попов С.С.** (Северный (Арктический) Федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск)
«Оценка содержания нефтепродуктов в почвах поселка Соловецкий»
15. **Попов А.Е., Дубинина М.Н., Полиенко Е.А., Лыхман В.А.** (ФГБНУ "ДЗНИИЭСХ", Ростов-на-Дону)
«Динамика элементов питания в черноземе обыкновенном под плодовыми культурами при внесении гуминового препарата ВЮ-Дон»
16. **Попов В.В.** (ИПА СО РАН, Новосибирск)
«Генезис солевого профиля солонцовых почв Ишимской степи»
17. **Прокопьева К.О., Горохова И.Н.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва)
«Мониторинг орошаемых почв сухостепной зоны (на примере Светлоярской оросительной системы)»
18. **Ревунова А.О.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Формирование красноцветных почв на известняках северной части нагорья Лагонаки»
19. **Решетникова Р.А., Столпникова Е.М.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, ²Институт экологии и эволюции им. А.Н. Северцова, Москва)
«Магнитные свойства почв южного склона Главной гряды Крымских гор как архив палеоэкологической информации»
20. **Сазанова Е.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Влияние концентрации гумусовых кислот на величину Сгк/Сфк почв лесостепи»
21. **Сидоренко А.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Лабильное органическое вещество почв рекреационных зон города (Москва)»
22. **Сидоров А.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Диагностика нейтрального баланса деградации земель по почвенным параметрам»
23. **Скрипников П.Н., Попов А.Е., Чурсинова К.В., Козырев Д.А.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Содержание органического вещества в черноземах лесопарков Ростова-на-Дону»
24. **Степанова В.А.** (ФГБУН ИПА СО РАН, Новосибирск)
«Биоиндикационные исследования почв некоторых болот лесостепи Западной Сибири»
25. **Сун Гэ** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Гломалин – почвенный гликопротеин»
26. **Федорова М.Е.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Почвы восточной части Ленинградской области, погребенные под каменными насыпями (на примере памятника Забелье 1)»
27. **Фомина Е.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Характеристика минералогического состава илистой фракции подбуров в условиях севера Карельского перешейка»
28. **Хлюстова В.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Локальная дифференциация свойств почв на молодой морской равнине Прикаспия (на примере ключевого участка Кочубей, Дагестан)»
29. **Хмелева В.В.** (ПГАТУ, Пермь)
«Диагностика генезиса буроземов по распределению щебня в профиле»
30. **Холостов Г.Д.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Хлорофиллоподобные пигменты и каротиноиды в гумусовых горизонтах почв лесостепной зоны»
31. **Шутова Е.А.** (ПГНИУ, Пермь)
«Почвы археологических памятников как претенденты на включение в Красную книгу почв Пермского края»

2 марта (пятница)

16³⁰ — 18⁰⁰

Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 2 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Законодательство в сфере охраны и защиты почв. Нормативные требования»

Председатель: аспирант Булышева А.М.

Куратор: доцент Федорова Н.Н..

1. **Колетвинов Д.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Оценка и нормирование состояния окружающей природной среды Тульской области»
2. **Кукушкина О.В.** (МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва)
«Потенциальные риски ухудшения состояния почвенно-земельных ресурсов Нижегородской области»
3. **Мельникова А.А.** (МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва)
«Муниципальное управление в сфере землепользования и охраны почв (на примере муниципальных образований Тульской области)»
4. **Огородников С.С.** (МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва)
«Методики рационального землепользования для обеспечения устойчивого развития сельских территорий средней полосы России (на примере Тульской области)»
5. **Пономарева Е.С.** (ПГНИУ, Пермь)
«Охрана почвенного покрова г. Пермь»
6. **Рычагова А.Г.** (МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва)
«Нормирование качества воздуха окружающей среды: вопросы взаимосвязи санитарных и экологических нормативных требований»
7. **Солдатова А.В.** (НВГУ, Нижневартонск)
«Нормативная характеристика качества почв Сомотлорского месторождения»
8. **Шестаков И.Е., Андреев Д.Н.** (ПГНИУ, Пермь)
«Итоги работ по выявлению ценных почвенных объектов на территории Пермского края»
9. **Щербакова Л.С.** (МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва)
«Эколого-экономическая оценка деградации земель агрохозяйства Тульской области (на примере Тульского НИИСХ)»

Дискуссия

3 марта (суббота)

9⁰⁰ — 14⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰-15⁰⁰)

Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 2 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Рекультивация и ремедиация почв»

Председатель: аспирант Торопкина М.А.

Куратор: профессор Чуков С.Н.

1. **Британ С.А.** (ПГАТУ им. академика Д.Н. Прянишникова, Пермь)
«Рост и развитие газонных трав на почвах, загрязненных нефтепродуктами»
2. **Даньшина А.В., Стрижакова Е.Р.** (ПуцГЕНИ, Пуцино)
«Влияние биокоса на основе осадка сточных вод на свойства почвы и ее плодородие»
3. **Дууза Э.Э.** (Тувинский государственный университет, Кызыл)
«Мониторинг почв сельскохозяйственного назначения с использованием GPS»
4. **Дурагина И.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Минеральные удобрения для поддержки газонных трав, испытывающих воздействие противогололедных реагентов»
5. **Евдокимова В.О.** (РГАУ-МСХА им. Тимирязева, Москва)
«Почвенно-экологическая характеристика почвенного покрова экологического стационара РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»
6. **Зиннатшина Л.В., Даньшина А.В., Сушкова С.Н.** (ПуцГЕНИ, Пуцино)
«Влияние натуральных сорбентов на деградацию нефти и аккумуляцию ПАУ в нефтезагрязненной серой лесной почве»
7. **Карандашева Н.И., Калякина Е.Е.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Оценка экологического состояния почв ООПТ на примере Государственного природного заповедника "Костомукшский"»

8. **Кингсеп Е.А.** (МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва)
«Солевая нагрузка на придорожные газоны в окрестностях Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова»
9. **Лобзенко И.П., Фролова А.А., Рогожина К.Д., Барахов А.В., Бауэр Т.В., Сушкова С.Н., Дудникова Т.С.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Экспериментальное изучение токсичности тяжёлых металлов и способа их сорбционной ремедиации по фито-тесту с луком»
10. **Лохматова А.А.** (СПбГАУ, Санкт-Петербург)
«Влияние извести на накопление Hg пшеницей яровой на дерново-подзолистой почве»
11. **Нестеров П.Н.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Содержание органических веществ и фитотоксичность почв рекреационных территорий г. Москвы (на примере территории МГУ им. М.В. Ломоносова)»
12. **Окунева А.А.** (ФГБОУ ВО КГУ, Курск)
«Устойчивость бархатцев прямостоячих (*Tagetes erecta* L.) к условиям засоления почвы»
13. **Петров М.И.** (ОГУ, Оренбург)
«Влияние препарата «Агроверм» на физические свойства почвы»
14. **Попилешко Я.А., Сушкова С.Н., Дерябкина И.Г., Антоненко Е.А., Гимп А.В.** (АБиБ ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Уровни содержания полициклических ароматических углеводородов в почвах, находящихся в зоне эмиссии Новочеркасской ГРЭС»
15. **Саркулова Ж.С.** (КазНАУ, Актобе, Казахстан)
«Влияние цинкового, свинцового заводов на окружающие ландшафты»
16. **Слуковская М.В., Васенёв В.И., Иващенко К.В., Морев Д.В.** (КНЦ РАН (Апатиты), РUDN, РГАУ-МСХА (Москва), ИФХиБПП (Путино))
«Эффективность ремедиации абразема альфегумусового в условиях Субарктики»
17. **Узеньков Г.А.** МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Влияние аэральных пылевых выпадений транспортной зоны на распределение полициклических ароматических углеводородов в модельных конструкторах»
18. **Фомина М.Ю.** (ФГБОУ ВО КГУ, Курск)
«Применение сорбентов в целях детоксикации загрязнённых свинцом почв»
19. **Фролова А.А., Рогожина К.Д., Лобзенко И.П., Сушкова С.Н., Бауэр Т.В., Дудникова Т.С.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Изменение морфобиометрических характеристик лука при загрязнении медью, с последующей сорбционной биоремедиацией биочаром»
20. **Хрептугова А.Н.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Влияние степени загрязнения почвы нефтепродуктами на уровень обеспеченности растений фосфором»
21. **Цивка К.И.** (СПбГАУ, Санкт-Петербург)
«Влияние калия на накопление Cs-137 растениями льна из почвы»
22. **Чаплыгин В.А.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Влияние антропогенной нагрузки на содержание тяжелых металлов в пшенице мягкой (*Triticum aestivum*)»

Дискуссия

3 марта (суббота)
9⁰⁰ — 14⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰-15⁰⁰)
 Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 3 этаж
 (16 линия В.О., д. 29)

Стендовая секция

Председатель: с.н.с., аспирант Мингареева Е.В.

Куратор: доцент Романов О.В.

1. **Антропова Н.С.** (ФГБУ "ЦСП" Минздрава России, Москва)
«Эко-токсикологические методические подходы к определению качества почв»
2. **Апраксина К.С.** (К(П)ФУ, Казань)
«Агрофизические свойства серых лесных почв Предкамья Республики Татарстан»
3. **Бабенко Е.Г., Дорохова И.А.** (ВГАУ им. Императора Петра I, Воронеж)
«Определение состава гумуса чернозема выщелоченного»
4. **Бикмулина Л.Р.** (ТНЦ СО РАН, Тюмень)
«Комплексные почвенно-археологические исследования на укрепленном поселении бронзового века Устье I»
5. **Бузылев А.В., Минаев Н.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Возможность выявления зон техногенной экологической напряженности на территории

- Полевой опытной станции РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева с применением ГИС-технологий и дистанционных данных»
6. **Васильчук Д.Ю., Котелев Д.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Почвенный покров ледо-минеральных бугров пучения долины р. Сенцы, Восточные Саяны»
 7. **Веселова А.М.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Оценка рекультивируемых нефтезагрязненных почв Ямало-Ненецкого автономного округа»
 8. **Гербер А.А.** (НИ ТГУ, Томск)
«Пространственная неоднородность распределения углерода в мерзлотных почвах подзоны южной тундры Западной Сибири»
 9. **Гиневский Р.С., Лазарев В.А.,** (СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург)
«Искусственный «эффект помпы» в модели гистерезиса водоудерживающей способности почвы и его предотвращение»
 10. **Дреева О.А.** (ПГНИУ, Пермь)
«Активность каталазы и уреазы во вторичных почвах зоны воздействия солей»
 11. **Екейбаева Д.П., Абдрешева М.Б., Маликов М.А.** (КазНИИПиА им. У.У. Успанова, Алматы, Казахстан)
«Мониторинг и почвенно-экологическая оценка состояния рекультивированных земель на юге и востоке Казахстана»
 12. **Захарова Н.Б.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Микроорганизмы ассоциированные с миксомицетами в лесном биоценозе»
 13. **Иванов Е.Д.** (СПбГУГА, Санкт-Петербург)
«Активность цезия-137 по профилю подзолистого слоя почвы в сосновом лесу поймы р. Ордеж»
 14. **Каплан А.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Влияние никеля и кадмия на активность окислительно-восстановительных ферментов дерново-подзолистого слоя почвы»
 15. **Кашина О.С.** (ПГАТУ, Пермь)
«Особенности морфологии почв на ООПТ "Вишнёвая гора"»
 16. **Козлов А.В., Куликова А.Х.** (НГПУ им. К. Минина, Нижний Новгород)
«ИК-спектроскопия кремнийорганических компонентов в коллоидах дерново-подзолистого легкосуглинистого слоя почвы, обработанного диатомитом, цеолитом и бентонитовой глиной»
 17. **Козлов А.В., Куликова А.Х.** (НГПУ им. К. Минина, Нижний Новгород)
«Питательные свойства почвенных коллоидов, выделенных из дерново-подзолистого легкосуглинистого слоя почвы, удобренного природными кремнийсодержащими породами»
 18. **Кондакова Н.С.** (Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр СО РАН")
«Микробиологическое улучшение лесорастительного состояния почв искусственных фитоценозов»
 19. **Криницына Т.А.** (ПГАТУ им. Д.Н. Прянишникова, Пермь)
«Органическое вещество литостратов угольных отвалов Кизеловского бассейна»
 20. **Лазарев В.А., Гиневский Р.С.** (СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург)
«Апробация метода оценки значений функции гидравлической проводимости по данным о водоудерживающей способности почвы и коэффициенте фильтрации влаги с использованием программы "HYDRAULICS"»
 21. **Лойко С.В.** (ТГУ, Томск)
«Латеральные процессы и организация почвенного покрова мерзлотных озерно-болотных ландшафтов северной тайги Западной Сибири»
 22. **Лыхман В.А., Полиенко Е.А.,** (ФГБНУ ДЗНИИЭСХ "Рассвет", Ростов-на-Дону)
«Влияние биологически активных препаратов на свойства чернозема обыкновенного карбонатного и урожайность сельскохозяйственных культур»
 23. **Меженков А.А.,** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Использование разнородной почвенно-географической информации в задачах агроэкологической оценки земель (на примере Целинского района Ростовской области)»
 24. **Никандрова А.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Активность и характеристика целлюлолитических ферментов почвенных актиномицетов»
 25. **Никоноров А.О., Гиневский Р.С., Лазарев В.А.,** (СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург)
«Физически адекватная модель гистерезиса водоудерживающей способности почвы и ее практическое значение»
 26. **Никоноров А.О., Лазарев В.А., Гиневский Р.С.** (СПбПУ Петра Великого, Санкт-Петербург)
«Система функций водоудерживания и влагопроводности почвы с единым набором физически интерпретированных параметров»
 27. **Панина М.А.** (ИГУ, Иркутск)
«Загрязнение почвенного покрова тяжелыми металлами г. Свирск»
 28. **Пескова М.Е.** (ФГБУ "ЦСП" Минздрава России)
«Биоиндикация состояния городских почв и их фиторемедиация»

29. Полосухина Д.А. (ИЭиГ СФУ, Красноярск)
«Изотопный состав почв зоны охвата станции высотной мачты ZOTTO»
30. Рычагова А.Г. (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
«Оценка экотоксичности при стимуляции биоразложения отходов полимерной природы»
31. Рябинкина В.Д. (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Эколого-микробиологическое исследование почвогрунтов полигона ТБО "Левобережный" (г. Химки, МО)»
32. Сайранова П.Ш. (ПГАТУ, Пермь)
«Кислотный след в разных типах почв на Среднем Урале»
33. Сарманова З.Р. (ПГАТУ, Пермь)
«Характеристика почв болотного массива на Северном Басеге»
34. Сидорик В.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Влияние горно-металлургического комбината «Печенганикель» на почвы окружающих ландшафтов»
35. Скворцова Т.А. (ФГБОУ ВО "ОГУ", Оренбург)
«Использование плодовых насаждений городских территорий в качестве объекта фиторемедиации почв, загрязнённых ТМ»
36. Смирнов М.В., Козырев А.С. (ИГУ, Институт земной коры СО РАН, Иркутск)
«Палеопочвы в Сартанском солифлюксии в разрезах геоархеологического объекта «Туяна» (республика Бурятия)»
37. Соромотина К.С. (ПГАТУ, Пермь)
Информационно-логический анализ гранулометрического состава горных почв (заповедник «Басеги»)
38. Станилевич И.С. (РУП ИПА НАН Белоруссии, Минск)
«Обеспеченность дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы обменным магнием для возделывания ярового тритикале»
39. Сулейманов А.Р. (УИБ РАН, Уфа)
«Выявление эрозийно-опасных склонов на оросительной системе с использованием цифровой модели рельефа»
40. Тагивердиев С.С., Титаренко В.С. (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Структурное состояние почв городских территорий: анализ некоторых фракций»
41. Темникова А.И. (ДВФУ, Владивосток)
«Оценка микроэлементного состава (Zn, Cu, Mn, Co, Ni, Cd, Pb) почв в районе расположения детских образовательных дошкольных учреждений г. Владивосток»
42. Терехова Н.Д. (ОГУ, Оренбург)
«Содержание меди в почвах города Оренбурга»
43. Титаренко В.С., Тагивердиев С.С. (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Свойства структурных фракций почв городских территорий на примере Ростовской агломерации»
44. Титова К.В., Слобода А.А. (Северный (Арктический) Федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Федеральный исследовательский Центр комплексного исследования Арктики РАН Архангельск)
«Элементы минеральной и органической составляющих почв Архангельская области»
45. Токтар М. (КазНИИПиА им. У.У. Успанова, Алматы, Казахстан)
«Содержание тяжелых металлов в почвогрунтах и растениях»
46. Токтар М., Екейбаева Д.П., Абдрешева М.Б. (КазНИИПиА им. У.У. Успанова, Алматы, Казахстан)
«Биологическая рекультивация фосфоритового месторождения "Кокджон"»
47. Трофимова М.А. (СВФУ, Якутск)
«Прогностический аспект в изучении темы "Почвы России" в курсе "География России" (8 класс)»
48. Учаев А.П., Крылова Е.А. (УрФУ, Екатеринбург)
«Показатели гумуса бурых горно-лесных почв Южного Урала как рецентная основа для палеоэкологических реконструкций по палеопочвам»
49. Филатова С.С. (ФГБОУ Красноярский ГАУ, Красноярск)
«Водорастворимое органическое вещество чернозема выщелоченного при использовании препаратов марки «Берес»
50. Хорохордина Н.С., Назарова Е.И., Шептухин К.А. (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ им. императора Петра I, Воронеж)
«Влияние агротехнических приемов на физико-химические характеристики чернозема выщелоченного при выращивании топинамбура»
51. Хусниев И.Т. (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
«Эколого-экономическая оценка деградации земель на уровне трёх хозяйств Европейской части России»

52. **Черепанова А.С.** (*АлтГУ, Барнаул*)

«Оценка загрязнения почв прижелезнодорожных территорий города Барнаула методом фитоиндикации»

53. **Шараева Д.В., Абитаванова А.Ф.** (*АГУ, Астрахань*)

«Влияние длительного возделывания риса на физико-химические свойства аллювиально-луговых почв Астраханской области»

3 марта (суббота)

15⁰⁰ – 18⁰⁰

Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 3 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Закрытие конференции, выступление кураторов секций по итогам работы конференции.
Принятие резолюции, награждение лучших участников, авторов лучших докладов.