

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:**

*Анарин 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 биогеографии 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) 15<sup>00</sup>–18<sup>00</sup>**  
**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) 9<sup>00</sup>–10<sup>00</sup>**  
Фойе Актового зала Санкт-Петербургского государственного университета  
(Университетская наб. д. 7/9)

**Регистрация участников**

**10<sup>00</sup>–13<sup>00</sup>**  
**Открытие и Пленарное заседание**  
**XXI Докучаевских молодежных чтений**  
**«Почвоведение – мост между науками»**  
Актовый зал Санкт-Петербургского государственного университета  
(Университетская наб. д. 7/9)

**Открытие конференции:**

*Анарин 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 агронформатики 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»

*Сушикова С.Н.* ЮФУ, (Ростов-на-Дону)

«Качественный и количественный состав полициклических ароматических углеводородов в системе почво-донные отложения зоны аэробиогенного 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 атмогенном загрязнении»

*Шилова Ю.О.*, аспирант РГГМУ (Санкт-Петербург)

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

**13<sup>00</sup>–14<sup>00</sup>** – возложение цветов на могилу основателя почвоведения В.В. Докучаева (Смоленское кладбище)

**Заседание школьной секции**

*«Роль почвы в экосистеме»*

**1 марта (четверг)**

**11<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>**

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.** (*МОБУ СОШ №17, Якутск*)  
«Изучение микробиологических свойств почвы под естественным разнотравно-злаковым лугом»
5. **Булдакова Н.В., Измайлова 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 урбаниземов»
10. **Дробинина О.А., Чернов Т.Н.** (*МБОУ г. Астрахани "Гимназия № 1"*)  
«Исследования агрегатного состава урбаниземов 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., Хожаинова А.А., Юррова 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 "Мегетская СОШ", п. Мегет, Иркутская область*)  
«Влияние качества почвогрунта на всхожесть семян и рост проростков кress-салата и пшеницы»
18. **Минченок Ю.М., Сугаченко А.А.** (*МБОУ "Гимназия №3", Иркутск*)  
«Продуцирование 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 "Лабышкинские 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., Ростокина 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

**14<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>**  
**Обеденный перерыв**

**1 марта (четверг)**  
**15<sup>00</sup> — 18<sup>00</sup>**

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 AEL 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. **Званицова 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 CO<sub>2</sub> 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)**  
**15<sup>00</sup> — 18<sup>00</sup>**

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. Пятина 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-ACT) 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-загрязненных территорий субкритической водой»

12. **Зинчук С.В.** (*ПущГЕНИ, Пущино*)  
«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. **Истигечев 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.** (*ИПАН 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 Pb растениями лука по тесту *Allium сера*»
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 пестровсянцевых лугов при долговременном выжигании»
27. **Царева Н.С.** (*НИ ТГУ БИ, Томск*)  
«Спорово-пыльцевой анализ поверхностных проб лесной подстилки горизонта A<sub>0</sub> 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 18<sup>30</sup>**

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)**

**9<sup>00</sup> — 16<sup>30</sup> (перерыв на обед 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>)**

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 ополий»
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, Пущино*)  
«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 чернозёма выщелоченного при возделывании картофеля в Красноярской лесостепи»
9. **Вартанов 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 углеводородов»

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)**  
**9<sup>00</sup> — 14<sup>00</sup> (перерыв на обед 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>)**  
 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.

- Кучева А.А.** (*ПГАТУ, Пермь*)  
 «Генезис почв по содержанию щебня в горной тундре на Урале»
- Мальцева А.Н.** (*ИФХиБПП РАН, Пущино*)  
 «Сорбция органического вещества растительных экстрактов почвенными минеральными компонентами»
- 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 буровземах Южного берега Крыма»
- 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. **Низиенко Е.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Тяжелые металлы в природных объектах зоны воздействия Стойло-Лебединского горно-добычающего 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)**  
**9<sup>00</sup> — 14<sup>00</sup> (перерыв на обед 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>)**  
 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 ДЗНИИСХ "Рассвет", Ростов-на-Дону*)  
«Влияние гуминового препарата ВИО-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 земледельческих 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)**  
«Аллелопатические свойства надземной массы *Heracleum sosnowskyi*»
8. **Дударева Д.М., Квиткина А.К. (ПущГЕНИ, Пущино)**  
«Влияние факела попутного газа на биологическую активность в почве»
9. **Дущанова К.С., Каширская Н.Н. (ПущГЕНИ, Пущино)**  
«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., Мякишина Т.Н. (ИФХиБПП РАН, Пущино)**  
«Использование Т&Рмодели для численной оценки среднемесячного дыхания дерново-подзолистых почв»
13. **Зинченко В.В., Асташова 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 ( $^{13}\text{C}$  и  $^{15}\text{N}$ ) эктомикоризных грибов»
15. **Комарова Т.В. (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)**  
«Сезонная динамика почвенной эмиссии  $\text{CO}_2$  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 микробиоту 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)**  
**15<sup>00</sup> — 18<sup>00</sup>**  
 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 «РГАТУ им. П.А. Костычева», Рязань*)  
«Микробиологическая активность агросерой лесной почвы»
10. **Сунгатуллина А.Н.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Эколого-агрохимическая оценка последействия 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  $N_2O$  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)**  
**14<sup>00</sup> — 18<sup>00</sup>**  
 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 голоцен»
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 Подмосковного буровугольного 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-Тай", ООПТ "Осянинский", "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.** (*ПущГЕНИ, Пущино*)  
«Почвы с древним загоном 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 "ДЗНИИСХ", 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, <sup>2</sup>Институт 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)**  
**16<sup>30</sup> — 18<sup>00</sup>**

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, Нижневартовск)**  
«Нормативная характеристика качества почв Самотлорского 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)**  
**9<sup>00</sup> — 14<sup>00</sup> (перерыв на обед 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>)**

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. (ПущГЕНИ, Пущино)**  
«Влияние биококса 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. **Дурягина 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. (ПущГЕНИ, Пущино)**  
«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 Нг пшеницей яровой на дерново-подзолистой почве»
11. **Несторов 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. **Сарколова 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), РУДН, РГАУ-МСХА (Москва), ИФХиБПП (Пущино)*)  
«Эффективность ремедиации аразема альфегумусового в условиях Субарктики»
17. **Узеньков Г.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Влияние аэрозольных пылевых выпадений транспортной зоны на распределение полициклических ароматических углеводородов в модельных конструкциях»
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. **Хрептурова 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)**  
**9<sup>00</sup> — 14<sup>00</sup> (перерыв на обед 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>)**  
 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., Котелевец 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 Ямalo-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 солеотвалов»
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 подзолистой почвы в сосновом лесу поймы р. Оредеж»
14. **Каплан А.В.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Влияние никеля и кадмия на активность окислительно-восстановительных ферментов дерново-подзолистой 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-подзолистой легкосуглинистой почвы, обработанной 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-подзолистой легкосуглинистой почвы, удобренной 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 ДЗНИИСХ "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 солифлюкении в разрезах геоархеологического объекта «Туяна» (республика Бурятия)»

37. **Соромотина К.С.** (*ПГАТУ, Пермь*)  
 Информационно-логический анализ гранулометрического состава горных почв (заповедик «Басеги»)

38. **Станилевич И.С.** (*РУП ИПА НАН Белоруссии, Минск*)  
 «Обеспеченность дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы обменным магнием для возделывания ярового трикале»

39. **Сулейманов А.Р.** (*УИБ РАН, Уфа*)  
 «Выявление эрозионно-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 Архангельской 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)**

**15<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>**

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.