

Санкт-Петербургский государственный университет  
ФГБНУ «Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева»  
Межрегиональная общественная организация «Природоохранный союз»  
Фонд сохранения и развития научного наследия В.В. Докучаева  
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева

# ПРОГРАММА

*Международной научной конференции*

*XVIII Докучаевские молодежные чтения*

посвящается Международному году почв 2015

## **«ДЕГРАДАЦИЯ ПОЧВ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ»**

Конференция проводится при финансовой поддержке  
Российский фонд фундаментальных исследований (РФФИ)  
Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

2–5 марта 2015 года  
Санкт-Петербург

## **ОРГКОМИТЕТ**

### **Международной научной конференции XVIII Докучаевские молодежные чтения**

#### **Председатель**

*Апарин Б.Ф.*, зав. кафедрой почвоведения и экологии почв СПбГУ,  
директор ЦМП им. В.В. Докучаева, вице-президент Общества  
почвоведов им. В.В. Докучаева, д.с.-х.н., профессор

#### **Ответственный секретарь**

*Максимова Е.Ю.*, магистр почвоведения, ведущий специалист ООО  
«Эко-Экспресс-Сервис»

#### **Члены оргкомитета**

*Бульшева А.М.*, магистрант каф. почвоведения и экологии почв СПбГУ  
*Захарова М.К.*, студентка каф. почвоведения и экологии почв СПбГУ  
*Лазарева М.А.*, м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева  
*Мерзлякова Я.В.*, магистрант каф. почвоведения и экологии почв СПбГУ  
*Мингареева Е.В.*, ученый секретарь ЦМП им. В.В. Докучаева  
*Пигарева Т.А.*, ст. лаборант каф. почвоведения и экологии почв СПбГУ  
*Романов О.В.*, к.б.н., доцент каф. почвоведения и экологии почв СПбГУ  
*Рюмин А.Г.*, ассистент каф. почвоведения и экологии почв СПбГУ  
*Щеглова К.Е.*, магистрант каф. почвоведения и экологии почв СПбГУ

#### **Куратор**

*Сухачева Е.Ю.*, к.б.н., доцент кафедры почвоведения и экологии почв  
СПбГУ, зам. директора ЦМП им. В.В. Докучаева

### **Кураторы секций, преподаватели СПбГУ**

*Бахматова К.А.*, к.с.-х.н., доц. каф. биогеографии и охраны природы  
*Битюцкий Н.П.*, д.б.н., профессор, зав. кафедрой агрохимии  
*Касаткина Г.А.*, к.б.н., доц. каф. почвоведения и экологии почв  
*Матинян Н.Н.*, д.с.-х.н., проф. каф. почвоведения и экологии почв  
*Орлова Е.Е.*, к.с.-х.н., ст. преподаватель кафедры агрохимии  
*Попов А.И.*, д.с.-х.н., проф. каф. почвоведения и экологии почв  
*Романов О.В.*, к.б.н., доц. каф. почвоведения и экологии почв  
*Русаков А.В.*, д.г.н., проф. каф. почвоведения и экологии почв  
*Федорова Н.Н.*, к.б.н., доц. каф. почвоведения и экологии почв  
*Чуков С.Н.*, д.б.н., проф. каф. почвоведения и экологии почв  
*Шешукова А.А.*, к.с.-х.н., ст. преп. каф. почвоведения и экологии почв

### **Кураторы школьной секции**

*Надпорожская М.А.*, к.с.-х.н., доцент каф. агрохимии СПбГУ, педагог  
дополнительного образования ГБОУ ДОД ДДТ Петродворцового района  
*Орлова Н.Е.*, к.б.н., доцент кафедры агрохимии СПбГУ  
*Русакова Е.А.*, в.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева  
*Якконен К.Л.*, к.б.н., старший преподаватель каф. агрохимии СПбГУ

### **Регламент выступлений**

*Пленарные доклады* – 15 минут  
*Секционные доклады* – 10 минут  
*Выступления* – 5 минут

**2 марта (понедельник) 9<sup>00</sup>–10<sup>00</sup>**

Регистрация участников

Фойе Актового зала Санкт-Петербургского государственного  
университета

(Университетская наб. д. 7/9).

**10<sup>00</sup>–14<sup>00</sup>**

**Пленарное заседание**

**XVIII Докучаевских молодежных чтений**

**«Деградация почв и продовольственная безопасность России»**

Актовый зал Санкт-Петербургского государственного университета

### **Открытие конференции**

Председатель оргкомитета Б.Ф. Апарин, зав. кафедрой почвоведения и экологии почв СПбГУ, директор ЦМП им. В.В. Докучаева, вице-президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, д.с.-х.н., профессор

### **Выступления**

*Аплонов С.В.*, директор Института наук о Земле СПбГУ

*Сухачева Е.Ю.*, International consultant – Coordinator of the International Year of Soils 2015 in Eurasia, Food and Agriculture Organization of the United Nations, зам. директора ЦМП им. В.В. Докучаева

*Додичева Л.В.*, начальник отдела земельного надзора Управления Россельхознадзора по Санкт-Петербургу и Ленинградской области

*Новикова Ю.А.*, начальник отдела санитарного гигиенического мониторинга Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области

*Тарбаева В.М.*, председатель Межрегиональной общественной организации «Природоохранный союз», отделения Российской экологической академии

*Трафимов А.Г.*, заместитель председателя постоянной комиссии по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Законодательного Собрания Ленинградской области, д.э.н.

*Захаренкова Т.Я.*, депутат Законодательного Собрания Санкт-Петербурга, член постоянной комиссии по экологии и природопользованию

### **Приветствия**

От Комитета Государственной Думы по природным ресурсам, природопользованию и экологии; Комитета Совета Федерации по науке, образованию и экологии

Приветствие от президента Российской экологической недели, президента Неправительственного экологического фонда имени В.И. Вернадского, член-корр. РАН В.А. Грачева

### **Выступление воспитанников студии «Фантазматика» Дворца детского творчества Петроградского района.**

Руководитель Кудрявцева Т.П.

### **Награждение победителей и призеров Межрегиональной детско-юношеской олимпиады «Почвы и лес: связь и взаимодействия»**

### **Пленарные доклады**

*Красильников П.В.*, д.б.н., руководитель отдела земельных ресурсов Евразийского центра по продовольственной безопасности МГУ (Аграрный центр МГУ), Москва

### **Продовольственная безопасность, экономика деградации земель и устойчивое управление земельными ресурсами**

*Чуков С.Н.*, д.б.н., профессор Санкт-Петербургского государственного университета, Санкт-Петербург

### **Понятие «почва» в современном законодательстве**

*Сударикова Е.В.*, к.пед.н., заместитель исполнительного директора Фонда имени В.И. Вернадского, Москва

### **Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского и его деятельность в целях устойчивого развития**

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

**14<sup>30</sup>–16<sup>00</sup>**

**Обеденный перерыв**

16<sup>00</sup>–19<sup>00</sup>

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

**Презентация выставок посвященных Международному году почв**  
«110 лет первому почвенному учреждению», *Русакова Е.А.*, в.н.с.  
ЦМП им. В.В. Докучаева

«Летние зарисовки» *О.Г. Сметанникова* (СПбГУ, институт Наук о земле)

Круглый стол на тему **«Роль молодых ученых в популяризации науки о почве в Международный год почв»**.  
Модератор: Е.Ю. Сухачева

Круглый стол на тему **«Интеграция российской молодежи в международное научное сообщество почвоведов»**.  
Модератор: П.В. Красильников

Экскурсии по музею почвоведения им. В.В. Докучаева:  
«Подземное царство»  
«Шагреновая кожа»

Экскурсии проведут:  
*Чигалейчик Е.Д.*, ст.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева  
*Щеглова К.Е.*, м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

## Заседание школьной секции

2 марта 11<sup>00</sup>–17<sup>30</sup>

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

### Секция №1

Председатель: М.А. Надпорожская

Секретарь: А.Ф. Шаяхметова

1. **Березин Т.Р., Перцева О.И., Самофалова И.А., Муллаханова М.Н.** (МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 30», Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова, Пермь)  
«Гранулометрический состав почв в горных среднетаежных ландшафтах Среднего Урала»
2. **Голубева К.В., Голубева Л.В.** (МБОУ «Общеобразовательный Эколого-биологический лицей», ГБОУ СПО АО «Архангельский педагогический колледж», Архангельск)  
«Биологический потенциал залежных земель»
3. **Ернеев А.А., Савинова Л.Н.** (МБОУ Лицей № 1, Тула)  
«Гумус почв как фактор металлорезистентности»
4. **Зарипова К.М., Александрова А.Б.** (Общеобразовательная школа-интернат «Лицей имени Н.И. Лобачевского» Казанского (Приволжского) федерального университета, Казань)  
«Почвы природного заказника «Ашит»»
5. **Иванова А.Д., Иванов Д.В.** (Общеобразовательная школа-интернат «Лицей имени Н.И. Лобачевского» Казанского (Приволжского) федерального университета, МБОУ ДОД «ЦДТ «Танкодром»», Казань)  
«Почвы природного заказника «Голубые озера» Республики Татарстан»
6. **Кочнева А.А., Иванов Д.В.** (Школа «СОЛНЦе, МБОУ ДОД «Центр детского творчества «Танкодром», Казань)  
«Влияние гранулометрического состава и слоистости на водопроницаемость почв»
7. **Никашин К.И., Иванов Д.В.** (МБОУ «Гимназия №93», МБОУ ДОД «ЦДТ «Танкодром»», Казань)  
«Почвы зеленых зон города Казани»
8. **Николаев М.О., Александрова А.Б.** (МАУ «Лицей № 121», Казань)  
«Атлас почв Республики Татарстан для школьников»
9. **Онищенко Ю.С., Самофалова И.А., Пестова Н.М.** (МАОУ «СОШ №50 с углубленным изучением английского языка», Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова, Пермь)  
«Кислотно-основные свойства горных почв на западном макросклоне Среднего Урала (заповедник «Басеги»)»

10. **Перцева О.И., Кондратьева М.А., Самофалова И.А., Муллаханова М.Н.** (МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 30», Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова, Пермь)  
«Водорастворимый гумус в почвах Пермского края»
11. **Полынцева А.С., Кислякова М.Д., Евдокимов Д.А., Петрова И.В., Обуховская А.С.** (ГБОУ лицей 179, Санкт-Петербург)  
«Сравнение уровня загрязнения почв, отобранных на территориях с разными видами хозяйственного использования»
12. **Сунцев М.А., Самофалова И.А., Пестова Н.М.** (МАОУ «СОШ №50 с углубленным изучением английского языка», Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова, Пермь)  
«Гранулометрические показатели почв»
13. **Торохова А.В., Новых Л.Л.** (МБОУ «Гимназия № 2», Белгород)  
«О чем «рассказывает» почва»
14. **Трошина В.С., Разумова А.Г., Сорокин В.А., Погачук В.С., Удодова З.Ю.** (МОУ гимназия №15, Волгоград)  
«Влияние транспорта на химический состав почвы»

## Секция №2

Председатель: Н.Е. Орлова

Секретарь: К.Л. Якконен

1. **Александрова Р.Д., Александрова А.Б.** (МБОУ Гимназия №125, Казань)  
«Свойства почв газонов пришкольной территории»
2. **Васильева Н.А., Красавина Л.П.** (ГБОУ СОШ № 102, СПб ГБПОУ «Садово-архитектурный колледж №113», ОДОД «Петербургская усадьба», Санкт-Петербург)  
«Выращивание льна-долгунца для получения волокна и семян»
3. **Добрякова Т.С., Горемыкина А.С., Шевелев В.Г., Дубовицкая Л.М., Дубовицкая Н.В., Фасевич И.Н.** (МОУ СОШ №54, МОУ СОШ №77, Волгоград)  
«Деградация почв в сельских поселениях Волго-Ахтубинской поймы вследствие деятельности человека»
4. **Жолдыбек М.М., Бейсеева Г.Б., Тлеубай С.О.** (Средняя школа №45, Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова, Алматы, Казахстан)  
«Значение биоугля в повышении плодородия предгорных темно-каштановых почв предгорий Заилийского Алатау»

5. **Жумаханова А.К., Ержанова А.О., Бейсеева Г.Б., Мухатаева Н.Н.** (Школа-гимназия № 139 им. А. Байтурсынова, Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова, Алматы, Казахстан)  
«Содержание тяжелых металлов в растениях, произрастающих на загрязненных и контрольных участках»
6. **Иванов Е.Д., Иванов Д.М.** (ГБОУ СОШ № 277, Санкт-Петербург)  
«Активность цезия-137 в торфяно-глеевой почве верхового болота»
7. **Кажипбаева А.Ж., Бейсеева Г.Б., Н.Н. Мухатаева** (Школа-гимназия № 139 им. А. Байтурсынова, Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова, Алматы, Казахстан)  
«Восстановление почвенно-экологических функций трансформированных почв Восточного Приаралья»
8. **Костышина Ю.Н., Клабуков К.К., Шляхтов А.З., Корнилова Л.И., Михеева О.С.** (ГОУ СОШ №252, колледж АТЭМК, Санкт-Петербург)  
«Влияние свинцового загрязнения на рост овса и бобов»
9. **Кухалейшвили З.Н., Коршак К.А., Корнилова Л.И., Николаева С.Н.** (ГБОУ ДОД Дом детского творчества, ГБОУ СОШ 380, Санкт-Петербург)  
«Влияние комплексного универсального торфогуминового удобрения Гумимак «С» на физико-химические свойства почвы и продуктивность ячменя»
10. **Панкова Ю.В., Панкова Т.И.** (МБОУ Средняя общеобразовательная школа № 49, Курск)  
«Структурное состояние чернозема типичного в различных угодьях агроландшафта»
11. **Пестова Е.К., Бойченкова П.А., Авдеева А.В.** (ГБОУ СОШ № 77, ГБОУ ДОД ДДТ Петроградского района, Санкт-Петербург)  
«Проект «Благоустройство школьного газона»»
12. **Санникович Л.А., Черепанова С.А., Самофалова И.А., Пестова Н.М.** (МАОУ «СОШ №50 с углубленным изучением английского языка», Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова, Пермь)  
«Легкоразлагаемое органическое вещество в почвах на западном макросклоне Северного Урала (заповедник «Вишерский», хребет Молебный камень, гора Хомги-Нёл)»

### Секция №3

Председатель: Е.А. Русакова

Секретарь: К.Е. Щеглова

1. **Адамчик М.А., Восканян Л.А., Дегтярев Д.А., Журавлева Е.Р., Рябова В.Н., Болонкина Е.В.** (ГОУ СОШ 567 Петродворцового района, Санкт-Петербург)  
«Плейстофиты прудов водоподводящей системы фонтанов г. Петергофа в ходе ее поэтапной рекультивации»
2. **Большакова М.П., Волкова А.В., Петрова И.В., Петухова Е.В.** (ГБОУ СОШ № 90, ДДЮТ Выборгского района, Санкт-Петербург)  
«Оценка состояния почвенного покрова на территории школы №90 г. Санкт-Петербурга»
3. **Волыкова Е.А., Осадчая Е.А., Быстрова Н.Ф., Ремнева Л.В.** (ГБОУ ДОД ДЮЦ «ПЕТЕРГОФ», ГБОУ средняя школа №417, Санкт-Петербург)  
«ООПТ на побережье Финского залива в границах Петродворцового района: некоторые итоги экологических наблюдений»
4. **Гончаренко В.В., Фигон Е.В., Филиппова Т.Д.** (ПМК «Олимп» Петродворцового района, Кружок «Натуралист», Санкт-Петербург)  
«Экологическая тропа по побережью реки Карасты»
5. **Дикова А.А., Пекова Г.А., Толмачева Е.О., Фасевич И.Н., Дубовицкая Н.В.** (МОУ СОШ №54, Волгоград)  
«Изменение состава растительного покрова Волго-Ахтубинской поймы в связи с нарушением речного стока Волги»
6. **Жуланова Н.Р., Волкова А.В., Черниченко Д.А., Архипова А.Д., Гиниятуллина С.В.** (МБОУ «Гимназия № 152» Кировского района, Казань)  
«Изучение состояния и перспектив сохранения озера Изумрудное, прилегающих лесных и озерно-болотных биогеоценозов, почвенного покрова как единого природного комплекса»
7. **Кулик К.Д., Квятосинская Е.Д., Бондаренко А.К., Марченко О.В., Удодова З.Ю.** (МОУ гимназия №15, Волгоград)  
«Влияние хозяйственной деятельности на биологический состав почвы»
8. **Лазоренко Е.А., Лазоренко О.С.** (ГБОУ ДОД ДЮЦ «Петергоф», Санкт-Петербург)  
«Некоторые результаты исследований воздействия рекреации на прибрежно-аквальные комплексы в районе Лемболовской возвышенности»

9. **Лазоренко Ю.А., Лазоренко О.С.** (ГБОУ ДОД ДЮЦ «ПЕТЕРГОФ», Санкт-Петербург)  
«Проект мероприятий по снижению негативного воздействия рекреационных нагрузок на территорию ПРКЗ «Ореховский»»
10. **Милов Н.И., Куликова Г.Н.** (ГБОУ ДОД ДЮЦ «ПЕТЕРГОФ», Санкт-Петербург)  
«Биотестирование почвенных вытяжек»
11. **Понибратова А.Д., Воронин М.А., Корнилова Л.И., Михеева О.С.** (ГБОУ ДОД Дом детского творчества, ГОУ СОШ №252, Санкт-Петербург)  
«Эколого-химическая характеристика почв южного побережья Финского залива в районе дамбы»
12. **Раевский К.П., Семенов А.А., Кожина О.Б., Надпорожская М.А.** (ГБОУ ДОД ДДТ Петродворцового района, ГОУ СОШ 412, Санкт-Петербург)  
«Инвазия адвентивных видов растений в парке «Сергиевка»»
13. **Рай С.А., Наквасина Е.Н.** (ГБНОУ «АО» Университетская Ломоносовская гимназия, Архангельск)  
«Почвы как потенциал здоровья природной среды города»
14. **Рогова Т.Д., Николаева А.М., Жуланова Н.Р., Гиниятуллина С.В.** (МБОУ «Гимназия № 152» Кировского района, Казань)  
«Современное состояние популяции Прострела раскрытого на территориях лесопарка «Лебяжье» вблизи пос. Юдино как результат антропогенного давления и деградации почвенного покрова»
15. **Смирнов Г.А., Даминова Г.Н., Валеева А.А.** (МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №42» Приволжского района, Казань)  
«Экологическое состояние почв урбанизированных территорий (на примере города Казани)»
16. **Турикменова А.Б., Бейсеева Г.Б., Тлеубай С.О.** (Школа-гимназия № 140 им. М. Макатаева, Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова, Алматы, Казахстан)  
«Микроартроподы – индикаторы почвенных условий»

**3 марта (вторник)**  
**10<sup>00</sup>–16<sup>30</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 «Формы деградации почв и методы их реабилитации»**

Председатель: Ю.В. Симонова

Куратор: А.В. Русаков

1. **Андросова К.А.** (*Томский государственный университет, Томск*)  
«Ремедиация биологических свойств техногенно-нарушенных почв Кузбасса в условиях рекультивации»
2. **Ворошилов А.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Экологическая оценка различных типов нефтезагрязненных почв о. Сахалин методами биодиагностики»
3. **Выборнова О.С.** (*Institute of Soil Science, Hamburg University, Hamburg, Germany*)  
«Effects of rewetting on methane and nitrous oxide emissions at different microtopes in a cut-over bog in Himmelmoor, Schleswig-Holstein»
4. **Гофман А.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Влияние использования щепы и рекультивационных смесей на микобиоту городских почв»
5. **Дудырина Е.Н., Дашкина А.В.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Изменение свойств почв мегаполисов под воздействием техногенных нагрузок»
6. **Елизаров Н.В.** (*Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск*)  
«Химическая мелиорация как способ устойчивой реабилитации корковых солонцов Барабинской низменности»
7. **Жумбей А.И.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Биологическая активность чернозема обыкновенного при возделывании некоторых видов лекарственных растений»
8. **Киселева В.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Влияние гуминового препарата «Экстра» на поглощение меди почвой в условиях лабораторного опыта»
9. **Ковалева В.А.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*)  
«Трансформация почвенного микробоценоза агроэкосистемы в процессе самовосстановительной сукцессии в тундровой зоне (Республика Коми)»

10. **Колчанова К.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Возможность использования гуминового препарата «Экстра» для ограничения внутрипочвенной миграции меди»
11. **Комиссарова О.Л.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Особенности распределения цезия-137 по профилю пахотных и целинных почв лесостепи в пост-чернобыльский период»
12. **Кошкарев А.А.** (Иркутский государственный университет, Иркутск)  
«Физические свойства серых почв и черноземов Западного Прибайкалья»
13. **Максеева Е.И.** (Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород)  
«Рекультивация посттехногенных отвалов стимулированием почвообразования с использованием осадка сточных вод»
14. **Максимова Е.Ю.** (СПбГУ, Санкт-Петербург, Институт Экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти)  
«Лесные пожары как фактор деградации почв»
15. **Пронина И.А.** (Томский государственный университет, Томск)  
«Свойства и групповой состав железа эмбриоземов Одрабашского железорудного месторождения»
16. **Рейников Д.П.** (Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону)  
«Влияние рекреационной нагрузки на эколого-биологические свойства бурых лесных почв окрестностей пос. Никель (Республика Адыгея)»
17. **Семанина Е.П., Куликова А.В., Гродник С.С.** (СПбГПУ, Санкт-Петербург)  
«Реабилитация мелиорированных почв Северо-Запада РФ»
18. **Стадник С.Н.** (Иркутский государственный университет, Иркутск)  
«Почвенный покров туристических троп Прибайкальского национального парка (на примере «Ланинской тропы»)»
19. **Старокожко Н.А.** (Почвенный институт имени В.В. Докучаева, Москва)  
«Изменение минералогического состава илистой фракции агросерых почв Владимирского ополья в условиях длительного полевого опыта»
20. **Топильская О.М., Акулова М.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Экологическая оценка гуматной ремедиации почв, загрязненных медью»

21. **Ульяничева А.А.** (*Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова, Пермь*)  
«Эдафические условия самозарастания угольных отвалов Кизеловского угольного бассейна»
22. **Фарходов Ю.Р.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Влияние внесения палыгорскитовой глины на содержание нефтепродуктов и на динамику рН и ОВП в загрязненном нефтью песке при затоплении в условиях лабораторного модельного эксперимента»
23. **Хуртина А.Е.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Оценка экологического состояния нефтезагрязненных почв Нефтекумского района Ставропольского края после рекультивации»
24. **Ramazani S., Akhavan Ghalibaf M.** (*Yazd University, Iran*)  
«To change salt systems in Solonchaks for soil rehabilitation against wind erosion»

Дискуссия

**3 марта (вторник)**  
**10<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 «Генезис, классификация и картография почв»**

Председатель: А.М. Булышева

Куратор: Г.А. Касаткина

1. **Алексеев И.И.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Растительный и почвенный покров природного парка регионального значения «Кондинские озера»»
2. **Алексикова А.С., Шерстнев А.К.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Содержание и профильное распределение валовых форм тяжелых металлов в почвах Ростовской агломерации»
3. **Булышева А.М.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Морфолого-генетические особенности гумусовых горизонтов городских почв (на примере Выборгского района Санкт-Петербурга)»
4. **Вагапов И.М.** (*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пущино*)  
«Распределение магнитного сигнала в гранулометрических фракциях почв, сформированных на разных элементах рельефа»

5. **Валеева А.А., Александрова А.Б.** (Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, Казань)  
«К вопросу о классификации агросерых и агротемно-серых почв Республики Татарстан»
6. **Васильчук Дж.Ю.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Дифференциация карбонатов в почвах криоаридных ландшафтов котловины озера Ак-Холь, юго-восток Горного Алтая»
7. **Вертянкина В.Ю.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Некоторые свойства почв парковой территории природно-архитектурного комплекса музея «Новый Иерусалим»»
8. **Гаджикеримова А.Г.** (Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород)  
«Неоднородность почвенного покрова в условиях склонового рельефа (на примере опытного участка ОПХ «Белгородское»)»
9. **Докучаев П.М.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Почвы сельскохозяйственных угодий Глазовского района Удмуртской Республики»
10. **Ерофеева А.С., Окунев Р.В.** (Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Казань)  
«Аминокислоты в инертном органическом веществе глинистых осадочных пород плиоценового комплекса»
11. **Ерохина А.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Изотопный состав углерода компонентов ландшафта и его изменения в различных экологических условиях»
12. **Жукова Ю.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Слитогенез вертисолей гильгайных комплексов двух климатических поясов»
13. **Истигечев Г.И.** (Томский государственный университет, Томск)  
«Оценка вероятности протекания ветровального морфогенеза в почвах лесов разных сукцессионных стадий черневой тайги юго-востока Западной Сибири»
14. **Карпушова А.В.** (Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону)  
«Качественный состав гумуса урбопочв г. Ростов-на-Дону»
15. **Коростелев А.М., Тугулханов Е.М.** (Иркутский государственный университет, Иркутск)  
«Гранулометрический состав аллювиальных почв долины реки Белой (Прибайкалье)»

16. **Крицков И.В.** (*Томский государственный университет, Томск*)  
«Почвы северной тайги Западной Сибири и современные деградационные процессы»

Дискуссия

**3 марта (вторник)**  
**15<sup>00</sup>–18<sup>00</sup>**

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

**Секция «Генезис, классификация и картография почв»**

Председатель: Н.П. Филиппова

Куратор: Н.Н. Федорова

1. **Кузьмина Д.М.** (*Томский государственный университет, Томск*)  
«Ветровалы на подзолах северной тайги Западной Сибири»
2. **Курбанова Ф.Г.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Почвы в устьевых зонах высокоминерализованных притоков озера Эльтон»
3. **Куст П.Г.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Особенности генезиса почв и почвообразующих пород низких водоразделов в области московского оледенения Русской равнины»
4. **Лебедева М.М.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Диагностика почвообразовательных процессов в палевых почвах и солодах Центральной Якутии»
5. **Лойко С.В.** (*Томский государственный университет, Томск*)  
«Диагностика процессов твердофазной миграции в почвах: натурные и экспериментальные подходы»
6. **Любова Н.В., Земцовская Н.Н., Соколова Е.С., Климовских Я.А., Дуркин М.Н., Алюшкина К.О., Платонова Т.М., Петухова Н.А.** (*Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова, Архангельск*)  
«Почвенный покров моренного холма в северо-таежной подзоне тайги»
7. **Низамова Д.Р., Кузьмина К.И.** (*Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Казань*)  
«Диагностика нижней границы старопашотного горизонта в залежных почвах по гигроскопичности и цветовым характеристикам»

8. **Панина М.А.** (*Иркутский государственный университет, Иркутск*)  
«Гумусное состояние некоторых типов почв Южного Предбайкалья»
9. **Пинчук В.Д., Гюльтер Д.Ф.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Почвенный покров УНБ СПбГУ Саблино»
10. **Погосян Л.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Профильное распределение экологических групп раковинных амеб почв полигональной тундры»
11. **Родионова А.Б.** (*Сибирский федеральный университет, Красноярск*)  
«Торфяные почвы Канской лесостепи»
12. **Родниченко С.С.** (*Иркутский государственный университет*)  
«Биологическая активность серых почв Верхнего Приангарья»

Дискуссия

**3 марта (вторник)**

**10<sup>00</sup>–15<sup>00</sup>**

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

**Секция «Агроэкологический потенциал почв России»**

Председатель: А.И. Петрова

Куратор: Е.Е. Орлова

1. **Беличенко К.А., Богучарскова Е.А., Незус А.В.** (*Донской государственный аграрный университет, Ростовская область*)  
«Оценка буферности чернозёма обыкновенного по отношению к тяжёлым металлам в условиях придорожного агроценоза»
2. **Груздева Ю.И., Рижия Е.Я.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Влияние биоугля на эмиссию N<sub>2</sub>O из почвы при внесении различных доз минерального азота»
3. **Донских В.А., Меграбян А.М.** (*СПбГЛТУ им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург*)  
«Оценка физико-химических свойств почв декоративно-ландшафтных комплексов города Колпино»
4. **Жуков З.С.** (*Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск*)  
«Почвенно-экологический индекс для оценки плодородия пахотных угодий Красноярской лесостепи (на примере ЗАО «Шилинское»)»
5. **Иванов Д.Г., Иванов А.С.** (*РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, ИПЭЭ РАН, Москва*)  
«Обмен углерода между напочвенным покровом и атмосферой в болотных экосистемах южной тайги»

6. **Канатова Д.А.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Влияние минеральных удобрений на агрохимические показатели чернозема обыкновенного карбонатного»
7. **Кириллова В.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Особенности землепользования Нижегородской губернии в XIX веке»
8. **Ковалева Н.М.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Направленное повышение активности фитобактериального и педобактериального комплексов агропочв Северо-Запада России с помощью применения новейших микробиологических препаратов»
9. **Колестро Е.В., Терехова Н.И.** (*Калининградский государственный технический университет, Калининград*)  
«Экологический аспект в исследовании засоренности полей»
10. **Медин Д.К.** (*Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа (ГНУ ВНИИОУ), Владимирская область, д. Вяткино*)  
«Влияние внесения высоких доз птичьего помета в сочетании с соломой на плодородие дерново-подзолистой супесчаной почвы»
11. **Мирошниченко Е.Н., Богучарскова Е.А., Незус А.В., Беличенко К.А.** (*Донской государственный аграрный университет, Ростовская область*)  
«Сравнительная оценка структурного состояния чернозёма обыкновенного открытого и лесомелиорируемого агроценозов»
12. **Московкин В.В.** (*Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа (ГНУ ВНИИОУ), Владимирская область, д. Вяткино*)  
«Изучение приёмов повышения эффективности микробиологических препаратов, предназначенных для разложения послеуборочных остатков на дерново-подзолистой и серой лесной почвах»
13. **Мостовая А.С.** (*РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва*)  
«Микробиологическая и ферментативная активность постагрогенных серых лесных почв заповедника «Белогорье»»
14. **Петрова Е.А., Шилов С.О.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Использование атласа земель сельскохозяйственного назначения для мониторинга состояния мелиоративных сетей»
15. **Полиенко Е.А.** (*Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Ростовская область*)  
«Применение гуминового удобрения на посевах озимой пшеницы в Ростовской области»

16. **Соболева А.А.** (*Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова, Пермь*)  
«Кислотность водных вытяжек и суспензий дерново-неглубокоподзолистой супесчаной почвы»
17. **Терещенко В.В., Божков Д.В., Медведева А.М.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Влияние способов основной обработки на агрофизические свойства чернозема обыкновенного»
18. **Хорошаев Д.А.** (*Пушкинский Государственный естественно-научный институт, Пушкино*)  
«Соотношение процессов секвестрирования и минерализации органического вещества в почвах при разных системах обработки»
19. **Чалова Т.С.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Характеристика минералогического состава тонких фракций подзолистых суглинистых почв в ризосфере ели (на примере подзолистой почвы Центрально-лесного заповедника)»
20. **Чепко Ж.А., Сидоренко В.Д., Божков Д.В., Носов В.В.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Микроэлементный состав зерна кукурузы на черноземе обыкновенном карбонатном»
21. **Чернов Т.И., Тхакахова А.К.** (*Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва*)  
«Сравнительная характеристика прокариотного метагенома сельскохозяйственных почв Каменной степи»

Дискуссия

**3 марта (вторник)**  
**17<sup>00</sup>–19<sup>00</sup>**

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

### **Стендовая сессия**

Председатель: Е.А. Пеляева

Куратор: О.В. Романов

1. **Абдрешева М.Б.** (*Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова, Алматы, Казахстан*)  
«Влияние биоугля как мелиоранта на водостойкость структурных агрегатов предгорных темно-каштановых почв предгорий Заилийского Алатау»

2. **Аскарходжаева А.Н., Эргашева О.Х.** (*НуУЗ им. Мирзо Улугбека, Ташкент, Узбекистан*)  
«Адаптация дождевых компостных червей Джизакской области Республики Узбекистан к субстратам из ТБО города»
3. **Ахмедова М.А., Ширинзаде У.Н.** (*Институт Почвоведения и Агрохимии НАН Азербайджана, Баку, Азербайджан*)  
«Экологические особенности лугово-сероземных почв Мильской равнины под воздействием сельскохозяйственной техники»
4. **Бегматов Ш.А., Курбанов М.М.** (*НуУЗ им. Мирзо Улугбека, Ташкент, Узбекистан*)  
«Влияние овощных бобовых культур на микробиологическую активность деградированных почв»
5. **Богданова Т.А.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Продуктивность ячменя на черноземе обыкновенном при внесении удобрительных смесей»
6. **Бодикова Н.В.** (*Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск*)  
«Формирование инициальных почв на техногенных отвалах под культурами сосны»
7. **Брикманс А.В.** (*Дальневосточный федеральный университет, Владивосток*)  
«Забученные почвы Подгороденской угольной промышленной системы»
8. **Валюкевич О.В., Бабаков А.Н.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Агроэкологическая оценка черноземов южных Ростовской области»
9. **Васильева М.А., Волчкова О.В.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Проблемы использования земель сельскохозяйственного назначения»
10. **Васильченко А.В.** (*Оренбургский государственный университет, Оренбург*)  
«Оценка воздействия автозаправочных станций (АЗС) на качество территорий, прилегающих к ним»
11. **Выборнова О.С.** (*Institute of Soil Science, Hamburg University, Hamburg, Germany*)  
«Effects of rewetting on methane and nitrous oxide emissions at different microtopes in a cut-over bog in Himmelmoor, Schleswig-Holstein»

12. **Гасанова Е.С., Фоминых Т.О.** (ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ им. императора Петра I, Воронеж)  
«Некоторые характеристики поглотительной способности чернозема выщелоченного»
13. **Гекк А.С., Ларькова А.Н.** (Сибирский федеральный университет, Красноярск)  
«Устойчивость растений семейства бобовых и злаковых при загрязнении почвы нефтью и нефтепродуктами»
14. **Гиро Н.А., Чурсинова К.В., Дубинина М.Н.** (Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону)  
«Ферментативная активность городских почв Ростовской агломерации»
15. **Грицай И.С.** (Алтайский государственный университет, Барнаул)  
«Биологическая диагностика загрязнения городских почв на примере г. Барнаула Алтайского края»
16. **Достова Т.М.** (Оренбургский государственный университет, Оренбург)  
«Изменение амфифильных свойств гумуса в ряду географической зональности почв Оренбургского Предуралья и их динамика под влиянием сельскохозяйственного использования»
17. **Евсеева Е.В.** (СПбГПУ, Санкт-Петербург)  
«Растения – индикаторы экологического состояния почв и водных объектов»
18. **Екейбаева Д.П.** (Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова, Алматы, Казахстан)  
«Восстановление почвенно-экологических функций нефтезагрязненных почв месторождения Кумколь»
19. **Жаббаров Ф.Ф., Набиева Г.М.** (НуУЗ им. Мирзо Улугбека, Ташкент, Узбекистан)  
«Деградированные светлые сероземы Нуратинского района Навоийской области»
20. **Жуковская Е.А.** (Тихоокеанский государственный университет, Хабаровск)  
«Оценка загрязнения почв города Хабаровска тяжелыми металлами»
21. **Зурбанова А.Л.** (Иркутский государственный университет, Иркутск)  
«Особенности формирования и использования серых почв учхоза «Молодежный» ИрГСХА»

22. **Калмыкова Н.Г.** (*Томский государственный университет, Томск*)  
«Почвы и растительность старых залежей подтайги на юге Томской области»
23. **Климкина Ю.М., Золкина Е.И.** (*Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа (ГНУ ВНИИОУ), Владимирская область, д. Вяткино*)  
«Влияние длительного применения различных систем удобрений на содержание гумуса в дерново-подзолистой супесчаной почве»
24. **Ковалева В.А.** (*Институт биологии КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар*)  
«Микромицеты почвы постагрогенной экосистемы на крайнем севере (Республика Коми)»
25. **Кожокару О.И.** (*Институт Почвоведения, Агротехнологии и Охраны Почв «Н. Димо», Кишинев, Молдова*)  
«Черноземы с разной степенью эрозии в области холмистого водосборного бассейна «Негря»»
26. **Кожокина А.Н.** (*Воронежский ГАУ им. императора Петра I, Воронеж*)  
«Влияние многолетнего применения удобрений и мелиоранта на пищевой режим чернозема выщелоченного под сахарной свеклой»
27. **Костенко В.В.** (*Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар*)  
«Микроморфологический метод диагностики гидрометаморфизованных почв Азово-Кубанской низменности»
28. **Кравченко О.О., Тесля В.О., Мухтарова Г.А., Козичева А.А.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«О статике и динамике полидисперсной системы почв»
29. **Кубик О.С., Жангуров Е.В.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*)  
«Особенности образования водорастворимых органических соединений в почвах горных лугов Северного Урала»
30. **Лобаненков А.М.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Деградация нефтепродуктов в загрязненных нефтью верховых торфах в условиях модельного эксперимента»
31. **Лыхман В.А., Полиенко Е.А.** (*Южный Федеральный Университет, ГНУ ДЗНИСХ ФАНО, Ростов-на-Дону*)  
«Влияние биологически активных веществ различной природы на структурное состояние чернозема обыкновенного карбонатного»

32. **Лях К.Н.** (*Молдавский Государственный Университет, Кишинев, Молдова*)  
«Деградация почв Молдовы: проблемы и решения»
33. **Масютенко М.Н.** (*Всероссийский научно-исследовательский институт земледелия и защиты почв от эрозии (ВНИИЗ и ЗПЭ), Курск*)  
«Нормирование агрогенной нагрузки в агроландшафте»
34. **Маткурбанов Т.Р., Рахманова Ш.Ф.** (*НуУЗ им. Мирзо Улугбека, Ташкент, Узбекистан*)  
«Водно-физические свойства орошаемых почв Приаралья и пути их регулирования»
35. **Махкамова Д.Ю., Облакулов М.Р.** (*НуУЗ им. Мирзо Улугбека, Ташкент, Узбекистан*)  
«Каталазная активность сероземно-луговой почвы и влияние на них биомелиорации с использованием лакрицы»
36. **Медведева А.М., Терещенко В.В., Божков Д.В.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Мониторинг плодородия чернозема обыкновенного карбонатного при различных способах обработки»
37. **Минаков К.К.** (*Иркутский государственный университет, Иркутск*)  
«Сравнительный анализ генезиса и свойств почв степных и сухостепных ландшафтов Хакассии и Западного Прибайкалья»
38. **Моргун А.Е., Голиченков М.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва*)  
«Влияние муравьиных гнезд на кислотность и гранулометрический состав почв»
39. **Невидомская Д.Г., Куксова Е.Г., Козлова М.Н.** (*Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону*)  
«Почвенно-геохимические исследования устьевых экосистем р. Дон»
40. **Омекова Д.О.** (*Казахский Национальный Аграрный университет, Алматы, Казахстан*)  
«Химический состав почв и почвогрунтов техногенно-нарушенных ландшафтов»
41. **Сафонова И.В.** (*Воронежский государственный университет, Воронеж*)  
«Деградация почвенного покрова урбанизированной территории городского округа г. Воронежа»

42. **Сидоренко В.Д., Чепко Ж.А., Божков Д.В.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Оценка качества питания кукурузы на черноземе обыкновенном карбонатном»
43. **Скрипников П.Н., Попов А.Е., Дубинина М.Н.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Специфика распределения подвижного фосфора и обменного калия в профиле почв Ростовской агломерации»
44. **Скрябина Д.С.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Влияние криогенеза на генезис и плодородие мерзлотных и мерзлотно-таежных почв»
45. **Сорокин А.А.** (*Красноярский государственный аграрный университет, Красноярск*)  
«Трансформация лесных биогеоценозов заповедника «Столбы» при рекреационном использовании»
46. **Сюндюкова К.В.** (*Тульский государственный университет, Тула*)  
«Сорбционные свойства гуминовых веществ различного происхождения по отношению к тяжелым металлам»
47. **Тагивердиев С.С., Карпушова А.В.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Влияние качественного состава гумуса на состояние структуры в почвах Ростовской агломерации»
48. **Ткачева Ю.В.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Классификационная генерализация таксономических признаков в названиях почв при крупно-масштабном картографировании (на примере Матвеево-Курганского и Зерноградского района)»
49. **Токтар М.** (*Казахский научно-исследовательский институт почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова, Алматы, Казахстан*)  
«Биологическая рекультивация отвалов фосфоритового месторождения»
50. **Трофимова А.Н., Иванова А.С., Анохина М.Н.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Об оценке агроэкологического потенциала почв Северо-Запада России»
51. **Хузиева М.Р.** (*Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Казань*)  
«Текстурная дифференциация старопахотных горизонтов в залежных светло-серых лесных почвах»

52. **Чмель Е.П.** (*Институт агроэкологии и природопользования НААН Украины, Киев, Украина*)  
«Лизиметрические исследования в аспекте сохранения плодородия почв дерново-подзолистого типа»
53. **Чуйкова Е.Г., Пелехоце Е.А.** (*Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород*)  
«Мониторинг структурно-агрегатного состава почвы (на примере участка ОПХ «Белгородское»)»
54. **Чурилин Н.А., Соина В.С., Якушев А.В.** (*Почвенный Институт им. В.В. Докучаева, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Гетеротрофные бактерии в почвах Оазиса Ларсеманна (Восточная Антарктида)»
55. **Шарипов О.Ш., Бегматов Ш.А.** (*Бухарский государственный университет, НуУЗ им. Мирзо Улугбек, Ташкент, Узбекистан*)  
«Микробиологическая активность засоленных луговых почв Бухарского вилоята (на примере почв Жондорского тумана)»
56. **Nikitich P.A., Bredoire F., Litvinov A.N.** (*Томский государственный университет, Томск; Université de Lorraine, Vandoeuvre les Nancy, France*)  
«Influence of experimental snow manipulation on dynamics of soil temperature, moisture and nutrients in southern West Siberia»
57. **Rahbar Alam F., Akhavan Ghalibaf M.** (*Yazd University, Iran*)  
«The Effect of Authigenic Paligorskite in Calcic Horizons against soil degradation»

Дискуссия

**4 марта (среда)**

**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 «Методы изучения и оценка деградированных почв»**

Председатель: М.Н. Осипова

Куратор: А.И. Попов

1. **Анохина М.Н., Трофимова А.Н., Иванова А.С.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Оценка состояния и проблемы реконструкции гидромелиоративных систем»

2. **Бакунович Н.О.** (*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино*)  
«Опыт использования микробиологических показателей почв для оценки их загрязнения тяжелыми металлами (на примере заповедного участка «Ямская степь»)»
3. **Барахов А.В.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Техногенное загрязнение почв Ботанического сада Южного Федерального Университета»
4. **Басманов А.В.** (*Казахский Национальный Аграрный университет, Алматы, Казахстан*)  
«Эколого-мелиоративное состояние орошаемых земель на Тасоткельском массиве»
5. **Бауэр Т.В.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Влияние природных и антропогенных факторов на сорбцию меди черноземом обыкновенным»
6. **Белик А.А.** (*МГУ им. Ломоносова, Москва*)  
«Влияние шага смешения, гидрохимического параметра почв, на миграцию пестицидов»
7. **Болотова О.В., Сушкова С.Н., Саламова А.С., Минкина Т.М., Манджиева С.С.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Особенности миграции ПАУ в зависимости от свойств почв и уровня техногенной нагрузки»
8. **Бондаренко Е.В.** (*МГУ им. Ломоносова, Москва*)  
«Сравнительная оценка ущерба/вреда от загрязнения и деградации почв УОПЭЦ «Чашниково» Солнечногорского района Московской области»
9. **Быкова Г.С.** (*МГУ им. Ломоносова, Москва*)  
«Краевой угол смачивания черноземов типичных различного использования»
10. **Верещагина Е.А.** (*СПбО ИГЭ РАН, Санкт-Петербург*)  
«Моделирование инфильтрации в почву: концептуальные подходы и современные решения»
11. **Гимп А.В., Сушкова С.Н., Тюрина И.Г., Минкина Т.М., Манджиева С.С.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Трансформация полициклических ароматических углеводородов при загрязнении чернозема обыкновенного бенз(а)пиреном в условиях вегетационного опыта»

12. **Головлева Ю.А.** (МГУ им. Ломоносова, Москва)  
«Экономика деградации земель юга Западной Сибири»
13. **Егорова З.Н.** (Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва)  
«Групповой состав соединений фосфора в агрогенно измененной дерново-подзолистой почве»
14. **Ершова О.А.** (МГУ им. Ломоносова, Москва)  
«Оценка биологической активности почв, подверженных воздействию инвазивных видов (на примере борщевика Сосновского)»
15. **Замулина И.В.** (Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону)  
«Методика анализа отношений элементов полидисперсной системы почв»
16. **Иванова А.С., Трофимова А.Н., Анохина М.Н.** (СПбГПУ, Санкт-Петербург)  
«Оценка мелиоративных систем и планирование их реконструкции»
17. **Клюева В.В.** (МГУ им. Ломоносова, Москва)  
«Оценка состояния структуры почвы реологическим методом под лесным массивом и на полевом участке»
18. **Котельникова А.Д.** (Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва)  
«Применение фитотеста с *Allium* сера для оценки фито- и генотоксичности почв»
19. **Крючков Н.Р.** (МГУ им. Ломоносова, Москва)  
«Экономика деградации земель Республики Кабардино-Балкарии»
20. **Куликова А.В., Семанина Е.П., Гродник С.С.** (СПбГПУ, Санкт-Петербург)  
«Расчет параметров математической модели водоудерживающей способности почвы с использованием почвенно-гидрологических констант»
21. **Матвеева Н.В.** (Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва)  
«Воздействие нефтяного загрязнения на морфологические свойства подзолов и ржавоземов Северного Сахалина»
22. **Маштыкова Л.Ю., Манджиева С.С., Козлова М.В., Бурачевская М.Н., Кушнарера А.В.** (Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону)  
«Влияние аэротехногенных выбросов на содержание тяжелых металлов в черноземах Северного Приазовья»

Дискуссия

**4 марта (среда)**  
**15<sup>00</sup>–18<sup>00</sup>**

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

**Секция «Методы изучения и оценка деградированных почв»**

Председатель: А.С. Мамонтова

Куратор: С.Н. Чуков

1. **Медведева Е.Б.** (*Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск*)  
«Изменение свойств почв территорий, прилегающих к техногенным объектам Горловского угольного бассейна»
2. **Митракова Н.В.** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь*)  
«Методы изучения физико-химических и биохимических свойств природных и агрогенных почв Пермского края»
3. **Мырза А.А.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Оценка эффективных запасов продуктивной влаги с использованием математической модели гистерезиса водоудерживающей способности почвы»
4. **Новиков А.И.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Преимущества усовершенствованной модели гидравлической проводимости почвы»
5. **Павлов А.М.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Физическое моделирование: формула расчета коэффициента фильтрации влаги в почве»
6. **Петровская Е.П., Соколова Н.В.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Учет гистерезиса водоудерживающей способности почвы в расчетах норм поливов сельскохозяйственных растений»
7. **Попова М.Б.** (*МГУ им. Ломоносова, Москва*)  
«Содержание и распределение цезия-137 в подзолах зоны влияния Кольской атомной электростанции»
8. **Прущик А.В.** (*Всероссийский научно-исследовательский институт земледелия и защиты почв от эрозии (ВНИИЗ и ЗПЭ), Курск*)  
«Прогноз динамики гумусового горизонта в эродируемых чернозёмах центрального Черноземья»
9. **Романенко К.А., Абросимов К.Н.** (*Почвенный институт имени В.В. Докучаева, Москва*)  
«Изучение динамики порового пространства почв в условиях промерзания и оттаивания методом компьютерной микротомографии»

10. **Ромзайкина О.Н.** (*Российский университет дружбы народов, Москва*)  
«Анализ временной динамики свойств почв городских парков до и после реконструкции на примере парка Артема Боровика (г. Москва)»
11. **Саламова А.С., Монжоло В.И., Сушкова С.Н., Тюрина И.Г., Минкина Т.М.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Накопление бенз(а)пирена в системе почва-растения зоны эмиссии Новочеркасской ГРЭС»
12. **Сушкова С.Н., Минкина Т.М., Манджиева С.С., Тюрина И.Г., Филонова О.В., Колина Е.А.** (*Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*)  
«Разработка и апробация метода экстракции полициклических ароматических углеводородов из почв субкритической водой»
13. **Тихонова М.В., Визирская М.М.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Экологическая оценка влияния рекреационной нагрузки на состояние почвенного покрова и лесной растительности фоновых лесопарковых экосистем северной части Москвы»
14. **Улюмджиев У.Ю.** (*Почвенный институт имени В.В. Докучаева, Москва*)  
«Изучение пространственного распределения солей в солонцовых комплексах полупустынной зоны по наземным и дистанционным данным»
15. **Bidaki H., Akhavan Ghalibaf M.** (*Yazd University, Iran*)  
«To Determine of the Effect of Halomirolyze at Giant Land Subsidence in the Province of Yazd, Iran»

Дискуссия

**4 марта (среда)**  
**<sup>9<sup>00</sup></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 «Пространственные и временные аспекты в изучении деградированных почв»*

Председатель: М.К. Захарова

Куратор: А.А. Шешукова

1. **Авилова А.А.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)  
«Динамика подвижных и валовых форм тяжелых металлов в системе «почва-растение» на примере экосистемы Лесной Опытной Дачи РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева»
2. **Анохина Н.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Бензолкарбоновые кислоты в верхних горизонтах почв под хвойным и лиственным растительными сообществами (на примере почв лизиметров)»
3. **Бобкова В.В.** (ФГБНУ Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, Москва)  
«Особенности пространственного распределения содержания тяжёлых металлов при загрязнении почвы сада яблони в системе мегаполиса»
4. **Вороничев А.А.** (Алтайский государственный университет, Барнаул)  
«Изменение плодородия почв сухой и засушливой степи Алтайского края при длительном использовании в составе пахотных угодий»
5. **Гаджиагаева Р.А.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)  
«Роль растений в дифференциации состава поверхностной и внутриведной массы почвенных агрегатов на примере <sup>90</sup>Sr»
6. **Домникова Е.Ю.** (Алтайский государственный аграрный университет, Барнаул)  
«Антропогенная трансформация почвенного покрова в подзоне умеренно засушливой и колючей степи Алтайского края»
7. **Ерощева М.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Трансформация физико-механических свойств почв специализированных конструкций в процессе их функционирования в условиях г. Москвы»
8. **Киселева А.Ю.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Природные и антропогенные ПАУ в почвах острова Кунашир»

9. **Клещенко М.М.** (*Почвенный институт имени В.В. Докучаева, Москва*)  
«Формирование эрозионных почвенных комбинаций в ареалах дерново-подзолистых и черноземных почв (сравнение экспериментальных и модельных данных)»
10. **Кубрак А.Н.** (*Полярно-Альпийский Ботанический Сад-Институт Кольского НЦ РАН, Апатиты*)  
«Питательный статус почв катен локальной зоны воздействия комбината «Североникель»»
11. **Перминова Е.М., Виноградова Ю.А.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*)  
«Особенности разложения растительного опада на вырубках среднетаежных еловых лесов»
12. **Пигарева Т.А.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Органическое вещество антропогенно-нарушенных почв Михайловского ГОКа и его изменение с возрастом почв»
13. **Рыжов А.В., Гаврилова В.И., Киселева А.Ю., Кошовский Т.С.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Влияние торфяных пожаров на почвенный покров (Шатурский район Московской области)»
14. **Хакимова Р.Р.** (*Российский университет дружбы народов, Москва*)  
«Анализ пространственного разнообразия и картирование агрохимических свойств городских почв парка «имени Артёма Боровика» для оптимизации принятия решений по благоустройству территории»
15. **Чакмазян К.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Изменение структуры микробной биомассы почв в условиях залежи за разный временной период»
16. **Шерпитис Д.С., Терехова Н.И.** (*Калининградский государственный технический университет, Калининград*)  
«Режим влажности и плодородие эродированных супесчаных буроземов Калининградской области»
17. **Шутов П.С., Чащин А.Н.** (*Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова, Пермь*)  
«Геостатистический анализ кислотно-основных свойств почв опытного поля»
18. **Shirazi Chaleshtori M., Akhavan Ghalibaf M.** (*Yazd University, Iran*)  
«Evaluation of Satellite Imaging for Detection of Techno Dusts in Central Iran»

Дискуссия

**4 марта (среда)**  
**15<sup>00</sup>–18<sup>00</sup>**

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

**Секция «Генезис, классификация и картография почв»**

Председатель: И.А. Жарких

Куратор: Н.Н. Матинян

1. **Коркка М.А., Рыбин Г.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)  
«Первые данные о нахождении палеопедокомплекса позднего неоплейстоцена в Ямской степи (ФГБУ ГЗ «Белогорье»)»
2. **Лазарева М.А.** (ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург)  
«Подходы к созданию среднemasштабной почвенной карты Карельского перешейка»
3. **Свирида Н.М., Бондарева Ю.А.** (Институт географии РАН, Москва)  
«Следы катастрофических антропогенных преобразований средневековья в современных почвах на примере археологического памятника Кукарки»
4. **Соколова Н.В.** (Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова, Пермь)  
«Полидисперсная система почв субальпийских лугов хребта «Басеги»»
5. **Степанова В.А.** (Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск)  
«Особенности генезиса и формирования болотных комплексов (на примере среднетаежного болотного массива Иртышского левобережья)»
6. **Тарасова Е.В., Окунев Р.В.** (Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Казань)  
«Аминокислоты в инертном органическом веществе илистой фракции лесостепных почв»
7. **Тимофеева Д.В., Назина А.С.** (Иркутский Государственный Университет, Иркутск)  
«Особенности строения аллювиальных почв на излучине реки Белой (Прибайкалье)»
8. **Черепанова С.А.** (Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова, Пермь)  
«Физические свойства почв на г. Хомги-Нёл (хребет Молебный Камень, Северный Урал)»

9. **Чурилова Э.А.** (*Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород*)  
«Особенности почвообразующих и подстилающих пород на склоне долины реки Ерик»
10. **Шаяхметова А.Ф.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Трансформация соединений азота в почвах сосновых лесов»
11. **Шилова М.Н.** (*Пермская ГСХА им. Д.Н. Прянишникова, Пермь*)  
«Содержание валового и аморфного железа в эмбриозёмах в техногенных ландшафтах Елизаветинского железорудного месторождения»
12. **Шкадова О.В.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Пространственное распределение морфометрических характеристик почв полевого опыта МСХА по точному земледелию»
13. **Щеглова К.Е.** (*СПбГУ, ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург*)  
«Палеопочвы археологического памятника Старая Ладога»

Дискуссия

**5 марта (четверг)**

**11<sup>00</sup>–15<sup>00</sup>**

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

Заккрытие конференции, выступление кураторов секций по итогам работы конференции.

Принятие резолюции, награждение авторов лучших докладов, презентация сайта «Докучаевские чтения».