

Санкт-Петербургский государственный университет. Институт наук о Земле  
ГНУ Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева  
ГНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева  
Фонд сохранения и развития научного наследия В.В. Докучаева  
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева

# ПРОГРАММА

## *Международной научной конференции*

### *XVII Докучаевские молодежные чтения*

посвященной 110-летию Центрального музея почвоведения  
им. В.В. Докучаева

## **«НОВЫЕ ВЕХИ В РАЗВИТИИ ПОЧВОВЕДЕНИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СРЕДСТВА ПОЗНАНИЯ»**

Конференция проводится при финансовой поддержке  
ГНУ Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева,  
Фонда сохранения и развития научного наследия В.В. Докучаева

3–6 марта 2014 года  
Санкт-Петербург

## ОРГКОМИТЕТ

### Международной научной конференции XVII Докучаевские молодежные чтения

#### **Председатель:**

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

#### **Ответственный секретарь:**

*Максимова Е.Ю.*, магистр почвоведения

#### **Члены оргкомитета:**

*Лазарева М.А.*, м.н.с. ГНУ ЦМП им. В.В. Докучаева  
*Мингареева Е.В.*, ученый секретарь ГНУ 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 каф. почвоведения и экологии почв  
СПбГУ, зам. директора ГНУ ЦМП им. В.В. Докучаева

#### **Кураторы секций, преподаватели кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ:**

*Чуков С.Н.*, д.б.н., профессор  
*Попов А.И.*, д.б.н., профессор  
*Матинян Н.Н.*, д.б.н., профессор  
*Русаков А.В.*, д.г.н., доцент  
*Касаткина Г.А.*, к.б.н., доцент  
*Федорова Н.Н.*, к.б.н., доцент  
*Романов О.В.*, к.б.н., доцент  
*Шешукова А.А.*, к.б.н., старший преподаватель

#### **Кураторы школьной секции:**

*Надпорожская М.А.*, к.с.-х.н., зав. лабораторией биохимии почв СПбГУ  
*Федорос Е. И.*, к.с.-х.н., ст.н.с. лаборатории биохимии почв СПбГУ

**3 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>–13<sup>00</sup>**

**Открытие и пленарное заседание  
XVII Докучаевских молодежных чтений  
«Новые вехи в развитии почвоведения:**

**современные технологии как средства познания»**

Актовый зал Санкт-Петербургского государственного университета

**Открытие конференции:**

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

**Приветствия:**

*Аплонов С.В.*, директор Института наук о Земле СПбГУ, профессор  
*Шоба С.А.*, президент общества почвоведов им. В.В. Докучаева, декан факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, член-корр. РАН  
*Иванов А.Л.*, директор Почвенного института им. В.В. Докучаева, академик РАН

**Пленарные доклады:**

*Скворцова Е.Б.*, д.с.-х.н., зав. лаб. физики и гидрологии почв Почвенного института им. В.В. Докучаева, академик Международной академии информатизации, Москва

**Компьютерная микротомография в почвоведении**

*Dr. Recio Espejo, José Manuel.*, University of Córdoba, Spain

**Tirsification soils formation processes in the south of Iberian península (Andalusian región, Spain)**

*Мерзлякова Я.В.*, студент магистратуры, СПбГУ, СПб

**Применение метагеномных технологий в изучении микробиома чернозема**

*Кубик О.С.*, аспирант ИБ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

**Современные методы определения содержания углерода органических соединений в почвах**

*Чепцов В.С., Воробьева Е.А., Соловьева О.А., Павлов А.К., Вдовина М.А., Ломасов В.Н.*

студент МГУ им. Ломоносова, Москва

**Почвы экстремальных местообитаний как астробиологические аналоги для моделирования инопланетных биосистем**

*Визирская М.М., Епихина А.С., Мазиров И.М., Тихонова М.В.*

аспирант РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва

**Анализ пространственно-временной изменчивости почвенных потоков парниковых газов представительных ландшафтов мегаполиса**

*Esmaili Mianroodi A., Akhavan Ghalibaf M., Yazd University, Iran*

**Land suitability evaluation in the northern province of Mazandaran, Iran; using agroecological adaptation systems**

Просмотр видеофильма «Докучаев и Центральный музей почвоведения»

**13<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 выставки «К 110-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева»

*Русакова Е.А.*, вед.н.с. Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева

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

1. «Подземное царство»
2. «Шагреновая кожа»
3. Обзорная экскурсия

Экскурсии проведут:

*Чигалейчик Е.Д.*, ст.н.с. Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева

*Щеглова К.Е.*, м.н.с. Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева

*Мерзлякова Я.В.*, студентка 1 курса магистратуры СПбГУ

### Заседание школьной секции

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

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

#### Секция №1

Председатель: Пигарева Т.А.

Куратор: Надпорожская М.А.

1. **Березин Т.Р., Самофалова И.А., Муллаханова М.Н.** (*МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 30», Пермь*)  
«Среднетаежные ландшафты равнинной и горной части Среднего Урала»
2. **Близнякова Д.С., Надпорожская М.А., Лебедева Н.В.** (*СОШ 412, ДДТ Петродворцового района, Санкт-Петербург*)  
«Проблемы сорных растений на клумбах Петергофа»
3. **Большакова М.П., Волкова А.В., Петрова И.В., Петухова Е.В.** (*ГБОУ СОШ № 90, ДДЮТ Выборгского района, Санкт-Петербург*)  
«Влияние загрязненной нефтепродуктами почвы на растения»
4. **Босова Д.А., Олейникова И.П., Ким В.А., Удодова З.Ю.** (*МОУ гимназия №15, Волгоград*)  
«Изучение почв Волгограда (с элементами геоморфологии)»
5. **Видеман Е.А., Елатанцева Е.А., Кудинова А.А., Рыбина М.А., Болонкина Е.В., Рябова В.Н., Васильева В.А.** (*ГБОУ СОШ №567 Петродворцового района, Биолого-почвенный факультет СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Особенности пространственного распределения раннецветущих травянистых растений парка Заячий Ремиз (Старый Петергоф)»
6. **Волкова Е.А., Сутеева И.В.** (*МБОУ ДОД «ТДЭБЦ «Дом природы», Тутаев, Ярославская область*)  
«Изучение ценопопуляции вяза шершавого (*Ulmus glabra Huds.*) в долине реки Печегды»

7. **Волкова М.С., Петрова И.В., Петухова Е.В.** (ГБОУ СОШ № 90, ДДЮТ Выборгского района, Санкт-Петербург)  
«Биотестирование почв территории школы №90 Выборгского района Санкт-Петербурга с помощью овса»
8. **Володина А.О., Кузьмина К.И.** (МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №35 с углубленным изучением отдельных предметов», Приволжский район, Казань)  
«Искусственные грунты как среда роста и развития растений»
9. **Горохов В.А., Костышина Ю.Н., Корнилова Л.И.** (Дом детского творчества Красносельского района, ГОУ СОШ №252, Санкт-Петербург)  
«Влияние степени загрязнения почвы свинцом на биологическую продуктивность почвы»
10. **Дикова А.А., Дубовицкая Л.М., Добрякова Т.С., Дубовицкая Н.В., Фасевич И.Н.** (МОУ СОШ № 54, Волгоград)  
«Гумус – основной показатель плодородия почв»
11. **Романова Д.А., Смутин Д.В., Жарких И.А.** (ГБОУ ЦО «СПбГДТЮ», ЭБЦ «Крестовский остров», Санкт-Петербург)  
«Характеристика состояния почв плато Лаго-Наки, входящего в состав Кавказского Государственного Биосферного заповедника»
12. **Симон К.В., Зашихина А.С., Панова Е.Е., Петрова И.В., Петрова Л.Н.** (ГБОУ лицей № 179, ДДЮТ Выборгского района, Санкт-Петербург)  
«Оценка качества почвенного покрова на территории лицея 179 методом биотестирования»
13. **Сунцев М.А., Самофалова И.А., Пестова Н.М.** (МАОУ «СОШ №50 с углубленным изучением английского языка», Пермь)  
«Гранулометрический состав почв в природном массиве «Поваренный лог» исторической части г. Пермь»
14. **Гатамирова Е.М., Чутчева А.И., Быстрова Н.Ф.** (ГБОУ ДОД ДЮОЦ «ПЕТЕРГОФ», Санкт-Петербург)  
«Экологические наблюдения на южном побережье Финского залива»
15. **Толкачева Е.С., Ашик Е.В., Жарких И.А.** (ГБОУ СПбГДТЮ, ЭБЦ «Крестовский остров», Санкт-Петербург)  
«Оценка состояния почвенной подстилки на разных стадиях восстановления лесных сообществ в условиях Ладожских шхер»

16. **Фасхутдинов М.М., Шарафиева К.Р., Кузьмина К.И.** (МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №35 с углубленным изучением отдельных предметов», Приволжский район, Казань)  
«Залежные почвы Лаишевского района Республики Татарстан (опыт репрезентативного пробоотбора)»
17. **Хоружая В.А., Надпорожская М.А.** (Петергофская гимназия императора Александра II, Санкт-Петербург)  
«Водоподводящая система Петродворца. Качество воды и гидробионты»
18. **Шарафиева К.Р., Кузьмина К.И.** (МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №35 с углубленным изучением отдельных предметов», Приволжский район, Казань)  
«Влияние содержания элементов питания в почве на рост растений в условиях замкнутой экосистемы»
19. **Шатрова Д.О., Фигон Е.В.** (ПМК «Олимп» Петродворцового района, Санкт-Петербург)  
«Исследование зоны отдыха у побережья Финского залива в поселке Дубки»

#### Секция №2

Председатель: Мерзлякова Я.В.

Куратор: Федорос Е.И.

1. **Агеев Г.К., Надпорожская М.А.** (Гимназия императора Александра II, ДДТ Петродворцового района, Санкт-Петербург)  
«Особенности формирования качества воды в Английском пруду»
2. **Акмазикова Е.С., Надпорожская М.А., Клименко И.В.** (СОШ 416, ДДТ Петродворцового района, Санкт-Петербург)  
«Пруд Бауш в Старом Петергофе – история и экология»
3. **Алиева Ф.С., Чемакина Л.А., Дубинина Е.С., Надпорожская М.А., Клименко И.В.** (СОШ 416, СОШ 412, ДДТ Петродворцового района, Санкт-Петербург)  
«Кроты парка Александрия»
4. **Доморацкая Д.А., Надпорожская М.А.** (Академическая гимназия СПбГУ, ДДТ Петродворцового района, Санкт-Петербург)  
«Сорные позднелетнецветущие растения в городе»
5. **Загной Н.Д., Павлова А.Д., Антушева О.В.** (МОУ СОШ № 43, Дзержинский район, Волгоград)  
«Антропогенное загрязнение почв на территории Волгоградской области»

6. **Зеленая Е.А., Пономаренко Е.С., Корнилова Л.И., Николаева С.Н.** (*Дом детского творчества Красносельского района, ГОУ СОШ №380, Санкт-Петербург*)  
«Влияние комплексного торфогуминового препарата «ГумимакС» на плодородие почвы»
7. **Зеленкова В.М., Трындына Т.С.** (*МБОУ ДОД ДЭБЦ «Дом природы», Гутаев, Ярославская область*)  
«Изучение формирования дернины злаковых трав на оползневом склоне, подверженном водной эрозией на территории Гутаевского района Ярославской области»
8. **Клабуков К.К., Шляхтов А.В., Корнилова Л.И., Михеева О.С.** (*Дом детского творчества Красносельского района, ГОУ СОШ №252, Санкт-Петербург*)  
«Экологическая оценка антропогенных почв Красносельского района»
9. **Ковалева Л.В., Джишиашвили М.Г., Корнилова Л.И., Хохлова И.Г.** (*ГОУ СОШ №252, Санкт-Петербург*)  
«Результаты биотестирования почв водораздела р. Ивановка»
10. **Лазоренко Ю.А., Лазоренко О.С.** (*Санкт-Петербургское отделение ОДОО МАН «Интеллект будущего», Санкт-Петербург*)  
«Изменение состояния береговых территорий озер в условиях рекреационного воздействия»
11. **Лебедев А.К., Деткина А.А., Обуховская А.С.** (*ГБОУ лицей № 179, Санкт-Петербург*)  
«Почва как один из индикаторов качества окружающей среды»
12. **Милов Н.И., Куликова Г.Н.** (*ГБОУ ДОД ДЮЦ «ПЕТЕРГОФ», Санкт-Петербург*)  
«Клумбы на газонах города Ломоносова»
13. **Музык Е.С., Надпорожская М.А.** (*Петергофская гимназия императора Александра II, ДДТ Петродворцового района, Санкт-Петербург*)  
«Раннецветущие растения верхнего парка и двора гимназии»
14. **Низамова Р.Р., Ошкина А.Н., Кузьмина К.И.** (*МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №35 с углубленным изучением отдельных предметов», Приволжский район, Казань*)  
«Анализ субстратов для возделывания гороха»
15. **Никитенко А.А., Пекова Г.А., Фасевич И.Н., Дубовицкая Н.В.** (*МОУ СОШ № 54, Волгоград*)  
«Особенности выращивания рододендронов на садовых участках в условиях г. Волгограда»

16. **Онищенко Ю.С., Самофалова И.А., Пестова Н.М.** (МАОУ «СОШ №50 с углубленным изучением английского языка», Пермь)  
«Магнитная восприимчивость почв в пойме реки Ива в природном массиве исторической части г. Пермь»
17. **Полынцева А.С., Кислякова М.Д., Петрова И.В., Петрова Л.Н.** (ГБОУ лицей № 179, Санкт-Петербург)  
«Выявление токсического эффекта бытового стирального порошка «Losk» на растения»
18. **Раевский К.П., Семенов А.А., Календарев И.Д., Кожина О.Б., Надпорожская М.А.** (ГОУ СОШ 412, ДДТ Петродворцового района, Санкт-Петербург)  
«Экологически агрессивные растения парка Сергиевка»
19. **Распитин Д.А., Сидоренкова О.И., Токмакова Т.Н.** (ГБОУ школа №430 Петродворцового района, ГБОУ ДОД ДЮЦ «ПЕТЕРГОФ», Санкт-Петербург)  
«Содержание нитратов в продуктах питания»

**4 марта (вторник)**  
**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**

*«Теоретические вопросы почвоведения: генезис и эволюция, проблемы почвенных классификаций»*

Председатель: Полуян Д.И.      Сопредседатель: Захарова М.К.  
Куратор: Касаткина Г.А.

1. **Бараннык А.В.** (Львовский национальный университет имени Ивана Франко, Львов, Украина)  
«Почвенный покров горно-луговой зоны Украинских Карпат»
2. **Гарбар В.В.** (Львовский национальный университет имени Ивана Франко, Львов, Украина)  
«Некоторые особенности генезиса рендзин Подольских Толтр»
3. **Грошева Л.В., Коркина Е.А.** (Нижевартовский государственный университет, Нижневартовск)  
«Гумусное состояние подзолов центральной части Западной Сибири»

4. **Жукова Ю.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Особенности развития свойств слитоземов комплекса гильгай в условиях умеренного климата»
5. **Захарова М.К.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Определение классификационного положения почвы одного из газонов Санкт-Петербурга»
6. **Земсков Ф.И.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Динамика растительного опада в условиях стационарных почвенных лизиметров»
7. **Истигечев Г.И.** (*Томский государственный университет, Томск*)  
«Ветровалы и изменение гранулометрического состава почв черневой тайги»
8. **Коркка М.А.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Корреляция палеопочвенных серий археологических памятников Костенки 14 и Хотылево 1 и их значимость в реконструкции палеоландшафтов средне-валдайского криохрона»
9. **Куст П.Г.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Генетический анализ чернозема типичного с погребенной Брянской почвой в пределах почвенного профиля»
10. **Лада Н.Ю.** (*ФГБУН Институт Почвоведения и Агробиохимии СО РАН, Новосибирск*)  
«Микробиоморфы в почвах лесостепной зоны Западной Сибири (на примере чернозема южного осолоделого)»
11. **Лазарева М.А.** (*ГНУ ЦМП им. В.В. Докучаева Россельхозакадемии, Санкт-Петербург*)  
«Особенности генезиса почв с элювиальным горизонтом на суглинисто-глинистых породах»
12. **Лысков И.А., Шаяхметова А.Ф.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Проблемы современных классификаций лесных почв»
13. **Погосян Л.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Почвенный покров полигональной тундры в районе ключевого участка Походск (Якутия) в американской (US Soil Taxonomy (Soil Survey Staff, 2010)) и российской (Классификация и диагностика почв России (Шишов и др, 2004)) классификациях»
14. **Соколова Н.В.** (*Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.Н. Прянишникова, Пермь*)  
«Свойства почв субальпийских лугов хребта «Басеги»»
15. **Сопова Е.О.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Комплексная характеристика гидроморфизма в почвах автономных позиций Северо-Сосьвинской возвышенности (Западная Сибирь)»

16. **Чебина А.В., Соколова Н.В., Мамонтова Н.В.** (*Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.Н. Прянишникова, Пермь*)  
«Эколого-генетическая оценка валового состава горных почв хребта «Басеги» (Средний Урал)»
17. **Черепанова С.А., Лузянина О.А.** (*Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.Н. Прянишникова, Пермь; МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Морфогенетические особенности петрозёмов хребта «Басеги» (Средний Урал, горно-тундровый пояс)»

Дискуссия

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

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

#### **Секция**

*«Почвы урбанизированных ландшафтов»*

Председатель: Басманов А.В.      Сопредседатель: Гостинцева Е.В.  
Куратор: Матинян Н.Н.

1. **Бондарева Ю.А.** (*Институт географии РАН, Москва*)  
«Современные почвы древних урбанизированных ландшафтов»
2. **Вайгель А.Э., Умарова А.Б.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Использование специализированных озеленительных почвенных конструкций в условиях г. Москвы»
3. **Величко А.Н.** (*Иркутский Государственный Университет, Иркутск*)  
«Палеопедагогические исследования на ОАН «Усть-Ушаковка»
4. **Гуляева Е.А.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Земли урбанизированных ландшафтов: анализ причин подтопления на примере поселка Шушары»
5. **Епихина А.С., Мазиров И.М., Визирская М.М.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Влияние различных морфо-генетических свойств конструкторземов на функции газонных урбозкосистем»

6. **Ильина Я.А.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Анализ химического загрязнения и функционального состояния почвогрунтов примагистральных территорий Приморского и Василеостровского районов города Санкт-Петербурга»
7. **Лакеев П.С., Фролов И.А., Трубина А.Е.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Изменение частных экосистемных сервисов при переходе от естественных ландшафтов к урбанизированным и их оценка в Центрально-Чернозёмном регионе»
8. **Саржанов Д.А.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Экологическая оценка сезонной эмиссии парниковых газов урбаноземами различных функциональных зон г. Курска»
9. **Сусленкова М.М.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Экспериментальные почвенные конструкции в условиях города Москвы: свойства и режимы»
10. **Тихонова М.В., Визирская М.М., Епихина А.С., Васнев И.И.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Экологическая оценка пространственно-временной изменчивости почвенной эмиссии N<sub>2</sub>O на участке Лесной Опытной Дачи РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, представительном для северной части Москвы»
11. **Тыртычная Е.С.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Опыт использования метода лазерной дифрактометрии для оценки гранулометрического состава городских почв центральной части Санкт-Петербурга»
12. **Фролов И.А., Мазиров И.М., Епихина А.С., Лакеев П.С.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Экологическая оценка эмиссии углекислого газа на представительных участках антропогенно-изменённых почв Московского мегаполиса»
13. **Швецов А.А.** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь*)  
«Оценка экологического состояния почв селитебных районов г. Перми»
14. **Шумилова Л.П., Сергеева А.Г.** (*ФГБУН Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Благовещенск*)  
«Анализ состояния почв г. Благовещенска по содержанию экотоксикантов»

Дискуссия

**4 марта (вторник)**  
**9<sup>00</sup>–18<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**

*«Деградация, оценка и охрана почвенных и земельных ресурсов»*

Председатель: Быкова С.Л.      Сопредседатель: Щеглова К.Е.  
Куратор: Попов А.И.

1. **Акулова М.И., Топильская О.М.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Экологическая оценка ремедиационной активности гуминового препарата «Флексом» в почвах, загрязненных медью»
2. **Андросова К.А.** (*Томский государственный университет, Томск*)  
«Исследование фракционного состава органического вещества техногенно-нарушенных почв Кузбасса в условиях рекультивации»
3. **Астайкина А.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Оценка экологических рисков инсектицида Белт»
4. **Баланова О.Ю., Ратников А.Н., Жигарева Т.Л., Попова Г.И., Свириденко Д.Г.** (*ГНУ ВНИИСХРАЭ Россельхозакадемии, Обнинск*)  
«Применение нового комплексного удобрения СУПРОДИТ М в посевах зерновых культур на дерново-подзолистой почве»
5. **Болдырева А.М., Климова В.А.** (*Московский Педагогический Государственный Университет, Москва*)  
«Методологические подходы к оценке влияния зеркально-стекольного производства XIX-начала XX веков на загрязнение песчаных почв Рязанской области тяжелыми металлами»
6. **Бульшева А.М.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Почвообразование на карьерно-отвальном комплекс «Печурки» (Ленинградская область)»
7. **Быкова С.Л.** (*Новосибирский государственный аграрный университет, Новосибирск*)  
«Агроэкологическая оценка изменения свойств чернозема выщелоченного при различной антропогенной нагрузке»
8. **Верещагина Е.А.** (*СПбО ИГЭ РАН, Санкт-Петербург*)  
«Теоретические и практические аспекты оценки физических свойств и режимов почв зоны влияния Белоярской АЭС»

9. **Ворогушина А.Н.** (*Полярно-альпийский ботанический сад-институт Кольского научного центра РАН, Апатиты*)  
«Современный кислотный статус почв локальной зоны воздействия комбината «Североникель»: ландшафтный подход»
10. **Вороничев А.А.** (*Алтайский государственный университет, Барнаул*)  
«Анализ современного состояния почв предгорных равнин Алтайского края (на примере Локтевского района)»
11. **Гаврилов А.О.** (*Мичуринский государственный аграрный университет, Мичуринск, Тамбовская область*)  
«Влияние характера использования и гидрологического режима черноземов выщелоченных севера Тамбовской равнины на их структурное состояние»
12. **Гаджиагаева Р.А.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Роль агрегированности почв в поглощении  $^{90}\text{Sr}$  растениями»
13. **Грицай И.С.** (*Алтайский государственный университет, Барнаул*)  
«Оценка степени загрязненности почвенного покрова города Рубцовска Алтайского края методом фитоиндикации»
14. **Зуева В.С., Кривобородов Е.Г.** (*Московский Педагогический Государственный Университет, Москва*)  
«Результаты исследований почв сквера на ул. Кибальчича»
15. **Петрова Е.А., Шилов С.О.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Использование аренды в качестве инструмента по управлению земельными ресурсами»
16. **Поломошных В.А.** (*Нижевартовский государственный университет, Нижневартовск*)  
«Изменение гумусового состояния аллювиальных почв, нарушенных техногенезом»
17. **Попова Е.А.** (*СПбГАУ, Санкт-Петербург*)  
«Физико-химические показатели дерново-подзолистых суглинистых почв с разным сроком пребывания в залежи»
18. **Роговая С.В.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Сравнение лабораторного и расчетного методов определения плотности почвы на примере почв Северо-Западного Приладожья»
19. **Сванидзе И.Г.** (*Тюменский государственный университет, Тюмень*)  
«Особенности трансформации почв речных долин южной тайги Западной Сибири под влиянием минерализованных вод в различных условиях дренированности»

20. **Тавлуй Г.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Оценка экологического риска применения пестицидов в почвах на примере фунгицида метрафенона»
21. **Тарасевский Ф.Г.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Оценка земельного участка с дренажной системой для ее восстановления»
22. **Тархов М.О.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Трансформация природных экосистем криолитозоны в результате строительства и эксплуатации линейных сооружений (на примере магистрального газопровода Надым-Пунга)»
23. **Тимофеева А.С.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Особенности почв долины реки Истры в пределах Ново-Иерусалимского монастыря и его окрестностей»
24. **Тимофеева Ю.Р.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Динамика площадей нарушенных земель на горно-обогатительном комплексе»
25. **Улюмджиев У.Ю.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Пространственное распределение солей в солонцовых комплексах полупустынной зоны по наземным и дистанционным данным»
26. **Хатылева Т.Н., Исаева О.С.** (*Иркутский Государственный Университет, Иркутск*)  
«Почвенно-экологическое состояние техногенных ландшафтов Кузнецкой котловины»
27. **Хорошаев Д.А.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Влияние обработок почвы различной интенсивности на ее микробиологическую активность»
28. **Шабанов М.В., Мухин С.И.** (*СПбГАУ, Санкт-Петербург*)  
«Влияние деятельности медеплавильного комбината на содержание и распределение кадмия в почве»
29. **Akhavan Ghalibaf M., Rahbar Alam Shirazi F.** (*Yazd University, Iran*)  
«The functions of palygorskite from dolomite deposits of Triassic period and earlier era, in the soils of Central Iran»

Дискуссия

4 марта (вторник)  
9<sup>00</sup>–14<sup>00</sup>

Кафедра палеонтологии СПбГУ, 2 этаж  
(16 линия В.О., д. 29)

### Секция

*«Плодородие почв как фундамент устойчивости агроэкосистем»*

Председатель: Нечаева Т.В.      Сопредседатель: Сафронов С.О.  
Куратор: Русаков А.В.

1. **Банкин М.П., Якконен К.Л.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Влияние кремния на устойчивость растений огурца к дефициту железа при различных значениях рН среды»
2. **Белинец А.С.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Влияние биоугля на прорастание семян ели и сосны»
3. **Воронцова Л.С.** (*Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.Н. Прянишникова, Пермь*)  
«Баланс элементов питания как показатель плодородия почвы при возделывании сортов картофеля разных групп скороспелости на дерново-мелкоподзолистой среднесуглинистой почве»
4. **Кайдун П.И., Якконен К.Л.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Влияние дождевых червей разных видов на подвижность железа, марганца и цинка в почве и их доступность растениям»
5. **Мостовая А.С.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Оценка микробиологической активности серых почв Нагорной дубравы «Лес на Ворскле»
6. **Нечаева Т.В., Смирнова Н.В.** (*Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск*)  
«Изменение плодородия эродированных черноземов Западной Сибири в условиях агроценоза»
7. **Платонова Н.Г.** (*Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Казань*)  
«Динамика подвижных форм фосфора и калия в почвах Заинского сортоиспытательного участка»
8. **Сахабиев И.А.** (*Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Казань*)  
«Геостатистический анализ данных состояния плодородия почвенного покрова территории Заинского государственного сортоиспытательного участка»

9. **Синельникова К.Н.** (*Саратовский ГАУ им. Н.И.Вавилова, Саратов*)  
«Питательный режим почв и урожайность подсолнечника»
10. **Стрелецкий Р.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Фитогормональная активность дрожжевых грибов»
11. **Сушко К.С.** (*Институт аридных зон Южного научного центра РАН, Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону*)  
«Особенности гумусного состояния каштаново-солонцеватых почвенных комплексов под разными типами землепользования (на примере юго-востока Ростовской области)»
12. **Филиппов П.А.** (*ГНУ Агрофизический НИИ, Санкт-Петербург*)  
«Влияние различных по интенсивности систем воспроизводства плодородия окультуренных дерново-подзолистых почв на их структурное состояние и продуктивность»
13. **Хайдуков К.П., Гонгарь В.В.** (*ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н.Прянишникова, РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва*)  
«Влияние длительного применения и последействия различных систем удобрений на содержание органического вещества в дерново-подзолистой почве»
14. **Хайдуков К.П., Трубина А.Е.** (*ГНУ Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н.Прянишникова, РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва*)  
«Агроэкологическая оценка состояния органического вещества дерново-подзолистой почвы при длительном применении удобрений и химических средств защиты растений»
15. **Хусаинова Р.Р.** (*Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Казань*)  
«Пространственное распределение гумуса в почвах интенсивного сельскохозяйственного использования (на примере выщелоченных черноземов Зайнского ГСУ)»
16. **Шабанов М.В., Акатова А.А.** (*СПБГАУ, Санкт-Петербург*)  
«Содержание и запасы фосфора в дерново-подзолистых среднесуглинистых почвах после прекращения антропогенного использования»

Дискуссия

**5 марта (среда)**  
**15<sup>00</sup>–15<sup>20</sup>**

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

**Пленарный доклад:**

*Зубкова Т.А.*, д.б.н., ведущий научный сотрудник кафедры физики и мелиорации почв МГУ им. Ломоносова, Москва

**Почва в изобразительном искусстве**

**5 марта (среда)**  
**9<sup>00</sup>–17<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**

*«Технологии, инновации и эксперименты в почвоведении»*

Председатель: Верещагина Е.А. Сопредседатель: Яковлев А.О.  
Куратор: Чуков С.Н.

1. **Андреева О.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Оценка эффективности применения микробных удобрений на основе естественных микробных сообществ почвы»
2. **Басманов А.В.** (*Казахский научно-исследовательский институт водного хозяйства, г. Тараз, Республика Казахстан*)  
«Ресурсо- и водосберегающая технология полива через борозду (междурядье) на сероземных почвах юга Казахстана»
3. **Беспятых Н.В.** (*Институт естественных наук Сыктывкарского государственного университета, Сыктывкар*)  
«Метрологическое исследование методики раздельного определения  $Al^{3+}$  и  $H^+$  в составе обменной кислотности почв (по А.В. Соколову)»
4. **Бовкун Э.И.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Моделирование дифференциальной влагоемкости почвы на основе представлений о капиллярности и логнормальном распределении эффективных радиусов почвенных пор»
5. **Борисова Д.В.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Некоторые свойства гуминовых кислот гранулометрических фракций чернозема типичного»

6. **Быкова Г.С.** (*МГУ им. Ломоносова, Москва*)  
«Краевой угол смачивания основных морфонов и морфем текстурно-дифференцированной дерново-подзолистой почвы»
7. **Величко А.С.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Оценка запасов доступной растениям влаги с учетом гистерезисных свойств почвы»
8. **Гасанова Е.С., Фоминых Т.О.** (*ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ им. императора Петра I, Воронеж*)  
«Влияние различных культур на показатели поглотительной способности чернозема выщелоченного»
9. **Добров Н.В., Ефанов М.В., Оказова З.П.** (*АУ ХМАО-Югры «Технопарк высоких технологий», г. Ханты-Мансийск, ФГБОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет, им. К.Л. Хетагурова», г. Владикавказ*)  
«Ксантогенированные производные лигноцеллюлозных материалов – новые ингибиторы нитрификации-денитрификации почв»
10. **Золовкина Д.Ф.** (*МГУ им. Ломоносова, Москва*)  
«Сорбция водорастворимых органических веществ на гидроксидах железа»
11. **Иванов Д.Г., Иванов А.С., Астафьева Е.С.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, МГУ им. Ломоносова, Москва*)  
«Экспериментальная оценка потоков CO<sub>2</sub> с напочвенного покрова экосистем южной тайги Европейской части России»
12. **Иванов С.Н.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Разработка и проектирование адаптивно-ландшафтных систем земледелия в среде ГИС на примере хозяйства Белгородской области»
13. **Кириллова В.А.** (*МГУ им. Ломоносова, Москва*)  
«Влияние почвенных ресурсов на особенности землепользования центра Европейской России в XVIII веке (на примере Ярославской, Владимирской и Рязанской губерний)»
14. **Климова В.А.** (*Московский Педагогический Государственный Университет, Москва*)  
«Возможности микологической индикации при определении потенциального уровня загрязнения ландшафта тяжелыми металлами»
15. **Кукушкина О.В.** (*МГУ им. Ломоносова, Москва*)  
«Трансформация отображения почвенного покрова Нижегородской губернии: от Почвенной карты В.В. Докучаева 1886 г. до Почвенной карты РСФСР 1998 г.»

16. **Курицина Д.А.** (СПбГПУ, Санкт-Петербург)  
«Вычислительный эксперимент с моделью гистерезиса водоудерживающей способности почвы»
17. **Мазиров И.М., Визирская М.М., Епихина А.С., Тюмаков А.Ю.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)  
«Функциональная и экологическая оценка доминирующих потоков и пулов углерода в представительных агроэкосистемах с культурными дерново-подзолистыми почвами в условиях Центрального региона России»
18. **Майоров Е.И., Алексеева А.Г.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)  
«Физиологическая активность водорастворимых продуктов разложения растительных остатков при добавлении мукуса дождевого червя *Aporrectodea caliginosa*»
19. **Маслов М.Н.** (МГУ им. Ломоносова, Москва)  
«Влияние доступности элементов питания (СНР) на биологическую активность тундровых почв северной Фенноскандии»
20. **Мухаметгалиева Г.Я., Латыпова А.И.** (Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань)  
«Подходы к репрезентативному отбору образцов при изучении залежных почв»
21. **Ряков Е.А.** (СПбГПУ, Санкт-Петербург)  
«Развитие мелиоративных систем Северо-Западного региона РФ: планирование инвестиций»
22. **Холодков А.И.** (МГУ им. Ломоносова, Москва)  
«Реологические свойства дерново-подзолистой почвы Пушкинского района Московской области»
23. **Юдина А.В.** (МГУ им. Ломоносова, Москва)  
«Определение гранулометрического состава почв методами пипетки (по Н.А.Качинскому) и лазерной дифракции (Analysette-22, FRITSCH)»
24. **Яруллина А.А.** (Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, Казань)  
«Гумусное состояние почвенного покрова территорий интенсивного сельскохозяйственного использования (на примере почв Арского государственного сортоиспытательного участка)»
25. **Khosravi S., Akhavan Ghalibaf M.** (Yazd University, Iran)  
«The shade lines as a major factor of soil climate regimes in vertical zones of Central Iran»

Дискуссия

5 марта (среда)  
9<sup>00</sup>–12<sup>00</sup>

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

### Секция

*«Деградация, оценка и охрана почвенных и земельных ресурсов»*

Председатель: Фоминых Т.О. Сопредседатель: Булышева А.М.  
Куратор: Федорова Н.Н.

1. **Железова А.Д.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Влияние гербицида глифосата на гидролитический микробный комплекс дерново-подзолистой почвы»
2. **Кубасова М.С.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)  
«Содержание <sup>137</sup>Cs в лесных почвах Архангельской области»
3. **Логинов Д.Н.** (Нижегородский государственный университет, Нижегородск)  
«Гумусное состояние торфяных почв и реплантозёмов»
4. **Лузина Е.В., Демакина К.И.** (Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь)  
«Техногенное засоление и ощелачивание почв, адаптация к ним растений»
5. **Макасева Е.И.** (Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород)  
«Использование осадка сточных вод в качестве стимулятора почвообразования на посттехногенных отвалах»
6. **Максимова Е.Ю.** (СПбГУ, Институт Экологии Волжского бассейна РАН, Санкт-Петербург)  
«Последствия лесных пожаров 2010 г.»
7. **Мельникова А.Д.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Аккумуляция валовых форм тяжелых металлов в почвах импактной зоны предприятия по производству минеральных удобрений»
8. **Митракова Н.В.** (Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь)  
«Оценка биохимической устойчивости почв при загрязнении солью кадмия»

9. **Монахова Е.А.** (*Томский политехнический университет, Томск*)  
«Рекультивация земель, проводимая на объектах нефтегазодобывающего комплекса ОАО «Томскнефть» ВНК Томской области»
10. **Мухина И.М.** (*ГНУ Агрофизический НИИ, Санкт-Петербург*)  
«Влияние физических и химических параметров на интенсивность процессов нитрификации и денитрификации в профиле дерново-подзолистой почвы»
11. **Пеляева Е.А.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Почвенно-экологическая оценка антропогенно-преобразованных почв древних монастырей таежной зоны России»
12. **Петелева Е.Е.** (*Нижегородский государственный университет, Нижегородск*)  
«Влияние нефтяной промышленности на изменение почвенных ресурсов»

Дискуссия

**5 марта (среда)**

**12<sup>00</sup>–18<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**

*«Разнообразие почв России и их пространственно-временная динамика»*

Председатель: Сушко К.С.      Сопредседатель: Катаева А.Н.  
Куратор: Шешукова А.А.

1. **Алексеев И.И.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Горно-луговые почвы высокогорий Западного Кавказа и растительность, произрастающая на них. Антропогенное влияние»
2. **Антонова И.И., Кучмар Н.М.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Особенности аккумуляции микроэлементов в профиле лугово-болотной окарбонированной почвы в условиях поймы реки Клязьмы»
3. **Бибнева Ю.М.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)  
«Перераспределение <sup>137</sup>Cs на агрегатном уровне в дерново-подзолистой почве»
4. **Величенко М.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Изменение температуропроводности типичных черноземов при различном землепользовании»

5. **Гафиатулина В.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Поверхностные свойства светло-каштановой почвы»
6. **Головлева Ю.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Минералогический состав и микроморфология мезоморфных почв средней тайги Западной Сибири»
7. **Катаева А.Н.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Разнообразие почвенного покрова Лисинского учебно-опытного лесхоза»
8. **Корязов В.С.** (*Саратовский ГАУ им. Н.И.Вавилова, Саратов*)  
«Агрономическая характеристика почв Аткарского района Саратовской области»
9. **Которова М.С.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Динамика сопротивления расклиниванию дерново-подзолистой почвы Пушкинского района Московской области»
10. **Крицков И.В.** (*Томский государственный университет, Томск*)  
«Почвы и почвенный покров ландшафтов бассейна реки Пякупур северной тайги Западной Сибири (ключевой участок «Ханымей»)»
11. **Кудинова А.Г.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Пространственное распределение основных таксонов прокариот в примитивных почвах Антарктиды»
12. **Куприянова Ю.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Структура и динамика поступления растительного опада в почвы лесных экосистем заповедника «Пасвик»
13. **Лиханова И.А., Ковалева В.А., Холопов Ю.В., Кубик О.С.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*)  
«Формирование почв в ходе управляемой сукцессии на техногенных субстратах крайнесеверной тайги европейского северо-востока России»
14. **Низовцев Н.А., Дымов А.А.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*)  
«Амфифильные свойства органического вещества автоморфных лесных почв (средняя тайга, Республика Коми)»
15. **Огнева О.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Торфяные пятна-медальоны севера Западной Сибири: свойства, генезис, особенности функционирования»
16. **Орлова П.Д.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Влияние животного населения на береговые геосистемы о. Беринга (Командорские о-ва) на примере северного котикового лежбища»
17. **Полуян Д.И.** (*Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону*)  
«Мониторинг засушливых территорий Ростовской области»

18. **Свирида Н.М.** (*Институт географии РАН, Москва*)  
«Признаки древней распашки в современных почвах»
19. **Султанбаева Р.Р.** (*МГУ им. М. В. Ломоносова, Салават, Республика Башкортостан*)  
«Оценка потоков растворенного углерода и азота в почвах лесных экосистем подзоны широколиственно-хвойных лесов»
20. **Чецкая М.С.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Изменение основных характеристик пахотных чернозёмов в процессе длительного сельскохозяйственного использования»
21. **Шабанов М.В., Разуваева К.П.** (*СПбГАУ, Санкт-Петербург*)  
«Изменение физико-химических свойств горных почв Южного Урала на примере западного склона горы Юрмы»

Дискуссия

**5 марта (среда)**  
**17<sup>30</sup>–19<sup>00</sup>**

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

#### **Стендовая сессия**

Председатель: Баланова О.Ю.    Сопредседатель: Лысков И.А.  
Куратор: Романов О.В.

1. **Агурова И.В., Прохорова С.И.** (*Донецкий ботанический сад НАН Украины, Донецк, Украина*)  
«К изучению условий эдафотопы и проведения типизации техногенных земель»
2. **Алешина Л.Н.** (*Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, Саратов*)  
«Влияние удобрений на плотность каштановых почв Заволжья»
3. **Андрейцев А.А.** (*Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, Саратов*)  
«Катионный состав каштановых почв при применении удобрений в условиях засушливого Заволжья»
4. **Балтаева Д.Ф.** (*Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.Н. Прянишникова, Пермь*)  
«Интегральная оценка плодородия почв эрозийно-аккумулятивной катены»
5. **Бикин А.И.** (*СПбГПУ, Санкт-Петербург*)  
«Главные ветви гистерезиса основной гидрофизической характеристики почвы: математическая модель»

6. **Борисов М.А., Козел Д.А.** (*Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, Саратов*)  
«Буферная емкость каштановых почв при применении удобрений в условиях засушливого Заволжья»
7. **Братская А.А., Архипов Н.С.** (*Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, Саратов*)  
«Влияние агробиологических приемов на улучшение экологического состояния каштановых солонцеватых почв Заволжья»
8. **Гвоздюк А.А.** (*Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, Саратов*)  
«Изменение количества элементов питания в посевах сахарной свеклы при применении удобрений»
9. **Голубцов В.А., Черкашина А.А.** (*Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск*)  
«Морфология карбонатных кутан в почвах Южного Прибайкалья и Восточного Забайкалья»
10. **Гуськов А.Е., Петров А.А.** (*Государственный университет по землеустройству, Московский городской педагогический университет, Москва*)  
«Почвенно-экологические условия в зоне влияния аэропортов Московского региона»
11. **Демидова С.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Изменение элементного состава гуминовых кислот при погребении»
12. **Дикаев З.С.** (*Чеченский Государственный Университет, Грозный*)  
«Карбонатно-кальциевое равновесие в почвенном растворе как фактор устойчивости агроэкосистем Чеченской Республики»
13. **Иванова А.З.** (*Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск, Республика Саха (Якутия)*)  
«Маршевые почвы севера Якутии»
14. **Каблова К.В., Парфилова Н.С.** (*Челябинский государственный педагогический университет, Челябинск*)  
«Сравнительный анализ содержания и распределения долгоживущих радионуклидов  $^{90}\text{Sr}$  и  $^{137}\text{Cs}$  в почвах супераквального компонента водосборов озер Малые Кирпичики и Шаблиш»
15. **Козлова Е.Н.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Применение бактериально-гумусовых препаратов в целях ремедиации почв»

16. **Кочубеев А.А.** (*Астраханский государственный университет, Астрахань*)  
«Буферность постагрогенных почв центральной части дельты Волги»
17. **Кузнецов В.А., Рыжова И.М.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Влияние рекреации на почвы и растительность лесопарков Москвы»
18. **Логина А.В., Белоброва Д.В.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, РУДН, Москва*)  
«Дренаж и кадастровая оценка пойменных земель среднего течения реки Оки»
19. **Лойко С.В.** (*Томский Государственный Университет, Томск*)  
«Модификации педогенеза в черневой тайге предгорий юго-востока Западной Сибири»
20. **Лях К.Н.** (*Karl-Franzens University, Грац, Австрия*)  
«Метод восстановления биоты эродированных обыкновенных черноземов Молдовы»
21. **Мамаева Е.Е.** (*Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск, Республика Саха (Якутия)*)  
«Постагрогенные изменения почв, выведенных из сельскохозяйственного оборота пахотных угодий Центральной Якутии»
22. **Москвитина Т.С.** (*Иркутский Государственный Университет, Иркутск*)  
«Свойства некоторых почв, образованных на делювии кембрийских пород Южного Приангарья»
23. **Муродова С.С., Набиева Г.М., Махкамова Д.Э., Эргашева О.Х., Саидалиев Б.А., Гафурова Л.А.** (*Национальный университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека, Ташкент, Узбекистан*)  
«Использование новых агроэкобиотехнологий в повышении плодородия деградированных почв»
24. **Окунев Р.В., Захаров Ю.А., Хайбуллин Р.Р., Ирисов Д.С., Садыков М.Ф.** (*Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань*)  
«Прямое определение мышьяка в почвах с помощью атомно-абсорбционного спектрометра МГА-915МД и приставки для двухстадийной зондовой атомизации в графитовой печи»
25. **Пономарев С.Ю.** (*Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск*)  
«Современные почвы Барнаульского Приобья с признаками древнего педогенеза»

26. **Попова М.С.** (*Саратовский ГАУ им. Н.И.Вавилова, Саратов*)  
«Окислительно-восстановительное состояние черноземов обыкновенных при применении удобрений»
27. **Пронина Н.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Солевое состояние почв второй очереди Приволжской оросительной системы, выведенных из орошаемого земледелия»
28. **Прущик А.В.** (*ГНУ ВНИИ земледелия и защиты почв от эрозии РАСХН, Курск*)  
«Оценка развития почвенно-эрозионных процессов в агроландшафтах Курской области»
29. **Рысбаева А.С., Кудиярова Ж.С., Нурсейит Г.Н.** (*Алматинский технологический университет, Алматы*)  
«Формы железа в темнокаштановой почве предгорий Заилийского Алатау и их агрономическое значение»
30. **Самойлова Е.А.** (*Иркутский Государственный Университет, Иркутск*)  
«Применение ГИС-технологий для создания базы данных засоленных почв Приангарья»
31. **Солодов С.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Особенности почвенного покрова природно-культурного комплекса «Новый Иерусалим»
32. **Ступина Т.Н.** (*Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, Саратов*)  
«Динамика элементов питания в почве под влиянием удобрений в условиях Аткарского района Саратовской области»
33. **Тагивердиев С.С.** (*Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону*)  
«Изменение антропогенно-преобразованных почв городских территорий во времени»
34. **Филиппов Н.В.** (*Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск, Республика Саха (Якутия)*)  
«Морфологические признаки трансформации зональных почв при развитии начальных стадий термокарстового аласообразования»
35. **Чапова Н.А.** (*Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова, Саратов*)  
«Эффективность комплексных микроудобрений в посевах сельскохозяйственных культур»
36. **Черенцова А.А., Черновалова А.В.** (*Тихоокеанский государственный университет, Хабаровск*)  
«Содержание и накопление поллютантов в почвах зоны влияния золоотвала Хабаровской ТЭЦ-3»

37. **Черкашина А.А., Голубцов В.А., Белозерцева И.А.** (*Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск*)  
«Пространственная неоднородность почвенного покрова Тункинской котловины»
38. **Черновалова А.В.** (*Дальневосточный федеральный университет, Владивосток*)  
«Характеристика природно-техногенной почвенной катены, включающей территорию Угловского угольнопромышленного комплекса»
39. **Чикидова А.Л.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Полициклические ароматические углеводороды в экосистемах г. Москвы (на примере ВАО)»
40. **Шарипова А.И., Окунев Р.В.** (*Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань*)  
«Определение содержания свободных аминокислот в вытяжках из почвы методом ВЭЖХ с модификацией фенилизотиоцианатом»
41. **Эркенова М.И.** (*МГУ им. Ломоносова, Москва*)  
«Инкубирование загрязненного нефтью верхового торфа с известью и удобрениями в условиях лабораторного модельного эксперимента»

## Дискуссия

**6 марта** (четверг)

**11<sup>00</sup>–15<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

## **Регламент выступлений:**

*Пленарные доклады* – 15 минут

*Секционные доклады* – 10 минут

*Выступления* – 5 минут