

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

## ПРОГРАММА

*Международной научной конференции  
XXII Докучаевские молодежные чтения*

**«ПОЧВА КАК СИСТЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ПРИРОДЕ»**

25 февраля - 2 марта 2019 года

Санкт-Петербург

## ОРГКОМИТЕТ

Международной научной конференции  
XXII Докучаевские молодежные чтения

### **Председатель:**

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

### **Зам. председателя:**

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

### **Зам. председателя рабочего оргкомитета:**

*Русаков А.В.*, д.г.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и экологии почв СПбГУ

### **Ответственный секретарь:**

*Бульшеева А.М.*, аспирант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, ведущий специалист ООО «Эко-Экспресс-Сервис».

### **Секретарь:**

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

### **Члены оргкомитета:**

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

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

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

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

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

*Шевчук Е.А.*, аспирант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, м.н.с. ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева.

*Olga Vybornova, Dr., PostDoc, Institute of Soil Science, Universität Hamburg*

### **Члены рабочего оргкомитета:**

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

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

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

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

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

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

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

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

*Шешукова А.Н.*, к.с.-х.н., старший преподаватель кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

*Штангеева И.В.*, н.с. кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

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

### **Куратор школьной секции:**

*Тимофеева Ю.Р.*, м.н.с. ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева

### **Регламент выступлений:**

*Пленарные доклады – 15 минут*

*Секционные доклады – 10 минут*

*Выступления – 5 минут*

## 25 февраля (понедельник)

Заезд участников конференции

## 26 февраля (вторник)

Экскурсии в Музей-архив Д.И. Менделеева (Университетская наб. д. 7/9):

- 13:30 - экскурсия для русскоговорящих участников (группа 1);
- 14:00 - экскурсия для англоговорящих участников;
- 14:30 - экскурсия для русскоговорящих участников (группа 2);
- 15:00 - экскурсия для русскоговорящих участников (группа 3);
- 15:30 - экскурсия для участников школьной секции (группа 4).

Экскурсии в ФГБНУ Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева (Биржевой проезд, 6):

- 16:00 – Обзорная экскурсия и экскурсия «Подземное царство»

## 26 февраля (вторник), 10<sup>30</sup>–11<sup>00</sup>

Регистрация участников школьной секции

## 26 февраля (вторник), 11<sup>00</sup>–15<sup>00</sup>

### Заседание школьной секции

#### «Почва - сердце экосистемы»

Председатель: аспирант Булышева А.М.

Куратор: м.н.с. Тимофеева Ю.Р.

1. **Бовин К.В.** (МАОУ "МЛ № 1" г. Магнитогорск)  
«Оценка влияния техногенного загрязнения почв города Магнитогорска при помощи метода биотестирования»
2. **Вовк Д.В., Хахлунова В.С., Ястребова А.А., Дубовицкая Н.В., Фасевич И.Н.** (МОУ СШ №54, Волгоград)  
«Охрана почвенного покрова Волгоградской области»
3. **Воробьева А.Н., Светлова В.И., Яцук С.А.** (МОУ Гимназия №15, Волгоград)  
«Влияние деятельности людей на экологическое состояние почвы города и области»
4. **Гребнева Е.С.** (МАОУ "Лицей № 2", Пермь)  
«Вклад промышленности Пермского края в загрязнение почв по природно-экономическим зонам»
5. **Жохов В.Е.** (МУ ДО ЦДО "Созвездие", Тутаев)  
«Изучение состава слагающих пород береговых склонов в левобережной части города Тутаева»
6. **Зубова Е.А.** (ГБОУ СОШ № 77, Санкт-Петербург)  
«Фитоиндикация почвы»
7. **Микеладзе К.В.** (МУ ДО ЦДО "Созвездие", Тутаев)  
«Изучение свойств почв памятника природы "Березовая роща"»
8. **Толмачёва Е.О., Карпов М.С., Васильева А.А., Дубовицкая Н.В., Фасевич И.Н.** (МОУ СШ №54, Волгоград)  
«Засоленность почв Советского района Волгограда»
9. **Отаева Г.Х., Сукиасян Л.К., Айбатова К.Л.** (МБОУ "Школа №144", Казань)  
«Гумусное состояние почв пришкольной территории»
10. **Подурец Е.А., Подурец О.И.** (МБОУ "Лицей №104", Новокузнецк)  
«Научно-практический опыт использования моллюсков для получения биогумуса»
11. **Цыбульский А.М., Ловыгина Е.А., Бобичева О.А.** (МОУ Гимназия №15, Волгоград)  
«Лесозащитные полосы и их влияние на хозяйственное состояние Волгоградской области»
12. **Четокина В.А., Фалеева Л.М., Пшеничников П.А.** (МОУ гимназия №15, Волгоград)  
«Химический состав почвы посёлка "Горная поляна" города Волгограда, находящейся под воздействием хозяйственной и промышленной деятельности человека»

Дискуссия

## 27 февраля (среда) 9<sup>00</sup>–10<sup>00</sup>

Фойе Актового зала Санкт-Петербургского государственного университета  
(Университетская наб. д. 7/9)

Регистрация участников

10<sup>00</sup>–13<sup>00</sup>

Открытие и Пленарное заседание

XXII Докучаевских молодежных чтений

«Почва как система функциональных связей в природе»

**Открытие конференции:**

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

**Приветствия**

**Выступления**

**Заказные доклады:**

*Takashi Kosaki*, President, International Union of Soil Sciences (IUSS), Prof. Dr.

«Towards wise use of natural resources to enhance Sustainable Development Goals (SDGs) in International Decade of Soils (IDS) Initiative of IUSS»

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

«Роль кремния в адаптации растений к дефициту железа и избытку алюминия»

*Acutis M., Valkama E.* (University of Milan, Italy)

«Soil biological fertility and biodiversity: a comparison between conventional and conservative agricultural systems»

**Пленарные доклады:**

*Енчилик П. Р.*, Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

«Первые данные о поведении Ti, Fe, Mn, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, Zr, Sr, Pb, Cd в системе «почва – растения» катены Центрально-лесного заповедника»

*Коваленко А.В.*, Московский государственный университет

«Эмиссия парниковых газов из почв и техногенных поверхностных образований селитебной зоны города (на примере поселка Коммунарка города Москвы)»

*Торопкина М.А.*, Санкт-Петербургский государственный университет

«Изменение свойств растворов гуминовых кислот при инкубации в герметичных сосудах»

*Мальшиева Е.А.*, ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет

«Сезонная динамика активности целлюлозоразложения в почве как индикатор послепожарных изменений в южно-таежных сосняках (Средняя Сибирь)»

*Петросян Р. Д.*, ФГБНУ «Верхневолжский федеральный аграрный научный центр»

«Управление содержанием органического углерода в пахотных серых лесных почвах Владимирского Ополя»

*Курасова А.О., Константинов А.О.* Томский государственный университет

«Разнообразии почв минеральных островов запада Средней тайги»

**Заседание школьной секции**

«Почва - сердце экосистемы»

**27 февраля (среда)**

**11<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>**

Центральный музей почвоведения им.В.В. Докучаева

(Биржевой проезд, 6)

Председатель: студент Холостов Г.Д.

Куратор: м.н.с., Тимофеева Ю.Р.

- 1. Александрова Е.Е., Михайлова М.А., Коваленко И.Е.** (ГБУ ДО ДД(Ю) Московского района, Санкт-Петербург)  
«Влияние регуляторов роста на всхожесть семян, рост и развитие рассады земляники»
- 2. Афанасьев С.И., Ибрагимова И.Л.** (ГБОУ Лицей № 389 "ЦЭО", Санкт-Петербург)  
«Определение кислотности почвы на территории Центра Экологического образования»
- 3. Бойко В.Д., Ножкина А.С.** (ГБОУ Лицей № 389 "ЦЭО", Санкт-Петербург)  
«Оценка экологического состояния почвы по солевому составу водной вытяжки»
- 4. Герасимов И.А.** (ГБОУ Лицей № 389 "ЦЭО", Санкт-Петербург)  
«Исследование содержания в почве продуктов распада автомобильных покрышек»
- 5. Деткова М.Г., Рубан М.Д., Киреев П.С.** (ГБОУ СОШ 412, Санкт-Петербург)  
«Влияние низовых пожаров на почвы сосновых лесов Лужского района Ленинградской области»
- 6. Иванова В.Д.** (ЧОУ ЧШ ЦОДИВ, Санкт-Петербург)  
«Почвенные характеристики нетипичного местообитания елового подроста»

7. **Казакова Е.Д., Мозго К.В., Хожайнова А.А., Юрова А.П.**  
(ГБОУ СОШ 416, Санкт-Петербург)  
«Литогенные, педогенные и антропогенные факторы формирования качества воды в прудах Александровского парка Петергофа»
8. **Козляева М.Н., Тушнова А.И., Кулаченкова М.М.**  
(ГБОУ Лицей № 389 "ЦЭО", Санкт-Петербург)  
«Исследование содержания тяжёлых металлов в почве»
9. **Лунык А.А., Мыльникова В.П., Онищенко О.К.** (ГБУ ДО ДД(Ю) Московского района, Санкт-Петербург)  
«Влияние бактериальных препаратов на рост и продуктивность редьки масличной»
10. **Стадник Е.П., Журавлева В.И.** (ПГУА II, ГБОУ СОШ 567)  
«Качество воды и донных отложений в малых прудах Петергофа и окрестностей»
11. **Тхабисимов Е.А., Акавова А.А., Галанцева Е.А.** (ГБУ ДО ДД(Ю) Московского района, Санкт-Петербург)  
«Влияние ионов цинка на морфологию и основные жизненные функции почвенных простейших»
12. **Хробрых В.И., Булатова А.С., Черных А.Н.** (ГБУ ДО ДД(Ю) Московского района, Санкт-Петербург)  
«Влияние возрастающих доз минерального азота на ростовые процессы и продуктивность ярового тритикале»

Дискуссия

13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>

**Обеденный перерыв**

15<sup>30</sup> – 16<sup>00</sup>

Экскурсия в Музей-архив Д.И. Менделеева (Университетская наб. д. 7/9) для участников школьной секции (группа 5).

**27 февраля (среда)**

14<sup>00</sup> — 17<sup>00</sup>

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

**Секция «Таблица Менделеева» в почвах»**

Председатель: Жарких И.А.

Куратор: доцент Федорова Н.Н.

1. **Аверьянов А.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)  
«Оценка интенсивности аккумуляции тяжелых металлов техническим сортом винограда Melon de Bourgogne»
2. **Бурачевская М.В., Барахов А.В., Цицашвили В.С., Лобзенко И.П.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)  
«Влияние формы внесения меди на ее подвижность в условиях модельного опыта»
3. **Горохова С.М., Попова Ю.А., Глухих Е.Ф.** (Пермский ГАТУ, Пермь)  
«Элементный и минералогический состав конкреций гидроморфных почв Предуралья»
4. **Данилин И.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Формы соединений калия ризосферы клена остролистного в подзолистой почве»
5. **Дударева Д.М., Квиткина А.К.** (ИФХиБПП РАН, Пущино)  
«Изменение соотношения С:N:P в составе почвы и биомассы почвенных микроорганизмов при воздействии факела попутного газа»
6. **Дудникова Т.С., Сушкова С.Н., Минкина Т.М., Антоненко Е.М., Барбашев А.И., Попилешко Я.А., Зинченко В.В.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)  
«Влияние физико-химических свойств почв на содержание полициклических ароматических углеводородов в импактной зоне Новочеркасской ГРЭС»
7. **Иванов Е.Д.** (СПбГУГА, Санкт-Петербург)  
«Горизонтальное распределение цезия-137 в почве соснового леса»
8. **Иовчева А.Д., Енчилик П.Р., Семенов И.Н.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Элементный состав почв Барабинской степи и Ишимской равнины»
9. **Кочеткова В.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Состав водорастворимых компонентов органогенных горизонтов дерново-подзолов и дерново-подбуров»

10. **Махиня Д.В.** (*АБиБ ЮФУ, Ростов-на-Дону*)  
«Тяжелые металлы в почвенном покрове побережья Таганрогского залива Азовского моря и устьевой области реки Дон»
11. **Михайлова Д.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Пространственное распределение элементного состава почв Сатинского учебно-научного «полигона»
12. **Попилешко Я.А., Минкина Т.М., Сушкова С.Н., Антоненко Е.М.** (*ЮФУ, АБИБ им. Д.И. Ивановского, Ростов-на-Дону*)  
«Абсорбция бенз(а)пирена активированным древесным углем»
13. **Попов С.С.** (*САФУ им. М.В. Ломоносова, Архангельск*)  
«Содержание тяжелых металлов в почвах территорий полярной станции Русская гавань и мыса Желания архипелага Новая Земля»
14. **Пятова М.И.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Элементный состав почв города Электросталь»
15. **Трофимова А.Н., Титова К.В.** (*САФУ им. М.В. Ломоносова, Архангельск*)  
«Влияние антропогенной нагрузки на экологическое состояние почв п. Соловецкий»
16. **Чаплыгин В.А., Коркин Г.О.** (*ЮФУ, Ростов-на-Дону*)  
«Содержание тяжелых металлов в растениях тростника южного (*Phragmites australis Cav.*) в зоне техногенного загрязнения»
17. **Шестакова Е.А.** (*ПГАТУ, Пермь*)  
«Геохимические коэффициенты горных почв»
18. **Шилова Ю.О., Витковская С.Е.** (*РГГМУ, Санкт-Петербург*)  
«Отработавшие химические источники тока как причина загрязнения почвы и растений»

Дискуссия

**27 февраля (среда)**  
**14<sup>00</sup> — 17<sup>00</sup>**

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

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

Председатель: студент Холостов Г.Д.

Куратор: доцент Касаткина Г.А.

**Заказной доклад:**

**Vybornova O., Hoerpli L., Pfeiffer E.-M.** (*University of Hamburg, Institute of Soil Science, Hamburg, Germany*)

«CO<sub>2</sub> and CH<sub>4</sub> production potentials in soils of a degraded peatland under rewetting»

1. **Агаджанова Н.В., Конюшкова М.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Изучение морфологических индикаторов процессов почвообразования на примере Северного Дагестана»
2. **Булышева А.М., Бакунович Н.О.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург; ИФХиБПП РАН, Пущино*)  
«Изменение свойств и карбонатного состояния залежных почв Липецкой области (Заповедник "Галичья гора")»
3. **Валевич Т.О.** (*НИ ТГУ, Томск*)  
«Особенности формирования почв в лиственных лесах в условиях гумидного и криоаридного климата гор Юга Сибири»
4. **Васильева А.В.** (*ИГУ, Иркутск*)  
«Характеристика аллювиальных почв высокой поймы р. Белой (Приангарье)»
5. **Воробьева А.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Изменение биотита в результате четырехлетнего пребывания в горизонте АЕЛ палеоподзолистой почвы»
6. **Вотякова В.С.** (*Пермский ГАТУ, Пермь*)  
«Об эталонных почвах средней тайги»
7. **Головлева Ю.А., Филлипов Н.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва; Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск*)  
«Разнообразие таёжных суглинистых почв на террасах крупных рек Сибири»
8. **Денисова Е.Э.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Почвенное разнообразие лугов юго-восточной части охранный зоны ЦЛГПБЗ»

9. **Ильичев П.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Профильное распределение глинистых минералов в подфракциях ила дерново-глеевой почвы»
10. **Кузьмина Д.М.** (ТГУ, Томск)  
«Влияние крестьянского природопользования XVI–XX веков на свойства гумусовых горизонтов почв Томь-Яйского междуречья»
11. **Кукушкина Д.И., Бузылёв А.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Экологическая оценка влияния влажности почвы на развитие древесного и напочвенного покрова склонового мезорельефа Лесной Опытной Дачи РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева»
12. **Лазарева М.А.** (ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева, ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург)  
«Рельеф как фактор почвообразования в условиях Ленинградской области»
13. **Ломовцева Д.Д., Киселёва Н.Д.** (ИГУ, Иркутск)  
«Использование почвенного покрова Нукутского района Иркутской области (Южное Приангарье)»
14. **Минаева Е.В.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)  
«О формировании карбонатного и гипсоносного горизонтов в черноземах и каштановых почвах Ростовской области»
15. **Новикова А.С.** (ТГУ, Томск)  
«Отражение стадийности почвообразования в гумусовом профиле аллювиальных почв»
16. **Пискарева В.М.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Постпирогенные почвы национального парка «Земля леопарда» и заповедника «Кедровая падь»»

Дискуссия

**28 февраля (четверг)**  
**9<sup>00</sup> — 13<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 «Физические процессы в почвах»**

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

Куратор: доцент Романов О.В.

1. **Барбашев А.И.** (АБиБ ЮФУ, Ростов-на-Дону)  
«Гранулометрический состав почв, определенный методом лазерной дифракции, при модельном загрязнении бенз(а)пиреном»
2. **Вырыпаева К.В., Трухин С.Д.** (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)  
«Магнитные сферулы в почвах пригородных лесов г. Перми»
3. **Илюшкова Е.М.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Агроэкологическая оценка структуры почв»
4. **Козлов А.В.** (ФГБОУ ВО НГПУ им. К. Минина, Нижний Новгород)  
«Показатели интенсивности буферности и кислотно-основного равновесия дерново-подзолистой почвы при ее взаимодействии с бентонитом»
5. **Лоншакова А.А., Коркин Ф.С.** (ФГБОУ ВО НВГУ, Нижневартовск)  
«Водопроницаемость автоморфных почв таёжной зоны Западно-Сибирской равнины»
6. **Мартынова Д.О.** (ФГБОУ ВО ИГУ, Иркутск)  
«Эрозионные процессы в Приольхонье»
7. **Решетов Р.С., Погожев Д.А., Кошелькова М.М., Гир А.А., Костылев А.А., Чернова Т.В.** (МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва)  
«Моделирование состава почвенно-грунтовой смеси для объектов озеленения Московского региона»
8. **Мигдисова И.А., Абросимов К.Н.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Томографическое исследование порового пространства почв: взаимосвязь томографических показателей и физических свойств почв»
9. **Токмакова В.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Изменение гидрофизических свойств почв Усинского района республики Коми под комплексным влиянием различных условий (загрязнение углеводородами нефти, водный режим, растительный покров)»
10. **Хорьякова Я.В.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)  
«Методические подходы к изучению взаимодействия твердых и жидких фаз набухающих почв»

Дискуссия

**28 февраля (четверг)**

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 «Исследование органического вещества почвы»**

Председатель: аспирант Торопкина М.А.

Куратор: профессор Чуков С.Н.

1. **Вахидова Я.Ш., Прозорова Л.Б.** (ПГАТУ, Пермь)  
«Содержание водорастворимых органических веществ в различных типах почв»
2. **Ильичев И.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Связанные с почвами экосистемные услуги Никитского ботанического сада, г. Ялта»
3. **Ковязин Н.Н.** (Пермский ГАТУ, Пермь)  
«Органическое вещество агросерых почв Кунгурской лесостепи»
4. **Козлова А.В.** (ФГБНУ «ВНИИ агрохимии им. Д.Н. Прянишникова», Москва)  
«Изменение группового состава гумуса дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы в условиях длительного применения различных систем удобрений»
5. **Куприянов А.Н.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Физико-химические методы исследования органического вещества почв при длительном внесении удобрений»
6. **Куродова Е.И., Бузылев А.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Экологическая оценка распределения органического вещества в различных вариантах мезорельефа на Лесной опытной даче РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»
7. **Логвинова Л.А., Зыкова М.В., Кривошеков С.В., Голубина О.А., Белоусов М.В.** (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России)  
«Разработка подходов к контролю качества гуминовых кислот»
8. **Маслов М.Н., Маслова О.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Влияние интенсивности пожара на биологически активный пул органического вещества почв горно-тундровых экосистем»
9. **Рюмин А.Г., Торопкина М.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)  
«Использование водоросли *Chlorella vulgaris* для оценки физиологической активности гуминовых кислот»
10. **Токарева О.А., Маслов М.Н.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Органическое вещество почв полуострова Рыбачий»
11. **Ускова Н.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Оценка влияния длительного применения удобрений на гумусовое состояние почвы, структуру и качество урожая бессменно возделываемой озимой ржи»
12. **Шацкая П.Р.** (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, Самара)  
«Репаративная активность субстанции на основе пеллоидов»

Дискуссия

28 февраля (четверг)  
9<sup>00</sup> — 14<sup>00</sup> (перерыв на обед 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>)  
Кафедра агрохимии СПбГУ, 4 этаж  
(16 линия В.О., д. 29)

**Секция «Минеральное питание растений»**

Председатель: магистрант Лукина К.А.

Куратор: профессор Битюцкий Н.П.

1. **Абрамова Т.В.** (ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург)  
«Выщелачивание основных элементов питания растений из дерново-подзолистой супесчаной почвы при внесении биоугля»
2. **Белозерова Е.А.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Минеральное питание яровой пшеницы сорта «Любава» на примере опытных участков экологического стационара РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»
3. **Васильева М.С.** (ВНИИА им. Д.Н. Прянишникова, Москва)  
«Оценка эффективности применения минеральных и органических удобрений для повышения плодородия чернозема»
4. **Вигилянский Ю.М., Серегина И.И., Белоухов С.Л., Дмитриевская И.И.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Продуктивность яровой пшеницы сорта «Юбилейная 80» при применении селена»



5. **Ганичев И.А., Рюмин А.Г.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)  
«Использование параметров индукционной кривой флуоресценции хлорофилла («ОЛР тест») для диагностики обеспеченности растений железом и азотом»
6. **Глушков П.К.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Агроэкологическая оценка сезонной динамики почвенных потоков N<sub>2</sub>O в пахотных дерново-урбоподзолистых почвах центральной части России при применении азотных удобрений с ингибитором уреазы»
7. **Гусева И.А., Гордеева К.А.** (КП(Ф)У, Казань)  
«Влияние пироугля из липы на ростовые показатели тепличных культур»
8. **Ильченко Я.И.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)  
«Оценка эффективности применения минеральных удобрений под озимую пшеницу при нулевой технологии возделывания»
9. **Искандирова Ю.Р.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)  
«Влияние биоугля и сидерата на трансформацию минеральных форм азота в почве загрязненной кадмием»
10. **Мельникова А.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Фосфатный режим дерново-подзолистой почвы при интенсивном применении агрохимических средств»
11. **Милосердова В.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)  
«Влияние биоугля на содержание лабильного углерода и азота в почве»
12. **Попов А.Е., Дубинина М.Н., Скрипников П.Н.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)  
«Динамика элементов питания в почве под черенками плодовой культуры при внесении гуминового препарата»
13. **Столяров М.Е.** (ФГБНУ ВНИИСПК, Орёл)  
«Особенности азотного и калийного режима серой лесной почвы в молодом яблоневом саду»
14. **Усков А.В., Вигилянский Ю.М.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Влияние различных способов внесения селенита натрия на урожай и качество люпина белого»

Дискуссия

**28 февраля (четверг)**  
**15<sup>00</sup> — 18<sup>00</sup>**

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

**Секция «Свойства и процессы антропогенно преобразованных почв»**

Председатель: магистрант Аверьянов А.А.

Куратор: доцент Якконен К.Л.

**Заказной доклад:**

**Valkama E., Acutis M.** (Natural Resources Institute Finland, Turku)  
«Can conservation agriculture store organic carbon in soil?»

1. **Глебова А.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Снижение зараженности проростков озимой пшеницы фузариозом при добавлении детритной субсидии: лабораторный эксперимент»
2. **Горепекин И.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Снижение влияния аллелопатического токсикоза почв на развитие семян зерновых культур»
3. **Дубинина М.Н., Лыхман В.А.** (ФГБНУ ФРАНЦ, Ростов-на-Дону)  
«Снижение побочного действия пестицидов при применении гуминовых препаратов на посевах озимой пшеницы»
4. **Полякова Ю.Ю.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)  
«Качество урожая зерна озимой пшеницы в почвенно-климатических условиях Ростовской области»
5. **Примак П.А., Дурова А.С.** (СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург)  
«Применение препарата "Поспета" при выращивании озимой пшеницы в КФХ «Гонезук» Краснодарского края»
6. **Сабирова Р.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Колонизация корней растений альпийских экосистем грибами арбускулярной микоризы»
7. **Серёгин И.А.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Описание развития биомассы картофеля на территории Центра Точного Земледелия РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»

8. **Соловьева Н.Е.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Формирование качества зерна пивоваренного ячменя в зависимости от режима питания при выращивании на дерново-подзолистой почве»
9. **Титова К.В., Слобода А.А.** (САФУ им. М.В. Ломоносова, Архангельск)  
«Каталазная активность в почвах п. Соловецкий»
10. **Яковлев А.А., Сергеева А.С.** (СПбГЛТУ им. С.М.Кирова, Санкт-Петербург)  
«Влияние почвенных условий на естественное возобновление леса на старопахотных землях»

Дискуссия

**28 февраля (четверг)**

**14<sup>00</sup> — 18<sup>00</sup>**

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

**Секция «Современные технологии в исследовании почв»**

Председатель: аспирант Захарова М.К.

Куратор: стар. преподаватель Шешукова А.А.

1. **Барсукова Е.А., Литвинов Ю.А.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)  
«Разработка принципов Красной книги почв Ростовской области с применением ГИС-технологий»
2. **Беляева М.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Сравнительная характеристика регионов РФ по индикаторам нейтрального баланса деградации земель»
3. **Голиков М.В., Семенов М.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Таксономическая структура и экофизиологический статус микробиома серой лесной почвы при различных удобрительных нагрузках»
4. **Гончаров Н.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Идентифицирование пространственных закономерностей магнитной восприимчивости почв рекреационных зон города»
5. **Земсков Ф.И., Ильичёв И.А., Воропанов М.Г.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Использование стандартных образцов различных материалов для изучения процессов разложения в различных фитоценозах»
6. **Ильичева П.И.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Интегральная оценка окислительно-восстановительного состояния почв»
7. **Калнин Т.Г.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Физическая деградация и томографическая пористость почвы»
8. **Кравченко Е.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Применение методов ионометрии и рентгенофлуоресцентного анализа для оценки засоления почв»
9. **Крючкова М.О., Воробьева Е.А., Иванова А.Е., Чепцов В.С., Павлов А.К.,**  
(МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Как облучение высокоэнергетичными электронами (ВЭЭ) влияет на микробиоту пустынных почв»
10. **Огородников С.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Применение концепции нейтрального баланса деградации земель на территории России»
11. **Полетаев А.О.** (ФГАОУ ВО «НИУ «БелГУ», Белгород)  
«Возможности использования ГИС-технологий при определении каменистости почв»
12. **Рудик Н.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Тенденции изменения почв Белгородской области, выявленные на основе спутниковых данных LANDSAT»
13. **Суздалева А.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Томография почв: современный взгляд на структуру порового пространства»
14. **Фомичева Д.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Сравнительная оценка рассчитанных по WATEM/SEDEM темпов эрозионно-аккумулятивных процессов с данными почвенно-морфологического и радио-цезиевого методов»
15. **Шмелёв Л.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Использование среды R для визуализации и пространственного анализа почвенных данных»

Дискуссия

**28 февраля (четверг)**

**15<sup>00</sup> — 18<sup>00</sup>**

Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 2 этаж

**Секция «Почва-память»**

Председатель: аспирант Симонова Ю.В.

Куратор: профессор Русаков А.В.

1. **Демина С.А.** (*РУДН, Москва*)  
«Микробиологические свойства городских почв с различной историей землепользования на примере ТиНАО г. Москвы»
2. **Дущанова К.С.** (*ИФХиБПП РАН, Пуццино*)  
«Поиск индикаторов состояния микробных сообществ для исследования почвенно-грунтового материала археологических контекстов»
3. **Жигалева Я.С.** (*РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва*)  
«Использование микробиоморфного анализа при реконструкции условий формирования растительного покрова Колымских тундр»
4. **Петросян А.А., Плеханова Л.Н.** (*ПуцГЕНИ, ИФХиБПП, Пуццино*)  
«Палеопочвенные исследования славянских памятников у с. Кременье Московской области»
5. **Пинской В.Н.** (*ПуцГЕНИ, Пуццино*)  
«Периоды почвообразования и осадконакопления в долинах малых рек Предковказья и в степной зоне»
6. **Ревунова А.О.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Особенности погребённых раннеплейстоценовых почв Лорийской котловины, Армения»
7. **Решетникова Р.А., Ковалева Н.О.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Почвы южного берега Крыма (на примере почв мыса Мартьян) как источник палеоэкологической информации»
8. **Смирнов М.В., Козырев А.С., Стерхова И.В.** (*Иркутск, ФГБОУ ВО ИГУ*)  
«Раннесартанский солифлюкций на примере ГАО "Туяна" (республика Бурятия)»
9. **Фёдорова М.Е.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)  
«Свойства почв хроноряда археологического памятника Забелье 1 (Восток Ленинградской области)»
10. **Филимонова А.В., Шихова Л.Н.** (*ФГБОУ ВО "Вятская ГСХА", Киров*)  
«Палеопалинологическое исследование почв со вторым гумусовым горизонтом Северо-Востока Европейской части России»
11. **Buró V.** (*MTA Atomki, Icer, Debrecen, Hungary*)  
«Origin and properties of the "kovárvány" layers in the aeolian sandy deposits in case of the alluvial fan of the Nyírség, Hungary»

Дискуссия

**1 марта (пятница)**  
**9<sup>00</sup> — 12<sup>00</sup>**

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

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

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

Куратор: доцент Бахматова К.А.

1. **Рыжиков И.С., Лукин М.В., Макаренко А.К., Земсков Ф.И.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Методика отбора и учета растительного опада в лесных экосистемах: сравнение модификаций»
2. **Сайранова П.Ш.** (*Пермский ГАТУ, Пермь*)  
«Полидисперсная система горных почв ГПЗ "Вишерский"»
3. **Сафин А.Р.** (*ФГБОУ ВО НВГУ, Нижневартовск*)  
«Гидрологический режим почв среднетаёжной подзоны Западно-Сибирской равнины»
4. **Сташкевич А.С., Киселева Н.Д.** (*ИГУ, Иркутск*)  
«Морфоаналитическая характеристика основных типов почв Нукутского района (Южное Приангарье)»
5. **Тихонова М.В.**, (*РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва*)  
«Экологическая оценка влияния почвенных характеристик на состояние древостоя ЛОД РГАУ\_МСХА имени К.А. Тимирязева»
6. **Толстыгин К.Д.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)  
«Изменение некоторых физических и химических свойств торфяных почв за 50-летний период»
7. **Улановская Л.Н.** (*ПИ ИГУ, Иркутск*)  
«Водоросли и цианобактерии засоленных почв Приольхонья»

8. **Хмелева В.В.** (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, Пермь)  
«Морфолого-генетическая характеристика альфегумусовых почв на Северном Басеге (Средний Урал)»
9. **Michalak J., Jankowski M.** (Nicolaus Copernicus University, Toruń, Poland)  
«Soil forming processes reflected in composition of heavy minerals in some sandy soils from young glacial area»
10. **Ndzana G.M., Huang L., Zhang Z.Y.** (Huazhong Agricultural University, Wuhan, China)  
«Characteristics of clay minerals in soil particles from an Alfisol in central China»
11. **Sivaranjani S.** (Forest Research Institute, Research Scholar, Dehradun, India)  
«Seasonal variations in soil respiration under *Pinus roxburghii* plantations»

Дискуссия

**1 марта (пятница)**

**9<sup>00</sup> — 12<sup>00</sup>**

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

### Стендовая секция

Председатель: студент Сазанова Е.В.

Куратор: в.н.с. Пятина Е.В.

1. **Ачкасов Д.А., Щепелева А.С., Степанов А.В.**, (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Функционально-экологическая оценка органического С конструируемых почвогрунтов для устойчивого функционирования газонных экосистем в условиях города Москвы»
2. **Борисов П.Б., Иванова И.А., Годымчук М.А.** (СИБГМУ, Томск)  
«Содержание микроэлементов в торфяном сырье эвтрофного болота»
3. **Васильченко С.А., Метлина Г.В.** (ФГБНУ "АНЦ "Донской", Зерноград)  
«Пищевой режим и применение бактериальных удобрений под нут на чернозёме обыкновенном в Ростовской области»
4. **Каплан А.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)  
«Влияние биоугля на активность микробиологических процессов в агродерново-подзолистых почвах»
5. **Кислякова М.Р.** (НИМИ им. А.А. Кортумова ДГАУ, Новочеркасск)  
«Эколого-генетическое состояние гумуса черноземов Ростовской области»
6. **Козлов А.В., Куликова А.Х.** (ФГБОУ ВО НГПУ им. К. Минина, Нижний Новгород)  
«Кремний, фосфор и калий в дерново-подзолистой легкосуглинистой почве, удобренной диатомитом»
7. **Кучеренко А.В.** (ЮФУ, АБиБ, Ростов-на-Дону)  
«Влияние технологии No-till на содержание микроэлементов (Cu, Zn, Mn, Co) в черноземе обыкновенном карбонатном»
8. **Лиховидова А.А., Пропастина Е.П.** (ЮФУ АБиБ, Ростов-на-Дону)  
«Урожайность нута при современных агротехнологиях»
9. **Лошкарева Д.С.** (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, Самара)  
«Гуминовые кислоты как эффективное средство при повреждении слизистой прямой кишки»
10. **Медведева А.М.** (ЮФУ Ростов-на-Дону)  
«Содержание минерального азота в черноземе обыкновенном при различных агротехнологиях»
11. **Мельник И.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Изменения водного режима почв и трансформации экосистем в зоне влияния газопровода "Заполярье-Новый Уренгой"»
12. **Окунев Р.В., Гусева И.А.** (К(П)ФУ, Казань)  
«Биодеструкция полициклических ароматических углеводов пирогля липы низкотемпературного пиролиза в почве»
13. **Пардаев С.Б., Ортиков Т.К.** (СамГУ, Самарканд, Узбекистан)  
«Практические пути улучшения гумусного состояния почв сероземного пояса Узбекистана»
14. **Пропастина Е.П., Лиховидова А.А., Зиборов А.С.** (ЮФУ АБиБ, Ростов-на-Дону)  
«Содержание тяжелых металлов (Pb, Cd, Zn, Cu,) в зерне кукурузы при внесении минеральных удобрений»
15. **Раудина Т.В., Лойко С.В.** (ТГУ, Томск)  
«Гидрохимия растворов торфяных почв различных элементов микрорельефа (на примере мерзлых болот Западной Сибири)»
16. **Романова А.С., Таштанова Г.М.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)  
«Сравнение микробиологической активности черноземов и урбостратоземов г. Ростов-на-Дону и почв Ботанического сада ЮФУ»

17. **Рябинкина В.Д.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Эколого-микробиологическая оценка состояния почв одного из микрорайонов г. Химки Московской области, прилегающего к полигону ТБО "Левобережный"»
18. **Слобода А.А., Швакова Э.В.** (САФУ им. М.В. Ломоносова)  
«Влияние загрязнения нефтью и нефтепродуктами на уязвимую активность почв при различных температурных режимах»
19. **Сулейманов А.Р.** (УИБ УФИЦ РАН, Уфа)  
«Цифровое моделирование и картографирование эрозионных процессов на орошаемых территориях»
20. **Таштанова Г.М., Романова А.С., Болоха К.А., Дубинина М.Н.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)  
«Влияние гуминового препарата Bio-Дон на структурообразование»
21. **Титаренко К.С.** (ЮФУ, АБиБ, Ростов-на-Дону)  
«Валовой химический состав бурых лесных почв»
22. **Уталиев А.А.** (АГУ, Астрахань)  
«Экологическая оценка состояния почв сельскохозяйственного назначения в зоне влияния газоперерабатывающего комплекса»
23. **Шамшитов А.Т.** (СКГУ им. М. Козыбаева, Петропавловск, Казахстан)  
«Мониторинг состояния техногенно нарушенных земель Тишинского горно-рудного месторождения Восточно-Казахстанской области в пострекультивационный период»
24. **Hafez M.** (St. Petersburg State University, Arid Lands Cultivation Research Institute, City of Scientific Research and Technological Applications, New Borg El-Arab City, Alexandria, Egypt)  
«Effect of bacteria inoculation with organic wastes incubation on the chemical and biological properties of saline soil in Egypt»
25. **Michalak J., Jankowski M.** (Nicolaus Copernicus University, Toruń, Poland)  
«Vertical distribution of quartz/feldspars ratio in sandy soils from young glacial area»
26. **Mohammed S.A., Harsányi H. Ali E.** (Institute of Land Use, Technology and Regional Development, University of Debrecen, Debrecen, Hungary; Department of Natural Resources Management, General Commission for Scientific Agricultural Research, Damascus, Syria)  
«The effect of climate change in Syrian soils, Daraa Governorate as a Case Study»
27. **Sándor G.** (Szent István University, Budapest, Hungary)  
«Impact of land use on the soil properties in urban environment»

#### Дискуссия

**1 марта (пятница)**

**12<sup>00</sup> — 13<sup>00</sup>**

Возложение цветов на могилу основателя почвоведения В.В. Докучаева (Смоленское кладбище).  
Сбор у здания кафедры почвоведения и экологии почв. (16 линия В.О., д. 29)

**13<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>**

**Обеденный перерыв**

**1 марта (пятница)**

**14<sup>00</sup> — 18<sup>00</sup>**

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

#### **Секция «Свойства и процессы антропогенно преобразованных почв»**

Председатель: студент Воеводская А.А.

Куратор: профессор Попов А.И.

1. **Белик А.Д.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Углеродные геохимические поля в районе г. Жирновск (Волгоградская область, Россия)»
2. **Большакова В.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Свойства поверхности городской дорожной пыли и загрязнённых ею почв в условиях города Москвы»
3. **Гаврилова В.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Антропогенно-преобразованные почвы дендрологического сада им. С.Ф. Харитонова (г. Переславль-Залесский)»
4. **Дунаева А.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Основные физические и химические свойства дорожной пыли Москвы и Люберец»
5. **Едемская В.А., Степанов А.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Функционально-экологическая оценка создаваемых конструкторских почв для газонных экосистем»
6. **Каликина А.Л., Киселёва Н.А.** (САФУ, Архангельск)  
«Агрохимические свойства городских почв (на примере сквера в г. Архангельск)»

7. **Костин А.С.**, (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Преобразование свойств дерново-подзолистых почв в районах добычи бурого угля (на примере Подмосковского бассейна)»
8. **Набелкина К.С., Капустина И.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Аккумуляция тяжёлых металлов и металлоидов в дорожной пыли и почвах в ЮВАО Москвы»
9. **Пахорукров И.В.** (ПГНИУ, Пермь)  
«Влияние шламоохранилища на состав солей и обменных оснований в аллювиальных почвах таежно-лесной зоны»
10. **Ромзайкина О.Н.** (РУДН, Москва)  
«Оценка экосистемных сервисов антропогенных почв Новой Москвы»
11. **Синичкина М.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Аккумуляция тяжелых металлов в овсянице красной в полевом эксперименте по восстановлению почв техногенных пустошей»
12. **Тарасова Е.А.** (РУДН, Москва)  
«Анализ и прогнозирование влияния урбанизации на качество почв на примере Новой Москвы»
13. **Шишкина Е.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)  
«Эмиссия углекислого газа из антропогенно-измененных и природных почв озелененных территорий Теплотанской возвышенности города Москвы»
14. **Karam Singh D.S.** (Universiti Putra Malaysia, Selangor, Malaysia)  
«Measuring leachate contamination at selected landfill and dumpsites using the proposed leachate pollution index for developing countries (LPIDC)»

Дискуссия

**1 марта (пятница)**

**14<sup>00</sup> — 18<sup>00</sup>**

Кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, 3 этаж

(16 линия В.О., д. 29)

**Секция «Свойства и процессы антропогенно преобразованных почв»**

Председатель: студент Игумнова В.А.

Куратор: н.с. Штангеева И.В.

1. **Александров Н.А.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Исследование антропогенно измененных почв, на примере опытных участков Экологического стационара РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева»
2. **Булышева А.М., Бакунович Н.О., Булышева М.М.** (СПбГУ, Санкт-Петербург; ИФХиБПП РАН, Пуццино; БИН им. В.Л.Комарова, Санкт-Петербург)  
«Морфогенетическая характеристика почв залежного ряда лесостепной зоны на примере Курской биосферной станции ИГ РАН»
3. **Быков Ю.С., Ильинцев А.С., Солдатова Д.Н.** (ФБУ "СевНИИЛХ", САФУ им. М.В. Ломоносова, Архангельск)  
«Классификация повреждений поверхности почвы на вырубках после сплошных рубок в лесах Архангельской области»
4. **Даньшина А.В., Васильева Г.К.** (ИФХиБПП РАН, ПуцГЕНИ, Пуццино)  
«Возможность накопления тяжелых металлов в почве и растениях при использовании в качестве мелиоранта пиролизованного осадка сточных вод»
5. **Дурова А.С.** (СПбГЛТУ им. С.М.Кирова, Санкт-Петербург)  
«Характеристика почв лесных питомников Ленинградской области»
6. **Ильинцев А.С., Быков Ю.С., Ершов Р.А., Богданов А.П.** (ФБУ "СевНИИЛХ", Архангельск)  
«Динамика некоторых физических свойств песчаной подзолистой почвы после сплошных рубок в лесах Архангельской области»
7. **Комарова Т.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Экологическая оценка углеродных пулов и эмиссии CO<sub>2</sub> при зарастании залежи в условиях Центрально-Лесного заповедника»
8. **Кузнецова С.Д.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Целлюлозолитическая активность дерново-палево-подзолистых почв в хроноряду постагрогенной сукцессии в условиях Центрального Лесного Государственного Биосферного заповедника»
9. **Майорова А.Н., Тихонова М.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Деградационные процессы высоко окультуренных пахотных угодий на выщелоченных чернозёмах Башмаковского района Пензенской области»

10. **Марголина А.О.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Агроэкологическая оценка внутривольного варьирования качества черноземов в условиях Самарской области»
11. **Матюгин В.А., Шерстнёв А.К.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)  
«Валовой химический состав краснокнижных почв Ростовской области»
12. **Потапова А.В., Бухонов А.В.** (ИФХиБПП РАН, Пуцино)  
«Изменения почвенного покрова при различной степени пастбищной нагрузки в условиях степной зоны»
13. **Скобличкова Е.А., Кудина Э.В., Смирнов М.В., Гончарук Т.А.** (ИГУ, Иркутск)  
«Изменение почвенных свойств при пастбищной нагрузке в Рицинском реликтовом национальном парке (республика Абхазия)»
14. **Тимофеева Ю.А.** (ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург)  
«Оценка агресурсного потенциала почв Ленинградской области»
15. **Трошина Е.А., Лопатовская О.Г.** (ИГУ, Иркутск)  
«Антропогенное воздействие на почвы на мысе Бурхан, острове Ольхон»
16. **Ульянов Д.А.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Оценка влияния выпаса скота на свойства почв сухостепной зоны в условиях западного склона Ергенинской возвышенности»
17. **Чернявский В.С.** (РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева, Москва)  
«Влияние абиотических факторов на антропогенные почвы на примере опытных участков экологического стационара РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»

**2 марта (суббота)**

**11<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>**

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

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