

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

посвященной 150-летию открытия
периодического закона химических элементов Д.И. Менделеева

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

Программа отпечатана при финансовой поддержке ООО «Аналит Продактс»

25 февраля – 2 марта 2019 года
Санкт-Петербург

ОРГКОМИТЕТ

Международной научной конференции XXII Докучаевские молодежные чтения

Председатель:

Апарин Б.Ф., д.с.-х.н., профессор каф. 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

Зам. председателя:

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

Ответственный секретарь:

Бульшева А.М., аспирант каф. 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 каф. 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., учитель МОБУ СОШ №2

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

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

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

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

Председатель рабочего оргкомитета:

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

Члены рабочего оргкомитета:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Якконен К.Л., к.б.н., доцент каф. 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), 10³⁰–11⁰⁰

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

(Биржевой проезд, 6)

Регистрация участников школьной секции

26 февраля (вторник), 11⁰⁰–15⁰⁰

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

(Биржевой проезд, 6)

Заседание школьной секции

«Почва – сердце экосистемы»

Председатель:

аспирант А.М. Булышева

Куратор:

м.н.с. Ю.Р. Тимофеева

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., Удодова З.Ю.** (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., Удодова З.Ю.** (*МОУ Гимназия №15, Волгоград*)
«Лесозащитные полосы и их влияние на хозяйственное состояние Волгоградской области»
12. **Четокина В.А., Фалеева Л.М., Пшеничников П.А., Удодова З.Ю.** (*МОУ гимназия №15, Волгоград*)
«Химический состав почвы посёлка "Горная поляна" города Волгограда, находящейся под воздействием хозяйственной и промышленной деятельности человека»

Дискуссия

27 февраля (среда) 9⁰⁰–10⁰⁰

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

Регистрация участников

10⁰⁰–13⁰⁰

Открытие и Пленарное заседание

XXII Докучаевских молодежных чтений

«Почва как система функциональных связей в природе»

Актовый зал Санкт-Петербургского государственного университета
(Университетская наб., д. 7/9)

Открытие конференции:

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

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 им. 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

«Использование водоросли *Chlorella vulgaris* для оценки физиологической активности гуминовых кислот»

Малышева 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

«Разнообразие почв минеральных островов запада средней тайги»

27 февраля (среда) 11⁰⁰–15⁰⁰

Заседание школьной секции

«Почва – сердце экосистемы»

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

(Биржевой проезд, 6)

Председатель:

студент Г.Д. Холостов

Куратор:

м.н.с. Ю.Р. Тимофеева

1. **Александрова Е.Е., Михайлова М.А., Коваленко И.Е.** (ГБУ ДО ДД(Ю) Московского района, "Академическая гимназия № 56", ГБОУ школа № 351, 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. **Мозго К.В., Хожаннова 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, "Академическая гимназия № 56", ГБОУ школа № 372 Санкт-Петербург)
«Влияние бактериальных препаратов на рост и продуктивность редьки масличной»
10. **Стадник Е.П., Журавлева В.И.** (ПГУА II, ГБОУ СОШ 567, Санкт-Петербург)
«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, "Академическая гимназия № 56", ГБОУ школа № 362, ГБОУ школа № 350, 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, "Академическая гимназия № 56", ГБОУ школа № 351, Санкт-Петербург)
«Влияние возрастающих доз минерального азота на ростовые процессы и продуктивность ярового тритикале»

Дискуссия

13⁰⁰–14⁰⁰

Обеденный перерыв

15³⁰–16⁰⁰

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

27 февраля (среда) 14⁰⁰–17⁰⁰

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

Секция «Таблица Менделеева» в почвах»

Председатель:
магистрант М.Е. Фёдорова

Куратор:
доц. Н.Н. Фёдорова

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., Цицуашвили 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. **Даньшина А.В., Васильева Г.К.** (ИФХиБПП РАН, ПуцГЕНИ, Пуцино)
«Возможность накопления тяжелых металлов в почве и растениях при использовании в качестве мелиоранта пиролизованного осадка сточных вод»
6. **Дударева Д.М., Квиткина А.К.** (ИФХиБПП РАН, Пуцино)
«Изменение соотношения C:N:P в составе почвы и биомассы почвенных микроорганизмов при воздействии факела попутного газа»
7. **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»
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. **Махия 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) 14⁰⁰–17⁰⁰

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

Секция «Генезис, эволюция и классификация почв»

Председатель:
студент А.А. Воеводская

Куратор:
доц. Г.А. Касаткина

Заказной доклад:

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

«CO₂ and CH₄ 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. **Бульшева А.М., Бакунович Н.О.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург; ИФХиБПП РАН, Пушкино*)
«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 палевоподзолистой почвы»
6. **Вотякова В.С.** (*Пермский ГАГУ, 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 охранной 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.Н.** (*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)
9⁰⁰–13⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰–15⁰⁰)

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

Секция «Физические процессы в почвах»

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

Куратор:
доцент Н.Н. Федорова

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*)
«Процессы водной эрозии в Приольхонье»
7. **Мигдисова И.А., Абрисимов К.Н.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Томографическое исследование порового пространства почв: взаимосвязь томографических показателей и физических свойств почв»
8. **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)»
9. **Хорьякова Я.В.** (*ЮФУ, Ростов-на-Дону*)
«Методические подходы к изучению взаимодействия твердых и жидких фаз набухающих почв»

Дискуссия

28 февраля (четверг)
9⁰⁰–14⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰–15⁰⁰)

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

Секция «Исследование органического вещества почвы»

Председатель:
аспирант М.А. Торопкина

Куратор:
проф. С.Н. Чуков

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 удобрения»
5. **Куприянов А.Н.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Физико-химические методы исследования органического вещества почв при длительном внесении удобрений»
6. **Куроедова 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)
«Постпирогенная динамика органического вещества почв горной тундры»
9. **Рюмин А.Г., Торопкина М.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Изменение свойств растворов гуминовых кислот при инкубации в герметичных сосудах»

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 бессенно возделываемой озимой ржи»
12. **Шацкая П.Р.** (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, Самара)
«Репаративная активность субстанции на основе пелоидов»
13. **Mohamed Hafez** (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»

Дискуссия

28 февраля (четверг)
9⁰⁰–14⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰–15⁰⁰)
 Кафедра агрохимии СПбГУ, 4 этаж
 (16 линия В.О., д. 29)

Секция «Минеральное питание растений»

Председатель:
 магистрант К.А. Лукина

Куратор:
 проф. Н.П. Битюцкий

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., Белопухов 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 («ОПР 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 N₂O в пахотных дерново-урбоподзолистых почвах центральной части России при применении азотных удобрений с ингибитором уреазы»
7. **Ильченко Я.И.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону)
«Оценка эффективности применения минеральных удобрений под озимую пшеницу при нулевой технологии возделывания»
8. **Искандирова Ю.Р.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Влияние биоугля и сидерата на трансформацию минеральных форм азота в почве загрязненной кадмием»
9. **Мельникова А.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Фосфатный режим дерново-подзолистой почвы при интенсивном применении агрохимических средств»
10. **Милосердова В.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Влияние биоугля на содержание лабильного углерода и азота в почве»
11. **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»
12. **Столяров М.Е.** (ФГБНУ ВНИИСПК, Орёл)
«Особенности азотного и калийного режима серой лесной почвы в молодом яблоневом саду»
13. **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) 15⁰⁰–18⁰⁰
Кафедра агрохимии СПбГУ, 4 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Свойства и процессы антропогенно преобразованных почв»

Председатель:
магистрант А.А. Аверьянов

Куратор:
доц. К.Л. Якконен

Заказной доклад:

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

1. **Васильченко С.А., Метлина Г.В.** (*ФГБНУ "АНЦ "Донской", Зерноград*)
«Пищевой режим и применение бактериальных удобрений под нут на чернозёме обыкновенном в Ростовской области»
2. **Глебова А.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Снижение зараженности проростков озимой пшеницы фузариозом при добавлении детритной субстанции: лабораторный эксперимент»
3. **Горепекин И.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Снижение влияния аллелопатического токсикоза почв на развитие семян зерновых культур»
4. **Дубинина М.Н., Лыхман В.А.** (*ФГБНУ ФРАНЦ, Ростов-на-Дону*)
«Снижение побочного действия пестицидов при применении гуминовых препаратов на посевах озимой пшеницы»
5. **Полякова Ю.Ю.** (*ЮФУ, Ростов-на-Дону*)
«Качество урожая зерна озимой пшеницы в почвенно-климатических условиях Ростовской области»
6. **Примак П.А., Дурова А.С.** (*СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург*)
«Применение препарата "Поспета" при выращивании озимой пшеницы в КФХ «Гонезжук» Краснодарского края»
7. **Сабирова Р.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Колонизация корней растений альпийских экосистем грибами арбускулярной микоризы»
8. **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»

9. **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»
10. **Титова К.В., Слобода А.А.** (*САФУ им. М.В. Ломоносова, Архангельск*)
«Каталазная активность почв п. Соловецкий»
11. **Яковлев А.А., Сергеева А.С.** (*СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург*)
«Влияние почвенных условий на естественное возобновление леса на старопашотных землях»

Дискуссия

28 февраля (четверг) 14⁰⁰–18⁰⁰

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

Секция «Современные технологии в исследовании почв»

Председатель: аспирант Ю.В. Симонова
Куратор: стар. преп. А.А. Шешукова

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) 15⁰⁰–18⁰⁰

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

Секция «Почва-память»

Председатель:
аспирант А.О. Ревунова

Куратор:
проф. А.В. Русаков

1. **Демина С.А.** (РВДН, Москва)
«Микробиологические свойства городских почв с различной историей землепользования на примере ТиНАО г. Москвы»
2. **Дуцанова К.С.** (ИФХиБПП РАН, Пушкино)
«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.** (ПушГЕНИ, ИФХиБПП, Пушкино)
«Палеопочвенные исследования славянских памятников у с. Кременье Московской области»
5. **Пинской В.Н.** (ПушГЕНИ, Пушкино)
«Периоды почвообразования и осадконакопления в долинах малых рек Предкавказья 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.** (ФГБОУ ВО ИГУ, Иркутск)
«Раннесартанский солифлюкций на примере ГАО «Туяна» (республика Бурятия)»
9. **Фёдорова М.Е.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Свойства почв хронорядя 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 B.** (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) 9⁰⁰–12⁰⁰

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

Секция «Генезис, эволюция и классификация почв»

Председатель:

н.с., аспирант М.А. Лазарева

Куратор:

доц. К.А. Бахматова

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) 9⁰⁰–12⁰⁰

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

Стендовая секция

Председатель:
студент Е.В. Сазанова

Куратор:
в.н.с. Е.В. Пятина

1. **Ачкасов Д.А., Щепелева А.С., Степанов А.В.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Функционально-экологическая оценка органического углерода 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. **Гусева И.А., Гордеева К.А.** (*КП(Ф)У, Казань*)
«Влияние пироугля из липы на ростовые показатели тепличных культур»

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. Кортунова 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 углеводородов пироугля 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 урезную 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. **Michalak J., Jankowski M.** (*Nicolaus Copernicus University, Toruń, Poland*)
«Vertical distribution of quartz/feldspars ratio in sandy soils from young glacial area»
25. **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»
26. **Sándor G.** (*Szent István University, Budapest, Hungary*)
«Impact of land use on the soil properties in urban environment»

Дискуссия

1 марта (пятница) 12⁰⁰–13⁰⁰

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)

13⁰⁰–14⁰⁰

Обеденный перерыв

1 марта (пятница) 14⁰⁰–18⁰⁰

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

Секция «Свойства и процессы антропогенно преобразованных почв»

Председатель:

студент Г.Д. Холостов

Куратор:

проф. А.И. Попов

1. **Белик А.Д.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Углеродородные 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 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. **Пахорук И.В.** (*ПГНИУ, Пермь*)
«Влияние шламохранилища на состав солей и обменных оснований в аллювиальных почвах таежно-лесной зоны»
10. **Решетов Р.С., Погожев Д.А., Кошелькова М.М., Гир А.А., Костылев А.А., Чернова Т.В., Безруких А.И.** (*МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва*)
«Моделирование состава почвенно-грунтовой смеси для объектов озеленения Московского региона»
11. **Ромзайкина О.Н.** (*РУДН, Москва*)
«Оценка экосистемных сервисов антропогенных почв Новой Москвы»
12. **Синичкина М.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Аккумуляция тяжелых металлов в овсянице красной в полевом эксперименте по восстановлению почв техногенных пустошей»
13. **Тарасова Е.А.** (*РУДН, Москва*)
«Анализ и прогнозирование влияния урбанизации на качество почв на примере Новой Москвы»
14. **Шишкина Е.И.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Эмиссия углекислого газа из антропогенно-измененных и природных почв озелененных территорий Теплостанской возвышенности города Москвы»
15. **Karam Singh D.S., Rajoo K. 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) 14⁰⁰–18⁰⁰

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

Секция «Свойства и процессы антропогенно преобразованных почв»

Председатель:

студент В.А. Игумнова

Куратор:

н.с. И.В. Штангеева

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. **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»
3. **Дурова А.С.** (СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург)
«Характеристика почв лесных питомников Ленинградской области»
4. **Иванов Е.Д.** (СПбГУГА, Санкт-Петербург)
«Горизонтальное распределение цезия-137 в почве соснового леса»
5. **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»
6. **Комарова Т.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Экологическая оценка углеродных пулов и эмиссии CO₂ при зарастании залежи в условиях Центрально-Лесного заповедника»
7. **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»
8. **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»
9. **Марголина А.О.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Агроэкологическая оценка внутривидового варьирования качества черноземов в условиях Самарской области»

10. **Матюгин В.А., Шерстнёв А.К.** (*ЮФУ, Ростов-на-Дону*)
«Валовой химический состав краснокнижных почв Ростовской области»
11. **Потапова А.В., Бухонов А.В.** (*ИФХиБПП РАН, Пуццино*)
«Изменения почвенного покрова при различной степени пастбищной нагрузки в условиях степной зоны»
12. **Скобликова 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)»
13. **Тимофеева Ю.А.** (*ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург*)
«Оценка агроресурсного потенциала почв Ленинградской области»
14. **Трошина Е.А., Лопатовская О.Г.** (*ИГУ, Иркутск*)
«Антропогенное воздействие на почвы на мысе Бурхан, острове Ольхон»
15. **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»
16. **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) 11⁰⁰–13⁰⁰

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.

