

Санкт-Петербургский государственный университет. Институт наук о Земле
Märkisches Institut für Technologie- und Innovationsförderung.V. (MITI)
ФГБНУ «Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева»
Фонд сохранения и развития научного наследия В.В. Докучаева
МОО «Природоохранный союз»
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева

ПРОГРАММА

Международной научной конференции

XX Докучаевские молодежные чтения

посвященной Году экологии-2017 в России

«ПОЧВА И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ГОСУДАРСТВА»

Конференция проводится при финансовой поддержке РФФИ
грант № 17-34-10010

1–4 марта 2017 года

Санкт-Петербург

ОРГКОМИТЕТ

Международной научной конференции
XX Докучаевские молодежные чтения

Председатель:

Апарин Б.Ф., зав. каф. 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., профессор

Зам. председателя:

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

Ответственный секретарь:

Бульшева А.М., аспирант кафедры почвоведения и экологии почв
СПбГУ

Члены оргкомитета:

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

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

Лазарева М.А., н.с. ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева, аспирант
Почвенного института им. В.В. Докучаева

Максимова Е.Ю., главный специалист научно-аналитического отдела
ООО «Эко-Экспресс-Сервис»

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

Захарова М.К., магистрант кафедры почвоведения и экологии почв
СПбГУ

Кураторы секций, преподаватели СПбГУ:

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

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

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

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

Орлова Н.Е., к.б.н., доцент кафедры агрохимии

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

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

Русаков А.В., д.г.н., профессор кафедры почвоведения и экологии почв

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

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

Шешукова А.А., к.с.-х.н., ст. преп. каф. почвоведения и экологии почв

Куратор школьной секции:

Русакова Е.А., старший научный сотрудник ФГБНУ ЦМП
им. В.В. Докучаева

Регламент выступлений:

Пленарные доклады – 15 минут

Секционные доклады – 10 минут

Выступления – 5 минут

1 марта (среда) 9⁰⁰–10⁰⁰

Регистрация участников

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

10⁰⁰–14⁰⁰

Открытие и пленарное заседание

XX Докучаевских молодежных чтений

«Почва и устойчивое развитие государства»

Актовый зал Санкт-Петербургского государственного университета

Открытие конференции:

Апарин Б.Ф., председатель оргкомитета, зав. каф. 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., профессор

Выступления

Чистяков К.В., директор Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета, вице-президент Русского географического общества, д.г.н., профессор

Шоба С.А., президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, член-корр. РАН, декан факультета Почвоведения МГУ

Пленарные доклады:

Takashi Kosaki, Graduate School of Urban Environmental Sciences, Tokyo Metropolitan University, President-elect IUSS, Prof., Dr.

«Soils research for sustainable development of our society»

Иванов А.Л., директор ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, академик РАН

«Почвенный микробиом. Новые вызовы и возможности»

Макимова Е.Ю., *Апарин Б.Ф.*, *Рюмин А.Г.*, кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, ЦМП им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург

«20 лет Докучаевским молодежным чтениям»

Макеев А.О., руководитель информационно-образовательного отдела, Аграрный центр МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва

«Берингийская Атлантида – ретроспективный и перспективный анализ климатических изменений на основе ледово-лѣссово-почвенного комплекса»

Русаков А.В., кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, Санкт-Петербург

«Образовательная программа «Почвоведение» в Санкт-Петербургском университете»

Огородников С.С., Московский государственный университет, Москва

«Устойчивое развитие регионов России (на примере Тульской области)»

Симонова Ю.В., аспирант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, Санкт-Петербург

«Влияние антропогенной нагрузки на сорбционную функцию почвы»

Мусаев Т.К., кафедра почвоведения и экологии почв СПбГУ, Санкт-Петербург

«Почвоведение в социальных сетях»

Козырев Д.А., Дергачева Е.В., Дубинина М.Н., Тагивердиев С.С., Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону

«Радиологическая характеристика почв естественных ландшафтов на примере Ростовской области»

Лойко С.В., Томский государственный университет

«Миграция наночастиц в текстурно-дифференцированных почвах»

Выставка «20 лет Докучаевским чтениям»

14³⁰ – возложение цветов на могилу основателя почвоведения В.В. Докучаева (Смоленское кладбище)

14³⁰–16⁰⁰

Обеденный перерыв

16⁰⁰–19⁰⁰

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

Выставка «К.Д. Глинка – 150 лет со Дня Рождения»

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

«Подземное царство»

«Шагреновая кожа»

Обзорная экскурсия

Экскурсоводы: Русакова Е.А., Чигалейчик Е.Д.

Круглый стол на тему «Почвы мегаполиса»

Модератор: Сухачева Е.Ю., директор ФГБНУ ЦМП им. В.В. Докучаева

Заседание школьной секции

«Роль почвы в экосистеме»

1 марта 11⁰⁰–15⁰⁰

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

Председатель: Е.А. Русакова

Секретарь: С.М. Багрова

1. **Анциферов М.К.** (МБОУ «Лицей №22») «Изменение свойств гумусоаккумулятивного горизонта темно-серой лесной почвы в контейнерном цветоводстве»
2. **Васильченко О.И., Грищенко В.Д.** (ГБОУ лицей № 389 «ЦЭО») «Загрязнение почвы никелем»
3. **Варенова А.А., Чернявская И.В.** (ДО ДЮЦ «Петродворец», ГОУ СОШ № 416) «Школьный двор — долгосрочный экологический проект»
4. **Вершинин И.Д., Кононов Д.Л., Кононов А.Л., Петрин Г.К., Романов М.А., Чурсанов Л.А.** (ГБОУ СОШ №90, Санкт-Петербург) «Оценка влияния почв пришкольной территории на проростки овса в 2016 году»

5. **Доморацкий Э.А., Журавлева В.И.** (ДО ДЮЦ «Петродворец», ГОУ СОШ №542, Гимназия императора Александра II)
«Изучение карбонатных отложений Кулогорских пещер (Пинежский район, Архангельская область)»
6. **Зубова Е.А.** (ГБОУ «Школа» № 77 с углубленным изучением химии Петроградского района)
«Влияние гумуса почвы на рост растений»
7. **Иванова В.Д.** (ГБОУ СОШ № 277, Санкт-Петербург)
«Проблема описания почвенного профиля в месте произрастания эктомикоризного гриба на полуразложившемся пне»
8. **Киреев П.С., Рубан М.Д., Деткова М.Г., Кельгорн Д.Р., Воробьев А.А., Ольхина Д.А.** (ДО ДЮЦ «Петродворец», ГОУ СОШ 412)
«Оценка биорастительных свойств материала из различных горизонтов подзола»
9. **Кондратова К.М.** (МБОУ «Средняя общеобразовательная русско-татарская школа №161»)
«Почвы природных заказников Бугульминского района Республики Татарстан»
10. **Костив О.Т.** (Лицей-интернат Волынского областного совета, Луцк (Украина))
«О влиянии кислотности почвы на прорастание и развитие зерновых культур»
11. **Пекова Г.А., Толмачева Е.О., Вовк Д.В., Волков М.Ю.** (МОУ СШ №56)
«Проблемы загрязнения почв г. Волгограда»
12. **Пропастина Е.П.** (МБОУ «Школа» №61, Ростов-на-Дону)
«Техногенное загрязнение озера Атаманское Каменского района Ростовской области»
13. **Сафонова И.Н.** (МБОУ «Школа» №144, Казань)
«Почвы учебной тропы «Азинский лес» г. Казани»
14. **Скитович А.А.** (Гимназия императора Александра II)
«Распространение борщевика в Петродворцовом районе Санкт-Петербурга»
15. **Стадник Е.П.** (ГБОУ СОШ № 567, Санкт-Петербург)
«Цимбалярия постенная для домашнего озеленения»
16. **Сутеев М.А.** (Центр дополнительного образования «Созвездие», Гутаев)
«Кресс-салат – биоиндикатор загрязнения почвы»

Дискуссия

2 марта (четверг)
9⁰⁰–16³⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰–15⁰⁰)

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

Секция «Экологический потенциал почв. Методы оценки»

Председатель: Д.Ф. Гюльтер

Куратор: профессор А.И. Попов

1. **Алилов Д.Р.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Сезонная динамика почвенных потоков парниковых газов в ельниках Центрально-Лесного заповедника»
2. **Бакунович Н.О.** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино; СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Новые данные в определении дыхательной и ферментативной активности почвенных микроорганизмов в нативных почвах и искусственных субстратах при оценке токсичности загрязненных почв (на примере заповедного участка «Ямская степь»)»
3. **Бескровный А.К.** (Сибирский Федеральный Университет, Красноярск)
«Почвенный покров лиственничных гарей различного возраста северотаёжной подзоны (Центральная Эвенкия)»
4. **Бондарчук А.А.** (Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск)
«Оценка содержания ртути в почвах г. Стрежевой (север Томской области)»
5. **Бурачевская М.В., Манджиева С.С., Бауэр Т.В., Асташова Е.Ф., Уразгильдиева К.Р.** (Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону)
«Последовательный метод фракционирования для оценки подвижности соединений меди в почве модельного эксперимента»
6. **Васильчук Д.Ю., Иванова Е.А., Котелевец Д.В.** (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
«Тяжелые металлы в карбонатных новообразованиях и почвах Южно-Минусинской котловины»
7. **Гаврилова В.И.** (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва)
«Целлюлозолитическая активность почв Никитского ботанического сада и заповедника «Мыс Мартьян (полуостров Крым)»
8. **Гонина Е.С., Савиных М.А.** (Вятская ГСХА, Киров)
«Содержание цинка и меди в почвенном компоненте болотных биогеоценозов»

9. **Горовцов А.В., Асташова Е.Ф., Саламова А.С., Замулина И.В.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Влияние длительного полиметаллического загрязнения на нитрифицирующую активность почв и донных отложений оз. Атаманское»
10. **Димитрова Н.А., Чурсинова К.В.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Особенности биологической активности в почвах Ростовской агломерации»
11. **Дунаева А.А.** (*МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва*)
«Влияние городской дорожной пыли на кривую водоудерживания горизонтов почвенных конструкций»
12. **Клещенко М.М., Левченко Е.А.** (*Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва*)
«Почвенно-экологическая оценка полугидроморфных и гидроморфных структур почвенного покрова Вороно-Цнинского междуречья Приволжской возвышенности»
13. **Ковалева В.А.** (*Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*)
«Микробиологическая характеристика почв разновозрастных постагрогенных экосистем в тундровой зоне»
14. **Козина Т.А.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Агроэкологическая оценка современных и средневековых аллювиальных пахотных почв и культурных слоев археологических памятников Московской области»
15. **Кондрашова Ю.В.** (*Сибирский Федеральный Университет, Красноярск*)
«Влияние различных лесообразующих пород на фракционно-групповой состав гумуса в условиях многолетнего опыта»
16. **Кузьмина Д.М.** (*Томский Государственный Университет, Томск*)
«Биогеохимические особенности хасыреев южной тундры Пур-Тазовского междуречья (Западная Сибирь)»
17. **Куприянова Ю.В.** (*МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва*)
«Динамика эмиссии диоксида углерода (CO₂) почвами лесных экосистем Звенигородской биостанции МГУ»
18. **Курасова А.О.** (*Томский Государственный Университет, Томск*)
«Почвы памятников природы таежной зоны Томского Приобья»
19. **Маслаков И.О.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Структура почвенно-растительного покрова хасыреев территории Нядавских озер (Тазовский полуостров)»

20. **Маслов М.Н., Поздняков Л.А., Андреева О.А., Копейна Е.И.** (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва; ПАБСИ имени Н.А. Аврорина КНЦ РАН, Кировск)
«Экологические функции тундровых почв постпирогенного хроноряда»
21. **Мишаров В.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Использование материалов дистанционного зондирования при составлении почвенных карт левобережья нижнего течения реки Нёляко-Собетьяхатарка (Газовский полуостров)»
22. **Невидомская Д.Г., Бауэр Т.В., Уразгильдиева К.Р.** (Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону)
«Фракционный состав соединений Си и Рb почвоподобных образований в условиях многолетней техногенной нагрузки»
23. **Педранова В.И.** (Педагогический институт Иркутского государственного университета, Иркутск)
«Экология и видовое разнообразие почвенных водорослей о. Ольхон (Иркутская область)»
24. **Подволоцкая Г.Б.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Экологическая оценка почв в системе агроландшафтов»

Дискуссия

2 марта (четверг)
10⁰⁰–14⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰–15⁰⁰)

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

Секция «Почвы и продовольственная безопасность»

Председатель: П.Г. Кравцов Куратор: профессор Н.Н. Матинян

1. **Ахмедова Э.М.** (Азербайджанский НИИ земледелия, Баку)
«Влияние способов основной обработки почвы на агрофизические свойства и урожайность озимой пшеницы в богарных условиях Азербайджана»
2. **Басаргина А.А.** (Калининградский государственный технический университет, Калининград)
«Оценка осушенных дерновых оглеенных почв в пределах Полесской равнины»
3. **Бахарев А.А.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Методы машинного обучения при картографировании групп структур почвенного покрова»

4. **Белик А.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Экспериментальное обеспечение для работы физически обоснованных моделей»
5. **Воробьев М.В.** (*Мичуринский ГАУ, Мичуринск*)
«Особенности темно-серых почв юго-востока Липецкой области»
6. **Гонгало А.А., Приходько А.В.** (*НИИСХ Крыма, Симферополь*)
«Эффективные виды органических удобрений в короткоротационных севооборотах в степном Крыму»
7. **Даутоков И.М.** (*Мичуринский ГАУ, Мичуринск*)
«Особенности водного режима и продуктивность светло-серых почв на двучленных отложениях севера Тамбовской равнины»
8. **Котельникова А.Д., Фастовец И.А., Сушков Н.И.** (*Почвенный институт им. В.В. Докучаева, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Применение биотеста с *Allium sera* L. для оценки цитотоксичности лантана и церия»
9. **Маштыкова Л.Ю., Чаплыгин В.А., Манджиева С.С.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Особенности накопления тяжелых металлов органами сельскохозяйственных культур в условиях техногенного загрязнения (на примере *Triticum aestivum* L.)»
10. **Меженков А.А., Литвинов Ю.А.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Картографирование показателей потенциального плодородия почв методами цифровой почвенной картографии и моделирования»
11. **Петров И.М.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Свойства пахотных почв Белгородской области как основа для проведения их кадастровой оценки»
12. **Петрова А.И., Якконен К.Л.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Перспективность анализа ксилемного сока растений для диагностики обеспеченности почв доступными формами железа, цинка и марганца»
13. **Плотникова В.С.** (*Казанский федеральный университет, Казань*)
«Использование модифицированного сапропеля для повышения продуктивности сельскохозяйственных культур»
14. **Смирнов М.В.** (*Иркутский государственный университет, Иркутск*)
«Следы вулканической деятельности и почвы на вулканических породах (республика Бурятия)»
15. **Ускова Н.В.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Экологическая оценка влияния длительного применения различных систем удобрения на содержание активных компонентов гумуса и физико-химические свойства дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы»

16. **Чаплыгин В.А., Маштыкова Л.Ю., Манджиева С.С., Белоконь Л.Н.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Загрязнение сельскохозяйственных и дикорастущих травянистых растений тяжелыми металлами»
17. **Чижикова А.И.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Цифровое агроэкологическое картографирование земель полевой опытной станции РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»
18. **Якконен К.Л., Кайдун П.Л.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Влияние дождевых червей на доступность кремния растениям»

Дискуссия

2 марта (четверг)
17⁰⁰–19⁰⁰

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

Стендовая сессия

Председатель: Е.А. Шевчук

Куратор: доцент О.В. Романов

1. **Абросимова Г.В.** (*МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва*)
«Особенности формирования почв в условиях города Москвы»
2. **Алимов А.В.** (*СПбГАУ, Санкт-Петербург*)
«Природно-мелиоративный мониторинг земель сельскохозяйственного назначения: цель и содержание»
3. **Андреева О.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Управление естественным микробным сообществом почвы в биотехнологических задачах сельского хозяйства»
4. **Анохина Н.А.** (*МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва*)
«Биогенные углеводороды в почвах парковых зон г. Москвы»
5. **Бакалдина В.Д.** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь*)
«Геохимические особенности горных почв (Средний Урал, заповедник «Басеги»)»
6. **Бекк В.В.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Оценка экологического состояния почвогрунтов полигона ТБО «Саларьево» по структуре микробного сообщества»
7. **Богданов А.И.** (*СПбГАУ, Санкт-Петербург*)
«Создание цифровых карт для землеустроительных и кадастровых работ на основе архивных картматериалов»

8. **Богомолов А.М.** (СПбГАУ, Санкт-Петербург)
«Оценка эффективности рекультивации нарушенных земель»
9. **Брусенцев А.Е.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Роль арбускулярно-микоризных грибов в стабилизации почвенных агрегатов»
10. **Буздакова П.В., Литвинов Ю.А.** (Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону)
«Оценка опустынивания почв в Заветинском районе Ростовской области»
11. **Волкова И.Н.** (НГПУ, Новосибирск)
«Некоторые аспекты таксономической характеристики водорослей палеопочв (Алтайский край Топчихинский район)»
12. **Гасанова Е.С.** (Воронежский ГАУ им. Императора Петра I, Воронеж)
«Влияние удобрений и мелиоранта на ферментативную активность почв»
13. **Гиневский Р.С., Лазарев В.А.** (СПбПУ им. Петра Великого, Санкт-Петербург)
«Обоснование модели гистерезиса водоудерживающей способности почвы и доказательство отсутствия «эффекта помпы»
14. **Гиневский Р.С., Лазарев В.А., Никоноров А.О.** (СПбПУ им. Петра Великого, Санкт-Петербург)
«Идентификация модели гистерезиса водоудерживающей способности с использованием данных о главных и сканирующих ветвях на примере песчаной почвы»
15. **Гусева И.Ю., Никоноров А.О., Гиневский Р.С.** (СПбПУ им. Петра Великого, Санкт-Петербург)
«Оценка отношения гидравлической проводимости к коэффициенту фильтрации по данным о водоудерживающей способности почвы»
16. **Елисева М.В.** (Оренбургский государственный университет, Оренбург)
«Некоторые эколого-генетические особенности южных черноземов Волго-Уральского междуречья»
17. **Еремеева Д.В., Никитич П.А.** (Томский Государственный Университет, Томск)
«Влияние мощности снежного покрова на поступление ^{15}N в почвы подтаежной и лесостепной зон Западной Сибири»
18. **Иванов Е.Д.** (СПбГАУ, Санкт-Петербург)
«Накопление цезия-137 дикорастущими съедобными грибами из почвы соснового леса»

19. **Ильинцев А.С.** (САФУ имени М. В. Ломоносова, ФБУ «СевНИИЛХ», Архангельск)
«Оценка физических и химических свойств верхних горизонтов почвы после проведения длительно-постепенных рубок в смешанных насаждениях»
20. **Итикеев И.И.** (СПбГАУ, Санкт-Петербург)
«Оценка экологического ущерба от химического загрязнения почвы»
21. **Калмыкова Н.Г.** (Томский Государственный Университет, Томск)
«Индикаторы старозалежности почв подтайги юга Томской области»
22. **Кожевников Н.В.** (Кемеровский государственный университет, Кемерово)
«Применение показателей ферментативной активности при оценке различных агротехнических приемов обработки почвы»
23. **Козлов А.В.** (Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина, Нижний Новгород)
«Изменение кислотно-основных и буферных свойств дерново-подзолистой почвы под действием диатомита, цеолита и бентонитовой глины»
24. **Кондакова О.Э.** (Институт леса имени В.Н. Сукачева КНЦ СО РАН, Красноярск)
«Использование микробного антагонизма в выращивании сеянцев хвойных и в биоремедиации почвы лесных питомников»
25. **Краковецкий А.В., Макаренко Т.И.** (Институт природопользования НАН Беларуси, Минск)
«Оценка деградации торфяно-болотных почв на осушенных торфяных месторождениях в стоимостном выражении»
26. **Лазарев В.А., Гиневский Р.С.** (СПбПУ им. Петра Великого, Санкт-Петербург)
«Аппроксимация модели гистерезиса водоудерживающей способности на примере песчаной почвы»
27. **Лазарев В.А., Гиневский Р.С., Гусева И.Ю.** (СПбПУ им. Петра Великого, Санкт-Петербург)
«Расчет первичной десорбционной и вторичной сорбционной ветвей петли гистерезиса водоудерживающей способности песчаной почвы»
28. **Лыхман В.А., Полиенко Е.А.** (Донской зональный научно-исследовательский институт сельского хозяйства, Ростов-на-Дону)
«Влияние биологически активных препаратов на свойства чернозема обыкновенного карбонатного и урожайность сельскохозяйственных культур»

29. **Матюгин В.А., Шерстнёв А.К.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Элементный состав чернозема обыкновенного карбонатного на территории ботанического сада ЮФУ»
30. **Минникова Т.В., Баранова Г.В.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Влияние мелиорантов на интенсивность гумификации чернозема обыкновенного при загрязнении нефтью»
31. **Мирошина В.С.** (*СПбГАУ, Санкт-Петербург*)
«Оценка ущерба от нарушения (загрязнения) земель»
32. **Митракова Н.В., Агафонова Е.В.** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь*)
«Наследуемые и приобретенные свойства почв и техногенных поверхностных образований разных урбопедокомплексов г. Перми»
33. **Нечаев Л.В.** (*Томский Государственный Университет, Томск*)
«Оценка степени взаимодействия токсичных полициклических ароматических углеводородов с органическим веществом почв Томской области»
34. **Никоноров А.О., Гусева И.Ю., Лазарев В.А.** (*СПбПУ им. Петра Великого*)
«Физическая адекватность и практическое значение модели гистерезиса водоудерживающей способности почвы»
35. **Попов А.Е., Дубинин М.Н., Полиенко Е.А., Скрипников П.Н.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Влияние гуминового препарата на качество плодов яблони и черешни»
36. **Попова С.В.** (*Томский Государственный Университет, Томск*)
«Приозерные солончаки Ширинской степи (Чулымо-Енисейская впадина)»
37. **Сафонова И.В.** (*Воронежский государственный университет, Воронеж*)
«Влияние состояния почвенного покрова на благополучие населения Воронежской области»
38. **Сайранова П.Ш.** (*Пермская ГСХА имени академика Д.Н. Прянишникова, Пермь*)
«Кислотный след в горных почвах (Северный Урал, заповедник «Вишерский»)»
39. **Седова А.М.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Особенности формирования карбонатных отложений в Кулогорских пещерах (Пинежский район, Архангельская область)»

40. **Степанова В.А.** (*Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск*)
«Почвы верховых болот на южной границе ареала их распространения (на примере Николаевского ряма лесостепи Западной Сибири)»
41. **Суховеева О.Э.** (*Институт географии РАН, Москва*)
«Оценка эмиссии парниковых газов из нечерноземных пахотных почв России с помощью модели DNDC»
42. **Тепеева А.Н., Глушакова А.М., Качалкин А.В.** (*МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва*)
«Почвенные и эпифитные дрожжевые сообщества урбаноземов в условиях теплового загрязнения»
43. **Филатова А.И.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Молекулярно-массовый состав фульвокислот почв города Москвы»
44. **Фомичев Д.Д.** (*СПбГАУ, Санкт-Петербург*)
«Учет эколого-экономических факторов при определении кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного назначения»
45. **Хохлова А.И.** (*Дальневосточный Федеральный Университет, Владивосток*)
«Противоэрозионные свойства уникальных почв, развитых на карбонатных горных породах Приморского края (на примере горы «Змеиная»)»
46. **Чуйкова Е.Г.** (*БелГУ, Белгород*)
«Распределение химических элементов в целинных почвах «Ямской степи» в связи с особенностями размещения участка»
47. **Rajput V.D., Tstitsuashvili V.S., Sushkova S.N., Nevidomskaya D.G.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Effects of ZnO and CuO nanoparticles on soil, plant and microbial community»
48. **Sushkova S.N., Minkina T.M., Kizilkaya R., Salamova A.S., Deryabkina I.G., Antonenko E.M.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону; Ondokuz Mayis University, Samsun*)
«Dynamics of soil biological activity under the influence of PAHs contamination from antropogenic sources»

Дискуссия

3 марта (пятница)
9⁰⁰–14⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰-15⁰⁰)

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

Секция «Экологический потенциал почв. Методы оценки»

Председатель: М.А. Торопкина

Куратор: профессор С.Н. Чуков

1. **Басманов А.В.** (*Казахский научно-исследовательский институт водного хозяйства, Тараз*)
«Концептуальные аспекты стабилизации и повышения плодородия орошаемых почв в Южном Казахстане»
2. **Дыдышко С.В.** (*Институт почвоведения и агрохимии, Минск*)
«Изменение гумусного состояния дерново-подзолистых пылевато-суглинистых почв Беларуси под влиянием агрогенных воздействий (на примере Оршанско-Мстиславского почвенно-экологического района)»
3. **Рюмин А.Г., Торопкина М.А.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Изучение агрегативной устойчивости системы гуминовых кислот методом лазерной дифрактометрии»
4. **Хакунова Е.М.** (*ИЭГТ имени А.К. Темботова РАН, Нальчик*)
«Морфологические свойства и гумусное состояние различных подтипов горных черноземов агро- и биогеоценозов (в границах эльбрусского варианта поясности Кабардино-Балкарии)»
5. **Юркова Ю.Э.** (*Томский Государственный Университет, Томск*)
«Вариабельность свойств серогумусовых горизонтов почв склонов юго-востока Западной Сибири»
6. **Прибура А.Д., Спорыхина Т.А.** (*Сибирский Федеральный Университет, Красноярск*)
«Особенности трансформации азотистых соединений в литостратах отвалов Бородинского бурогоугольного бассейна»
7. **Скосырский Н.А.** (*Иркутский государственный университет, Иркутск*)
«Почвенное дыхание» в регосоли Приольхонья»
8. **Скрипников П.Н., Попов А.Е., Буздакова П.В.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Особенности определения гумуса в урбопочвах»
9. **Соколовская Е.Л.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Содержание и свойства лабильных гумусовых веществ чернозема обыкновенного Каменной степи»

10. **Соловьева А.А.** (МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва)
«Оценка скорости разложения нефтепродуктов в почвах и грунтах криолитозоны в условиях модельного эксперимента»
11. **Сорока А.О.** (Сибирский Федеральный Университет, Красноярск)
«Некоторые свойства гумусовых кислот аллювиальных почв заповедника «Столбы»»
12. **Соромотина К.С.** (Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова, Пермь)
«Структурная формула гранулометрического состава горных почв. (Заповедник «Басеги»)»
13. **Спорыхина Т.А., Прибура А.Д.** (Сибирский Федеральный Университет, Красноярск)
«Сезонная динамика ферментативной активности литостратов в культурных фитоценозах сосны»
14. **Сулейманов А.Р.** (Московский государственный университет геодезии и картографии, Москва)
«Применение ГИС-технологий в оценке экологического состояния почв»
15. **Тихонова М.В., Бузылев А.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Сезонная динамика почвенной эмиссии CO₂ в условиях фоновых лесных экосистем северного округа Москвы»
16. **Трофимова А.Н., Андреева Ю.И.** (Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, Архангельск)
«Исследование влияния антропогенной нагрузки на экологическое состояние почвенного покрова в п. Большой Соловецкий архипелага Соловецкие острова»
17. **Туникова С.Э.** (Сибирский Федеральный Университет, Красноярск)
«Раковинные амебы торфяных почв болота «Пинчинское» (бассейн р. Енисей)»
18. **Ульяничева А.А.** (Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова, Пермь)
«Водно-физические свойства угольных отвалов Кизеловского бассейна Пермского края»
19. **Фомина Е.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Минералогический состав подбуров Карельского перешейка»
20. **Хмелева Н.В.** (Пермская ГСХА имени академика Д.Н. Прянишникова, Пермь)
«Коэффициенты выветривания в буроземах на Среднем Урале (заповедник «Басеги»)»

21. **Чернышёва А.Н.** (*МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва*)
«Активность микробных сообществ пищеварительного тракта личинок типулид с различными пищевыми предпочтениями»
22. **Чурсинова К.В., Литвинов Ю.А., Буздакова П.В.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«ГИС-технологии как метод зонирования и оценки городских территорий на примере г. Ростова-на-Дону»
23. **Шамарина Е.С.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Влияние загрязнения дизельным топливом на физико-механические свойства почв»

Дискуссия

3 марта (пятница)
15⁰⁰–18⁰⁰

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

Секция «Деградация почв. Оценка ущерба»

Председатель: И.О. Маслаков Куратор: профессор А.В. Русаков

1. **Аракелова Л.И.** (*МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва*)
«Влияние процессов замерзания и оттаивания на реологические свойства дерново-подзолистой почвы Московской области»
2. **Балабушкина А.К., Бережных Ю.В.** (*Иркутский государственный университет, Иркутск*)
«Изучение эродированных земель долины реки Солянки Кудинской депрессии»
3. **Бережных Ю.В.** (*Иркутский государственный университет, Иркутск*)
«Использование программы MapInfo Professional в создании электронных карт почвенного покрова и эродированности почв Южного Приангарья»
4. **Валевич Т.О.** (*Томский Государственный Университет, Томск*)
«Изменение физико-химических свойств почв в трансформированных лиственничных лесах гор юга Сибири»
5. **Вепрынцева К.Р.** (*Алтайский ГАУ, Барнаул*)
«Морфологические особенности агрогенных почв подзоны южных черноземов Алтайского края»

6. **Гаджикеримова А.Г., Рыжов А.В., Шестова Е.В.** (*МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва*)
«Морфология и физико-химические свойства экраноземов Восточной Москвы»
7. **Гимп А.В., Дерябкина (Тюрина) И.Г., Антоненко Е.М.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Апробация метода экстракции бенз(а)пирена из почв и растений, загрязненных в условиях модельного эксперимента»
8. **Головлева Ю.А.** (*МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва*)
«Экономика деградации земель Новосибирской области»
9. **Гололобова А.Г.** (*Северо-восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Якутск*)
«Характеристика химического состава криоземов Накынского кимберлитового поля»
10. **Зинчук С.В.** (*ПуцГЕНИ, Пуццино*)
«Геохимические и микробиологические свойства почв на территории средневековых поселений, разрушенных современной распашкой (на примере Кушманского селища-3 в Удмуртской республике)»
11. **Казадаева Ю.С.** (*СПбГАУ, Санкт-Петербург*)
«Токсическое действие продуктов жизнедеятельности микроорганизмов-нефтедеструкторов на рост и развитие пшеницы при возрастающих дозах азотного питания»
12. **Капустина И.С.** (*МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва*)
«Оценка загрязнения почв г. Серпухова тяжелыми металлами и металлоидами»
13. **Карелина В.С.** (*Алтайский ГАУ, Барнаул*)
«Статистические эталоны зональных почв подгорных равнин Алтая»
14. **Киселева А.Ю.** (*МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва*)
«Полициклические ароматические углеводороды в почвах территории асфальтового месторождения»
15. **Киселева В.А.** (*МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва*)
«Поглощение меди почвой при внесении гуминового препарата «Экстра»
16. **Клюева В.В.** (*МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва*)
«Реологические свойства дерново-подзолистой почвы естественного сложения»
17. **Котик М.В., Тагивердиев С.С.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Влияние урбанизации на гранулометрический состав почв придорожных зон г. Аксай»

18. **Красников Д.В.** (*Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева*)
«Экзогенные процессы Орловской области»
19. **Кузьминская Н.Ю.** (*МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва*)
«Развитие процессов засоления и осолонцевания в почвах ЗАО Москвы»
20. **Лазарева М.А.** (*ЦМП им. В.В. Докучаева*)
«Подходы к выделению контуров антропогенно-измененных почв Ленинградской области»
21. **Макасева Е.И.** (*Государственный заповедник «Белогорье», Белгород*)
«Остаточное влияние колониально гнездящихся птиц на почву и флору дубравы заповедника»

Дискуссия

3 марта (пятница)
9⁰⁰–14⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰–15⁰⁰)

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

Секция «Экосистемные услуги почв. Методы оценки»

Председатель: И.А. Жарких Куратор: ст. преп. А.А. Шешукова

1. **Антонова И.И., Жилин Н.И., Земсков Ф.И., Карпухин М.М., Аймалетдинов Р.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Биогеохимические процессы в условиях стационарных почвенных лизиметров»
2. **Багрова С.М., Корка М.А.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Средневалдайские палеопочвы (МИСЗ) водораздельной позиции Ямской степи (Белгородская область)»
3. **Бауэр Т.В., Невидомская Д.Г., Бурачевская М.В., Уразгильдиева К.Р.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Изучение стабилизации техногенных соединений Си (II) в черноземе обыкновенном»
4. **Боровикова Я.В.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Физико-механические свойства черноземов обыкновенных карбонатных Северного Приазовья»

5. **Бульшева А.М.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Морфогенетическая характеристика почв залежных рядов лесостепной зоны на примере заповедника «Белогорье» (участок «Лес-на-Ворскле») и заказника «Степи Приазовья»)»
6. **Гюльтер Д.Ф.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Содержание хлорофилла в дневной, погребенной и антропогенной почве»
7. **Дущанова К.С., Чернышёва Е.В.** (Пушкинский государственный естественнонаучный институт, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН)
«Почвенно-микробиологические исследования грунта в ритуальных сосудах из погребений эпохи бронзы»
8. **Золовкина Д.Ф.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Влияние амфифильных свойств водорастворимого органического вещества на его сорбцию гетитом»
9. **Иванов Д.Г.** (ИПЭЭ РАН имени А.Н. Северцова, Москва)
«Годовая почвенная эмиссия CO₂ в лесных и болотных микроландшафтах Валдайской возвышенности»
10. **Комарова Т.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва)
«Экологическая оценка почвенных потоков CO₂, CH₄ и N₂O в сукцессионном ряду зарастания залежи на территории Центрально-Лесного заповедника»
11. **Коркка М.А., Рыбин Г.В.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Морфологическое строение и стратиграфия позднеплейстоценовых палеопочв разреза Ямская степь (Белгородская область)»
12. **Лада Н.Ю.** (Институт почвоведения и агрохимии СО РАН, Новосибирск)
«Условия формирования приозерных ландшафтов юга Западной Сибири по данным микробиоморфного анализа почв»
13. **Любимов И.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Углерод водорастворимых органических соединений в верхних горизонтах почв зонального ряда»
14. **Марахова Н.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Разработка метода оценки общественной ценности сельскохозяйственных земель, загрязненных пестицидами»
15. **Низиенко Е.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)
«Тяжёлые металлы в почвах, дорожной пыли и травянистой растительности в зоне воздействия Лебединского ГОК»
16. **Полосухина Д.А.** (Сибирский Федеральный Университет, Институт экологии и географии, Красноярск)
«Изотопный состав подстилок и почв среднетаёжной подзоны средней Сибири»

17. **Ромзайкина О.Н.** (*Российский университет дружбы народов, Москва*)
«Анализ влияния содержания тяжелых металлов на экосистемные сервисы городских почв в различных функциональных зонах г. Москвы»
18. **Сафарова А.М.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Деградация земель и экосистемные услуги Астраханской области»
19. **Сергиенко О.М.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Влияние городской дорожной пыли на всхожесть и влагозавядание растений на почвенных конструкциях»
20. **Сорокина Н.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Гидрофизические свойства органогенных почв»
21. **Чикаева И.В.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Экологическая оценка потоков парниковых газов (CH₄, CO₂, N₂O) в ельниках Центрально-Лесного Заповедника»

Дискуссия

3 марта (пятница)
15⁰⁰–18⁰⁰

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

Секция «Красная книга почв»

Председатель: Е.В. Фомина

Куратор: доцент Г.А. Касаткина

1. **Багрова С.М.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Палеопедагогические особенности плейстоценовых отложений Нижневолжского региона на примере разреза Средняя Ахтуба»
2. **Барсукова Е.А., Литвинов Ю.А.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Создание географической базы данных состава и свойств краснокнижных почв степной зоны Ростовской области»
3. **Гербер А.А.** (*Томский Государственный Университет, Томск*)
«Сведения о компонентном составе почвенного покрова и почвах криолитозоны в пределах высоких террас среднего течения р. Пур»
4. **Козырев Д.А.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Радиологическая характеристика почв естественных ландшафтов на примере Ростовской области»
5. **Коркина Е.А.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Педогенетические особенности плейстоценовой почвы Сибирских увалов»

6. **Ревина Я.С.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Потенциальные объекты красной книги почв Крыма и их классификационное положение»
7. **Симонова Ю.В.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Засоленные почвы Ростовской низины (Ярославская область): история изучения и современное состояние»
8. **Халитов Р.М.** (*Башкирский ГАУ, Уфа*)
«Особо ценные почвы Башкортостана»
9. **Червоная А.А.** (*МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва*)
«Химические свойства некоторых почв Печоро-Илычского государственного природного биосферного заповедника»
10. **Шевчук Е.А.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Мезоморфологические особенности бурозёмов Благовещенского района Амурской области»

Дискуссия

3 марта (пятница)
10⁰⁰–14⁰⁰ (перерыв на обед 14⁰⁰–15⁰⁰)
Кафедра агрохимии СПбГУ, 4 этаж
(16 линия В.О., д. 29)

Секция «Почвы в интенсивных системах земледелия»

Председатель: Е.П. Ефремова Куратор: профессор Н.П. Битюцкий

1. **Бикмулина Л.Р., Баженов А.И.** (*Институт криосферы Земли СО РАН, Тюменский государственный университет, Тюмень*)
«Геохимический анализ почв как способ реконструкции хозяйственной деятельности древнего населения и природной обстановки в голоцене на примере поселения в лесостепном Зауралье»
2. **Дударева Д.М., Квиткина А.К.** (*Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пуцино*)
«Стехиометрические отношения биофильных элементов С:N, С:Р и N:Р в растениях, микробной биомассе и подвижных пулах почвы»
3. **Егорова З.Н., Сушков Н.И., Колобова Н.А.** (*Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва*)
«Влияние контрастных доз удобрений на валовое содержание фосфора в физических фракциях почв сельскохозяйственного использования»
4. **Ефремова Е.П., Якконен К.Л.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Влияние производных фуллеренов на рост и минеральное питание огурца при дефиците железа»

5. **Захарова М.К.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Почвенно-экологические условия и состояние сеянцев хвойных пород Тихвинского лесопитомника»
6. **Зенкин Я.С.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Влияние агротехнических приемов на продуктивность гибридов подсолнечника на южных черноземах Волгоградской области»
7. **Канатова Д.А., Божков Д.В., Носов В.В.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
«Влияние минеральных удобрений на урожай и качество зерна кукурузы на черноземе обыкновенном карбонатном»
8. **Кравцов П.Г.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*)
«Хемодеструкционное фракционирование органического вещества типичных агрочерноземов»
9. **Матвеева Н.В., Котельникова А.Д.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Состав и свойства физических фракций почв разного генезиса и систем землепользования»
10. **Першина Т.С.** (*Сибирский Федеральный Университет, Красноярск*)
«Влияние основных лесообразующих пород Сибири на устойчивость почвенных агрегатов плантажированных темно-серых почв»
11. **Пивченко Д.В.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*)
«Настройка системы DSSAT для продукционного процесса озимой пшеницы в условиях дерново-подзолистых почв Центральной России»
12. **Тимошенко С.М.** (*Красноярский ГАУ, Красноярск*)
«Трансформация органического вещества в агрочерноземах при возделывании кормовых трав»
13. **Фастовец И.А., Сушков Н.И., Котельников А.Д.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*)
«Влияние содержания лантана в почве на элементный состав растений»
14. **Шишков Д.Г.** (*Пермская ГСХА имени академика Д.Н. Прянишникова, Пермь*)
«Пространственная неоднородность агрохимических показателей почв в ООО «Труженик» Краснокамского района Пермского края»

Дискуссия

4 марта (суббота)
9⁰⁰–12⁰⁰

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

Секция «Деградация почв. Оценка ущерба»

Председатель: Ю.В. Симонова

Куратор: доцент Н.Н. Федорова

1. **Максимович А.В.** (МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва)
«Трансформация некоторых свойств антропогенно-преобразованных городских почв различных природных зон»
2. **Маричев М.С.** (СПбГАУ, Санкт-Петербург)
«Изменение кислотно-основных свойств почв в зоне техногенеза (на примере Красноуральского промузла)»
3. **Мерзлякова А.Д.** (СПбГУ, Санкт-Петербург)
«Сравнительная характеристика современной темно-серой почвы и погребенного чернозема на основе изучения скифского городища «Борисовка» (Белгородская область)»
4. **Михайлов С.А., Бондаренко М.С.** (СПбГЛТУ им. С.М. Кирова, БИН им. В.Л. Комарова РАН; Санкт-Петербург)
«Деградация подзолов альфегумусовых и разрушение напочвенного покрова под воздействием загрязнения тяжелыми металлами»
5. **Мишунина А.С.** (Томский Государственный Университет, Томск)
«Подверженность почв деградации вблизи нефтедобывающих месторождений»
6. **Плахов Г.А., Тагивердиев С.С.** (Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону)
«Специфика загрязнения антропогенно-преобразованных почв подвижными формами тяжелых металлов»
7. **Плотникова О.О.** (МГУ им.М.В. Ломоносова, Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва)
«Характеристика некоторых свойств поверхностных горизонтов чернозема типичного различной степени смытости после воздействия на них водных потоков малой глубины»
8. **Погосян Л.А.** (МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва)
«Тепегате: причины эрозии и возможности их рекультивации с точки зрения генетического почвоведения»
9. **Саламова А.С., Сушкова Т.М., Минкина Т.М., Дерябкина (Тюрина) И.Г.** (Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону)
«Аккумуляция бенз(а)пирена в почвах территории с многолетним антропогенным воздействием»

10. **Солдатова А.В.** (*Нижевартовский государственный университет, Нижневартовск*)
 «Трансформация почвенного покрова земель лесного фонда в условиях интенсивной нефтедобычи таёжной части Западной Сибири»
11. **Сорокина К.И.** (*МГУ им.М.В. Ломоносова, Москва*)
 «Нефтепродукты и легкорастворимые соли в болотных почвах Среднего Приобья (на примере Самотлорского месторождения)»
12. **Тагивердиев С.С.** (*Южный Федеральный университет, Ростов-на-Дону*)
 «Оценка деградации физических свойств почв Ростовской агломерации»
13. **Хачатрян В.С.** (*БелГУ, Белгород*)
 «Уязвимость структуры целинного и пахотного чернозёма»
14. **Шамаев Д.Е.** (*Институт проблем экологии и недропользования АН РТ, Казань*)
 «Подвижные формы металлов в почвах Республики Татарстан»
15. **Akhavan Ghalibaf M., Bidaki H., Savin, I.** (*Yazd University, Iran; Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва*)
 «The necessary of an union model for sustainable development of Caspian shores for all neighboring countries»
16. **Shirazi M. Akhavan Ghalibaf M., Savin, I.** (*Yazd University, Iran; Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва*)
 «The detection of local mineral dusts by combining spectral data using remote sensing in Central Iran»

Дискуссия

4 марта (суббота)
12⁰⁰–15⁰⁰

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

Заккрытие конференции, выступление кураторов секций по итогам работы конференции.

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

Для записей