

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Санкт-Петербургский государственный университет. Институт наук о Земле
Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева –
филиал ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»
АНО сохранения и развития научного наследия В.В. Докучаева «Почва – жизнь»
МОО «Природоохранный союз»
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева
Universität Hamburg

ПРОГРАММА

Международной научной конференции
XXV Докучаевские молодежные чтения

посвященной 95-летию Почвенного института им. В.В. Докучаева
и 100-летию кафедры почвоведения СПбГУ

«ПОЧВА – ЖИЗНЬ»

1–3 марта 2022 года
Санкт-Петербург

ОРГКОМИТЕТ

Международной научной конференции **XXV Докучаевские молодежные чтения**

Председатель:

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

Зам. председателя:

Сухачева Е.Ю., д.г.н., директор ЦМП им. В.В. Докучаева – филиал ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», доцент кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Ответственный секретарь:

Мингареева Е.В., с.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Секретарь:

Лазарева М.А., н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Члены программного комитета:

Горохова С.М., старший преподаватель каф. почвоведения, член правления Совета молодых ученых ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

Жарких И.А., аспирант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Захарова М.К., м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Иванов Е.Д., магистрант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Лебединский М.И., магистрант кафедры почвоведения и экологии СПбГУ

Леонтьев А.А., студент кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

Моргач Ю.Р., м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Рюмин А.Г., ст. преп. кафедры физической географии и ландшафтного планирования СПбГУ

Федорова М.Е., аспирант кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

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

Куратор школьной секции:

Моргач Ю.Р., м.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Регламент выступлений:

Секционные доклады: 5 минут

Пленарные доклады: 15 минут

3 марта (четверг)

9⁰⁰–13⁰⁰

Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

(Биржевой проезд, д. 6)

Подключиться к конференции: <https://bit.ly/3sPkVtw>

Идентификатор: 959 4829 5705 Пароль: 030322

8³⁰–9⁰⁰ Регистрация участников

Председатель:

м.н.с. Захарова М.К.

Секретарь:

студент Шатских К.Н.

Жюри: в.н.с. Пятина Е.В., м.н.с. Захарова М.К., студент Шатских К.Н.

1. **Bayero M.T., Mazarji M., Bauer T., Sushkova S., Mandzhieva S.** (Southern Federal University, Rostov-on-Don) «Towards the application of metal-organic framework for removal of heavy metal ions»
2. **Elgendy H., Johar J., Sushkova S., Rajput V.D., Demin K., Delegan Y., Kumari A., Ranjan A.** (Southern Federal University, Rostov-on-Don) «Metagenomic studies exploring combine effect of ZNO nanoparticles and biochar on soil microbial community under co-contamination of PAHs and heavy metals»
3. **Моя М.В., Rajput V.D., Sushkova S., Dudnikova T., Barbashev A., Shuvaev E., Bakoeva G., Lobzenko I., Chernikova N.** (Southern Federal University, Rostov-on-Don) «Ecological restoration with biochar and its impacts on soil health and soil biota»
4. **Крепакова М.Р., Волошина М.С., Нефедова А.С., Сушкова С.Н.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Влияние биочара на содержание малонового диальдегида в растениях томата в условиях загрязнения почв оксидом меди»
5. **Тимофеева А.Г., Тукур Б.М., Бауэр Т., Бурачевская М., Мазарджи М.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Реализация целей организации объединенных наций в области устойчивого развития по более экологичной рекультивации почв, загрязненных тяжелыми металлами, с помощью биочара»
6. **Бауэр Т.В., Цицуашвили В.С., Хронюк О.Е., Щербаков А.П., Антоненко С.А.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Кинетика сорбции лантаноидов азональными почвами степной зоны юга России»

7. **Дудникова Т.С., Барбашев А.И., Бакоева Г.М., Шуваев Е.Г., Тихоненко Е.И., Антоненко Е.А.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Техногенный фактор накопления ПАУ в пойменных почвах дельты реки Дон»
8. **Ильясов Л.О., Храбров Н.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Комплексный подход к решению проблем деградации почв с помощью редкосшитого гидрогеля»
9. **Качанович П.В.** (Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси, Брест, Беларусь) «Полиэлементное загрязнение лесных подстилок в условиях их аэротехногенного загрязнения свинецсодержащими отходами»
10. **Колодкин Н.В., Калеро В., Рычагова А.Г.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, РУДН, Москва) «Экотоксичность образцов пыли территорий мегаполиса с различной техногенной нагрузкой»
11. **Солодунова Д.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Радиотоксичность почв из ближней зоны ЧАЭС в отдалённый период после аварии»
12. **Пинской В.Н., Идрисов И.А.** (ИФХиБПП РАН, Пущино) «Особенности варьирования химических и биологических свойств почв сельскохозяйственных террас Дагестана»
13. **Родин Н.С., Пинской В.Н.** (ТулГУ, Тула) «Влияние длительности безморозного периода на биологическую активность почв»
14. **Деревенец Е.Н.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Продукция CO₂ и CH₄ в почвах городских газонов с различными дозами минеральных удобрений»
15. **Дударева Д.М.** (ИФХиБПП РАН, ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пущино) «Сдвиги C:N в почве, опаде и биомассе растений под воздействием нагревающего и иссушающего эффектов факелов попутного газа»
16. **Федоренко А.Н.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Влияние внесения опилок на дыхание почвы вольера Ростовского зоопарка»
17. **Волкова В.Д., Колодки Н.В.** (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва) «Особенности распределения микромицетов по фракциям придорожной пыли»
18. **Новиков Е.А.** (КФУ, Казань) «Количество панцирных клещей в серых лесных и дерново-подзолистых почвах»
19. **Юршенас Д.А.** (ИФХиБПП РАН, Пущино) «Сравнительная характеристика эколого-трофической структуры микробных сообществ пастбищных почв Ростовской области»
20. **Бобрик А.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Биологическая активность почв арктических островов архипелага Земля Франца-Иосифа»

3 марта (четверг)

13⁰⁰–17⁰⁰

Очное заседание с on-line трансляцией в Zoom

Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева

(Биржевой проезд, д. 6)

Подключиться к конференции: <https://bit.ly/3sPkvTw>

Идентификатор: 959 4829 5705 Пароль: 030322

12³⁰–13⁰⁰ Регистрация участников

Председатель:

аспирант Федорова М.Е.

Секретарь:

с.н.с. Мингареева Е.В.

Жюри: в.н.с. Касаткина Г.А., аспирант Федорова М.Е.,
с.н.с. Мингареева Е.В.

1. **Бобрик А.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Изучение почвоведения как ключевой этап экологического образования современного школьника»
2. **Петросян А.А., Потапова А.** (ФИЦ ПНЦБИ РАН, ИФХиБПП РАН, Пушкино) «Биологическая активность почв и культурных слоев археологических памятников бассейна оз. Севан (Республика Армения)»
3. **Сверчкова А.Э.** (ИФХиБПП РАН, Пушкино) «Палеоклиматическая реконструкция на основе изучения почв коротковременного хронорядя, погребенных под разновременными конструкциями в большом Болдыревском кургане»
4. **Юршенас Д.А., Каширская Н.Н.** (ИФХиБПП РАН, Пушкино) «Динамика эколого-трофической структуры микробных сообществ в профиле подкурганного чернозема эпохи Бронзы и современного фонового чернозема»
5. **Антонова С.А., Горбачева А.Ю., Мешалкина Ю.Л.** (МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва) «Оценка скорости секвестрации почвенного органического углерода в пахотных почвах Белгородской области по картам ФАО»
6. **Варфоломеева И.А.** (ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ) «Действие удобрений на плодородие агросерой почвы»
7. **Гвоздь В.К., Наскидаева Е.А., Александров Н.А., Шаламов Д.И., Визирская М.М.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва) «Изучение влияния разных доз комплексного удобрения на качественные показатели сеянного газона»