

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
XXIV Докучаевские молодежные чтения

посвященной 175-летию
со дня рождения В.В. Докучаева
и Году науки и технологий в России

«ПОЧВОВЕДЕНИЕ В ЦИФРОВОМ ОБЩЕСТВЕ»

1–3 марта 2021 года
Санкт-Петербург

ОРГКОМИТЕТ

Международной научной конференции
XXIV 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., к.б.н., директор ЦМП 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 оргкомитета:

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

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

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

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

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

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 кафедры биогеографии и охраны природы СПбГУ

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

Касаткина Г.А., к.б.н., старший преподаватель кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

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

Пятин Е.В., к.б.н., в.н.с., Ученый секретарь ЦМП им. В.В. Докучаева

Романов О.В., к.б.н., старший преподаватель кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

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

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

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

Куратор школьной секции:

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

Регламент выступлений:

Секционные доклады: 5–10 минут

1 марта (понедельник)

10⁰⁰–13⁰⁰

**Открытие и Пленарное заседание
XXIV Докучаевских молодежных чтений**

«Почвоведение в цифровом обществе»

Санкт-Петербургский государственный университет
(Видеоконференция в Zoom с синхронным переводом на английский язык)

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

Идентификатор: 958 9425 2251 **Пароль:** 01032021

Открытие конференции:

Апарин Борис Федорович, Председатель оргкомитета, д.с.-х.н., профессор кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, научный руководитель ЦМП им. В.В. Докучаева, вице-президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева

Приветствия:

Чистяков Кирилл Валентинович, вице-президент РГО, директор Института наук о Земле СПбГУ, д.г.н., профессор

Шоба Сергей Алексеевич, президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, президент факультета почвоведения МГУ, чл.-корр. РАН, д.б.н., профессор

Иванов Андрей Леонидович, директор ФГБНУ ФИЦ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, академик РАН (Россия)

Алексеев Андрей Олегович, директор Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, чл.-корр. РАН, д.б.н. (Россия)

Андроханов Владимир Алексеевич, ВРИО директора Института почвоведения и агрохимии СО РАН, д.б.н. (Россия)

Мамедов Гариб Шамиль оглы, директор Института почвоведения и агрохимии НАНА, академик НАНА, д.б.н., профессор (Азербайджан)

Лапа Виталий Витальевич, директор Института почвоведения и агрохимии НАН Беларуси, заслуженный деятель науки РБ, академик НАН Беларуси, д.с.-х.н., профессор (Беларусь)

Сулейманов Бейбут Уалиханович, председатель правления КазНИИ почвоведения и агрохимии им. У.У. Успанова, академик Академии сельскохозяйственных наук РК, д.с.-х.н., доцент (Казахстан)

Байбагышов Эрмек Муратканович, ректор НГУ им. С. Нааматова, президент Общества почвоведов Кыргызстана им. академика А.М. Мамытова, к.с.-х.н., и.о. профессора (*Кыргызстан*)
Бобомуродов Шухрат Мехрибонович, директор НИИ почвоведения и агрохимии, д.б.н., **Гафурова Лазизахон Акрамовна**, директор центра «АгроЭкоБиотехнологии» НУУз им. Мирзо Улугбека, д.б.н., профессор (*Узбекистан*)

12⁰⁰–13³⁰

Заказные доклады

Laura Bertha Reyes Sánchez, IUSS President, academic of the Faculty of Higher Studies Cuautitlán, National Autonomous University of Mexico, Doctor in Natural Sciences

«**The educational project of the IUSS in a digital society**»

Иванов А.Л., директор ФГБНУ ФИЦ Почвенный институт им. В.В. Докучаева, академик РАН, **Маслов А.Е.**

«**Цифровое земледелие в России**»

13³⁰–14⁰⁰ Перерыв

14⁰⁰–14³⁰

Возложение цветов на могилу основателя науки о почве В.В. Докучаева, Смоленское кладбище (с on-line трансляцией в Zoom)

14³⁰–15⁰⁰ Перерыв

15⁰⁰–16¹⁵

Доклады

(Видеоконференция в Zoom с синхронным переводом на английский язык)

15⁰⁰–15³⁰ **Сухачева Е.Ю.**, директор ЦМП им. В.В. Докучаева, к.б.н., доцент кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ

«**Популяризация знаний о почве – важнейшая задача современного почвоведения**»

15³⁰–15⁴⁵ «**В царстве почв**» – сюжет Медиацентра СПбГУ о ЦМП им. В.В. Докучаева

15⁴⁵–16¹⁵ **Захарова М.К.**, **Тимофеева Ю.Р.**, **Апарин Б.Ф.**, **Русакова Е.А.** (ЦМП им. В.В. Докучаева)

«**Признание. К 175-летию со дня рождения В.В. Докучаева**»

16¹⁵–16²⁰ Танская Е.И., директор МКУК «Новодугинский историко-краеведческий музей имени Василия Васильевича Докучаева»
«День памяти В.В. Докучаева на малой родине»

2 марта (вторник)
10⁰⁰–13⁰⁰

Заседание школьной секции «Почва – жизнь»
(Видеоконференция с on-line трансляцией в Zoom)

Подключиться к конференции: <https://bit.ly/2NEInIz>

Идентификатор: 954 4393 5850 **Пароль:** school

Председатель:

м.н.с. Тимофеева Ю.Р.

Секретарь:

магистрант Иванов Е.Д.

1. **Габдуллина С.Р.** (МБОУ ДО "ДЭБЦ "Росток", Уфа) «Мониторинг почвы парков Демского района г. Уфы»
2. **Голубева Д.Е., Мартынова Е.И., Никитин Н.В., Дубовицкая Н.В., Фасевич И.Н.** (МОУ СОШ №54, г. Волгоград) «Изучение почвенного покрова Даниловского района Волгоградской области»
3. **Гречина В.Б, Красковская Е.В., Рудиченко Е.И., Якушев А.В** (ГБОУ «Школа № 1467», Москва) «Микробная сукцессия при разложении листового опада»
4. **Деткова М.Г., Кожина О.Б., Надпорожская М.А.** (ДЮЦ "Петергоф", Санкт-Петербург) «Малые водоемы как индикатор состояния урбоэкосистемы (на примере Привокзального пруда в Новом Петергофе)»
5. **Журавлева В.И.** (ДЮЦ "Петергоф", Санкт-Петербург) «Качество почв зелёной зоны Невской линии Гостиного двора Санкт-Петербурга»
6. **Иванова В.Д.** (ЧОУ ЧШ ЦОДИВ, Санкт-Петербург) «Аккумуляция цезия-137 листьями кипрея узколистного из аллювиальной почвы поймы реки Кременка»
7. **Мотин Р.С., Дубина-Чехович Е.В., Медведева М.В.** (МОУ "Лицей № 1", Петрозаводск) «Биотестирование почв селитебной зоны г. Петрозаводска (Карелия)»
8. **Отаева Г.Х., Айбатова К.Л., Сукиасян Л.К.** (МБОУ "Школа №144", Казань) «Почвы памятника природы "Массив Дубки"»

9. **Прыткова З.И.** (Центр "Созвездие", Тутаев) «Рекогносцировочное обследование обнажений на береговых склонах «Тутаевского коридора»
10. **Стадник Е.П., Надпорожская М.А.** (ДЮЦ "Петергоф", Санкт-Петербург, Ломоносов) «Почвы двора фермы в Сергиеве: о чем рассказали артефакты?»
11. **Стрекаловский Я.Д., Кандаурова М.Д., Дубовицкая Н.В., Фасевич И.Н.** (МОУ СОШ №54, г. Волгоград) «Определение гумуса в почвах Волго-Ахтубинской поймы»
12. **Хабирова Д.А.** (МБОУ "Школа № 104 им. М. Шаймуратова", МБОУ ДО "ДЭБЦ "Росток", Уфа) «Оценка солевого загрязнения почвы Демского района, обработанной бионордом»
13. **Чуенко Г.А.** (КГУ ОШ №52, Алматы, Казахстан) «Совершенствование путей контроля пестицидной нагрузки на почву в республике Казахстан»
14. **Шашков А.В.** (МБОУ Гимназия № 25, Иркутск) «Подходы к реализации «умного» земледелия на примере модельного опыта выращивания редиса с применением IoT-технологий»

2 марта (вторник)
12⁰⁰–19⁰⁰

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/3ay2f9a>

Идентификатор: 952 9984 9453 **Пароль:** dokuchaev

12⁰⁰–13⁰⁰ Регистрация участников

Председатель:
аспирант Федорова М.Е.

Секретарь:
магистрант Зарипова К.М.

Жюри: ст. преп. Касаткина Г.А., аспирант Федорова М.Е., магистрант Зарипова К.М.

Гласные доклады (регламент 10 мин):

1. **Горохова С.М.** (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, Пермь) «Техногенные оксиды железа в урбо горно-подзолистых почвах Пермского края

2. **Сонгулов Е.Е.** (*КазНАУ, Алматы, Казахстан*) «Почвы и почвенный покров орошаемой зоны западного Тянь-Шаня»
3. **Степанова М.В.** (*ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, Новосибирск*) «Оценка эффективности мероприятий по рекультивации на техногенно-нарушенных ландшафтах (на примере ТЭЦ-5 г. Новосибирск)»

Гласные доклады (регламент 5 мин):

1. **Александров Н.А., Глушков П. К., Ефанова Е. М.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*) «Моделирование урожайности ярового ячменя при ведении урбанфарминга»
2. **Билая Н.А.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*) «Эколого-геохимические особенности почв вулканического плато Толбачинский Дол»
3. **Васиуллина А.И. Плотникова Е.С.** (*ТюмГУ, Тюмень*) «Особенности строения и формирования Антросолей с горизонтом hortis в южно-таежной зоне Западной Сибири»
4. **Голубева А.А.** (*ЮУрГГПУ, Челябинск*) «Техногенное воздействие на почвы ВУРСа (Средний Урал)»
5. **Жигалева Я.С., Бузылёв А.В.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Куровское*) «Изменение растительного покрова на территории ЛОД РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в результате антропогенного воздействия на почвы»
6. **Иванова Н.С.** (*АФ МГТУ, Апатиты*) «Трансформация растительных остатков в почве, остров Западный Шпицберген»
7. **Илюшкова Е.М., Ермаков С.Ю.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*) «Экологическая оценка динамики потоков парниковых газов из почв с различной плотностью на территории городского леса в г. Москва»
8. **Козырев Д.А. Сальник Н.В.** (*ЮФУ, Ростов-на-Дону*) «Валовый химический состав почв Ростовской агломерации и его взаимосвязь с активностью естественных радионуклидов»
9. **Корыгина М.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Состав и физические свойства конструкторземов, предназначенных для создания зеленой кровли на территории города Москвы»
10. **Курасова А.О., Константинов А.О., Лойко С.В.** (*ТГУ, ТюмГУ, Томск*) «Погребенные почвы и педоседименты как источники информации о природно-антропогенной эволюции ландшафтов долины р. Большой Юган»

11. **Манакова О.И.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Влияние литолого-геоморфологического фактора на специфику почвенного покрова национального парка «Валдайский»»
12. **Михедова Е.Е., Узорина М.И.** (ПушГЕНИ, ИФХБиПП РАН, Пушкино) «Оценка эффективности сорбционной биоремедиации нефтезагрязненных почв северных регионов России»
13. **Патрикеев Е.С.** (ФГБНУ ФРАНЦ, п. Рассвет) «Применение гуминовых препаратов совместно с инсектицидами при возделывании нута в приазовской зоне Ростовской области»
14. **Петросян А.А.** (ИФХиБПП РАН, Пушкино) «Микробная биомасса палеопочв, погребенных под курганами разного возраста и современных фоновых каштановых почв»
15. **Пинской В.Н., Идрисов И.А.** (ИФХиБПП РАН, Пушкино) «Влияние экспозиции склона на свойства почв сельскохозяйственных террас Восточного Кавказа»
16. **Пропастина Е.П., Зиборов А.С.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Многоэлементная диагностика качества урожая кукурузы на черноземных почвах»
17. **Раудина Т.В.** (ИМКЭС СО РАН, Томск) «Фракционирование коллоидного органического углерода и ряда металлов в растворах торфяных почв Западной Сибири»
18. **Сивкова Д.Д., Исаева Д.С.** (ПГАТУ, Пермь) «Характеристика торфяных залежей горных болот заповедника "Басеги" (Средний Урал)»
19. **Скрипников П.Н., Козырев Д.А., Осипцев Р.Н.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Различные формы углерода в почвах парково-рекреационных зон Ростовской агломерации»
20. **Спыну М.Т., Абрамкина Т.Ю.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва) «Функционально-экологическая оценка пространственно-временной изменчивости эмиссии потоков парниковых газов в посадке ивы пурпурной на городских почвах»
21. **Суворов В.П.** (ПГАТУ, Пермь) «Обменные катионы в почвах на разных уровнях предполагаемой границы леса на высоте более 800 м над уровнем моря на Среднем Урале (хребет Басеги)»
22. **Сулкарнаев Ф.Р.** (ТюмГУ, Тюмень) «Роль пирогенного фактора на динамику и состав соединений железа в криоземах лесотундровой зоны Западной Сибири»
23. **Тихонова М.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва) «Динамика изменения плотности почвы в городском лесу за период пандемии 2020 года»

24. **Тыниссон А.Э.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Основная гидрофизическая характеристика конструкторземов парка «Зарядье» в зоне березовой рощи»
25. **Фазлиев А.И. Бобчик Е.А.** (ТюмГУ, Тюмень) «Проблемы картографирования и диагностики почвенных ресурсов постпирогенных территорий лесотундровой зоны на примере севера Западной Сибири»
26. **Хабаров Д.А.** (ПГАТУ, Пермь) «Техногенные поверхностные образования в районах угледобычи»
27. **Щемелева Г.В., Цындра Л.В.** (ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ, Новосибирск) «Влияние орошения на продуктивность пропашных культур и агрохимические свойства почвы»

Стендовые доклады (регламент 5 мин):

1. **Нилогова Е.А.** (ПГАТУ, Пермь) «Гумусное состояние почв лесного питомника»

2 марта (вторник)
19⁰⁰–19³⁰

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

Презентация выставки «Василий Докучаев – масштаб личности»
(с.н.с. Е.А. Русакова)

2 марта (вторник)
**10⁰⁰–14⁰⁰ Работа секции «Почва в меняющихся условиях
окружающей среды»**
(Видеоконференция с on-line трансляцией в Zoom)

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

Идентификатор: 985 0528 5595 **Пароль:** 02032021

Председатель:
н.с. Лазарева М.А.

Секретарь:
аспирант Жарких И.А.

Жюри: профессор Русаков А.В., н.с. Лазарева М.А., аспирант Жарких И.А.

Гласные доклады (регламент 10 мин):

1. **Руссу А.Д.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Определение токсичности дерново-подзолистой суглинистой почвы, загрязненной гормоноподобным ксенобиотиком нонилфенолом»
2. **Сергеева Е.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Редкоземельные элементы в почвах»
3. **Соколов Д.А.** (ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пуцзино) «Соотношение термолабильного и термостабильного пулов в органическом веществе разных почв»
4. **Тряпицына С.В.** (ФГБОУ ВО ЮУрГГТУ, Челябинск) «Влияние радиационного загрязнения почвы на здоровье лиц, пострадавших в результате деятельности ПО «Маяк»
5. **Ускова Н.Д., Изосимова Ю.Г.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Закономерности сорбции свинца (II) минеральными горизонтами подзолистой почвы»
6. **Юдина Н.А., Шарапова А.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Физико-химическая дифференциация свойств поверхностного слоя почвы на объектах накопленного вреда в Тульской области»

Гласные доклады (регламент 5 мин):

1. **Буданова Е.Н.** (ФГАОУ ВО КФУ, Казань) «Состояние изучения полиядерных ароматических углеводородов в почвах Республики Татарстан»
2. **Булышева А.М.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Карбонатное состояние лесостепных и степных залежных почв»
3. **Гаврилова Т.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Особенности торфообразования в условиях криолитозоны»

4. **Горбач Н.М., Дымов А.А., Старцев В.В.** (СГУ им. Питирима Сорокина, Сыктывкар) «Динамика пожаров в средней тайге республики Коми в голоцене»
5. **Деревенец Е.Н.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Уровни содержания радионуклидов и нефтепродуктов в почвах Салтыковского лесопарка города Балашихи Московской области»
6. **Коршенинникова П.Д.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Содержание нефтепродуктов в донных отложениях и почвах поймы реки Лихоборки, г. Москва»
7. **Коршунова Н.О.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Влияние авиационной противообледенительной жидкости на компоненты окружающей среды»
8. **Мухиев Б.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Пирогенный углерод в почвах сухих сосновых лесов Ленинградской области»
9. **Решетникова Р.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Почвы и культурные слои крепостного вала Дмитровского Кремля как летопись естественных и антропогенных процессов»
10. **Смирнова М.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Влияние лесных полос на аккумуляцию и распределение полиаренов в почвенном покрове»
11. **Соколов А.А.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Реконструкция палеоландшафта южных отрогов Среднерусской возвышенности в позднем плейстоцене и голоцене»
12. **Старчикова Е.С., Юдина Н.А., Шарпова А.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Изменение свойств почв в районах угледобычи»
13. **Телятникова Е.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Температуропроводность торфо-песчаных субстратов при различной влажности»
14. **Шишкин К.В., Сусленкова М.М., Белик А.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Сравнительный анализ некоторых физических свойств урбаноземов и модельных почв Москвы и Краснодара»
15. **Юрин А.С.** (СПбГУ, Санкт-Петербург) «Почвы внутриболотных минеральных островов Полистовского заповедника»

2 марта (вторник)
**15⁰⁰–19⁰⁰ Работа секции «Почвенные ресурсы и рациональное
использование почв»**
(Видеоконференция с on-line трансляцией в Zoom)

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

Идентификатор: 985 0528 5595 **Пароль:** 02032021

Председатель: Секретарь:
магистрант Холостов Г.Д. студент Леонтьев А.А.

Жюри: ст. преп. Шешукова А.А, магистрант Холостов Г.Д.,
студент Леонтьев А.А.

Гласные доклады (регламент 10 мин):

1. **Мищенко А.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Использование метода главных компонент и кластерного анализа в исследовании структурного состояния на примере агросерых почв Владимирского Ополья»
2. **Огородников С.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Подходы к разработке региональных эталонов для оценки качества почв и земель сельскохозяйственного назначения»
3. **Петрова А.Г., Слуковская М.В., Кременецкая И.П., Новиков А.И.** (ПетрГУ, Петрозаводск) «Создание искусственных экосистем на торфяной почве техногенной пустоши в Арктической зоне РФ с использованием пироксенового материала»
4. **Тимофеева Ю.Р.** (ЦМП им. В.В. Докучаева, Санкт-Петербург) «Характеристика почвенного покрова карьера по добыче песчано-гравийного материала»
5. **Токмакова В.С.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Физико-механические свойства зональных почв Европейской части России»
6. **Уталиев А.А.** (АГУ, Астрахань) «Воспроизводство плодородия бурых аридных почв с использованием органических удобрений»
7. **Шамуратова Г.М.** (УзНУ, Узбекистан) «Changes in physical and morphogenetic features of rice planting saline lands in Aral region»
8. **Шехтер К.П.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Сравнительная характеристика кадастровой стоимости почв земель сельскохозяйственного назначения Астраханской и Волгоградской областей»

Гласные доклады (регламент 5 мин):

1. **Галкина Е.Е.** (*НИИ ТГУ, Томск*) «Тёмные антропосоли южной тайги Западной Сибири»
2. **Зотова А.Н.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Актиномицетный комплекс сапропеля как потенциальный компонент микробного сообщества нефтяного пласта»
3. **Иванкова А.И., Костин Д.В., Брикманс А.В., Семаль В.А.** (*ДВФУ, Владивосток*) «Влияние биоугля на гранулометрический состав агропочв Приморского края»
4. **Петрова К.И., Гучок М.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Оценка экологической эффективности и экономической целесообразности различных вариантов восстановления земельного участка, пострадавшего от размещения отходов бурения»
5. **Севергина Д.А., Старцев В.В.** (*СГУ, Сыктывкар*) «Органическое вещество подзолов постпирогенных сосняков лишайниковых»
6. **Смирнова М.А., Нарожняя А.Г., Петина М.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Динамика влажности черноземов агролесомелиоративных ландшафтов Среднерусской возвышенности»
7. **Филатова С.С.** (*ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ, Красноярск*) «Влияние удобрений на гумусное состояние агрочернозема при возделывании картофеля»
8. **Хасанова А.Х.** (*АГУ, Астрахань*) «Пространственное варьирование физических свойств аллювиальных луговых почв учебно-опытного хозяйства "Начало"»
9. **Шадринова О.В.** (*ИГАБМ СО РАН, Якутск*) «Элементный состав криоземов на примере почв промышленной площадки Айхальского горно-обогатительного комбината (АК АЛРОСА, РС (Я))»
10. **Шехтер К.П.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Сравнительная характеристика кадастровой стоимости почв земель сельскохозяйственного назначения Астраханской и Волгоградской областей»

2 марта (вторник)

15⁰⁰–19⁰⁰ Работа секции «Почва – полифункциональная система»
(Видеоконференция с on-line трансляцией в Zoom)

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

Идентификатор: 985 0528 5595 Пароль: 02032021

Председатель:
с.н.с. Мингареева Е.В.

Секретарь
м.н.с. Золотухи Д.Е.

Жюри: профессор Чуков С.Н., с.н.с. Мингареева Е.В.,
м.н.с. Золотухи Д.Е.

Гласные доклады (регламент 10 мин):

1. **Бобрик А.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Пространственная вариабельность компонентов углеродного цикла почв лесных экосистем северной, средней и южной тайги Западной Сибири»
2. **Иванов Е.Д.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*) «Пространственное распределение цезия-137 в торфяной почве болота Озерное (Заказник Мшинское Болото)»
3. **Исламова З.Б.** (*НУУЗ, Ташкент, Узбекистан*) «О гидрогеологических условиях почвообразования Каттакурганского района Зарафшанской долины»
4. **Маслова Е.А.** (*ФГБОУ ВО "АГУ", Астрахань*) «Оценка влияния антропогенной нагрузки на загрязнение почв тяжёлыми металлами (на примере рекреационных зон г. Астрахани)»
5. **Пахрадинова Н.С., Эргашева О.Х.** (*УзНУ, Узбекистан*) «Некоторые особенности аридного почвообразования и их влияние на мезофауну эродированных почв»
6. **Zhang X., Zakharchenko E.** (*Sumy National Agrarian University, Sumy*) «Effect of biogas slurry returning to soil»

Гласные доклады (регламент 5 мин):

1. **Антонова С.А.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Распределение редкоземельных элементов в некоторых почвах центрально-лесного государственного биосферного заповедника»
2. **Генрих Э.А., Перминова Е.М., Дальке И.В., Остапина О.А.** (*СГУ им. Пютирима Сорочкина, Сыктывкар*) «Влияние послерубочной сукцессии на микробиологические показатели подзолистых почв»

3. **Гиневский Р.С., Лазарев В.А.** (ФГАОУ ВО СПбПУ, Санкт-Петербург) «Сравнение трех систем почвенно-гидрофизических функций на примере суглинистой почвы»
4. **Котельников Н.А., Соколова Т.А.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Закономерности сорбции и десорбции бензойной кислоты монтмориллонитом»
5. **Кошелева Д.Д.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Влияние микробной активности на сорбционную способность бентонитовых глин месторождений "10-й Хутор" и "Таганское"»
6. **Кушалиев А.А.** (АГУ, Астрахань) «Статус бугров Бэра Астраханской области эксплуатируемых под кладбища»
7. **Лазарев В.А., Гиневский Р.С.** (ФГАОУ ВО СПбПУ, Санкт-Петербург) «Идентификатор модели гистерезиса водоудерживающей способности песчаной почвы»
8. **Минаева Е.Н., Тагивердиев С.С., Скрипников П.Н.** (ЮФУ, Ростов-на-Дону) «Определение карбонатов различными методами в черноземах миграционно-сегрегационных»
9. **Николаев Е.Д.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Дифференциация катен западной части Ишимской равнины по содержанию тяжелых металлов и легкорастворимых солей»
10. **Сверчкова А.Э., Хохлова О.С.** (ИФХиБПП РАН, Москва) «Палеоклиматические реконструкции на основе изучения конструкции больших курганов эпохи бронзы и погребенных под разными конструкциями почв для степной зоны России»
11. **Сушко К.С.** (Южный научный центр РАН, Ростов-на-Дону) «Состояние почвенного покрова островов южной части дельты реки Дон под влиянием антропогенного воздействия»
12. **Токарева О.А., Маслов М.Н.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Запасы органического вещества в экосистемах горной тундры Хибин на склонах разной экспозиции»
13. **Токарева О.А., Маслов М.Н.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Запасы органического вещества в экосистемах горной тундры Хибин на склонах разной экспозиции»
14. **Шопина О.В.** (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва) «Структура почвенного покрова территории национального парка "Смоленское Поозерье"»
15. **Янчас Ю.П.** (ФГБНУ "ФРАНЦ", п. Рассвет) «Влияние гуминовых удобрений на подвижность тяжелых металлов в почве»

3 марта (среда)
10⁰⁰–14⁰⁰ Работа секций «Агрохимия и урожай в цифрах»,
«Информационные технологии в почвоведении»,
«Почва в меняющихся условиях окружающей среды»
(Видеоконференция с on-line трансляцией в Zoom)

Подключиться к конференции: <https://bit.ly/3ufR78H>

Идентификатор: 958 9969 3779 Пароль: 03032021

Председатель:

Магистрант Искандирова Ю.Р.

Секретарь:

магистрант Смирнова К.А.

Жюри: доцент Якконен К.Л., магистрант Искандирова Ю.Р.,
магистрант Смирнова К.А.

Гласные доклады (регламент 10 мин):

1. **Абдужалилова О.Х.** (*Гзу, Гулистан, Узбекистан*) «Основные характеристики засоленных сероземно-луговых почв голодной степи»
2. **Жулиев М.К.** (*ТИИИМСХ, Ташкент, Узбекистан*) «О пользе ГИС технологий в эрозии почв»
3. **Кузьмина Д.М.** (*ТГУ, Томск*) «Цифровой морфометрический анализ морфонных мозаик подзолов средней тайги Западной Сибири»
4. **Усенко Д.Ю.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Имитационное математическое моделирование термогидрологических процессов в почвах: почвенные свойства и верхнее граничное условие»
5. **Erdel E., Şimşek U., Mikailsoy F.** (*IGDIR university, Iğdir, Turkey*) «Effects of freezing and thawing on enzyme activities under pasture and agricultural soils»
6. **Karabayev K., Suleimenov B.** (*КазНАУ, Алматы, Казахстан*) «Influence of bioorganic fertilizer «Bioecogum» on soil fertility and corn yield»

Гласные доклады (регламент 5 мин):

1. **Аверьянов А.А., Агаджанова Н.В.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*) «Интегральная почвенно-экологическая оценка виноградников апелласьона Muscadet Coteaux de Grandlieu»
2. **Барбашев А.И., Сушкова С.Н., Минкина Т.М., Дудникова Т.С., Антоненко Е.М.** (*ЮФУ, Ростов-на-Дону*) «Накопление бенз(а)пирена в растениях томата (*Solanum lycopersicum*) в условиях модельного вегетационного опыта»

3. **Брикманс А.В., Сакара Н.А., Нестерова О.В., Тарасова Т.С., Семаль В.А.** (*ДВФУ, Владивосток*) «Изменение содержания доступного фосфора в агропочвах при внесении биоугля в овощных севооборотах Приморского края»
4. **Гвоздь В.К., Мазиров И.М., Визирская М.М., Александров Н.А.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*) «Экологическая оценка рулонных газонных травосмесей на сильно деградированных почвах экологического стационара РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»
5. **Гранкина А.О.** (*ИФПБ, Москва*) «Кремниевые удобрения – история и перспективы»
6. **Дущанова К.С., Украинский П.А.** (*ИФХиБПП РАН, Пущино*) «Состояние микробного сообщества в катенах заповедных и антропогенно-преобразованных почв заповедника «Белогорье» (Ямская степь)»
7. **Журавлева А.С., Семенов К.Н., Агеев С.А., Шаройко В.В., Панова Г.Г.** (*Агрофизический НИИ, Санкт-Петербург*) «Влияние растворов трис-малоната фуллерена C60 при обработке семян, корневой и некорневой обработке на физиологическое состояние растений»
8. **Искандирова Ю.Р.** (*СПбГУ, Санкт-Петербург*) «Пространственная вариабельность свойств постагрогенных почв южно-таёжной подзоны»
9. **Каушкаль М.О., Александров Н.А.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва*) «Экологическая оценка качественных характеристик газонных травостоев сеяного типа при использовании различных видов минеральных удобрений»
10. **Козлова И.А., Учанов П.В., Калеро Эррера В.К., Федорова О.А., Кирюшина А.П.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова; ИПЭЭ РАН; РУДН, Москва*) «Корреляционная связь откликов биоты на внесение тяжелых металлов в почвы разной гумусированности»
11. **Крючков Н.Р.** (*МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва*) «Оценка R-фактора для территории Волгоградской области»
12. **Потапова А.В.** (*ФИЦ ПНЦБИ РАН, Пущино*) «Палинологические маркеры выпаса скота в почвах различных природных зон Восточного Кавказа»
13. **Хрусталева Р.А., Яковлев А.А.** (*СПбГЛТУ, Санкт-Петербург*) «Исследование почв в условиях Андомского геологического разреза»

14. **Яворская Т.А.** (ФГБУ САС Томская, Томск) «Состояние агрохимических показателей серой оподзоленной почвы и урожайности сельскохозяйственных культур при внесении известняковой муки»
15. **Zambrano-Gari C.C., Calero-Herrera, V.K.** (ПУДН, Москва) «Soil's bioremediation with microorganisms»

3 марта (среда)

10⁰⁰–14⁰⁰

Стендовая сессия

(Видеоконференция с on-line трансляцией в Zoom)

Подключиться к конференции: <https://bit.ly/3ufR78H>

Идентификатор: 958 9969 3779 **Пароль:** 03032021

Председатель:

с.н.с. Мингареева Е.В.

Секретарь:

магистрант Борисова В.П.

Жюри: в.н.с. Е.В. Пятина, с.н.с. Мингареева Е.В., магистрант Борисова В.П.

Презентации докладов (регламент 10 мин):

1. **Воронина У.А., Подлипский И.И.** (РГПУ им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург) «Оценка уровня радиоактивного загрязнения почвы территории строительства Балтийской АЭС»
2. **Злотникова В.В.** (ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск) «Оценка природно-ресурсного потенциала агроландшафтов Красноярского края»
3. **Яланский Д.В.** (РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Горки) «Изменчивость во времени плотности дерново-подзолистой суглинистой почвы при орошении дождеванием сенокосно-пастбищной травосмеси»
4. **Adeniyi O.D., Bernini A., Maerker M., Bosino A.** (Universita di Pavia, Pavia, Italy) «Digital soil mapping in a lowland area: a case study of Lombardy irrigation area, Italy »
5. **Boturová K.** (Mendel University in Brno, Náměšť nad Oslavou, Czech Republic) «Changes of the biological properties in chernozems due to water erosion»
6. **Prudil J.** (Mendel University in Brno, Blansko, Czech Republic) «Quality of humic substances in the different crop rotation systems»
7. **Sedlák L.** (Mendel University in Brno, Blansko, Czech Republic) «Hydrophysical parameters of alluvial soil in the Dyje river floodplain»

Презентации докладов (регламент 5 мин):

1. **Вчерашняя В.В.** (*УО БГСХА, Горки*) «Сельскохозяйственное использование почв Могилевской области»
1. **Зеленцова А.Е.** (*НИ ТГУ, Томск*) «Некоторые свойства педогенных новообразований на юге таежной зоны»
2. **Исаева А.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Оценка газовой функции почв с учетом межфазных взаимодействий (на примере Ботанического сада МГУ)»
3. **Козлов А.В.** (*ФГБОУ ВО "НГПУ им. К. Минина", Нижний Новгород*) «Вклад кремнистых материалов в формирование элементарных частиц почвенно-поглощающего комплекса дерново-подзолистой почвы»
4. **Низова О.Н.** (*ПГНИУ, Пермь*) «Морфолого-генетическая характеристика почв и отложений долины р. Сырка»
5. **Огородникова С.В.** (*МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва*) «Микроудобрения как элемент технологии выращивания газонов»
6. **Осницкий Е.М., Ефанов М.В., Сартаков М.П.** (*ЮГУ, Ханты-Мансийск*) «Новые стимуляторы роста на основе торфа»
7. **Шепелев А.С.** (*СПбГАУ, Пушкин*) «Эффективность применения различных биопрепаратов на загрязненной нефтепродуктами дерново-подзолистой почве при выращивании сельскохозяйственных культур»
8. **Щукина П.А., Гусакова Л.П., Архипов М.В., Канаш Е.В.** (*ФГБНУ АФИ, Санкт-Петербург*) «Влияние различных доз минеральных удобрений на элементы структуры урожая дочернего поколения пшеницы»
9. **Яланский Д.В.** (*РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, Горки*) «Воздействие минеральных удобрений и орошения дождеванием на урожайность сенокосно-пастбищной травосмеси в условиях северо-восточной части Республики Беларусь»

15⁰⁰–17⁰⁰

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

**Закрытие конференции, выступление председателей секций по итогам работы конференции, принятие резолюции
(Очное с on-line трансляцией в Zoom)**

Подключиться к конференции: <https://bit.ly/3ufR78H>

Идентификатор: 958 9969 3779 **Пароль:** 03032021