



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»
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева
МОО «Природоохранный союз»

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Международной научной конференции
XXVII Докучаевские молодежные чтения
«ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ В ПОЧВОВЕДЕНИИ»
28 февраля – 1 марта 2024 г.

С 28 февраля по 1 марта 2024 года в Санкт-Петербургском государственном университете (СПбГУ) и в Центральном музее почвоведения им. В.В. Докучаева – филиале ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева» (ЦМП им. В.В. Докучаева) состоятся XXVII Докучаевские молодежные чтения «Традиции и инновации в почвоведении». Молодежная научная конференция посвящена двум знаменательным датам – 300-летию СПбГУ и 120-летию ЦМП им. В.В. Докучаева.

Открытие конференции пройдет 28 февраля в 10:00 в Актовом зале Санкт-Петербургского государственного университета (Биржевая линия, д.6). С приветственными словами к молодым ученым обратятся: директор Института наук о Земле СПбГУ, вице-президент Русского географического общества, д.г.н., профессор Чистяков К.В.; Президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, декан факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, чл.-корр. РАН, д.б.н. Красильников П.В.; директор ЦМП им. В.В. Докучаева, профессор СПбГУ, д.г.н. Сухачева Е.Ю.; зав. кафедры почвоведения и экологии почв СПбГУ, профессор, д.г.н. Русаков А.В.

Серию Пленарных докладов откроет доклад декана факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова, чл.-корр. РАН, д.б.н. Красильникова П.В. «Новые вызовы для почвоведения: как организовать образовательную и исследовательскую деятельность».

С докладами выступят молодые ученые, аспиранты из разных городов России и стран зарубежья:

Аверьянов А.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург)

«Функциональная роль почвенного фактора винодельческого терруара в траектории реализации проекта виноградника»

Abdulvahed K.D. (Tarbiat Modares University, IRAN)

«Soil erosion and sediment fingerprinting in reforestation projects»

Юдина А.В. (ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», Москва)

«Двойственная природа структуры почв: агрегаты и поры»

Фомин Д.С. (ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева», Москва)

«Концепция цифрового двойника агроландшафта»

Огородников С.С. (Московский авиационный институт, Москва)

«Методы искусственного интеллекта в почвоведении и бонитировке почв»

Сайранова П.Ш. (ПГНИУ, Пермь)

«Использование информационно-логического анализа для моделирования техногенного засоления в почвах»

28 и 29 февраля в СПбГУ (Университетская наб., д. 7/9) и 1 марта в ЦМП им. В.В. Докучаева (Биржевой проезд, д. 6) состоятся заседания студенческих секций:

- 1) Химические и физические свойства почв и методы их исследования;
- 2) География и генезис почв, особенности их классификации;
- 3) Информационные технологии и ГИС в почвоведении;
- 4) Современные агротехнологии в земледелии;
- 5) Популяризация почвоведения;
- 6) Стендовая сессия.

В конференции примут участие более 200 студентов, аспирантов, молодых ученых из различных регионов России (Москва, Пушкино, Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону, Пермь, Волгоград, Кызыл и др.), а также из зарубежных стран - Азербайджан, Иран, Казахстан, Узбекистан, Нигерия. XXVII Докучаевские чтения пройдут в смешанном формате (off-line-on-line). Более 100 человек будут участвовать очно.

На студенческих секциях будут рассмотрены вопросы изучения и применения: современных методов и подходов в исследовании почв - ГИС-технологий для рационального использования почв, оценки плодородия исследуемых почв; компьютерного моделирования с целью получения прогноза развития широкого спектра ситуаций и минимализации их последствий; химических, физических, биологических методов в исследовании почв; технологий с минимальной обработкой почв. Также будут рассмотрены вопросы оценки географической изученности, распространения антропогенных и антропогенно-измененных почв, их места в современной и мировой классификации.

28 февраля в 18:00 в Центральном музее почвоведения им. В.В. Докучаева (Биржевой проезд д.6) пройдет АРТ семинар (лекция + мастер класс) «Мир под ногами: Эстетика невидимого» от научно-эстетической группы SoilART. На семинаре коллектив SoilART (группа сотрудников и студентов факультета почвоведения МГУ им. М.В. Ломоносова) продемонстрирует красоту Почвы, как объекта искусства, расскажет о различных направлениях эстетики Почвы, а также о разнообразии почвенных цветов, научит изготавливать пигменты из почв и покажет, как с помощью них создавать почвенные краски. В заключении каждый участник сможет сделать для себя украшение из почвы, а также нарисовать картину почвенными красками.

В ЦМП им. В.В. Докучаева, 1 марта состоится, ставшее уже традиционным, заседание школьной секции. Тема секции этого года «Познавая почвы: конференция для юных исследователей». В конференции примут участие школьники Санкт-Петербурга и других городов России (Казань, Севастополь, Екатеринбург, Пермь, Воронежская область).

После секционных заседаний в 12:30 состоится презентация выставки, посвященной 120-летию Центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева» (модератор: с.н.с., главный хранитель ЦМП им. В.В. Докучаева, Русакова Е.А.). На выставке будут представлены архивные материалы ЦМП им. В.В. Докучаева с 1904 года – года основания Музея.

На протяжении 26 лет, 1 марта, в день рождения основателя генетического почвоведения, участники конференции посещают Смоленское лютеранское кладбище, где похоронен В.В. Докучаев. Торжественное возложение цветов на могилу ученого пройдет и в этом году.

В 15:00 в ЦМП им. В.В. Докучаева будет проходить закрытие конференции, выступление председателей секций по итогам работы конференции, с информацией о лучших докладах, рекомендованных для опубликования в периодическом издании «Материалы по изучению русских почв», принятие резолюции (председатель: Лазарева М.А., секретарь конференции, н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева).

Председатель оргкомитета,
профессор каф. почвоведения и экологии почв СПбГУ,
научный руководитель ЦМП им. В.В. Докучаева
– филиала ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева,
вице-президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева,
д.с.-х.н.

Б.Ф. Апарин

Ответственный секретарь конференции,
с.н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

Е.В. Мингареева

Секретарь конференции
н.с. ЦМП им. В.В. Докучаева

М.А. Лазарева

Приглашаются представители масс-медиа!
Справки по телефону: +7(950)020-74-81 (Whatsapp, Viber),
отв. секретарь *Мингареева Елена Валерьевна*
E-mail: dkonf2024a@gmail.com