



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Южный федеральный университет
Филиал ЮФУ в г. Геленджике
Ростовское отделение общества почвоведов им. В. В. Докучаева**

**III Международная молодежная научная школа
Мониторинг, охрана и восстановление почвенных
экосистем в условиях антропогенной нагрузки**

Геленджик, 7–9 июня 2024

Информационное письмо № 1

В июне 2024 года на базе лаборатории «Здоровье почв» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского и филиала ЮФУ в г. Геленджике пройдет III Международная молодежная научная школа «Мониторинг, охрана и восстановление почвенных экосистем в условиях антропогенной нагрузки» в гибридном формате (очно и дистанционно).

В ходе работы школы начинающие исследователи, аспиранты и студенты получат возможность послушать лекции российских и зарубежных ведущих ученых, пройти мастер-классы и обсудить актуальные проблемы мониторинга, охраны и восстановления почвенных экосистем в условиях антропогенной нагрузки.

Проведение III Международной школы-семинара проводится при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках Мегагранта, соглашение № 075-15-2022-1122.

Приглашаем принять участие в молодежной научной школе!

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Председатель	<i>Минг Хунг Вонг (Dr. Prof. Ming Hung Wong)</i> , заслуженный профессор, ведущий ученый с мировым именем, руководитель мегагранта «Биореставрация загрязненных почвенных экосистем», научный руководитель лаборатории «Здоровье почв» Южного федерального университета, советник Ректора Образовательного университета Гонконга (The Education University of Hong Kong), Гонконг, Китай
Сопредседатель	<i>Казеев Камиль Шагидуллович</i> , д.г.н., профессор, директор Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия <i>Раджпут Вишну Даял (Rajput Vishnu Dayal)</i> , PhD, высококвалифицированный специалист, заведующий лабораторией «Биоинженерия ризосферы» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия
Члены программного комитета	<i>Гао Янджень (Gao Yanzheng)</i> , PhD, профессор, Колледж ресурсов и экологических наук Нанкинский сельскохозяйственный университет (College of Resource and Environmental Sciences, Nanjing Agricultural University), Директор Института контроля органического загрязнения и рекультивации почв, Нанкин, Китай <i>Газарьян Карен (Ghazaryan Karen)</i> , доктор биологических наук, декан факультета биологических наук, Ереванский государственный университет, Ереван, Армения <i>Кесвани Четан (Keswani Chetan)</i> , PhD, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией «Агробиотехнологии для повышения плодородия почв и качества сельскохозяйственной продукции» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия <i>Кумари Арпна (Kumari Arpna)</i> , PhD, Университет Токио, Япония <i>Мовсесян Асмик Седрак (Movsesyan Hasmik Sedrak)</i> , PhD, Доцент, заведующий кафедрой экологии и охраны природы биологического факультета ЕГУ, Армения <i>Ранджан Ануж (Ranjan Anuj)</i> , PhD, высококвалифицированный специалист Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия <i>Шань Шендао (Shan Shengdao)</i> , PhD, профессор, Чжэцзянский университет науки и техники (Zhejiang University of science and technology), Китай <i>Шень Ю (Shen Yu)</i> , PhD, заслуженный профессор, Чунцинский университет технологий и бизнеса, Колледж окружающей среды и ресурсов (Chongqing Technology and Business University, College of Environment and Resources), Китай <i>Шенде Судхир (Shende Sudhir)</i> , PhD, ведущий научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия <i>Сривастава Судхакар (Srivastava Sudhakar)</i> , PhD, Варанасский индуистский университет (Banaras Hindu University), Индия <i>Тариголизате Сарие (Tarigholizade Sarieh)</i> , PhD, старший научный сотрудник, Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия <i>Яо Джун (Yao Jun)</i> , PhD, профессор, Школа водных ресурсов и окружающей среды, Китайский университет геонаук, Пекин, Китай <i>Анисимов Вячеслав Сергеевич</i> , к.б.н., и.о. заведующего лабораторией радиохимии и аналитической химии, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии», Россия <i>Бабенко Роман Владимирович</i> , член ассоциации Российского общества оценщиков, г. Ростов-на-Дону, Россия

Батукаев Абдулмалик Абдулмаликович, д.с.-х.н., заведующий лабораторией виноградарства Чеченского научно-исследовательского института сельского хозяйства, г. Грозный, Россия

Бауэр Татьяна Владимировна, к.б.н., старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории мониторинга биосферы Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия

Безуглова Ольга Степановна, д.б.н., профессор, профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, председатель Ростовского отделения Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, г. Ростов-на-Дону, Россия

Бердников Сергей Владимирович, д.г.н., директор Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону, Россия

Бирюкова Ольга Александровна, д.с.-х.н., профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия

Бураева Елена Анатольевна, д.б.н., ведущий научный сотрудник НИИ физики Южного федерального университета, Россия

Вардуни Татьяна Викторовна, д.пед.н., профессор, директор Ботанического сада Южного федерального университета, Россия

Васильева Галина Кирилловна, к.б.н., ведущий научный сотрудник Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН (ИФХиБПП РАН), г. Пущино, Россия

Горбов Сергей Николаевич, д.б.н., профессор кафедры ботаники, заведующий научно-испытательной лабораторией «Биогеохимия» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия

Громовик Аркадий Игоревич, к.б.н., доцент Воронежского государственного университета, г. Воронеж, Россия

Клюев Роман Владимирович, д.тех.н., профессор, заведующий лабораторией управления горнотехническими системами, Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н. В. Мельникова Российской академии наук, г. Москва, Россия

Колесников Сергей Ильич, д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия

Кравченко Екатерина Александровна, к.т.н., заведующий лабораторией «Прикладных био- и альготехнологий» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия

Кузнецов Андрей Николаевич, к.г.н., директор Института наук о Земле Южного федерального университета, Россия

Линник Виталий Григорьевич, д.г.н., главный научный сотрудник, Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГЕОХИ РАН) – Vernadsky Institute, г. Москва, Россия

Лолаев Алан Батразович, профессор, доктор технических наук, заместитель директора по инновационному развитию Владикавказского научного центра Российской академии наук, заведующий кафедрой экологии и природопользования Северо-Осетинского государственного университета им. Коста Левановича Хетагурова, Россия

Лукашов Алексей Георгиевич, к.б.н., генеральный директор ООО "ИЛИ "ОЛЕИН", г. Ростов-на-Дону, Россия

Маковозова Залина Элгуджаевна, заведующий кафедрой «Прикладная геология» к.г.-м.н., доц. ФГБОУ ВО Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический

университет), г.Владикавказ, Россия
Маричев Максим Сергеевич, к.б.н., заведующий биохимической лабораторией Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, г.Санкт-Петербург, Россия
Минкина Татьяна Михайловна, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, руководитель Программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030» «Инженерия почв» Южного федерального университета, Россия
Михайленко Анна Владимировна, к.г.н., доцент кафедры физической географии, экологии и охраны природы Института наук о Земле Южного федерального университета, Россия
Морозов Игорь Вадимович, к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия
Назаренко Ольга Георгиевна, д.б.н., профессор, директор ФГБУ ГЦАС «Ростовский», Россия
Намсараев Зоригто Баирович, к.б.н., заведующий лабораторией электробиосинтеза НТК биоэнергетики НБИКС-центра НИЦ «Курчатовский институт», г. Пущино, Россия
Переломов Леонид Викторович, к.б.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией «Биогеохимии», Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, г. Тула, Россия
Пинский Давид Лазаревич, д.б.н., профессор, заместитель директора Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, г. Пущино, Россия
Празднова Евгения Валерьевна, д.б.н., заведующий научной лабораторией Молодежная лаборатория "Молекулярная генетика микробных консорциумов" Южного федерального университета, Россия
Сушкова Светлана Николаевна, д.б.н., главный научный сотрудник, заведующий лабораторией интеллектуальных агроэкосистем Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия
Фоменко Ольга Александровна, канд. филос. наук, директор филиала ЮФУ в г. Геленджике, г. Геленджик, Россия
Хасанова Резеда Фиргатовна, д.б.н., профессор Башкирского государственного аграрного университета, г. Уфа, Россия
Шабанов Михаил Викторович, к.с-х. н., доцент, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, кафедра почвоведения и агрохимии г. Санкт-Петербург, Россия

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Председатель	<i>Шевченко Инна Константиновна</i> , д.э.н., доцент, ректор Южного федерального университета, Россия
Сопредседатели	<i>Манджиева Сагара Сергеевна</i> , к.б.н., главный научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории мониторинга биосферы Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия
Члены оргкомитета	<i>Раджпут Приядаршани (Rajput Priadarshani)</i> , младший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Аллилуев Илья Александрович</i> , старший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Барахов Анатолий Вадимович</i> , к.б.н., научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Бауэр Юлия Владимировна</i> , научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Болдырева Вероника Эдуардовна</i> , преподаватель кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Гончарова Людмила Юрьевна</i> , к.с.-х.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Горовцов Андрей Владимирович</i> , к.б.н., доцент кафедры биохимии и микробиологии Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Гудко Василий Николаевич</i> , к.б.н., старший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Захаров Максим Владимирович</i> , к.т.н., доцент кафедры естественных и гуманитарных наук филиала ЮФУ в г.Геленджике, г. Геленджик, Россия <i>Киричков Михаил Викторович</i> , к.ф.-м.н., младший научный сотрудник НИИ физики Южного федерального университета, Россия <i>Константинова Елизавета Юрьевна</i> , к.г.н., старший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Кравцова Наталья Евгеньевна</i> , к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Литвинов Юрий Алексеевич</i> , к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Меженков Антон Александрович</i> , к.б.н., инженер кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Невидомская Дина Георгиевна</i> , к.б.н., ведущий научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Соколов Андрей Андреевич</i> , к.тех.н., доцент, зав. каф. естественных и гуманитарных наук филиала ЮФУ в г. Геленджике, г. Геленджик, Россия <i>Тищенко Светлана Александровна</i> , к.б.н., доцент кафедры экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия <i>Федоренко Алексей Григорьевич</i> , к.ф.-м.н., к.б.н., научный сотрудник

Секретариат
оргкомитета

Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия

Фоменко Владимир Александрович, к.тех.н., член корр. МАНЭБ, с.н.с. филиала ЮФУ в г. Геленджике, член РГО, г. Геленджик, Россия

Чаплыгин Виктор Анатольевич, к.б.н., ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Мониторинг биосферы» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия

Шерстнев Алексей Константинович, преподаватель кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, Россия

Щербакова Оксана Сергеевна, к.э.н., доцент, кафедры естественных и гуманитарных наук филиала ЮФУ в г. Геленджике, г. Геленджик, Россия

Аксенова Мария Анатольевна, ассистент кафедры естественных и гуманитарных наук филиала ЮФУ в г. Геленджике, г. Геленджик, Россия

Барбашев Андрей Игоревич, младший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия

Вилкова Валерия Валерьевна, младший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия

Дудникова Тамара Сергеевна, младший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия

Иванов Федор Дмитриевич, младший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия

Козьменко Светлана Валерьевна, младший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия

Орлова Любовь Герасимовна, старший преподаватель кафедры естественных и гуманитарных наук филиала ЮФУ в г. Геленджике, г. Геленджик, Россия

Пуликова Елизавета Петровна, младший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия

Черникова Наталья Петровна, младший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, Россия

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

353461, г. Геленджик,

ул. Заставная, 10а

филиал ЮФУ в г. Геленджике,

кафедра естественных и гуманитарных наук, каб.207

Тел.: +7-988-830-55-30

soil.health.conf@mail.ru

НАУЧНАЯ ТЕМАТИКА МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

1. Естественные и антропогенные факторы почвообразования в формировании полигенетического почвенного покрова в степной и лесостепной зонах. Актуальные проблемы физики, химии, биогеохимии и биологии почв.
2. Роль почвенного покрова в обеспечении продовольственной безопасности страны. Ресурсосберегающие технологии в повышении плодородия сельскохозяйственных земель степной и лесостепной зон.
3. Теоретические и практические аспекты оценки, охраны и рационального использования почвенного покрова с участием черноземов.
4. Почвы урбо- и техногенных ландшафтов степной и лесостепной зон.

Время проведения молодежной научной школы: 7–9 июня 2024 г.

ПРОГРАММА МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

07.06.2024 – день заезда, открытие, пленарные доклады

08.06.2024 – пленарные доклады, работа секций

09.06.2024 – работа секций, закрытие

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: г. Геленджик, ул. Заставная, 10а

ЯЗЫК: русский, английский.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ: очное участие (выступление или представление стендового доклада и публикация материалов, выступление он-лайн) и заочное участие (только публикация материалов).

Для участия в молодежной научной школы необходимо направить заявку на участие вместе со статьями на электронный адрес soil.health.conf@mail.ru до 11.05.2024 (включительно). Файл, содержащий заявку на участие, называть следующим образом: фамилия участника, слово «Заявка» через пробел (Иванов_Заявка.doc), для каждого соавтора следует оформить отдельную заявку, все заявки должны содержаться в одном файле. Файл, содержащий статью, называть по имени первого автора (Иванов.doc).

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА (ЗАЯВКА)

для участия

ФИО (полностью)	
Страна, город	
Организация (полное официальное название)	
Должность, ученая степень, звание	
Название доклада	
Направление работы	
Форма участия (очное, заочное)	
E-mail	
Телефон	
Почтовый адрес	

Публикации: материалы планируется издать в печатном и электронном виде к началу молодежной научной школы. Рассылка сборников по почте не предполагается. Сборник материалов будет индексирован в РИНЦ.

Регистрационный взнос за участие в молодежной научной школе не предусмотрен.

Проживание участники бронируют самостоятельно. С вариантами проживания при самостоятельном бронировании в гостиницах можно ознакомиться в приложении.

Правила оформления статей

Статьи печатаются в авторской редакции, должны быть оформлены согласно требованиям, и включать, как правило, описание актуальности проблемы, цель, объекты, методы исследований, результаты и обсуждение, выводы, список литературы (если есть).

Текст печатается через 1.15 интервал, размер шрифта 12, тип шрифта Times New Roman, с использованием редактора Word for Windows. Поля на странице формата А4 (21.0 x 29.7 см): слева и сверху – 2,5 см, снизу и справа — 2,0 см, ориентация страницы — книжная. Отступ в начале абзаца – 1,0 см. Заголовок (по центру) — жирный, через строку — фамилии и инициалы авторов (по центру); на следующей строке – название организации, город, e-mail, через пустую строку — текст статьи строчными буквами, выравнивание по ширине страницы. Допустимо использование рисунков и таблиц размером менее 1 стр. Иллюстративный материал должен быть выдержан в черно-белой гамме. Допускается использование контрастных хорошо различимых штриховок. Использование фотографических материалов и таблиц в ландшафтной ориентации не допускается. Не ставить разрывы разделов, работать в режиме разметки. Таблицы оформлять, пользуясь командой «Таблица» в меню активного окна. Таблицы должны соответствовать размеру текста по ширине. Формулы оформлять с помощью редактора Microsoft Equation. Цитирование литературы в тексте в круглых скобках Фамилия, год (Иванов, 2022; Петров, Сидоров, 2023). Список литературы приводится в алфавитном порядке в конце статьи. Статью необходимо предоставить в электронной версии. Объем публикации в сборнике по материалам – до 2 страниц. Текст должен быть тщательно вычитан, без стилистических и орфографических ошибок. Оригинальность текста статьи должна быть не менее 70%.

Программный комитет осуществляет одностороннее слепое рецензирование присланных статей и их предварительную оценку на соответствие тематики. Решение программного комитета о принятии материалов статьи или ее отклонении сообщается автору, ответственному за переписку с редакцией, по электронной почте. Программный комитет не вступает в дискуссии с кем-либо по поводу отклоненных статей. Возвращение статьи на доработку не означает ее дальнейшее принятие к участию в молодежной научной школе.

Образец оформления статей

УДК 631.4

Деградация черноземов Юга России при антропогенном воздействии

Иванов И.И.¹, Петров П.П.²

¹Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, ivanov@sfedu.ru

²Воронежский государственный университет, Воронеж, petrov@mail.ru

В последнее время все большее внимание привлекает комплексная оценка биологических свойств почв, особенно в связи с оценкой их плодородия и антропогенных изменений (Иванов и др., 2022).

Литература

1. Иванов П.П., Федоров А.А. Мониторинг экосистем // Глобальная экология. 2022. №1. С. 3-9.
2. Федоров А.А. Исследование степей. М.: Издательство Наука. 2020. 256 с.

Просим распространить информацию среди заинтересованных коллег.

Приложение

Варианты проживания при самостоятельном бронировании в гостиницах

№	Наименование	Адрес	Сайт
1	Гранд Отель Геленджик METROPOL	ул. Революционная, 53	https://metropol-gelendzhik.ru/ru
2	Отель Бригантина	ул. Революционная, 37	https://www.brigantina-hotel.ru/
3	Отель Богема Премиум	ул. Приморская, 18	https://bogema-premium.ru/
4	Отель Брют	Революционная, 33	https://hotelbrut.ru/
5	«Отель Море»	ул. Полевая, 32	http://otel-more.ru/
6	Гостиница «Сальвадор»	ул. Южная, д. 30	https://salvador-hotel.ru/
7	Гостевой дом «Африка»	Ул. Красногвардейская, д.25	http://africa-hotel.ru/
8	Мини-отель «Южная дача»	ул. Черноморская, дом 8	https://yuzhnayadacha.ru/