|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Южный федеральный университет |  |  |

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области**

**Министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области**

**Южный федеральный университет**

**Федеральный ростовский аграрный научный центр**

**ФГБУ ГЦАС «Ростовский»**

**Ростовское отделение** **общества почвоведов им. В. В. Докучаева**

**Рабочая группа по исследованию черноземов**

**Биохутор «Петровский»**

**ООО «Биопочва»**

**III Международная научная конференция**

**Современное состояние черноземов**

**II Международная научная школа для молодых ученых**

**«МОНИТОРИНГ, ОХРАНА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ»**

**г. Ростов-на-Дону**

**12—17 сентября 2023**

***Информационное письмо № 3***

В сентябре 2023 года минует пять лет со времени проведения Второй Международной конференции «Современное состояние черноземов». Проведение очередной конференции позволит провести обмен мнениями специалистов различных направлений в области наук об окружающей среде, выработать единые научно обоснованные подходы и представления по вопросам почвоведения, агрохимии и экологии для решения проблем использования и сохранения черноземов.

В рамках конференции предполагается проведение II Международной школы-семинара для молодых ученых «Мониторинг, охрана и восстановление почвенных экосистем в условиях антропогенной нагрузки», где начинающие исследователи, аспиранты и студенты получат возможность послушать доклады 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 конференции «Современное состояние черноземов» и II 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 конференции!ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель | *Шевченко Инна Константиновна,* д.э.н., доцент, ректор Южного федерального университета |
| Сопредседатели | *Боровская Марина Александровна,* д.э.н., профессор, президент Южного федерального университета*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, руководитель Рабочей группы по изучению черноземов*Минкина Татьяна Михайловна*, д.б.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Казеев Камиль Шагидуллович*, д.г.н., профессор, директор Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университет*Рачаловский Константин Николаевич*, министр сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области*Фишкин Михаил Валерьевич,* министр природных ресурсов и экологии Ростовской области |
| Члены оргкомитета  | *Бауэр Татьяна Владимировна*, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории «Агробиотехнологии для повышения плодородия почв и качества сельскохозяйственной продукции» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Бурачевская Марина Викторовна*, к.б.н., ведущий научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Мониторинг биосферы» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Вардуни Татьяна Викторовна*, д.пед.н., профессор, директор Ботанического сада Южного федерального университета*Горбов Сергей Николаевич*, д.б.н., профессор, зав. кафедрой ботаники, заведующий научно-испытательной лабораторией «Биогеохимия» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета.*Горовцов Андрей Владимирович*, к.б.н., доцент кафедры биохимии и микробиологии Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Замулина Инна Валерьевна*, старший преподаватель кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Кравцова Наталья Евгеньевна*, к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Кушнарева Алла Владимировна*, заместитель министра природных ресурсов и экологии Ростовской области*Литвинов Юрий Алексеевич*, к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Манджиева Саглара Сергеевна*, к.б.н., главный научный сотрудник, заведующий научно-исследовательской лабораторией «Мониторинг биосферы» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Морозов Игорь Вадимович*, к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Омелянчук Алина Алексеевна,* помощник заместителя министра природных ресурсов и экологии Ростовской области*Репка Дмитрий Анатольевич*, заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области*Сушкова Светлана Николаевна,* д.б.н., ведущий научный сотрудник, заведующий научно-исследовательской лабораторией «Интеллектуальных агробиосистем» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*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 |
| Секретарь оргкомитета | *Тищенко Светлана Александровна*, к.б.н., доцент кафедры экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета |
| Технические секретари | *Вилкова Валерия Валерь*евна, младший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии Южного федерального университета *Болдырева Вероника Эдуардовна,* преподаватель кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Шерстнев Алексей Константинович*, преподаватель кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Меженков Антон Александрович*, инженер кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Барбашев Андрей Игоревич*, младший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета*Дудникова Тамара Сергеевна*, младший научный сотрудник Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета |

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Председатель  | *Минг Хунг Вонг (Doctor of Science in Biology, Professor Ming Hung Wong),* профессор, руководитель мегагранта «Биореставрация загрязненных почвенных экосистем», главный научный сотрудник лаборатории «Здоровье почв», советник Образовательного университета Гонконга (The Education University of Hong Kong) |
| Члены программногокомитета | *Cerbari Valerian,* Doctor of Science in Biology, prof., Chief of Laboratory of Soil Science, Institute of Pedology, Agrochemistry and Soil Protection “Nicolae Dimo’, Chisinau, Republic of Moldova*Ghazaryan Karen,* Doctor of Science in Biology, Deputy Dean of the Faculty of Biology, Yerevan State University, Armenia*Gulser Coskun,* Doctor of Science in Soil Sciences, Professor, Head of Department of Soil Science and Plant Nutrition, Faculty of Agriculture, Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey.*Jun Yao*, Doctor of Science in Earth Science, Professor, School of Water Resources and Environment, China University of Geosciences, Beijing*Keswani Chetan,* PhD in Biology, Highly qualified specialist, Head of laboratory «Agrobiotechnologies to improve soil fertility and the quality of agricultural production», Southern Federal University, Russia*Kızılkaya Ridvan,* Doctor of Science in Soil Sciences, Professor, Ondokuz Mayıs University, General Secretary of Federation of Eurasian Soil Science Societies, Vice President Soil Science Society of Turkey, Samsun, Turkey*Kumari Arpna,* PhD in Biology, University of Tokyo, Tokyo, Japan*Manoj Shrivastava,* PhD in Biology, Indian Agricultural Research Institute, Delhi, India*Mikayilov Fariz,* Doctor of Science in Biology, Professor, Iğdır University, Department of Soil Science and Plant Nutrition, Iğdır, Turkey*MovsesyanHasmik Sedrak*, PhD in Biology, Associate Professor, Chair of Ecology and Nature Protection Department, Faculty of Biology, Yerevan State University*Rajput Vishnu Dayal,* PhD in Biology, Highly qualified specialist, Head of laboratory “Soil Health”, Southern Federal University, Russia*Ranjan Anuj,* PhD in Biology, Highly qualified specialist, Southern Federal University, Russia*Savelyeva Tamara,* PhD in Biology, Assistant Professor, Department of International Education and Lifelong Learning, The Education University of Hong Kong*Shan Shengdao,* Doctor of Science in Biology, Professor, Zhejiang University of science and technology, China*Shende Sudhir*, PhD in Biological science, senior researcher, Southern federal university, Russia*Sudhakar Srivastava,* PhD in Biology, Banaras Hindu University, India*Yanzheng Gao,* Doctor of Science in Biology, Professor, Nanjing Agricultural University, College of Resource and Environmental Sciences, Director of Institute of Organic Contaminant Control and Soil Remediation*Yu Shen,* Doctor of Science in Biology, Emeritus Professor, Chongqing Technology and Business University, College of Environment and Resources*Асатурова Анжела Михайловна,* к.б.н., директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр биологической защиты растений», г. Краснодар*Асылбаев Ильгиз Галлямович,* д.б.н., профессор, декан факультета агротехнологий и лесного хозяйства, Башкирский государственный аграрный университет, г. Уфа.*Барановская Наталья Владимировна*, д.б.н., профессор Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск*Бердников Сергей Владимирович,* д.г.н., директор Южного научного центра РАН, г. Ростов-на-Дону*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*Васенев Иван Иванович,* д.б.н., профессор, заведующий кафедрой экологии РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва*Евстафьева Елена Владимировна,* д.б.н., профессор, ведущий научный сотрудник Академического научно-исследовательского института им. И.М. Сеченова, г. Ялта*Ергина Елена Ивановна,* д.г.н., профессор кафедры физической географии океанологии и ландшафтоведения Таврической Академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, г. Симферополь*Клименко Александр Иванович,* д.с.-х.н., профессор, академик РАН, директор Федерального Ростовского аграрного научного центра, Россия*Колесников Сергей Ильич,* д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета.*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*Мамонтов Владимир Григорьевич,* д.б.н., профессор кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва*Масютенко Нина Петровна,* д.с.-х.н, профессор, зав. лабораторией агропочвоведения, зам. директора по научной работе Всероссийского научно-исследовательского института земледелия и защиты почв от эрозии, г. Курск*Назаренко Ольга Георгиевна,* д.б.н., профессор, директор ФГБУ ГЦАС «Ростовский»*Осяк Валентина Владимировна*, к.ю.н., доцент, заведующий кафедрой криминалистики Ростовского филиала ФГКОУ ВО «Санкт-Петербургская академия Следственного комитета Российской Федерации», Россия*Переломов Леонид Викторович,* к.б.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией «Биогеохимии», Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого, г. Тула*Персикова Тамара Филипповна,* д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой почвоведения Белорусской государственной сельскохозяйственной академии, г. Горки, Беларусь*Пинский Давид Лазаревич,* д.б.н., профессор, заместитель директора Института физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, г. Пущино*Позаченюк Екатерина Анатольевна,* д.г.н., профессор, заведующий кафедрой физической географии океанологии и ландшафтоведения Таврической Академии Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, г. Симферополь*Русанов Александр Михайлович,* д.б.н., профессор, зав. кафедрой биологии и почвоведения Оренбургского государственного аграрного университета, г. Оренбург*Самойлова Юлия Борисовна*, к.ю.н., доцент, директор Ростовского филиала ФГКОУ ВО «Санкт-Петербургская академия Следственного комитета Российской Федерации», Россия*Синдирева Анна Владимировна,* д.б.н., профессор, заведующий кафедрой геоэкологии и природопользования Тюменского государственного университета, г. Тюмень*Соловьев Дмитрий Андреевич,* к.с.-х.н., директор Всероссийского научно-исследовательского института мелиорированных земель – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федерального исследовательского центра «Почвенный институт имени В.В. Докучаева» (ВНИИМЗ)*Суюндуков Ялиль Тухватович,* доктор биологических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Республики Башкортостан, член-корреспондент Академии наук Республики Башкортостан, г. Сибай*Умарова Аминат Батальбиевна,* д.б.н., профессор, заведующий кафедрой физики почв факультета почвоведения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, г. Москва*Хитров Николай Борисович,* д.с.-х.н., зав. отделом генезиса и мелиорации засоленных и солонцовых почв Почвенного института им. В.В. Докучаева, г. Москва*Хомяков Дмитрий Михайлович,* д.т.н., к.б.н., профессор кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения МГУ имени. М.В. Ломоносова, Заслуженный профессор МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва*Цховребов Валерий Сергеевич,* д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой почвоведения Ставропольского государственного агарного университета, г. Ставрополь, Россия*Шеуджен Асхад Хазретович,* д.б.н., профессор, академик РАН, заведующий кафедрой агрохимии Кубанского государственного аграрного университета, г. Краснодар, Россия*Шпедт Александр Артурович,* д.c.-х.н., профессор, директор ФИЦ КНЦ СО РАН, член-корреспондент РАН, г. Красноярск, Россия |

**АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:**

344006, Ростов-на-Дону,

пр. Стачки, 194/1

Южный федеральный университет,

Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского

soil.health.conf@mail.ru

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ

<https://soilhealth.sfedu.ru/?page_id=990>

**НАУЧНАЯ ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

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 конференции: 12–17 сентября 2023 г.**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

11-12.09.2023 – дни заезда.

12.09.2023 –экскурсия «Сельский туризм» в Неклиновский район Ростовской области на Био-Хутор «Петровский» — первый производитель органических продуктов на Юге России, https://biohutor.ru/tourism (выезд в 9.00 утра)

13.09.2023 – открытие конференции, пленарная сессия. Работа секций.

14.09.2023 – работа секций. Работа круглого стола «Правовые и экономические аспекты защиты почв как объектов охраны окружающей среды»

15.09.2023 – работа II Международной научная молодежной школы «Мониторинг, охрана и восстановление почвенных экосистем в условиях антропогенной нагрузки». Работа стендовой секции для молодых ученых. Работа школы для молодых ученых по судебно-эколого-почвоведческой экспертизе.

16.09.2023 – полевая экскурсия на длительный опыт контурно-ландшафтного земледелия Федерального Ростовского аграрного научного центра.

17.09.2023 – день отъезда

Для желающих принять участие в экскурсиях просьба заполнить заявку (форма ниже) и прислать в оргкомитет конференции не позднее 30 августа 2023 г. по е-mail: **soil.health.conf@mail.ru**

Название файла давать по образцу: tour\_Ivanov\_AA.doc

**Заявка на участие в экскурсиях**

участника III Международной конференции «Современное состояние черноземов» (Международной молодежной школы-семинара)

г. Ростов-на-Дону

12—17 сентября 2023

1. Фамилия, имя, отчество (*полностью*) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Место работы (*полное название учреждения, город*) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Я хотел (а) бы принять участие (нужное подчеркнуть):

а) в экскурсии «Сельский туризм» в Неклиновский район Ростовской области на Био-Хутор «Петровский» 12 сентября 2023 г;

б) в экскурсии на длительный опыт контурно-ландшафтного земледелия Федерального Ростовского аграрного научного центра 16 сентября 2023 г.

1. Электронный адрес для дальнейшей переписки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Контактный телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оплата экскурсий, а также дружеского ужина будет предложена очным участникам при регистрации.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: г. Ростов-на-Дону, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», ул. Б. Садовая, 105/44

ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ: русский, английский.

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

Материалы конференции будут изданы в печатном виде к началу конференции.

**Участие в конференции и молодежной научной школе бесплатное.**

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ:

20.08.2023 – срок подачи тезисов докладов

25.08.2023 – срок окончания подачи заявок на бронирование проживания в новом кампусе Южного федерального университета

30.08.2023 – срок подачи заявки для участия в экскурсиях конференции

Для участия в конференции и в молодежной научной школе необходимо направить регистрационную форму и тезисы доклада на электронный адрес: soil.health.conf@mail.ru. Файл, содержащий заявку на участие, называть следующим образом: Фамилия участника, слово «Заявка» через пробел (Ivanov\_zajavka-conf.doc) либо (Ivanov\_zajavka-shkola.doc), для каждого соавтора следует оформить отдельную заявку. Файл, содержащий статью, называть по имени первого автора (Ivanov.doc).

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА (ЗАЯВКА)

|  |  |
| --- | --- |
| Фамилия |  |
| Имя  |  |
| Отчество |  |
| Страна, город |  |
| Организация (полное официальное название) |  |
| Должность |  |
| Ученая степень |  |
| Ученое звание |  |
| Название доклада |  |
| Направление работы конференции |  |
| Форма участия (очное, заочное) |  |
| E-mail |  |
| Телефон |  |
| Почтовый адрес |  |
| Бронирование (нужное подчеркнуть) | самостоятельно/требуется место/номер в кампусе |

**Проживание** участники бронируют самостоятельно. Список гостиниц в приложении к данном письму, также в свободном доступе в интернете.

Желающим забронировать проживание в новом кампусе Южного федерального университета по адресу ул. Зорге, 21, необходимо подать заявку на адрес оргкомитета конференции не позднее 25 августа 2023 г. Стоимость проживания в двухместных номерах с отдельной кухней – 700 руб. в сутки (цена на дату отправки письма).

**Публикация** материалов конференции планируется издать к началу конференции, их электронный вариант будет также размещен на сайте конференции. Рассылка печатных экземпляров материалов конференции почтой России не предполагается. Сборник конференции будет индексироваться в РИНЦ.

**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 использование редактора Word for Windows. Поля на странице формата А4 (21,0×29,7 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. Статью необходимо предоставить в электронной версии. Ссылки на литературу в формате [1]. Список литературы в алфавитном порядке, без тире перед выходными данными.

# Объем публикации в сборнике по материалам конференции – до 4 страниц.

*Образец оформления тезисов*

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.

**Список литературы**

1. Ильина Л. П., Сушко К. С. Проблемы деградации сухостепных почв долины Маныча в современный период // Биосфера, 2019. Т.11. №3. С. 120–127.
2. Садименко П.А. Почвы Юго-Восточных районов Ростовской области. Ростов-на-Дону: Изд-во Рост. ун-та, 1966. 127 с.
3. Трофимов И. А. Аэрокосмическое картографирование и мониторинг природных кормовых угодий аридных территорий России: дисс. … д.г.н. М., 2001. 445 с.
4. Цифровая почвенная карта России. Картографический блок. 2022. Информационная система Почвенно-географическая база данных России [электронный ресурс]. URL: https://soil-db.ru/map?lat=46.6768&lng=44.1129 (дата обращения: 30.03.2023)
5. El Baroudy A. A. Mapping and evaluating land suitability using a GIS-based model // Catena, 2016. 140. Р. 96–104.

**Формат ссылки на литературу в тексте статьи: [1, 4].**

# Лучшие статьи по итогам конференции и по желанию авторов могут быть бесплатно опубликованы в журналах [Живые и биокосные системы](http://jbks.ru/), [Biogeosystem Technique](http://ejournal19.com/), [International Journal of Environmental Problems](http://www.ejournal33.com/) (объемом до 15-18 страниц).

Если авторы из числа участников желают опубликовать статью по материалам конференции в вышеуказанных журналах для этого необходимо представить заявку на публикацию секретарю Оргкомитета С.А. Тищенко по адресу tischenko@sfedu.ru **до 1 сентября 2023 г.** Просьба указывать в теме письма «Заявка на публикацию статьи в журнале….» и сообщать название журнала, название, авторов и краткую аннотацию будущей статьи.

**Приложение.** Варианты проживания при самостоятельном бронировании в гостиницах

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Адрес | Сайт |
| 1. | ХОСТЕЛ ДОН,хостел | Баумана, 64 | [https://hostelrostovdon.ru](https://hostelrostovdon.ru/) |
| 2. | ТЕРЕМОК,хостел | Буденовский, 35, 3-й этаж | <http://terem-hostel.ru/> |
| 3. | BLA BLA HOSTEL,хостел | Социалистическая, 131 | <https://blablaspace.ru/rooms/> |
| 4. | ID ХОСТЕЛ,хостел | Соколова, 43 | <https://idhostel.ru/> |
| 5. | HOSTEL BABA LUBA,хостел | Шаумяна, 73 | <https://hostel-baba-luba.ru/> |
| 6. | ЯКОРЬ,хостел | Тургеневская, 80 | <https://yakor-rnd.ru/> |
| 7. | РЕЗИДЕНЦИЯ,отель | Суворова, 25 | <https://izvolte.gidm.ru/> |
| 8. | NABOKOV,лофт-отель | Газетный переулок, 99 | <http://nabokov-loft.ru/> |
| 9. | РЕСПУБЛИКА,мини-отель | Серафимовича 37/50/32,3-й этаж | <http://respublica-otel.ru/> |
| 10. | НИКОЛАЕВСКИЙ,отель | Семашко, 50А | <http://hotel-nikolaevskiy.ru/> |
| 11. | АТТАШЕ,отель | Соколова, 19/22 | <http://hotel-attache.ru/> |
| 12 | Arka, отель | Большая Садовая 114.А | <https://visitdon.ru/where-to-stay/arka-hotel-4/>  |
| 13. | ВЕНЕЦИЯ,гостиница | Максима Горького, 13/56 | <https://www.hotel-venezia-rostov.com/> |
| 14. | СТАРЫЙ РОСТОВ,гостиничный комплекс | Тургеневская, 32 | <http://stariyrostov.ru/> |
| 15. | ЕВРОПА, отель | Ворошиловский, 41/112 | <http://europahotel.ru/> |
| 16. | ТЕАТРАЛЬНЫЙ, отель | Театральный, 37 | <https://teatralny.su/> |
| 17. | БЕРЕЗОВЫЙ ДВОР,отель | Газетный, 76 | <http://www.birchyard-hotel.ru/> |
| 18. | DON-PLAZA,конгресс-отель | Большая Садовая, 115 | <http://don-plaza.ru/> |
| 19. | ПРОМЕНАДЪ,отель | Газетный, 27 | <http://hotel-promenad.ru/> |
| 20. | ДВОРЯНСКОЕ ГНЕЗДО,бутик-отель | Пушкинская, 144,вход с северо-западной стороны | <http://hotel-dg.ru/> |
| 21. | МАРИНС,парк-отель | Буденновский, 59 | <https://marinsparkhotels.ru/rostov/rooms> |