

*Южный федеральный университет
Общество почвоведов им. В.В. Докучаева
Рабочая группа по исследованию черноземов*

**II Международная научная конференция,
посвященная 140-летию со дня рождения Сергея Александровича
Захарова (1878-1949)**

Современное состояние чернозёмов

**Международная школа-семинар для молодых ученых
«Почвоведение и глобальные вызовы современности: изменение климата, проблемы
гео- и биомедицины, судебно-почвоведческой экспертизы»**

Ростов-на-Дону, 24—28 сентября 2018

Информационное письмо № 1

Первая Международная конференция «Современное состояние черноземов» проходила в Ростове-на-Дону в сентябре 2013 года. И уже тогда высказывалось пожелание сделать такие встречи ежегодными. В 2016 году в ходе работы VII делегатского съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева был заслушан и вызвал интерес ряд докладов на заседании Рабочей группы по исследованию черноземов, а в 2017 году важную конференцию, большинство докладов которой также было посвящено черноземам и черноземообразованию, провели коллеги из Воронежского государственного университета. На Второй Международной конференции «Современное состояние черноземов» предполагается несколько расширить тематику докладов за счет материалов по изучению не только зональных почв степной, лесостепной и сухостепной зон – черноземов, но и интразональных, и техногенно измененных почв этих территорий. Отдавая дань уважения огромному вкладу в развитие почвоведения Сергеем Александровичем Захаровым, 140 лет со дня рождения которого как раз в сентябре текущего года будет отмечать наше сообщество, планируется обсудить некоторые итоги деятельности ученых по направлениям географии и генезиса почв, биогеохимии, физики, химии, биологии почв, а также агрохимии, экологии и мелиорации. Проведение конференции позволит провести обмен мнениями специалистов различных направлений, 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 Международной школы-семинара для молодых ученых, где начинающие исследователи, аспиранты и студенты получают возможность послушать лекции ведущих ученых и обсудить актуальные проблемы почвоведения.

Приглашаем принять участие в конференции!

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

<u>Председатель</u>	<i>Безуглова Ольга Степановна</i> , д.б.н., 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.
Сопредседатели	<i>Боровская Марина Александровна</i> , д.э.н., профессор, ректор Южного федерального университета <i>Шоба Сергей Алексеевич</i> , д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН, декан факультета почвоведения, заведующий кафедрой географии почв факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова, президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева.
Заместители председателя	<i>Минкина Татьяна Михайловна</i> , д.б.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета <i>Ridvan Kızılkaya</i> , Dr. Prof., Ondokuz Mayıs University, General Secretary of Federation of Eurasian Soil Science Societies, Vice President Soil Science Society of Turkey, Samsun, Turkey

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

<u>Председатель</u>	<i>Колесников Сергей Ильич</i> , к.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета
Члены программного комитета	<i>Бирюкова Ольга Александровна</i> , 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 <i>Васнев Иван Иванович</i> , д.б.н., профессор, заведующий кафедрой экологии РГАУ - МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва <i>Герасимова Мария Иннокентьевна</i> , Доктор биологических наук, профессор кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. <i>Головатый Сергей Ефимович</i> , д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой экологического мониторинга и менеджмента Международного государственного экологического университета им. А.Д. Сахарова, г. Минск, Республика Беларусь <i>Елисеева Наталья Волеславовна</i> , д.б.н., профессор кафедры технологий сервиса и деловых коммуникаций Академия маркетинга и социально-информационных технологий, г. Краснодар <i>Ергина Елена Ивановна</i> , д.г.н., профессор кафедры физической географии океанологии и ландшафтоведения Таврической Академии Крымского федерального университета им. В.И.Вернадского, г. Симферополь <i>Казеев Камиль Шагидуллоевич</i> , д.г.н., профессор кафедры экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону <i>Калиниченко Валерий Петрович</i> , д.б.н., профессор, директор Института плодородия почв юга России, п. Персиановский <i>Лисецкий Федор Николаевич</i> , д.г.н., профессор, директор Федерально-регионального центра аэрокосмического и наземного мониторинга объектов и природных ресурсов, г. Белгород

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

Околелова Алла Ароновна, д.б.н., профессор кафедры промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности Волгоградского государственного технического университета. Г. Волгоград

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, заведующая 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

Степанов Алексей Львович, д.б.н., профессор, зав кафедрой биологии почв факультета почвоведения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, г. Москва

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, зав кафедрой физики почв факультета почвоведения Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Федоров Юрий Александрович, д.г.н., профессор, зав. кафедрой физической географии, экологии и охраны природы Института наук о Земле Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону

Хабиров Ильгиз Кавиевич, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой «Земледелие и почвоведение» ФГБОУ ВПО «Башкирский ГАУ»

Хитров Николай Борисович, д.с.-х.н., зав. отделом генезиса и мелиорации засоленных и солонцовых почв Почвенного института им. В.В. Докучаева, г. Москва

Цховребов Валерий Сергеевич, д.с.-х.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения Ставропольского государственного аграрного университета, г. Ставрополь

Шпедт Александр Артурович, д.с.-х.н., профессор кафедры водных и наземных экосистем Сибирского федерального университета. Заместитель директора по научной работе Красноярского научно-исследовательского института сельского хозяйства, Федерального ИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», г. Красноярск

Щеглов Дмитрий Иванович, д.б.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и управления земельными ресурсами Воронежского государственного университета, г. Воронеж

Askin Tayfun, Dr. Prof., Head of Department of Soil Science and Plant Nutrition, Faculty of Agriculture, Ordu University, Turkey

Ghazaryan Karen, Dr. of Biological science Deputy Dean of the Faculty of Biology, Yerevan State University, Armenia

Coskun Gulser, Dr. Prof., Head of Department of Soil Science and Plant Nutrition, Faculty of Agriculture, Ondokuz Mayıs University, Samsun, Turkey.

Ivan Šimunić, Dr. Prof. University of Zagreb Faculty of Agriculture Department of Amelioration, Zagreb, Croatia.

Palma Orlovic-Leko, Dr. Assoc. Prof. University of Zagreb, Faculty of Mining, Geology and Petroleum Engineering, Zagreb, Croatia.

Lutz Makowsky, Dr., Hochschule Osnabrück, Fakultät Agrarwissenschaften & Landschaftsarchitektur, Bodenschutz und Angewandte Bodenkunde, Osnabrück, Deutschland.

Thomas Nehls, Dr., Center for Innovation and Science on Building Greening (CIBG), Chair for Ecohydrology, Institute of Ecology Technische Universität Berlin, Deutschland

**Члены
оргкомитета**

Бураева Елена Анатольевна, к.х.н., доцент, в.н.с. лаборатории синтеза НИИ Физики Южного федерального университета

Бурачевская Марина Викторовна, к.б.н., н.с. научно-исследовательской лаборатории «Мониторинг биосферы» Академии биологии и биотехнологии Южного федерального университета

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

Горбов Сергей Николаевич, к.б.н., в.н.с., зав. научно-испытательной лаборатории «Биогеохимия» Академии биологии и биотехнологии Южного федерального университета

Гончарова Людмила Юрьевна, к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета

Гринько Артем Владимирович, к.с.-х.н., зам. директора по научной работе Донского зонального научно-исследовательского института сельского хозяйства

Громакова Наталья Викторовна, к.с.-х.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета

Денисова Татьяна Викторовна, д.б.н., профессор кафедры экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета

Козлова Марина Николаевна директор филиала ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ЮФО» - ЦЛАТИ по Ростовской области

Кравцова Наталья Евгеньевна, к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета

Кубрин Станислав Петрович, к.ф.-м.н. с.н.с. лаборатории мессбауэровской спектроскопии НИИ Физики Южного федерального университета

Кузнецов Роман Владимирович, к.б.н., региональный ведущий специалист по продажам в Ростовской области ООО «Лимагрэн РУ»

Манджиева Сагара Сергеевна, к.б.н., в.н.с., зав. научно-исследовательской лаборатории «Мониторинг биосферы» Академии биологии и биотехнологии Южного федерального университета

Метелица Анатолий Викторович, д.х.н., профессор, проректор по научной и исследовательской деятельности 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

Назаренко Ольга Георгиевна, д.б.н., профессор, директор ФГБУ ГЦАС "Ростовский"

Статовой Андрей Александрович, ведущий эксперт отдела защиты растений, агрохимии, качества и безопасности растениеводческой продукции ФГБУ «Ростовский референтный центр Россельхознадзора»

Сушкова Светлана Николаевна, к.б.н., с.н.с., зав. научно-исследовательской лаборатории «Мониторинга биосферы» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета

Секретариат
оргкомитета
конференции

Чаплыгин Виктор Анатольевич, к.б.н., н.с. научно-исследовательской лаборатории «Мониторинг биосферы» Академии биологии и биотехнологии Южного федерального университета

Cerbari Valerian, Dr.hab., prof., Chief of Laboratory of Soil Science, Institute of Pedology, Agrochemistry and Soil Protection "Nicolae Dimo", Chisinau, Republic of Moldova

Mikayilov Fariz, Dr. Prof Igdır University, Department of Soil Science and Plant Nutrition, Iğdır, Turkey

Mykola Miroshnychenko, Dr. Prof., Head of Agrochemistry Department, Deputy Director of Scientific Activity National Scientific Center «Institute for Soil Science and Agrochemistry Research named after O.N. Sokolovsky», Ukraine

Movsesyan Hasmik Sedrak - Associate Professor, Chair of Ecology and Nature Protection, Faculty of Biology, Yerevan State University, Armenia

Tatiana V. Morin, Director, New York City Urban Soils Institute, USA

Руководитель секретариата: *Тищенко Светлана Александровна*, к.б.н., доцент кафедры экологии и природопользования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета, секретарь Ростовского отделения Общества почвоведов им. В.В. Докучаева

Технические секретари:

Бауэр Татьяна Владимировна, м.н.с научно-исследовательской лаборатории «Мониторинг биосферы» Академии биологии и биотехнологии Южного федерального университета

Батталов Дмитрий Валентинович, м.н.с. научно-исследовательской лаборатории кафедры генетики «Биологии развития и организации генома» Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета

Боровикова Яна Валерьевна, лаборант кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета

Замулина Инна Валерьевна, ассистент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета

Литвинов Юрий Алексеевич, ассистент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета

Тагивердиев Сулейман Самидинович, м.н.с. научно-испытательной лаборатории «Биогеохимия»

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

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:

344006, Ростов-на-Дону,

пр. Стачки, 194/1

Южный федеральный университет,

Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского

tischenko@sfedu.ru

сайт конференции www.chernozem.dssac.ru

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. Урбо- и техногенные ландшафты и их влияние на состояние черноземов и других почв степной и лесостепной зон.

Время проведения конференции: 24-28 сентября 2018 г.

ПРИМЕРНАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

24.09.2018 – день заезда

25.09.2018 – открытие конференции, пленарные доклады, работа секций

26.09.2018 – работа секций, круглые столы

27.09.2018 – работа Международной молодежной школы

28.09.2018 - экскурсии

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

ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ: русский, английский.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ: очное участие (выступление или представление стендового доклада и публикация материалов) и заочное участие (только публикация материалов).
Материалы конференции будут изданы в печатном виде к началу конференции.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ:

01.04.2018 – срок подачи регистрационной формы

01.05.2018 – срок подачи тезисов докладов

01.08.2018 – срок оплаты регистрационного взноса

Для участия в конференции необходимо направить регистрационную форму на электронный адрес tischenko@sfedu.ru до 01.04.2018. Файл, содержащий заявку на участие, называть следующим образом: Фамилия участника, слово «Заявка» через пробел (Ivanov_zajavka.doc), для каждого соавтора следует оформить отдельную заявку. Файл, содержащий статью, называть по имени первого автора (Ivanov.doc)

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА (ЗАЯВКА)

для участия

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

Публикации: Материалы конференции планируется издать к началу конференции, они также будут размещены на сайте конференции. Рассылка сборников конференций по почте не предполагается. Статьи будут индексироваться в РИНЦ, снабжены DOI.

Регистрационный взнос – 2500 руб., при заочном участии – 1000 руб., студенты и аспиранты, являющиеся членами Общества почвоведов им. В.В.Докучаева, от уплаты регистрационного взноса освобождаются при условии единственного автора. В регистрационный взнос входит стоимость презентационного набора, кофе-брейк. Оплата регистрационного взноса производится до 1 августа 2018 г. Информация по оплате оргвзносов будет представлена в Информационном письме №2 после поступления заявок и формирования программы конференции.

Проживание участники бронируют самостоятельно через сайты booking.com, trivago.com и т.д. Также доступны варианты проживания при самостоятельном бронировании в гостиницах, не представленных на международных сайтах бронирования: «Седьмое небо» <http://www.hotel-7nebo.com/>; Гостиница «Западная» <http://www.zapadhotel.ru/>

Желающим забронировать проживание в новом кампусе Южного федерального университета по адресу ул. Зорге, 21, необходимо подать заявку на адрес оргкомитета конференции не позднее 10 сентября 2018 г. Стоимость проживания в двухместных номерах с отдельной кухней – 550 руб. в сутки. При бронировании 2-х местного номера целиком стоимость проживания 1100 руб. в сутки.

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 интервал, размер шрифта 14, тип шрифта Times New Roman, с использованием редактора Word for Windows. Поля на странице формата А4 (21.0 x29.7 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.

Объем публикации в сборнике по материалам конференции – до 8 страниц. Лучшие статьи по итогам конференции и по желанию авторов могут быть бесплатно опубликованы в журналах [Живые и биокосные системы](#), [Biogeosystem Technique](#), [International Journal of Environmental Problems](#) (объемом до 15-18 страниц).

Заявки представляются в электронном виде по адресу tischenko@sfedu.ru секретарю Оргкомитета С.А. Тищенко до **1 апреля 2018 г.** Файл со статьей в формате MS Word необходимо представить до 1 мая 2018 г., он должен называться по фамилии первого автора (например: Иванов.doc). Файл с заявкой в формате MS Word должен называться по фамилии первого автора с пометкой «заявка» (например: Иванов_заявка.doc).

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.

Просим распространить информацию среди заинтересованных коллег.

Оргкомитет