



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Министерство сельского хозяйства и продовольствия
Ростовской области
Южный федеральный университет
Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского
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

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

*Мероприятие проводится при финансовой поддержке Российского фонда
фундаментальных исследований, Проект № 18-04-20063*

Регламент работы конференции

Первый день 24.09.2018				
09:00 – 20:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ (пр. Стачки 194/1, холл)			
16:00	Экскурсия по кафедре почвоведения и оценке земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского			
Второй день 25.09.2018				
09:00 10:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ Выставка-презентация разработок для сельскохозяйственного производства 9:00—15:00 Большая Садовая, 105. Холл первого этажа			
10:00 13:00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (Конференц-зал ученого совета, к. 120) Председатели: Чербарь Валериан Васильевич, Безуглова Ольга Степановна			
13:00 14:00	ПЕРЕРЫВ			
14:00 16:00	ПРОДОЛЖЕНИЕ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ (Конференц-зал ученого совета, к. 120) Председатели: Хитров Николай Борисович, Минкина Татьяна Михайловна			
18:00	Банкет			
ТРЕТИЙ ДЕНЬ 26.09.2018				
Секционные заседания				
	Овальный зал, к. 119	Музей истории ЮФУ, к. 101	Зал диссертационных советов, к. 203	Конференц-зал ученого совета, к. 120
9:00 11:30	Секция 1 Естественные и антропогенные факторы почвообразования в формировании полигенетического почвенного покрова в степной и лесостепной зонах. <i>Председатели: Мамонтов Владимир Григорьевич Гончарова Людмила Юрьевна</i>	Секция 2 Роль почвенного покрова в обеспечении продовольственно й безопасности страны. Повышение плодородия сельскохозяйствен ных земель. <i>Председатели: Стекольников Константин Егорович, Бирюкова Ольга Александровна</i>	Секция 3. Теоретические и практические аспекты оценки, охраны и рационального использования почвенного покрова с участием черноземов. <i>Председатели: Пинский Давид Лазаревич, Манджиева Сагара Сергеевна</i>	Секция 4. Урбо- и техногенные ландшафты и их влияние на состояние черноземов и других почв степной и лесостепной зон. <i>Председатели: Морин Татьяна Владимировна, Горбов Сергей Николаевич</i>
11:30 12:00	Кофе-брейк			
	Овальный зал, к. 119	Конференц-зал ученого совета, к. 120	Зал диссертационных советов, к. 203	Музей истории ЮФУ, к. 101

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ				
12:00 14:30	<i>Председатели: Умарова Аминат Батальбиевна, Морозов Игорь Вадимович</i>	<i>Председатели: Чербарь Валериан Васильевич, Ильинская Изидида Николаевна</i>	<i>Председатели: Боев Виктор Александрович, Невидомская Дина Георгиевна</i>	<i>Председатели: Абакумов Евгений Васильевич, Сушкова Светлана Николаевна</i>
14:30 15:00	Кофе-брейк			
ПРОДОЛЖЕНИЕ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ (постерные сессии)				
15:00 16:30	<i>Председатели: Горобцова Ольга Николаевна, Денисова Татьяна Викторовна</i>	<i>Председатели: Громовик Аркадий Игоревич, Кравцова Наталья Евгеньевна</i>	<i>Председатели: Синдирева Анна Владимировна, Бурачевская Марина Викторовна</i>	<i>Председатели: Околелова Алла Ароновна, Горовцов Андрей Владимирович</i>
17:00	Экскурсия по городу Ростову-на-Дону			
ЧЕТВЕРТЫЙ ДЕНЬ 27.09.2018 Международная школа-семинар для молодых ученых «Почвоведение и глобальные вызовы современности: изменение климата, проблемы гео- и биомедицины, судебно-почвоведческой экспертизы»				
9:00 12:00	Утренние лекции. Конференц-зал ученого совета, к. 120 <i>Председатели: Ергина Елена Ивановна, Безуглова Ольга Степановна</i>			
12:00 12:30	Кофе-брейк			
12:30 14:00	РАБОТА СТЕНДОВОЙ СЕКЦИИ Музей истории ЮФУ, к. 101 <i>Председатели: Стекольников Константин Егорович, Бураева Елена Анатольевна</i>			
14:00 17:00	Продолжение работы школы семинара для молодых ученых Конференц-зал ученого совета, к. 120 <i>Председатели: Шпедт Александр Артурович, Минкина Татьяна Михайловна</i>			

27.09.2018 Начало 9:00 окончание 17:00

Полевая экскурсия: Доно-Аксайская пойма, разрез лугово-черноземной почвы. Культурная программа: знакомство с достопримечательностями столицы Донского казачества. Посещение первого на юге России гольф-поля «Дон». Обед в ресторане Гольф&Кантри клуба «Дон» Green Cafe

ПЯТЫЙ ДЕНЬ 28.09.2018

Зал диссертационных советов, к. 203. Время работы – 10:00 – 11.30

Заккрытие конференции

12.00 – 15:00 – Экскурсия в Ботанический сад Южного федерального университета, разрез (чернозем обыкновенный карбонатный)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатели

Шевченко Инна Константиновна – д.э.н., врио ректора Южного федерального университета

Безуглова Ольга Степановна – 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.

Заместители председателя

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
Ridvan Kızılkaya – Dr. Prof., Ondokuz Mayıs University, General Secretary of Federation of Eurasian Soil Science Societies, Vice President Soil Science Society of Turkey, Samsun, Turkey

Члены оргкомитета

Бураева Елена Анатольевна – к.ф.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

Вардуни 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.с.-х.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»

Кравцова Наталья Евгеньевна – к.б.н., доцент кафедры почвоведения и

оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского Южного федерального университета
Кузнецов Роман Владимирович – к.б.н., региональный ведущий специалист по продажам в Ростовской области ООО «Лимагрен РУ»
Манджиева Саглара 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
Чаплыгин Виктор Анатольевич – к.б.н., н.с. научно-исследовательской лаборатории «Мониторинг биосферы» Академии биологии и биотехнологии Южного федерального университета
Чистяков Владимир Анатольевич – д.б.н., директор Академии биологии и биотехнологии им. Д.И.Ивановского
Serbari 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
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

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатели

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

Члены программного комитета

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

Ергина Елена Ивановна – д.г.н., профессор кафедры физической географии

океанологии и ландшафтоведения Таврической Академии Крымского

федерального университета им. В.И.Вернадского, г. Симферополь

Казеев Камиль Шагидуллович – д.г.н., профессор кафедры экологии и

природопользования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И.

Ивановского Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону

Мамонтов Владимир Григорьевич – д.б.н., профессор кафедры почвоведения,

геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, г. Москва

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

Русанов Александр Михайлович – д.б.н., профессор, зав. кафедрой биологии

и почвоведения Оренбургского государственного аграрного университета, г.

Оренбург

Суюндуков Яلیل 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

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 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.

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

**Секретариат оргкомитета конференции
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 – аспирант 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

25 сентября

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: д.с.-х.н., профессор Чербарь Валериан Васильевич (Институт почвоведения, агрохимии и защиты почв им. Н.А. Димо, Республики Молдова); д.б.н., профессор Безуглова Ольга Степановна (Южный федеральный университет) Секретарь: к.б.н. Тищенко Светлана Александровна (Южный федеральный университет). Дата и место проведения: 25 сентября Конференц-зал ученого совета ЮФУ, к. 120	
10:00 10:20	Приветствие участников конференции ВрИО ректора Южного федерального университета Шевченко Инна Константиновна ; директор Академии биологии и биотехнологии им. Д.И.Ивановского Чистяков Владимир Анатольевич
10:20 10:40	Министр сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области Рачаловский Константин Николаевич "Состояние почвенных ресурсов в Ростовской области, проблемные вопросы и пути их решения"
10:40 11:00	Гончарова Людмила Юрьевна «Сергей Александрович Захаров – ученик В.В. Докучаева, выдающийся почвовед, организатор науки, основатель кафедры почвоведения в Ростовском университете»
11:00 11:20	Хитров Николай Борисович «Распространение вертисолов и вертикальных черноземов на Восточно-Европейской равнине»
11:20 11:40	Ергина Елена Ивановна «Современное состояние почв и почвенного покрова Равнинного Крыма»
11:40 12:00	Чербарь Валерьян Васильевич «Роль природных и антропогенных факторов в формировании полигенетического почвенного покрова Молдовы; деградация и восстановление плодородия пахотного слоя почв»
12:00 12:20	Шпедт Александр Артурович «Черноземы Красноярского края: оценка современного состояния и направление эволюции»
12:20 12:40	Гуторова Оксана Александровна, Шеуджен Асхад Хазретович «Современное состояние плодородия почв рисовых агроландшафтов»
12:40 13:00	Стекольников Константин Егорович «Эволюция обыкновенного чернозёма в условиях Каменной степи Воронежской области»
13:00 14:00	Перерыв на обед
ПРОДОЛЖЕНИЕ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ (Конференц-зал ученого совета, к. 120) Председатели: д.с.-х.н. Хитров Николай Борисович (Почвенный институт им. В.В. Докучаева, Москва) д.б.н. Минкина Татьяна Михайловна (Южный федеральный университет) Секретарь: к.б.н. Сушкова Светлана Николаевна	
14:00 14:20	Безуглова Ольга Степановна «Роль Красной книги почв в решении задач по охране окружающей среды в регионах сплошной распашки»
14:20 14:40	Абакумов Евгений Васильевич «Черноземы Сыртового Заволжья (в пределах Самарской области) – перспективные объекты Красной книги почв»
14:40 15:00	Чернова Ольга Владимировна, Голозубов Олег Модестович «Всемирная карта запасов органического углерода в 30-см слое почвы для территории России (проект ФАО ООН GSOC17)»

15:00 15:20	Умарова Аминат Батальбиевна «Влияние землепользования на структурно-функциональные характеристики черноземных почв»
15:20 15:40	Назаренко Ольга Георгиевна «Изменение агрохимических свойств чернозема обыкновенного при использовании технологии No-Till»
15:40 16:00	Колесников Сергей Ильич «Оценка устойчивости черноземов Юга России к химическому загрязнению»

26 сентября

**СЕКЦИЯ 1. Естественные и антропогенные факторы почвообразования
в формировании полигенетического почвенного покрова
в степной и лесостепной зонах**

<i>Утреннее заседание</i>	
<p>Председатели: д.б.н., профессор Мамонтов Владимир Григорьевич (Российский государственный аграрный университет-МСХА имени К.А. Тимирязева, Москва) к.б.н., доцент Гончарова Людмила Юрьевна (Южный федеральный университет) Секретарь: Замулина Инна Валерьевна (Южный федеральный университет). Дата и место проведения: 26 сентября Овальный зал ЮФУ, к. 119 Регламент выступления: 10-15 минут</p>	
9:00 9:15	Морозов Игорь Вадимович «Принципы стандартизации понятийно-терминологических систем, применяемых в почвоведении»
9:15 9:30	Цховребов Валерий Сергеевич , Фаизова В.И., Никифорова А.М., Марьин А.Н., Калугин Д.В. «Проблема подкисления и подщелачивания черноземов Ставрополья»
9:30 9:45	Горобцова Ольга Николаевна «Профильные исследования биологической активности горных и равнинных чернозёмов Кабардино-Балкарии»
9:45 10:00	Хакунова Елена Мухадиновна «Биологическая активность горных черноземов Кабардино-Балкарии»
10:00 10:15	Рыжова Ирина Михайловна «Зависимость содержания, запасов и состава органического вещества черноземов луговых степей от гранулометрического состава»
10:15 10:30	Денисова Татьяна Викторовна «Реакция биологических свойств почв на воздействие электромагнитных полей различной природы»
10:30 10:45	Гончарова Людмила Юрьевна , Шкурметова Карина Юрьевна «Некоторые механизмы формирования буферной способности чернозема обыкновенного карбонатного»
10:45 11:00	Клименко Н.И., Клименко Ольга Евгеньевна «Деградационные процессы в почвах под садами Крыма и возможные пути их предупреждения»
11:00 11:15	Гасанова Зарема Улубиевна «Об объективных причинах формировании деградированного почвенного покрова в Западном Прикаспии»
11:15 11:30	Куваева Юлия Владимировна , Фрид А.С. «Статистическая оценка содержания органического углерода и его природного варьирования в типичном черноземе при детальном пространственном масштабе обследования»
11:30 12:00	Кофе-брейк
<i>Дневное заседание</i>	
<p>Председатели: д.б.н., профессор Умарова Аминат Батальбиевна (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва) к.б.н., доцент Морозов Игорь Вадимович (Южный федеральный университет) Секретарь: Боровикова Яна Владимировна (Южный федеральный университет)</p>	
12:00	Аксенова Юлия Владимировна «Современное состояние и направление

12:15	эволюции черноземов Омского Прииртышья»
12:15 12:30	Тищенко Светлана Александровна «Современный гидроморфизм черноземов Нижнего Дона»
12:30 12:45	Мамонтов Владимир Григорьевич , Чинилин А.В., Рогова О.Б., Варламов Е.Б., Рыжков О.В. «Особенности вещественного состава гранулометрических фракций чернозема типичного Курской области»
12:45 13:00	Хайдапова Долгор Доржиевна «Реологические свойства черноземов»
13:00 13:15	Замулина Инна Валерьевна «Устойчивость состояния полидисперсной системы почв Ростовской области»
13:15 13:30	Тюгай Земфира , Милановский Е. Ю., Дембовецкий А. В., Быкова Г. С. «Распределение органического вещества, карбонатов и влажности в черноземе типичном мощном стрелецкого участка Центрально-черноземного заповедника»
13:30 13:45	Минаева Евгения Николаевна , Безуглова О.С., Морозов И.В. «О строении профиля черноземов обыкновенных карбонатных»
13:45 14:00	Бураева Елена Анатольевна , Дергачева Е.В., Михайлова Т.А., Проценко В.В., Кашаева Е.А., Колесников И.А. «Радионуклиды в почвах особо охраняемых территорий Ростовской области»
14:00 14:15	Бураева Елена Анатольевна , Дергачева Е.В., Михайлова Т.А., Проценко В.В., Кашаева Е.А., Колесников И.А., Саевский А.И. «Особенности распределения ¹³⁷ Cs по элементам рельефа в черноземах Ростовской области»
14:15 14:30	Дискуссия по докладам
14:30 15:00	Кофе-брейк
Постерная сессия	
Председатели: к.б.н. Горобцова Ольга Николаевна (Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН), д.б.н. Денисова Татьяна Викторовна (Южный федеральный университет)	
15:00 16:00	Filcheva E.G. , Plieva R.S, Lubenova I., Hristov B., Hristova M. «Humus state of Bulgarian Chernozems»
	Боровикова Я.В. , Морозов И.В., Варельджан Д.Э. «К вопросу о плотности твердой фазы черноземов обыкновенных карбонатных»
	Ермаков В.В., Данилова В.Н., Гуляева У.А. «Микроэлементный состав почв и его экологическое значение»
	Калганова А.П., Гончарова Л.Ю., Волошина М.С. «Устойчивость почвенного покрова биосферного заповедника «Ростовский»
	Лях Т.Г. «Современные процессы в черноземах Молдовы»
	Одабашян М.Ю. , Трушков А.В., Казеев К.Ш. «Термическое воздействие инфракрасным излучением на биомассу микроорганизмов чернозема»
	Полторацкая Т.А. , Приходько В.Д., Якимова А.С., Казеев К.Ш. «Ферментативная активность почв легкого гранулометрического состава Усть-Донецкого района Ростовской области»
	Русева А.С. , Тищенко С.А. Влияние локального переувлажнения на состав гумуса черноземов Зерноградского района Ростовской области
	Трушков А.В. , Одабашян М.Ю., Казеев К.Ш. «Трехлетняя динамика активности дегидрогеназ в постагрогенных черноземах»

26 сентября

СЕКЦИЯ 2. Роль почвенного покрова в обеспечении продовольственной безопасности страны. Ресурсосберегающие технологии в повышении плодородия сельскохозяйственных земель степной и лесостепной зон

Утреннее заседание	
Председатели: д.с.-х.н., профессор Стекольников Константин Егорович (Воронежский государственный аграрный университет) д.с.-х.н. Бирюкова Ольга Александровна (Южный федеральный университет) Секретарь: Медведева Анна Михайловна (Южный федеральный университет). Дата и место проведения: 26 сентября Музей истории ЮФУ, к. 101 Регламент выступления: 10-15 минут	
9:00	Полиенко Елена Александровна , Горовцов А.В., Лыхман В.А., Гринько А.В.
9:15	«Влияние гуминовых препаратов на продуктивность растений и свойства черноземов Ростовской области»
9:15	Громовик Аркадий Игоревич «Динамика активных компонентов в составе гумуса черноземов при разных агрогенных нагрузках»
9:30	Бирюкова Ольга Александровна «Оптимизация минерального питания кукурузы на черноземе обыкновенном»
9:45	Гаевая Эмма Анатольевна «Повышение плодородия почвы на эродированных землях Ростовской области»
10:00	Лыхман Владимир Анатольевич , Горовцов А.В., Полиенко Е.А., Гринько А.В.
10:15	«Влияние гуминовых препаратов на содержание углеводов в структурных агрегатах и их водопрочность»
10:15	Ильинская И.Н., Тарадин Сергей Андреевич «Влияние способов основной обработки почвы на агрофизические свойства чернозёмов обыкновенных при возделывании подсолнечника на склонах»
10:30	Черепухина Ирина Вячеславовна «Динамика углерода и углекислого газа в черноземе типичном при запашке соломы зерновых культур с целлюлозолитическим микромицетом»
10:45	Дубинина Марина Николаевна «Применение гуминовых препаратов для снижения побочного воздействия пестицидов и повышения почвенного плодородия»
11:00	Ильченко Ярослав Ильич «Влияние технологии No-till на урожайность озимой пшеницы»
11:15	Медведева Анна Михайловна , Кучменко Е.В. «Влияние различных систем основной обработки на содержание и запас гумуса в черноземе обыкновенном»
11:30	Кофе-брейк
12:00	
Дневное заседание	
Регламент выступления: 15—20 минут Председатели: д.с.-х.н., профессор Чербарь Валериан Васильевич (Институт почвоведения, агрохимии и защиты почв им. Н.А. Димо, Кишинев, Республика Молдова) д.с.-х.н. Ильинская Изиды Николаевна (Федеральный ростовский аграрный научный центр) Секретарь: Ильченко Ярослав Ильич (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 26 сентября Конференц-зал ученого совета ЮФУ, к. 120 Регламент выступления: 15-20 минут	
12:00	Šimunić Ivan, Orlović-Leko Palma «The influence of combined drainage on yield of crops in the continental part of Croatia»
12:20	

12:20 12:40	Rajput Vishnu , Minkina T.M., Fedorenko A.G. Sushkova S.N. , Saglara M., Tsitsuashvili V.S., Duplii N.G., Azarov A.S., Chernikova N.P. «Toxicity of copper and copper nanoparticles on ultrastructure of spring barley cells»
12:40 13:00	Pamela Aracena Santos, Sait Gezgin, Emel Atmasa, Ümmühan Cetin Karaca, Fatma Gökmen Yilmaz, Anamika Pandey, Mohd Kamran Khan, Mehmet Hamurcu and Erdogan E. Hakki «Biofertilizers: a key component in improved phosphorus acquisition»
13:00 13:20	Mehmet Hamurcu , Erdogan E. Hakki, Mohd Kamran Khan, Zeynep Zuhul Avsaroglu, Anamika Pandey, Ismail Kaya and Sait Gezgin «Effects of vermicompost applications on plant growth»
13:20 13:40	Fatma Gormen Yilmaz, Ahmet Tamkoc , Sait Gezgin «Nitrogen-use efficiency of some bread wheat genotypes»
13:40 14:00	Duygu Akcay, Sait Gezgin, Mustafa Harmankaya «Effects of selenium treatments on shoot selenium concentration of dwarf dry bean»
14:00 14:30	Дискуссия по докладам
14:30 15:00	Кофе-брейк
15:00	Постерная сессия Председатели: к.б.н., доцент Громовик Аркадий Игоревич (Воронежский государственный университет), к.б.н., доцент Кравцова Наталья Евгеньевна (Южный федеральный университет)
15:00 16:30	Aysegül Korkmaz , Sait Gezgin, Mustafa Harmankaya «The effects of different iron compounds on iron concentration of apple leaves»
	Gülser Coskun , Gülser F., Sushkova S., Minkina T., Aşkın T., Kızılkaya R. «Effect of farmyard manure on nutrition of barley»
	Ninkov Jordana «Decrease of organic matter from chernozems of Vojvodina Province, Serbia»
	Nowick Wolfgang «The tandem long-term program 2012-2021 and some results on the rehabilitation of soil biology of intensively farmed agricultural land in Germany»
	Yang Zeliang «Ribosomal-sequence-directed selection for healthy banana rhizosphere Bacillus sp. BG05 to control banana fusarium wilt»
	Божков Д.В., Сидоренко В.Д., Зиборов А.С. «Соотношения макро- и микроэлементов в зерне кукурузы на черноземе обыкновенном карбонатном»
	Борисенко Д.В. , Казеев Д.К., Мокриков Г.В., Мясникова М.А., Казеев К.Ш. «Сравнительные исследования сопротивления пенетрации черноземов Ростовской области при использовании разных технологий обработки почв»
	Казеев Д.К. , Федоренко А.Н., Казеев К.Ш. «Изменение ферментативной активности чернозема при внесении высоких доз индюшиного помета»
	Кучеренко А.В. , Кучменко Е.В. «Влияние технологии No-till на содержание микроэлементов (Cu, Zn, Mn, Co) в черноземе обыкновенном карбонатном»
	Мокриков Г.В. , Казеев К.Ш. «Влияние прямого посева на плодородие черноземов Ростовской области»

26 сентября

СЕКЦИЯ 3. Теоретические и практические аспекты оценки, охраны и рационального использования почвенного покрова с участием черноземов

Утреннее заседание

Председатели: д.б.н., профессор **Пинский Давид Лазаревич** (Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН), к.б.н. **Манджиева Саглар Сергеевна** (Южный федеральный университет)

Секретарь: **Попилешко Яна Александровна** (Южный федеральный университет)

Дата и место проведения: 26 сентября Зал диссертационных советов, к. 203

Регламент выступления: 10-15 минут

9:00 9:15	Околелова Алла Ароновна «Нефтепродукты в почве и особенности их учета»
9:15 9:30	Темботов Рустам Хасанбиевич , Горобцова О.Н. «Отображение биологических показателей черноземов равнин и предгорий Центрального Кавказа (Кабардино-Балкария) на интерактивной картографической модели»
9:30 9:45	Жуланова Валентина Николаевна «Мониторинг агрочерноземов Центрально-Тувинской котловины»
9:45 10:00	Чернова Ольга Владимировна «Информационная справочная система «Красная книга почв»
10:00 10:15	Горбунова Надежда Сергеевна «Влияние орошения на свойства черноземов и содержание в них тяжелых металлов»
10:15 10:30	Заикина Вероника Николаевна , Околелова А.А., Нефедьева Е.Э., Егорова Г.С., Лапченков А.Г. «Биоиндикация почв, загрязненных поллютантами органического и неорганического происхождения»
10:30 10:45	Акименко Юлия Викторовна «Оценка экологического состояния черноземов Ростовской области при загрязнении антибиотиками»
10:45 11:00	Сангаджиева Людмила Халгаевна , Сангаджиева О.С., Даваева Ц.Д. «Содержание тяжелых металлов в загрязненных почвах»
11:00 11:15	Варламов Евгений Борисович «Сравнительная характеристика минералогического состава чернозема обыкновенного зонального и черноземов камбиковых кумуликовых изогумусовых в эрозионно-делювиальной катене юга Молдавии»
11:15 11:30	Даденко Евгения Валерьевна «Применения показателей ферментативной активности в диагностике состояния черноземов»
11:30 12:00	Кофе-брейк

Дневное заседание

Председатели: д.б.н., профессор **Боев Виктор Александрович** (Тюменский государственный университет); к.б.н. **Невидомская Дина Георгиевна** (Южный федеральный университет)

Секретарь: **Минникова Татьяна Владимировна** (Южный федеральный университет)

Регламент выступления: 10-15 минут

12:00 12:15	Бурачевская Марина Викторовна , Манджиева С.С., Минкина Т.М., Казарян К.А., Мовсесян А.С., Сушкова С.Н. «Фракционное распределение цинка в черноземах зоны аэротехногенного загрязнения»
12:15 12:30	Анисимов Вячеслав Сергеевич , Анисимова Л.Н., Фригидова Л.М., Дикарев Д.В., Фригидов Р.А., Корнеев Ю.Н., Санжаров А.И., Кочетков И.В. «Оценка

	буферной способности типичного чернозема и дерново-подзолистой почвы в отношении Zn с помощью тест-растений»
12:30 12:45	Литвинов Юрий Алексеевич «Использование разнородных почвенно-географических данных в задачах агроэкологического мониторинга почв сельскохозяйственного назначения»
12:45 13:00	Бауэр Татьяна Владимировна , Минкина Т.М., Пинский Д.Л., Виноградов Г.М., Махиня Д.В. «Особенности поглощения Zn(II) почвами степной зоны»
13:00 13:15	Боев Виктор Александрович , Боев В.В. «Микроэлементы в почвах лесов подтайги в фоновых условиях»
13:15 13:30	Тимошенко Алена Николаевна , Колесников С.И. «Влияние загрязнения песчаных черноземных почв наночастицами никеля, цинка и меди на активность каталазы»
13:30 13:45	Mandzhieva Saglara Sergeevna , V.A. Chaplygin, T.M. Minkina, V.D. Rajput, N.P. Chernikova, I.N. Sazonov, Tara M. Hassan «Indicators of soil and plant resistance to heavy metal contamination»
13:45 14:00	Громакова Наталья Викторовна , Минкина Т.М., Манджиева С.С., Бурачевская М.В., Сушкова С.Н. «Морфо-биометрические показатели ярового ячменя в условиях загрязнения чернозема обыкновенного медью (модельный эксперимент)»
14:00 14:15	Минникова Татьяна Владимировна «Влияние мелиорантов на экологические показатели чернозема при нефтезагрязнении»
14:15 14:30	Дискуссия по докладам
14:30 15:00	Кофе-брейк
Постерная сессия	
Председатели: д.б.н., профессор Синдирева Анна Владимировна (Тюменский государственный университет), к.б.н. Бурачевская Марина Викторовна (Южный федеральный университет)	
15:00 17:00	Mikailoy Fariz Dunyamal «Determination of some kinetic and thermodynamic parameters of Catalase enzyme in soils»
	Черникова Н.П. , Федоренко А.Г. , Манжиева С.С., Минкина Т.М. «Токсичное действие высоких концентраций меди в черноземе обыкновенном на морфобиометрию и структуру клеток ячменя»
	Алексеев В.А., Минкина Т.М., Швыдкая Н.В., Невидомская Д.Г. «Эколого-геохимическое состояние почв геохимических ландшафтов Нижнего Дона»
	Барсукова Е.А. «Оценка почвенного покрова ООПТ Ростовской области с применением ГИС-технологий»
	Дудникова Т.С. , Сушкова С.Н., Минкина Т.М., Антоненко Е.М., Попилешко Я.А. «Изучение концентрации бенз(а)пирена в системе почва-растение на примере модельного опыта»
	Евстегнеева Н.А. , Колесников С.И. «Оценка устойчивости к загрязнению хромом черноземов разного гранулометрического состава»
	Зинченко В.В. , Горовцов А.В., Федоренко Е.С., Астахова Е.Ф., Сушкова С.Н., Минкина Т. М., Антоненко Е.М., Дудникова Т.С. «Влияние биочара на ферментативную активность чернозема обыкновенного карбонатного при загрязнении бенз[а]пиреном»
	Кузина А.А. , Колесников С.И. «Изменение целлюлозолитической активности чернозема обыкновенного предкавказского при химическом загрязнении»
	Курохтина И.П. , Даденко Е.В. «Методические аспекты применения активности

	почвенных ферментов в диагностике состояния черноземов»
	Мамонова О.Н. , Ляшенко Ю.В., Колесников С.И. «Влияние загрязнения кадмием, селеном, молибденом, медью, цинком на общую численность бактерий в черноземе обыкновенном восточно-европейской фации»
	Марченко А.О. , Колесников С.И. «Биодиагностика устойчивости чернозема остаточно-карбонатного Крымского полуострова к загрязнению нефтью и нефтепродуктами по показателям фитотоксичности почв»
	Мокриков Г.В. , Казеев К.Ш., Минникова Т.В., Мясникова М.А., Акименко Ю.В., Кравцова Н.Е., Чиграй С.Н., Колесников С.И. «Экологическая оценка длительного применения технологии прямого посева в Ростовской области»
	Мощенко Д.И. , Чирва М.С., Приемченко Е.Г., Колесников С.И. «Анализ общей численности бактерий в черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья в условиях загрязнения тяжелыми металлами и нефтью»
	Цепина Н.И. , Чирва М.С., Богдан Е.О., Приемченко Е.Г., Колесников С.И. «Влияние загрязнения серебром на фитотоксичность чернозема обыкновенного»
	Ромадова Л.В. , Казеев К.Ш. «Изменение интенсивности выделения углекислого газа почвами юга России при пестицидном загрязнении в модельном эксперименте»
	Судьина Л.В. , Чирва М., Богдан Е.О., Приемченко Е., Колесников С. И. «Изменение активности дегидрогеназ в черноземе обыкновенном при загрязнении висмутом»
	Чаплыгин Виктор Анатольевич, Манджиева С.С., Минкина Т.М., Коркин Г.О., Рогожина К.Д. «Загрязнение сельскохозяйственных и дикорастущих травянистых растений пригородной зоны Ростовской агломерации тяжелыми металлами»

26 сентября

СЕКЦИЯ 4. Урбо- и техногенные ландшафты и их влияние на состояние черноземов и других почв степной и лесостепной зон

<i>Утреннее заседание</i>	
Председатели: Director Tatiana Morin (Морин Татьяна Владимировна, NYC Urban Soils Institute, USA); к.б.н., Горбов Сергей Николаевич (Южный федеральный университет)	
Секретарь: Тагивердиев Сулейман Самидинович (Южный федеральный университет).	
Дата и место проведения: 26 сентября Конференц-зал ученого совета ЮФУ, к.120	
Регламент выступления: 15-20 минут	
9:00	Завгородняя Юлия Анатольевна , Дроздова О.Ю., Бочарова Е.А., Демин В.В.
9:15	«Миграция углеводородов нефти в светло-каштановой почве и черноземе»
9:15	Абакумов Евгений Васильевич , Пигарева Т.А., Суюндуков Я.Т.
9:30	«Антропогенно-нарушенные почвы отвалов Сибайского карьера в Республике Башкортостан»
9:30	Горбов Сергей Николаевич , Безуглова О.С. «Особенности генезиса и
9:45	классификации городских почв Ростовской агломерации»
9:45	Tatiana Morin «A proposal for a local and global platform for science-based
10:05	solutions»
10:05	Sushkova Svetlana , Minkina T.M., Mandzhieva S.S., Antonenko E.M., Ridvan
10:25	Kizilkaya, Palma Orlovic-Leko «Approbation of the metod of extraction of

	polyaromatic hydrocarbons with subcritical water from the chernozeme of ordinary»
10:25 10:45	Mert Dedeoglu , Levent Başıyığıt, Murat Erişoğlu «Comparison of Supervised Classification Techniques and Gaussian Mixture Distribution Method for Estimating Land Use Type on the Landsat 7 Satellite Data»
10:45 11:05	Orlović-Leko Palma , Vidović K., Ciglencečki I., Minkina T. «Voltammetric Study of the Adsorption Behavior of the Alister Grande Herbicide»
11:05 11:30	Bai Jing «Removal of persistent DDT residues from soils by earthworms: a mechanistic study»
11:30 12:00	Кофе-брейк
Дневное заседание	
<p>Председатели: д.б.н., профессор Абакумов Евгений Васильевич (Санкт-Петербургский государственный университет); к.б.н. Сушкова Светлана Николаевна (Южный федеральный университет) Секретарь: Шерстнев Алексей Константинович (Южный федеральный университет)</p>	
12:00	Невидомская Дина Георгиевна , Минкина Т.М., Козлова М.Н.
12:15	«Биогеохимические исследования в системе почва-растения устья реки Дон и побережья Таганрогского залива»
12:15 12:30	Шпедт Александр Артурович «Оценка степени загрязнения урбиквализемов промышленных районов г. Красноярска»
12:30 12:45	Давыденко Наталья Михайловна , Иванисова Н.В., Куринская Л.В. «Влияния автотранспорта на почвенные факторы придорожных ландшафтов»
12:45 13:00	Горовцов Андрей Владимирович , Иванов Ф.Д. «Трансформация микробных сообществ чернозема обыкновенного карбонатного под влиянием урбанизации»
13:00 13:15	Бураева Елена Анатольевна , Дергачева Е.В., Михайлова Т.А., Проценко В.В., Кашаева Е.А., Колесников И.А., Пронина Е.В. «Естественные радионуклиды в почвах и растениях территории Новочеркасской ГРЭС»
13:15 13:30	Сорока Наталья Васильевна , Синдирева А.В. «Техногенный грунт из промышленных отходов для рекультивации нарушенных земель»
13:30 13:45	Тагивердиев Сулейман Самидинович «Специфика структуры черноземов в условиях Ростовской агломерации»
13:45 14:00	Константинова Елизавета Юрьевна , Минкина Т.М., Константинов А.О., Сушкова С.Н. «Уровни содержания тяжелых металлов в почвах г. Тюмени»
14:00 14:15	Попилешко Яна Александровна , Минкина Т.М., Сушкова С.Н., Антоненко Е.М., Дудникова Т.С., Лобзенко И.П. «Комплексная оценка приоритетных ПАУ в почвах территории, прилегающей к Новочеркасской ГРЭС»
14:15 14:30	Дискуссия по докладам
14:30 15:00	Кофе-брейк
Постерная сессия	
<p>Председатели: д.б.н., профессор Околелова Алла Ароновна (Волгоградский технический университет); к.б.н. Горовцов Андрей Владимирович (Южный федеральный университет)</p>	
15:00 17:00	Ghazaryan Karen Aramayis «Health risks of soil contamination by trace elements in Kajaran mining area, Armenia»
	Kizilkaya Ridvan , Hepşen Türkay F.Ş., Sushkova S., Aşkın T., Gülser C. «Zinc bioaccumulation by earthworm Eisenia foetida in the anaerobically digested sewage sludge vermicomposting process»

Movsesyan Hasmik Sedrak «Exposure to heavy metal mixtures and human health impacts in contaminated area in Kapan, Armenia»
Nehls T., Gorbov S. «The relevance of constructed soils for sustainable urban green infrastructures»
Казеев К.Ш. , Жадобин А.В., Лесина А.Л., Александров А.А., Бакаева Ю.С., Кравцова Н.Е., Шерстнев А.К., Колесников С.И. «Биологическая активность почв Ростовского зоопарка»
Парамонова Е. А. «Фитотоксичность черноземов и урбостратоземов «Большого Ростова»
Скрипников П.Н. , Горбов С.Н., Безуглова О.С., Димитрова Н.А. «Содержание органического вещества в почвах под древесной растительностью Ростова-на-Дону»
Буздакова П.В. , Чурсинова К.В., Горбов С.Н., Безуглова О.С., Литвинов Ю.А. О применении нормализованного относительного индекса растительности (NDVI) для оценки зеленых насаждений в условиях города (на примере г. Ростов-на-Дону)

27 СЕНТЯБРЯ

**РАБОТА МЕЖДУНАРОДНОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА
ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ СОВРЕМЕННОСТИ:
ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА, ПРОБЛЕМЫ ГЕО- И БИОМЕДИЦИНЫ, СУДЕБНО-
ПОЧВОВЕДЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»**

Утренние лекции		
Председатели: д.г.н., профессор Ергина Елена Ивановна (Крымский федеральный университет им. В.И.Вернадского), д.б.н., профессор Безуглова Ольга Степановна (Южный федеральный университет) Секретарь: Махиня Денис Вениаминович (Южный федеральный университет)		
Конференц-зал ученого совета ЮФУ, к. 120		
9:00 – 10:00	Голозубов Олег Модестович , к.б.н., в.н.с. кафедры географии почв, Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, факультет почвоведения, Москва	Принципы построения и алгоритмы расчетов Всемирной карты запасов органического углерода в 30-см слое почвы для территории России (проект ФАО и комитета по изменению климата ООН - GSOC17)
10:00 – 11:00	Морозов Игорь Вадимович , к.б.н., доцент кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов, ЮФУ, Ростов-на-Дону	Судебно-почвоведческая экспертиза – эффективный инструмент защиты и охраны почв
11:00 – 12:00	Минкина Татьяна Михайловна , д.б.н., профессор, зав. кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов, ЮФУ, Ростов-на-Дону	Новые подходы, методы и технологии в оценке состояния загрязненных почв
12:00 12:30	Кофе-брейк	
12:30 14:00	РАБОТА СТЕНДОВОЙ СЕКЦИИ Музей истории ЮФУ, к. 101	

Продолжение работы школы-семинара для молодых ученых

Председатели: д.с.-х.н. профессор **Шпедт Александр Артурович** (Сибирский федеральный университет)

д.б.н., профессор **Минкина Татьяна Михайловна** (Южный федеральный университет)

Секретарь: **Бауэр Татьяна Владимировна** (Южный федеральный университет)

14:00 – 15:00	Пинский Давид Лазаревич , д.б.н., проф., зам. директора по науке, институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН, Пушкино-на-Оке	Новая парадигма формирования гумусовых веществ почвы
15:00 – 16:00	Зыкова Мария Владимировна , к.фарм.н., доцент, зав кафедрой химии, Сибирский государственный медицинский университет, Томск	Фармацевтический потенциал гуминовых кислот торфа
16:00 – 17:00	Безуглова Ольга Степановна , д.б.н., профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов, ЮФУ, Ростов-на-Дону	Почва и здоровье человека

ПРОДОЛЖЕНИЕ РАБОТЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ

Председатели: д.с.-х.н., профессор Стекольников Константин Егорович (Воронежский государственный университет) к.ф.н., доцент Бураева Елена Анатольевна (Южный федеральный университет) Секретарь: Литвинов Юрий Алексеевич (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 27 сентября Музей истории ЮФУ, к. 101 Время работы: 12:30—14:00 Регламент выступления: 5 минут
Daud Rama «Change in catalase activity in soils of arid ecosystems in the south of Russia with zinc contamination»
Jasim Ghassan Mohammed «The influence of humates on the productivity of winter wheat on chernozems»
Nguyen Dang Hoi , Dang Hung Cuong, Ngo Trung Dung «Diversity of soil groups and importance of the uses in the province Kon Tum, Vietnam»
Hassan Tara Mohammed , Черникова Н.П., Федоренко А.Г. «Морфологические и ультраструктурные изменения <i>Hordeum Sativum</i> в условиях загрязнения почвы и её ремедиации с использованием биочара»
Аксёнов Н.В «Содержание Cd в дерново-подзолистых и серых лесных почвах лесов подтайги в фоновых условиях»
Бесчетников В.В. «Влияние гуминовых препаратов на проростки пшеницы в условиях недостатка увлажнения»
Козырев Д. А. «Радиоактивность черноземов ООПТ Ростовской области»
Кудинова К.В. , Пшеничная А.А., Шкуропадская К.В. «Сравнительный анализ зарубежных и отечественных методов изучения физических свойств почв»
Матюгин В.А. «Элементный состав черноземов и каштановых почв особо охраняемых природных территорий Ростовской области»
Плахов Г.А. «Подвижные формы тяжелых металлов в городских почвах»

Пропастина Е.П., Лиховидова А.А. «Содержание тяжелых металлов (Zn, Cu, Pb, Cd) в растениях нута при внесении минеральных удобрений на черноземе обыкновенном»
Романова А.С., Таштанова Г.М. «Микробиологическая активность черноземов и урбостратоземов Ростова-на-Дону»
Таштанова Г. М., Романова А.С. «Влияние свинца на микробиологическую активность почв Ботанического сада ЮФУ»
Титаренко В.С. «Определение карбонатов в почвах Ростовской агломерации различными методами»
Фролова А.А., Рогожина К.Д., Лобзенко И.П. «Использование растительной тест-системы для анализа токсического воздействия тяжелых металлов и инактивации их биочаром»
Хазяева Ю.Д., Карюк И.Н. «Физико-механические свойства почв Ростовской области»
Черникова Н.П., Федоренко А.Г. «Токсичное действие высоких концентраций меди в черноземе обыкновенном на морфобиометрию и структуру клеток ячменя»
Шкурметова К. Ю. «Карбонаты и их вклад в буферность чернозема обыкновенного карбонатного»

КОНФЕРЕНЦИЯ БУДЕТ ПРОХОДИТЬ ПО АДРЕСУ:

Ростов-на-Дону
Ул. Большая Садовая, 105
Южный федеральный университет
<http://sfedu.ru>
сайт конференции www.chernozem.dssac.ru
E-mail: tischenko@sfedu.ru

Контактные лица: Тищенко Светлана Александровна (+7 919 877 73 43).
Сушкова Светлана Николаевна (+7 918 552 91 92)
Манджиева Саглар Сергеевна (+7 903 431 62 69)

Подписано в печать 18.09.2018 г.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Формат 60×84¹/₁₆.
Усл. печ. лист. 1,16. Заказ № 6591. Тираж 150 экз.

Отпечатано в отделе полиграфической, корпоративной и сувенирной продукции
Издательско-полиграфического комплекса КИБИ МЕДИА ЦЕНТРА ЮФУ.
344090, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 200/1, тел (863) 243-41-66.