МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Южный федеральный университет
Академия биологии и биотехнологии
им. Д.И. Ивановского
Министерство природных ресурсов и экологии
Ростовской области
Министерство сельского хозяйства и продовольствия

Ростовской области 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 чернозёмов

II Международная научная школа для молодых ученых «Мониторинг, охрана и восстановление почвенных экосистем в условиях антропогенной нагрузки»

Ростов-на-Дону, 12—17 сентября 2023

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Мероприятие проводится при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в рамках Мегагранта, соглашение № 075-15-2022-1122.



Регламент работы конференции

Первый день 12.09.2023				
09:00 -	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ			
20.00	(пр. Стачки 194/1, холл)			
9:00-	Экскурсия в Неклиновский район Ростовской области на Био-Хутор			
18:00	«Петровский» — г		ль органических про	одуктов на Юге
		России, https://biol		
		Второй день 13.09		
	n	РЕГИСТРАЦИЯ Х		A
09:00			губликаций сотрудні	
10:00	ОИОЛО	гии и оиотехнологиі 9:00—1	и им. Д.И. Ивановско 5.00	01'0
	For		.э.ии Холл первого этажа	
	DUJ	ПЛЕНАРНОЕ		
10:00		(Конференц-зал учен		
14:00	Председатели: Цх		геевич, Безуглова Олі	ъга Степановна
14:00	председатели: 141			ora Cremanobila
15:00	ПЕРЕРЫВ			
15:00	Экскурсия в культурно-выставочный центр ДГТУ «Донская казачья			
17:00	гвардия»			
18:00		Банк	сет	
		третий день 14.0	09.2023	
		Секционные засед		
	Овальный зал,	Конференц-зал	Зал	Музей истории
	к. 119	ученого совета,	диссертационных	ЮФУ, к. 101
		к. 120	советов, к. 203	
	Секция 1	Секция 2	Секция 3.	Секция 4.
	Естественные и	Роль почвенного	Теоретические и	Урбо- и
	антропогенные	покрова в	практические	техногенные
	факторы	обеспечении	аспекты оценки,	ландшафты и их
	почвообразования в	продовольственно	охраны и	влияние на
0.00	формировании	й безопасности	рационального	состояние
9:00	полигенетического	страны.	использования	черноземов и
11:30	почвенного	Повышение	почвенного	других почв
	покрова в степной	плодородия	покрова с	степной и
	и лесостепной	сельскохозяйствен	участием	лесостепной зон.
	Зонах.	ных земель. Председатели:	черноземов.	Пододаточн
	Председатели:	1	Председатели: Суюндуков Ялиль	Председатели: Хасанова Резеда
	Громовик Аркадий Игоревич, Казеев	Хомяков Дмитрий Михайлович,	Тухватович,	Аисанова Резеоа Фимргатовна,
	игоревич, казеев Камиль	михаилович, Бирюкова Ольга	Тухватович, Колесников Сергей	Фимргитовни, Горбов Сергей
	Камиль Шагидуллович	Бирюкова Ольга Александровна	Ильич	1 ороов Сергеи Николаевич
	шисноульнович	лискиноровни	FIJIONA	TIMOMICONS
11:30		Кофе-б		
12:00				

	Овальный зал, к. 119	Конференц-зал ученого совета, к. 120	Зал диссертационных советов, к. 203	Музей истории ЮФУ, к. 101	
	ПРОДОЛЖЕНИЕ СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ				
	Председатели:	Председатели:	Председатели:	Председатели:	
12:00	Зубкова Татьяна	Минкина Татьяна	Сушкова Светлана	Соколов Андрей	
14:30	Александровна,	Михайловна,	Николаевна,	Андреевич,	
14:30	Тищенко Светлана	Вишну Раджпут	Sarieh	Манджиева	
	Александровна		Tarigholizadeh	Саглара	
	_			Сергеевна	
14:30 15:00	Кофе-брейк				
	ПРОД	ІОЛЖЕНИЕ СЕКЦ	ИОННЫХ ЗАСЕДА	ний	
	Овальный зал,	Мурой нотории	Зал	Конференц-зал	
	овальный зал, к. 119	Музей истории ЮФУ, к. 101	диссертационных	ученого совета,	
	K. 119	ЮФУ, К. 101	советов, к. 203	к. 120	
15:00	Председатели:	Председатели:	Председатели:	Председатели:	
17:00	Горобцова Ольга	Назаренко Ольга	Персикова Тамара	Сангаджиева	
	Николаевна,	Георгиевна,	Филипповна,	Людмила	
	Гончарова	Кравцова Наталья	Бурачевская	Халгатовна,	
	Людмила Юрьевна	Евгеньевна	Марина	Горовцов Андрей	
			Николаевна	Владимирович	
	ЧЕТВЕРТЫЙ ДЕНЬ 15.09.2023 Международная школа «Мониторинг, охрана и восстановление почвенных экосистем в условиях антропогенной нагрузки»				
9:00			ои нагрузки» щ-зал ученого совет	а. к. 120	
12:00	_		Минкина Татьяна М		
12:00		Кофе-			
12:30		·			
12:30		РАБОТА СТЕНД			
14:00		Музей истории	и ЮФУ, к. 101		
	Председатели: Тии		сандровна, Литвинов	з Юрий Алексеевич	
14:00		Кофе-	брейк		
14:30					
14:30	Круглый стол «		ические аспекты заг	циты почв как	
16:00		объектов охраны он			
		Председатель: Мороз	-		
		Конференц-зал уче			
1.00:-	1		зов Игорь Вадимович -		
16:0017:		Закрытие ко	онференции		
00		П 16 00			

Пятый день 16.09.2023

Начало 9:00 окончание 17:00

Полевая экскурсия на длительный опыт контурно-ландшафтного земледелия Федерального Ростовского аграрного научного центра, черноземы разной степени смытости (склон юго-западной экспозиции 3 разреза) и дерново-намытая почва (1 разрез).

Обед в кафе «Татьяна» в поселке Рассвет.

Культурная программа: знакомство с достопримечательностями столицы Донского казачества (станица Старочеркасская).

Посещение первого на юге России гольф-поля «Дон».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель

Шевченко Инна Константиновна – д.э.н., ректор Южного федерального университета Сопредседателя

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 научноисследовательской 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

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

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

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 программного комитета

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

Movsesyan Hasmik 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. Ростовна-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, заведующий кафедрой нормальной физиологии Медицинской академии им. С.И. Георгиевского Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, г. Симферополь

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 физикохимических 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 научноисследовательского 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, академик 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.с.-х.н., профессор, директор ФИЦ КНЦ СО РАН, членкорреспондент РАН, г. Красноярск, Россия

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 Валерьевна, 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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Председатели: Цховребов Валерий Сергеевич, д.с.-х.н., профессор, заведующий кафедрой почвоведения (Ставропольский государственный агарный университет); Безуглова Ольга Степановна (Южный федеральный университет) Секретарь: к.б.н. Тищенко Светлана Александровна (Южный федеральный университет).

Дата и место проведения: 13 сентября Конференц-зал ученого совета ЮФУ, к. 120 Ссылка на присоединение: <a href="https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a2faafd261e1744df9d967dd54c762139%40thread.tacv2/1694192587208?context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-

<u>1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-</u>

447d2827ee63%22%7d			
	Приветствие участников конференции		
	Боровская Марина Александровна, президент Южного федерального		
10:00	университета		
	Метелица Анатолий Викторович, проректор по научной и		
	исследовательской деятельности Южного федерального университета		
10:30	Репка Дмитрий Анатольевич, заместитель министра сельского хозяйства		
	и продовольствия Ростовской области		
	Кушнарева Алла Владимировна, заместитель министра природных		
	ресурсов и экологии Ростовской области		
10.20	Муханов Евгений Леонидович, проректор Южного федерального		
10:30	университета по стратегическому и инновационному развитию. Программа		
10:40	стратегического академического лидерства ЮФУ «Приоритет 2030»		
10.10	Минкина Татьяна Михайловна «Управление почвенными ресурсами и		
10:40	агроклиматология» – направление в рамках Программы стратегического		
10:45	академического лидерства ЮФУ «Приоритет 2030		
	Минг Хунг Вонг, профессор, руководитель мегагранта «Биореставрация		
10:45	загрязненных почвенных экосистем», главный научный сотрудник		
10:50	лаборатории «Здоровье почв», советник Образовательного университета		
	Гонконга (The Education University of Hong Kong)		
10:50	Казеев Камиль Шагидуллович «Оценка карбонового цикла в почвах Юга		
11:10	России в зависимости от климатических условий»		
	-		
11:10	Хомяков Дмитрий Михайлович «Оптимизация структуры		
11:30	агроландшафтов в степных регионах: актуальность вопроса»		
11:30	Цховребов Валерий Сергеевич «Составные части органического		
11:50	вещества и плодородие почв»		
11:50	Кофе-брейк		
12:00			
	Продолжение пленарного заседания		
12:00	Безуглова Ольга Степановна «Гумусное состояние черноземов		
12:20	Ростовской области»		
12:20	Хасанова Резеда Фиргатовна, Суюндуков Я.Т., Кираев Р.С.		
12:40	«Эффективность мелиорации на черноземах Башкортостана»		
12:40	Зубкова Татьяна Александровна «Тема урожая в искусстве для защиты		
13:00	почв и человека на Земле»		

13:00 13:20	Соколова Елена Александровна. Проект «Здоровая почва»: от образовательного курса до платформы формирования устойчивых урожаев.	
13:20 15:30	Перерыв на обед	
Культурная программа: Экскурсия в Культурно-выставочный центр ДГТУ		
«Донская казачья гвардия»		

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

Утреннее заседание

Председатели:

к.б.н., доцент Громовик Аркадий Игоревич (Воронежский государственный университет)

д.г.н., профессор Казеев Камиль Шагидуллович (Академия биологии и биотехнологии Южный федеральный университет)

Секретарь: Вилкова Валерия Валерьевна (Южный федеральный университет).

Дата и место проведения: 14 сентября Овальный зал ЮФУ, к. 119

Регламент выступления: 10-15 минут

Ссылка на присоединение: https://teams.microsoft.com/l/meetupjoin/19%3af05fd6a48432435c82e9997433d4afb5%40thread.tacv2/1694192276230?context= %7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-

447d2827ee63%22%7d	
9:00	Шпедт Александр Артурович. Распространение и оценка черноземов
9:15	Сибири (онлайн)
9:15	Козлова Алла Афонасьевна. Специфика формирования и
9:30	использования почв Южного Предбайкалья (онлайн)
9:30	Ергина Елена Ивановна, Безуглова О.С. Литохимические
9:45	характеристики черноземов Ростовской области и Крыма
9:45	Громовик Аркадий Игоревич, Горбунова Н.С., Черепухина И.В.
10:00	Трансформация гумусового профиля черноземов при развитии
	эрозионных процессов
10:00	Горобцова Ольга Николаевна, Гедгафова Ф.В., Темботов Р.Х.,
10:15	Хакунова Е.М., Цурова А.Т., Баккуева З.Л. Влияние условий
	почвообразования на микробные показатели горных черноземов и
	горно-луговых черноземовидных почв Центрального
10:15	Тищенко Светлана Александровна. Биологические свойства
10:30	черноземов миграционно-сегрегационных при подтоплении
	грунтовыми водами
10:30	Даденко Евгения Валерьевна. Особенности ферментативной
10:45	активности черноземов под разными фитоценозами
10:45	Беляева Светлана Алексеевна, Мамонтов В.Г., Крылов В.А. Влияние
11:00	бессменных культур и парования на органическое вещество чернозема
	типичного
11:00	Темботов Рустам Хасанбиевич, Горобцова О.Н., Гедгафова Ф.В.,
11:15	Хакунова Е.М., Цурова А.Т., Баккуева З.Л. Применением
	дистанционной информации для картографического моделирования
	содержания органического углерода в черноземах равнинно-

предгорной части Центрального Кавказа

11:15	Абакумов Евгений Васильевич. Черноземы Сыртового Заволжья
11:30	Абакумов Евгений Васильевич, Темботов Р.Х., Низамутдинов Т.И.
	Черноземы, органо-аккумулятивные и первичные почвы
	приледниковых и постгляциальных ландшафтов Центрального
	Кавказа, Россия
11:30	Кофе-брейк
12:00	
	Дневное заседание
	Председатели:
д.б.н., проф	ессор Зубкова Татьяна Александровна (Московский государственный
_	университет им. М.В. Ломоносова),
	Тищенко Светлана Александровна (Южный федеральный университет)
	: Вилкова Валерия Валерьевна (Южный федеральный университет)
Да	та и место проведения: 14 сентября Овальный зал ЮФУ, к. 119
	Регламент выступления: 10–15 минут
	сылка на присоединение: https://teams.microsoft.com/l/meetup-
join/19%3af03	5fd6a48432435c82e9997433d4afb5%40thread.tacv2/1694192276230?context=
	<u>%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-</u>
<u>1b0</u>	1e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-
	447d2827ee63%22%7d
12:00	Масютенко Нина Петровна. Гумусное состояние черноземных почв
12:15	Курской области (онлайн)
12:15	Переломов Леонид Викторович, Бурачевская М.В., Атрощенко
12:30	Ю.М., Герцен М.М., Симонов Р.В., Козьменко С.В., Романов Ю.В.,
	Родин П.Р., Гурова М.С., Киселева К.В. Поглощение катионов
	микроэлементов продуктами взаимодействий глинистых минералов с
	расширяющейся структурной ячейкой и органических поверхностно-
	активных веществ
12:30	Семенков Иван Николаевич, Леднев С.А., Клинк Г.В., Касымов
12:45	Д.П., Агафонцев М.В., Королева Т. В. Свойства темно-гумусового
	горизонта чернозёма как индикаторы пирогенного воздействия
	(Базовый экспериментальный комплекс; Томск)
12:45	Клинк Галина Викторовна, Леднев С.А., Семенков И.Н., Королева
13:00	Т.В. Применение кластерного анализа для оценки времени
	существования пирогенной метки в характеристиках почв и
	растительности Базового экспериментального комплекса (г. Томск)
13:00	Енчилик Полина Романовна, Семенков И.Н., Безбердая Л.А.,
13:15	Васильчук Дж.Ю., Кошелева Н.Е., Касимов Н.С. Влияние
	пробоподготовки на содержание химических элементов в
	микрочастицах дерново-подзолистой почвы и чернозема
13:15	Герцен Мария Михайловна, Переломов Л.В. Оценка деградации
13:30	дизельного топлива в почве гуминовыми кислотами и
	биоорганическими композициями на их основе
13:30	Нижельский Михаил Сергеевич, Казеев К.Ш. Экологическое
13:45	состояние чернозема при воздействии дыма от пожаров
13:45	Ляпина Елена Евгеньевна. Ртуть в почвах Алтайского края
14:00	
14:00	Воробьева Ирина Борисовна. Суточные колебания гидротермических
14:15	показателей черноземов Назаровской лесостепи
14:15	Смирнова Мария Андреевна, Ковач Р.Г., Чендев Ю.Г., Геннадиев
14:30	А.Н. Изменение признаков активности землероев в черноземах под
i de la companya de	

влиянием лесополос

14:30	Кофе-брейк		
15:00			
	Продолжение дневного заседания		
	Председатель:		
к.б.н. Горобцо г	ва Ольга Николаевна (Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова РАН)		
к.сх.н., доцен	т Гончарова Людмила Юрьевна (Южный федеральный университет)		
	Вилкова Валерия Валерьевна (Южный федеральный университет)		
Дата	и место проведения: 14 сентября Овальный зал ЮФУ, к. 119		
	Регламент выступления: 10-15 минут		
Ссь	ілка на присоединение: https://teams.microsoft.com/l/meetup-		
join/19%3af05fd	d6a48432435c82e9997433d4afb5%40thread.tacv2/1694192276230?context=		
	%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-		
<u>1b01e</u>	e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-		
	447d2827ee63%22%7d		
15:00	Романенков Владимир Аркадьевич, Хусниев И.Т. Возможность		
15:15	долгосрочной секвестрации углерода пахотными черноземами		
	длительных полевых опытов (онлайн)		
15:15	Шехтер Карина Павловна, Сапожников П.М. Дифференциация		
15:30	кадастровой стоимости черноземов Европейской части России (онлайн)		
15:30	Хакунова Елена Мухадиновна, Горобцова О.Н., Гедгафова Ф.В.,		
15:45	Темботов Р.Х., Цурова А.Т., Баккуева З.Л. Оценка изменения		
	ферментативной активности горных черноземах Центрального Кавказа		
	с использованием данных дистанционной информации и ГИС-		
	технологий		
15:45	Минаева Евгения Николаевна, Тагивердиев С.С., Скрипников П.Н.,		
16:00	Носов Г.Н. Сравнение различных методов определения содержания		
	карбонатов в черноземах миграционно-сегрегационных		
16:00	Анисимов Вячеслав Сергеевич, Фесенко С.В., Глазунов Г.П.,		
16:15	Анисимова Л.Н., Санжаров А. И., Коровин С. В., Крыленкин Д.В.,		
	Корнеев Ю.Н., Новикова Н.В., Мезина М.В., Желтов Д.А.		
	Закономерности миграции ¹³⁷ Cs, естественных радионуклидов и		
	тяжелых металлов в системе почва – травянистые растения на участке		
	«Стрелецкая степь» Центрально-Черноземного заповедника им. В.В.		
	Алехина		
16:15	Чебыкина Екатерина Юрьевна. Лесные пожары как фактор		
16:30	почвообразования в лесостепной зоне		
16:30	Гудко Василий Николаевич, Усатов А.В., Азарин К.В. Динамика		
16:45	среднегодовой температуры почвы в Приазовской агроклиматической		
	зоне Ростовской области		
16:45	Чевердин Юрий Иванович. Особенности формирования		
17:00	засоленности почвы в зависимости от состава древостоя		
	-		

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.т.н., к.б.н., профессор Хомяков Дмитрий Михайлович (Московский			
	государственный университет им. М.В. Ломоносова)		
д.с-х.	д.с-х.н. Бирюкова Ольга Александровна (Южный федеральный университет)		
Секре	гарь: Барахов Анатолий Вадимович (Южный федеральный университет).		
Дата и	место проведения: 14 сентября Конференц-зал ученого совета ЮФУ, к. 120		
	Регламент выступления: 10–15 минут		
	Ссылка на присоединение: https://teams.microsoft.com/l/meetup-		
join/19%3	8a2faafd261e1744df9d967dd54c762139%40thread.tacv2/1694192389261?context=		
	%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-		
	1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-		
	447d2827ee63%22%7d		
9:00	Гасанов Гасан Никуевич, Усманов Р.З., Мусаев М.Р., Асварова Т.А.,		
9:15	Гаджиев К.М., Баширов Р.Р., Абдулаева А.С., Гасанова З.У. Восстановление		
	плодородия засоленных почв Кизлярских пастбищ естественно-		
	антропогенным способом (онлайн)		
9:15	Добрянская Светлана Леонидовна. Оценка потенциала чернозёма		
9:30	выщелоченного Новосибирского Приобья для развития органического		
	земледелия (онлайн)		
9:30	Бирюкова Ольга Александровна, Ильченко Я. И. Влияние		
9:45	предшественников на урожайность озимой пшеницы в системе No-till		
9:45	Гаевая Эмма Анатольевна, Безуглова О.С. Прогноз динамики содержания		
10:00	гумуса в длительном опыте на черноземах обыкновенных Ростовской области		
10:00	Мокриков Григорий Васильевич. Экологическое состояние черноземов		
10:15	Ростовской области при многолетнем применении технологии прямого посева		
10:15	Окунева Анастасия Андреевна. Влияние применения биопрепаратов на		
10:30	структурное состояние чернозема типичного слабоэродированного		
10:30	Батукаев Абдулмалик Абдулхамидович, Магомадов А.С., Дудаева А.С.		
10:45	Развитие виноградарства на песчаных почвах Чеченской Республики		
10:45	Матюгин Владислав Александрович, Дубинина М. Н., Безуглова О. С.		
11:00	Влияние внекорневой обработки растений гуминовыми препаратам на		
	процесс мобилизации фосфора в почве		
11:00	Шхапацев Аслан Капланович. Сравнительная оценка эффективности		
11:15	внесения цеолитов в черноземы и буроземы Адыгеи		
11:15	Черепухина Ирина Вячеславовна, Безлер Н.В., Горбунова Н.С., Громовик		
11:30	А.И. Использование консорциума эффективных микроорганизмов для		
	разложения соломы зерновых культур в зернопаропропашном севообороте		
11:30	Кофе-брейк		
12:00			
	Дневное заседание		
	Регламент выступления: 15—20 минут		
Пре	едседатели: д.б.н, профессор Минкина Татьяна Михайловна (Южный		
	Федеральный университет)		
	PhD Rajput Vishnu D. (Южный федеральный университет)		

Секре	тарь: Барахов Анатолий Вадимович (Южный федеральный университет)		
Дата и место проведения:			
	14 сентября Конференц-зал ученого совета ЮФУ, к. 120		
	Регламент выступления: 15-20 минут		
	Ссылка на присоединение: https://teams.microsoft.com/l/meetup-		
join/19%2	3a2faafd261e1744df9d967dd54c762139%40thread.tacv2/1694192389261?context=		
	%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-		
	<u>1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-</u>		
	447d2827ee63%22%7d		
12:00	Singh Abhishek, Rajput Vishnu D., Ghazaryan Karen, Movsesyan Hasmik S.,		
12:20	Minkina Tatiana. Tackling Salinity Stress with Green Nanoparticles: Modernizing		
	Agriculture (online)		
12:20	Praddyumna Rahate, Prashant Shingote, Dhiraj Wasule, Sumit Kale, Virdhaval		
12:40	Nalavade, Pramod Ingle, Narsing Parlawar, Aniket Gade, Sudhir Shende. Seaweed		
	extract as foliar bio-stimulant in fenugreek (online)		
12:40	Poonam Choubey, Yogesh Kumar Tiwari. Fertile Fortunes: Unleashing		
13:00	Agricultural Treasure Through Swift Composting (online)		
13:00	Vishnu D. Rajput, Saglara Mandzhieva, Svetlana Sushkova, Sudhir Shende, Sarieh		
13:20	Tarigholizadeh, Anuj Ranjan, Natalia Chernikova and Svetlana Kozmenko.		
	Mitigating Toxic Effects of Soil Spiked ZnO NPs on Barley Growth Using Bacteria		
	and Biochar		
13:20	Ranjan A., Prazdnova E. V., Rajput V.D., Sushkova S., Minkina T., Chauhan A.,		
13:40	Jindal T. Antarctic Psychrophilic Bacillus-Derived Non-Ribosomal Peptides for		
	Plant Pathogen Biocontrol		
13:40	Soltane Sabrine, Benmeddour Tarek. Harnessing the Power of Allelopathy: A		
14:00	Revolutionary Approach to Soil Fertility Management		
14:00	Rud P.A., Polyakov V.A., Bauer T.V., Butova V.V., Gritsai M.A., Minkina T.M.		
14:20	Nanocomposites for the Pb removal from polluted soils X		
14:20	Butova V.V., Bauer T.V., Polyakov V.A., Rajput V.D., Minkina T.M.		
14:40	Pioneering a New Frontier: Biochar as a Carrier for Agrochemicals		
14:30	Кофе-брейк		
15:00			
15:00	Продолжение дневного заседания		
17:00	Регламент выступления: 10—15 минут		
	Председатели: д.б.н., профессор Назаренко Ольга Георгиевна (Агрохимцентр «Ростовский»), к.б.н., доцент Кравцова Наталья		
	(Агрохимцентр «гостовскии»), к.о.н., доцент кравцова наталья Евгеньевна (Южный федеральный университет)		
	Секретарь: Барахов Анатолий Вадимович (Южный федеральный		
	университет).		
	14 сентября Музей истории ЮФУ, к. 101		
	Регламент выступления: 10–15 минут		
15:00	Федоренко Анастасия Николаевна, Мокриков Г.В., Казеев К.Ш. Влияние		
15:15	жидких минеральных удобрений на ферментативную активность черноземов		
10.10	при нулевой обработке почвы		
15:15	Кучеренко Алексей Васильевич, Бирюкова О.А. Агроэкологическая оценка		
15:30	чернозёма южного в условиях ампелоценоза		
15:30	Царёва Мария Владимировна. Оценка и рациональное использование		
15:45	плодородия дерново-подзолистой связно-супесчаной почвы при		
	возделывании озимой пшеницы в зоне влияния предприятия промышленного		
	птицеводства		
15:45	Трегубова Полина Николаевна, Аброськин Д.П., Волкова Е.А., Жеребкер		
16:00	А.Я. Влияние лекарственных препаратов на свойства почв		
10.00			

16:00	Бауэр Татьяна Владимировна, Минкина Т.М., Лобзенко И.П., Хронюк О.Е.,	
16:15	Болдырева В.Э., Федоренко А.Г. Сопиролиз осадков сточных вод и	
	лигнинсодержащей биомассы: синергетический эффект и моделирование	
	влияния параметров карбонизации на результаты оптимизации свойств	
	биочара	
16:15	Аллилуев Илья Александрович, Лысенко Д.С., Литвинова А.В., Черникова	
16:30	Н.П., Минкина Т.М. Исследование активности антиоксидантных ферментов	
	ячменя двурядного (H. sativum distichum) в условиях загрязнения ZnSO4	
16:30	Михеева Ирина Викторовна. Информационная оценка изменений свойств	
16:45	пахотных черноземов на юге Западной Сибири	
16:45	Трофимов Илья Александрович, Трофимова Л.С., Яковлева Е.П.,	
17:00	Привалова К.Н., Тебердиев Д.М., Емельянов А.В., Скрипникова Е.В.,	
	Горбунов А.С., Быковская О.П. Теоретические и практические аспекты	
	оценки, охраны и рационального использования почвенного покрова	
	Центрального Черноземья России	

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

Утреннее заседание			
	Председатели:		
д.б.н. С	д.б.н. Суюндуков Ялиль Тухватович (Уфимский университет науки и технологий,		
	Сибайский филиал)		
	, профессор Колесников Сергей Ильич (Южный федеральный университет)		
	старь: Дудникова Тамара Сергеевна (Южный федеральный университет)		
Да	га и место проведения: 14 сентября Зал диссертационных советов, к. 203		
	Регламент выступления: 10-15 минут		
	Ссылка на присоединение: https://teams.microsoft.com/l/meetup-		
join/19%?	3a2b1b698c246f40fa8bc39e8728f12a95%40thread.tacv2/1694192316419?context=		
	%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-		
	1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-		
	447d2827ee63%22%7d		
9:00	Трефильев П.П., Зуева Ю.В., Захаров Дмитрий Алексеевич, Степанова Е.В.		
9:15	Комплекс агротехнических лесомелиоративных мероприятий по борьбе с		
	водной и ирригационной эрозией почвы (онлайн)		
9:15	Свиридова Л.Л., Захаров Д.А., Трефильев П.П., Глинушкин А.П.,		
9:30	Степанова Евгения Вячеславовна. Стабилизация защитных лесных		
	насаждений на примере агроландшафтов Нижнего Поволжья (онлайн)		
9:30	Колесников Сергей Ильич. Ранжирование химических элементов		
9:45	(приоритетных поллютантов) по опасности для черноземов		
9:45	Минкина Татьяна Михайловна, Бауэр Т.В., Сушкова С.Н., Манджиева С.С.,		
10:00	Калиниченко В.П. Высокопористые углеродные материалы: современная		
	основа для обеспечения качества и безопасности почв		
10:00	Суюндуков Ялиль Тухватович, Хасанова Р.Ф., Суюндукова М.Б. Роль		
10:15	природных цеолитов в реабилитации деградированных черноземов		
	обыкновенных в Башкирском Зауралье		
10:15	Персикова Тамара Филипповна, Царёва М.В. Изменение свойств дерново-		
10:30	подзолистой почвы разного гранулометрического состава при использовании		
	куриного помета (Белорусская государственная сельскохозяйственная		

	академия
10:30	Морозов Игорь Вадимович. Оценка результатов инженерно-геологических
10:45	изысканий и лабораторных испытаний грунтов на объекте строительства:
	практический опыт производства судебных строительно-технических и
	почвоведческих экспертиз
10:45	Бурачевская Марина Викторовна, Т.М. Минкина, И.В. Замулина, Е.С.
11:00	Лацынник, А.П. Щербаков Влияние физико-химических свойств почвы на ее
	буферную способность по отношению к мышьяку
11:00	Тимошенко Алена Николаевна, Евстегнеева Н.А. Биодиагностика по
11:15	ферментативной активности устойчивости чернозема обыкновенного к
	загрязнению платиной
11:15	Акименко Юлия Викторовна. Экологические региональные нормативы
11:30	содержания антибиотиков в черноземах обыкновенных
11:30	Кофе-брейк
12:00	• •
	Дневное заседание
	Председатели:
д.б.1	н. Сушкова Светлана Николаевна (Южный федеральный университет)
	PhD. Sarieh Tarigholizadeh (Южный федеральный университет)
	Секретарь: Дудникова Тамара (Южный федеральный университет)
	га и место проведения: 14 сентября Зал диссертационных советов, к. 203
	Регламент выступления: 15-20 минут
	Ссылка на присоединение: https://teams.microsoft.com/l/meetup-
join/19%3	3a2b1b698c246f40fa8bc39e8728f12a95%40thread.tacv2/1694192316419?context=
	%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-
	1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-
	447d2827ee63%22%7d
12:00	Fariz Mıkayılov, Fatih Er and Ekrem Tusat. Direct and inverse problem of the
12:20	theory suffusion processes in saline soils and their solutions based on
	mathematical modeling (online)
12:20	Pramod Ingle, Sudhir Shende, Rahul Bhagat, Mahendra Rai, Aniket Gade.
12:40	Trichoderma-mediated zinc oxide nanoparticles as seed priming agents and nano-
10.10	biofertilizers for soybean (online)
12:40	Parvindar M. Sah, Harshala S. Naik, Aniket Gade, Rajesh W. Raut.
13:00	Photocatalytic Degradation of Chlorpyrifos using Silica supported ZnO
12.00	nanoparticles and their Recovery
13:00	Priyadarshani Rajput, Svetlana Sushkova, Saglara Mandzhieva, Tatiana
13:20	Minkina, Tatiana Bauer and Alexander Soldatov. Role of Zeolite, Activated
	Carbon, Biochar and Metal Organic Framework in Remediation of Industrial
12,20	Wastewater using Microfluidic System Sayrabh Kuman Bathak Sudhakar Srivestaya Amaliarating affacts of argania
13:20 13:40	Saurabh Kumar Pathak , Sudhakar Srivastava Ameliorating effects of organic chelators-modified biochar on rice plant grown in arsenic (As) contaminated soil.
	Shende S.S., Ingle P.U., Rai M., Rajput V.D., Mandzhieva S.S., Sushkova S.N., Minkina T.M., Gade A.K. Advanced Green Nanomaterials for Applications in Soil
13:40	
14:00	•
14:00	Fertility Improvement
14:00 14:00	Fertility Improvement Ghazaryan Kapeн Aramais, Movsesyan H.S. Heavy metal contamination of
14:00	Fertility Improvement Ghazaryan Карен Aramais, Movsesyan H.S. Heavy metal contamination of crops growing in agricultural lands in the vicinity of Zangezur Copper and
14:00 14:00 14:20	Fertility Improvement Ghazaryan Kapeн Aramais, Movsesyan H.S. Heavy metal contamination of crops growing in agricultural lands in the vicinity of Zangezur Copper and Molybdenum Combine, Armenia
14:00 14:00 14:20 14:20	Fertility Improvement Ghazaryan Карен Aramais, Movsesyan H.S. Heavy metal contamination of crops growing in agricultural lands in the vicinity of Zangezur Copper and Molybdenum Combine, Armenia Alizadeh S., Fallahi Gharagoz S., Pourakbar L., Siavash Moghaddam S., Jamal
14:00 14:00 14:20	Fertility Improvement Ghazaryan Kapeн Aramais, Movsesyan H.S. Heavy metal contamination of crops growing in agricultural lands in the vicinity of Zangezur Copper and Molybdenum Combine, Armenia

15.00			
15:00	Поддативница дизмина в в в в в в в в в в в в в в в в в в в		
Продолжение дневного заседания			
Председатели:			
д.сх.н.	, профессор Персикова Тамара Филипповна, (Белорусская государственная		
	сельскохозяйственная академия),		
К.О.Н	к.б.н. Бурачевская Марина Викторовна (Южный федеральный университет)		
Секретарь: Дудникова Тамара (Южный федеральный университет)			
Дата и место проведения: 14 сентября Зал диссертационных советов, к. 203			
	Регламент выступления: 10–15 минут		
	Ссылка на присоединение: https://teams.microsoft.com/l/meetup-		
join/19%3a2b1b698c246f40fa8bc39e8728f12a95%40thread.tacv2/1694192316419?context=			
	%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-		
	<u>1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-</u>		
	447d2827ee63%22%7d		
15:00	Шешницан Сергей Сергеевич, Тихонова Е.Н., Царегородцев А.В.		
15:15	Перспективы технологии нулевой обработки черноземов как формы		
	проектной деятельности при реализации климатических проектов (онлайн)		
15:15	Федоренко Алексей Григорьевич, Федоренко Г.М. Применение		
15:30	информационно-энтропийного анализа для оценки адаптивного потенциала		
	растений		
15:30	Зинченко Владислав Владимирович, Кондакова Н.В., Пашковская Т.Г.,		
15:45	Назаренко О.Г. Экологическая оценка микробиологического сообщества		
	почв в зоне захоронения пестицидов		
15:45	Цепина Наталья Игоревна, Колесников С.И. Оценка экотоксичности		
16:00	наночастиц серебра по интегральному показателю биологического состояния		
	чернозема обыкновенного		
16:00	Киричков Михаил Викторович, Минкина Т.М., Невидомская Д.Г.,		
16:15	Шуваева В.А., Цицуашвили В.С. Использование синхротронной		
	рентгеновской дифракции для оценки содержания нано- и макроформ Мп в		
	почве и их воздействия на ячмень яровой		
16:15	Меженков Антон Александрович. Оценка динамики площадей лесных		
16:30	полос с применением геоинформационных систем		
16:30	Барсукова Екатерина Алексеевна, Литвинов Ю.А. Научно-		
16:45	информационное и картографическое сопровождение мониторинга почв		

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

Утреннее заседание

Председатели:

д.б.н. **Хасанова Резеда Фиргатовна**, (Уфимский университет науки и технологий, Сибайский филиал)

д.б.н., **Горбов Сергей Николаевич** (Южный федеральный университет) Секретарь: **Тагивердиев Сулейман Самидинович** (Южный федеральный университет).

Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут

9:00	Гайворонский Владимир Геннадиевич, Кузина А.А., Колесников С.И.		
9:15	Устойчивость черноземов Крыма к загрязнению нефтяными		
	углеводородами		
9:15	Сангаджиева Людмила Халгаевна, Сангаджиева О.С., Даваева Ц.Д.,		
9:30	Сохорова З.В. Влияние техногенного загрязнения на ферментативную		
	активность почв и грунтов		
9:30	Горбов Сергей Николаевич, Литвинская С.А., Безуглова О.С. Почвенный		
9:45	и растительный покровы как основа устойчивости экологического		
	состояния города		
9:45	Соколов Андрей Андреевич, Фоменко В.А. К вопросу о необходимости		
10:05	разработки математического аппарата для мониторинга переноса горного		
	радона		
10:05	Сальник Надежда Владимировна, Горбов С.Н., Иващенко К.В. Оценка		
10:25	микробной активности городских и нативных почв степной зоны с		
	применением международного подхода «TEA BAG INDEX»		
10:25	Евстегнеева Наталья Андреевна, Колесников С.И. Изменение показателей		
10:45	прорастания и интенсивности начального роста озимой пшеницы при		
	загрязнении чернозема обыкновенного теллуром		
10:45	Замотаев Игорь Викторович, Конопляникова Ю. В., Грачева Р. Г., Долгих		
11:05	А. В., Михеев П.В., Добрянский А. С. Техно-гидро-экстремальные почвы		
	полей фильтрации сахарной индустрии в Центральном Черноземье		
11:05	Линник Виталий Григорьевич, Минкина Т.М., Бауэр Т.В., Манджиева		
11:30	С.С. Анализ пространственной корреляции содержания тяжелых металлов в		
	почвах импактной зоны поймы реки Северский Донец методами		
	геостатистического анализа		
11:30	Кофе-брейк		
12:00			
	Дневное заседание		
Председатели:			
	Председатели:		
К.Т.1	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального		
	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик);		
к.б.1	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет)		
к.б.1	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет)		
к.б.1	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101		
к.б.і Секрета	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут		
к.б.н Секрета	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты		
к.б.н Секрета 12:00 12:15	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ		
к.б.н Секрета 12:00 12:15 12:15	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая		
к.б.н Секрета 12:00 12:15	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г.		
к.б.н Секрета 12:00 12:15 12:15	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г. Внутрипрофильное распределение ПАУ в гидроморфных почвах при		
12:00 12:15 12:15 12:30	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г. Внутрипрофильное распределение ПАУ в гидроморфных почвах при различной техногенной нагрузке		
к.б.н Секрета 12:00 12:15 12:15 12:30	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г. Внутрипрофильное распределение ПАУ в гидроморфных почвах при различной техногенной нагрузке Храпай Екатерина Сергеевна, Кучерова А.В., Колесников С.И.		
к.б.н Секрета 12:00 12:15 12:15 12:30 12:30	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г. Внутрипрофильное распределение ПАУ в гидроморфных почвах при различной техногенной нагрузке Храпай Екатерина Сергеевна, Кучерова А.В., Колесников С.И. Экологическое состояние почв рекультивированного полигона ТБО		
12:00 12:15 12:15 12:30 12:45 12:45	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г. Внутрипрофильное распределение ПАУ в гидроморфных почвах при различной техногенной нагрузке Храпай Екатерина Сергеевна, Кучерова А.В., Колесников С.И. Экологическое состояние почв рекультивированного полигона ТБО Кочаровская Юлия Николаевна, Делеган Я.А., Минкина Т.М., Дудникова		
к.б.н Секрета 12:00 12:15 12:15 12:30 12:30	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); в. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г. Внутрипрофильное распределение ПАУ в гидроморфных почвах при различной техногенной нагрузке Храпай Екатерина Сергеевна, Кучерова А.В., Колесников С.И. Экологическое состояние почв рекультивированного полигона ТБО Кочаровская Юлия Николаевна, Делеган Я.А., Минкина Т.М., Дудникова Т.С., Сушкова С.Н. Микробное разнообразие и метаболические		
12:00 12:15 12:15 12:30 12:45 12:45	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г. Внутрипрофильное распределение ПАУ в гидроморфных почвах при различной техногенной нагрузке Храпай Екатерина Сергеевна, Кучерова А.В., Колесников С.И. Экологическое состояние почв рекультивированного полигона ТБО Кочаровская Юлия Николаевна, Делеган Я.А., Минкина Т.М., Дудникова Т.С., Сушкова С.Н. Микробное разнообразие и метаболические возможности сообществ черноземных почв Ростовской области с различной		
12:00 12:15 12:15 12:15 12:30 12:45 12:45 13:00	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г. Внутрипрофильное распределение ПАУ в гидроморфных почвах при различной техногенной нагрузке Храпай Екатерина Сергеевна, Кучерова А.В., Колесников С.И. Экологическое состояние почв рекультивированного полигона ТБО Кочаровская Юлия Николаевна, Делеган Я.А., Минкина Т.М., Дудникова Т.С., Сушкова С.Н. Микробное разнообразие и метаболические возможности сообществ черноземных почв Ростовской области с различной степенью антропогенной нагрузки		
к.б.н Секрета 12:00 12:15 12:15 12:30 12:45 12:45 13:00	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г. Внутрипрофильное распределение ПАУ в гидроморфных почвах при различной техногенной нагрузке Храпай Екатерина Сергеевна, Кучерова А.В., Колесников С.И. Экологическое состояние почв рекультивированного полигона ТБО Кочаровская Юлия Николаевна, Делеган Я.А., Минкина Т.М., Дудникова Т.С., Сушкова С.Н. Микробное разнообразие и метаболические возможности сообществ черноземных почв Ростовской области с различной степенью антропогенной нагрузки Михедова Елизавета Евгеньевна, Васильева Г.К., Стрижакова Е.Р.		
12:00 12:15 12:15 12:15 12:30 12:45 12:45 13:00	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г. Внутрипрофильное распределение ПАУ в гидроморфных почвах при различной техногенной нагрузке Храпай Екатерина Сергеевна, Кучерова А.В., Колесников С.И. Экологическое состояние почв рекультивированного полигона ТБО Кочаровская Юлия Николаевна, Делеган Я.А., Минкина Т.М., Дудникова Т.С., Сушкова С.Н. Микробное разнообразие и метаболические возможности сообществ черноземных почв Ростовской области с различной степенью антропогенной нагрузки Михедова Елизавета Евгеньевна, Васильева Г.К., Стрижакова Е.Р. Сорбционная биоремедиация минеральных нефтезагрязненных почв на		
12:00 12:15 12:15 12:15 12:30 12:45 12:45 13:00 13:15	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); в. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г. Внутрипрофильное распределение ПАУ в гидроморфных почвах при различной техногенной нагрузке Храпай Екатерина Сергеевна, Кучерова А.В., Колесников С.И. Экологическое состояние почв рекультивированного полигона ТБО Кочаровская Юлия Николаевна, Делеган Я.А., Минкина Т.М., Дудникова Т.С., Сушкова С.Н. Микробное разнообразие и метаболические возможности сообществ черноземных почв Ростовской области с различной степенью антропогенной нагрузки Михедова Елизавета Евгеньевна, Васильева Г.К., Стрижакова Е.Р. Сорбционная биоремедиация минеральных нефтезагрязненных почв на севере Западной Сибири		
к.б.н Секрета 12:00 12:15 12:15 12:30 12:45 12:45 13:00	Председатели: н., доцент Соколов Андрей Андреевич (филиал Южного федерального университета, г.Геленджик); н. Манджиева Саглара Сергеевна (Южный федеральный университет) рь: Сальник Надежда Владимировна (Южный федеральный университет) Дата и место проведения: 14 сентября Музей истории ЮФУ, к.101 Регламент выступления: 10–15 минут Сушкова Светлана Николаевна, Плахотин Д.А., Кузь О.В. Результаты мониторинга техногенных загрязнений хвостохранилищ Дудникова Тамара Сергеевна, Барбашев А.И., Немцева А.А., Великая О.С., Николайчук А.А., Попов В.Р., Шуваев Е.В., Хилько Н.Г. Внутрипрофильное распределение ПАУ в гидроморфных почвах при различной техногенной нагрузке Храпай Екатерина Сергеевна, Кучерова А.В., Колесников С.И. Экологическое состояние почв рекультивированного полигона ТБО Кочаровская Юлия Николаевна, Делеган Я.А., Минкина Т.М., Дудникова Т.С., Сушкова С.Н. Микробное разнообразие и метаболические возможности сообществ черноземных почв Ростовской области с различной степенью антропогенной нагрузки Михедова Елизавета Евгеньевна, Васильева Г.К., Стрижакова Е.Р. Сорбционная биоремедиация минеральных нефтезагрязненных почв на		

	Дону	
13:30	Пуликова Елизавета П., Дёмин К.А., Горовцов А.В., Минкина Т.М.	
13:45	Исследование сообщества нитрификаторов в почвах шламонакопителя	
	бывшего озера Атаманского	
13:45	Сиромля Татьяна Ивановна, Чаплыгин В.А., Манджиева С.С., Черникова	
14:00	Н.П. Особенности фракционного состава тяжелых металлов в урбоземах г.	
	Новосибирска	
14:00	Росликова Валентина Ивановна, Матвеенко Т. И. Поллютанты в	
14:15	урбанизированных ландшафтах крупных промышленных центров Юга	
	Дальнего Востока	
14:15	Андроханов Владимир Алексеевич, Середина В.П., Тупикина П.А. Почвы	
14:30	техногенных ландшафтов лесостепной зоны Западной Сибири	
14:30	Кофе-брейк	
15:00		
Продолжение дневного заседания		

Председатели:

д.б.н., профессор Сангаджиева Людмила Халгаевна (Калмыцкий государственный университет)

к.б.н., доцент **Горовцов Андрей Владимирович** (Южный федеральный университет) Секретарь: **Шерстнев Алексей Константинович**

Дата и место проведения: 14 сентября **Конференц-зал ученого совета ЮФУ, к. 120** Регламент выступления: 10–15 минут

Ссылка на присоединение: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3a2faafd261e1744df9d967dd54c762139%40thread.tacv2/1694192389261?context=

 $\frac{1b01e693e480\%22\%2c\%22Oid\%22\%3a\%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-447d2827ee63\%22\%7d}{447d2827ee63\%22\%7d}$

447d2827ee63%22%7d	
15:00	Константинова Елизавета Юрьевна, Щербаков А.П., Барахов А.В.,
15:15	Черникова Н.П., Дудникова Т.С., Барбашев А.И., Манджиева С.С. Эколого-
	геохимическая оценка загрязнения почв Таганрога (онлайн)
15:15	Миндубаев Антон Зуфарович, Бабынин Э.В., Минзанова С.Т.
15:30	Биологическая деструкция белого фосфора (онлайн)
15:30	Горбунова Надежда Сергеевна, Громовик А.И., Черепухина И.В.
15:45	Особенности поведения свинца и кадмия в почвогрунтах города Воронежа в
	районе действия антропогенных выбросов (онлайн)
15:45	Ясенева Елена Владимировна, Евстафьева Е.В. Биогеохимическая оценка
16:00	загрязнения тяжелыми металлами урбанизированных почв в г. Севастополе
	(онлайн)
16:00	Цицуашвили Виктория Сергеена, Шуваева В.А., Невидомская Д.Г.,
16:15	Бурачевская М.В. Диагностики фаз-носителей Си в техногенно
	трансформированных почвах
16:15	Иванов Федор Дмитриевич, Пуликова Е.П., Горовцов А.В., Минкина Т.М.,
16:30	Бауэр Т.В. Оценка влияния загрязнения тяжёлыми металлами в нано- и
	микро дисперсной форме на микробиологическую активность почв
	гидроморфного ряда
16:30	Козьменко Светлана Валерьевна, Переломов Л.В., Бурачевская М.В.,
16:45	Атрощенко Ю.М. Адсорбция ионов свинца органоглинами на основе

бентонита и анионных ПАВ

15 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 Минкина Татьяна Михайловна (Южный федеральный университет) Секретарь: Дудникова Тамара Сергеевна (Южный федеральный университет) Конференц-зал ученого совета ЮФУ, к. 120

Ссылка на присоединение:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-

join/19%3a2faafd261e1744df9d967dd54c762139%40thread.tacv2/1694192464941?context=% 7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-

1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-		
447d2827ee63%22%7d		
9:00 -	Назаренко Ольга Георгиевна,	Ценность чернозема как аграрного
9:30	д.б.н, профессор, директор	pecypca
	Агрохимцентра «Ростовский»	
9:30	Минг Хунг Вонг (Dr. Prof. Ming	Biogeochemical cycling of food
10:00	Hung Wong), профессор,	contaminants and health implications
	руководитель мегагранта	
	«Биореставрация загрязненных	
	почвенных экосистем», научный	
	руководитель лаборатории	
	«Здоровье почв» Южного	
	федерального университета,	
	советник Образовательного	
	университета Гонконга	
10:00	Зубкова Татьяна Александровна,	Геополитические перспективы
10:30	д.б.н., профессор Московского	использования почв в современном мире
	государственного университета им.	
	М.В. Ломоносова, Москва	
10:30 –	Хомяков Дмитрий Михайлович,	Обеспечение семенами отечественных
11:00	д.т.н., к.б.н., профессор	агропроизводителей: селекция,
	Московского государственного	семеноводство, рынок, государственная
	университета им. М.В. Ломоносова,	политика
	Москва	
11:00 –	Переломов Леонид Викторович,	Изучение поведения тяжелых металлов в
11:30	к.б.н., доцент Тульского	почвах с использованием модельных
	государственного педагогического	трехкомпонентных органоминеральных и
	университета им. Л. Н. Толстого.	био-минеральных систем
11:30	Васильева Галина Кирилловна,	Использование углеродистых сорбентов
12:00	к.б.н., в.н.с. Института физико-	для повышения эффективности
	химических и биологических	рекультивации химически загрязненных
	проблем почвоведения РАН	почв
12:00	Персикова Тамара Филипповна,	Направления научных исследований в
12:30	д.сх.н., профессор Белорусской	Белорусской государственной
		сельскохозяйственной академии

	государственной	
	сельскохозяйственной академии	
12:30	Кос	þе-брейк
13:00		
13:00	Фомичев Антон Валерьевич,	Инвестиционная питч-сессия стартап-
13:10	директор по инвестициям и	студии Южного федерального
	продукту стартап-студии ЮФУ	университета «Южная фабрика
		стартапов»
13:10	Жумбей Антон Игоревич,	Разработка автоматизированной
13:20	младший научный сотрудник	информационно-аналитической системы
		«Интеграл» для расчета интегрального
		показателя почвенного плодородия
13:20	Лобзенко Илья Павлович,	Разработка технологии получения
13:30	младший научный сотрудник	нанокомпозитов нового поколения на
		основе углеродистых и гибридных
		материалов для очистки
		шлакозолоотвалов и дренажных вод
13:30	РАБОТА СТЕ	НДОВОЙ СЕКЦИИ
	Музей исто	рии ЮФУ, к. 101

Председатели:

к.б.н., доцент **Тищенко Светлана Александровна** (Южный федеральный университет) к.б.н., доцент **Литвинов Юрий Алексеевич** (Южный федеральный университет)

Секретарь: Вилкова Валерия Валерьевна (Южный федеральный университет)

Дата и место проведения: 15 сентября Музей истории ЮФУ, к. 101

Время работы: 13:00—15:00 Регламент выступления: 5 минут

Вилкова Валерия Валерьевна. Влияние пирогенного воздействия на экологические свойства чернозема в модельном эксперименте

Гуляева Алина Юрьевна, Празднова Е.В. Скрининг генов синтеза биоактивных веществ в культуромах почв Ростовской области

Драгун Виктория Сергеевна, Тищенко С.А. Интенсивность ФДА гидролиза черноземов миграционно-сегрегационных при подтоплении

Дураков Петр Петрович. Содержание тяжелых металлов в почве сельскохозяйственных угодий, расположенных в склоновом рельефе

Ерин Владимир Александрович, Илюшечкин В. А., Калашников Н.Д. Влияние минеральных удобрений на содержание обменного калия в черноземе обыкновенном при возделывании нута по технологии No-Till

Загайнов Егор Александрович, Горовцов А.В., Козьменко С.В.

Влияние технологических условий на численность *Pseudomonas putida* и *Rhodococcus erythropolis* при иммобилизации на биоугле

Илюшечкин Виталий Александрович, Ерин В. А., Калашников Н.Д. Влияние минеральных удобрений на содержание подвижного фосфора в черноземе обыкновенном при возделывании гороха по технологии No-Till

Капля Вероника Николаевна, Околелова А.А., Егорова Г.С. Детоксикация нефтезагрязненных каштановых почв степной зоны

Константинова Елизавета Юрьевна, Пуликова Е.П., Константинов А.О., Курасова А.О., Минкина Т.М. Влияние урбанизации на загрязнение городских почв Тюмени тяжелыми металлами и металлоидами (онлайн)

Крепакова Мария Романовна, Аллилуев И. А. Содержания пролина в Hordeum vulgare L при выращивании в присутствии наночастиц оксида кадмия

Микаил Решат Фаризович, Хазар Е.А., Болотов А.Г., Шеин Е.В., Ердель Е., Микаилсой

Ф.Д. Определение тепловых свойств почвы провинции Ыгдыр (Турция) в летний сезон

Олексенко Артем Андреевич, Гончарова Л.Ю. Физические свойства чернозема обыкновенного карбонатного на полигонах для спортивных соревнований сельскохозяйственной техники

Рудова Дарья Евгеньевна, Тищенко С.А. Изменение активности ферриредуктазы чернозема миграционно-сегрегационного в локально переувлажненном ландшафте

Русева Анна Степановна, Минникова Т.В. Общая численность бактерий загрязненного дизельным топливом чернозема обыкновенного при ремедиации биочаром

Собина Анастасия Сергеевна, Казеев К.Ш. Изменение биологической активности чернозёма при переходе на нулевую технологию обработки почв

Федоренко Анастасия Николаевна, Мокриков Г.В., Казеев К.Ш. Влияние покровных культур на ферментативную активность черноземов при нулевой обработке почвы

Хрустьева Юлия Алексеевна, Кравцова Н.Е. Изменчивость содержания подвижного фосфора в черноземах обыкновенных карбонатных Ростовской области

Чебыкина Екатерина Юрьевна. Лесные пожары как фактор почвообразования в лесостепной зоне

Шевченко Алена Олеговна. Изменение активности полифенолоксидазы в черноземах миграционно-сегрегационных при подтоплении

Ahmed A. Abdelhafez, Mohamed H.H. Abbas, Shawky M. Metwally, Hassan H. Abbas, Aya Sh. Metwally, Rasha R.M. Mansour. Soil Health as a Function of Human Health: A Viewpoint

Draupadi M. Dhage, Pramod U. Ingle, Aniket K. Gade, Yogesh D. Akhare. Synthesis and characterization of Zinc oxide nanoparticles using fresh water *Hydrilla* spp.

Sarieh Tarigholizadeh, Rouhollah Motafakkerazad, Seyed Yahya Salehi-Lisar, Elham Mohajel Kazemi, Svetlana Sushkova, Tatiana Minkina Investigating phenanthrene accumulation and distribution pattern in proso millet tissues.

15:00	Кофе-брейк	
15:30	• •	
	Круглый стол «Правовые и экономические аспекты защиты почв как	
15:30	объектов охраны окружающей среды»	
17:00	Председатель: Морозов Игорь Вадимович	
	Секретарь: Болдырева Вероника Эдуардовна	
	Дата и место проведения:	
	15 сентября Конференц-зал Ученого совета ЮФУ, к. 120	
	Время работы: 14:30—16:00	
	Ссылка на присоединение:	
	https://teams.microsoft.com/l/meetup-	
	join/19%3a2faafd261e1744df9d967dd54c762139%40thread.tacv2/1694192464941?	
	context=%7b%22Tid%22%3a%2219ba435d-e46c-436a-84f2-	
	1b01e693e480%22%2c%22Oid%22%3a%2281e9e4f2-fd1c-4352-a0c4-	
	447d2827ee63%22%7d	
17:00	Закрытие конференции	
18:00		

Начало 9:00 окончание 17:00

Полевая экскурсия на длительный опыт контурно-ландшафтного земледелия Федерального Ростовского аграрного научного центра, черноземы разной степени смытости (склон юго-западной экспозиции 3 разреза) и дерново-намытая почва (1 разрез).

Обед в кафе «Татьяна» в поселке Рассвет.

Культурная программа: знакомство с достопримечательностями столицы Донского казачества (станица Старочеркасская)
Посещение первого гольф-поля на Дону
Сбор на экскурсию в 9:00 возле главного корпуса (ул. Большая Садовая 105)

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 Саглара Сергеевна (+7 903 431 62 69) Вилкова Валерия Валерьевна (+7 928 914 22 54)