

Факультет почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова  
Междисциплинарная научно-образовательная школа МГУ  
«Будущее планеты и глобальные изменения окружающей среды»



**Всероссийская научная конференция**

**«Проблемы агрохимии и экологии –  
от плодородия к качеству почвы»,**

**посвященная 90-летию выдающегося деятеля науки,  
классика отечественной школы агрохимии,  
академика РАН Василия Григорьевича Минеева**

**Программа конференции**

**Вторник, 7 сентября 2021 г.**

<b>Время</b>	<b>Пункт программы</b>
10.00	Начало конференции  Модератор – РОМАНЕНКОВ Владимир Аркадьевич, зав. кафедрой агрохимии и биохимии растений факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова, профессор РАН
10.10-10.45	ИВАНОВ Андрей Леонидович – директор Почвенного института имени В.В.Докучаева, академик РАН, доктор биол.наук, профессор ЛАПА Виталий Витальевич - академик НАН Беларуси, директор Института почвоведения и агрохимии НАН Беларуси, доктор с.-х. наук, профессор КРАСИЛЬНИКОВ Павел Владимирович, член-корр. РАН и.о.декана факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова, ШЕУЖДЕН Асхад Хазретович – академик РАН, доктор биол.наук, профессор, зав. каф. агрохимии Кубанского ГАУ ШОБА Сергей Алексеевич - президент факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова, заведующий кафедрой географии почв факультета почвоведения, доктор биол.наук, профессор  <i>Приветственное слово</i>
10.45-11.00	ЕСАУЛКО Александр Николаевич - декан факультета агробиологии и земельных ресурсов и факультета экологии и ландшафтной архитектуры

	<p>Ставропольского ГАУ, доктор с.-х. наук, профессор РАН <b><i>Роль академика РАН В.Г. Минеева в развитии агрохимических исследований кафедры агрохимии и физиологии растений Ставропольского ГАУ</i></b></p>
11.00-13.00	<p>Научные доклады РОМАНЕНКОВ Владимир Аркадьевич, зав. кафедрой агрохимии и биохимии растений факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова, доктор биол. наук, профессор РАН <b><i>Оценка управления плодородием и качеством почв на основе агрохимических полевых исследований</i></b></p> <p>СЫСО Александр Иванович, зав. лабораторией биогеохимии почв Института почвоведения и агрохимии СО РАН, доктор биол. наук <b><i>Сходство и различие агрохимических, биогеохимических и санитарных критериев оценки качества почв</i></b></p> <p>МАСЮТЕНКО Нина Петровна, заместитель директора Курского федерального аграрного научного центра, заведующий лабораторией агропочвоведения, доктор с.-х. наук, профессор <b><i>Здоровье почвы: оценка состояния и управление</i></b></p> <p>ИВАНОВ Алексей Иванович, зав. отделом и лабораторией опытного дела Агрофизического института, чл.-корр. РАН, доктор с.-х. наук, профессор <b><i>Плодородие и качество почвы в устойчивом функционировании агроландшафтов Нечерноземья</i></b></p> <p>ЛУКИН Сергей Михайлович, директор ВНИИ органических удобрений и торфа – филиал Верхневолжского федерального аграрного научного центра, доктор биол. наук <b><i>Круговорот и баланс углерода в агроценозах при длительном применении удобрений на дерново-подзолистых супесчаных почвах</i></b></p> <p>БУДАЖАПОВ Лубсан-Зонды Владимирович, директор Бурятского НИИСХ, чл.-корр. РАН, доктор биол. наук, профессор <b><i>Кинетика трансформации азота как алгоритм цифрового помощника в диагностике и управлении азотного статуса системы почва-растение: мотивация, практика и перспектива (по данным с <sup>15</sup>N и математического моделирования)</i></b></p>
13.00-14.00	<p>Перерыв. Демонстрация видеофильма по автобиографической монографии В.Г. Минеева «Тернистый путь к вершине науки»</p>
14.00-16.20	<p>Продолжение научных докладов.</p> <p>ШЕИН Евгений Викторович, профессор каф. физики почв факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова, доктор биол. наук, профессор <b><i>Физико-томографическая и микробиологическая характеристика агрофизической системы «корни – поровое пространство-почвенная биота»</i></b></p> <p>ЛУКИН Сергей Викторович, директор центра агрохимслужбы «Белгородский», зав. кафедрой агроэкологии НИУ Белгородского государственного университета, доктор с.-х. наук</p>

	<p><b>Управление плодородием черноземов в условиях биологизации земледелия (Белгородский опыт)</b></p> <p>БЕЗУГЛОВА Ольга Степановна, профессор каф. почвоведения и оценки земельный ресурсов ЮФУ, доктор биол. наук, профессор <b>Структура как показатель качества почвы</b></p> <p>ТОРОПОВА Елена Юрьевна, профессор кафедры защиты растений Новосибирского ГАУ, доктор биол. наук, профессор <b>Здоровье ризосферной почвы сортов яровой пшеницы</b></p> <p>МАЛЮКОВА Людмила Степановна, главный научный сотрудник ФИЦ Субтропического научного центра РАН, доктор биол. наук, профессор РАН <b>Биологические и агрохимические свойства агрогенно-измененных буроземов под многолетними насаждениями (чай, фундук, персик)</b></p> <p>МАЗИРОВ Михаил Арнольдович, профессор каф. земледелия и методики опытного дела РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева, доктор биол. наук <b>Трансформация верхней части (0-100 см) почвенного профиля при длительном (более 105 лет) окультуривании дерново-подзолистой почвы</b></p>
16.20-17.00	<p>Обсуждение научных докладов.</p> <p>ЗАВАЛИН Алексей Анатольевич - академик РАН, заместитель академика - секретаря Отделения сельскохозяйственных наук РАН, заведующий сектором земледелия, мелиорации, водного и лесного хозяйства отдела сельскохозяйственных наук РАН, доктор с.-х. наук, профессор</p> <p><i>Заключительное слово</i></p>

**Среда, 8 сентября 2021 г.**

Время	Пункт программы
	<p align="center"><b>Круглый стол «Управление почвенным плодородием как задача реализации потенциальной продуктивности и охраны окружающей среды»</b></p> <p>Модератор – РОМАНЕНКОВ Владимир Аркадьевич, зав. кафедрой агрохимии и биохимии растений факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова, профессор РАН</p>
10.00-12.30	<p>Вступительное слово</p> <p><b>Ожередова Алёна Юрьевна, Ставропольский ГАУ</b> Программирование урожайности озимой пшеницы в условиях Центрального Предкавказья на основе оптимизации минерального питания</p> <p><b>Кузьминова Юлия Николаевна, Ставропольский ГАУ</b> Эффективность применения микроудобрений на различных фонах питания при возделывании озимой пшеницы на черноземе</p>

	<p>выщелоченном</p> <p><b>Чердакова Алина Сергеевна, Гальченко Светлана Васильевна, Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина</b> Экспериментальная оценка влияния различных гуминовых препаратов на содержание подвижных соединений фосфора в серой лесной почве, загрязненной изотопом цезия-137</p> <p><b>Чекин Михаил Романович, МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Оценка ущерба от агроистощения почв и земель Пензенской области</p> <p><b>Молодцова Алина Сергеевна, МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Содержание тяжелых металлов в горохе посевном и пшенице мягкой яровой в условиях полевого эксперимента по загрязнению нефтью и солью чернозёма типичного республики Башкортостан</p> <p><b>Ковалев Иван Васильевич, Ковалева Наталья Олеговна, МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Микробиологическая активность как фактор деструкции и стабилизации лигниновых фенолов в агросерых осушенных почвах</p> <p>Дискуссия</p>
<p align="center"><b>Круглый стол «Структурное состояние почв и устойчивое функционирование агроландшафтов»</b></p> <p>Модератор – ШЕИН Евгений Викторович, профессор кафедры физики и мелиорации почв факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова</p>	
<p>12.30-14.30</p>	<p>Вступительное слово</p> <p><b>Кокорева Анна Александровна, Гасина А.И., Бутылкина М.А., МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Моделирование переноса агрохимикатов в почвах и почвенных конструкциях</p> <p><b>Усенко Дмитрий Юрьевич, МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Математическое моделирование: физические свойства почв, необходимые для прогноза потоков веществ и энергии в ландшафте.</p> <p><b>Абрамян Ирина Арсеновна, Ежелев З.С., Романенко К.А., Гасина А.И., Умарова А.Б., МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Динамика функциональных и геометрических свойств порового пространства искусственных почв в условиях циклов промерзания-оттаивания.</p> <p><b>Бирюков М.В., Фаустова Е.В., Чуфаровская О., МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Биологическая активность и структурное состояние дерновых аллювиальных почв Фаустовской поймы</p> <p>Дискуссия</p>
<p align="center"><b>Круглый стол «Микробиологические индикаторы плодородия агроэкосистем»</b></p>	

Модератор – СТЕПАНОВ Алексей Львович, зав. кафедрой биологии почв факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова

14.30-16.30	<p>Вступительное слово</p> <p><b>Кожевин Петр Александрович, МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Динамическая микробиология в задачах экологической и продовольственной безопасности</p> <p><b>Горленко Михаил Владимирович, МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Новые автоматизированные микробиологические экспресс методы оценки состояния и продуктивности почв и агроэкосистем</p> <p><b>Маслов Михаил Николаевич, МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Влияние внесения пожнивных остатков и минерального азотного удобрения на продуцирование закиси азота агродерново-подзолистой почвой</p> <p><b>Астайкина Анжелика Анатольевна, МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Прокариотное сообщество кишечного тракта <i>Lumbricusterrestris</i> под воздействием пестицидов</p> <p><b>Алексеева Мария Георгиевна, МГУ имени М.В. Ломоносова</b> Воздействие температуры на биодеструкцию нефти в чернозёме бактериями родов <i>Acinetobacter</i> и <i>Rhodococcus</i></p> <p>Дискуссия</p>
-------------	--

По организационным вопросам обращаться к Морачевской Екатерине Викторовне, e-mail: [agrosoil@mail.ru](mailto:agrosoil@mail.ru)