



**Предварительна программа празднования Всемирного дня почв
«Продовольственная безопасность и человеческий капитал в почвоведении»**

5 – 6 декабря 2018 года

г. Санкт-Петербург

Первый день – 5 декабря, среда Пленарное заседание Актовый зал Санкт-Петербургского государственного университета, Университетская набережная, 7/9	
9:00 – 9:20	<u>Приветственные выступления:</u> <ul style="list-style-type: none">- <i>С.А. Шоба</i>, директор Евразийского центра по продовольственной безопасности МГУ имени М.В. Ломоносова и декан факультета почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова- <i>Б.Ф. Апарин</i>, вице-президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева, профессор кафедры Почвоведения и экологии почв, Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)- <i>А. Акоюн</i>, старший экономист по вопросам сельского хозяйства, Всемирный банк- <i>Представитель СПбГУ</i>- <i>Представитель Посольства Таиланда (уточняется)</i>- <i>А. Арутюнян</i>, и.о. директора Отделения Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) для связи с РФ
9:20 – 10:40	<u>Пленарное заседание</u> <u>Модератор:</u> С.А. Шоба , Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ имени М.В. Ломоносова <i>(20 минут на презентацию)</i>

При поддержке Министерства финансов Российской Федерации

	<ul style="list-style-type: none"> - Состояние мировых почвенных ресурсов в рамках повестки дня в области устойчивого развития, <i>Р. Куэвас, ФАО</i> - Распространение знаний о почвах: роль почвенных музеев и Всемирного дня почв, <i>Е.Ю. Сухачёва, Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева</i> - Почвоведение и продовольственная безопасность в Евразийском регионе: опыт ECFS, <i>С.А. Шоба и П.В. Красильников, Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ имени М.В. Ломоносова</i> - <i>Представитель Министерства сельского хозяйства РФ (уточняется)</i> <p>Вопросы и ответы</p>	
10:40 – 11:00	Кофе-брейк	
11:00 – 13:00	<ul style="list-style-type: none"> - Человеческий капитал в области почвоведения в Африке, <i>А.Б. Розанов и Л. Вейсе, Стелленбосский университет</i> - Человеческий капитал в области почвоведения в Центральной Азии и на Южном Кавказе, <i>Т. Томпсон, Политехнический университет Виргинии и К. Нуримгереев, независимый консультант</i> - Роль почвоведения и агрономии в Африке, для улучшения продовольственной безопасности, <i>М. Мваджалоло, Форум региональных университетов по наращиванию потенциала в сельском хозяйстве (RUFORUM)</i> - Почвоведение и агрохимия в Юго-Восточной Азии: основные вызовы, <i>Представитель Китайской академии наук (уточняется)</i> - Перспективы прикладных почвенных исследований в России (тема уточняется), <i>И.И. Васенёв, Т.М. Джанчаров, Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А.Тимирязева</i> - Почвенные ресурсы России – современные вызовы, <i>В.С. Столбовой, Почвенный институт имени В. В. Докучаева</i> <p>Вопросы и ответы</p>	
13:00 – 13:30	Парад почв	
13:30 – 14:30	Обед	
14:30 – 15:30	<p><u>Постерная сессия «Загрязнение почв, их ремедиация и качество продовольствия»</u></p>	
15:30 – 18:30	<p><u>Экскурсии в музеи Санкт-Петербурга</u></p>	<p><u>Мастер-классы для молодых ученых:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Состояние мировых почвенных ресурсов и существующие проблемы, <i>Р. Куэвас, ФАО;</i> • <i>Э. Фернандес, Всемирный банк (уточняется)</i> • Применение цифровых методов в

		почвоведении, <i>М.В. Конюшкова, Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ имени М.В. Ломоносова</i>
19:00 – 22:00	Ужин-квест в Центральном музее почвоведения им. В.В. Докучаева	
Второй день – 6 декабря, четверг Круглые столы, панельная дискуссия Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева, Биржевой проезд, 6		
09:00 – 11:15	<p><u>Круглый стол 1 с возможностью дистанционного участия:</u> «Управление циклом почвенного углерода для укрепления продовольственной безопасности и смягчения изменений климата»</p> <p><i>Участники обсудят значимость почвенного органического вещества для решения двух глобальных задач: увеличение производительности сельского хозяйства для укрепления продовольственной безопасности и смягчение последствий изменений климата за счёт фиксации углерода в почвах, используемых в сельском хозяйстве. Предлагается оценить, насколько реалистичны указанные задачи, могут ли они быть решены совместно, а также предложить конкретные пути и механизмы их реализации. (10 минут на презентацию)</i></p> <p>Модератор: П.В. Красильников, Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Исследование органического вещества почвы и его практическое применение, <i>А. Пикколо, CERMANTU</i> - Тема уточняется, <i>Д. Лесуэр, Международный центр тропического сельского хозяйства (CIAT-Asia)</i> - Экологические услуги органического вещества почв в современных экосистемах, <i>С.Н. Чуков, СПбГУ</i> - Четыре промилле: как бороться с изменением климата, фиксируя углерод в почве? <i>В.А. Романенков, Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ</i> - Тема уточняется, <i>Э. Фернандес, Всемирный банк</i> - Тема уточняется, <i>М. Писет, Министерство сельского, лесного и рыбного хозяйства, Камбоджа</i> - Раскрытие потенциала почвенного органического углерода, <i>Р. Куэвас, ФАО</i> 	
11:15 – 11:45	Кофе-брейк	
11:45 – 14:00	<p><u>Круглый стол 2:</u> «Почвоведение и цифровое сельское хозяйство»</p> <p><i>Участники обсудят перспективы широкого использования цифровых технологий в сельском хозяйстве. Как цифровые технологии сбора, анализа и визуализации почвенной информации влияют на экономическую и экологическую эффективность сельхозпредприятий в России и мире? (10 минут на презентацию)</i></p> <p>Модератор: Д.Н. Козлов, Почвенный институт имени В.В. Докучаева</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - Точное сельское хозяйство в России, <i>В.П. Якушев, Агрофизический научно-исследовательский институт</i> - <i>Представитель Академии Наук Китая (уточняется)</i> - Тема уточняется, <i>А.А. Касацкий, ООО «Агривита»</i> - <i>Представители агробизнеса</i>
14:00 – 15:00	Обед
15:00 – 16:00	Экскурсия по Центральному музею почвоведения им. В.В. Докучаева
16:00 – 18:15	<p><u>Панельная дискуссия:</u> «Образование в почвоведении и проблемы продовольственной безопасности: вызовы нового тысячелетия»</p> <p><i>На пленарной дискуссии представители почвенных организаций обсудят, какими навыками должны обладать ученые-почвоведы, чтобы решать существующие проблемы регионов и улучшать продовольственную безопасность? Какие шаги необходимо предпринять для развития человеческого капитала в области почвоведения? Насколько важно, чтобы эксперты в области продовольственной политики, агрономы, специалисты в области охраны природы, экологи, биологи обладали знаниями в области почвоведения и почему?</i></p> <p>Модератор: <i>А. Акопян, Всемирный банк</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - С.А. Шоба, <i>Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ</i> - М. Мваджалоло, <i>RUFORUM</i> - Т.М. Джанчаров, <i>РГАУ - МСХА имени К.А.Тимирязева</i> - А.В. Русаков, <i>СПбГУ</i> - К.В. Иващенко, <i>РУДН</i> - <i>Представитель кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова</i> - Э. Фернандес, <i>Всемирный банк</i> - Л.А. Гафурова, <i>Национальный университет Узбекистана (уточняется)</i> - Н. Сантоза, <i>Индонезия, Университет Удаяна, Денпасар</i> - <i>Представитель Академии Наук Китая (уточняется)</i> <p>В обсуждении принимают участие: У. Казарян (Армения), К. Кулов (Кыргызстан), Р. Манукян (Армения), Т.А. Пузанова (Россия) (уточняется)</p>
18:15 – 18:30	Заключительное слово: <i>Е.Ю. Сухачёва, Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева</i>