



Lomonosov Moscow State University  
Eurasian Center  
for Food Security



WORLD BANK GROUP



World  
Soil Day



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



#### IV Ежегодная международная конференция по продовольственной безопасности и почвоведению, приуроченная к Всемирному дню почв

#### «Продовольственная безопасность, почвы и климатически оптимизированное сельское хозяйство»

*Всероссийский научно-исследовательский институт цветководства и субтропических культур, Сочи, 5-6 декабря 2019 года*

*Предварительная программа*

<b>День 1, 5 декабря, четверг</b>	
8:30-9:00	Регистрация
9:00-9:30	<p><b><u>Приветственное слово</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Сергей Шоба</b>, директор Евразийского центра по продовольственной безопасности и декан факультета почвоведения МГУ, Президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева</li> <li>- <b>Алексей Рындин</b>, директор, ВНИИ Цветоводства и субтропических культур</li> <li>- <b>Юсин Тонг</b>, специалист, Глобальное почвенное партнёрство ФАО</li> <li>- <b>Артавазд Акопян</b>, старший экономист по вопросам сельского хозяйства, Всемирный банк</li> <li>- Представитель Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края</li> </ul>
9:30-11:00	<p><b><u>Пленарное заседание</u></b></p> <p><b><u>Модератор:</u></b> <b>Сергей Шоба</b>, директор Евразийского центра по продовольственной безопасности и декан факультета почвоведения МГУ, Президент Общества почвоведов им. В.В. Докучаева</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Обзор ядерных технологий для климатически оптимизированного сельского хозяйства, с фокусом на эрозию почв, <b>Эмиль Фулайтар</b>, эксперт, отдел управления почвенными и водными ресурсами и питания</i></li> </ul>

	<p>сельскохозяйственных культур, объединённый отдел ФАО / МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства, Международное агентство по атомной энергетике</p> <p>- <i>Почвы грядущего: сельское хозяйство и продовольственная безопасность под воздействием глобальных климатических изменений</i>, <b>Павел Красильников</b>, заместитель директора по науке, Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ</p> <p>- <i>Сохранение и секвестрация углерода в почвах: от локальных климатически оптимизированных практик управления почвами до национальных действий</i>, <b>Лизл Вейз-Розанова</b>, независимый консультант</p> <p>- <b>Константин Иванов</b>, руководитель направления по природопользованию, АО «ОХК «УРАЛХИМ» (тема уточняется)</p> <p>- <i>Системы земледелия во влажно-субтропической зоне России</i>, <b>Алексей Рындин</b>, директор, <b>Людмила Малюкова</b>, главный научный сотрудник, ВНИИ Цветоводства и субтропических культур</p> <p>- <i>Агробиоразнообразие как инструмент адаптации сельского хозяйства в условиях изменения климата</i>, <b>Заварзин Алексей</b>, заместитель директора по научно-организационной работе, Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР)</p> <p>- <i>Глобальный альянс по борьбе с изменением климата и многосторонний подход к расширению климатически оптимизированного сельского хозяйства</i>, <b>Саймон Лейва</b>, координатор, Глобальный альянс по борьбе с изменением климата, <u>Онлайн-выступление</u></p>
11:00-11:30	<p style="text-align: center;">Групповое фото Кофе-брейк</p>
11:30-13:00	<p><b>Панельная дискуссия:</b> «Роль почвоведения в обеспечении продовольственной безопасности»</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Артавазд Акопян</b>, старший экономист по вопросам сельского хозяйства, Всемирный банк</p> <p>- <b>Павел Красильников</b>, заместитель директора по науке, Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ</p> <p>- <b>Эрмек Байбагышев</b>, Президент Общества почвоведов Кыргызстана имени академика А.М.Мамытова</p> <p>- <b>Лазизахон Гафурова</b>, профессор, Национальный Университет Узбекистана имени Мирзо Улугбека</p> <p>- <b>Гаяне Гаспарян</b>, директор, Научный центр почвоведения, агрохимии и мелиорации имени Г. Петросяна, Национальный аграрный университет Армении</p> <p>- <b>Максим Дабахов</b>, профессор, Нижегородская сельскохозяйственная академия</p>

	- <b>Патрик Мусингузи</b> , старший преподаватель, Университет Макерере
13:00-13:30	<b>Постерная сессия</b>
13:30-14:15	Обед
14:15-18:00	Экскурсия на чайные плантации компании «Мацеста»
<b>День 2 – 6 декабря, пятница</b>	
9:00-11:00	<p><u>Круглый стол 1:</u> «Технологические инновации для устойчивого управления земельными ресурсами»</p> <p><b>Модератор: Агаси Арутюнян</b>, и.о. руководителя Бюро ФАО по связи с Российской Федерацией</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Климат и продовольственная безопасность в Евразии</i>, <b>Анна Буйволова</b>, консультант по вопросам сельского хозяйства, Всемирный Банк</li> <li>- <i>Региональная оценка агроэкологических условий с использованием данных дистанционного зондирования в качестве информационной основы для территориального управления</i>, <b>Александр Кренке</b>, главный специалист, ООО «Экомониторинг-Агро»</li> <li>- <i>Инвентаризация земель сельскохозяйственного назначения. Использование полученных данных для управления почвенными ресурсами</i>, <b>Юрий Ковязин</b>, генеральный директор, НТЦ «Конструктор»</li> <li>- <i>О спектроскопии почв, машинном обучении и пользе лабораторного анализа</i>, <b>Андрей Розанов</b>, старший преподаватель, Университет Стелленбоша</li> <li>- <i>Государственная поддержка технологий органического сельского хозяйства для устойчивого управления земельными ресурсами (на примере Германии)</i>, <b>Артур Рыкалин</b>, научный сотрудник, Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ</li> <li>- <i>Инновационные методы сохранения почв и поддержания почвенного плодородия на основе соевой мелассы «БиоАксель»</i>, <b>Елена Пашкевич</b>, профессор, факультет почвоведения МГУ</li> <li>- <i>Разработка усовершенствованных систем питания в зависимости от агрохимических показателей почвенного плодородия</i>, <b>Валерия Добровольская</b>, специалист по открытому грунту, АО «ОХК «УРАЛХИМ»</li> </ul>
11:00-11:30	Кофе-брейк <b>Постерная сессия</b>
11:30-13:30	<u>Круглый стол 2:</u> «Агроэкологические проблемы эрозии, деградации почв и наилучшие доступные технологии климатически оптимизированного земледелия на чернозёмных и чёрных почвах»

**Модератор: Иван Васенев**, заведующий, кафедра экологии, РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева

- Система почвенно-экологических исследований для климатически оптимизированного земледелия, **Алексей Сорокин**, старший научный сотрудник, Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ  
- Эрозия почв на юге Сибири: динамика за агрикультурный период, современное состояние, риски, почвозащитные модели, **Ольга Баженова**, ведущий научный сотрудник, Институт географии им. В.Б. Сочавы, Иркутский научный центр СО РАН

- Мониторинг или цифровое моделирование эрозии почв? **Андрей Жидкин**, старший научный сотрудник, Географический факультет МГУ

- Повышение экономической эффективности и экологической безопасности применения минеральных удобрений компании «ЕвроХим» на чернозёмах Краснодарского края, **Дмитрий Сидоренко**, руководитель, агрономический отдел, ООО «Еврохим Трейдинг Рус» в г. Краснодар

- Оценка эрозии почвы с использованием радиоактивных веществ, **Эмиль Фулайтар**, эксперт, отдел управления почвенными и водными ресурсами и питания сельскохозяйственных культур, объединенный отдел ФАО / МАГАТЭ по ядерным методам в области продовольствия и сельского хозяйства, Международное агентство по атомной энергетике

- Нетрадиционное для России удобрение биочар: особенности получения и эффекты его применения, **Светлана Селивановская**, директор, Институт экологии и природопользования, Казанский федеральный университет

- Современные технологии биологической очистки воды замкнутых водоёмов в чернозёмной зоне с интенсивными технологиями земледелия, **Владимир Грабарник**, управляющий партнёр, компания «АльгоТек»

- Экологические аспекты биоорганического земледелия: преимущества и недостатки, **Виктор Глебов**, доцент кафедры судебной экологии, РУДН

- Агроэкологический мониторинг чернозёмов для развития экспортного потенциала России по твёрдой пшенице, **Иван Васенев**, заведующий кафедрой экологии, **Турмушбек Джанчаров**, доцент, **Михаил Курашов**, доцент, Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева

- Перспективы применения технологий IoT для снижения экологических рисков землепользования на чернозёмах и чёрных почвах, **Алексей Ярославцев**, научный сотрудник, лаборатория Smart технологий устойчивого развития городской среды в условия глобальных изменений, РУДН

13:30-14:30

Обед и экскурсия в лабораторию ВНИИ Цветоводства и субтропических культур

14:30-16:00	Экскурсия в Ботанический сад «Дерево Дружбы» и памятная прививка Дерева Мира
16:00-17:45	<p><u>Круглый стол 3:</u> «Сельское хозяйство в субтропической и тропической зонах: является ли почва лимитирующим фактором?»</p> <p><b>Модератор: Павел Красильников</b>, заместитель директора по науке, Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ</p> <p>- <i>Продовольственная безопасность в тропиках Африки с точки зрения почв</i>, <b>Патрик Мусингузе</b>, старший преподаватель, Университет Макерере</p> <p>- <i>Улучшение состояния почвы, продовольственной безопасности и средств к существованию мелких фермеров в Мозамбике путём разработки, распространения и использования подходящих смесей удобрений</i>, <b>Рожерио Боргуете</b>, университет Эдуарду Мондлане</p> <p>- <i>Оптимизация плодородия почв при выращивании чая в России</i>, <b>Людмила Малюкова</b>, главный научный сотрудник, ВНИИ Цветоводства и субтропических культур</p> <p>- <i>Пермакультура и адаптивно-ландшафтное земледелие в субтропиках: реализация комплексной рекультивации почв, восстановления водного баланса, микроклиматическое зонирование территории как основа создания пищевого смешанного леса на проекте «Пермапарк» (Адлеровский р-н, с. Галицино)</i>, <b>Валерия Букина</b>, директор, Российский Центр пермакультуры Хольцера, компания NaturBook</p> <p>- <i>Применение гуминовых препаратов в тропиках: достижения и проблемы (на примере о. Бали)</i>, <b>Ольга Якименко</b>, старший научный сотрудник, Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ</p>
17:45-18:00	<b><u>Заключительное пленарное заседание</u></b>
18:00	Фуршет