



**Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных
Наций (ФАО)**

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Российский государственный аграрный университет – Московская
сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева**

**Круглый стол - вебинар
«Смарт-технологии в агроэкологии и земледелии»,
посвященный Году Экологии в России**

при финансовом содействии ООО «Сингента»



Дата: 13 апреля 2017 г. (четверг), 14:00 – 17:30

Место: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (Малый актовый зал Университета, 10 корпус; ул. Тимирязевская д. 49)

14:00 – 14:35

Открытие

Модератор – Е.И. Кошкин, проректор по международной деятельности РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

14.00 - 14.06 – Приветствие: Г.Д. Золина, ректор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

14.06 - 14.12 – Приветствие: Е.В. Серова, руководитель Московского офиса ФАО

14.12 - 14.18 – Приветствие: Р. Валентини, директор департамента IAFES СМСС, почетный доктор РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, лауреат премии Эрнста Геккеля (2015) и Нобелевской премии мира (2007) в составе IPCC

14.18 - 14.24 – Приветствие: С.А. Шоба, директор Евразийского центра продовольственной безопасности (МГУ имени М.В. Ломоносова), Президент Общества почвоведов имени В.В. Докучаева

14.24 – 14.30 – Приветствие: С.В. Грошев, директор по проектам агробизнеса ООО «Сингента»

14:30 – 15:15

Тема 1: Смарт-технологии экологизации систем земледелия

Модератор – В.И. Кирюшин, зав. отделом Почвенного института имени В.В. Докучаева

14:30 – 14.45 – **Структурно-функциональный анализ ландшафта для территориального проектирования.** В.И. Кирюшин, зав. отделом Почвенного института имени В.В. Докучаева.

14:45 – 14.52 – **Смарт-технологии почвенно-ландшафтного картографирования для планирования сельскохозяйственного землепользования.** Д.Н. Козлов, кафедра ландшафтоведения МГУ имени М.В. Ломоносова

14:52 – 15.15 – Обмен мнениями экспертов (из аудитории Малого актового зала и присоединившихся к вебинару университетов России и СНГ)

15.15 – 16.00

Тема 2: Смарт-технологии агроэкологического мониторинга и оптимизация земледелия

Модератор – И.И. Васенев, зав. кафедрой экологии РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

15:15 – 15.25 – **Смарт-технологии агроэкологического мониторинга для обеспечения устойчивого развития земледелия в условиях глобальных изменений.** И.И. Васенев, зав. кафедрой экологии и лаборатории агроэкологического мониторинга РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

15:25 – 15.35 – **Вклад компании «Сингента» в развитие смарт-технологий в растениеводстве России** С.В. Грошев, директор по проектам агробизнеса ООО «Сингента»

15:35 – 16.00 – Обмен мнениями экспертов (из аудитории Малого актового зала и присоединившихся к вебинару университетов России и СНГ)

16.00 – 16.45

Тема 3: Инновационные технологии повышения качества продукции и утилизации отходов АПК

Модератор – С.Л. Белопухов, проректор по науке и инновационному развитию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

16:00 – 16.10 – **Смарт-технологии глубокой переработки отходов льняного комплекса.** С.Л. Белопухов, проректор по науке и инновационному развитию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

16:10 – 16.20 – **Инновационные технологии повышения качества продукции животноводства.** А.Р. Абаренов, генеральный директор ООО "Электрозаряд-Нанотехнологии"

16:20 – 16.45 – Обмен мнениями экспертов (из аудитории Малого актового зала и присоединившихся к вебинару университетов России и СНГ)

16.45 - 17.30

Открытое обсуждение приоритетных задач, проблем и перспектив развития смарт-технологий в агроэкологии и земледелии России.

Подведение итогов круглого стола

Модератор – С.Л. Белопухов, проректор по науке и инновационному развитию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Обмен мнениями и ответы на вопросы экспертами из аудитории Малого актового зала и присоединившихся к вебинару университетов России и СНГ