

НАУЧНАЯ СЕКЦИЯ НАВИГАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

кафедры «Технологии и машины в растениеводстве» РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и
Подкомитета ПК8 «Радионавигационные средства и системы управления в сельском хозяйстве»
Технического комитета ТК363 «Радионавигация»
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

Место проведения: **улица Верхняя аллея, дом 4ас, учебный корп. 1, ауд. 214**
Широта: **N 55.83234° = 55° 49' 56.4"**
Долгота: **E 37.5581° = 37° 33' 29.2"**

Дата проведения: **3 декабря (среда)**

Начало: **14 ч 30 мин**

Руководители: проф. **В.И. Балабанов**, доц. **Е.В. Березовский**

1. О создании системы навигационно-информационного обеспечения «точного земледелия» в рамках Межгосударственной радионавигационной программы государств – участников Содружества Независимых Государств на период до 2016 года.

Ген. директор **В.М. Царев**, нач. испытательно-технического центра коллективного пользования **Е.А. Ефремов** (ОАО «Научно-технический центр современных навигационных технологий «Интернавигация»)

2. Перспективы использования ГНСС ГЛОНАСС в координатном земледелии.

Нач. отдела перспективного развития **А.Б. Муравьев**, нач. отдела Управления проектами разработки телематических систем **А.Н. Барановский** (ЗАО «КБ НАВИС»)

3. Интеграция спутникового контроля в бизнес-процессы сельскохозяйственного предприятия. Научно-практические аспекты.

Ген. директор **В.Г. Коршунов** (ООО «ИнфоБиС»), рук. проектов **А.В. Петрова** (НИИ Прикладной телематики)

4. Перспективы использования технологий GPS/ГЛОНАСС в режиме реального времени в сельском хозяйстве.

Рук. направления отдела продаж **А.В. Шубаро** (ООО «Руснавгеосеть»)

5. Автоматизация работы прицепных сельскохозяйственных машин при помощи систем ГНСС ГЛОНАСС.

Продукт-менеджер (электроника, IT-Farming) **А.В. Калашников**, рук. отдела продукт-менеджмента **В.В. Егоров** (Амазоне ООО)

6. Организация распределения прав доступа в автоматизированной системе управления сельскохозяйственным производством.

Инженер **И.В. Воронков** (Инженерный центр «ГЕОМИР»)

7. Направления использования приложений для мобильных устройств в сельском хозяйстве.

Вед. научн. сотрудник **В.Я. Голтыпин** (ФГБНУ «Росинформагротех»)

8. Перспективы применения системы ГЛОНАСС в сельскохозяйственном производстве.

Ученый секретарь **И.Г. Смирнов**, гл. научн. сотрудник **А.А. Артюшин** (ФГБНУ ВИМ)

9. Обоснование требований к качеству выполнения технологических операций дифференцированного внесения удобрений и системам позиционирования ГЛОНАСС / GPS.

Зав. лабораторией **Г.И. Личман**, ученый секретарь **И.Г. Смирнов**, мл. научн. сотрудник **М.С. Сергеева** (ФГБНУ ВИМ)

10. Управление АПК с применением глобальных навигационных спутниковых систем.

Проф. **Е.Ф. Шульга** (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

11. Разработка национальных стандартов для применения ГНСС ГЛОНАСС в координатном земледелии.

Проф. **В.И. Балабанов** (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

12. Подготовка магистров по программе «Технологии и машины координатного земледелия».

Доц. **Е.В. Березовский**, проф. **В.И. Балабанов** (РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

Обсуждение докладов. Подведение итогов.