



AgroTech: интеллектуальные технологии в сельском хозяйстве

23 июня 2020 | 12:00 – 16:30

Внедрение и применение интеллектуальных цифровых технологий в сельскохозяйственной отрасли решают задачи повышения производительности труда и устойчивого развития. Умные устройства становятся все меньше, быстрее, дешевле, мощнее и становятся ключом к цифровизации и автоматизации производства. **Обсудим подходы к сокращению потерь и увеличению выручки, повышению общей эффективности рабочих процессов с помощью цифровых технологий.**

Ключевые темы: Промышленные платформы IoT | Большие данные и видеоаналитика | Облачные вычисления | Дополненная реальность | Цифровое клонирование | Машинное зрение | Роботы

- | | |
|---------------|--|
| 12-00 – 12-10 | Приветственное слово модератора
Андрей Мирошкин , генеральный директор компании "Гротек" |
| 12-10 – 12-30 | Основные тренды развития цифровых технологий в растениеводстве
Олег Александров , руководитель проекта ГК "Ростсельмаш" |
| 12-30 – 12-50 | Способы получения мультиспектральных изображений и их практическое применение в сельском хозяйстве. Бизнес модели взаимодействия заказчика и исполнителя в применениях машинного зрения: от готового продукта - к высокотехнологичным сервисам
Максим Сорока , генеральный директор Витэк-Автоматика |
| 12-50 – 13-10 | Контроль бизнес-процессов агрохолдинга с помощью нейросетевой видеоаналитики
Максим Захаров , системный архитектор компании Кибер Айконтрол |
| 13-10 – 13-30 | Пилотный проект по применению компьютерного зрения для оценки урожая яблок. Опыт Агрохолдинга "Степь"
Сергей Ткаченко , директор по ИТ Агрохолдинга "Степь" |
| 13-30 – 13-50 | Автоматизация процессов производства в растениеводстве с экосистемой Trimble
Лаврентий Плотников , менеджер по развитию Trimble AgBusiness Solutions в России и СНГ |
| 13-50 – 14-10 | Большие данные и роботизация рутинных процессов в агрохолдинге
Игорь Гуль , директор по ИТ ООО "АПХ Эко-Культура" |
| 14-10 – 14-30 | Тамбовские роботы Русагро: история успеха
Таня Милек , менеджер по методологии и унификации ГК "Русагро" |
| 14-30 – 14-50 | Опыт по цифровизации в сельском хозяйстве компании Bayer в России
Денис Серегин , Head of Digital Farming & Innovation CIS Bayer в России |
| 15-00 – 16-30 | Панельная дискуссия. К участию приглашены представители Агрохолдинг "Степь", Черкизово, Дымов, ЭФКО, Bayer, Ростсельмаш, АПХ Экокультура, Русагро |

Аудитория мероприятия 100+ руководителей и специалистов АПК: директора по информационной безопасности и ИТ-департаментов, руководители отделов оптимизации бизнес-процессов, директора по производству, директора по развитию, директора по стратегии.



Вопросы для обсуждений в рамках конференции и панельной дискуссии:

- Реальные цифровые проекты агропромышленного комплекса (машинное обучение, большие данные, виртуальная реальность)
- Аспекты цифровизации и цифровой трансформации сельскохозяйственной отрасли
- Как наладить цифровое производство, автоматизировать рабочие места, использовать интернет вещей
- Как оптимизировать процессы планирования и повысить эффективность распределения ресурсов
- Какие технологии оказываются эффективными и уже сейчас повышают эффективность производства и качество продуктов
- Цифровизация агрохолдинга: с чего начать
- Использование машинного зрения при контроле качества продукции на производственной линии
- Интернет вещей как основа развития агротехнологий и цифрового сельского хозяйства
- Современные подходы к визуализации анализов данных в вертикально-интегрированном агропромышленном холдинг
- Эффективный процесс мониторинга состояния полей и посевов на протяжении всего сельскохозяйственного периода
- Как внедрить инновации в АПК и автоматизировать процессы средствами промышленной видеоаналитики
- Видеоаналитика для сельского хозяйства
- Единая ИТ-экосистема для управления всем контуром процессов
- Методика выбора платформы и решения для повышения эффективности деятельности в агропромышленном комплексе