



## ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ НТИ НА БАЗЕ СКОЛТЕХА  
ПО ТЕХНОЛОГИЯМ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ И ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

ОНЛАЙН-ФОРМАТ: 25.11.2020, с 10:00 до 14:00. Язык выступлений: русский

### Программа

### «Умное сельское хозяйство и технологии для рынка НТИ Фуднет»

Время	Выступления
10:00–10:20	ОТКРЫТИЕ <ul style="list-style-type: none"><li>Вступительное слово Руководителя ЦК НТИ Дмитрия Лаконцева</li></ul>
10:20–11:40	ВЫЗОВЫ: <ul style="list-style-type: none"><li>Вызовы технологического развития и потребности сельского хозяйства</li><li>Использование технологического задела технологий умного сельского хозяйства и рынка НТИ Фуднет в партнерстве с промышленными и технологическими компаниями</li><li>Комплексные образовательные программы по сквозной технологии для повышения квалификации студентов профильных вузов и развития проектного движения Фуднета НТИ</li></ul> Выступление международных экспертов по кейсам цифровизации процессов и технологическим решениям для сельского хозяйства
11:40–12:00	ОБСУЖДЕНИЕ
12:00–12:15	Перерыв
12:15–13:30	РЕШЕНИЯ. Технологический задел Сколтеха в сельском хозяйстве и ИИ (искусственном интеллекте): <ul style="list-style-type: none"><li>DATASKAI: платформа обработки агропромышленных данных</li><li>TENZORFIELDS: ИИ для прогнозирования урожайности и оптимизации внесения удобрений</li><li>DEEPCROP: предиктивная аналитика роста растений, основанная на машинном зрении и ИИ</li><li>STRIX VISION: ИИ для распознавания сорняков с дронов</li><li>HEALTHY GARDEN: ИИ для классификации болезней на плодово-овощных деревьях</li></ul>
13:30–13:45	ОБСУЖДЕНИЕ
13:45–14:00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ
18:00–19:30	ДОПОЛНИТЕЛЬНО. Лекция «Умный огород или цифровое земледелие» к.б.н. Марии Пукальчик