

Конференция
«Информационно-ресурсная цифровая платформа
развития сельского хозяйства»

Дата проведения: 03 сентября 2020г.

Место проведения: СПб, Петербургское шоссе, д.64, КВЦ «ЭкспоФорум», Пав. G, зал № 20–21, 2 этаж

Время проведения: 10.30-14.00

Модераторы:

Якушев Виктор Петрович, академик РАН, доктор с.-х. наук, зав. отделом ФГБНУ АФИ;

Морозов Виталий Юрьевич, доктор ветеринарных наук, врио ректора ФГБОУ ВО СПбГАУ;

Трифанов Алексей Валерьевич, директор ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, канд. техн. наук

Обсуждаемые вопросы:

- Прогрессивные технологии в информационном обеспечении земледелия России;
- возможности, проблемы и перспективы качественного роста российского агропромышленного комплекса;
- рациональные приемы применения современных агрохимикатов;
- мониторинг сельскохозяйственных земель;
- инновационные разработки в защите растений;
- плодородие почв и способы его повышения;
- современные подходы к формированию инфраструктуры на селе;
- качество продовольствия и рациональное питание - залог здоровья нации;
- селекция новых сортов и гибридов растений, устойчивых к неблагоприятным условиям, болезням и вредителям;
- ресурсосберегающие технологий и возобновляемые источники энергии в сельскохозяйственном производстве;
- укрепление финансовой устойчивости предприятий АПК в современных условиях;
- факторы повышения конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на внутренних и внешних рынках.

Программа проведения конференции

На семинар приглашаются работники областных и районных АПК.

Руководители и специалисты сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности, научные сотрудники различных сельскохозяйственных организаций, аспиранты, студенты.

Время	Название доклада
10.30-10.45	Якушев Виктор Петрович , зав. отд. ФГБНУ АФИ, академик РАН, " <i>Информационное обеспечение интеллектуальных</i>

	<i>систем управления производством растениеводческой продукцией"</i>
10.45-11.00	Ронжин Андрей Леонидович , директор СПб ФИЦ РАН, профессор РАН, <i>«Технологии СПб ФИЦ РАН в области цифровизации и роботизации АПК»</i>
11.00-11.15	Трифанов Алексей Валерьевич , директор ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ, канд. техн. наук, <i>«Наилучшие доступные технологии сельскохозяйственного производства»</i>
11.15-11.30	Якушев Вячеслав Викторович , член-корр. РАН, зав. лаб., <i>«Аспекты построения интеллектуальных систем в точном земледелии»</i>
11.30-11.45	Лысов Анатолий Константинович , зав. лаб. интегрированной защиты растений, канд. техн. наук ФГБНУ ВИЗР <i>«Спектральные характеристики отражения волн оптического диапазона здоровых и больных растений картофеля Y-вирусом и фитофторозом»</i>
11.45 -12.00	Воробьев Николай Иванович , вед. науч. сотр. ФГБНУ ВНИИСХМ, канд. техн. наук, <i>«Роль почвенных микроорганизмов в успешном решении программ умного сельского хозяйства»</i>
12.00 -12.15	Петрушин Алексей Федорович , зав. сектором ФГБНУ АФИ, <i>"Опыт применения беспилотных воздушных средств для мониторинга сельскохозяйственных земель Ленинградской области"</i>
12.15 -12.30	Блохин Юрий Игоревич зав. сектором средств инструментального контроля <i>"Применение беспроводных сенсорных сетей для оперативного мониторинга влажности и температуры почвы"</i>
12,30-12,45	Белоусова Мария Егоровна , науч. сотр. ФГБНУ ВНИИСХМ, канд. биол. наук, <i>«Бактерия Bacillus thuringiensis как полифункциональное средство защиты растений»</i>
12,45 -13,00	Воропаев Валерий Валерьевич , ст. науч. стр. АФИ, Конев Алексей Васильевич , директор Меньковского филиала АФИ <i>"Аспекты компьютерной формализации методов расчета доз удобрений"</i>
13,00 -13,15	Митрофанов Евгений Павлович , мл. науч. сотрудник ФГБНУ АФИ, старший преподаватель СПбГУ, Митрофанова О. А., Буре В. М., <i>"Перспективы создания единой системы хранения и обработки данных дистанционного зондирования для мониторинга состояния посевов"</i>
13,15 -13,30	Горбачев Владислав Юрьевич , коммерческий директор ООО «Пневмотех», <i>«Технологические комплексы в сельском хозяйстве на основе воздухоопорных сооружений (ВОС)»</i>

13,30 -13,45	Тулин Евгений Васильевич , академик ПАНИ, канд. техн. наук, Ген. директор Ассоциации «Ленплодоовощ» «Биотехнологии производства овощей и картофеля, и о кластерном подходе при разработке и освоении технологий производства органической продукции и подготовке кадров»
13.45 -14.00	Виксний Илья Игоревич , канд. тех. наук, доцент, зав. лаб. «Мультиагентные системы», Университет ИТМО «Возможности применения передовых решений для задач сельского хозяйства»
14.00 -14.20	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ. ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ

Контакты : ООО «ЭКСПОФОРУМ-ИНТЕРНЭШНЛ»,
ФГБНУ АФИ, Осипов А.И.т.-812 534-13-24, +7 911 034 46 85, E-mail:
[aosipov2006@ mail.ru](mailto:aosipov2006@mail.ru)