

Международная научно-техническая конференция
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»
региональная секция «Технологическое и техническое обеспечение в кормопроизводстве и
кормоприготовлении»

дата проведения 13 декабря 2019 года

организаторы:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»

ИАЭП – филиал ФНАЦ ВИМ

место проведения: Санкт-Петербург

пос. Тярлево, Филътровское шоссе 3, корп. 1

модераторы:

Попов Владимир Дмитриевич – академик РАН

Новиков Николай Николаевич – канд. с.-х. наук

ПРОГРАММА

9.00 - 9.30	Регистрация участников в холе первого этажа, кофе-брейк, осмотр экспозиции
9.30-10.00	Приветственное обращение Попов Владимир Дмитриевич – академик РАН Новиков Николай Николаевич – канд. с.-х. наук
10.00-10.15	«Кормопроизводство как сложная организационно-техническая агробиосистема и особенности управления» <i>Попов Владимир Дмитриевич – зав. лаб. д-р техн. наук, профессор академик РАН (ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)</i>
10.15-10.30	«Основные направления совершенствования кормопроизводства в Ленинградской области» <i>Спиридонов Анатолий Михайлович – декан факультета д-р. с.-х. наук, профессор ФГБОУ ВО СПбГАУ.</i>
10.30-10.45	«Кормовые потребности молочных коров как главный критерий требований качества кормов» <i>Суровцев Владимир Николаевич – врио директора ФГБНУ СЗНИЭСХ</i> <i>Никулина Юлия Николаевна – стар. науч. сотр., к.э.н ФГБНУ СЗНИЭСХ</i>
10.45-11.00	«Оптимизация процессов кормопроизводства. Задачи и проблемы» <i>Валге Александр Мартынович – вед. науч. сотр, д-р. техн. наук</i> <i>(ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)</i>

11.00-11.15	<p>«Создание многовариантных технологий интенсификации кормовых угодий на основе луговых агроэкосистем» <i>Евдокимова Нина Анатольевна – вед. науч. сотр, канд. с.-х. наук ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i></p>
11.15-11.30	<p>«Особенности заготовки кормов в Ленинградской области» <i>Стариков Алексей Сергеевич– гл. агроном АО «Родина»</i></p>
11.30-11.45	<p>«Особенности применения комплекса почвообрабатывающих машин для освоения залежных земель в технологиях возделывания многолетних трав» <i>Добринов Александр Владимирович – директор научно-организационного центра, канд. техн. наук ФГБОУ ВО СПбГАУ</i></p>
11.45-12.00	<p>«Оценка машин и технологических процессов по критерию надежности» <i>Соловьев Ярослав Сергеевич – мл. науч. сотр. (ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)</i></p>
12.00-12.15	<p>«Система управления качеством кормов» <i>Тюкалов Юрий Алексеевич – врио директора, канд. техн. наук, Данилова Татьяна Алексеевна – ученый секретарь, канд. с.-х. наук ФГБНУ СЗЦППО</i></p>
12.15-12.30	<p>«Закономерности проявлявания трав в естественных полевых условиях при различных механических воздействиях» <i>Сухопаров Алексей Иванович – вед. науч. сотр. канд. техн. наук(ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)</i></p>
12.30-13.00	Обед
13.00-13.15	<p>«Современное представление о микрофлоре силоса» <i>Лаптев Георгий Юрьевич – директор, д-р. биол. Наук, Йылдырым Елена Александровна – биотехнолог, д-р. биол. Наук ООО «Биотроф»</i></p>
13.15-13.30	<p>«Особенности инфракрасной сушки трав» <i>Юнин Вячеслав Александрович – ст. науч. сотр. канд. техн. наук, Зыков Андрей Владимирович – науч. сотр. (ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)</i></p>
13.30-13.45	<p>«Технологические основы и риски возделывания многолетних трав» <i>Евдокимова Нина Анатольевна – вед. науч. сотр, канд. с.-х. наук (ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)</i></p>
13.45-14.00	<p>«Методы мониторинга уборочно-транспортного комплекса машин для заготовки кормов» <i>Папушин Эдуард Александрович – вед. науч. сотр, канд. техн. наук (ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)</i></p>
14.00-14.15	<p>«Теоретические аспекты практического применения кормовой добавки «Тетра+» в условиях цифровизации инфраструктуры сельского хозяйства» <i>Казарян Р.В., д-р техн. наук; Ачмиз А.Д., к.т.н.; Лукьяненко М.В., к.т.н.; Бородихин А.С., н.с., ФГБНУ КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ, г. Краснодар, РФ</i></p>

14.15-14.30	«Формирование системы управления агробиосистемой в замкнутом пространстве» <i>Кондратьев Виталий Михайлович – канд. с-х. наук ФГБОУ ВО СПбГАУ</i>
14.30-14.45	«Экологические аспекты использования аллелопатических веществ лекарственных растений для создания биогербицидов» <i>Скороходова Анастасия Николаевна – науч. сотр. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i>
14.45-15.00	«Прогнозирование экспорта и импорта пшеницы в условиях аридного климата и космогеофизических флуктуаций на основе технологий BIG DATA» <i>Давыдовский Анатолий Григорьевич – канд. биол. наук, доцент БГУИР</i>
15.00-15.15	«Анализ существующих биологических удобрений и биопрепаратов, а также гуминовых продуктов для повышения урожайности сельскохозяйственных культур и улучшения качества растениеводческой продукции и их основные свойства» <i>Рембалови Г.К., д.т.н.; Костенко М.Ю., д.т.н.; Горячкина И.Н., к.т.н.; Дрожжзин К.Н., к.с.-х.н.; Безносюк Р.В., к.т.н., ФГБОУ ВО РГАТУ, г. Рязань, РФ</i>
15.15-15.30	«Новые способы дозирования компонентов для цифровых технологий приготовления комбикормов» <i>Карташов С., к.т.н.; Клычев Е.М., к.т.н., ФНАЦ ВИМ, Москва, РФ</i>
15.30-16.00	Подведение итогов, обсуждения
	Ужин