

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР
ВИМ

ИНСТИТУТ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА – ФИЛИАЛ ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

Международная научно-техническая конференция
«ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РОБОТИЗИРОВАННЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА»

ПРОГРАММА

6 декабря

Санкт-Петербург, Тярлево

Секция 7 «Цифровые технологии в кормопроизводстве и кормоприготовлении»

дата проведения 6 декабря 2018 года

организаторы:

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

ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

место проведения: Санкт-Петербург

пос. Тярлево, Фильтровское шоссе 3, корп.1

модераторы:

Попов Владимир Дмитриевич – зав. лабораторией ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, д-р техн. наук, профессор академик РАН

Новиков Николай Николаевич – врио директора ИТОСХ- филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, канд. с.-х. наук

ПРОГРАММА

9.00 - 9.30	Регистрация участников в зале первого этажа, кофе-брейк, осмотр экспозиция
9.30-10.00	Приветственное обращение Попов Владимир Дмитриевич – зав. лабораторией ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, д-р техн. наук, профессор академик РАН Новиков Николай Николаевич – врио директора ИТОСХ- филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, канд. с.-х. наук
10.00-10.15	Перспективы применения цифровых технологий и роботизированных средств в производстве и приготовлении кормов. зав. лабораторией, д-р техн. наук, профессор академик РАН, Попов Владимир Дмитриевич (ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ)
10.15-10.30	Информационные технологии проектирования кормовой базы. Врио директора, канд. с.-х. наук, доцент, Новиков Николай Николаевич Спец.-т. выс. кат Никитин Василий Степанович ИТОСХ – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
10.30-10.45	Цифровые технологии в кормопроизводстве и агроэкологии д-р техн. наук, профессор академик РАН, Косолапов Владимир Михайлович зам. директора по научной работе, ст. науч. сотр., д-р геогр. наук, Трофимов Илья Александрович доцент, вед. науч. сотр., канд. с.-х. наук, Трофимова Людмила Сергеевна ст. науч. сотр., Яковлева Елена Петровна (ФГБНУ «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса»)

10.45-11.00	<p>Теоретические и технологические основы мониторинга и управления сложными техническими объектами руководитель группы интеллектуальных технологий в моделировании и исследовании операций, профессор, д-р тех. наук Охтилев Михаил Юрьевич Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН)</p>
11.00-11.15	<p>Пути совершенствования кормопроизводства для высокопродуктивного поголовья сельскохозяйственных животных декан факультета, д-р с.-х. наук, профессор, Спирidonov Анатолий Михайлович (СПбГАУ)</p>
11.15-11.30	<p>Роль консервантов в заготовке качественных и безопасных кормов директор, д-р биол. наук, Лаптев Георгий Юрьевич биотехнолог, канд. биол. наук, Пылдырым Елена Александровна (ООО «Биотроф»)</p>
11.30-11.45	<p>Сравнительные характеристики кормозаготовительной техники, эксплуатируемые в Ленинградской области директор, канд. техн. наук, Конюхов Виктор Васильевич (ФГБУ «Северо-Западная МИС»)</p>
11.45-12.00	<p>Интенсификация кормопроизводства, как базовый фактор повышения конкурентоспособности производства молока на Северо-западе России врио директора Суровцев Владимир Николаевич (ФГБНУ СЗНИЭСХ)</p>
12.00-12.30	<p>Логические основы формализации технологий производства кормов из трав с операцией проваливания вед. науч. сотр. д.-р. техн. наук, Валге Александр Мартынович зав. лаб., д-р. техн. наук, профессор академик РАН, Попов Владимир Дмитриевич вед. науч. сотр. канд. техн. наук, Сухопаров Алексей Иванович (ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВНИМ)</p>
12.30-12.45	Обед
12.45-13.00	<p>Агробиологические основы и риски формирования продуктивных травостоев в условиях Северо-Запада ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук, Евдокимова Нина Анатольевна (г. Санкт-Петербург)</p>
13.00-13.15	<p>Состояние перспективы развития кормопроизводства Ленинградской области зав. отделом кормопроизводства, канд. с.-х. наук, Молодкин Вадим Юрьевич (ТК «АгроБатт трейд»)</p>
13.15-13.30	<p>Применение программы «Астра» в составлении и балансировании рационов для КРС врио директора Новиков Николай Николаевич ИТОСХ – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВНИМ зав. отделом, канд. с.-х. наук, Благов Дмитрий Андреевич (ИТОСХ – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВНИМ)</p>

13.30 - 13.45	Методика моделирования технологических процессов заготовки кормов вед. науч. сотр., канд. техн. наук, Сухомаров Алексей Иванович (ИАСП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИМ)
13.45-14.00	Взаимодействие кормовых культур и почвы вед. науч. сотр., канд. техн. наук, доцент, Минин Владислав Борисович (ИАСП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИМ)
14.00- 14.15	Исследование процесса конвективной сушки измельченной вегетативной массы бобовых трав в кипящем слое. д-р техн. наук, заместитель директора, Пахомов Виктор Иванович, канд. техн. наук, вед. науч. сотр., Бразилец Сергей Валерьевич, канд. техн. наук, науч. сотр., Алферов Александр Сергеевич (ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»)
14.15-14.30	Система контроля влажности при заготовке кормов зав. сектором инструментального контроля, Блохин Юрий Игоревич (ФГБНУ АФИ) Дверник Анна Викторовна – магистрант (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)
14.30-14.45	Математическая модель консервации травы в воздушно-озоновой среде науч. сотр., Зыков Андрей Владимирович ст. науч. сотр. канд. техн. наук, Юнин Вячеслав Александрович (ИАСП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИМ)
14.45-15.00	Техническое средство консервации травы в воздушно-озоновой среде и результаты исследования режимов его работы ст. науч. сотр., канд. техн. наук, Юнин Вячеслав Александрович вед. инженер, канд. техн. наук, Сенник Яков Станиславович вед. инженер, канд. техн. наук, Гокоев Игорь Александрович (ИАСП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИМ)
15.00-15.15	Оценка эффективности технологических процессов производства кормов из трав мл. науч. сотр. Соловьев Ярослав Сергеевич (ИАСП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИМ)
15.15-15.30	Результаты оценки биопотенциала кормовых сельскохозяйственных угодий науч. сотр., Зыков Андрей Владимирович (ИАСП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИМ) вед. агроном, Фролова Мария Геннадьевна (ИАСП – филиал ФГБНУ ФНЦ ВИМ)
15.30-15.40	Подведение итогов, обсуждения