

**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**

ВТОРОЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ

18-20 мая 2021г.

ПРОГРАММА

18-20 мая 2021 г.

Санкт-Петербург, Тярлево

Организаторы:

- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
- ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ
- Место проведения: г. Санкт-Петербург, пос. Тярлево, Филътровское шоссе д. 3

Время	Мероприятие	Место проведения
18 мая 2021г.		
9.00 - 10.00	Регистрация участников Форума	корпус 1, к.201
10.00-12.00	Пленарное заседание Форума	корпус 1, к. 201
12.00-13.00	Перерыв	
12-я Международная научно-практическая конференция «Агроэкология и цифровые сельскохозяйственные технологии»		
13.00-17.45	Секция Агроинженерная экология	корпус 3, к. 219
13.00-17.00	Секция Экологически безопасные технологии в растениеводстве	корпус 3, к. 309
13.00-16.30	Секция «Экологические аспекты кормопроизводства»	корпус 1, к.219А (библиотека)
13.00-16.30	7-я Научно-практическая международная конференция «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии»	корпус 3, к. 308
13.00-16.00	Международная научно-практическая конференция «Агроэкологическая безопасность, энергоэффективные спектральные и лазерные технологии в повышении продуктивности сельского хозяйства»	корпус 1, к. 201
19 мая 2021г.		
Международная научно-практическая конференция «Агроэкологическая безопасность, энергоэффективные спектральные и лазерные технологии в повышении продуктивности сельского хозяйства»		
Работа секций		
10.00 – 12.00	Секция №1 «Агробифотоника»	корпус 3, к.301
	Секция №2 «Лазерные и оптические системы диагностики в сельском хозяйстве»	корпус 1, к. 201
10.00-15.00	Дискуссионный клуб для студентов, магистрантов и аспирантов по теме: «Негативное влияние сельского хозяйства на водные объекты; источники загрязнения и как его избежать, используя хорошие сельскохозяйственные практики»	корпус 3, к. 219
11.00-13.30	7-я Научно-практическая международная конференция «Энергосбережение и возобновляемые источники энергии»	корпус 3, к. 308

12.00 – 13.00	Перерыв	
Международная научно-практическая конференция «Агроэкологическая безопасность, энергоэффективные спектральные и лазерные технологии в повышении продуктивности сельского хозяйства»		
Работа секций		
13.00 – 15.00	Секция №1 «Агробиофотоника»	корпус 3, к.301
13.00- 16.30	Секция №2 «Лазерные и оптические системы диагностики в сельском хозяйстве»	корпус 1, к. 201
20 мая 2021г.		
09.00- 18.00	Выездное заседание по теме: «Пути решения экологических проблем в регионе с интенсивно развивающимся сельским хозяйством. Обращение с навозом и пометом – наилучшие сельскохозяйственные практики»	сельское поселение Плодовое, Ленинградская область
	«Посещение Биогазового комплекса «ЭВОБИОЗ (EVOBIOS)» в рамках проекта «БиоКом» (KS1675 BIUCOM)	

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ФОРУМА

18 мая 2021 г.

корпус 1, к. 201

ZOOM –

- <https://zoom.us/j/97169166019?pwd=ZmxuclJxMzIxWGVlQXkxTC8vd1UxZz09>
- Идентификатор конференции: 971 6916 6019
- Код доступа: 303001

ПРОГРАММА

9.00-10.00	Регистрация участников Форума
10.00-10.15	Приветствие участников Форума
10.15-10.40	Выступление с докладом «Лазерные технологии для экологически чистого сельскохозяйственного производства», <i>первого заместителя директора ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, академика РАН, доктора технических наук Лобачевского Якова Петровича; заместителя директора по научно-организационной работе ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, члена-корреспондента РАН, доктора технических наук Дорохова Алексея Семеновича</i>
10.40 - 11.05	Выступление «Результаты и перспективы научных исследований по направлению «Агроэкология»», <i>члена-корреспондента РАН, доктора технических наук Брюханова Александра Юрьевича</i>
11.05-11.30	Выступление «Отечественная интеллектуальная информационно-аналитическая платформа и перспективы ее использования в цифровых технологиях производства сельскохозяйственной продукции и экологии», <i>академика РАН, доктора технических наук, профессора Измайлова Андрея Юрьевича, доктора технических наук, профессора Охтилева Михаила Юрьевича, доктора технических наук, профессора Соколова Бориса Владимировича, академика РАН, доктора технических наук, профессора Попова Владимира Дмитриевича</i>
11.30-12.00	Выступление «Перспективы распределенной энергетики в агропромышленном комплексе», <i>академика НАН Беларуси, доктора технических наук, главного научного сотрудника ГП «Институт энергетики НАН Беларуси» Герасимовича Леонида Степановича</i>
12.00-13.00	Перерыв

Международная научно-практическая конференция

«Агроэкологическая безопасность, энергоэффективные спектральные и лазерные технологии в повышении продуктивности сельского хозяйства»

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

18 мая 2021 г.

корпус 1, к. 201

ZOOM –

- <https://us02web.zoom.us/j/89432675229?pwd=RTJoaHFTdHFucEVIMGZHcEJzaStVZz09>
- Идентификатор конференции: 894 3267 5229
- Код доступа: 328832

ПРОГРАММА

13.00-13.30	Приветствие Вступительное слово академика РАН, доктора технических наук, первого заместителя директора ФГБНУ ФНАЦ ВИМ Лобачевского Якова Петровича. Приветственное слово временно исполняющего обязанности директора Института агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ Трифанова Алексея Валериевича.
13.30-13.40	«Перспективы применения спектральных и лазерных технологий в растениеводстве» <i>Аксенов Александр Геннадьевич</i> руководитель научного направления «Механизация и автоматизация процессов в АПК» ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.
13.40-13.50	«Использование физических технологий в сельскохозяйственных исследованиях» <i>Гудков Сергей Владимирович</i> руководитель Центра биофотоники Института общей физики имени А.М. Прохорова РАН, доктор биол. наук
13.50-14.00	«Рам-флуориметрия в детектировании биотических и абиотических стрессоров» <i>Воденев Владимир Анатольевич</i> вед. науч. сотр.. ННГУ имени Н.И. Лобачевского, к.б.н.
14.00-14.10	«Использование технологии интернет вещей в сложных биотехнических объектах» <i>Киктев Николай Александрович</i> доцент кафедры автоматизации и робототехнических систем Национального университета биоресурсов и природопользования Украины, к.т.н.
14.10-14.20	«Выявление спектральных характеристик заражения фузариозом семян пшеницы методом комбинационного рассеяния света» <i>Московский Максим Николаевич</i> зав. отд. Технологий и оборудования для селекционных работ ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, д.т.н.

14.20- 14.30	<p>«Современное состояние технического уровня и тенденции развития систем оптического сканирования биологических объектов»</p> <p><i>Сибирёв Алексей Викторович</i> зав. лаб. Машинных технологий для возделывания и уборки овощных культур открытого грунта ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, д.т.н</p>
14.30- 14.40	<p>«Прецизионные измерения флуоресценции повреждений поверхностных тканей плодов яблок»</p> <p><i>Хорт Дмитрий Олегович</i> зав. отд. Машин и технологий для садоводства ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.с.-х.н.</p>
14.40- 14.50	<p>«Состояние и тенденции развития спектральных и лазерных технологий для контроля качества молока и кормов»</p> <p><i>Павкин Дмитрий Юрьевич</i> зав. лаб. Цифровых систем и роботизированных технических средств в молочном животноводстве ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.</p>
14.50- 15.00	<p>Обсуждение, подведение итогов</p>

12-я Международная научно-практическая конференция
«Агроэкология и цифровые сельскохозяйственные технологии»

СЕКЦИЯ АГРОИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОЛОГИЯ

18 мая 2021 г.

корпус 3, к. 219

ZOOM -

- <https://zoom.us/j/92978799803?pwd=dIU3VTZuQjIBczhjUnJTMmN2alEwUT09>
- Идентификатор конференции: 929 7879 9803
- Код доступа: 365546

Модератор:

Брюханов Александр Юрьевич - заведующий отделом Инженерной экологии Института агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, член-корреспондент РАН, доктор технических наук

ПРОГРАММА

13.00-13.05	Приветственное слово заведующий отделом Инженерной экологии Института агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, член-корреспондент РАН, доктор технических наук Брюханов Александр Юрьевич
13.05-13.20	« Nutrient recycling in Finnish agriculture » Dr., Senior Scientist Sari Luostarinen Natural Resources Institute Finland (LUKE)
13.20-13.35	« Научно-методическая и экспертная поддержка внедрения НДТ на предприятиях агропромышленного комплекса » <i>Гревцов Олег Владимирович, начальник отдела, канд. мед. наук, Центр экологической промышленной политики</i>
13.35-13.50	« Концепция создания агробиотехнопарков » <i>Павлов Михаил Борисович, ООО Энергокомплектация</i>
13.50-14.05	« Перспективы применения микробных удобрений из отходов животноводства и их рынок в России » <i>Архипченко Ирина Александровна вед. науч. сотр. ВНИИСХ микробиологии, доктор биол. наук, профессор, Лауреат Премии Правительства РФ.</i>
14.05-14.20	« Возможное сокращение выноса биогенных элементов с водосбора Куйбышевского водохранилища за счет внедрения наилучших доступных технологий (НДТ) сельскохозяйственного производства (по результатам моделирования) » <i>Кондратьев Сергей Алексеевич, зам. директора ИНОЗ РАН д-р физ.-мат. наук</i>
14.20-14.35	« Проблемы нормативно-правового регулирования использования органических удобрений на основе отходов животноводства » <i>Лукин Сергей Михайлович, директор ВНИИОУ, доктор биол. наук Тарасов Сергей Иванович, вед. науч. сотр, зав. отделом экологии, канд. биол. наук</i>

14.35-14.50	Перерыв (каб. 217)
14.50-15.05	«Метод мониторинга и управления питательными веществами в составе навоза животноводческих ферм» <i>Шалавина Екатерина Викторовна</i> <i>ст. науч. сотр., ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.</i>
15.05-15.15	«Метод расчета баланса питательных веществ как инструмент управления» <i>Васильев Эдуард Вадимович</i> <i>вед. науч. сотр., ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.</i>
15.15-15.30	«Модельное описание экологической устойчивости фермы крупного рогатого скота» <i>Спесивцев Александр Васильевич, вед. науч. сотр. Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук</i> <i>Спесивцев Василий Александрович, аспирант ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i>
15.30-15.45	«Анализ тенденций технологий обращения с навозом и пометом в странах Балтийского региона» <i>Уваров Роман Алексеевич</i> <i>науч. сотр., ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.</i>
15.45-16.00	«Мониторинг экологического состояния животноводческих объектов с использованием БПЛА» <i>Вторый Валерий Федорович</i> <i>гл. науч. сотр. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, д-р тех. наук</i>
16.00-16.15	«Эмиссия аммиака из навоза дойных коров» <i>Миронова Татьяна Юрьевна</i> <i>науч. сотр. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i>
16.15-16.30	«Оценка технологии выращивания и откорма 12 тыс. свиней в год с элементами бесстрессового содержания на комбинированном участке опороса свиноматок и дорастивания поросят-отъемышей (КУОД)» <i>Базыкин Валентин Игоревич</i> <i>науч. сотр. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i>
16.30-16.45	«Использование твердой фракции навоза в качестве подстилки» <i>Хазанов Виктор Евгеньевич</i> <i>вед. науч. сотр. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к. т. н.</i>
16.45-17.00	«Метод расчета технологических площадей доильных залов» <i>Гордеев Владислав Владимирович</i> <i>вед. науч. сотр. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.</i>
17.00-17.15	«Результаты исследования влияния ряда факторов на водопотребление коров» <i>Ильин Роман Михайлович</i> <i>м.н.с., ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i> <i>Вторый Сергей Валерьевич</i> <i>ст. науч. сотр. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.</i>
17.15-17.30	«Физико-механические свойства смесей кормовых добавок для коров» <i>Авакимянц Евгений Вячеславович</i> <i>мл. науч. сотр. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i>
17.30-17.45	Обсуждение, подведение итогов

**12-я Международная научно-практическая конференция
«Агроэкология и цифровые сельскохозяйственные технологии»**

СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

корпус 3, к. 309

ZOOM –

- <https://zoom.us/j/95079225890?pwd=bFpDdWhxRmN4M3F4MW96cHNENU93QT09>
- Идентификатор конференции: 950 7922 5890
- Код доступа: 658216

Модератор:

Перекопский Александр Николаевич - заведующий отделом Технологий и технических средств в растениеводстве Института агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, вед. науч. сотр., кандидат технических наук

ПРОГРАММА

13.00-13.10	Приветственное слово заведующий отделом Технологий и технических средств в растениеводстве Института агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, вед. науч. сотр., кандидат технических наук Перекопский Александр Николаевич
13.10-13.25	«К определению угла установки и длины гребёнки на очёсывающем барабане» <i>Кувшинов Алексей Алексеевич</i> науч. сотр. к.т.н., ФГБНУ Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт сои»
13.25-13.40	«Перспективы комплексной переработки борщевика Сосновского» <i>Баракова Надежда Васильевна</i> Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет ИТМО", доцент
13.40-13.55	«Морфометрическая характеристика и агрохимическое состояние залежных почв Ямало-Ненецкого автономного округа» <i>Низамутдинов Тимур Ильгизович</i> аспирант, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»
13.55-14.10	«Совершенствование ассортимента биологических средств защиты для органического земледелия и экологически малоопасных технологий защиты картофеля» <i>Лысов Анатолий Константинович</i> руководитель лаборатории интегрированной защиты растений ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений", к.т.н.

14.10-14.20	<p>«Влияние объема пленочных теплиц на рост и развитие однолетних саженцев яблони при уплотненной схеме посадки» <i>Безух Евгений Петрович</i> <i>вед. спец. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к. с.-х. н.</i></p>
14.20-14.30	<p>«Анализ сортов черной смородины адаптированных к технологическим воздействиям механизированной уборки» <i>Егорова Ксения Игоревна</i> <i>агроном, ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i></p>
14.30-14.45	<p>Перерыв</p>
14.45-15.00	<p>«Формирование технологии производства экологически чистых семян многолетних трав» <i>Чугунов Сергей Валерьевич</i> <i>науч. сотр., ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i></p>
15.00-15.15	<p>«Исследование и оценка эффективности способов подавления борщевика Сосновского» <i>Добринов Александр Владимирович</i> <i>ст. науч. сотр. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, доцент</i></p>
15.15-15.30	<p>«Сравнительная оценка эффективности динамичного и типового почвообрабатывающих органов» <i>Джаббаров Нозим Исмоилович</i> <i>вед. науч. сотр ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, д.т.н профессор</i></p>
15.30-15.45	<p>«Влияние посева покровной культуры на геометрические параметры профилированной поверхности посадок картофеля» <i>Мурзаев Евгений Александрович</i> <i>м.н.с. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i></p>
15.45-16.00	<p>«Исследование экологически чистых водных растворов пероксида водорода из дистиллированной воды для стимулирования роста растений и профилактики коронавирусной и бактериальной инфекции» <i>Стребков Дмитрий Семенович,</i> <i>академик РАН, заслуженный деятель науки РФ, д.т.н., профессор.</i> <i>Турбин Валерий Владимирович</i> <i>со-учредитель ООО Научно-производственное объединение Экопероксид Водорода</i> <i>Будник Михаил Иванович</i> <i>со-учредитель ООО Научно-производственное объединение Экопероксид Водорода</i> <i>Розанцев Михаил Валентинович</i> <i>со-учредитель ООО Научно-производственное объединение Экопероксид Водорода</i> <i>Генеральный директор ООО Научно-производственное объединение Экопероксид Водорода</i></p>
16.00-16.15	<p>«Принципы управления развитием органического картофеля» <i>Минин Владислав Борисович ст. науч. сотр.</i> <i>ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к. с.-х. н.</i> <i>Захаров Антон Михайлович ст. науч. сотр. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.</i></p>

<p>16.15- 16.30</p>	<p>«Формирование системы мониторинга для управления технологическими процессами при возделывании сельскохозяйственных культур» <i>Соколов Александр Михайлович</i> <i>аспирант, ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.</i> <i>Трифанов Алексей Валериевич</i> <i>директор ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.</i> <i>Захаров Антон Михайлович</i> <i>ст. науч. сотр. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.</i></p>
<p>16.30- 16.45</p>	<p>«Методы и средства снижения экологических рисков при производстве сельскохозяйственных культур в условиях глобального изменения климата» <i>Теплинский Игорь Зиновьевич</i> <i>профессор кафедры технических систем в агробизнесе ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, к.т.н.</i> <i>Калинин Андрей Борисович</i> <i>профессор кафедры технических систем в агробизнесе ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, д.т.н.</i></p>
<p>16.45- 17.00</p>	<p>Обсуждение, подведение итогов</p>

12-я Международная научно-практическая конференция
«Агрэкология и цифровые сельскохозяйственные технологии»

СЕКЦИЯ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОРМОПРОИЗВОДСТВА»

18 мая 2021 г.

корпус 1, к. 219А (библиотека)

ZOOM –

- <https://zoom.us/j/94830189559?pwd=RWU5SWxvRXUxRWIGd0JBZTFVMkxOUT09>
- Идентификатор конференции: 948 3018 9559
- Код доступа: 534826

Модератор:

Попов Владимир Дмитриевич – главный научный сотрудник, академик РАН, доктор технических наук, профессор ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

ПРОГРАММА

13.00 - 13.15	Регистрация участников
13.15- 13.25	«Перспективные направления развития информационных технологий управления сложными организационно-техническими агробиосистемами заготовки кормов» <i>Попов Владимир Дмитриевич</i> <i>глав. науч. сотр., академик РАН, доктор технических наук, профессор ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i>
13.25- 13.40	«Методы агроэкологического мониторинга технологических процессов консервации травы в кислой среде» <i>Папушин Эдуард Александрович</i> <i>вед. науч. сотр. ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i>
13.40- 13.55	«Особенности управления технологическим процессом заготовки силоса на основе многолетних трав» <i>Попов Владимир Дмитриевич</i> <i>глав. науч. сотр., академик РАН, доктор технических наук, профессор ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i> <i>Соловьев Ярослав Сергеевич</i> <i>науч. сотр., зав. лаб. лаборатории Технологии и технические средства производства кормов из трав ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i>
13.55- 14.10	«Экологические критерии оценки технологий заготовки кормов из трав (на примере АРМ Корма)» <i>Валге Александр Мартынович</i> <i>вед. спец. лаб. доктор технических наук ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i>
14.10- 14.20	«Теоретические основы и практические приемы конструирования разновидовых длительно функционирующих агрофитоценозов многолетних трав в условиях Северо-Западного региона» <i>Евдокимова Нина Анатольевна</i> <i>вед. спец. лаб., к.с-х.н. ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i>

14.20-14.35	<p>«Использование инфракрасного излучения при сушке трав» <i>Шаблыкин Илья Николаевич</i> вед. инж. лаб. ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</p>
14:35-14.45	<p>«Эффективность возделывания бобовых видов на корм и семена в Ленинградской области» <i>Пивень Мария Геннадьевна</i> вед. агр. лаб. ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</p>
14.45-15.00	<p>«Средообразующая роль бобовых трав в интенсивном сельском хозяйстве» <i>Спиридонов А.М.</i> зав. кафедрой Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, ФГБОУ ВО СПбГАУ</p>
15.05-15.20	<p>«Технологии использования гуминовых препаратов в растениеводстве и кормопроизводстве» <i>Тетерин Владимир Сергеевич</i> зав. отд. технического обеспечения сельскохозяйственного производства ИТОСХ – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</p>
15.20-15.35	<p>«Повышение управляемости процесса производства кормов как важнейший фактор эффективности молочного животноводства» <i>Суровцев Владимир Николаевич</i> директор СПб ФИЦ ИАЭРСТ РАН</p>
15.35-15.50	<p>«Основные направления оценки технологического процесса производства кормов по критерию качества» <i>Тюкалов Юрий Алексеевич</i> директор СЗЦППО-СПб ФИЦ РАН</p>
15.50-16.00	<p>«Микробиологическая безопасность кормов для жвачных сельскохозяйственных животных» <i>Лаптев Георгий Юрьевич</i> директор ООО «Биотроф» <i>Йылдырым Елена Александровна</i> глав. биотех. молекулярно-генетической лаборатории ООО «Биотроф»</p>
16.00-16.10	<p>«Результаты мониторинга использования сельскохозяйственной техники в Вологодской области» <i>Кузнецов Николай Николаевич</i> декан инженерного факультета ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА <i>Шемняков Денис Валерьевич</i> директор ООО «Интек»</p>
16.10-16.20	<p>«Обоснование режимов и параметров уплотнения травы в траншее» <i>Соловьев Ярослав Сергеевич</i> науч. сотр., зав. лаб. ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ <i>Сухопаров А.И.</i> вед. науч. сотр., к.т.н. ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</p>
16.20-16.30	<p>Обсуждение, подведение итогов</p>

7-я Научно-практическая международная конференция
«Энергосбережение и возобновляемые источники энергии»

18 мая 2021 г.

корпус 3, к. 308

ZOOM –

- <https://zoom.us/j/92605042199?pwd=OHJidmM3OFJXRvcvWENaL0R4VWlIQT09>
- Идентификатор конференции: 926 0504 2199
- Код доступа: 005277

Организаторы:

- Комитет по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области
- ГП «Институт энергетики НАН Беларуси»
- ГКУ ЛО «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области»
- Институт агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

Модератор:

Эрк Андрей Федорович – заведующий лабораторией экологии в энергообеспечении сельскохозяйственных предприятий ИАЭП – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.

ПРОГРАММА

13.00-13.15	Регистрация участников Конференции
13.15-13.25	Приветственное слово: <i>Патраковой Марины Петровны – первого заместителя директора Государственного казённого учреждения Ленинградской области «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области»</i> <i>Герасимовича Леонида Степановича – глав. науч. сотр. ГП «Институт энергетики НАН Беларуси», д.т.н., академика НАН Беларуси</i> <i>Эрка Андрея Федоровича</i> <i>зав. лаб. экологии в энергообеспечении сельскохозяйственных предприятий ИАЭП – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.</i>
13.25-13.40	«Высокоэффективные гетероструктурные солнечные элементы на кремнии» <i>Теруков Евгений Иванович</i> <i>зам. генерального директора по науке «НТЦ тонкопленочных технологий в энергетике при ФТИ им А.Ф. Иоффе», д.т.н., профессор</i>
13.40-13.55	«Прогнозирование выработки электроэнергии солнечными электростанциями» <i>Богач Владимир Николаевич</i> <i>зав. лаб. ВИЭ Института НАН энергетики Республики Беларусь, к.т.н.</i>

13.55-14.10	<p>«Новое поколение солнечных элементов на основе перовскитных и органических материалов» <i>Тарасов Сергей Анатольевич</i> <i>директор департамента науки, зав. кафедрой фотоники ЛЭТИ им.В.И.Ульянова (Ленина), д.т.н., доцент</i></p>
14.10-14.25	<p>«Решения по повышению надежности и экономичности электроснабжения объектов АПК» <i>Горожанкин Павел Алексеевич</i> <i>к.т.н. Советник по науке ООО МНПП «АНТРАКС»</i></p>
14.25-14.40	<p>«Опыт реализации проекта в бюджетной сфере Ленинградской области: установка тепловых насосов в Житковской СОШ Выборгского района Ленинградской области» <i>Фёдоров Александр Викторович</i> <i>коммерческий директор ООО «ТермексЭнерджи»</i></p>
14.40-14.55	<p>«Влияние возобновляемых источников энергии в энергосистемах на качество электроэнергии» <i>Кузьменко Владимир Павлович</i> <i>зав. лаб. электроэнергетики Инженерной школы ГУАП;</i> <i>Рысин Александр Владимирович</i> <i>зав. Студенческого конструкторского бюро «Силовые Машины»</i></p>
14.55-15.10	<p>«Опыт разработки гибридных фотоэлектрических энергоустановок для аграрного сектора» <i>Редька Дмитрий Николаевич</i> <i>науч. сотр. кафедры фотоники Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина), доцент, к.т.н.</i></p>
15.10-15.25	<p>«Потенциал Агровольтаических систем в сельском хозяйстве» <i>Костик Никита Русланович</i> <i>аспирант Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И.Ульянова (Ленина), кафедра фотоники</i></p>
15.25-15.40	<p>«Об оценке валового потенциала солнечной энергии на сельских территориях» <i>Даус Юлия Владимировна</i> <i>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет" к.т.н.</i></p>
15.40-15.55	<p>«Опыт реализации проектов ВИЭ в рамках программ приграничного сотрудничества» <i>Кузнецова Елена Николаевна</i> <i>Президент Ассоциации «Северо-Западный Сервисный центр по привлечению финансирования»</i></p>
15.55-16.10	<p>«Интеллектуальные энергосистемы с ГИС-технологиями и мировые тренды по модернизации энергосистем» <i>Нурпеисова Гулнара Байболовна Республика Казахстан, Казахстанский автомобильно-дорожный институт им. Л.Б.Гончарова, д.т.н.</i> <i>Панюкова Дина Республика Казахстан, Казахстанский автомобильно-дорожный институт им. Л.Б.Гончарова, магистр</i> <i>Панюков Керей - Республика Казахстан, Казахстанский автомобильно-дорожный институт им. Л.Б.Гончарова, магистр</i></p>
16.10-16.25	<p>«Энергоэффективная подстанция» <i>Гуцинский Александр Геннадьевич</i> <i>вед. инж. учебного комплекса ПАО «Россети Ленэнерго»</i></p>
16.25-16.30	<p>Обсуждение, подведение итогов</p>

Международная научно-практическая конференция

«Агроэкологическая безопасность, энергоэффективные спектральные и лазерные технологии в повышении продуктивности сельского хозяйства»

СЕКЦИЯ №1 «АГРОБИОФОТОНИКА»

19 мая 2021 г.

корпус 3, к.301

ZOOM –

- <https://us02web.zoom.us/j/82590258091?pwd=N3M0T0RwMTVGSGVHcGFQRzlxXhSQ09>
- Идентификатор конференции: 825 9025 8091
- Код доступа: 687015

Модератор:

Дорохов Алексей Семенович

заместитель директора по научно-организационной работе ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, член-корреспондент РАН

ПРОГРАММА

10.00-10.10	Открытие секции
10.10-10.20	«Технология мониторинга почвы и растений в сельскохозяйственном производстве с помощью беспилотного воздушного судна» <i>Курбанов Рашид Курбанович</i> <i>к.т.н., вед. науч. сотр., зав. лаб. информационно-технического обеспечения цифрового земледелия ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i>
10.20-10.30	«Холодная плазма для активации биологических процессов» <i>Кончков Евгений Михайлович</i> <i>к.ф/м.н, ст. науч. сотр. Института общей физики имени А.М. Прохорова РАН.</i>
10.30-10.40	«Листовой фотоколориметр – устройство для измерения оптических свойств листьев растений» <i>Ракутько Сергей Анатольевич</i> <i>д.т.н., зав. лаб. энергоэкологии и светокультуры ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i>
10.40-10.50	«Исследование цитотоксичности наночастиц оксидов металлов, синтезированных методом лазерной абляции» <i>Бурмистров Дмитрий Евгеньевич</i> <i>м.н.с. Института общей физики имени А.М. Прохорова РАН.</i>
10.50-11.00	«Разработка системы управления фитооблучением с обратной связью» <i>Смирнов Александр Анатольевич</i> <i>к.т.н., зав. лаб. светотехники ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i>

11.00-11.10	<p>«Влияние соотношения различных спектральных полос в искусственном освещении на параметры фотосинтеза и продуктивность салата» <i>Юдина Любовь Михайловна</i> старший преподаватель кафедры биофизики ИББМ ННГУ им. Н.И. Лобачевского.</p>
11.10-11.20	<p>«Программно-аппаратный модуль для выращивания зеленных культур в городских условиях» <i>Гришин Андрей Александрович</i> к.э.н., зав. лаб. интеллектуальных роботизированных средств и климатического оборудования для закрытых экосистем ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
11.20-11.30	<p>«Влияние фотоконверсионных фторполимерных пленок для теплиц на электрогенез растений томата» <i>Гринберг Марина Антоновна</i> м.н.с. кафедры биофизики ИББМ ННГУ им. Н.И. Лобачевского.</p>
11.30-11.40	<p>«Определение стабильности развития растений методами высокопроизводительного фенотипирования» <i>Ракутько Елена Николаевна</i> науч. сотр. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
11.40-11.50	<p>«Технологические аспекты выращивания растений <i>Solanum Lycopersicum L.</i> и <i>Lactuca Sativa L.</i> в климатических камерах» <i>Князева Инна Валерьевна</i> к.б.н., старший научный сотрудник ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
11.50-12.00	<p>«Цифровая многоуровневая лабораторная фитоустановка» <i>Мишанов Алексей Петрович</i> ст. науч. сотр. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
12.00-13.00	<p>Перерыв</p>
13.00-13.10	<p>«Применение фотоконверсионных пленок и покрытий в тепличных хозяйствах» <i>Прошкин Юрий Алексеевич</i> ст. науч. сотр. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
13.10-13.20	<p>«Обработка и заживление зон прививок плодовых саженцев низкотемпературной холодной плазмой» <i>Филиппов Ростислав Александрович</i> к.с-х.н., вед. науч. сотр. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
13.20-13.30	<p>«Мониторинг растений картофеля с помощью беспилотного воздушного судна» <i>Захарова Наталья Ивановна</i> м.н.с. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
13.30-13.40	<p>«Использование светодиодных источников освещения при выращивании базилика в условиях полной светокультуры» <i>Семенова Наталья Александровна</i> к.с-х.н., ст. науч. сотр. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
13.40-13.50	<p>«Климатическая камера с цифровым управлением микроклиматическими и световыми параметрами для выращивания овощных культур» <i>Дорохов Артем Александрович</i> м.н.с. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
13.50-14.00	<p>«Спектральные методы определения плотности осаждения капель под влиянием электростатической подзарядки рабочей жидкости» <i>Горшков Дмитрий Михайлович</i> м.н.с. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>

14.00-14.10	<p>«Обнаружение стрессовых состояний базилика по гиперспектральным снимкам» <i>Бурынин Дмитрий Александрович</i> <i>специалист ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i></p>
14.10-14.20	<p>«Система управления и мониторинга вегетарием на основе сервера «умного дома» OpenHab» <i>Асташев Михаил Евгеньевич</i> <i>к.б.н., ст. науч. сотр. Института общей физики имени А.М. Прохорова РАН.</i></p>
14.20-14.30	<p>«Наноразмерные полидисперсные удобрения богатые химическими элементами азот, фосфор, селен» <i>Кузнецов Владимир Михайлович</i> <i>к.б.н., ст. науч. сотр. Института общей физики имени А.М. Прохорова РАН</i></p>
14.30-15.00	<p>Обсуждение, подведение итогов</p>

Международная научно-практическая конференция

«Агроэкологическая безопасность, энергоэффективные спектральные и лазерные технологии в повышении продуктивности сельского хозяйства»

СЕКЦИЯ №2 «ЛАЗЕРНЫЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ДИАГНОСТИКИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ»

19 мая 2021 г.

Корпус 1, к.201

ZOOM –

- <https://us02web.zoom.us/j/84420403580?pwd=VStiZjVDTIB0QVEzQWJtZTYvL0hKZz09>
- Идентификатор конференции: 844 2040 3580
- Код доступа: 122719

Модератор:

Аксенов Александр Геннадьевич, руководитель научного направления «Механизация и автоматизация процессов в АПК» ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

ПРОГРАММА

10.00-10.10	Открытие секции
10.10-10.20	«Методика оценки повреждений клубней картофеля при регистрации спектров флуоресценции лидаром комбинационного рассеяния» <i>Сибирёв Алексей Викторович</i> <i>д.т.н., зав. лаб. Машинных технологий для возделывания и уборки овощных культур открытого грунта ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i>
10.20-10.30	«Сравнение методов визуализации влияния дефицита воды на биохимический состав растений путём анализа гиперспектральных коэффициентов отражения и РАМ-флуориметрии» <i>Соловченко Алексей Евгеньевич</i> <i>д.б.н., профессор МГУ имени М.В. Ломоносова.</i>
10.30-10.40	«Использование спектров флуоресценции для обнаружения заболеваний плодовоовощных культур» <i>Саримов Руслан Маратович</i> <i>к.б.н., ст. науч. сотр. Института общей физики имени А.М. Прохорова РАН.</i>
10.40-10.50	«Анализ патентного поиска по лазерно-оптическим устройствам оценки качества семян» <i>Лавров Александр Владимирович</i> <i>к.т.н., зав.лаб. Системы мобильных энергетических средств ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i>

10.50-11.00	<p>«Комплексный анализ применимости индексов отражения на основании спектра видимого света для фенотипирования пшеницы» <i>Сухова Екатерина Михайловна</i> <i>м.н.с. ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».</i></p>
11.00-11.10	<p>«Методика обработки спектральных изображений различных видов повреждений плодов яблок» <i>Кутырёв Алексей Игоревич</i> <i>к.т.н., старший научный сотрудник ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i></p>
11.10-11.20	<p>«Индексы отражения как инструмент оценки состояния сельскохозяйственных растений» <i>Сухов Владимир Сергеевич</i> <i>к.б.н., старший научный сотрудник ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».</i></p>
11.20-11.30	<p>«Термографический метод выявления тепловых стрессов у коров» <i>Понизовкин Дмитрий Андреевич</i> <i>к.т.н., доцент ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.</i></p>
11.30-11.40	<p>«Современные тенденции интеллектуальной деятельности в области спектральных и лазерных технологий, направленных на повышение продуктивности КРС» <i>Довлатов Игорь Мамедяревич</i> <i>к.т.н., научный сотрудник ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i></p>
11.40-11.50	<p>«Лазерная флуориметрия, как экспресс-метод определения питательности кормов для сельскохозяйственных животных: достижения и перспективы» <i>Никитин Евгений Александрович</i> <i>м.н.с. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i></p>
11.50-12.00	<p>«Спектральные и лазерные технологии для оценки влияния локального повышения температуры вымени на удои» <i>Юрочка Сергей Сергеевич</i> <i>м.н.с. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i></p>
12.00-13.00	Перерыв
13.00-13.10	<p>«Анализ современных методов и технологий экспресс оценки качества молока» <i>Хакимов Артем Рустамович, гл. спец. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i></p>
13.10-13.20	<p>«Использование систем технического зрения как инструмент диагностики качества кормовой смеси для КРС» <i>Кирюшин Иван Алексеевич</i> <i>инженер ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i></p>
13.20-13.30	<p>«Спектральные и лазерные технологии для оценки заболевания коров стафилококк-ассоциированным маститом» <i>Рузин Семен Сергеевич</i> <i>м.н.с. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i></p>
13.30-13.40	<p>«Применение тепловизионного устройства для видеоцифровой диагностики заболеваний коров» <i>Любимов Виктор Евгеньевич</i> <i>к.б.н., вед. инж. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i></p>
13.40-13.50	<p>«Выявление зараженных семян озимой пшеницы спорыньей методом инфракрасной спектроскопии» <i>Гуляев Анатолий Анатольевич</i> <i>ст. спец. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</i></p>

13.50-14.00	<p>«Анализ спектральных кривых полноценных и больных токсигенными грибами семян овса» <i>Герасименко Станислав Александрович</i> инженер ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
14.00-14.10	<p>«Применение гиперспектральной съемки для определения заражения семян мягкой озимой пшеницы фузариозом» <i>Литвинов Максим Алексеевич</i> м.н.с ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
14.10-14.20	<p>«Оценка устойчивости клубней картофеля к возбудителю фитофтороза» <i>Мелешин Алексей Алексеевич</i> к.с.-х.н., вед. науч. сотр. ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха.</p>
14.20-14.30	<p>«Методика получения и результаты обработки спектральных изображений различных видов повреждений клубней картофеля с использованием спектрофлуориметра Lumina» <i>Мосяков Максим Александрович</i> к.т.н., ст. науч. сотр. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
14.30-15.00	<p>«Методика определения пораженных нематодой клубней картофеля гиперспектральной камерой» <i>Сазонов Николай Викторович</i> м.н.с. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
15.00-15.10	<p>«Инфракрасная термография для контроля температуры тела и поверхности копыт КРС» <i>Владимиров Федор Евгеньевич</i> науч. сотр. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
15.10-15.20	<p>«Инфракрасная термография для контроля температуры тела и поверхности копыт КРС» <i>Гелетий Дарья Григорьевна</i> м.н.с. ФГБНУ ФНАЦ ВИМ.</p>
15.20-15.30	<p>«Взаимодействие интенсивного лазерного излучения с индивидуальными наночастицами тербия и его оксида в жидкости» <i>Гудков Сергей Владимирович</i> д.б.н., глав. науч. сотр. Института общей физики имени А.М. Прохорова РАН.</p>
15.30-16.00	<p>«Физико-химическая оценка количества и качества компонентов коммерческого и фермерского молока» <i>Бычкова Татьяна Сергеевна, к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления им. К.Г. Разумовского».</i></p>
16.00-16.30	<p>Обсуждение, подведение итогов</p>

7-я научно-практическая международная конференция
«Энергосбережение и возобновляемые источники энергии»

19 мая 2021 г.

корпус 3, к. 308

ZOOM –

- <https://zoom.us/j/92605042199?pwd=OHJidmM3OFJXRvcvWENaL0R4VWlIQT09>
- Идентификатор конференции: 926 0504 2199
- Код доступа: 005277

Модератор:

Эрк Андрей Федорович – заведующий лабораторией экологии в энергообеспечении сельскохозяйственных предприятий ИАЭП – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.

ПРОГРАММА

11.00 - 11.05	Регистрация участников
11.05- 11.10	Приветственное слово: Приветственное слово временно исполняющего обязанности директора Института агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ Трифанова Алексея Валериевича. Представитель управляющего органа программы
11.10- 11.25	«Биоэкономика: перспективы развития. Итого проекта БИОКОМ» <i>Эрк Андрей Федорович</i> зав. лаб. Экологии в энергообеспечении сельскохозяйственных предприятий ИАЭП – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, к.т.н.
11.25- 11.40	«Презентация проекта создания обучающего центра энергосбережения в Ленинградской области» <i>Тимофеев Евгений Всеволодович</i> науч. сотр. ИАЭП, к.т.н
11.40- 12.00	«Научно-исследовательская деятельность Университета Прикладных наук Юго-Восточной Финляндии в области биологии, воды и циркулярной экономики» <i>Hanne Soinen</i> науч. сотр. Университета Прикладных наук Юго-Восточной Финляндии — ХАМК
12.00- 12.20	«Солнечная энергия на финских фермах, практические кейсы: животноводческая ферма и птицеферма в Южном Саво, Финляндия» <i>Ranta-Korhonen Tuija</i> науч. сотр. Университета Прикладных наук Юго-Восточной Финляндии — ХАМК
12.20- 12.40	Участие в реализации проекта «БИОКОМ» <i>Смирнова Лариса Юрьевна</i> ГКУ Ленинградской области «Центр Энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области»
12.40- 13.00	«Тематика проектов по программе приграничного сотрудничества «Россия – Юго - Восточная Финляндия 21-27»» <i>Кузнецова Елена Николаевна –</i> Президент Ассоциации «Северо-Западный Сервисный центр по привлечению финансирования»

13.00- 13.10	«Издательская деятельность и учебные материалы по проекту «БИОКОМ» <i>Ужинова Ирина Борисовна, эксперт по ВИЭ проекта Биоком</i>
13.10- 13.30	Обсуждение, подведение итогов

ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ ДЛЯ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И АСПИРАНТОВ ПО ТЕМЕ:

«Негативное влияние сельского хозяйства на водные объекты; источники загрязнения и как его избежать, используя хорошие сельскохозяйственные практики»

19 мая 2021 г.

корпус 3, к.219

ZOOM –

- <https://zoom.us/j/94707913755?pwd=WDJBVEImVnNpaGJHMjVDR0FSaJJoZz09>
- Идентификатор конференции: 947 0791 3755
- Код доступа: 971719

Мероприятие проходит при поддержке проектов программы приграничного сотрудничества Россия-Юго-Восточная Финляндия EcoAgRAS и программы Интеррег региона Балтийского моря 2014-2020 гг «WATERDRIVE». Все участники обеспечиваются раздаточными материалами, во время программы предусмотрен перерыв на чай/кофе.

Модератор:

Председатель общественного совета при Представительстве Ленинградской области при Правительстве Российской Федерации, научный сотрудник, менеджер международных проектов ИАЭП – филиал ВИМ, **Воробьева Е.А.**

ПРОГРАММА

10.00-11.00	Регистрация участников
Панельная дискуссия I	
11.00-12.30	Негативное влияние сельского хозяйства на водные объекты; источники загрязнения и как его избежать, используя хорошие сельскохозяйственные практики. – Элина Нурми, Пайви Курки научные сотрудники, ведущий научный сотрудник, доктор Кирси Йярвенранта , Институт природных ресурсов Финляндии. - <i>Дискуссия с залом</i>
12.30-13.00	Перерыв на чай/кофе
Панельная дискуссия II	
13.00-14.30	Экологизация сельского хозяйства. Опыт Финляндии. Опыт Калининградской области. - Кондратенко С.В. доцент Калининградского государственного технического университета, Сериков Ю.М. - эксперт Центра экологической экспертизы Калининградской области. <i>Дискуссия с залом</i>

14.30- 14.45	Подведение итогов, закрытие дискуссионного клуба
-----------------	---

ВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПО ТЕМЕ:

«Пути решения экологических проблем в регионе с интенсивно развивающимся сельским хозяйством. Обращение с навозом и пометом – наилучшие сельскохозяйственные практики»

20 мая 2021 г.

сельское поселение Плодовое, Ленинградская область

Мероприятие проходит при поддержке проектов программы приграничного сотрудничества Россия-Юго-Восточная Финляндия EcoAgRAS. Все участники обеспечиваются раздаточными материалами, во время программы предусмотрен перерыв на чай/кофе. Транспортировка до места проведения выездного заседания (пос. Плодовое Приозерского р-на Ленинградской области) осуществляется за счет ИАЭП-филиал ВИМ.

Выезд от ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ в 9.00

Модератор:

Начальник отдела инженерной экологии ИАЭП-филиал ВИМ, научный руководитель проекта EcoAgRAS, д.т.н., член-корреспондент РАН, **Брюханов А.Ю.**

ПРОГРАММА

11.00-12.00	Регистрация участников
Панельная дискуссия I	
12.00-13.00	Обращение с навозом и пометом – наилучшие сельскохозяйственные практики, результаты реализации проекта программы приграничного сотрудничества Россия – Юго-Восточная Финляндия EcoAgRAS <ul style="list-style-type: none">- технологические решения- Digital решения- план технического перевооружения Выступления по теме экспертов ИАЭП-филиал ВИМ (Брюханов А.Ю., Васильев Э.В., Шалавина Е.В., Уваров Р.В.) Дискуссия с залом
13.00	Перерыв на чай/кофе
Панельная дискуссия II	
13.30-14.30	Экскурсия на объект строительства инфраструктуры ПЗ «Первомайский» с прямым включением он-лайн для участников, присоединившихся удаленно. Демонстрация работы машин для внутрипочвенного внесения органического удобрения. Ответы на вопросы
14.30-16.00	Подведение итогов, обед
16.00	Выезд из Плодового