

**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**

XI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

**«ЭКОЛОГИЯ И ЦИФРОВЫЕ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АГРОТЕХНОЛОГИИ:
ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ»**

ПРОГРАММА

15 мая 2019 г.

Санкт-Петербург, Тярлево

Организаторы:

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

ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

Место проведения: Санкт-Петербург, пос.Тярлево, Филътровское шоссе д. 3

Время	Мероприятие	Место проведения
9.00 - 10.00	Регистрация участников конференции, кофе	холл 1 этажа 1 корп.
10.00-11.45	Пленарное заседание	к. 201 1 корп.
12.00-12.30	Обед	201А, переход в 3 корпус
12.45 - 17.30	Заседание секций	
	Секция «Экология сельскохозяйственного производства»	к. 219 3 корп.
	Секция «Экологическая безопасность технологий в растениеводстве»	к. 219 1 корп. (библиотека)
	Пятая научно-практическая Международная конференция «Интеллектуальные энергосберегающие технологии с использованием возобновляемых источников энергии»	к. 201 1 корп.
15.30-15.50	Кофейный перерыв. Постерная сессия	холл 2 этажа 1 корп.
15.50 -17.30	Продолжение заседания секции, обсуждения	
17.45-18.15	Пленарное заседание. Принятие решения и закрытие конференции	

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 мая 2019 г. 10.00-12.00

корпус 1, к. 201

ПРОГРАММА

9.00-10.00	Регистрация участников в холле первого этажа, кофе
10.00 - 10.30	Приветствие Трифанов Алексей Валериевич, <i>канд. техн. наук, директор ИАЭП- филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i> Попов Владимир Дмитриевич, <i>д-р техн. наук, академик РАН, член бюро Отделения сельскохозяйственных наук РАН</i> Герасимович Леонид Степанович, <i>д-р техн. наук, академик НАН Беларуси ГП «Институт энергетики НАН Беларуси», Республика Беларусь</i>
10.30 - 10.50	Результаты реализации международных агроэкологических проектов и перспективы направления исследований Брюханов Александр Юрьевич, <i>д-р техн. наук, профессор РАН, заведующий отделом ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i>
10.50 - 11.10	Методология научного обоснования комплексного энергообеспечения сложных аграрных энергосистем Герасимович Леонид Степанович, <i>д-р техн. наук, академик НАН Беларуси ГП «Институт энергетики НАН Беларуси», Республика Беларусь</i>
11.10- 11.45	Развитие механизации сельского хозяйства в Китае и ее стратегическая направленность в настоящее время Шанг Шукси - <i>профессор, Сельскохозяйственный университет в г. Циндао, Китай, Президент Международной ассоциации по механизации полевых экспериментов (IAMFE)</i>
12.00- 12.30	Обед

Секция «Экология сельскохозяйственного производства»

15мая 2019 г.

корп.3, к. 219

Модераторы:

Брюханов Александр Юрьевич, *д-р техн. наук, профессор РАН, заведующий отделом ИАЭП – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ*

Гордеев Владислав Владимирович, *канд. техн. наук, заведующий отделом ИАЭП – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ*

ПРОГРАММА

12.45-12.50	Открытие секции
12.50-13.10	Микробиом природных и антропогенных почв Северо-Запада России <i>Абакумов Е. В., д-р биол. наук., профессор РАН Санкт-Петербургский государственный университет</i>
13.10-13.25	Опыт разработки концепции экотехнопарка <i>Баюнов А. А. ФГАУ Научно-исследовательский институт «Центр экологической промышленной политики» (ФГАУ НИИ ЦЭПП), Санкт-Петербург</i>
13.25-13.40	Создание условий для привлечения инвестиций в проекты НДТ по утилизации органических отходов сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности <i>Павлов М. Б. АО «ЭнергоКомплектация»</i>
13.40-14.00	Использование смеси био-угля и торфа для снижения запаха от животноводческих хозяйств <i>Маарит Хеллстедт, Институт природных ресурсов Финляндии (Luke), Финляндия</i>
14.00-14.15	Производство метана из промышленной конопли <i>Иванов С., д-р инж. наук, Адамович А., д-р с.-х. наук, Дубровскис В., д-р инж. наук Улброкский научный центр Латвийского сельскохозяйственного университета, Латвия</i>
14.15-14.30	Результаты определения диффузного поступления азота и фосфора в водные объекты при ведении сельскохозяйственной деятельности на территории российской части водосборного бассейна Балтийского моря (в рамках выполнения проекта ХЕЛКОМ «Шестая оценка нагрузки загрязнений на Балтийское море») <i>Брюханов А.Ю, д-р техн.наук., профессор РАН, Обломкова Н.С., Кондратьев С.А., д-р. физ.-мат. наук, Оглуздин А. С., канд. биол. наук, Воробьева Е.А. ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</i>

14.30-14.45	<p>Перспективы развития системы наилучших доступных технологий интенсивного животноводства в России <i>Васильев Э.В., канд. техн. наук, ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</i></p>
14.45-15.00	<p>Повышение эффективности выращивания поросят-сосунов за счет применения роботизированных и автоматизированных средств в подсосный период <i>Плаксин И. Е., канд. техн. наук, Трифанов А. В., канд. техн. наук. ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</i></p>
15.00-15.15	<p>Технологическое решение для бесстрессового перемещения свиней <i>Трифанов А.В., канд. техн. наук, Базыкин В.И. ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</i></p>
15.15-15.30	<p>Эмиссия аммиака из навозосодержащих стоков доильных залов <i>Гордеев В. В., канд. техн. наук, Миронова Т.Ю. ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</i></p>
15.30-15.50	<p>Кофейный перерыв</p>
15.50-16.05	<p>Энергетический потенциал вентиляционных выбросов коровника <i>Миронов В.Н., канд. техн. наук, Гордеев В. В., канд. техн. наук., Миронова Т. Ю. ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</i></p>
16.05-16.20	<p>Система конверсии вредных веществ из воздушной среды коровника <i>Второй В. Ф., д-р техн. наук, Второй С. В., канд. техн. наук, Ильин Р. М. ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</i></p>
16.20-16.40	<p>Международные экологические проекты «Луга-Балт» и «Луга-Балт 2»: преемственность и развитие. <i>Ужинова И.Б., Беляков В.В. МОО «Общество содействия устойчивому развитию сельских территорий», ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный аграрный университет.</i></p>
16.40-17.00	<p>Автоматизированный расчет количественных и качественных характеристик экскрементов животных на основе метода баланса при интенсификации машинных технологий <i>Брюханов А. Ю., д-р техн. наук, проф. РАН, Шалавина Е. В., канд. техн. наук, Козлова Н.П., канд. техн. наук, Васильев Э. В., канд. техн. наук ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</i></p>
17.00-17.10	<p>Технология подкисления жидкого навоза: возможности и перспективы применения в России <i>Уваров Р.А., канд. техн. наук, ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</i></p>
17.10-17.20	<p>Влияние интенсификации технологий сельхозпроизводства на свойства навоза и помёта (по результатам проекта ManureStandards) <i>Субботин И. А. ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</i></p>
17.20-17.30	<p>Результаты аналитических работ по изучению характеристик навоза/помета на фермах Ленинградской и Псковской областей (по результатам проекта ManureStandards) <i>Оглуздин А. С., канд. биол. наук ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ</i></p>
Постерная сессия	

	<p>К вопросу утилизации отходов птицефабрик <i>Хлыновский А. М., Короткова Т.Ю., Пеленко В.В., Верхоланцев А.А.</i> <i>Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна</i></p>
	<p>Разработка исходных требований к теплообменнику установки для получения энергии фазового перехода воды <i>Ершова И.Г., Поручиков Д.В.</i> <i>ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Москва</i></p>
17.30	Обсуждение, подведение итогов

Секция «Экологическая безопасность технологий в растениеводстве»

15мая 2019 г.

корпус 1, к. 219 (библиотека)

Модераторы:

Попов Владимир Дмитриевич, д-р техн. наук, академик РАН, член бюро Отделения сельскохозяйственных наук РАН

Перекопский Александр Николаевич, канд. техн. наук, заведующий отделом ИАЭП – филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ

ПРОГРАММА

12.45-12.50	Открытие секции
12.50-13.05	Роль биологизации земледелия в обеспечении высокопродуктивного и экологически чистого агропроизводства <i>Лукин С. М., д-р биол. наук</i> <i>Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа – филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ», Владимирская область</i>
13.05-13.20	Конструкция и экспериментальное исследование дозатора семян сеялки для посева арахиса на опытных участках <i>Шанг Шукси, Ванг Донгвей, Ванг Цзяшенг</i> <i>Колледж машиностроения и электротехники, Сельскохозяйственный университет,</i> <i>Циндао, Китай</i>
13.20-13.35	Экспериментальное моделирование экосистем для растений с использованием агробиотехносистемы класса СИНЕРГОТРОН ИСР-0.1 <i>Зеленков В. Н., д-р с.-х. наук, Гаврилов С. В., Верник П.А., Бандурин В.В., д-р экон. наук, канд. техн. наук, Латушкин В.В, канд. с.-х. наук, Новиков В.Б, Коршук В.А., Поверина Н.В.</i> <i>АНО "Институт стратегий развития", ФГБНУ ВИЛАР, Москва, ВНИИ овощеводства- филиал ФГБНУ ФНЦО, Московская обл.</i>
13.35-13.50	Проектирование с ориентацией на пользователя и многосубъектный подход в сельскохозяйственных инновациях на примере создания комбинированной сеялки <i>Ханну Хаапала, DrScAgriculturalEngineering, руководитель компании Aginnotech, Финляндия</i>
13.50-14.05	Полифункциональные биопрепараты для фитосанитарной оптимизации агроэкосистем в биологическом земледелии. <i>Новикова И.И., д-р биол. наук</i> <i>ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург</i>
14.05-14.20	Новое оборудование для УМО опрыскивания в борьбе с вредителями капусты, экологическое и экономическое преимущества <i>Корнилов Т. В., Лысов А.К, канд. техн. наук, Наумова Н.И., канд. биол. наук, Гончаров Н.Р., канд. с.-х. наук</i> <i>ФГБНУ ВИЗР, Санкт-Петербург</i>
14.20-14.35	Теоретические исследования процесса взаимодействия потоков влажного плющеного зерна и консерванта <i>Савиных П. А., д-р техн. наук, Сычугов Ю.В., д-р техн. наук, Казаков В.А, канд. техн. наук</i> <i>ФГБНУ Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока им. Н.В.Рудницкого, Киров</i>

14.35-14.50	<p>Эффективность применение микроэлементов в хелатной форме в технологии выращивания картофеля сорта Колобок Воронов Н.В., Старовойтова О. А, канд. с.-х. наук., Старовойтов В. И., д-р техн. наук, Манохина А. А., канд. с.-х. наук, Егоров А. С., Чайка В. А. ВНИИ картофельного хозяйства им. А.Г. Лорха, Московская обл., Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева, Москва, Институт химических реактивов и особо чистых химических веществ Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Москва</p>
14.50-15.05	<p>Повышение экологической безопасности почвообрабатывающих агрегатов путем улучшения их топливной экономичности Джабборов Н. И., д-р техн. наук, Сергеев А. В., канд. техн. наук, Семенова Г. А. ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</p>
15.05-15.20	<p>О возможности биоиндикации качества окружающей среды по флуктуирующей асимметрии оптической плотности листьев растений Ракутько С. А., д-р техн. наук., Васькин А.Н., Ракутько Е.Н. ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</p>
15.20-15.30	<p>Экологические основы производства кормов из трав Юнин В. А., канд. техн. наук, Зыков А. В., Захаров А.М., канд. техн. наук ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</p>
15.30-15.50	<p>Кофейный перерыв</p>
15.50-16.05	<p>Повышение технологической и энергетической эффективности аксиально-роторного молотильно-сепарирующего устройства Перекопский А. Н., канд. техн. наук, Липовский М. И., д-р техн. наук ИАЭП-филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</p>
16.05-16.20	<p>Задачи и первые результаты развития органического растениеводства в России Минин В. Б., канд. с.-х. наук, Мельников С.П., канд. с.-х. наук, Логинов Г. А., Мбайхолойел Э. ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург Санкт-Петербургский государственный аграрный университет</p>
16.20-16.35	<p>Зависимость урожайности картофеля в биологизированной технологии возделывания от параметров базовых технологических процессов Устроев А.А., канд. техн. наук, Минин В. Б., канд. с.-х. наук, Мурзаев Е. А. ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</p>
16.35-16.50	<p>Повышение эффективности механической прополки междурядий в органическом земледелии Романовский Н. В., Перекопский А. Н., канд. техн. наук ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</p>
16.50-17.00	<p>Показатели продуктивности тимофеевки луговой на семена в биологизированном севообороте Чугунов С.В., Перекопский А. Н., канд. техн. наук ИАЭП – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</p>
Постерная сессия	
	<p>Изменение минеральной части почвы при сельскохозяйственном использовании Яковлева Л. В., д-р с.-х. наук, Николаева Е.А. ЛенНИИСХ «Белогорка», Ленинградская область</p>

	<p>Постановка задачи создания цифрового двойника зернового слоя как объекта послеуборочной обработки <i>Будников Д.А., Васильев А.Н., д-р техн. наук</i> <i>ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Москва</i></p>
	<p>Повышение экологической эффективности функционирования машинно-тракторного агрегата в технологии растениеводства <i>Каибулгаянов Р. А., канд. техн. наук, Панасюк А. Н., д-р техн. наук., Липкань А.В.</i> <i>ДальНИИМЭСХ, Благовещенск</i></p>
	<p>Возделывание сои в органическом земледелии <i>Панасюк А. Н., д-р техн. наук, Епифанцев В.В, д-р с.-х. наук, Осипов Я.А., канд. техн. наук., Цыбань А.А., канд. техн. наук</i> <i>ДальНИИМЭСХ, Благовещенск</i></p>
	<p>Влияние приемов обработки почвы и средств защиты растений на экологическое состояние почвенного покрова и урожайность ячменя <i>Сардар Айжан Анарбекқызы, Тилеубаева Жанар Слямхановна</i> <i>Казахский национальный аграрный университет, Казахский национальный женский педагогический университет, Алматы, Республика Казахстан</i></p>
17.00-17.30	<p>Обсуждение, подведение итогов</p>

**Пятая научно-практическая международная конференция
«Интеллектуальные энергосберегающие технологии с использованием
возобновляемых источников энергии»**

15мая 2019 г.

корпус 1, к. 201

Модератор:

Елистратов Виктор Васильевич, *д-р техн. наук, проф., Заслуженный энергетик РФ, зам. дир. по научной работе Инженерно-строительного института, директор Научно-образовательного центра "Возобновляемые виды энергии и установки на их основе" (НОЦ ВИЭ) СПбПУ*

Эрк Андрей Федорович, *канд. техн. наук, зав. лаб. ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург*

ПРОГРАММА

12.45-12.55	Открытие конференции Приветствия Андреев Юрий Владиславович, <i>председатель Комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области</i> Власов Дмитрий Владимирович, <i>Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области</i> Лангенс Николай Артурович, <i>Департамент по энергоэффективности Госстандарта Республики Беларусь, директор представительства ОАО «Гомельский завод «КОММУНАЛЬНИК»</i> Панюков Керей Васильевич, <i>Евразийский Технологический Университет, г. Алматы, Республика Казахстан</i>
12.55-13.05	Видение инвестора: Солнечная энергетика, сегодняшнее состояние и планы развития Теруков Е. И., <i>д-р техн. наук, Шахрай И.С.</i> <i>НТЦ тонкопленочных технологий в энергетике при ФТИ им А.Ф. Иоффе, Санкт-Петербург, ООО «Авелар-Солар»</i>
13.05-13.15	Модульные гибридные энергокомплексы средней мощности - эффективные решение для автономного энергоснабжения Елистратов В. В., <i>д-р техн. наук</i> <i>Научно-образовательный центр "Возобновляемые виды энергии и установки на их основе" (НОЦ ВИЭ) СПбПУ, Санкт-Петербург</i>
13.15-13.25	Исследование надежности и эксплуатационной эффективности фотоэлектрических систем Богач В.Н. <i>Институт энергетики НАН Беларуси, Минск</i>
13.25-13.35	Особенности использования электротехнологий для снижения энергоемкости и повышения экологичности технологических процессов в АПК Васильев А.Н., <i>д-р техн. наук</i> <i>ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Москва</i>

13.35- 13.45	<p>Развитие возобновляемой энергетики в Сибирском регионе РФ, «Концептуальные Программные решения экологических проблем в крупных городах»</p> <p><i>Кулагин В. А., д-р техн. наук</i> <i>ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» (СФУ), Красноярск</i></p>
13.45- 13.55	<p>Разработки Института теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН в области энергосбережения и возобновляемых источников энергии</p> <p><i>Куйбин П. А., д-р физ.-мат. наук</i> <i>Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН, Новосибирск</i></p>
13.55- 14.05	<p>Проекты в области Инновационных технологий и возобновляемых источников энергии для подрастающего поколения и молодых специалистов</p> <p><i>Дорошин А. Н., канд. техн. наук</i> <i>Международный НОЦ СНГ по использованию возобновляемых источников энергии и энергоэффективности, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», Москва</i></p>
14.05- 14.15	<p>Экономическая эффективность автономных солнечных электростанций: роль деградации Li-ion накопителей</p> <p><i>Бобыль А. В., д-р физ.-мат. наук</i> <i>ФТИ им. А.Ф.Иоффе, Санкт-Петербург</i></p>
14.15- 14.25	<p>Автономное энергоснабжение и обеспечение экологической безопасности устройств модульных блоков очистки сточных вод не канализированных пляжных зон</p> <p><i>Звягинцев Ю. М.</i> <i>НПО «ЭНЕРГОСПЕЦПРОЕКТ», Республика Крым</i></p>
14.25- 14.35	<p>Развитие малой ветроэнергетики в мире и России – год 2019, «Локализация оборудования для возобновляемой энергетики»</p> <p><i>Грибков С. В., канд. техн. наук, академик РИА</i> <i>Комитет ВИЭ Федеральной Палаты энергоэффективности и энергосбережения, Москва</i></p>
14.35- 15.00	<p>Анализ применимости коммерческих программ в задачах технико-экономического моделирования солнечных энергоустановок</p> <p><i>Мальшикин В. Г., канд. физ.-мат. наук</i> <i>ФТИ им. А.Ф.Иоффе, Санкт-Петербург</i></p>
15.00- 15.15	<p>Малый катер повышенной автономности</p> <p><i>Колев Г.Ю. Каримов А.Э., Копец Е.Е., Власик И.И.</i> <i>Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет (ЛЭТИ) им. В.И.Ульянова, Санкт-Петербург</i></p>
15.15- 15.30	<p>Инновационные технологии переработки бесподстилочного и подстилочного куриного помёта в электрическую и тепловую энергию и в минеральное удобрение</p> <p><i>Иконников В. К., Паршуков В. И., Ефимов Н.Н., Чудаков Л.Н., д-р техн. наук, Горьков В.М. канд. техн. наук</i> <i>ФГУП Российский научный центр «Прикладная химия», ООО НПП «Донские технологии», Новочеркасск, ЗАО МИК «АКВА СЕРВИС», Санкт-Петербург</i></p>
15.30- 15.50	<p>Кофейный перерыв</p>
16.00- 16.10	<p>Интеллектуальная система управления городским освещением</p> <p><i>Панюков К.В.</i> <i>Евразийский Технологический Университет, г. Алматы, Республика Казахстан, ИТМО, Санкт-Петербург</i></p>

16.10-16.20	<p>Проблемы применения энергоэффективных светодиодных ламп <i>Кузьменко В. П., Солёный С. В., канд. техн. наук., Шишлаков В. Ф., д-р техн. наук, Солёная О.Я., канд. техн. наук, Квас Е.С.</i> <i>Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП), Санкт-Петербург</i></p>
16.20-16.30	<p>Перспективы интеграции ОРС-модулей в существующие системы энергоснабжения <i>Прусак Н. И.</i> <i>Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (ГУАП), Санкт-Петербург</i></p>
16.30-16.40	<p>Энергоэкологическая оценка машинных технологий сельскохозяйственного производства <i>Тимофеев Е. В., канд. техн. наук, Эрк А.Ф., канд. техн. наук</i> <i>ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург</i></p>
16.40-17.00	<p>Презентация проекта создания обучающего центра энергосбережения в Ленинградской области, а также высокоэнергоэффективной демонстрационной зоны «БИОКОМ» <i>Эрк А.Ф., канд. техн. наук, Смирнова Л. Ю.</i> <i>ИАЭП - филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ, Санкт-Петербург, ГКУ ЛО «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области»</i></p>
Постерная сессия	
	<p>Анализ фотоэлектрических энергетических систем для электрификации сельских районов Мьянмы <i>ХтейнХтейн Лин, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет (ЛЭТИ)</i> <i>Analysis of PV system for rural electrification in Myanmar</i> <i>HteinHtein Lin, student of Saint Petersburg Electrotechnical University "LETI"</i></p>
	<p>Технико-экономическое обоснование использования альтернативных источников энергии в отдаленных сельских районах Египта. <i>МохамедСалах, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет (ЛЭТИ)</i> <i>Feasibility study on the use of alternative energy sources in remote rural settlements of Egypt</i> <i>Mohamed Salah, student of Saint Petersburg Electrotechnical University "LETI"</i></p>
	<p>Анализ фотоэлектрических энергетических систем с использованием имитационного моделирования для электрификации сельских территорий в Пакистане <i>МохаммадХусснайнСатти, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет (ЛЭТИ)</i> <i>Analysis of PV system using simulation for rural electrification in Pakistan</i> <i>Mohammad HussnainSatti, student of Saint Petersburg Electrotechnical University "LETI"</i></p>
	<p>Экономические и технологические расчеты систем с возобновляемыми источниками энергии в сельских районах России с использованием программных средств имитационного моделирования <i>Костик Н.Р., Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет (ЛЭТИ)</i> <i>Economic and technological calculation of renewable energy systems in rural areas of Russia using simulating software</i> <i>Kostik Nikita Ruslanovich, student of Saint Petersburg Electrotechnical University "LETI"</i></p>
17.00-17.30	<p>Обсуждение, принятие резолюции</p>

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

15 мая 2019 г. 17.45-18.15

Корпус 1, к. 201 (2-й этаж)

Подведение итогов, принятие решения конференции, закрытие
--