

УТВЕРЖДАЮ

Директор Государственного
предприятия «ИЭ НАН Беларуси»

А.А. Бринь

« 24 » / 09 2020г.

Программа Международной научной конференции «Устойчивое развитие энергетики Республики Беларусь: состояние и перспективы»

г. Минск, 1-2 октября 2020 г.

№	Время	Наименование мероприятия	Участники	Тема
<i>1 октября 2020 г.</i>				
1	9.00-9.15	Открытие конференции	Директор Института энергетики НАН Беларуси А.А. Бринь	
2	9.15-9.40	Пленарный доклад	Л.В. Массель, А.Г. Массель, Н.П. Комендантова	Подход к исследованиям устойчивости энергетических и социо-экологических систем на основе интеллектуальных информационных технологий
3	9.40-10.05	Пленарный доклад	А.А. Михалевич	Состояние и перспективы развития энергетики в мире и Беларуси
4	10.05-10.20	Доклад	С.А. Александрович, А.Г. Массель, О.В. Хвацовас	Анализ энергетических рисков в топливно-энергетическом комплексе на примере Республики Беларусь
5	10.20-10.35	Доклад	Е.В. Гальперова	Методология исследования долгосрочной динамики спроса на энергоносители в условиях возрастания неопределенности перспектив развития энергетики
6	10.35-10.50	Доклад	А.А. Рустамова, Т.К. Рафиева	Бенчмаркинг энергоблоков тепловых электростанций
7	10.50-11.05	Доклад	В.Л. Червинский, А.М. Шимель	Разработка, изготовление и испытания аксиального ветрогенератора на постоянных магнитах мощностью до 3 кВт с улучшенными технико-экономическими параметрами
8	11.05-11.20		Кофе-пауза	

9	11.20-11.35	Доклад	Р.Ф. Юсифли, Э.М. Фархадзаде, С.М. Исмаилова	Количественная оценка контроля обеспечения пожарной безопасности производственных объектов ЭЭС
10	11.35-11.50	Доклад	У.К. Ашурова, А.З. Мурадалиев, С.А. Абдуллаева	Синтез технико-экономических параметров и бенчмаркинг однотипных энергетических объектов
11	11.50-12.05	Доклад	А.А. Быков, В.А. Пархименко, Д.В. Роднянский	Оценка использования нефти в экономике Российской Федерации по данным таблиц «затраты-выпуск»
12	12.05-12.20	Доклад	Е.В. Варсеев	Опыт международного обучения с использованием российских расчетных кодов
13	12.20-12.35	Доклад	Т.И. Андреевко, Ю.Ю. Рафикова	Оценки энергетического потенциала биомассы отходов средствами ГИС: международный и российский опыт
14	12.35-12.50	Доклад	Т.Н. Ворожцова	Онтологическая модель интеллектуальной информационной системы для исследований влияния объектов энергетики на качество жизни населения и экологию региона
15	12.50-13.05	Доклад	У.О. Одамов	Применение многофакторного корреляционного и регрессионного анализа в производстве цемента для определения влияющих факторов на электрическую нагрузку
16	13.05-14.00			Обед
17	14.00-14.15	Доклад	С.Г. Прусов	Варианты повышения загрузки генерирующих источников ГПО «Белэнерго» с учетом ввода Белорусской АЭС
18	14.15-14.30	Доклад	А.Е. Бернацкий	Оценка экономической эффективности проектов «зеленой» энергетики на примере биогазового сектора
19	14.30-14.45	Доклад	В.И. Русан	Возобновляемая энергетика: мировой опыт и проблемы ее развития в Беларуси
20	14.45-15.00	Доклад	И.Т. Богдан, Т.Г. Зорина	Стратегия устойчивого развития энергетики Республики Беларусь
21	15.00-15.15	Доклад	Н.О. Усмонов, Х.С. Исаходжаев	Разработка основ непрерывного измерения влажности насыщенного пара

22	15.15-15.30	Кофе-пауза		
23	15.30-15.45	Доклад	Г.А. Назаретян, В.С. Давтян	О некоторых аспектах энергетической интеграции в ЕАЭС
24	15.30-15.45	Доклад	Г.Е. Айвазян, Р.Н. Барсебян, Г.М. Егиазарян, С.А. Минасян	Экологические вопросы Армянской атомной электростанции
25	15.45-16.00	Доклад	В.С. Давтян, А.Р. Барсебян, Т.Г. Зорина	Либерализация национальных электроэнергетических рынков как необходимое условие энергетической интеграции в ЕАЭС
26	16.00-16.15	Доклад	Е.В. Петросян, Н.В. Мартиросян	Математические модели развития электрических сетей
27	16.15-16.30	Доклад	Л.В. Чархифалакян, М.В. Мартиросян	Математические модели финансово-экономического анализа
<i>2 октября 2020 г.</i>				
1	9.00-9.30	Пленарный доклад	Т.Г. Зорина	Устойчивое энергетическое развитие Республики Беларусь: анализ динамики развития в 1995-2018 гг.
2	9.30-10.00	Пленарный доклад	Е.В. Быкова, В.П. Берзан, С.В. Бурцев	Разработка мини-софта для построения потоковых диаграмм топливно-энергетического баланса и расчет индикаторов энергетической безопасности на их основе
3	10.00-10.15	Доклад	Р.Р. Аvezов, А.У. Вохидов	Анализ и обработка результатов вычислительного эксперимента по определению коэффициента тепловых потерь плоских солнечных коллекторов через светопрозрачные покрытия их корпусов
4	10.15-10.30	Доклад	О.И. Александров	Оптимизация распределения межсистемных перетоков электроэнергии в условиях взаимодействия смежных энергосистем
5	10.30-10.45	Доклад	В.Н. Богач, А.А. Бринь, Н.Е. Шевчик	Технико-экономический анализ сценариев использования солнечной энергии для электрификации административных зданий
6	10.45-11.00	Доклад	О.А. Любчик	Динамика и состояние развития возобновляемой энергетики в Республике Беларусь
7	11.00-11.15	Доклад	Э.Ю. Рахимов	Разработка атласа для оценки потенциала солнечной энергии территории Узбекистана
8	11.15-11.30	Кофе-пауза		
9	11.30-11.45	Доклад	А.С. Снетков	Модернизация энергетической статистики в целях формирования устойчивой энергетической политики

10	11.45-12.00	Доклад	Е.А. Сушкевич, Т.В. Ревецкая	Государственное регулирование возобновляемой энергетики в Республике Беларусь
11	12.00-12.15	Доклад	Н.И. Чернова, С.В. Киселева	Водоросли в качестве сырья для биотоплива и улавливания CO ₂
12	12.15-12.30	Доклад	А.Н. Баран, А.А. Баран	Ферментативный (сухой) способ получения биогаза из листвы при воздействии электрического тока
13	12.30-12.45	Доклад	А.Н. Баран, А.А. Баран	Расширение сырьевой базы для получения биогаза
14	12.45-13.00	Доклад	В.А. Тарас, Н.Ф. Капустин	Сравнительная характеристика удельного выхода метана при анаэробной ферментации смесей навоза свиней с рапсовой соломой
15	13.05-14.00	Обед		
16	14.00-14.15	Доклад	Б.И. Попов, Т.Г. Зорина, О.А. Любчик	Многокритериальный анализ решений как метод оценки уровня энергетической безопасности Республики Беларусь
17	14.15-14.30	Доклад	С.В. Василевич, М.В. Малько, Д.В. Дегтеров, А.Н. Асадчий	Экспериментальная установка термохимической конверсии древесной биомассы под давлением
18	14.30-14.45	Доклад	Е.М.Ходько, А.С.Ходько	Энергоэффективность и экоэнергетика становятся векторами устойчивого развития Республики Беларусь
19	14.45-15.00	Доклад	Ю.А. Рудченко, А.С. Ходько	Алгоритм определения допустимых токов кабелей, питающих нелинейную нагрузку
20	15.00-15.15	Кофе-пауза		
21	15.15-15.30	Доклад	О.Т. Ахмедов, Н.А. Артыкбаев	Прогнозирование чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на энергообъектах
22	15.30-15.45	Доклад	Н.И. Камоцкая	Эволюция концепции международной энергетической безопасности
23	15.45-16.00	Доклад	А.В. Осипов	Ядерная энергетика и глобальные вызовы энергетической безопасности
24	16.00-16.15	Доклад	Г.И. Пальченок, Н.Г. Хутская, Е.С. Масловская	Термохимическая конверсия отходов с высоким содержанием поливинилхлорида
25	16.15-16.30	Доклад	М.И. Федоров, Н.В. Иванов	Опыт подготовки кадров на базе АНО ДПО «Техническая Академия Росатома» в поддержку устойчивого энергетического развития
26	16.30-16.45	Подведение итогов конференции		

Заведующий сектором «Экономика энергетики»
Института энергетики НАН Беларуси



Зорина Т.Г.