ПРОГРАММА Школы молодых ученых - 2023

«Технологическое развитие отраслей ТЭК для достижения углеродной нейтральности экономики России»

Даты проведения: 17 - 18 октября 2023 г.

Место проведения: мероприятие проводится в смешанном формате, очно в здании ИНЭИ РАН (г. Москва, ул. Нагорная, д. 31, к. 2, актовый зал), дистанционно на платформе ZOOM.

Ссылка на подключение:

<https://us06web.zoom.us/j/86874023389?pwd=SC8wWlVTSStuZ2RZYVVpUHgyYkRlZz09>

Идентификатор конференции: 868 7402 3389 **Код доступа:** 318310

17 октября 2023 г. (вторник)

№ п/п	Время выступления, Мск	Докладчик	Место работы (учебы)	Тема доклада
	08:30 – 09:00	Регистрация участников, подключение к конференции		
1.	09:00 – 09:15	Филиппов Сергей Петрович	академик РАН, директор ИНЭИ РАН, председатель Совета по приоритетному направлению 206 научно-технологического развития РФ	Приветственные слова. Основные цели и задачи проведения Школы молодых ученых
		Славинский Александр Эдуардович	к.э.н., Декан Факультета экономики и управления РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, член-корреспондент РАЕН, доцент	
2.	09:15 – 10:00	Клименко Владимир Викторович	академик РАН, главный научный сотрудник НИУ «МЭИ», руководитель лаборатории глобальных проблем энергетики	На пути к климатической нейтральности: противостояние русского леса и энергетики
3.	10:00 – 10:45	Толстоухов Дмитрий Алексеевич	к.т.н., главный экономист проектного направления «Прорыв» ГК «Росатом»	Конкурентоспособность перспективных проектов АЭС с РБН и ЗЯТЦ
4.	10:45 – 11:30	Кейко Александр Владимирович	д.т.н., главный научный сотрудник ИНЭИ РАН	Системные модели в исследованиях энергетики
5.	11:30 – 12:15	Веселов Федор Вадимович	к.э.н., заместитель директора по науке, заведующий Отделом научных основ развития систем энергетики ИНЭИ РАН	Влияние условий углеродного регулирования на изменение технологической структуры в производстве электроэнергии и тепла: темпы и стоимость адаптации
6.	12:15 – 13:00	Золотова Ирина Юрьевна	директор Центра отраслевых исследований и консалтинга Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, Генеральный директор Национальная ассоциация развития вторич-	"НИР не в стол": как результаты научных исследований "превратить" в решения государственных органов власти

№ п/п	Время выступления, Мск	Докладчик	Место работы (учебы)	Тема доклада
			ного использования сырья (АРВИС)	
	13:00 – 13:30	Перерыв		
7.	13:30 – 13:45	Фалыхова Евгения Дамировна, Линник Владимир Юрьевич	<i>студент / профессор, преподаватель ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»</i>	<i>Сравнительный анализ водородных стратегий стран-производителей водорода</i>
8.	13:45 – 14:00	Пискунова Виктория Михайловна	<i>аспирант, ассистент кафедры теплоэнергетики ФГБОУ ВО Иркутский Национальный Исследовательский Технический Университет</i>	<i>Моделирование энергосистемы Иркутской области для анализа надежности энергоснабжения</i>
9.	14:00 – 14:15	Бернацкий Ярослав Валерьевич	<i>консультант по вопросам углеродного менеджмента ООО «Консорт» / Пермский государственный университет (ПГНИУ)</i>	<i>Климатические цели и энергетические реалии: анализ сценариев декарбонизации мировой экономики</i>
10.	14:15 – 14:30	Прутских Максим Сергеевич	<i>аспирант, РХТУ им. Д. И. Менделеева</i>	<i>Методы и практики оценки эффективности инвестиционных проектов и программ в отраслях ТЭК с учетом факторов декарбонизации и устойчивого развития</i>
11.	14:30 – 14:45	Фалеева Юлия Михайловна	<i>научный сотрудник ОИВТ РАН</i>	<i>Использование растительной биомассы в качестве углероднейтрального энергетического ресурса для получения топливного газа методом двухстадийного пиролиза</i>
12.	14:45 – 15:00	Шигина Анна Викторовна	<i>руководитель Департамента аналитики и низкоуглеродного развития / аспирант ИНЭИ РАН</i>	<i>Отображение механизмов углеродного регулирования при моделировании развития энергетики России</i>
13.	15:00 – 15:15	Ляшик Юлия Александровна	<i>старший специалист, Проектный центр по энергопереходу и ESG, Сколтех</i>	<i>Свежий взгляд на межтопливную конкуренцию</i>
14.	15:15 – 15:30	Абрамов Антон Владимирович (соавтор Малимон Анастасия Петровна)	<i>Начальник производственно-технической службы филиала АО «Россети Тюмень» Урайские электрические сети</i>	<i>Использование систем накопления энергии для энергоснабжения «изолированных» территорий Ханты-Мансийского автономного округа – Югры</i>
15.	15:30 – 15:45	Саитова Александра Александровна	<i>доцент, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</i>	<i>Стратегический анализ изменения мирового энергопотребления в период декарбонизации</i>
16.	15:45 – 16:00	Мамяко Арина Игоревна (соавтор Порохненко Ксения Александровна)	<i>студент каф.САУ, СПбГЭТУ «ЛЭТИ»</i>	<i>Робототехническое устройство для формирования экологически-чистых процессов топливно-энергетической отрасли</i>

№ п/п	Время выступления, Мск	Докладчик	Место работы (учебы)	Тема доклада
17.	16:00 – 16:15	Жилкина Юлия Викторовна	главный специалист, ПАО «Россети»	Стимулирование использования возобновляемых источников энергии: правовой аспект
	16:15 – 16:30	Филиппов Сергей Петрович	академик РАН, директор ИНЭИ РАН	Подведение итогов 1 дня Школы молодых ученых

18 октября 2023 г. (среда)

№ п/п	Время выступления, Мск	Докладчик	Место работы (учебы)	Тема доклада
	08:30 – 09:00	Регистрация участников, подключение к конференции		
1.	9:00 – 9:45	Шевелева Надежда Александровна	к.э.н., доцент кафедры экономики нефтяной и газовой промышленности РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина	Национальные и международные подходы к расчёту, управлению и сокращению выбросов парниковых газов в нефтегазовом секторе
2.	9:45 – 10:30	Илюшин Павел Владимирович	д.т.н., главный научный сотрудник, руководитель Центра интеллектуальных электроэнергетических систем и распределенной энергетики ИНЭИ РАН	Потенциал развития малой гидроэнергетики и гибридных энергетических комплексов на ее основе в России
3.	10:30 – 11:15	Тарасенко Алексей Борисович	научный сотрудник, Лаборатория инженерной теплофизики и возобновляемой энергетики ОИВТ РАН	Современные тенденции развития конструкции и технологии фотоэлектрических преобразователей и модулей на их основе
4.	11:15 – 12:00	Плаkitкин Юрий Анатольевич	д.э.н., главный научный сотрудник, руководитель Центра анализа и инноваций в энергетике ИНЭИ РАН	Глобальный энергопереход в трансформациях мирового развития, задачи по адаптации ТЭК России
5.	12:00 – 12:45	Плаkitкина Людмила Семеновна	к.т.н., ведущий научный сотрудник, руководитель Центра исследования угольной промышленности мира и России ИНЭИ РАН	Прогнозы развития угольной промышленности основных стран мира и России в зависимости от темпов декарбонизации мировой экономики
6.	12:45 – 13:00	Максакова Дарья Владимировна	аспирант, младший научный сотрудник ИСЭМ СО РАН	Моделирование двухуровневого рынка водорода: физические поставки и «зелёные сертификаты»
	13:00 – 13:30	Перерыв		
7.	13:30 – 13:45	Садкин Иван Сергеевич	инженер-исследователь / младший научный сотрудник, Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН / НГТУ	Анализ энергетических показателей энергоустановок на основе CO ₂ цикла различной архитектуры
8.	13:45 – 14:00	Марьин Георгий Евгеньевич	старший преподаватель кафедры Энергомашиностроения Казанский государствен-	Водородные технологии на тепловых электрических станциях: проблемные вопросы и

№ п/п	Время выступления, Мск	Докладчик	Место работы (учебы)	Тема доклада
			ный энергетический университет / Старший машинист энергоблоков ПГУ АО ТАТ-ЭНЕРГО	подходы к их решению
9.	14:00 – 14:15	Радько Павел Павлович	студент , Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Сравнение способов обеспечения резерва мощности на солнечной электростанции в слабых сетях
10.	14:15 – 14:30	Таха Мустафа Эльсаид Мохамед	аспирант , Казанский государственный энергетический университет	Методы управления микросетями
11.	14:30 – 14:45	Федотова Екатерина Валерьевна	к.т.н., старший научный сотрудник МЭИ	Моделирование энергосистем с учетом развития ВИЭ и влияния климатических факторов
12.	14:45 – 15:00	Шавловский Сергей Владимирович	ведущий инженер отдела развития продукции АО Электронмаш / аспирант ИНЭИ РАН	Особенности выбора параметров и применения пассивных гибридных накопителей энергии
13.	15:00 – 15:15	Вольный Владислав Станиславович	старший преподаватель кафедры ГВИЭ ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» / аспирант ИНЭИ РАН	Твердотельный трансформатор как ключевой элемент формирования интеллектуальных распределительных сетей
14.	15:15 – 15:30	Малькова Яна Юрьевна	старший лаборант организационного отдела Инженерной школы энергетики, аспирант, Томский политехнический университет	Анализ режима работы системы накопления энергии в составе ВИЭ
15.	15:30 – 15:45	Клоков Александр Валерьевич	студент , МГТУ им. Н.Э. Баумана	Экономика жизненного цикла автономных источников питания для систем мониторинга объектов ТЭК
16.	15:45 – 16:00	Шувалова Юлия Николаевна	техник / студент , ФГБОУ ВО НГТУ им. Р.Е. Алексеева	Разработка системы управления энергоустановкой на основе топливных элементов
17.	16:00 – 16:15	Капустин Никита Олегович	научный сотрудник / старший преподаватель Базовой кафедры Системных исследований энергетических рынков ИНЭИ РАН / РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина	Технико-экономический анализ вариантов утилизации полимерных отходов и их потенциального влияния на энергетические и нефтегазовые рынки
18	16:15 – 16:30	Ильичев Владимир Геннадьевич, Джамбеков Равиль Гариполаевич	младший научный сотрудник, аспирант ФГБОУ ВО «АГУ им. В.Н. Татищева»	Планирование и организация эксперимента по исследованию фотоэлектрических модулей, работающих в условиях повышенных температур окружающей среды
	16:30 – 16:45	Филиппов Сергей Петрович	академик РАН , директор ИНЭИ РАН	Подведение итогов 2 дня Школы молодых ученых и мероприятия в целом