



**Всероссийская школа молодых ученых
«Цифровизация, декарбонизация и децентрализация
современной электроэнергетики»**

29-30 мая 2024 г. Севастополь

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Оргкомитет приглашает студентов, магистрантов, аспирантов, молодых научных сотрудников, а также преподавателей ВУЗов и научных организаций, принять участие в работе Школы в качестве участника с докладом или слушателя.

Школа молодых ученых представляет площадку для обмена знаниями, опытом и идеями между молодыми учеными, исследователями и практиками в области электроэнергетики.

Программа школы включает в себя лекции и дискуссии, проводимые ведущими экспертами в области электроэнергетики и цифровых технологий.

В рамках Школы будут представлены устные доклады студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых с последующим обсуждением представленных работ, проведением конкурса научных работ молодежи и награждением победителей.

ТЕМАТИКА ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Тематика Школы представляет широкий спектр исследований и разработок, направленных на совершенствование и оптимизацию современной электроэнергетики с учетом цифровых технологий, экологической устойчивости и децентрализации.

Участники смогут представить свои исследования, обсудить вызовы и возможности, а также найти пути для сотрудничества и развития в этой стратегически важной области.

МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Россия, г. Севастополь, Севастопольский государственный университет, 29-30 мая 2024 г.

ВОЗМОЖНО ДИСТАНЦИОННОЕ УЧАСТИЕ!!

ОРГАНИЗАТОРЫ ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



Институт энергетических исследований Российской академии наук



ФГБОУ ВО «Севастопольский государственный университет»



Национальный исследовательский комитет С6
"Активные системы распределения электроэнергии и
распределенные энергоресурсы" РНК СИГРЭ



ООО «Плаг энд плей инжиниринг»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Илюшин Павел Владимирович

доктор технических наук, руководитель Центра интеллектуальных электроэнергетических систем и распределенной энергетики Института энергетических исследований РАН, руководитель Национального исследовательского комитета С6 «Активные системы распределения электроэнергии и распределенные энергоресурсы» РНК СИГРЭ.

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Омельчук Юлия Аркадьевна директор ИЯЭиП, к.х.н., доцент. (СевГУ, Россия)

Кирносенко Владимир Владимирович директор (ООО «Плаг энд плейинжиниринг», Россия)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Завьялов Валерий Михайлович д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроэнергетические системы атомных станций», (СевГУ, Россия)

Губин Владимир Евгеньевич к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Энергетические системы и комплексы традиционных и возобновляемых источников», (СевГУ, Россия)

Самусенко Андрей Викторович к.т.н., руководитель магистерской программы «Инженерная электрофизика», Санкт-Петербургский государственный университет. Член Технического комитета по стандартизации ТК 072 «Электростатика»

Луковкин Денис Александрович представитель Тавриды-электрик по работе с вузами

Рыбушкина Алена Валериевна Исполнительный директор АНО «Центр «Энерджинет» (Россия)

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА

Петрова Светлана Юрьевна к.т.н., доцент, заведующий базовой кафедрой «Интеллектуальные сети энергоснабжения», (СевГУ, Россия)

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

- 1. Цифровизация электроэнергетики:** исследование и разработка цифровых технологий и систем управления для оптимизации производства, распределения и потребления электроэнергии. Включает в себя такие аспекты, как smart-сети, интернет вещей (IoT), облачные вычисления и аналитику больших данных.
- 2. Декарбонизация энергетики:** исследование и разработка методов и технологий, направленных на снижение выбросов парниковых газов и переход к низкоуглеродной или нулевой эмиссии в процессе производства и использования электроэнергии. Включает в себя разработку возобновляемых источников энергии, энергоэффективности, электромобильности и углеродного захвата и хранения.
- 3. Децентрализация электроэнергетики:** исследование и разработка концепций и технологий, направленных на переход от централизованной модели электроэнергетики к децентрализованной. Включает в себя разработку микрогридов, локальных источников энергии (например, солнечных панелей и ветрогенераторов), энергетического хранения и управления энергопотреблением.

ФОРМА РАБОТЫ ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Форма участия: - в качестве слушателя; или в качестве докладчика в очном или онлайн формате.

Язык докладов: русский.

Проезд и проживание иногородних участников для очных выступлений осуществляется за счёт самих участников.

МАТЕРИАЛЫ ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

По результатам работы Школы, планируется издание сборника трудов.

В сборник трудов включаются статьи, выступивших с докладом участников Школы, оформленные в соответствии с требованиями и прошедшие рецензирование программным комитетом.

Информация об опубликованных статьях, включая список используемых источников, будет размещена в системе РИНЦ. Ограничение на количество соавторов в одной публикации - не более 3 человек. Ограничение на количество страниц в статье – 5-10 стр.

Статьи принимаются на русском языке. Публикация статей **БЕСПЛАТНАЯ**

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

Регистрация в качестве слушателя или участника с докладом проходит [НА САЙТЕ LEADER-ID](#)

ВАЖНО! Участнику с докладом необходимо направить в адрес оргкомитета isenergy@mail.sevsu.ru следующие материалы:

- до 15 апреля 2024 г** – Отправить заявку на участие в работе Школы, составленную согласно [электронной форме и](#) аннотацию доклада на русском языке (600 знаков).
- до 01 мая 2024 г** – Отправить файл статьи (5-10 страниц), оформленную [по шаблону](#).
- до 27 мая 2024 г.** – Отправить презентацию доклада.
- 27-28 мая 2024 г.** – Пробное подключение для дистанционных участников.
- 29-30 мая 2024 г.** – Работа Школы молодых ученых.

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ ОРГКОМИТЕТА, САЙТ

Более детальная информация о Школе размещена на [странице Школы](https://leader-id.ru/events/486213) (<https://leader-id.ru/events/486213>).
Дополнительную информацию можно получить в Оргкомитете Школы по e-mail:

isenergy@mail.sevsu.ru

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

г. Севастополь, ул. Университетская, 31,
Севастопольский государственный университет,
кафедра Интеллектуальные сети энергоснабжения ауд. 2.3

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

БЕСПЛАТНО