

КОЛЬСКИЙ
НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР



ЦЭС КНЦ
РАН

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

**ЦЕНТР ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ
ЭНЕРГЕТИКИ СЕВЕРА**

**Региональная научно-практическая конференция
АрктикЭнерго: устойчивое развитие энергетики
Арктической зоны РФ**

Цель конференции:

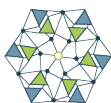
Создание региональной площадки для обмена знаниями и опытом между учеными, экспертами и представителями промышленности для обсуждения вопросов устойчивого развития энергетических ресурсов Арктической зоны России. В ходе конференции особое внимание будет уделено обсуждению инновационных технологий и стратегий, которые способствуют эффективному и экологически безопасному использованию энергетических ресурсов, а также выявление ключевых проблем и возможных решений в области энергетической политики Арктики.



Партнеры:



КОЛАТОМ
ЭНЕРГОРЕМОНТ
РОСАТОМ



КОЛЬСКИЙ
НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР



ЦЭС КНЦ
РАН

ПРОГРАММА РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«АРКТИКЭНЕРГО: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РФ»

17 ноября 2025 г.

Место проведения: Мурманская область, г. Апатиты, ул. Ферсмана д.14,
зал Совещаний 4 этаж

Время регистрации: 9:00 – 09:45

Начало мероприятия: 09:45

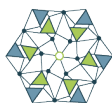
Регламент времени для доклада: 20 минут (до 15 минут доклад и 5 минут
обсуждение)

Ссылка для онлайн-подключения: <https://frckscras.ktalk.ru/i5raeo1wajxf>

Организатор конференции: Центр физико-технических проблем энергети-
ки Севера - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр
Российской академии наук» (ЦЭС КНЦ РАН)

Основные темы круглого стола:

- Возобновляемые источники энергии Арктики;
- Научно-технические решения проблемы энергоэффективности;
- Электромагнитная совместимость и качество электроэнергии;
- Молниезащита и заземляющие устройства;
- Электрофизика и электротехнологии;
- Экономика энергетики.



17 ноября 2025 г.

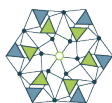
Мурманская область, г. Апатиты, ул. Ферсмана д.14, зал Совещаний 4 этаж

Открытие конференции

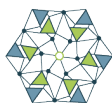
	<p>Модератор мероприятия: Алексей Сергеевич КАРПОВ – к.т.н., директор ЦЭС КНЦ РАН</p> <p>Приветственное слово</p>
09.45 – 09.50	<p>Сергей Владимирович КРИВОВИЧЕВ – академик РАН, генеральный директор ФИЦ КНЦ РАН</p>
09.50– 09.55	<p>Алена Александровна КУЗНЕЦОВА – заместитель министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мурманской области (Онлайн)</p>
09.55 – 10.00	<p>Игорь Анатольевич ИСАЕВ – первый заместитель директора – главный инженер Мурманского филиала ПАО «Россети Северо-Запад»</p>

Основные доклады

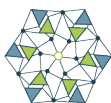
10.00 – 10.20	<p>Алексей Сергеевич КАРПОВ - к.т.н., директор ЦЭС КНЦ РАН</p> <p>Тема: Роль фундаментальной электроэнергетики в развитии промышленности Кольского полуострова</p>
10.20 – 10.40	<p>Александр Николаевич НИКОЛИЧЕВ – генеральный директор АО «Хибинская тепловая компания»</p> <p>Тема: Инвестиционная программа – инструмент повышения надежности и энергетической эффективности систем энергоснабжения</p>



10.40 – 11.00	<p>Иван Николаевич МОРОЗОВ – к.т.н., заведующий кафедрой физики, биологии и инженерных технологий, Филиал МАУ в г. Апатиты</p> <p>Тема: Проблемы подготовки высококвалифицированных кадров в условиях Арктической зоны РФ</p>
11.00 – 11.30	Кофе-брейк
11.30 – 11.50	<p>Игорь Анатольевич ИСАЕВ – первый заместитель директора – главный инженер Мурманского филиала ПАО «Россети Северо-Запад»</p> <p>Тема: Предложения по повышению грозоупрорности и уменьшению гололёдно – изморозевых отложений на воздушных линиях 35-150 кв Мурманского филиала ПАО «Россети Северо-Запад»</p>
11.50 – 12.10	<p>Денис Игоревич ВЛАСКО – начальник участка электрического цеха Кольской АЭС</p> <p>Тема: Техническое обслуживание и ремонт электро-технического оборудования Кольской АЭС</p>
12.10 – 12.30	<p>Александра Игоревна УХОВА – начальник производственной службы ОП г. Кировск ООО «Универсал-Электрик»</p> <p>Тема: Эксплуатация кабеля из сшитого полиэтилена в условиях Крайнего Севера</p>
12.30 – 12.50	<p>Василий Николаевич СЕЛИВАНОВ – к.т.н., ведущий научный сотрудник ЦЭС КНЦ РАН</p> <p>Тема: Сравнительный анализ молниевой активности в Мурманской области и отключений линий электропередачи</p>



12.50 – 14.00	Перерыв на обед
14.00 – 14.20	Виталий Валентинович КОЛОБОВ - к.т.н., ведущий научный сотрудник ЦЭС КНЦ РАН Тема: Прибор для измерения сопротивления заземляющих устройств опор ВЛ без отсоединения грозозащитного троса
14.20 – 14.40	Матвей Андреевич СОФРОНОВ – аспирант университета науки и технологий МИСИС (онлайн) Тема: Применение возобновляемых источников энергии для перспективных месторождений и их технико-экономическая оценка
14.40 – 15.00	Николай Матвеевич КУЗНЕЦОВ – к.т.н., заведующий лабораторией ЦЭС КНЦ РАН Тема: Развитие энергетики регионов Арктической зоны Российской Федерации
15.00 – 15.30	Кофе-брейк
15.30 – 15.50	Виталий Валентинович КОЛОБОВ – к.т.н., ведущий научный сотрудник ЦЭС КНЦ РАН Тема: Устройство регистрации импульсных токов через ОПН
15.50 – 16.10	Вера Васильевна ЯРОШЕВИЧ - научный сотрудник ЦЭС КНЦ РАН Тема: Исследования показателей качества электроэнергии на промышленных предприятиях



16.10 – 16.30	<p>Елизавета Игоревна ГУБСКАЯ – инженер ЦЭС КНЦ РАН</p> <p>Тема: Снижение негативного влияния дуговых сталеплавильных печей на сеть предприятия: от анализа качества электроэнергии к методам компенсации</p>
16.30 – 16.50	<p>Андрей Александрович КЛИМОВ – к.т.н., младший научный сотрудник ЦЭС КНЦ РАН</p> <p>Тема: Особенности дробления и измельчения перовскит-титаномагнетитовых руд высоковольтными разрядами</p>
16.50 – 17.10	<p>Ярослав Алексеевич САХАРОВ – к.ф.-м.н., заведующий лабораторией ПГИ</p> <p>Тема: Особенности воздействия космической погоды на технологические системы в Арктической зоне РФ</p>
17.10 – 17.30	<p>Татьяна Валерьевна АКСЕНОВИЧ – младший научный сотрудник ЦЭС КНЦ РАН</p> <p>Тема: Анализ геоиндуцированных токов в нейтралах автотрансформаторов на Северо-Западе России с применением машинного обучения</p>
Подведение итогов	