

ПРОГРАММА

**XXVIII Международной научно-технической конференции
«Перспективы развития электроэнергетики и высоковольтного электротехнического
оборудования. Преобразовательная техника, коммутационные аппараты,
микропроцессорные системы управления и защиты»
Гостиница «Холидей Инн Сокольники» (г. Москва, ул. Русаковская, д. 24)**

Среда, 7 ноября зал «Сокольники-2»

8.30 – 9.30 Регистрация
Кофе
9.30 – 18.00 Работа конференции
11.00 – 11.15 Кофе
13.00 – 14.00 Обед
16.00 – 16.15 Кофе

Открытие конференции

Приветственное слово

В.Д. Ковалев Президент Ассоциации «ТРАВЭК», д.т.н.

Доклады

(доклад – 15 мин., обсуждение – 5 мин.)

Предложения в Решение конференции просьба представлять в секретариат.

1-01	Трансформация энергетических систем Баринов В.А. <i>АО «Энергетический институт им. Г.М. Кржижановского» (г. Москва, Россия)</i>
1-02	Мировая атомная энергетика 2050 Нигматулин Б.И. <i>ООО «Институт проблем энергетики» (г. Москва, Россия)</i>
1-03	Проблемы развития электроэнергетики России и пути их решения Рогалев Н.Д., Молодюк В.В. <i>Некоммерческое партнерство «Научно-технический совет Единой энергетической системы» (г. Москва, Россия)</i>
1-04	Основные показатели развития ЕЭС России на период до 2024 года Полудницын П.Ю. <i>АО «Институт «ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ» (г. Москва, Россия)</i>
1-05	Общие принципы обоснования уровня резервирования генерирующей мощности при планировании развития Единой энергосистемы России ¹ Крупенёв Д.С., ² Беляев Н.А. ¹ <i>ФГБУН «Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева» Сибирского отделения Российской академии наук (г. Иркутск, Россия)</i> ² <i>ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России (г. Москва, Россия)</i>

1-06	Повышение надежности энергоснабжения потребителей сети 20кВ мегаполиса Майоров А.В., Львов М.Ю. , Челазнов А.А. <i>АО «ОЭК» (г. Москва, Россия)</i>
1-07	Обобщение тенденций развития и применения технологий передачи электроэнергии постоянным током и силовой электроники для энергосистем (по материалам 47 сессии СИГРЭ) ¹ Сулова О.В., ² Травин Л.В. ¹ ОАО «НИИПТ» (г. Санкт-Петербург, Россия) ² ВЭИ-филиал ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е. И. Забабахина» (г. Москва, Россия)
1-08	Основные тенденции развития и применения систем изоляции HVDC, экология и надежность (по итогам 47-й Сессии СИГРЭ) Славинский А.З., Устинов В.Н. <i>Завод «ИЗОЛЯТОР» - ООО «Масса» (с. Павловская Слобода, Московская область, Россия)</i>
1-09	Опыт разработки и испытаний тиристорного модуля для поэтапной реконструкции крупнейшего в мире КВПУ на ПС 400 кВ Выборгская Пешков М.В., Давыдов Е.Ю. <i>АО «НТЦ ФСК ЕЭС» (г. Москва, Россия)</i>
1-10	Высоковольтные тиристоры с элементами самозащиты от перенапряжения Титушкин Д.А. <i>АО «Протон-Электротекс» (г. Орел, Россия)</i>
1-11	Модуль IGBT прижимной конструкции Майоров М.В. <i>АО «Протон-Электротекс» (г. Орел, Россия)</i>
1-12	IGBT модули ПАО «Электровыпрямитель»: разработка, производство, эксплуатация Мускатиный В.Г., Мартыненко В.А., Гришанин А.В. <i>ПАО «Электровыпрямитель» (Республика Мордовия, г. Саранск, Россия)</i>

Четверг, 8 ноября зал «Сокольники-2»

- 9.00 – 9.30 Регистрация
Кофе
9.30 – 18.00 Работа конференции
11.00 – 11.15 Кофе
13.00 – 14.00 Обед
16.00 – 16.15 Кофе
18.00 – 19.30 Фуршет

Доклады
(доклад – 15 мин., обсуждение – 5 мин.)

Предложения в Решение конференции просьба представлять в секретариат.

2-01	КРУЭ-110 – новая продукция ЗАО «ЗЭТО» Ярошенко Д.С. <i>ЗАО «ЗЭТО» (г. Великие Луки, Россия)</i>
2-02	Управляемая коммутация конденсаторных батарей Шульга Р.Н., Иванов В.П., Лавринович В.А. <i>ВЭИ-филиал ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е. И. Забабахина» (г. Москва, Россия)</i>
2-03	Анализ эффективности применения статических устройств для расширения области допустимых режимов генерирующих установок объектов распределенной генерации Илюшин П.В. <i>ФГАОУ ДПО «Петербургский энергетический институт повышения квалификации» Минэнерго России (г. Санкт-Петербург, Россия)</i>
2-04	Перспективы применения технологий сверхпроводимости для электроэнергетики Сытников В.Е. <i>АО «НТЦ ФСК ЕЭС» (г. Москва, Россия)</i>
2-05	Развитие токоограничивающих технологий на основе высокотемпературной сверхпроводимости Самойленков С.В. <i>ЗАО «СуперОкс» (г. Москва, Россия)</i>
2-06	Распределительные трансформаторы с магнитопроводами из аморфной стали разработки ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД» ¹ Ивакин В.Н., ¹ Ковалев В.Д., ¹ Магницкий А.А. ² Варешина А.А., ³ Макарычев А.В. ¹ ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД» (г. Москва, Россия) ² ОАО «ПК ХК ЭЛЕКТРОЗАВОД» (г. Москва, Россия) ³ ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД» Обособленное подразделение «Уфимский трансформаторный завод» (г. Уфа, Россия)

2-07	<p>Актуальные вопросы применения трансформаторов отбора мощности 110-500 кВ</p> <p>¹Матвеев Д.А., ²Акопян А.Г., ¹Быкова А.М., ¹Кубаткин М.А., ¹Ларин В.С., ²Никулов И.И.</p> <p>¹ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» (г. Москва, Россия) ²ОАО «Раменский электротехнический завод Энергия» (г. Москва, Россия)</p>
2-08	<p>Система выбора внешней изоляции электроустановок высокого напряжения</p> <p>Владимирский Л.Л. ОАО «Научно-исследовательский институт по передаче электроэнергии постоянным током высокого напряжения» (г. Санкт-Петербург, Россия)</p>
2-09	<p>Контроль развивающихся дефектов в электрической изоляции среднего напряжения</p> <p>Кононенко А.И., Белоусов С.В., Хохряков А.В., Шикиль Г.Н. АО «Научно-исследовательский институт приборов» (г. Лыткарино, Московская обл., Россия)</p>
2-10	<p>Повышение надежности электроснабжения потребителей в энергорайонах с объектами распределенной генерации за счет реализации многопараметрической делительной автоматики</p> <p>Илюшин П.В. ФГАОУ ДПО «Петербургский энергетический институт повышения квалификации» Минэнерго России (г. Санкт-Петербург, Россия)</p>
2-11	<p>Расчёт мощности тепловыделения многоамперными устройствами по измеренным действующим значениям тока и двух напряжений</p> <p>Острейко В.Н. ЗАО «ЗЭТО» (г. Великие Луки, Россия)</p>
2-12	<p>ПКВ/М17 - прибор контроля высоковольтных выключателей нового поколения</p> <p>Казыкин С.В. ООО «СКБ ЭП» (г. Санкт-Петербург, Россия)</p>
2-13	<p>Некоторые вопросы селекции множественных источников частичных разрядов на основе их интегральной картины</p> <p>Киншт Н.В., Петрунько Н.Н. Институт автоматики и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук (г. Владивосток, Россия)</p>