

Программа

VI международной научно-технической конференции
«Полимерные и керамические изоляторы и изоляционные конструкции высокого
напряжения. Воздействие перенапряжений на твёрдую изоляцию ВЛ и
подстанций»

28-29 января 2016 г.

Место регистрации и проведения конференции по адресу Санкт-Петербург,
Авиационная ул.,23 в помещении ПЭИПК.

28.01.2016 ЧЕТВЕРГ

9-00 – 10-00	Регистрация	
10-00 – 10-15	Открытие конференции	Назарычев А.Н., Халилов Ф.Х., ПЭИПК
10-15 – 10-20	Открытие конференции, орг. вопросы	Ярмаркин М.К., ПЭИПК
10-20 – 10-40	О работе Конгресса INMR 2015 года	Ярмаркин М.К., ПЭИПК
10-40 – 11-05	Птицезащищённые изоляторы - эффективное средство повышения надёжности воздушных ЛЭП	Дзюбин А.С., НПО «Изолятор»
11-05 – 11-30	Опыт тепловизионного обследования оборудования с полимерной изоляцией	Никонов Д.И., Высогорец С.П., Телегин Л.В., МРСК Северо-Запада
11-30 – 11-45	Чай, кофе ауд.301	
11-45 – 12-10	Современные технологии проектирования изоляторов	Титков В.В., СПбПУ
12-10 – 13-35	Эксплуатационная диагностика изоляторов и защитных устройств	Несенюк Т.А., УрГУПС
12-35 – 13-00	Линейные полимерные изоляторы ВЛ. Отключения по неустановленным причинам	Ярмаркин М.К., ПЭИПК
13-00 – 14-00	Обед	
14-00 – 14-25	Значимость контролируемых параметров высоковольтных вводов при выпуске с завода и в эксплуатации (Частичные разряды, tgδ, C1)	Славинский А.З., Кассихин С. Д., Устинов В. Н., Иванов Д.В., завод «Изолятор»
14-25 – 14-50	Опыт применения полимерных покрышек в маломасляных выключателях типа ВМТ-110	Коновалова Г.А., МРСК Урала
14-50 – 15-15	Исследования развития микроповреждений электрическим полем полимерной изоляции кабелей высокого напряжения	Шувалов М.Ю., Овсиенко В.Л., ВНИИ КП
15-15 – 15-40	Влияние перенапряжений на проходные полимерные изоляторы	Монастырский А.Е., СПбПУ
15-40 – 16-00	О влиянии коммутационных перенапряжений в передачах переменного тока на работу линейных полимерных изоляторов в условиях загрязнения и увлажнения	Владимирский Л.Л., ОАО «НИИПТ»

16-00 –	Чай, кофе ауд.301	
16-20		
16-20 –	Исследование теплового старения	Назарычев А.Н., Таджикибаев А.И., Соловьев Ю.В., ПЭИПК
16-45	оболочковых материалов защищенных проводов.	
16-45 –	Стенд длительных испытаний полимерных	Герасимов Ю.А., <i>Стример</i>
17-10	изоляторов в составе Федерального Испытательного Центра РФ	Кутузова Н.Б., <i>НИИ ПТ</i> Сиваев А.Д., <i>Стример</i> Ярмаркин М.К., <i>ПЭИПК</i>
17-10 –	Применение межфазных полимерных распорок	Виноградов А.А.,
17-30	как средства защиты воздушных ЛЭП от пляски проводов	Данилин А.Н., <i>ИПРИМ РАН</i>
17-30 –	Дискуссия, обсуждение проекта решений	Ярмаркин М.К., <i>ПЭИПК</i>
18-00	конференции	
18-00 –	Товарищеский ужин	
20-30		
20-30 –	Экскурсия по Санкт-Петербургу	
23-30		
29.01.2016 ПЯТНИЦА		
10-00 –	Экспериментальные исследования процессов	Ефимов Б.В.,
10-25	развития грозовых перенапряжений в силовом трансформаторе 110/6 кВ	Невретдинов Ю.М., Бурцев А.В., Фастий Г.П., <i>Центр физико-технических проблем энергетики Севера КНЦ РАН</i> Смирнов А.А., <i>АО «Апатит»</i>
10-25 –	Особенности влияния природно-	Новикова А.Н.,
10-50	климатических условий на грозоупорность воздушных линий на примере ВЛ 330 и 500 кВ МЭС Юга	Шмараго О.В., Носова А.М., Галкова Л.И., <i>ОАО НИИПТ</i>
10-50 –	Проблемы адаптации электро-оборудования с	Змазнов Е.Ю., Лозинова Н.Г., Матвиенков Ю.В.,
11-15	сухой изоляцией к конкретным условиям эксплуатации	<i>ОАО «НИИПТ», филиал</i> <i>ОАО «РусГидро – Гидропроект»</i>
11-15 –	Повышение эксплуатационных характеристик	Ламбрехт Й.,
11-40	керамических и стеклянных изоляторов нанесением полимерного изоляционного покрытия POWERSIL®	Спирин М., Царёва А., <i>ООО «Вакер Хемс Рус»</i>
11-40 –	Влияние большой фазной емкости на землю в	Еремич Я.Э., Халилов Ф.Х.,
12-00	электрических сетях 0,4-35кВ на аппараты для защиты внешней изоляции электрооборудования и линий	<i>СПБПУ</i>
12-00 –	Чай, кофе ауд.301	
12-20		
12-20 –	Анализ показателей надёжности грозозащиты	Колычев А.В.,
12-45	подстанций 110-220 кВ в зависимости от характеристик ОПН, при отказе от троса на подходе ВЛ	Гумерова Н.И., Репкина О.Д., <i>СПБПУ</i>
12-45 –	Влияние кабельных линий высокого	Герасимов А.В.,
13-10	напряжения на форму токов через нелинейные	Халилов Ф.Х.,

ограничители перенапряжений

СПбПУ

13-10 –	Результаты анализа молниезащиты подстанций	Герасимов А.В., Соколов
13-35	110, 220 и 500 кВ ОАО "Сетевая компания" Республики Татарстан	А.А., Халилов Ф.Х., СПбПУ
13-35 –	Результаты опытной эксплуатации	Колобов В.В.,
14-00	преобразователя тока проводимости ОПН с функцией регистрации импульсных токов	Баранник М.Б., Центр физико-технических проблем энергетики Севера КНЦ РАН
14-00 –	Обед	
15-00		
15-00 –	Опыт диагностики неразрушающими	Никонов Д.И.,
15-25	методами кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена	Высогорец С.П., Бедяев Д.Н., МРСК Северо-Запада
15-25 –	Влияние характеристик заземляющего	Адамьян Ю.Э.,
15-50	устройства на эффективность работы нелинейных ограничителей перенапряжений	Кривошеев С.И., Колодкин И.С., Кулигин П.А., Монастырский А.Е., Титков В.В., СПбПУ
15-50 –	Разработка мультикамерного разрядника	Подпоркин Г.В., Енькин
16-15	экранного типа для молниезащиты ВЛ 35 кВ	Е.Ю., Пильщиков В.Е., НПО Стример
16-15 –	Расчет распределения импульсного тока по	Белько Д.О.,
16-40	опорам при прямом ударе молнии в ВЛ 10 кВ	Подпоркин Г.В., НПО Стример
16-40 –	Перенапряжения в многообмоточном	Шакиров М.А.,
17-00	трансформаторе	СПбПУ
17-00 –	О воздействии импульсных и градиентных	Пашичева С.А.,
17-20	перенапряжений на изоляцию высокочастотных заградителей	Халилов Ф.Х., СПбПУ
17-20 –	К вопросу повышения надежности работы	Пашичева С.А.,
17-40	высоковольтного электрооборудования в процессе его эксплуатации	Халилов Ф.Х., СПбПУ
17-40 –	Дискуссия, закрытие конференции	Халилов Ф.Х.,
18-00		СПбПУ