

## Научно-практическая конференция

### «Опыт и перспективы применения силовой электроники и передач электроэнергии постоянным током для повышения надежности электрических сетей и реализации проектов»

25 мая 2022 года, 10.00-12.00

В рамках 10-ой ЮБИЛЕЙНОЙ Международной выставки оборудования и технологий по энергетике и электротехнике «KazInterPower-2022»

Место проведения: теннисный центр «ЭНЕРГЕТИК», Казахстан, г. Павлодар, пл. Конституции, 1

№	ТЕМА ДОКЛАДА	ДОКЛАДЧИК
1.	Международный опыт развития передач электроэнергии постоянным током (по материалам СИГРЭ)	Суслова Ольга Владимировна руководитель Национального исследовательского комитета РНК СИГРЭ «Системы постоянного тока и силовая электроника» ОАО «НИИПТ», к.т.н., доцент
2.	Технология постоянного тока для передачи электроэнергии на низком и среднем напряжении (6-35 кВ) (на примере ППТ со сверхпроводящим кабелем)	Лозина Наталья Георгиевна Заместитель генерального директора-научный руководитель, заведующий отделом постоянного тока ОАО «НИИПТ», к.т.н., доцент
3.	Обобщение опыта эксплуатации Выборгской преобразовательной подстанции. Перспективы развития, рекомендации для повышения надежности электропередач постоянным током.	Змазнов Евгений Юрьевич заместитель заведующего отделом постоянного тока ОАО «НИИПТ», к.т.н.
4.	Создание высоковольтного тиристорного вентиля для Выборгского преобразовательного комплекса.	Лачугин Владимир Федорович ведущий эксперт отдела испытаний и сервиса АО «НТЦ ФСК ЕЭС», д.т.н., профессор
5.	Создание линейки УШРТ и алгоритмы управления ими в цикле ОАПВ воздушной линии	Булыкин Павел Юрьевич заместитель начальника Управления опытно-экспериментального производства АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
6.	Высоковольтный активный фильтр на базе модульного многоуровневого преобразователя напряжения. Опыт разработки и внедрения.	Родыгин Андрей Владимирович начальник отдела управления проектами АО «НТЦ ФСК ЕЭС»