ОАО «НИИПТ» приняло участие в организации проведения круглого стола **«Проблемы и перспективы развития технологий постоянного тока в ЕЭС России»** совместно с подкомитетом В4 «РНК СИГРЭ», ПАО «ФИЦ», ОАО «НТЦ ЕЭС» в рамках **IV Российского международного энергетического форума (РМЭФ-2016)**, а также в молодежном форуме **«Интеграция науки, образования и производства»** (см. фотоотчет).

 В рамках круглого стола поднимались следующие темы для обсуждения:

* актуальные направления работы в сфере стандартизации и аттестации в области преобразовательной техники, силовой электроники, оборудования для BJI постоянного тока;
* научно-технические возможности и производственно-технологические потребности, обуславливающие актуальность применения электропередач постоянным током, устройств FACTS и другой силовой электроники в ЕЭС России;
* преимущества линий электропередач и вставок постоянного тока (ВПТ и ППТ) и иного электрооборудования на основе технологий постоянного тока, особенности их функционирования и эксплуатации в российской электроэнергетике, проблемы эксплуатации и внедрения и пути их решения.

С докладами выступили:

1. Мамонтов Андрей Клавдиевич, директор по технической политике и инжинирингу ПАО «ФИЦ». Тема доклада **-** **«Перспективы развития систем электропередачи постоянным током. Проектируемые возможности Федерального испытательного центра (ФИЦ) в области испытаний электрооборудования для электропередач постоянным током высокого напряжения»**.
2. Суслова Ольга Владимировна, руководитель подкомитета РНК СИГРЭ В4 «Электропередачи постоянным током высокого напряжения и силовая электроника», ведущий научный сотрудник ОАО «НТЦ ЕЭС», к.т.н. (по поручению Травина Льва Викторовича, начальника отдела ФГУП «ВЭИ», секретаря ПК 22F МЭК). Тема доклада **-** **«Разработка стандартов в области силовой электроники и преобразовательной техники в Техническом Подкомитете 22F МЭК».**
3. Лозинова Наталья Георгиевна, заместитель генерального директора - научный руководитель ОАО "НИИПТ", к.т.н.. Тема доклада **-** «**Состояние технологий электропередач постоянным током и силовой электроники как индикатор общего промышленного развития страны».**
4. Герасимов Андрей Сергеевич, заместитель генерального директора - директор департамента системных исследований и перспективного развития ОАО «НТЦ ЕЭС», к.т.н,. Тема доклада **-** **«Системные аспекты применения технологий постоянного тока и устройств FACTS в ЕЭС России».**
5. Бескоровайный Анатолий Юрьевич, главный технолог завода «Таткабель». Тема доклада **-** **«Изготовление и испытания кабелей постоянного тока напряжением до 500 кВ».**
6. Демьяненко Ксения Борисовна, научный руководитель ООО «Севзаппром», к.т.н.. Тема доклада **-** «**Особенности расчета и конструирования ОПН для защиты оборудования постоянного тока»** .
7. Александров Леонид Борисович, директор по развитию АО «Профотек». Тема доклада **-** **«Волоконно-оптические измерительные трансформаторы постоянного тока».**
8. Кирюхин Павел Викторович, заместитель главного конструктора Компании «Изолятор». Тема доклада **-** **«Высоковольтные вводы постоянного тока: изготовление, проектирование испытание».**

**Фотоотчет о РМЭФ-2016:**

****

****

****

****

****

****

****

****

****

****

****

****

****

****

****