



Седьмой Международный электроэнергетический семинар (МЭС-7)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ

Президент – научный руководитель МЭС-7

Член-корреспондент РАН, докт. техн. наук, профессор Дьяков А.Ф.

Исполнительный комитет Электроэнергетического Совета СНГ (ИК ЭЭС СНГ) и ОАО "РусГидро" провели на площадке Саяно-Шушенской ГЭС имени П.С. Непорожного 25–30 июня 2012 года 7-й Международный электроэнергетический семинар повышения квалификации руководящих работников и специалистов электроэнергетики России, стран СНГ и Балтии (МЭС-7) по теме: "Обеспечение безопасности и надежности эксплуатации электростанций и подстанций в условиях природных и техногенных возмущений".

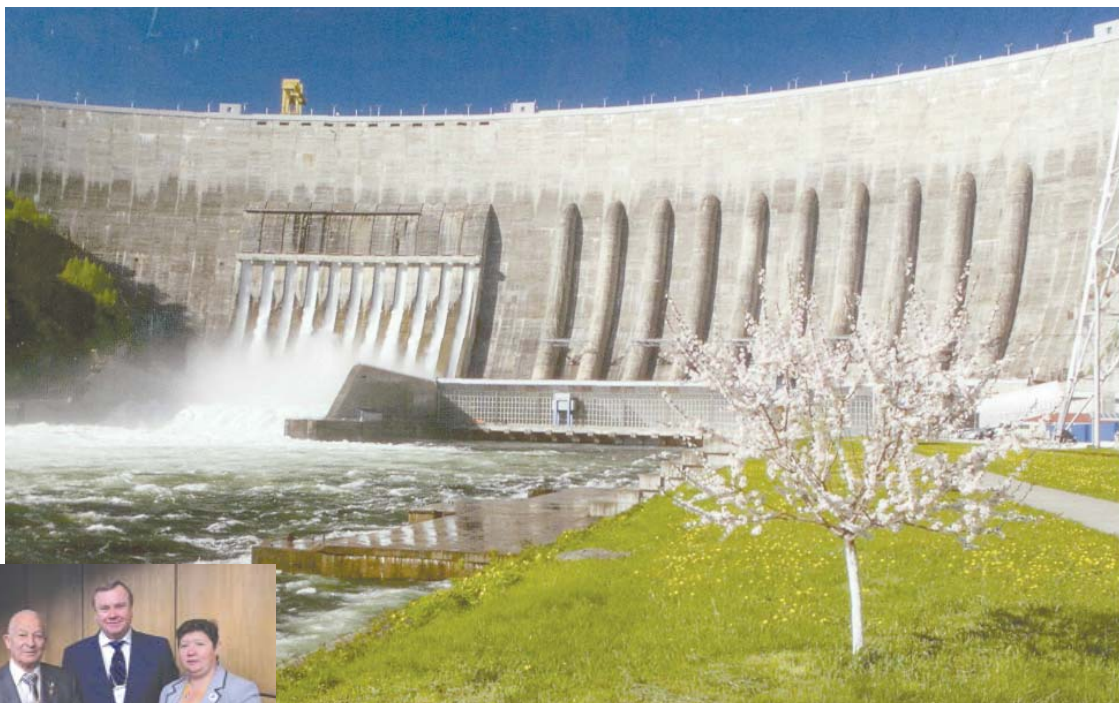
МЭС-7 организуется в интересах повышения профессионального уровня руководящих работников и специалистов управляющего аппарата генерирующих компаний и их филиалов – ГЭС и ГАЭС, ТЭС, АЭС; электросетевых компаний и их филиалов: компаний и заводов – производителей генерирующего и электросетевого (в т. ч. сейсмостойкого) оборудования; энерго-строительных, монтажных, ремонтных и наладочных компаний; проектных институтов; компаний – производителей технических средств и систем мониторинга (в т. ч. сейсмометрического) зданий и сооружений электростанций и подстанций.

МЭС-7 был организован и проведен Исполнительным комитетом Электроэнергетического Совета СНГ совместно с крупнейшей российской компанией ОАО "РусГидро". Учебно-методическое обеспечение МЭС-7 осуществляло головное образовательное учреждение Корпоративного энергетического университета – Некоммерческое Партнерство "Корпоративный образовательный и научный центр Единой энергетической системы".

Активное участие в работе Международного семинара принимал Вице-президент НАК "Энергетическая компания Украины", профессор Поташник Семён Израилевич. В работе семинара приняли участие около 80 руководителей и специалистов электроэнергетических компаний, проектных, научно-исследовательских организаций государств-участников СНГ.



Открытое распределительное устройство 500 кВ расположено на левом берегу Енисея. ОРУ – электроустановка, служащая для приема энергии от Саяно-Шушенской ГЭС, распределения и передачи электричества по воздушным линиям напряжением 500 кВ на Кузбасс и Абакано-Минусинский район.



Саяно-Шушенская ГЭС расположена рядом с посёлком Черемушки в Республике Хакасия. СШ ГЭС является первой в каскаде енисейских гидроэлектростанций и одной из крупнейших в мире. Установленная мощность СШГЭС – 6400 МВт, среднегодовая выработка – 22,8 млрд кВтч электроэнергии.



Машинный зал СШГЭС. Проектная (установленная) мощность составляет 6400 МВт. После аварии 2009 года 10 гидроагрегатов станции были выведены из строя, сегодня они постепенно восстанавливаются. С пуском в 2010 г. гидроагрегатов № 6, 5, 4 и 3 суммарная восстановленная мощность Саяно-Шушенской ГЭС достигла 2560 МВт.



Секция 1. Основные виды природных и техногенных возмущений и основы предохранения объектов энергетики от их воздействий.

Руководители секции: Член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор **Дьяков А.Ф.** (НТС ЕЭС)
д.т.н., профессор **Марчук А.Н.** (ИФЗ им. О.Ю. Шмидта РАН)

Секция 2. Обеспечение надежности, безопасности и долговечности гидросооружений и оборудования ГЭС и ГАЭС

Руководители секции: Профессор **Поташник С.И.** (НАК "Энергетическая Компания Украины")
Главный инженер ОАО "РУСГидро" **Альжанов Р.Ш.**

Секция 3. Обеспечение безопасности и надежности реакторного, генерирующего и вспомогательного оборудования АЭС и АТЭС в свете сейсмической аварии на АЭС "Фукусима-1".

Руководители секции: д.т.н., профессор **Нигматулин Б.И.** (ИЕМ, Москва)
д.т.н., профессор **Адамов Е.О.** (НИКИЭТ, Москва)

Секция 4. Обеспечение безопасности и надежности зданий, сооружений и основного оборудования ТЭС в условиях старения последних.

Руководители секции: д.т.н., профессор **Кудрявый В.В.** (МЭИ, Москва)*
д.т.н. **Куменко А.И.** (ВТИ, Москва)*

Секция 5. Обеспечение надежной и безопасной эксплуатации ЛЭП и подстанций.

Руководители секции: д.т.н., профессор **Мисриханов М.Ш.** (ОАО "ФСК ЕЭС")
Технический директор ОАО "Холдинг МРСК" **Механошин Б.И.**

РЕШЕНИЕ

по результатам 7-го Международного энергетического семинара "Обеспечение безопасности и надежной эксплуатации электростанций и подстанций в условиях природных техногенных возмущений"

1. Подтвердить актуальность и положительный результат от проведения семинаров, выразить особую благодарность организаторам.

2. Обратиться к Электроэнергетическому совету СНГ с предложением о создании рабочей группы по обобщению опыта работы компаний, министерств и ведомств государств – участников СНГ и выработки единых технических решений по безопасной и надежной эксплуатации объектов гидроэнергетики.

3. Рекомендовать назначить руководителем рабочей группы вице-президента "Национальной энергетической компании Украины" Поташника С.И.

4. Рабочей группе поручить:

4.1. Обобщить результаты работы 7-го Международного энергетического семинара "Обеспечение безопасности и надежной эксплуатации электростанций и подстанций в условиях природных техногенных возмущений".

4.2. Подготовить проекты единых технических решений для стран-участников СНГ по безопасной и надежной эксплуатации объектов гидроэнергетики с разработкой соответствующих нормативно-технических и правовых документов.

5. Продолжить практику проведения международных семинаров, в том числе на энергообъектах стран-участников СНГ.

От Республики Казахстан:

От Российской Федерации:

От Республики Таджикистан:

От Украины:

От Исполнительного комитета ЭС СНГ: