

CIGRE – Совет по большим электроэнергетическим системам

[Профессор С. Артюх, профессор А. Лазуренко]

#19-20 от 12.11.2015



Ученые-энергетики нашего университета начинают сотрудничество с ещё одной международной организацией

Речь идет о самой авторитетной неправительственной международной ассоциации электроэнергетиков всего мира, которая называется Международный Совет по большим электроэнергетическим системам CIGRE (от французского Conseil International des Grands Reseaux Electriques), ее центральный офис находится в Париже. Основной задачей этой общественной организации является обмен техническими знаниями и информацией между инженерным персоналом и учеными всех стран в области генерации, передачи и распределения электроэнергии на высоком напряжении.

CIGRE – ведущая всемирная электроэнергетическая ассоциация, охватывающая технические, экономические и организационные проблемы в области электроэнергетики, а также вопросы регулирования, энергосбережения и охраны окружающей среды. Созданная в 1921 году, она уже 95 лет объединяет инженеров и ученых, представляющих электроэнергетику и электротехнику многих стран мира. В настоящее время она включает в себя более 1000 коллективных и около 7500 членов из 92 стран.

Членство Украины в этой организации началось с марта 2006 года, когда была зарегистрирована «Ассоциация СИГРЭ-Украина» с функциями Украинского Национального Комитета CIGRE. В сентябре 2015 года Президентом Украинского национального комитета CIGRE избран Александр Дмитриевич Светелик, заместитель Министра энергетики и угольной промышленности Украины, а вице-президентом стал Юрий Николаевич Бондаренко, Генеральный директор ТОВ «НТК Эмпасэлектро». В этом же году впервые в число индивидуальных членов CIGRE были включены и два представителя НТУ «ХПИ» – декан электроэнергетического факультета профессор А. П. Лазуренко и профессор кафедры «Электрические станции» С. Ф. Артюх.

13 мая 2013 года представителями Национальных комитетов CIGRE стран Центральной и Юго-Восточной Европы (Украина, Румыния, Италия, Словения, Хорватия, Босния и Герцеговина, Черногория, Македония, Сербия) был подписан Меморандум об учреждении

специального Регионального Совета CIGRE, для которого была принята аббревиатура SEERC.

Вся работа членов организации проходит в специальных группах по тематике дискуссий, которые определяются специальными Исследовательскими комитетами CIGRE. В настоящее время насчитывается 16 Исследовательских Комитетов (ИК), среди которых такие, например, как вращающиеся электрические машины, высоковольтное оборудование, развитые энергосистемы и экономика и др. Каждый комитет обобщает и осуществляет обмен техническими знаниями и новейшей информацией в избранной области. Подробная информация об отдельных рабочих группах размещена и обновляется на сайте CIGRE.

23–24 июня 2015 года в Киеве при поддержке Украинского Национального комитета CIGRE состоялось 3-е официальное заседание Административного Комитета CIGRE, на котором для европейских стран была представлена энергетика Украины и определены основные направления сотрудничества. Украинские специалисты получили предложение участвовать в первой конференции CIGRE в г. Порторож, Словения в мае 2016 г. с основной темой для дискуссий «Планы развития энергетики стран региона до 2030 года».

Предложена такая тематика для подготовки докладов от украинской стороны: энергетика и окружающая среда в регионе; вопросы разработки и эксплуатации высоковольтных подводных кабелей в регионе; региональные аспекты развития энергетического рынка; инновации в энергетической инфраструктуре в регионе.

В последнее время возрос интерес CIGRE к подготовке специалистов-электроэнергетиков, и в этой связи представителям НТУ «ХПИ» было предложено принять непосредственное участие в обобщении опыта такой работы в масштабах Украины и Европы.

На каждом конгрессе членов CIGRE проводятся слушания докладов о лучших студенческих научно-исследовательских работах, с которыми выступают студенты и молодые ученые разных стран мира. Отбор их производится на специальных национальных конкурсах, победитель которого получает право поездки на Конгресс CIGRE за счет Национального комитета соответствующей страны. Такой конкурс для студентов вузов Харькова уже объявлен. Он проводится на базе нашего университета с 25 октября до 25 ноября 2015 года.

Авторы настоящей статьи очень хотели бы, чтобы всё большее число учёных нашего университета начало своё сотрудничество с этой авторитетной международной организацией. Для этого у наших ученых есть все необходимые предпосылки.

Профессор С. Артюх, член Президиума «Ассоциации СИГРЭ-Украина»,  
профессор А. Лазуренко, член «Ассоциации СИГРЭ-Украина»