



Подготовка нового поколения энергетиков России

Андрей ГОФМАН, Лев КЕТКИН,
Федор КАЛАШНИКОВ,
Некоммерческое партнёрство
«Российский национальный комитет Международного
Совета по большим электрическим системам высокого
напряжения СИГРЭ»¹, Москва

Энергетическая стратегия России одним из приоритетных направлений научно-технического прогресса в энергетическом секторе определяет надёжную профессиональную деятельность персонала. Развитие данного направления в значительной степени связано с повышением качества подготовки молодых кадров. Важной составляющей профессионализма молодых специалистов является их осведомлённость о передовых достижениях науки и техники в области электроэнергетики.

С июня 2012 года РНК СИГРЭ совместно с БФ «Надёжная смена» успешно реализует программу по воспитанию и подготовке нового поколения российских энергетиков, обладающих международной конкурентоспособностью, способных осуществить технологический инновационный прорыв в электроэнергетике России, — Молодёжную секцию. Создание Молодёжной секции, кроме того, преследует цель сформировать стимулы для потенциа-

ных работодателей инвестировать средства в человеческий капитал, формировать кадровый резерв за счёт выпускников российских технических вузов, осуществлять целевую подготовку специалистов, участвовать в развитии талантов, профессионального мастерства, творческого и инновационного потенциала современной молодёжи.

Для реализации Молодёжной секции в начале 2012/2013 учебного года были заключены соглашения о сотрудничестве с восемью ведущими техническими вузами России: Ивановским государственным энергетическим университетом (ИГЭУ), Казанским государственным энергетическим университетом, Московским энергетическим институтом, Самарским государственным техническим университетом, Санкт-Петербургским государственным политехническим университетом, Томским политехническим университетом (ТПУ), Уральским федеральным университетом имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Южно-Российским государственным

¹ Российский национальный комитет СИГРЭ — некоммерческая организация, основной целью которой является объединение усилий учёных, специалистов, организаций, заинтересованных лиц в активной плодотворной совместной деятельности на благо российской электроэнергетики, а также представление интересов нашей страны в СИГРЭ — мировом центре по обмену передовыми знаниями в области электроэнергетики. Более подробно с деятельностью комитета можно ознакомиться на сайте www.cigre.ru

КАДРЫ



ПЕРСОНАЛ



Фото олимпиады на базе ИГЭУ



ным техническим университетом. К 2013/14 учебному году список вузов-партнёров пополнился за счёт Новосибирского государственного технического университета, Северо-Кавказского федерального университета, Южно-Уральского государственного университета.

В 2012/2013 учебном году в рамках реализации Программы было проведено более десятка мероприятий по электроэнергетической и электротехнической тематикам, среди которых: конкурс выпускных квалификационных работ, всероссийские студенческие олимпиады по электроэнергетике и электротехнике, конкурс переводчиков научно-технической литературы, школа-семинар «Коммерциализация научно-технических идей в энергетике», конкурсы докладов по тематике СИГРЭ в рамках международных конференций, викторина «Знаешь ли ты историю электроэнергетики?» и межрегиональный форум «Энергия молодости». Всего в мероприятиях программы «Молодёжная секция РНК СИГРЭ» приняли участие представители 30 вузов России и ближнего зарубежья. Общее количество участников мероприятий программы превысило 1000 человек. В 2012/2013 учебном году мероприятия Молодёжной секции были реализованы совместно с Министерством энергетики РФ и при поддержке ОАО «СО ЕЭС».

Значимыми итогами деятельности РНК СИГРЭ по реализации программы стали:

- формирование кадрового резерва ОАО «СО ЕЭС» из победителей мероприятий Молодёжной секции;
- выбор для представления России на самом значимом событии в мировой электроэнергетике — 45-й сессии СИГРЭ в Париже в 2014 году — тезисов работы «Плазмодинамический синтез и получение ультрадисперсного карбида кремния» победителя конкурса выпускных квалификационных работ в 2012 году Никитина Дмитрия;
- издание 1-го и 2-го выпусков Вестника Молодёжной секции РНК СИГРЭ по итогам конкурса докладов «Энергия — 2013»;
- расширение межвузовского взаимодействия, примером

которого стала организация подачи совместной заявки ТПУ и УрФУ на 6-й конкурс проектных заявок TEMPUS о модернизации магистерских образовательных программ в области энергетики в соответствии с европейскими требованиями по аккредитации образовательных программ;

- организация изучения ряда предметов специализированных образовательных программ для трёх магистрантов ТПУ, отобранных по результатам конкурсов Молодёжной секции в Мюнхенском техническом университете.

В планах Молодёжной секции на 2013/2014

учебный год — привлечение новых вузов и большего количества участников, расширение состава проводимых мероприятий, например турнир кейсов по электроэнергетике, расширение состава вузов, а также привлечение к поддержке мероприятий ведущих компаний российской электроэнергетики.


Молодёжная секция с большим интересом принята российскими техническими вузами, поддержана ведущими компаниями электроэнергетики, высоко оценена федеральными органами исполнительной власти, замечена на международной арене. Но главное — в программу поверила студенческая молодёжь, выбравшая электроэнергетику своей будущей профессиональной судьбой. 

Фото викторины «Знаешь ли ты историю электроэнергетики?» в ТПУ

