

Молодежная секция РНК СИГРЭ



Молодежная секция РНК СИГРЭ объединяет студентов российских технических вузов, аспирантов, молодых ученых и энергокомпании. Стратегической целью Молодежной секции РНК СИГРЭ является создание условий для профессиональной самореализации, развития и поддержки научной молодежи, формирование единой информационной площадки для взаимодействия с представителями экспертного сообщества.

Участникам Молодежной секции предоставляется неограниченный доступ к библиотеке, публикациям и изданиям научно-технической ассоциации СИГРЭ, возможность участвовать в мероприятиях ассоциации по всему миру, взаимодействовать с ведущими экспертами электроэнергетики, представлять свои научные дости-

жения и разработки и включаться в работу исследовательских Подкомитетов РНК СИГРЭ, повышая свой профессиональный уровень.

Молодежной секцией при поддержке ведущих электроэнергетических компаний и вузов-партнеров РНК СИГРЭ ежегодно организуется более двадцати всероссийских и международных мероприятий, в которых принимают участие около 5000 студентов, аспирантов и молодых ученых из 67 вузов России и стран СНГ, а также Германии, Франции и стран Африки.

В рамках сотрудничества с Подкомитетами РНК СИГРЭ на площадке вузов-партнеров проводятся открытые лекции. Представители Подкомитетов выступают в мероприятиях в качестве экспертов, участвуют в круглых столах и встречах со студентами.





Традиционно в рамках Международного инженерного чемпионата «Case-In» проводится Лига по электроэнергетике, в которой принимают участие студенты из вузов России, Белоруссии и Казахстана, осуществляющих подготовку бакалавров и магистров по электроэнергетическим направлениям, а также представители профессорско-преподавательского состава вузов, электроэнергетических компаний, отраслевых научных организаций, федеральных и региональных органов власти.

Мероприятия охватывают практически все направления современной электроэнергетики и проводятся в формате научно-практических конференций, форумов, конкурсов, олимпиад, викторин.

Ежегодно среди студентов ведущих технических вузов России организуется Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ бакалавров и магистров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам (ВКР). Конкурс направлен на повышение мотивации студенческой молодежи к исследовательской и аналитической деятельности в сфере электроэнергетики, выявление и поощрение перспективных молодых специалистов. Тематики конкурса соответствуют направлениям работ исследовательских Подкомитетов РНК СИГРЭ.

Молодежная секция РНК СИГРЭ активно участвует в подготовке кадров, готовых к работе в цифровом электросетевом комплексе. Актуальность новых специальностей в электроэнергетике в эпоху цифровой экономики была подтверждена в ходе круглого стола, организованного Молодежной секцией при поддержке





Минэнерго РФ, Минобрнауки РФ и РНК СИГРЭ на площадке Московского международного салона образования. Участники обсудили востребованные профессии будущего в электроэнергетике, взаимодействие компаний и вузов, совершенствование подготовки кадров для электроэнергетической отрасли, а также актуальные вопросы по формированию профессиональных компетенций энергетиков.

Межрегиональный летний образовательный форум «Энергия молодости» — проект Молодежной секции, направленный на оценку и развитие личностных и профессиональных компетенций учащейся молодежи в сфере электроэнергетики. Участие в форуме способствует развитию практических знаний и навыков на основе решения инженерных кейсов по актуальным вопросам развития электроэнергетики, содействует в передаче участникам форума опыта и знаний, накопленных управленческим и инженерным персоналом компаний-партнеров и ведущими экспертами отрасли.

Ежегодно на базе вузов-партнеров Молодежной секции проводится Международная научно-техническая кон-

ференция «Электроэнергетика глазами молодежи». Основной целью конференции является развитие научного и творческого потенциала молодежи посредством представления и обсуждения новейших результатов научных исследований и практических достижений в области электроэнергетики, а также развитие и укрепление научных связей ведущих электроэнергетических компаний и технических вузов.

В рамках Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики «Российская энергетическая неделя» традиционно проводится Молодежный день, в котором принимают активное участие участники Молодежной секции.



География участников программы Молодежной секции постоянно расширяется, что позволяет студентам и аспирантам объективно оценить свой уровень знаний, сравнить степень подготовки, показать свои знания и посоревноваться с лучшими молодыми специалистами. Такое взаимодействие обогащает всех его участников новыми знаниями и опытом, способствует профессиональному развитию молодых ученых.



Международная молодежная делегация СИГРЭ в составе участников из Австралии, Англии, Франции, Малайзии и России приняла участие в XIX Всемирном фестивале молодежи и студентов (ВФМС) в Сочи. Мо-

лодые ученые посетили различные образовательные, дискуссионные площадки, приняли участие в спортивных состязаниях и встречах со спикерами мирового уровня.

Вузы-партнеры

