

Молодым исследователям - ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТ

Специалисты филиала МРСК Сибири - Кузбассэнерго - РЭС приняли участие в V Всероссийской, 58 научно-практической конференции молодых ученых «Россия молодая», организованной Кузбасским государственным техническим университетом. По итогам заседания секции «Электроснабжение» сетевики определили самые удачные проекты и вручили их авторам поощрительные призы от предприятия.

Второй год представители Кузбассэнерго - РЭС вместе со студентами обсуждают вопросы энергоэффективности, перспективы развития электроэнергетики Кузбасса в рамках ежегодной конференции «Россия молодая»

Примечательно, что в 2013 г. программа секции «Электроснабжение» отличалась разноплановостью и широким возрастным диапазоном участников, от первокурсников до аспирантов

Первокурсницы Алиса Глушкова, Дарья Воробьева, Мария Жилина удачно дебютировали на конференции. Их анализ потребления электроэнергии бытовыми потребителями наглядно показал зависимость уровня использования электроэнергии от времени суток и дней недели. К удивлению слушателей, минимальная «энергоактивность» наблюдалась в домах в воскресные дни. Девушки с большим энтузиазмом относятся к своему участию в конференции «Россия молодая» и считают, что работа помогла им вникнуть в специфику будущей профессии, ведь на первом курсе спецпредметов в программе обучения еще нет.

В отличие от них Илья Наумкин - исследователь «со стажем». Представленный им на конфе-



ренции доклад «Оптимизация режима передачи электроэнергии в распределительных сетях 6-10 кВ на примере сетей Кузбассэнерго - РЭС» отмечена первой премией VIII Международной молодежной научной конференции «Тинчуринские чтения», которая проходила в конце марта этого года в Казанском государственном энергетическом университете. Илья - контрактник, получает стипендию от филиала МРСК Сибири - Кузбассэнерго - РЭС и после защиты диплома по условиям договора должен три года отработать на предприятии. Направление он уже себе выбрал; прошел преддипломную практику в службе релейной защиты и автоматики Северо-Восточных электрических сетей и теперь устроился работать сюда на полставки электриком. В ближайшее время будет сдавать экзамены на вторую группу по электробезопасности.

- Большинство работ нашей секции не надуманные, а продиктованные требованиями жизни, например, обследования энергопотребления КузГТУ и изучение уровня потерь в нейтральном проводе схемы электроснабжения здания, анализ работы оборудования подразделений Кузбассэнерго - РЭС.

Доклады выполнены на высоком уровне и имеют хорошую перспективу для дальнейших исследований, - оценил итоги конференции заведующий кафедрой «Электроснабжение горных и промышленных предприятий» КузГТУ Владимир Ефременко.

Необходимо отметить, что сотрудничество электросетевиков и КузГТУ не ограничивается рамками научно-практических конференций. Студенты кафедры «Электроснабжение горных и промышленных предприятий» ежегодно проходят практику в подразделениях Кузбассэнерго - РЭС, посещают с экскурсиями энергообъекты во время проведения «Дней открытых дверей» и «Недели МРСК» в филиале. Летом 2013 г. в филиале начнут работу энергоотряды, куда энергетики призывают студентов для получения заработка и накопления опыта работы на предприятии. Половина кандидатов, подавших заявление этой весной, тоже студенты КузГТУ.

Илона Рожкова

Опубликовано в корпоративном издании Межрегиональной распределительной сетевой компании Сибири «Энергетика Сибири», май 2013 г., № 3 (35).