

*ПАО «ФСК ЕЭС» (Россети ФСК ЕЭС) – одна из крупнейших в мире публичных электросетевых компаний. Входит в группу ПАО «Россети», которому принадлежит 80,13 % акций. Компания работает на территории 79 регионов России, обеспечивая свыше 50 % совокупного энергопотребления в стране. Численность персонала – 22 тыс. чел. Председатель Правления - Муров Андрей Евгеньевич*

Миссия Россети ФСК ЕЭС (ПАО «ФСК ЕЭС») – обеспечение надёжного функционирования и адекватного росту экономики развития Единой национальной электрической сети (ЕНЭС) с высокой экономической эффективностью и максимальным снижением затрат.

Важнейший фактор успешного выполнения задач – высоко-профессиональный коллектив компании, объединяющий более 22 тыс. специалистов, для которых принципы устойчивого развития являются органичным элементом общей корпоративной культуры.

Компания имеет соглашения о взаимодействии с 52 высшими и 11 средними специальными учебными заведениями. Сотрудничество ведётся в области совершенствования образовательных программ, производственной и преддипломной практики, привлечения студентов и аспирантов к научно-исследовательской и инновационной деятельности, организации работы студенческих строительных отрядов, развития и модернизации учебных баз.

Главная стратегическая цель компании в области управления персоналом – повышение эффективности деятельности и вовлечённости персонала в обеспечение надёжной эксплуатации и развития ЕНЭС.

Важной предпосылкой для формирования и реализации стратегии в области обучения и развития персонала стал проект по цифровизации электросетевого комплекса.



Поддержка молодёжи, содействие профессиональному росту молодых сотрудников является одним из приоритетов кадровой работы, направленной на удовлетворение внутренних потребностей в высококвалифицированных специалистах.



Основные направления работы с молодёжью сформулированы в Молодёжной политике:

- повышение привлекательности ПАО «ФСК ЕЭС» при выборе будущего места работы для студентов высших и учащихся средних профессиональных учебных заведений, развитие взаимовыгодного сотрудничества с вузами и ссузами;
- трудовая социализация и адаптация молодых специалистов в корпоративной среде компании, содействие повышению квалификации, профессиональному росту молодых специалистов, становлению и развитию профессиональных, лидерских качеств, активной жизненной позиции и производственной инициативы;
- популяризация профессии энергетика, привлечение интереса школьников к деятельности ПАО «ФСК ЕЭС».

Действует Положение о Молодом специалисте, описывающее пакет социальных программ и программ профессионального развития. К ним относятся:

- адаптация молодых работников;
- зачисление в молодёжный кадровый резерв;
- обучение и развитие молодых специалистов;
- социальное обеспечение молодых специалистов;
- привлечение молодых специалистов к занятиям физической культурой и спортом.

Средний возраст сотрудников компании – 41 год. Большинство персонала (51 %) составляют сотрудники, находящиеся в наиболее экономически и социально активном возрасте – до 40 лет, что является результатом реализуемой Молодёжной политики. Возрастная структура персонала на протяжении последних

лет стабильна. Таким образом, достигается оптимальное сочетание молодых, инициативных сотрудников и опытных, высокопрофессиональных работников.

### **Совместные проекты с вузами**

Реализуются для решения задачи обеспечения компании квалифицированными кадрами.

Ежегодно организуется прохождение учебной, производственной и преддипломной практики для 1 тыс. студентов, в том числе на оплачиваемых рабочих местах. Около 1,2 тыс. студентов и преподавателей во время ознакомительных экскурсий посещают объекты ЕНЭС.

На базе ЦПП «Белый Раст» в Московской области ежегодно проводится обучение для 30 студентов по программе «Школа молодого инженера».

В профориентационной акции День Россети ФСК ЕЭС принимают участие около 2 тыс. студентов и преподавателей в год.

На протяжении 10 трудовых сезонов формируются студенческие отряды для участия в возведении и реконструкции объектов ЕНЭС. Всего в них приняли участие более 2,8 тыс. учащихся вузов и ссузов. Студотряды отработали на 200 магистральных сетевых объектах.

В качестве примера взаимодействия с вузами-партнёрами можно привести совместные проекты с Научно-исследовательским университетом «Московский энергетический институт» (НИУ «МЭИ»).

При участии компании модернизированы лаборатории автоматики, релейной защиты, коммерческого учёта электроэнергии (АСКУЭ), мастерские и общие помещения кафедры релейной защиты и автоматизации энергосистем.

Создана лаборатория научно-исследовательских работ.

Открыт научно-образовательный центр «Надёжность и эффективность РЗА, противоаварийной автоматики и телекоммуникаций в интеллектуальной электроэнергетической системе с активно-адаптивными сетями» им. А. Ф. Дьякова, создавший принципиально новые возможности для исследования нормальных и аварийных режимов работы энергосистем.

Также при поддержке компании в НИУ «МЭИ» открыт новый профиль магистратуры «Интеллектуальные системы защиты, автоматики и управления энергосистемами». Программа готовит специалистов, способных внедрять в управление сетями технологии, в основе которых лежат цифровизация, роботизация, промышленный интернет и управление большими данными.





## **Молодёжная секция РНК СИГРЭ**

Цель – развитие компетенций талантливой молодёжи, решившей связать свою профессиональную и научную деятельность с электроэнергетикой.

Ежегодно компания совместно с Молодёжной секцией и вузами-партнёрами реализует более 20 мероприятий международного и всероссийского уровня. За 2019 г. проведено 6 олимпиад, 8 научно-технических конференций и форумов, 3 конкурса, 1 чемпионат, коллоквиумы, викторины и симпозиумы, практико-ориентированные открытые лекции представителей исследовательских комитетов РНК СИГРЭ. Всего в программах Молодёжной секции приняли участие 7 тыс. студентов и молодых специалистов.

Победители и призёры молодёжных мероприятий награждаются почётными дипломами и ценными призами, привлекаются к работе исследовательских комитетов РНК СИГРЭ, а также в энергетические советы ведущих российских компаний, представляют свои доклады на крупнейшем мировом событии в области электроэнергетики – Сессии СИГРЭ.



### ***Наиболее значимые мероприятия 2019 г.***

*– Международный инженерный чемпионат CASE-IN.*

Целью чемпионата, национальными партнёрами которого выступили Минэнерго России и Росмолодёжь, является выявление и поддержка перспективных студентов, содействие в получении ими практических знаний, опыта и новых компетенций, популяризация инженерно-технического образования. В отборочных этапах Лиги по электроэнергетике приняли участие представители молодёжных объединений Германии, Великобритании, Франции и более 2 тыс. студентов из 56 вузов России, Белоруссии, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, включая вузы-партнёры РНК СИГРЭ.

В 2019 г. чемпионат вошёл в платформу «Россия – страна возможностей», что способствует развитию методической базы проекта, увеличению числа партнёров, наставнической поддержки представителей других проектов платформы, организации заочных этапов для студентов из отдалённых регионов России, а также расширению Школьной лиги и Лиги молодых специалистов.

– Молодёжный день #ВместеЯрче Российской энергетической недели – 2019.



В рамках Молодёжного дня #ВместеЯрче, организуемого под эгидой Минэнерго России, состоялся финал конкурса докладов по тематикам 48-й Сессии СИГРЭ, в котором приняли участие представители молодёжных объединений Японии, Словении, Австралии и др. Авторы лучших работ будут рассмотрены в качестве кандидатов на участие в 48-й Сессии в 2020 г.

На площадке Молодёжного дня состоялся финал всероссийского конкурса квалификационных работ магистров и бакалавров технических вузов по электроэнергетической и электротехнической тематикам, на который было представлено 430 работ.

– *Международная студенческая конференция «Энергетика в контексте цифровой экономики» в рамках X Международного научного студенческого конгресса.*

Мероприятие организовано в 2019 г. впервые при поддержке Молодёжной секции РНК СИГРЭ и Фонда «Надёжная смена». В ходе двух тематических секций конференции было представлено 25 очных докладов. В состав экспертного жюри вошли специалисты-практики, в том числе представители ПАО «ФСК ЕЭС», ведущие учёные. В конференции приняли участие молодые специалисты из Германии, Финляндии и Австрии.

– *Участие в международном коллоквиуме исследовательского комитета D2 СИГРЭ по направлению «Информационные системы и телекоммуникации».*

Мероприятие состоялось в г. Хельсинки (Финляндия), в нём приняли участие более 150 ключевых экспертов из 30 стран. 11 представителей Молодёжной секции РНК СИГРЭ выступили с докладами, которые были высоко оценены жюри в лице экспертов Финского Национального комитета СИГРЭ и Fingrid. Коллоквиум стал уникальной площадкой для обмена опытом, его участники получили возможность ознакомиться с результатами применения разработок в сфере информационных систем и телекоммуникаций, обсудить направления развития отрасли.

– *Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика».*

Конференция организована на площадке НИУ «МЭИ». В мероприятии приняли участие более 1 тыс. чел., в т.ч. представители 15 российских вузов-партнёров РНК СИГРЭ, а также учебных заведений Франции, Австрии, Венгрии, Великобритании, Австралии.

– *X Юбилейная Международная молодёжная научно-техническая конференция «Электроэнергетика глазами молодёжи».*

Конференция организована на базе Иркутского национального исследовательского технического университета. В мероприятии приняли участие 236 чел., в т.ч. более 70 экспертов, молодые специалисты 19 энергокомпаний России, представители 30 вузов России (из них 13 – вузы-партнёры РНК СИГРЭ), учебных заведений Японии, Польши, Словении, Румынии. Все доклады опубликованы в сборнике материалов конференции и направлены в электронную базу Российского индекса научного цитирования, а лучшие из них – в отраслевые научно-технические издания.

– *Участие в Международном коллоквиуме исследовательского комитета В5 СИГРЭ «Релейная защита и автоматизация».*

Мероприятие состоялось в г. Тромсё (Норвегия). Три российских участника, представивших свои доклады, привлечены к работе исследовательского комитета СИГРЭ Норвегии по линии РЗА.

### **Общественное признание**

Главный приз конкурса «Лучшая социально ориентированная компания в энергетике» Минэнерго России, победа в номинациях «Развитие рынка труда и содействие занятости населения» (2019 г.).

Благодарность Минэнерго России за вклад в популяризацию топливно-энергетического комплекса и инженерно-технического образования (2019 г.).

Молодёжная секция РНК СИГРЭ отмечена за вклад в привлечение студентов к международной научной деятельности на 47-й Сессии СИГРЭ и назначена Генеральным координатором по организации всех молодёжных мероприятий в рамках 48-й Сессии СИГРЭ (2020 г.).



**2019 г.**