



**Молодые специалисты АО «СО ЕЭС» стали победителями и призерами  
VIII Международной научно-технической конференции  
«Электроэнергетика глазами молодежи»**

*В Самаре подведены итоги VIII Международной научно-технической конференции «Электроэнергетика глазами молодежи» – крупнейшего молодежного отраслевого научного мероприятия, которое проводится ежегодно с 2010 года.*



Конференция основана в 2010 году по инициативе Акционерного общества «Системный оператор Единой энергетической системы» с целью развития научного и творческого потенциала молодых исследователей в области электроэнергетики. Ежегодно конференция проводится на базе одного из ведущих технических вузов России.

Советник директора АО «СО ЕЭС» **Петр Ерохин** отметил: *«Электроэнергетика глазами молодежи» – это конференция классического стиля, с конкретными направлениями, с публичными дискуссиями на секциях и, что очень важно, возможностью дискуссии в кулуарах. У конференции есть результаты, которые радуют нас как организаторов. Мы гордимся этими результатами!».*

В 2017 году конференция прошла на базе Самарского государственного технического университета и собрала более 300 участников: молодых специалистов 20 энергокомпаний России, студентов, аспирантов и научных работников 26 российских и зарубежных вузов.

Ректор СамГТУ **Дмитрий Быков**, обращаясь к участникам, подчеркнул: *«На этой конференции вы набираетесь знаний и опыта, имеете возможность общаться в профессиональном кругу с умными, продвинутыми и творческими людьми».*

Организаторами конференции выступили АО «Системный оператор Единой энергетической системы», Самарский государственный технический университет, ПАО «Россети», ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы», Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ) и Благотворительный фонд «Надежная смена». Традиционно конференцию поддержали Министерство энергетики Российской Федерации и Министерство образования и науки Российской Федерации.

Участники конференции представили более 250 очных докладов в восьми тематических секциях, охватывающих все направления развития современной энергетики: «Основное



технологическое оборудование электростанций», «Основное оборудование электрических сетей и систем», «Релейная защита и автоматика энергосистем», «Управление электроэнергетическими режимами энергосистем», «Информационные и телекоммуникационные системы в электроэнергетике», «Перспективные направления развития и экономика электроэнергетики», «Образовательные технологии и программы подготовки специалистов для электроэнергетики», «Промышленная энергетика. Энергоэффективность».

Рецензентами докладов выступили более 70 ведущих экспертов отрасли и известных ученых.

В 2017 году победителями конференции стали:

- ✓ **Михаил Крицкий**, диспетчер Оперативно-диспетчерской службы Филиала АО «СО ЕЭС» Самарское РДУ, с докладом «Методика определения места установки датчика магнитного потока защитно-диагностической системы обмотки ротора турбогенератора» (секция «Основное технологическое оборудование электростанций»);
- ✓ **Михаил Савватин**, ведущий эксперт Службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» Московское РДУ с докладом «Способы минимизации влияния низкочастотных колебаний на работу синхронных генераторов в энергосистеме» (секция «Релейная защита и автоматика энергосистем»);
- ✓ **Владимир Кизин**, ведущий специалист Службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» Кубанское РДУ с докладом «Повышение эффективности работы автоматики ограничения перегрузки оборудования воздушных линий электропередач» (секция «Управление электроэнергетическими режимами энергосистем»);
- ✓ **Денис Гура**, ведущий специалист Службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» Северокавказское РДУ с докладом «Транспортировка электрической энергии на основе СВЧ-луча и ректенн (секция «Промышленная энергетика. Энергоэффективность»).

Молодые специалисты АО «СО ЕЭС» также заняли призовые второе и третье места конференции в своих секциях.

**Секция «Управление электроэнергетическими режимами энергосистем»:**

- ✓ Иван Букреев, начальник отдела Службы релейной защиты и автоматики Филиала АО «СО ЕЭС» Башкирское РДУ – диплом «За активное участие в конференции»
- ✓ Альбина Шубенкина, специалист Службы сопровождения рынка Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири – диплом «За активное участие в конференции»
- ✓ Артур Даминов, специалист – стажер Филиала АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, магистрант КГЭУ – диплом «За активное участие в конференции»
- ✓ Александр Рахаев, специалист 1 категории Службы электрических режимов Филиала АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги – диплом «За активное участие в конференции»
- ✓ Денис Петрушин, главный специалист Службы электрических режимов Филиала АО «СО ЕЭС» Карельское РДУ с докладом «Контроль сечения «Сумма по сечениям Кола – Карелия и Онда – Кондопога при управлении режимом энергосистемы Республики Карелия» – третье место



- ✓ Сергей Труфакин, главный специалист Службы энергетических режимов и балансов Филиала АО «СО ЕЭС» Красноярское РДУ с докладом «Оптимизация долгосрочных режимов ГЭС Ангаро-Енисейского каскада – второе место)

**Секция «Информационные и телекоммуникационные системы в электроэнергетике»:**

- ✓ Дмитрий Бухаров, заместитель начальника Службы автоматизированных систем диспетчерского управления Филиала АО «СО ЕЭС» Иркутское РДУ с докладом «О моделировании работы устройства АЛАР в процессе автоматической настройки его характеристики» – третье место



Победителям и призерам были вручены дипломы, памятные знаки конференции и ценные призы. Лучшие доклады будут опубликованы в научно-технических изданиях; также авторов лучших работ рассмотрят в качестве кандидатов для выступления с их докладами на 47-й Сессии СИГРЭ в Париже.

Студенты вузов в ходе конференции пообщались с потенциальными работодателями: АО «СО ЕЭС», ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «Т Плюс» и СМИАО «Самарская сетевая компания», а также узнали о возможностях участия в отраслевых молодежных проектах, которые реализует фонд «Надежная смена».

В рамках экскурсионной программы участники конференции познакомились с работой энергообъектов региона. Благодаря организационной поддержке АО «СО ЕЭС», ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «РусГидро», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Т Плюс» и Schneider Electric двери для будущих и молодых энергетиков открыли Филиал АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги, Жигулевская ГЭС, Самарская ТЭЦ, ПС 500 кВ «Куйбышевская», ЗАО «ГК «Электроцит – ТМ Самара» и АО «Новокуйбышевский НПЗ».

На конференции «Электроэнергетика глазами молодежи» ведущие энергокомпании и технические вузы принимают решения о конкретных шагах по развитию инженерного образования в России. Круглый стол «Интеграционные процессы вузовского образования в области электроэнергетики», прошедший в ходе конференции, был посвящен стратегическому взаимодействию энергокомпаний и высших учебных заведений в сфере подготовки специалистов по электроэнергетическим направлениям.

В круглом столе приняли участие представители АО «СО ЕЭС», ПАО «ФСК ЕЭС», фонда «Надёжная смена» и других организаций. Высшее образование представляли руководители профильных кафедр вузов, обеспечивающих подготовку студентов бакалавриата и магистратуры по заказу АО «СО ЕЭС», и других вузов, обеспечивающих подготовку технических специалистов для электроэнергетики:

- ✓ Ивановский государственный энергетический университет;



- ✓ Институт систем энергетики имени С.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук;
- ✓ Казанский государственный энергетический университет;
- ✓ Национальный исследовательский Томский политехнический университет;
- ✓ Новосибирский государственный технический университет;
- ✓ Самарский государственный технический университет;
- ✓ Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого;
- ✓ Северо-Кавказский федеральный университет;
- ✓ Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина;
- ✓ Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И. Платова.



Участники круглого стола обсудили работу созданного по инициативе АО «СО ЕЭС» Межвузовского методического совета по электроэнергетике (ММСЭ) и договорились о дальнейшей совместной деятельности в рамках ММСЭ.

Следующая IX Международная научно-практическая конференция «Электроэнергетика глазами молодежи» пройдет в 2018 году в Казанском государственном энергетическом университете.



По традиции конференция завершилась символической церемонией передачи эстафеты: декан Электротехнического факультета СамГТУ Александр Ведерников вручил символ конференции – рюкзак со сборником материалов – проректору по научной работе КГЭУ Эмилю Шамсутдинову.

*«Конференция «Электроэнергетика глазами молодежи» станет жемчужиной многочисленных масштабных мероприятий, которые пройдут в 2018 году в Казани. Я уверен, что все сегодняшние участники приедут на следующую конференцию в Казанский государственный энергетический университет. Начинайте готовиться, работайте над новыми идеями! Ждем вас в Казани!», – сказал Эмиль Шамсутдинов.*



Официальный сайт Конференции: <http://fondsmena.ru/EGM/>