
ХРОНИКА

ХII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ»

В НГТУ им. Р.Е. Алексеева с 16 по 20 мая 2022 г. прошла ХII Международная научно-техническая конференция «Электроэнергетика глазами молодежи». В конференции приняли участие более 170 студентов, молодых ученых и специалистов из 12 энергокомпаний и 26 российских и зарубежных вузов более чем из 30 городов РФ: Архангельска, Барнаула, Владимира, Воронежа, Екатеринбурга, Иваново, Иркутска, Казани, Калининград, Кемерово, Краснодар, Красноярск, Минск, Москва, Нижний Новгород, Новосибирска, Новочеркасска, Пензы, Петрозаводска, Пятигорска, Самары, Санкт-Петербурга, Саранска, Смоленска, Ставрополя, Томска, Тюмени, Уфы, Хабаровскы, Чебоксар, Челябинска, Читы, Якутскы и др. Экспертами конференции были 70 ведущих профессионалов отрасли и известных ученых.

Организаторами конференции выступили Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, АО «Системный оператор Единой энергетической системы», Российский национальный комитет международного совета по большим электрическим системам высокого напряжения (РНК СИГРЭ) и Благотворительный фонд «Надежная смена». Конференцию ежегодно поддерживают Министерство энергетики Российской Федерации и Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

В приветственном слове участникам конференции министр энергетики Российской Федерации **Николай Шульгин** отметил: *«Именно от сегодняшних студентов и молодых специалистов, их активного включения в решение ключевых задач электроэнергетики зависит эффективность применения в отрасли передовых технологий, внедрения научно-технических разработок, а также цифровой трансформации электроэнергетики».*

Министр науки и высшего образования Российской Федерации **Валерий Фальков** в приветствии участникам подчеркнул: *«Перед энергетиками стоят масштабные задачи по модернизации мощностей, увеличению экономической эффективности, повышению надежности. Практические знания и профессиональные компетенции, которые получают участники, взаимодействуя с коллегами и ведущими экспертами, помогут им не только реализовать себя, но и вывести электроэнергетическую отрасль на качественно новый уровень».*

Участников конференции поздравил председатель правления АО «СО ЕЭС» **Федор Опачный**: *«Конференция «Электроэнергетика глазами молодежи» формирует новое пространство для нетворкинга, стимулирует обмен знаниями, мнениями и опытом, поиск новых идей и решений. Это уникальная возможность построить открытый, доверительный диалог между молодыми специалистами, уже работающими в отрасли, и студентами лучших учебных заведений России, получить обратную связь и выдвинуть собственные идеи и концепции развития отрасли».*

На открытии конференции выступил ректор НГТУ им. Р.Е. Алексева **Сергей Дмитриев**: *«Наш вуз входит в программу стратегического академического лидерства «Приоритет 2030», которая нацелена на обеспечение прорывного развития и конкурентоспособности страны путем формирования нового технологического уклада и индустрии 5.0, подготовки инженерной элиты XXI века, воспитания молодого поколения патриотов России. Отмечу, что на протяжении многих лет НГТУ имени Ростислава Евгеньевича Алексева является ведущим техническим вузом, осуществляющим подготовку инженерных и научных кадров для промышленности. Вот уже более века мы успешно готовим для России высококвалифицированных специалистов. Именно наши выпускники пополняют отечественную экономику надежными кадрами, трудящимися на благо процветания родной страны. Одним из важнейших образовательных и научных направлений университета является электроэнергетика. Нами подготовлено более 15000 инженеров-энергетиков, успешно работающих на предприятиях отрасли».*

Участникам пожелала успеха министр образования, науки и молодежной политики Нижегородской области **Ольга Петрова**: *«Нижегородский политех по праву является одним из лучших опорных университетов страны и занимает важное место на отечественной платформе высшего образования. НГТУ развивает важное направление – электроэнергетику, сотрудничая с мощными индустриальными партнерами. Участники конференции сегодня погружены в решение стратегических задач, а после окончания университета будут иметь важные для старта карьеры компетенции. Уверена, что в рамках мероприятия мы услышим множество инновационных идей, которые найдут свое продолжение в грантах и проектах, а также дадут толчок к развитию различных направлений науки».*

Директор по персоналу АО «СО ЕЭС» **Байрта Первеева** выразила благодарность организаторам и партнерам конференции и отметила роль конференции в развитии отрасли: *«Конференция «Электроэнергетика глазами молодежи» помогает участникам – студентам, аспирантам, молодым специалистам и ученым – выработать свой взгляд на актуальные про-*

блемы отрасли, предложить пути их решения, стимулирует интерес к исследовательской работе, расширяет профессиональный кругозор. Именно от них зависит, какой будет российская энергетика завтрашнего дня. Чем более подготовленными начнут они свой профессиональный путь, тем более эффективно смогут отвечать на вызовы будущего. В год 20-летия системного оператора мы рады собраться в стенах гостеприимного Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева и благодарим руководство университета за теплый прием! Я уверена, что доклады, которые мы услышим ближайшие три дня, через несколько лет превратятся в реальные инновации, которых мы ждем в энергетической отрасли!».

Участники конференции представили доклады в семи тематических секциях, посвященных ключевым направлениям развития энергетики. Авторы лучших докладов были отмечены дипломами и получили ценные призы и памятные подарки. Все доклады будут опубликованы в сборнике материалов конференции и направлены в электронную базу российского индекса научного цитирования (РИНЦ), а лучшие из них – в отраслевые научно-технические издания. В рамках программы конференции молодые специалисты и будущие энергетики посетили ключевые предприятия энергетического комплекса региона: подстанцию 110/10 кВ «Стрелка», подстанцию 500 кВ «Нижегородская», подстанцию 220 кВ «Заречная» и Автозаводскую ТЭЦ. Студенты НГТУ встретились с представителями АО «СО ЕЭС» и Нижегородского ПМЭС, познакомились с молодежной политикой, обсудили требования к выпускникам вузов и перспективы профессионального развития молодых специалистов в компаниях.

По традиции конференция завершилась церемонией передачи эстафеты представителю руководства вуза, на базе которого состоится следующая конференция. Директор института электроэнергетики НГТУ им. Р.Е. Алексеева Андрей Дарьенков передал символы конференции – флаг и рюкзак с материалами конференции – директору Политехнического института Сибирского федерального университета Михаилу Первухину.

«В Красноярске есть все для успешного проведения конференции: современный университет с развитой инфраструктурой, мощный энергетический комплекс, талантливая молодежь и высококвалифицированные специалисты. И мы приложим все усилия, чтобы удерживать высокую планку в организации конференции, которая была установлена нижегородским государственным техническим университетом. Всех участников приглашаю на следующую конференцию. До встречи осенью 2023 года в Красноярске!», – сказал **Михаил Первухин**, принимая эстафету конференции от имени СФУ.