



*Приветственное письмо Председателя Правления АО «СО ЕЭС» Б.И. Аюева к участникам Олимпиады зачитывает Серов В.А., ведущий эксперт представительства АО «СО ЕЭС» в Ивановской области*

## Международная студенческая олимпиада имени А.Ф. Дьякова «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА-2016»

**В** Ивановском государственном энергетическом университете (ИГЭУ) 22—25 ноября 2016 года состоялась V Международная студенческая олимпиада по электроэнергетике имени А.Ф. Дьякова «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА-2016» среди магистрантов электротехнических и электроэнергетических специальностей. Это мероприятие — результат успешного сотрудничества и взаимодействия ИГЭУ и АО «СО ЕЭС», при традиционной поддержке которого Олимпиада проводится ежегодно с 2012 года. В число организаторов Олимпиады входят также Российский национальный комитет СИГРЭ, Минобрнауки России, ПАО «ФСК ЕЭС», Благотворительный фонд «Надёжная сме-

на». Олимпиада включена в план мероприятий на 2016 год по программе «Молодёжная секция РНК СИГРЭ», реализуемой в 2012—2016 гг. при поддержке АО «СО ЕЭС», а также в утверждённые Министерством образования и науки РФ перечень мероприятий Всероссийской студенческой олимпиады и Программу развития деятельности студенческих объединений на 2016 год.

Целью олимпиады является повышение качества подготовки специалистов по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», содействие формированию у студентов интереса к избранной профессии, выявление одарённой молодёжи и создание кадрового резерва для организаций электроэнергетической отрасли.

Олимпиада берёт начало с 2011 года, ежегодно расширяя географию участников. С 2015 года олимпиада носит имя выдающегося российского энергетика Анатолия Фёдоровича Дьякова.

В этом году в состязании приняли участие более 120 студентов из 22 ведущих электроэнергетических вузов России, Беларуси, Казахстана и Германии:

- Алматинский университет энергетики и связи (г. Алматы, Казахстан);
- Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова (г. Белгород);
- Белорусский национальный технический университет (г. Минск, Беларусь);
- Вологодский государственный университет (г. Вологда);
- Дальневосточный федеральный университет (г. Владивосток);
- Technische Universität Darmstadt (Технический университет Дармштадта, Германия);
- Донецкий национальный технический университет (г. Донецк);
- Ивановский государственный университет им. В.И. Ленина ИГЭУ (г. Иваново);
- Иркутский национальный исследовательский технический университет (г. Иркутск);
- Казанский государственный энергетический университет (г. Казань);
- Национальный исследовательский университет «МЭИ» (г. Москва);
- Новосибирский государственный технический университет (г. Новосибирск);
- Оренбургский государственный университет (г. Оренбург);
- Самарский государственный технический университет (г. Самара);
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (г. Санкт-Петербург);
- Северо-Кавказский федеральный университет (г. Ставрополь);
- Филиал Национального исследовательского университета «МЭИ» в г. Смоленске (г. Смоленск);
- Тверской государственный технический университет (г. Тверь);
- Национальный исследовательский Томский политехнический университет (г. Томск);
- Ульяновский государственный технический университет (г. Ульяновск);
- Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург);
- Южно-Уральский государственный университет (г. Челябинск).

В третий раз в Олимпиаде очно участвуют студенты из технического университета Дармштадта (TU Darmstadt), Германия. Студенты Алматинского университета энергетики и связи в этом году участвовали дистанционно, используя онлайн трансляцию из аудитории вуза в г. Алматы (Казахстан).

Опытными преподавателями вузов-участников были составлены 12 задач двух уровней сложности по ключевым электроэнергетическим дисциплинам: теоретические основы электротехники, электроэнергетические системы и сети, техника высоких напряжений, релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем, электрическая часть станций и подстанций, электроснабжение, на решение которых студентам давалось 4 часа.

По результатам оценки жюри Олимпиады места в командном первенстве распределились следующим образом:



*Проректор ИГЭУ по научной работе В.В. Тютиков и призёры Олимпиады — команда Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого*



Директор представительства АО «СО ЕЭС» в Ивановской области Кандалов Ю.В. вручает диплом победителю Олимпиады в личном первенстве студентке Ивановского государственного энергетического университета Кузнецовой Ю.А.

Вуз	Место
Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина	1
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	2
Новосибирский государственный технический университет	2
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова	2
Национальный исследовательский университет «МЭИ»	3
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	3
Технический университет Дармштадта	3

В личном первенстве:

ФИО	Вуз
<b>1 место</b>	
Кузнецова Юлия Андреевна	Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина
<b>2 место</b>	
Смирнов Дмитрий Сергеевич	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
<b>3 место</b>	
Гончаров Антон Сергеевич	Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина

Победители и призёры награждены подарочным изданием книги об А.Ф. Дьякове, выпущенной в издательстве НТФ «Энергопрогресс», которое является информационным партнёром Олимпиады. Это очень хороший подарок, который увековечил память о человеке, стоявшем у истоков создания программы «Молодёжная секция РНК СИГРЭ».

Программа Олимпиады включала встречу участников и студентов выпускных курсов ИГЭУ с представителями Подкомитетов РНК СИГРЭ и компаний энергетической отрасли. В ходе встречи представители АО «СО ЕЭС», ПАО «ФСК ЕЭС», ООО «Тольяттинский трансформатор», ООО «Масса» (завод «Изолятор») рассказали о научно-исследовательской деятельности в составе Подкомитетов РНК СИГРЭ и возможностях трудоустройства в ведущие энергетические компании.

23 ноября по окончании насыщенного дня олимпиадцы приняли участие в командной научно-познавательной игре «Что? Где? Когда?» по электроэнергетической и электротехнической тематикам.

24 ноября для олимпиадцев была организована экскурсия на технические объекты — Ивановские ПГУ и Костромскую ГРЭС АО «Интер РАО — Электрогенерация». Костромская ГРЭС — одна из самых крупных и технически совершенных тепловых электростанций центра России, в составе которой установлен моноблок с уникальной обновальной турбиной единичной мощностью 1200 МВт. Станция вырабатывает около 3 % от

общего объёма производимой в России электроэнергии. Электростанция Ивановские ПГУ является пионером в России по внедрению парогазового цикла. Проект уникален тем, что в его рамках ведутся создание и доработка первой российской газовой турбины большой мощности.

Для студентов и руководителей команд также была организована экскурсия по ИГЭУ, включавшая в себя посещение полномасштабного тренажёра блока АЭС, учебных и научно-исследовательских лабораторий для подготовки специалистов по электротехническим и электроэнергетическим направлениям, библиотеки и спортивного корпуса.

На встрече проректора ИГЭУ по научной работе В.В. Тютикова с представителями подкомитетов РНК СИГРЭ и руководителями команд обсуждались проблемы совершенствования электротехнического и электроэнергетического образования, развития индивидуального и научного творчества. Представители команд высказали свои впечатления о проведённой Олимпиаде и выразили желание в дальнейшем активно участвовать в совместных мероприятиях.

25 ноября участники Олимпиады посетили Молодёжный день V Международного форума ENES 2016 в Москве. Большинство участников — магистры энергетических специальностей вузов, им предстоит трудовой путь на реальных объектах энергетики, и визит на энергетический форум — прекрасный шанс как познакомиться с оборудованием, так и пообщаться с представителями ведущих предприятий электроэнергетической отрасли. Программа молодёжного дня предусматривала участие в интерактивных сессиях, кейс-чемпионате «ENES case contest», конкурсе молодёжных проектов. В рамках мероприятия также состоялась встреча с Министром энергетики Российской Федерации А.В. Новаком.

Международная студенческая олимпиада по электроэнергетике имени А.Ф. Дьякова является одним из крупнейших ежегодных событий для студентов и преподавателей энергетических вузов России. Своё желание участвовать в Олимпиаде 2017 года подтвердили нынешние вузы-участники, а также выразили заинтересованность и новые высшие учебные заведения электроэнергетического профиля.

