

Студенты Политеха — среди победителей XX открытого конкурса ТГК-1



В августе состоялась торжественная церемония награждения победителей XX открытого конкурса ПАО «ТГК-1» на лучший дипломный проект среди студентов Северо-Западного федерального округа. Студенты Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого вновь показали высокий уровень подготовки, завоевав призовые места в ключевых номинациях.

За 20 лет конкурс стал значимой площадкой для выявления перспективных специалистов и актуальных решений в энергетике. Работы участников оценивались экспертами ПАО «ТГК-1» по критериям актуальности темы для отрасли, качества проработки и эффективности проекта.

«Очень приятно, что наше сотрудничество с вузами с каждым годом становится все активнее, к нам постоянно присоединяются новые вузы. Такие мероприятия объединяют всех специалистов энергетики, и наши сотрудники все больше погружаются в работу со студентами. Каждый проект рассматривали как минимум два эксперта от компании», — рассказала Виктория Плотникова, начальник Учебного центра.

Победители и призёры от СПбПУ:

· Номинация «Тепловые электрические станции и тепловые сети»

Андрей Куваев — магистратура «Наукоемкие технологии и экономика инноваций»; магистерская диссертация «Повышение эффективности систем резервирования топлива ТЭЦ».

Научный руководитель: Новикова Ольга Валентиновна, доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики Института энергетики СПбПУ, кандидат экономических наук.

Марк Мирончук — магистратура «Теплоэнергетика и теплотехника»; магистерская диссертация «Оптимизация тепловой схемы теплофикационной ПГУ на базе ГТЭ-65 для климатических условий г. Санкт-Петербурга».

Научный руководитель: Владимир Ярослав Александрович, заместитель директора Института энергетики СПбПУ, кандидат технических наук.

· Номинация «Электрические системы и сети»

Дмитрий Егоров — магистратура «Теплоэнергетика и теплотехника»; магистерская диссертация «Оптимизация системы энергоснабжения изолированных и удалённых населённых пунктов за счёт внедрения источников гибкости».

Научный руководитель: Аникина Ирина Дмитриевна, доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики Института энергетики СПбПУ, кандидат технических наук.

· Номинация «Экономика и управление на предприятии энергетики»

Владимир Кашепов — магистратура «Наукоемкие технологии и экономика инноваций»; магистерская диссертация «Развитие водородной энергетики в России: экономико-технологический анализ технологий транспорта и хранения водорода».

Научный руководитель: Бугаева Татьяна Михайловна, доцент Высшей инженерно-экономической школы Института

промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ, кандидат экономических наук.

Полина Карпович — направление «Менеджмент»; выпускная квалификационная работа *«Управление интеллектуальной собственностью на примере предприятий энергетической отрасли»*.

Научный руководитель: Сковцова Инга Викторовна, доцент Высшей школы производственного менеджмента Института промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ, доктор экономических наук.

· Номинация «Автоматизация и информационные технологии в энергетике»

Елена Рахимова — магистратура «Программная инженерия»; магистерская диссертация *«Разработка системы поддержки принятия решений для энергогенерирующей компании»*.

Научный руководитель: Ильин Игорь Васильевич, директор Высшей школы бизнес-инжиниринга Института промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ, кандидат физико-математических наук, доктор экономических наук, профессор.

· Номинация «Снижение вредного воздействия на окружающую среду и экология в энергетике»

Екатерина Заворочаева — магистратура «Наукоемкие технологии и экономика инноваций»; магистерская диссертация *«Оценка влияния применения технологии по переработке машинного масла на экологическую ситуацию в регионе РФ»*.

Научный руководитель: Воропаева Юлия Адольфовна, доцент Высшей инженерно-экономической школы Института промышленного менеджмента, экономики и торговли СПбПУ, начальник отдела тарифного регулирования Департамента по экономике, кандидат экономических наук.

· Номинация «Строительство, эксплуатация и управление объектами возобновляемой энергетики»

Александр Сафонов — магистратура «Теплоэнергетика и теплотехника»; магистерская диссертация *«Эффективность внедрения технологии по переработке ТКО в водород на Северной ТЭЦ-21 ПАО «ТГК-1»*».

Научный руководитель: Аникина Ирина Дмитриевна, доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики Института энергетики СПбПУ, кандидат технических наук.

Заместитель управляющего директора по развитию и управлению имуществом ПАО «ТГК-1» Эдуард Лисицкий отметил: «Большой энтузиазм и смелость молодых специалистов в решении сложных технических задач, высокий уровень дипломных работ и предлагаемых решений»

Директор по персоналу ПАО «ТГК-1» Евгения Квинт подчеркнула: «Благодарю представителей вузов за заинтересованность в сотрудничестве с ТГК-1, за вашу продуктивную работу со студентами, которым интересна наука, техника и наша компания. С удовольствием будем ждать талантливых ребят у себя в компании для прохождения практики и, конечно, трудоустройства».