

ОТЧЁТ

об оказанных услугах по договору от «1» ноября 2014 г. № 04.03-121

Согласно заданию на проведение мероприятий по договору №04.03-121 от 1 ноября 2014 г. в Самарском государственном техническом университете были проведены следующие запланированные мероприятия:

1. Олимпиада по Релейной защите и автоматизации электроэнергетических систем.

31 марта - 2 апреля 2015 года в аудиториях учебного корпуса №1 СамГТУ состоялась "олимпиада по релейной защите и автоматизации электроэнергетических систем". В оргкомитет поступили заявки на участие от 32 студентов, составляющих 6 команд. В олимпиаде приняли участие студенты 6 ВУЗов России: НГТУ, ИГЭУ, УГАТУ, КГЭУ, СамГУПС и СамГТУ. Олимпиада проводилась в 2 этапа: 1 этап - тестирование, 2 этап - решение задач.

По итогам олимпиады было определено следующее распределение мест:

Команда	Количество баллов
НГТУ	392
ИГЭУ	285
СамГТУ	279
УГАТУ	191
КГЭУ	148
СамГУПС	34

Награждение участников олимпиады состоялось 2-го апреля 2015 г. в аудитории УЦ "Электрощит". Победители отмечены грамотами и подарками.

2. Викторина "НАШ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЕК"

20 марта 2015 года в 14.00 в первом учебном корпусе СамГТУ в 302 аудитории состоялась Викторина "НАШ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЕК". В викторине приняли участие студенты с первого по пятый курсы электротехнического факультета, в количестве 4 команд по 4 человека в каждой команде. По итогам Викторины победила команда «2+2», в составе:

Руманова Диана Сергеевна-капитан

Конюх Олеся Игоревна

Засыпкин Даниил Валериевич

Иванов Николай Андреевич.

Награждение победителей прошло 7 апреля в первом корпусе СамГТУ в 438 аудитории. Победители были отмечены грамотами и подарками.

3. Всероссийский чемпионат по решению топливно-энергетических кейсов

Отборочный этап "Всероссийского чемпионата по решению топливно-энергетических кейсов" проходил 7 апреля 2015 года.

Координатором мероприятия выступил директор благотворительного фонда "Надежная смена" Королев Артем Сергеевич. В состав жюри вошли представители крупнейших организаций Самарской области: ФСК, ОДУ, завод "Электрум", а также преподаватели кафедры "Электрические станции". В конкурсе приняло участие 9 команд, в состав которых входили студенты 2,3,4,5 курсов и магистры 1 и 2 годов обучения, в общей сложности 32 студента. По итогам конкурса жюри было определено следующее распределение мест:

1 место "Магистры СамГТУ"

Зуев Иван Александрович
Крицкий Михаил Викторович
Романов Алексей Сергеевич
Титенин Николай Андреевич

2 место "Лампочки"

Ежова Дарья Андреевна
Клименков Роман Алексеевич
Муталов Айдар Дамирович

3 место "2+1"

Засыпкин Даниил Валериевич
Аверьянов Владимир Александрович
Руманова Диана Сергеевна
Макаров Ярослав Викторович

4. Конкурс переводчиков научно-технической литературы по электроэнергетической и электротехнической тематикам

В рамках проведения конкурса переводчиков научно-технической литературы по электроэнергетической и электротехнической тематикам Молодежной секции РНК СИГРЭ в ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет» было принято 39 заявок на участие в конкурсе от студентов и магистрантов электротехнического факультета, а также была проведена оценка переводов и их презентаций. Проведение мероприятия началось с начала февраля 2015 г., в это время были розданы задания для 1 тура, в котором необходимо было перевести электротехнический текст объемом 20000 знаков.

Для прохождения второй части очного тура были рекомендованы участники, набравшие минимум 18 баллов (заочный тур + очный тур: первая часть).

13 марта 2015 г. была проведена вторая часть очного тура конкурса. Участникам конкурса, набравшим минимум 20 баллов, был предложен отрывок научно-технической статьи. Время выполнения 60 минут, объём 2000 знаков. Далее представлены результаты второй части очного тура конкурса:

1 Зуев И.А. 8 I место

ОТЧЁТ

об оказанных услугах по договору от «1» ноября 2014 г. № 04.03-121

Согласно заданию на проведение мероприятий по договору №04.03-121 от 1 ноября 2014 г. с участием Самарского государственного технического университета были проведены следующие запланированные мероприятия во 2 полугодии 2015 года:

1. Межрегиональный летний образовательный форум «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ».

С 16 по 23 августа 2015 года на базе ДООЦ «Юный Томич» Томская область проходил форум «Энергия молодости». Самарский государственный технический университет и Самарский технический лицей были представлены своими командами.

2. VI Международная научно-техническая конференция «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ - 2015»

С 9 по 13 ноября 2015 года в г. Иваново проходила международная конференция «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ГЛАЗАМИ МОЛОДЕЖИ - 2015». От сотрудников, аспирантов и студентов Самарского государственного технического университета было представлено 22 статьи, в 8 направлениях работы конференции. Очное участие приняли 7 человек от СамГТУ. Среди них студенты и аспиранты: Щобак А.А., Тихомиров Е.М., Балуква Е.А.

3. Всероссийский конкурс выпускных квалификационных работ по электроэнергетической и электротехнической тематикам.

В рамках Конкурса были проведены следующие мероприятия:

1. Создана Экспертная комиссия ЭТФ, в которую вошли 5 экспертов.

Всего на конкурс ВКР было представлено семь работ:

1. «Релейная защита и автоматика ЛЭП 220 кВ длиной 53 и 67 км энергосистемы, отходящих от шин РЭС (4х800) МВт. Пофидерный контроль изоляции присоединений постоянного оперативного тока». Студент: Щобак Александр Андреевич.
Направление обучения: Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем.
Научный руководитель: Кулаков Павел Алексеевич, д.т.н., профессор кафедры «Электрические станции».
Направление: В5
2. «Статистический интеллектуальный анализ аварийности трансформаторного электрооборудования на примере СГЭС»
Студент: Атласова Анастасия Александровна.
Направление обучения: Электроэнергетические системы и сети.
Научный руководитель: Гольдштейн Валерий Геннадьевич, д.т.н., профессор кафедры «Автоматизированные электроэнергетические системы».
Направление: С4

3. «Проектирование электрической части ТЭЦ 450 МВт. Способы ограничения токов короткого замыкания на генераторном напряжении ТЭЦ».
Студент: Иванов Николай Андреевич.
Направление обучения: Электрические станции.
Научный руководитель: Воронин Александр Анатольевич, к.т.н., доцент кафедры «Электрические станции».
Направление: В3
4. «Статистический интеллектуальный анализ аварийности электрооборудования 6-500 кВ электрических сетей Поволжского региона».
Студент: Шестова Мария Михайловна.
Направление обучения: Электроэнергетические системы и сети.
Научный руководитель: Гольдштейн Валерий Геннадьевич, д.т.н., профессор кафедры «Автоматизированные электроэнергетические системы».
Направление: С4
5. «Проектирование электрической части КЭС-4000 МВт. Выбор схемы РУ с учетом ущерба от ненадежности проектируемой электроустановки».
Студент: Конюх Олеся Игоревна.
Направление обучения: Электрические станции.
Научный руководитель: Воронин Александр Анатольевич, к.т.н., доцент кафедры «Электрические станции».
Направление: В3
6. «Анализ аварийности погружного нефтяного электрооборудования».
Студент: Осипова Наталья Юрьевна
Направление обучения: Электроэнергетические системы и сети.
Научный руководитель: Гольдштейн Валерий Геннадьевич, д.т.н., профессор кафедры «Автоматизированные электроэнергетические системы».
Направление: С4
7. «Проектирование электрической части КЭС-3000 МВт. Разработка конструкции ОРУ с использованием выключателей-разъединителей».
Студент: Хафизовой Веры Мунировны.
Направление обучения: Электрические станции.
Научный руководитель: Воронин Александр Анатольевич, к.т.н., доцент кафедры «Электрические станции».
Направление: В3

21 сентября состоялось заседание Экспертной комиссии, на которой было вынесено решение: во II тур Конкурса проходят пять работ, набравших максимальное количество баллов, следующих студентов:

1. Щобака А.А.
2. Атласовой А.А.
3. Иванова Н.А.
4. Шестовой М.М.
5. Конюх О.И.

На конкурс выпускных квалификационных работ от СамГТУ были отправлены 5 работ, одна из которых заняла 1 место в финальной части мероприятия. 1 место в конкурсе выпускных квалификационных работ занял Щобак А.А.

4. Открытая молодежная научно-практическая конференция «Диспетчеризация в электроэнергетике: проблемы и перспективы».

В представленной выше конференции приняли участие 8 студентов и аспирантов от Самарского государственного технического университета. Тексты докладов были отправлены в сроки, установленные организаторам конференции и по требованиям, установленными КГЭУ.

5. Международная олимпиада «Электроэнергетика – 2015».

С 16 по 19 ноября 2015 года в Ивановском государственном энергетическом университете проводилась международная олимпиада «Электроэнергетика - 2015». Для участия в Олимпиаде была направлена команда от СамГТУ в составе, которая заняла итоговое 6 место:

Руманова Диана Сергеевна;

Долгинин Виктор Владимирович;

Дуспулов Самат Губайдоллович;

Маков Дмитрий Сергеевич.

6. Школа - семинар «Инноватика электроэнергетики - 2015».

Подана заявка на участие на 2 студентов электротехнического факультета от ФГБОУ ВО СамГТУ.

Декан электротехнического факультета

ФГБОУ ВО СамГТУ

к.т.н., доц.



Ведерников А.С.