

## ОТЧЕТ

О проведении заседания секции

80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ

## СЕКЦИЯ «Технические науки»

8 апреля; 10.00; г. Новокуйбышевск, ул. Миронова 5, ауд. 403:

**СОСТАВ ЖЮРИ:** Симонова М.В.; Гурьянов А.М.; Ксенафонтова Т.А.; Никонова С.А.; Минеев С.П.; Дорофеев И.И.; Антипов А.В.; Муравлев Ю.В.; Пузанкова А.Б.; Городничева Е.В.; Никонова С.А.; Складчиков А.А.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ (из состава жюри):** Симонова М.В.; Гурьянов А.М.; Ксенафонтова Т.А.; Никонова С.А.; Минеев С.П.; Дорофеев И.И.; Антипов А.В.; Муравлев Ю.В.; Пузанкова А.Б.; Городничева Е.В.; Никонова С.А.; Складчиков А.А.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Проведение заседания секции «Технические науки» 80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры).

Выступило (18) обучающихся, было заслушано (15) докладов:

**СЛУШАЛИ** доклады:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель
1	Автоматика регулирования напряжения БСК	Дедулин Андрей Владимирович, 3 курс, гр. 22-НФ113	Складчиков Александр Александрович, к.т.н., заведующий кафедрой
2	Малые АЭС в балансе мощности ЕЭС России	Иксанова Регина Ринатовна, 3 курс, гр. 22-НФ113	Складчиков Александр Александрович
3	Расчет оптимальных настроек системы автоматического регулирования температуры в печи при производстве масел	Пудовкина Екатерина Александровна, 3 курс, гр. 22-НФ115	Антипов Андрей Владимирович, старший преподаватель
4	Разработка и интеграция мобильного приложения для уполномоченных по охране труда	Абитова Эльвира Эдуардовна, 3 курс, гр. 22-НФ115	Антипов Андрей Владимирович, старший преподаватель
5	Применение СИМ в электроэнергетике	Хитрич Дана Олеговна, 2 курс, гр. 16М-НФ23	Дадонов Дмитрий Николаевич, к.т.н., доцент
6	Цифровые системы управления регулированием напряжения в энергосистемах с интеграцией возобновляемых источников энергии	Офицеров Максим Владимирович, 2 курс, гр. 16М-НФ23	Складчиков Александр Александрович, к.т.н., заведующий кафедрой
7	Проектирование районной энергосистемы	Леушкин Александр Александрович, 2 курс, гр. 16М-НФ23	Альмендеев Андрей Аркадьевич, к.т.н., преподаватель
8	Разработка элементов САПР для проектирования асинхронных двигателей	Дедулин Андрей Владимирович, 3 курс, гр. 22-НФ113 Иксанова Регина Ринатовна, 3 курс, гр. 22-НФ113	Минеев Сергей Петрович, старший преподаватель
9	Программное обеспечение для автоматизированного построения чертежей деталей асинхронных машин	Тюгаева Элина Алексеевна, 3 курс, гр. 22-НФ113 Крымский Павел Юрьевич, 3 курс, гр. 22-НФ115	Минеев Сергей Петрович, старший преподаватель
10	Современные средства и	Верязов Иван	Пузанкова Александра

	методы разработки технических моделей	Александрович, 1 курс, гр. 24-НФ113 Чухвичев Иван Иванович, 1 курс, гр. 24-НФ113	Борисовна, к.п.н., доцент
11	Регулирование напряжения в контрольных пунктах 500 кВ с применением управляемых шунтирующих реакторов	Иванов Леонид Евгеньевич, 4 курс, гр. 21-НФ113	Складчиков Александр Александрович, к.т.н., заведующий кафедрой
12	Солнечная станция для студентов	Филипков Владимир Владимирович, 4 курс, гр. 21-НФ113 Пушкарёва Елена Владимировна, 3 курс, гр. 22-НФ115	Никоновна Светлана Александровна, заведующий лабораторией
13	Разработка алгоритма работы солнечного трекера	Егоров Димитрий Сергеевич, 3 курс, гр. 22-НФ113	Городничева Елена Владиславовна, старший преподаватель Минеев Сергей Петрович, старший преподаватель
14	Повышение энергоэффективности солнечных элементов	Сурков Егор Андреевич, 2 курс, гр. 23-НФ115	Гурьянов Александр Михайлович, к.ф.-м.н., доцент
15	Выработка и потребление электроэнергии собственных нужд электростанции на основе ВИЭ	Юдин Роман Юрьевич, 2 курс, гр. 16М-НФ23	Складчиков Александр Александрович, к.т.н., заведующий кафедрой

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Секцию «Технические науки» 80-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) считать успешно проведенной и по её итогам:

1. Наградить дипломами следующих докладчиков:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	Место (I,II,III)
1	Разработка алгоритма работы солнечного трекера	Егоров Димитрий Сергеевич, 3 курс, гр. 22-НФ113	Городничева Елена Владиславовна, старший преподаватель Минеев Сергей Петрович, старший преподаватель	I
2	Разработка элементов САПР для проектирования асинхронных двигателей	Дедулин Андрей Владимирович, 3 курс, гр. 22-НФ113 Иксанова Регина Ринатовна, 3 курс, гр. 22-НФ113	Минеев Сергей Петрович, старший преподаватель	II
3	Программное обеспечение для автоматизированного построения чертежей деталей асинхронных машин	Тюгаева Элина Алексеевна, 3 курс, гр. 22-НФ113 Крымский Павел Юрьевич, 3 курс, гр. 22-НФ115	Минеев Сергей Петрович, старший преподаватель	III

2. Наградить почетными грамотами следующих докладчиков:

(№ п/п)	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	Номинация
1	Регулирование напряжения в контрольных пунктах 500 кВ с применением управляемых шунтирующих реакторов	Иванов Леонид Евгеньевич, 4 курс, гр. 21-НФ113	Складчиков Александр Александрович, к.т.н., заведующий кафедрой	Научная значимость доклада
2	Солнечная станция для студентов	Филипков Владимир Владимирович, 4 курс, гр. 21-НФ113 Пушкарёва Елена Владимировна, 3 курс, гр. 22-НФ115	Никоновна Светлана Александровна, заведующий лабораторией	Практическая значимость исследования
3	Современные средства и методы разработки технических моделей	Верязов Иван Александрович, 1 курс, гр. 24-НФ113 Чухвичев Иван Иванович, 1 курс, гр. 24-НФ113	Пузанкова Александра Борисовна, к.п.н., доцент	Перспективная идея

3. Рекомендовать к опубликованию тезисы докладов следующих студентов:

№ п/п	Название тезисов доклада	Докладчик	Научный руководитель
1	Автоматика регулирования напряжения БСК	Дедулин Андрей Владимирович, 3 курс, гр. 22-НФ113	Складчиков Александр Александрович, к.т.н., заведующий кафедрой
2	Малые АЭС в балансе мощности ЕЭС России	Иксанова Регина Ринатовна, 3 курс, гр. 22-НФ113	Складчиков Александр Александрович
3	Расчет оптимальных настроек системы автоматического регулирования температуры в печи при производстве масел	Пудовкина Екатерина Александровна, 3 курс, гр. 22-НФ115	Антипов Андрей Владимирович, старший преподаватель
4	Разработка и интеграция мобильного приложения для уполномоченных по охране труда	Абитова Эльвира Эдуардовна, 3 курс, гр. 22-НФ115	Антипов Андрей Владимирович, старший преподаватель
5	Повышение энергоэффективности солнечных элементов	Сурков Егор Андреевич, 2 курс, гр. 23-НФ115	Гурьянов Александр Михайлович, к.ф.м.н., доцент

Председатель секции

\_\_\_\_\_ (подпись)

Складчиков А.А.

\_\_\_\_\_ (ФИО)

Секретарь жюри

\_\_\_\_\_ (подпись)

Городничева Е.В.

\_\_\_\_\_ (ФИО)