

О проведении II-го тура  
79-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета  
и магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ  
СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»  
05 апреля 2024г., 12:30, г. Новокуйбышевск, ул. Миронова, д.5, ауд.205

**СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА:**

Председатель: Шишков Евгений Михайлович  
Секретарь: Городничева Елена Владиславовна  
Члены жюри:  
Никонова Светлана Александровна  
Минеев Сергей Петрович  
Ксенафонтова Татьяна Алексеевна

**ПРИСУТСТВОВАЛИ (из состава жюри):**

Председатель: Шишков Евгений Михайлович  
Секретарь: Городничева Елена Владиславовна  
Никонова Светлана Александровна  
Минеев Сергей Петрович  
Ксенафонтова Татьяна Алексеевна

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Проведение заседания секции «Технические науки» 79-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры).

Выступило 17 обучающихся, было заслушано 17 докладов:

**СЛУШАЛИ** доклады:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель
1	Автоматизация электротехнических расчетов машины постоянного тока с помощью математических пакетов	Сельченко Валерия Евгеньевна, 13-НФ20	Минеев Сергей Петрович, старший преподаватель кафедры «ЭЭ и АТП»
2	Противоаварийная автоматика АЭС и ГЭС (на примерах)	Муллагалиева Аделина Фанисовна, 13-НФ20	Складчиков Александр Александрович, к.т.н., доцент, доцент кафедры «ЭЭ и АТП»
3	Участие малых ГЭС в электроснабжении потребителей	Часовских Дарья Владимировна, 13-НФ20	Складчиков Александр Александрович, к.т.н., доцент, доцент кафедры «ЭЭ и АТП»
4	Участие ветроэлектрических ЭС в электроснабжении потребителей изолированной энергосистемы	Кошечкина Юлия Андреевна, 13-НФ20	Складчиков Александр Александрович, к.т.н., доцент, доцент кафедры «ЭЭ и АТП»
5	«Солнечный свет» в филиале СамГТУ в г. Новокуйбышевске	Грицак Елизавета Ильинична, 13-НФ20	Городничева Елена Владиславовна, старший преподаватель кафедры «ЭЭ и АТП»
6	Проектирование солнечной станции мощностью 20МВт	Синотов Сергей Евгеньевич, 13-НФ20	Минеев Сергей Петрович, старший преподаватель кафедры «ЭЭ и АТП»
7	Участие дизель-электрических ЭС в электроснабжении потребителей изолированной энергосистемы	Сельченко Валерия Евгеньевна, 13-НФ20	Складчиков Александр Александрович, к.т.н., доцент, доцент кафедры «ЭЭ и АТП»
8	Технико-экономическое обоснование спроектированной солнечной станции мощностью 70МВт	Линдт Фридрих Владимирович, 13-НФ20	Городничева Елена Владиславовна, старший преподаватель кафедры «ЭЭ и АТП»
9	Автоматизация технологического процесса	Шигаева Анастасия	Муравлев Юрий Владимирович, старший преподаватель кафедры

	нагрева рафинатного раствора в печи установки селективной очистки масел	Николаевна, 15-НФ20	«ЭЭ и АТП»
10	Инженерия системы электрификации фермерского хозяйства на основе солнечной энергетики.	Сизяков Владимир Александрович, 13-НФ20	Муравлев Юрий Владимирович, старший преподаватель кафедры «ЭЭ и АТП»
11	Неинтрузивная система мониторинга коррозии и эрозии трубопроводов	Михайлова Наталья Алексеевна, 21НФ-115	Антипов Андрей Владимирович, старший преподаватель кафедры «ЭЭ и АТП»
12	Применение технологий искусственного интеллекта в электроэнергетике	Иксанова Р. Р., 22НФ-115 Дедулин А.В., 22НФ-115	Городничева Елена Владиславовна, старший преподаватель кафедры «ЭЭ и АТП»
13	Перспективное развитие гидроэнергетики России	Марков Павел Сергеевич., 22НФ-115 Корытников Роман Михайлович, 21НФ-113	Лада Александр Николаевич, к.т.н., доцент, доцент кафедры «ЭЭ и АТП»
14	Солнечная энергетика для дома	Филипков Владимир Владимирович, 21НФ-113 Юриков Валерий Павлович, 21НФ-113	Дадонов Дмитрий Николаевич, к.т.н., доцент, доцент кафедры «ЭЭ и АТП»
15	Разработка энергосберегающих элементов системы умного дома	Ужанкова Анастасия Сергеевна, 15-НФ20 Умнов Александр Сергеевич, 15-НФ20	Городничева Елена Владиславовна, старший преподаватель кафедры «ЭЭ и АТП»
16	Разработка программных средств интеллектуальной электроэнергетики.	Хромов Сергей Дмитриевич, 13-НФ20	Проничев Артем Валерьевич, ассистент кафедры «ЭЭ и АТП»
17	Разработка методик оценки качества функционирования систем электроснабжения с использованием методов машинного обучения	Муллагалиева Аделина Фанисовна, 13-НФ20 Грицак Елизавета Ильинична, 13-НФ20	Проничев Артем Валерьевич, ассистент кафедры «ЭЭ и АТП»

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Секцию «Технические науки» 79-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	Автоматизация электротехнических расчетов машины постоянного тока с помощью математических пакетов	Сельченко Валерия Евгеньевна, 13-НФ20	Минеев Сергей Петрович, старший преподаватель кафедры «ЭЭ и АТП»	I
2	Применение технологий искусственного	Иксанова Р. Р., 22НФ-115 Дедулин А.В.,	Городничева Елена Владиславовна, старший преподаватель	II

	интеллекта в электроэнергетике	22НФ-115	кафедры «ЭЭ и АТП»	
3	Автоматизация технологического процесса нагрева рафинатного раствора в печи установки селективной очистки масел	Шигаева Анастасия Николаевна, 15-НФ20	Муравлев Юрий Владимирович, старший преподаватель кафедры «ЭЭ и АТП»	III

2. Наградить почетными грамотами следующих докладчиков:

(На секцию выдаются 3 почетные грамоты, по выбору из указанного списка: за «Первые шаги в науке», за «Научную значимость доклада», за «Практическую значимость исследования», за «Перспективную идею»\*)

№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	Номинация
1	Неинтрузивная система мониторинга коррозии и эрозии трубопроводов	Михайлова Наталья Алексеевна, 21НФ-115	Антипов Андрей Владимирович, старший преподаватель кафедры «ЭЭ и АТП»	за «Высокий уровень доклада»
2	Солнечная энергетика для дома	Филипков Владимир Владимирович, 21НФ-113 Юриков Валерий Павлович, 21НФ-113	Дадонов Дмитрий Николаевич, к.т.н., доцент, доцент кафедры «ЭЭ и АТП»	за «Актуальность доклада»

Председатель секции

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

Секретарь жюри

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)