

ОТЧЕТ

О проведении заседания секции филиала ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Новокуйбышевске
77-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и
магистратуры) в рамках мероприятия «Дни науки» СамГТУ

СЕКЦИЯ «Технические науки»

Дата, время и место проведения:

ПРИСУТСТВОВАЛИ (из состава жюри): Шишков Евгений Михайлович, Городничева Елена Владиславовна, Ксенафонтова Татьяна Алексеевна, Ран Наталья Алексеевна, Сорокин Алексей Григорьевич, Минеев Сергей Петрович.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Проведение заседания секции «Технические науки» 77-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) филиала ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Новокуйбышевске.

Выступило **19** обучающихся, было заслушано **16** докладов:

СЛУШАЛИ доклады:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик (ФИО полностью, курс, группа)	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность)
1	Исследование полупроводников на примере изучения элемента Пельтье	Загорнова Дарья Вячеславовна, ГБОУ СОШ №5	Бухтоярова Елена Валерьевна
2	Основные методы решения системы линейных алгебраических уравнений (СЛАУ)	Загорнова Дарья Вячеславовна, ГБОУ СОШ №5	Пащенко Ирина Сергеевна
3	Задачи электротехники, приводящие к решению систем линейных уравнений	Муллагалиева Аделина Фанисовна, II, 13-НФ20	Ран Наталья Алексеевна, к.п.н., доцент
4	Распознавание сигналов при наличии помех с использованием вейвлет-преобразования	Гурин Даниил Романович, I, 21-НФ113	Ран Наталья Алексеевна, к.п.н., доцент
5	Статистический метод исследования качества кисломолочного продукта	Терентьев Матвей Яковлевич	Ран Наталья Алексеевна, к.п.н., доцент
6	Прогнозирование концентраций вредных веществ	Славнов Егор Владиславович, I, 21-НФ118	Ран Наталья Алексеевна, к.п.н., доцент
7	Вклад Леонарда Эйлера в математический анализ	Прокудина Полина Сергеевна, I, 21-НФ115	Ран Наталья Алексеевна, к.п.н., доцент
8	Оптимизация энергопотребления оборудования для майнинга	Объедков Сергей Валерьевич, Бирюков Ярослав Александрович, II, 15-НФ20	Проничев Артем Валерьевич, ассистент
9	Мехатронные системы автомобильного транспорта	Линдт Фридрих Владимирович, II, 13-НФ20	Ксенафонтова Татьяна Алексеевна, старший преподаватель
10	Анализ энергоэкономических показателей ракетного топлива	Хромов Сергей Дмитриевич, II, 13-НФ20, Шигаева Анастасия Николаевна, II, 15-НФ20	Ксенафонтова Татьяна Алексеевна, старший преподаватель
11	Изучение математических моделей вирусного заболевания с применением численных методов	Михайлова Наталья Алексеевна, I, 21-НФ115	Ран Наталья Алексеевна, к.п.н., доцент
12	Моделирование реактивного движения тела переменной массы	Умнов Александр Сергеевич, II, 15-НФ20, Сафонов Ярослав Сергеевич, II, 15-НФ20,	Проничев Артем Валерьевич, ассистент, Ксенафонтова Татьяна Алексеевна, старший преподаватель
13	Числа Фибоначчи и другие рекуррентные последовательности	Юриков Валерий Павлович, I, 21-НФ113	Ран Наталья Алексеевна, к.п.н., доцент

№ п/п	Тема доклада	Докладчик (ФИО полностью, курс, группа)	Научный руководитель (ФИО полностью, ученая степень, звание, должность)
14	Применение теории графов для моделирования электрических сетей	Грицак Елизавета Ильинична, II, 13-НФ20	Ран Наталья Алексеевна, к.п.н., доцент
15	Изучение влияния электромагнитного явления на здоровье человека	Евсюкова Ольга Андреевна, ГБОУ СОШ №5	Бухтоярова Елена Валерьевна
16	Мультифазные разомкнутые кабельные линии электропередачи	Иванов Леонид Евгеньевич, Филиппов Владимир Владимирович, I, 21-НФ113,	Шишков Евгений Михайлович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой

ПОСТАНОВИЛИ:

Секцию «Технические науки» филиала ФГБОУ ВО «СамГТУ» в г. Новокуйбышевске 77-й научно-технической конференции обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры) считать успешно проведенной и по её итогам:

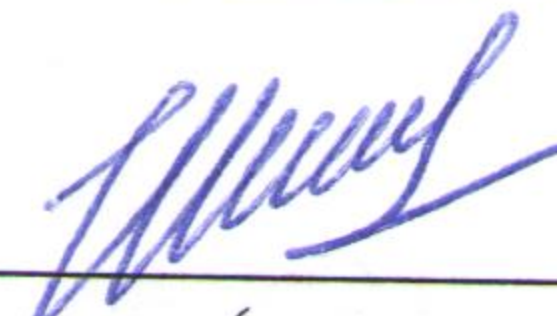
1. Наградить дипломами следующих докладчиков:

№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	Место (I,II,III)
1	Изучение математических моделей вирусного заболевания с применением численных методов	Михайлова Наталья Алексеевна, I, 21-НФ115	Ран Наталья Алексеевна, к.п.н., доцент	I место
2	Прогнозирование концентраций вредных веществ	Славнов Егор Владиславович, I, 21-НФ118	Ран Наталья Алексеевна, к.п.н., доцент	II место
3	Моделирование реактивного движения тела переменной массы	Умнов Александр Сергеевич, II, 15-НФ20, Сафонов Ярослав Сергеевич, II, 15-НФ20,	Проничев Артем Валерьевич, ассистент, Ксенафонтова Татьяна Алексеевна, старший преподаватель	III место

2. Наградить почетными грамотами следующих докладчиков:


№ п/п	Тема доклада	Докладчик	Научный руководитель	Номинация
1	Статистический метод исследования качества кисломолочного продукта	Терентьев Матвей Яковлевич	Ран Наталья Алексеевна, к.п.н., доцент	За методичный подход к исследованию
2	Мехатронные системы автомобильного транспорта	Линдт Фридрих Владимирович, II, 13-НФ20	Ксенафонтова Татьяна Алексеевна, старший преподаватель	За высокий уровень научного анализа
3	Анализ энергоэкономических показателей ракетного топлива	Хромов Сергей Дмитриевич, II, 13-НФ20, Шигаева Анастасия Николаевна, II, 15-НФ20	Ксенафонтова Татьяна Алексеевна, старший преподаватель	За разносторонний подход к исследованию

Председатель секции


(подпись)

Шишков Е.М.
(ФИО)

Секретарь жюри


(подпись)

Ран Н.А.
(ФИО)