

В целях выявления талантливой молодежи, способной к проведению научно-исследовательской деятельности, в Самарском государственном техническом университете (СамГТУ) ежегодно проводятся **Дни науки**. В 2025 году они пройдут с 7 по 9 апреля. В рамках мероприятия состоится 80-я научно-техническая конференция студентов, в которой примут участие представители 48 секций.

Три секции: «Химия и химическая технология», «Технические науки» и «Социально-гуманитарные и экономические науки» - будут организованы 8 апреля в Новокуйбышевском филиале СамГТУ. Более 50 студентов бакалавриата и магистратуры всех направлений подготовки и форм обучения представят свои исследования.

К участию в мероприятии приглашены школьники, студенты учреждений среднего профессионального образования и представители работодателей.

ПРОГРАММА
80-й научно-технической конференции студентов
в Новокуйбышевском филиале СамГТУ, 8 апреля 2025 года
в рамках мероприятий «Дни науки» СамГТУ

Время	Мероприятие	Место проведения
9.30.	Регистрация участников	Холл, 1 этаж
10.00	Торжественное открытие	Актальный зал, 2 этаж
10.40	Заседание секций	Аудитории 201, 302, 403
13.00	Кофе-брейк	Аудитория 212
13.30	Торжественное закрытие	Актальный зал, 2 этаж
14.30	Лекция профессора, ведущего научного сотрудника доктора физико-математических наук Александра Ивановича Жданова «Математическая информатика и современные вычислительные технологии».	Актальный зал, 2 этаж

Секция «Химия и химическая технология», ауд. 302

Председатель:

Моисеев Алексей Вячеславович, к.х.н., доцент кафедры «Химия и химическая технология» (НФ-ХиХТ)

Члены жюри

Сафронова Татьяна Николаевна, к.х.н., профессор кафедры НФ-ХиХТ;

Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры НФ-ХиХТ;

Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры НФ-ХиХТ;

Николаева Жанна Валерьевна, к.х.н., доцент кафедры НФ-ХиХТ;

Батюков Сергей Сергеевич, доцент кафедры НФ-ХиХТ.

Секретарь жюри: Кувшинникова Ольга Евгеньевна, старший преподаватель кафедры НФ-ХиХТ

№	Тема доклада	Докладчики	Научный руководитель
1.	Сравнение биотоплива, полученного из натурального и отработанного растительных масел	Мешкова Анна Александровна 2 курс гр. 23НФ118	Моисеев Алексей Вячеславович, к.х.н., доцент кафедры «ХиХТ»
2.	Обзор технологий производства сжиженного природного газа	Тотышев Никита Константинович 3 курс, гр. 22НФ118	Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»
3.	Обзор технологий очистки газов от сероорганических примесей	Даниленко Анастасия Алексеевна 3 курс, гр. 22НФ118	Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»
4.	Методы извлечения жидких углеводородных компонентов из природного газа	Гейкина Светлана Сергеевна 3 курс, гр. 22НФ118	Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»
5.	Повышение эффективности теплообмена установки дегидрирования изопентана в изоамилены	Елина Виктория Николаевна 1 курс, 7М-НФ24	Батюков Сергей Сергеевич, доцент кафедры «ХиХТ»

6.	Оптимизация присутствия углеводородов C2+ в водородно-метановой фракции установки пиролиза	Коваленко Анастасия Андреевна 2 курс, 11М-НФ23	Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»
7.	Моделирование изменения состава сырья на максимальное производство малосернистого кокса	Тарасеев Глеб Романович 2 курс 7М-НФ23	Плешакова Нина Александровна, к.т.н., доцент кафедры «ХиХТ»
8.	Выделение фракции с температурой конца кипения 80°C на блоке гидроочистки установки CCR	Тен Иван Станиславович 2 курс 7М-НФ23	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»
9.	Оптимизация технологических режимов массообменных аппаратов установки среднетемпературной изомеризации ЛСИ-200	Петушков Максим Алексеевич 2 курс 7М-НФ23	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»
10.	Выделение изопентановой фракции на блоке гидроочистки установки низкотемпературной изомеризации ПГИ-ДИГ/280	Пискунов Анатолий Андреевич 2 курс 7М-НФ23	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»
11.	Оптимизация технологических режимов блока стабилизации бензинов	Иевлев Алексей Александрович 2 курс 11М-НФ23	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»
12.	Оптимизация существующей схемы блока улавливания продуктов пропарки, прогрева и охлаждения реакторов УЗК	Медведева Виктория Алексеевна 1 курс 11М-НФ24	Батюков Сергей Сергеевич, доцент кафедры «ХиХТ»
13.	Повышение технологической эффективности переработки бутан-бутиленовой фракции каталитического крекинга	Серебрякова Елизавета Владимировна 1 курс 7М-НФ24	Попов Сергей Васильевич, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «ХиХТ»
14.	Разработка авиационных масел методом этерификации пентаэритрита	Подмарева Марина Вадимовна 3 курс гр. 22НФ118	Моисеев Алексей Вячеславович, к.х.н., доцент кафедры «ХиХТ»

Секция «Технические науки», ауд. 403

Председатель жюри:

Складчиков Александр Александрович, доцент, к.т.н., заведующий кафедрой «Электроэнергетика, электротехника и автоматизация технологических процессов и производств» (НФ-ЭЭиАТП)

Члены жюри: Симонова Марина Владимировна, доцент, д.э.н., профессор кафедры НФ-ЭЭиАТП;

Гурьянов Александр Михайлович., к.ф.-м.н., доцент кафедры НФ-ЭЭиАТП;

Пузанкова Александра Борисовна, к.п.н., доцент кафедры НФ-ЭЭиАТП;

Дорофеев Илья Игоревич. доцент кафедры НФ-ЭЭиАТП;

Минеев Сергей Петрович, старший преподаватель кафедры НФ-ЭЭиАТП;
кафедры НФ-ЭЭиАТП;

Ксенафонтова Татьяна Алексеевна, старший преподаватель кафедры НФ-ЭЭиАТП;

Антипов Андрей Владимирович, старший преподаватель кафедры НФ-ЭЭиАТП;

Муравлев Юрий Владимирович, старший преподаватель кафедры НФ-ЭЭиАТП.

Секретарь жюри: Городничева Елена Владиславовна, старший преподаватель кафедры НФ-ЭЭиАТП.

№	Тема доклада	Докладчики	Научный руководитель
1.	Автоматика регулирования напряжения БСК	Дедулин Андрей Владимирович, 3 курс, гр. 22-НФ113	Складчиков Александр Александрович, к.т.н., заведующий кафедрой «ЭЭиАТП»

2.	Малые АЭС в балансе мощности ЕЭС России	Иксанова Регина Ринатовна, 3 курс, гр. 22-НФ113	Складчиков Александр Александрович, к.т.н., заведующий кафедрой «ЭЭиАТП»
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 CIM в электроэнергетике	Хитрич Дана Олеговна, 2 курс, гр. 16М-НФ23	Дадонов Дмитрий Николаевич, к.т.н., доцент кафедры «ЭЭиАТП»
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 «ЭЭиАТП»
7.	Проектирование районной энергосистемы	Леушкин Александр Александрович, 2 курс, гр. 16М-НФ23	Альмендеев Андрей Аркадьевич, к.т.н., преподаватель кафедры «ЭЭиАТП»
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 кафедры «ЭЭиАТП»
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 кафедры «ЭЭиАТП»
10.	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 кафедры «ЭЭиАТП»
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 «ЭЭиАТП»
12.	Солнечная станция для студентов	Филипков Владимир Владимирович, 4 курс, гр. 21-НФ113 Пушкарёва Елена Владимировна, 3 курс, гр. 22-НФ115	Городничева Елена Владиславовна, старший преподаватель кафедры «ЭЭиАТП»
13.	Разработка алгоритма работы солнечного трекера	Егоров Димитрий Сергеевич, 3 курс, гр. 22-НФ113 Захаров Алексей Сергеевич, 4 курс,	Городничева Елена Владиславовна, старший преподаватель кафедры «ЭЭиАТП», Минеев Сергей Петрович, старший

		гр. 21-НФ113	преподаватель кафедры «ЭЭиАТП»
14.	Повышение энергоэффективности солнечных элементов	Сурков Егор Андреевич, 2 курс, гр. 23-НФ115	Гурьянов Александр Михайлович, к.ф-м.н., доцент кафедры «ЭЭиАТП»

Секция «Социально-гуманитарные и экономические науки», ауд. 201

Председатель:

Румянцева Мария Александровна, доцент, к.и.н., доцент кафедры «Экономика и менеджмент» (НФ-ЭиМ)

Члены жюри:

Волкодаева Арина Валерьевна, доцент, к.э.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ;

Каширина Марианна Валерьевна, доцент, к.с.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ;

Подольян Елена Анатольевна, доцент, к.э.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ;

Букатова Екатерина Леонидовна преподаватель ГАПОУ Самарской области
«Новокуйбышевский гуманитарно-технологический колледж».

Секретарь жюри: Гиренок Галина Анатольевна, доцент, к.п.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ

№	Тема доклада	Докладчики	Научный руководитель
1	Проблемы формирования отечественного страхового рынка	Зубин Игорь Александрович, 1 курс, гр. 24-НФ101 Гальченко Дарья Денисовна, 1 курс, гр. 24-НФ101	Каширина Марианна Валерьевна, доцент, к.с.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ
2	Особенности выбора модели управления персоналом для российских компаний в современных условиях	Иванов Алексей Вячеславович, 2 курс, гр. 23М-НФ23	Подольян Елена Анатольевна, доцент, к.э.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ
3	Примеры успешных кадровых стратегий современных компаний	Ермолаева Варвара Владимировна, 3 курс, гр. 22-НФ108 Василькова Наталья Сергеевна, 3 курс, гр. 22-НФ101	Подольян Елена Анатольевна, доцент, к.э.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ;
4	Место и роль кадровой стратегии в общей стратегии управления организацией	Илькина Анастасия Владиславовна, 3 курс, гр. 22-НФ101 Засыпалова Татьяна Алексеевна, 3 курс, гр. 22-НФ108	Подольян Елена Анатольевна, доцент, к.э.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ;
5	Анализ и организация учета расчетов с поставщиками ООО «Прогресс»	Винниченко Дарья Сергеевна, 1 курс, гр. 24-НФ101	Каширина Марианна Валерьевна, доцент, к.с.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ;
6	Разработка стратегии управления персоналом организации	Зайцева Влада Владимировна, 2 курс, гр. 3М-НФ23	Чулков Александр Викторович, доцент кафедры НФ- ЭиМ;
7	Исследование элементов системы мотивации и стимулирования труда ИТР в ООО "ЭкоСнаб"	Воронков Кирилл Алексеевич, 2 курс, гр. 3М-НФ23	Подольян Елена Анатольевна, доцент, к.э.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ;
8	Оптимизация производственно-трудовых процессов на предприятии	Дубровин Никита Павлович, 2 курс, гр. 3М-НФ23	Каширина Марианна Валерьевна, доцент, к.с.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ;
9	Устаревающие профессий: тенденции и перспективы	Винниченко Дарья Сергеевна, 1 курс,	Волкодаева Арина Валериевна, доцент, к.э.н., доцент кафедры

		гр. 24-НФ101	НФ-ЭиМ;
10	Проблемы текучести кадров в супермаркетах (на примере магазина "Пятёрочка")	Ромашина Дарья Владимировна, 1 курс, гр. 24-НФ101 Кузнецова Екатерина Сергеевна, 1 курс, гр. 24-НФ101	Каширина Марианна Валерьевна, доцент, к.с.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ;
11	Затраты на персонал и пути их оптимизации	Худякова Наталья Ивановна, 2 курс, гр. 3М-НФ23	Каширина Марианна Валерьевна, доцент, к.с.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ;
12	Мотивация трудоустройства поколения зумеров в промышленной отрасли	Кафидова Дарья Сергеевна, 2 курс, гр. 23-НФ108	Волкодаева Арина Валериевна, доцент, к.э.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ;
13	Туристический потенциал Самарского региона	Мешкова Анна Александровна 2 курс, гр. 23-НФ118 Филюшкин Кирилл Владимирович, 2 курс, гр. 23-НФ115	Румянцева Мария Александровна, доцент, к.и.н., доцент НФ-ЭиМ;
14	Олимпиада в Сочи через призму американских СМИ	Тимофеева Арина Евгеньевна, 1 курс, гр. 24-НФ118	Румянцева Мария Александровна, доцент, к.и.н., доцент НФ-ЭиМ;
15	Советская игрушка как отражение послевоенной детской повседневности	Абитова Наталья Эдуардовна 1 курс, гр. 24-НФ113 Белова София Сергеевна, 1 курс, гр. 24-НФ115	Румянцева Мария Александровна, доцент, к.и.н., доцент НФ-ЭиМ;
16	Развитие энергетического комплекса России. Современная историография вопроса.	Андреева Анастасия Витальевна 2 курс, гр. 23-НФ113 Сконников Антон Игоревич 2 курс, гр. 23-НФ113	Румянцева Мария Александровна, доцент, к.и.н., доцент НФ-ЭиМ;
17	Советская мультипликация как способ формирования базовых духовных ценностей у детей младшего школьного возраста.	Шубина Елизавета Алексеевна, 1 курс, гр. 24-НФ118	Румянцева Мария Александровна, доцент, к.и.н., доцент НФ-ЭиМ;
18	Российские памятники, посвященные радиационным происшествиям. Как фактор патриотического воспитания молодежи	Сурков Егор Андреевич, 2 курс, гр. 23-НФ115	Румянцева Мария Александровна, доцент, к.и.н., доцент НФ-ЭиМ;
19	Образ детства в советских художественных фильмах	Азина Анна Игоревна, 1 курс, гр. 2-НФ24	Румянцева Мария Александровна, доцент, к.и.н., доцент НФ-ЭиМ;
20	Осведомленность современной молодежи о событиях Первой мировой войны. (На примере молодежи г. Новокуйбышевска)	Степанян Вирап Леваевич, 1 курс, гр. 24-НФ118	Румянцева Мария Александровна, доцент, к.и.н., доцент НФ-ЭиМ;
21	Девиантное поведение школьников в сфере ИКТ	Зубин Игорь Александрович, 1 курс, гр. 24-НФ101 Гальченко Дарья Денисовна, 1 курс, гр. 24-НФ101	Пилюкова Светлана Станиславовна, доцент, к.п.н., доцент кафедры НФ-ЭиМ;

ПРОГРАММА
мероприятий для школьников и студентов учреждений СПО

Время	Мероприятие	Место проведения
9.30.	Регистрация участников	Холл, 1 этаж
10.00	Торжественное открытие	Актальный зал, 2 этаж
10.40	Заседание секций	Аудитории 201, 302, 403
11.30	Мастер-класс «Искусство самовыражения: научный подход»	Актальный зал, 2 этаж
13.00	Кофе-брейк	Холл, 2 этаж
13.30	Торжественное закрытие	Актальный зал, 2 этаж
14.00	Экскурсии и лекции	Лаборатории, ауд. 206