



**САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ**
Опорный университет

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)



ПОТВЕРЖДАЮ

Заведующий проректор –
проректор по научной работе

М.В. Ненашев

2022 г.

ДНИ НАУКИ - 2022

77-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПРОГРАММА И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

САМАРА 2022

Уважаемые участники мероприятия «Дни науки»!

Отдел координации научных исследований молодых учёных и студентов совместно с Советом молодых ученых и специалистов, Студенческим научным объединением и Профкомом студентов СамГТУ.

Приглашает Вас принять участие в вузовской научно-технической конференции обучающихся.

С 23 по 27 мая 2022г. в Самарском государственном техническом университете состоится ежегодная вузовская научно-техническая конференция обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры). В докладах будут представлены результаты исследований по многим научным направлениям.

Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета:

М.В. Ненашев, первый проректор – проректор по научной работе.

Зам. председателя оргкомитета:

А.Н. Давыдов, начальник управления научных исследований.

Е.А. Алонцева, начальник учебного управления.

О.Ю. Казакова, начальник отдела координации научных исследований молодых учёных и студентов.

Члены Оргкомитета

К.В. Трубицын, декан теплоэнергетического факультета.

А.С. Ведерников, декан электротехнического факультета.

К.В. Никитин, декан факультета машиностроения, металлургии и транспорта.

О.А. Нечаева, директор института нефтегазовых технологий.

С.Ю. Ганигин, декан инженерно-технологического факультета.

В.В. Сафронов, декан химико-технологического факультета.

А.В. Васильчиков, директор института инженерно-экономического и гуманитарного образования.

В.В. Бахарев, декан факультета пищевых производств.

К.В. Савельев, и.о. директора института автоматизации и информационных технологий.

Д.И.Тараканов, декан факультета инженерных систем и природоохранного строительства.

А.А. Пищулев, декан факультета промышленного и гражданского строительства.

Т.Е. Гордеева, декан строительного-технологического факультета.

Н.Д. Потенко, декан факультета архитектуры и дизайна.

В.Н. Трофимов, заведующий кафедрой «Физическое воспитание и спорт».

К.В. Франк, председатель профкома студентов СамГТУ.

Председатели МНО на факультетах/в институтах СамГТУ.

СНО СамГТУ:

Д.М. Брагин, председатель СНО теплоэнергетического факультета.

Д.М. Баннов, председатель СНО электротехнического факультета.

В.Г. Зайцева, председатель СНО факультета машиностроения, металлургии и транспорта.

М.Н. Сорокина, председатель СНО института нефтегазовых технологий.

Д.С. Калиновский, председатель СНО инженерно-технологического факультета.

А.А. Савинов, председатель СНО химико-технологического факультета.

А.В. Омелькович, председатель СНО института инженерно-экономического и гуманитарного образования.

А.Т. Усманова, председатель СНО факультета пищевых производств.

Б.Г. Бабаев, председатель СНО института автоматизации и информационных технологий.

С.Э. Ангальшев, председатель СНО факультета инженерных систем и природоохранного строительства.

Д.В. Раков, председатель СНО факультета промышленного и гражданского строительства.

М.Н. Исаев, председатель СНО строительного факультета.

П.А. Протопопова, председатель СНО факультета архитектуры и дизайна.

Секретарь Оргкомитета

В.И. Сырова, инженер 1 кат. отдела координации научных исследований молодых учёных и студентов.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Секция «Автоматизация и управление».....	6
Секция «Вычислительная техника и информационная безопасность».....	7
Секция «Информационно-измерительная техника и технологии».....	8
Секция «Прикладная математика».....	10
Секция «Математика».....	11
Секция «Информационные технологии».....	13
Секция «Технология машиностроения».....	14
Секция «Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы».....	15
Секция «Механика и инженерная графика».....	16
Секция «Автомобильный транспорт».....	17
Секция «Физические технологии и материаловедение».....	18
Секция «Теплоэнергетика».....	19
Секция «Таможенное дело».....	23
Секция «Компьютерный инжиниринг».....	25
Секция «Электроэнергетика».....	26
Секция «Электромеханика и электротехника».....	27
Секция «Химия».....	29
Секция «Химическая технология».....	30
Секция «Специальная техническая химия».....	31
Секция «Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством».....	33
Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг».....	34
Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле».....	36
Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».....	37
Секция «Общая физика».....	38
Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология».....	39
Секция «Актуальные вопросы экономики».....	40
Секция «Теория и практика современного менеджмента».....	41
Секция «Управление социально-экономическими системами».....	42
Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации».....	43
Секция «Философия, история и общественные науки».....	44
Секция «Психология и педагогика».....	45
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия».....	46
Секция «Региональные проблемы архитектуры. Теория и практика архитектуры».....	47
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства».....	49
Секция «Дизайн».....	51
Секция «Техника и технологии строительства».....	52

Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве».....	54
Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения».....	54
Секция «Основные проблемы водоснабжения и водоотведения».....	56
Секция «Основные проблемы теплоснабжения и энергетики».....	58
Секция «Инновации современной геодезии, технологии строительного производства, дорожного строительства».....	58
Секция «Соппротивление материалов и строительная механика».....	59
Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты».....	60
Секция «Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе».....	62
Секция Колледжа СамГТУ «Первые шаги в науку».....	64
Секция ДНК (Дом научной коллаборации) «Юный исследователь».....	67
Секция школьников «Химия и жизнь».....	72
Секция школьников «Информатика и информационные технологии».....	73
Секция школьников «Электроэнергетика».....	73
Секция школьников «Теплоэнергетика».....	74
Секция школьников «Машиностроение, металлургия и транспорт».....	75

Секция «Автоматизация и управление»

25 мая, ауд. 520, 8 корпус, 17:25

Председатель: Колпашиков С.А., к.т.н., доцент, зав. каф. «АУТС».

Члены жюри: Лившиц М.Ю., д.т.н., профессор, зав. каф. «УСАТСК»;

Данилушкин И.А., к.т.н., доцент каф. «АУТС»;

Щетинин В.Г., к.т.н., доцент, доцент каф. «АУТС»;

Мандра А.Г., к.т.н., доцент каф. «АУТС»;

Сусарев С.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «АУТП»;

Голованов П.А., ст. преподаватель каф. «УСАТСК».

Секретарь жюри: Левин И.С., к.т.н., доцент каф. «АУТС».

1. Устройство для определения степени обжарки кофе.

Докл.: Волчкова Екатерина Евгеньевна; Санина Дарья Игоревна, 3-ИАИТ-19фаит-8.

Научн. рук.: Колпашиков Сергей Александрович.

2. Исследование алгоритма однородности студенческих групп по профилям показателей развития.

Докл.: Дудин Юрий Алексеевич, 3-ИАИТ-19фаит-8.

Научн. рук.: Абросимов Альберт Александрович.

3. Разработка автоматизированной системы управления процессом обучения бакалавра на базе компетентностной модели.

Докл.: Горшкодер Анна Викторовна, 1-ИАИТ-21ИАИТ-101М.

Научн. рук.: Колпашиков Сергей Александрович.

4. Исследование комбинированных методов идентификации процессов технологической теплофизики.

Докл.: Золотарёва Виктория Владимировна, 1-ИАИТ-21ИАИТ-101М.

Научн. рук.: Дилигенская Анна Николаевна.

5. Моделирование и системный анализ типовых объектов и процессов технологической теплофизики.

Докл.: Осянина Любовь Владимировна, 2-ИАИТ-20фаит-8.

Научн. рук.: Дилигенская Анна Николаевна.

6. Разработка лабораторных стендов на основе Arduino nano.

Докл.: Черноиванов Никита Максимович.

Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.

7. Синтез системы управления процессом теплообмена на объекте нефтеподготовки в условиях параметрических возмущений.

Докл.: Хамин Егор Николаевич, 2-ИАИТ-20фаит-1м.

Научн. рук.: Тычинина Юлия Александровна.

8. Решение задачи компенсации тепловых потерь с поверхности резервуара методом периодических структур.

Докл.: Бочкарева Ирина Сергеевна, 2-ИАИТ-20фаит-1м.

Научн. рук.: Тычинина Юлия Александровна.

9. Многофакторный анализ, моделирование и оптимизация технологического процесса производства водорода.

Докл.: Миронов Егор Александрович, Прокаев Николай Васильевич, IV-ТЭФ-1.

- Научн. рук.: Плешивцева Юлия Эдгаровна, Дервянов Максим Юрьевич.
10. Моделирование динамики объектов управления в пакете прикладных программ Matlab.
Докл.: Золотарев Максим Александрович, IV-ТЭФ-1.
Научн. рук.: Плешивцева Юлия Эдгаровна.
11. Энергетическая эффективность гальванического производства.
Докл.: Воеводин Александр Юрьевич, Микушин Максим Борисович, II-ТЭФ-1М.
Научн. рук.: Лившиц Михаил Юрьевич.
12. Исследование поведения энергетической системы.
Докл.: Ключин Дмитрий Станиславович, Гладиллин Павел Евгеньевич, II-ТЭФ-1М.
Научн. рук.: Гаврилова Анна Александровна.
13. Разработка имитационных моделей систем грузового автомобиля, влияющих на работу двигателя.
Докл.: Иванов Егор Александрович, 3-ИАИТ-11; Калдыбаев Равиль Серикович, 3-ИАИТ-11.
Научн. рук.: Сусарев Сергей Васильевич.
14. Проектирование имитационной модели топливной системы роботизированного транспортного средства.
Докл.: Осмаков Никита Александрович, 3-ИАИТ-11; Ельков Сергей Анатольевич, 3-ИАИТ-11.
Научн. рук.: Сусарев Сергей Васильевич.

**Секция «Вычислительная техника и информационная безопасность»
24 мая, ауд. 309, 8 корпус, 10:00**

Председатель: Иващенко А.В., д.т.н., профессор, зав. каф. «ВТ».
Члены жюри: Орлов С.П., д.т.н., профессор, профессор каф. «ВТ»;
Чуваков А.В., к.х.н., доцент, доцент каф. «ЭСИБ».
Секретарь жюри: Камальдинова З.Ф., к.т.н., доцент, доцент каф. «ВТ».

1. Создание автопилота для БПЛА с использованием нейронной сети.
Докл.: Зелянов Матвей Владимирович; Петренко Даниил Олегович, 3-ИАИТ-3.
Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.
2. Программа имитационного моделирования сети "Баньян".
Докл.: Павлов Александр Сергеевич, 1-ИАИТ-103М.
Научн. рук.: Ефимушкина Наталья Владимировна.
3. Разработка конфиденциальной системы обмена мгновенными сообщениями "Columba".
Докл.: Прыгунов Максим Иванович, 3-ИАИТ-9.
Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.
4. Разработка генератора числовых последовательностей с нормальным законом распределения.
Докл.: Кирьяков Федор Михайлович, 3-ИАИТ-9.
Научн. рук.: Мартемьянов Борис Викторович.

5. Автоматизированная информационная система организации "Российский Теннисный Тур".
Докл.: Куликов Федор Олегович, 4-ИАИТ-3.
Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.
6. Компьютерная игра «Студенческая жизнь».
Докл.: Борисова Анастасия Александровна; Едиханова Дания Рафиковна, 2-ИАИТ-9.
Научн. рук.: Ефимушкина Наталья Владимировна.
7. Технология VPN в информационной безопасности.
Докл.: Мельникова Анна Александровна, 2-ИАИТ-2.
Научн. рук.: Чуваков Александр Владимирович.
8. Модель обеспечения конфиденциальности работ на объекте с использованием сетей Петри.
Докл.: Дубровский Владислав Юрьевич, 4-ИАИТ-2.
Научн. рук.: Ворожейкин Владимир Николаевич.
9. Разработка pentest-стенда для лаборатории сетевой безопасности.
Докл.: Чернов Денис Александрович, 4-ИАИТ-2.
Научн. рук.: Чуваков Александр Владимирович.
10. Анализ финансово-хозяйственной деятельности на основе базы данных.
Докл.: Нуянзин Илья Андреевич, 3-ИАИТ-3.
Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисова.
11. Сервис по решению частных и общих вопросов жильцов МКД.
Докл.: Берестнев Петр Дмитриевич, 3-ИАИТ-3.
Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.
12. Роль информационной безопасности в обеспечении экономической безопасности промышленного предприятия.
Докл.: Селезнев Евгений Алексеевич, 4-ИИЭиГО-3.
Научн. рук.: Горбунова Оксана Александровна.
13. Система электронного обучения "Decidium".
Докл.: Газизова Наиля Радиковна, 3-ИАИТ-3.
Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

Секция «Информационно-измерительная техника и технологии»

24 мая, ауд. 411, 8 корпус, 10:00

Председатель: Ярославкина Е.Е., к.т.н., доцент, зав. каф. «ИИТ».

Члены жюри: Мельников Е.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «ИИТ»;

Бочкарев А.В., ст. преподаватель каф. «ИИТ»;

Суслов А. В., ассистент каф. «ИИТ»;

Медведев К.А., ассистент каф. «ИИТ»;

Тюрин Е.А., ассистент каф. «ИИТ».

Секретарь жюри: Теплов Е.С., преподаватель каф. «ИИТ».

1. Допплеровский автомобильный спидометр.

Докл.: Кочкин Михаил Игоревич, 4-ИТФ-4.

Научн. рук.: Днищенко В.А.

2. Разработка экстензометра для разрывных машин.
Докл.: Олякова Дарья Александровна, 4-ИТФ-4.
Научн. рук.: Ибатуллин И.Д.
3. Разработка автономного устройства для оценки жирности молока.
Докл.: Паршина Алина Константиновна, 4-ИТФ-9.
Научн. рук.: Ибатуллин И.Д.
4. Математическая модель формирования энергии в информационно-измерительной системе для исследования процесса инициирования энергонасыщенных материалов.
Докл.: Богачева Ольга Александровна, 5-ИТФ-9.
Научн. рук.: Нечаев А.С.
5. Интеллектуальный подометр.
Докл.: Малкин Михаил Александрович, 2-ИАИТ-5.
Научн. рук.: Мельников Евгений Владиславович.
6. Разработка комплекса для автоматической тарировки железнодорожных цистерн.
Докл.: Репин Дмитрий Алексеевич; Роянов Линар Фанилевич, 3-ИАИТ-5.
Научн. рук.: Мельников Евгений Владиславович.
7. Проведение исследований возможности применения метода «анализ измерительных процессов» (msa) к контролю безопасности транспортировки сжиженного газа.
Докл.: Москвичев Кирилл Дмитриевич, 1-ИАИТ-5.
Научн. рук.: Москвичева Елена Львовна.
8. Система определения объема образования отходов бурения и их учета в течении всего жизненного цикла.
Докл.: Ляпин Данила Сергеевич, 4-ИАИТ-5.
Научн. рук.: Ярославкина Екатерина Евгеньевна.
9. Автономный измерительный комплекс для подводных исследований.
Докл.: Новиков Илья Алексеевич, 4-ИАИТ-5.
Научн. рук.: Мельников Евгений Владиславович.
10. Система проверки степени обжарки кофейных зерен.
Докл.: Рыжова Екатерина Андреевна, 4-ИАИТ-5.
Научн. рук.: Мельников Евгений Владиславович.
11. Неинвазивные измерения при разработке медицинских приборов.
Докл.: Лазарев Константин Михайлович, 4-ИАИТ-5.
Научн. рук.: Ярославкина Екатерина Евгеньевна.
12. Система контроля уровня и расхода топлива в маневровых тепловозах.
Докл.: Шипилов Павел Александрович, 4-ИАИТ-5.
Научн. рук.: Ярославкина Екатерина Евгеньевна.
13. Применение нейросетевых технологий при хроматографическом анализе.
Докл.: Новосельцев Андрей Евгеньевич, 4-ИАИТ-5.
Научн. рук.: Сайфуллин Раухат Талгатович.

Секция «Прикладная математика»

23 мая, ауд. 501, 8 корпус, 10:00

Председатель: Радченко В.П., д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. «ПМиИ».

Члены жюри: Огородников Е.Н. к.ф.-м.н., доцент каф. «ПМиИ»;

Котенко А.П., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ПМиИ»;

Попов Н.Н., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ПМиИ».

Секретарь жюри: Башкинова Е.В., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ПМиИ».

1. Численный метод оценивания коэффициентов разностного уравнения по результатам наблюдений.

Докл.: Альжев Михаил Всеволодович, 2-ИАИТ-10.

Научн. рук.: Зотеев Владимир Евгеньевич.

2. Численные решения граничных задач для гармонических функций.

Докл.: Уткин Богдан Алексеевич, 2-ИАИТ-10.

Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.

3. Имитационное моделирование процесса обучения конечным автоматом.

Докл.: Касякина Виктория Витальевна, 2-ИАИТ-10.

Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.

4. Анализ автокорреляционных зависимостей российских акций из индекса ИМОЕХ10.

Докл.: Бородина Мария Алексеевна, 3-ИАИТ-10.

Научн. рук.: Маляров Анатолий Николаевич.

5. Математическое моделирование эпидемий.

Докл.: Леонтьев Александр Дмитриевич, 2-ИАИТ-10.

Научн. рук.: Горбунов Сергей Владимирович.

6. Аналитическое решение задачи о ползучести для наследственно упругой прямоугольной области в условиях анизотропии.

Докл.: Красильникова Анастасия Алексеевна, 4-ИАИТ-10.

Научн. рук.: Огородников Евгений Николаевич.

7. Исследование случайных полей напряжений при ползучести стохастически неоднородной трубы.

Докл.: Калиев Алексей Александрович, 4-ИАИТ-10.

Научн. рук.: Попов Николай Николаевич.

8. Вероятность на шахматной доске.

Докл.: Желябин Антон Анатольевич, 2-ИАИТ-10.

Научн. рук.: Попов Николай Николаевич.

9. Математические модели одноосной ползучести второго порядка.

Докл.: Чемерская Лиана Сергеевна, 2-ИАИТ-10.

Научн. рук.: Огородников Евгений Николаевич.

10. Разработка математического программного обеспечения для расчета остаточных напряжений после двустороннего поверхностного пластического деформирования полого цилиндра.

Докл.: Акинфиева Мария Михайловна, 2-ИАИТ-10М.

Научн. рук.: Радченко Владимир Павлович.

11. Нелокальная краевая задача для уравнения влагопереноса.
Докл.: Чванова Вера Максимовна, 2-ИАИТ-10.
Научн. рук.: Арланова Екатерина Юрьевна.
12. Разработка и исследование математических моделей энергосистемы Самарский области.
Докл.: Староквашева Полина Владимировна, 2-ИАИТ-10М.
Научн. рук.: Зотеев Владимир Евгеньевич.
13. Математическое моделирование релаксации остаточных напряжений статически неопределимой двухстержневой системы из упругопластического материала.
Докл.: Миронова Алёна Алексеевна, 2-ИАИТ-10М.
Научн. рук.: Башкинова Елена Викторовна.
14. Математическое моделирование влияния концентратора напряжений на напряжённо-деформированное состояние цилиндра.
Докл.: Филимонова Ангелина Романовна, 2-ИАИТ-10М.
Научн. рук.: Просвиркина Елена Анатольевна.
15. Математическое моделирование влияния поверхностной упрочняющей обработки на геометрические параметры образцов с концентраторами напряжений
Докл.: Глебов Виктор Евгеньевич, 2-ИАИТ-10М.
Научн. рук.: Афанасьева Ольга Сергеевна.
16. Разложение решений пространственных задач теории упругости по собственным векторным функциям.
Докл.: Смирнова Мария Александровна, 2-ИАИТ-10.
Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.
17. Примеры использования и интерпретации быстрого преобразования Фурье.
Докл.: Янкин Кирилл Андреевич, 2-ИАИТ-10.
Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.
18. Моделирование ползучести толстостенной трубы в рамках наследственной механики с ядром Абеля.
Докл.: Зайцева Татьяна Владимировна, 2-ИАИТ-10М.
Научн. рук.: Арланова Екатерина Юрьевна.

Секция «Математика»

23 мая, ауд. 525, 12 корпус, 11:30

Председатель: Юсупова О.В., д.п.н., зав. каф. «ВМ».

Члены жюри: Егорова И.П., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;
Голубева Н.Д., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;
Тарасенко А.В., к.ф.-м.н., доцент каф. «ВМ»;
Яковлева Ю.О., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;
Абашкин А.А., к.ф.-м.н., доцент каф. «ВМ»;
Дюжева А.В., к.ф.-м.н., доцент каф. «ВМ»;
Кочетова Т.Н., к.п.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;
Куликова Н.А., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;
Лиманова Л.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;

Фадеева О.В., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ВМ».

Секретарь жюри: Николаева Е.Н., ст. преподаватель каф. «ВМ».

1. Дифференциальная модель процесса установления равновесной цены на рынке одного товара.

Докл.: Егоров Егор Алексеевич, 1-ФПГС-21ФПГС-104.

Научн. рук.: Яковлева Юлия Олеговна.

2. Оптимизация строительных конструкций.

Докл.: Вельгин Максим Витальевич, 1-ФПГС-21ФПГС-107.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Анатольевна.

3. Учет собственных колебаний пластин.

Докл.: Бахтий Дарья Васильевна, 1-СТФ-21СТФ-103.

Научн. рук.: Егорова Ирина Петровна.

4. Моделирование траектории движения пули при прохождении через пластину.

Докл.: Игноватова Алена Олеговна, 2-ИТФ-20итф-10.

Научн. рук.: Фадеева Оксана Владиславовна.

5. Оценка качества контролирующих тестов с помощью методов математической статистики.

Докл.: Судакова Серафима Андреевна, 1-ЭТФ-102.

Научн. рук.: Лиманова Лариса Владимировна.

6. Краевая задача с условием периодичности для уравнения колебания балки, построение формального решения с помощью метода Фурье.

Докл.: Комиссаров Никита Валерьевич, 1-ФПГС-107.

Научн. рук.: Абашкин Антон Александрович.

7. Применение теоремы Понселе для построения многозвенной геометрической системы в рамках параметрического архитектурного ордера для высотных зданий и сооружений.

Докл.: Воронцов Евгений Олегович, 3-ФПГС-У91.

Научн. рук.: Фадеева Оксана Владиславовна.

8. Математические модели в строительстве.

Докл.: Спиринов Владислав Олегович, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-102.

Научн. рук.: Шувалова Татьяна Витальевна.

9. Асимптотические приближения при решении алгебраических уравнений.

Докл.: Сидорова Наталья Борисовна, 1-ФПГС-21ФПГС-107.

Научн. рук.: Куликова Наталья Анатольевна.

10. Математический аппарат измерения длины береговой линии.

Докл.: Пиунов Александр Юрьевич, 1-ЭТФ-103.

Научн. рук.: Лиманова Лариса Владимировна.

11. Прогнозирование развития нефтедобывающих предприятий в Самарской области.

Докл.: Друшляков Иван Александрович, 2-ИНГТ-20нтф-1.

Научн. рук.: Стельмах Янина Геннадьевна.

12. Построение математической модели инновационного развития региона.

Докл.: Романов Андрей Михайлович, 2-ИНГТ-20нтф-3.

Научн. рук.: Стельмах Янина Геннадьевна.

Секция «Информационные технологии»
26 мая, ауд. 414, 8 корпус, 9:45 или Zoom

Председатель: Колоденкова А.Е., д.т.н., доцент, зав. каф. «ИТ».

Члены жюри: Забержинский Б.Э., к.т.н., доцент каф. «ИТ»;

Батищев В.И., д.т.н., профессор, профессор каф. «ИТ».

Секретарь жюри: Золин А.Г., к.т.н., доцент каф. «ИТ».

1. Разработка подсистемы подбора медицинских оправ на основе искусственного интеллекта.

Докл.: Шешулин Кирилл Александрович, 4-ИАИТ-4.

Научн. рук.: Забержинский Борислав Эдуардович.

2. Автоматизированная информационная система по работе с контрагентами IT компании.

Докл.: Сапунов Михаил Владимирович, 4-ИАИТ-4.

Научн. рук.: Золин Алексей Георгиевич.

3. Разработка информационной автоматизированной системы для оптимизации закупочной деятельности АО "Гидроремонт-ВКК" в г. Балаково.

Докл.: Бобряшов Алексей Александрович, 4-ИАИТ-ГИП-118А.

Научн. рук.: Козлов Вячеслав Васильевич.

4. Системный подход к формализации процессов обработки и представления данных межвузовского консорциума.

Докл.: Пенькова Юлия Евгеньевна, 1-ИАИТ-21ИАИТ-112М.

Научн. рук.: Гребешков Александр Юрьевич.

5. Формирование базы правил для систем поддержки принятия решения диагностирования электрооборудования.

Докл.: Беда Даниил Андреевич, 4-ИАИТ-7.

Научн. рук.: Колоденкова Анна Евгеньевна.

6. Автоматизация процесса оценки производственных правил для принятия решений.

Докл.: Богданова Екатерина Михайловна, 4-ИАИТ-7.

Научн. рук.: Колоденкова Анна Евгеньевна.

7. Разработка системы организации издательской деятельности.

Докл.: Болгов Даниил Витальевич, 4-ИАИТ-7.

Научн. рук.: Забержинский Борислав Эдуардович.

8. Автоматизация процесса сбора показаний на предприятиях энергетики с использованием методов бинаризации изображения.

Докл.: Мясников Сергей Васильевич, 4-ИАИТ-7.

Научн. рук.: Колоденкова Анна Евгеньевна.

9. Проблемы позиционирования автономных необитаемых подводных аппаратов под водой.

Докл.: Бабаев Богдан Германович, 3-ИАИТ-19фаит-6.

Научн. рук.: Мочалкин Александр Николаевич; Скобелев Петр Олегович.

Секция «Технология машиностроения»

26 мая, ауд. 11, 3 корпус, 10:00

Председатель: Гришин Р.Г., к.т.н., доцент, зав. каф. «ТМСИ».

Члены жюри: Подкругляк Л.Ю., ст. преподаватель каф. «ТМСИ»;

Воронин В.Н., ст. преподаватель каф. «ТМСИ».

Секретарь жюри: Родионов В.А., ст. преподаватель каф. «ТМСИ».

1. Исследование производительности, износа и стойкости СВС-инструментов.

Докл.: Сальников Игорь Михайлович, 2-ФММТ-20фммт-21м.

Научн. рук.: Гришин Роман Георгиевич.

2. Разработка 3D модели детали «Диск».

Докл.: Казин Дмитрий Андреевич, 3-ФММТ-11.

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

3. Разработка технологии изготовления сложных поверхностей на станках с ЧПУ.

Докл.: Крайнова Ольга Вячеславовна, 1-ФММТ-21-ФММТ-121М.

Научн. рук.: Носов Николай Васильевич.

4. Исследование процесса хонингования чугунов брусками из СВС материалов.

Докл.: Антипова Евгения Дмитриевна, 1-ФММТ-21-ФММТ-121М.

Научн. рук.: Гришин Роман Георгиевич.

5. Разработка 3D модели детали «Крестовина».

Докл.: Раков Ефим Егорович, 3-ФММТ-11.

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

6. Разработка технологии нанесения покрытия на сложные поверхности.

Докл.: Филимоненко Ксения Михайловна, 1-ФММТ-21-ФММТ-121М.

Научн. рук.: Носов Николай Васильевич.

7. Разработка 3D модели детали «Головка».

Докл.: Чепурнов Антон Михайлович, 3-ФММТ-11.

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

8. Исследование конструкции электростартера ЭСТ-80.

Докл.: Фадеева Елена Владимировна, 1-ФММТ-21-ФММТ-121М.

Научн. рук.: Носов Николай Васильевич.

9. Разработка 3D модели детали «Диск конический».

Докл.: Шеховцов Дмитрий Александрович, 3-ФММТ-11.

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

10. Разработка дизайн-концепции велосипеда для детей с ДЦП.

Докл.: Турсунов Фарид Сайдуллаевич, 3-ФММТ-11.

Научн. рук.: Воронин Валерий Николаевич.

11. Разработка дизайн-концепции мобильного рабочего места студента инженерной специальности.

Докл.: Бритенков Кирилл Максимович, 3-ФММТ-11.

Научн. рук.: Воронин Валерий Николаевич.

12. Разработка 3D модели украшения.

Докл.: Перова Светлана Владимировна, 4-ФММТ-16.

- Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
13. Разработка 3D модели предмета мебели.
Докл.: Кольцова Валерия Евгеньевна, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
14. Разработка 3D модели делового органайзера.
Докл.: Каськов Дмитрий Андреевич, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
15. Разработка 3D модели десертного столика.
Докл.: Бычкова Анастасия Андреевна, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
16. Разработка 3D модели органайзера из полимерного материала.
Докл.: Бабаев Родион Абдулазисович, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
17. Внедрение наноструктурированных электрохимических покрытий и технологического оборудования в современном машиностроении.
Докл.: Жеребцов Илья Олегович, 3-ФММТ-19фммт-18; Игнатенко Максим Юрьевич, 3-ФММТ-19фммт-18.
Научн. рук.: Галлямов Альберт Рафисович.
18. Перспективы развития наноструктурированных детанационных покрытий в машиностроение.
Докл.: Удовик Андрей Евгеньевич, 3-ФММТ-19фммт-18; Маркелов Михаил Сергеевич, 3-ФММТ-19фммт-18.
Научн. рук.: Галлямов Альберт Рафисович.

**Секция «Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы»
24 мая, ауд. 32, 3 корпус, 9:45**

- Председатель: Денисенко А.Ф., д.т.н., профессор, профессор каф. «ТМСИ».
Члены жюри: Шуваев В.Г., д.т.н., доцент, профессор каф. «ТМСИ»;
Бейлин А.Б., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТМСИ»;
Кротинов Н.Б. к.т.н., доцент каф. «ТМСИ»;
Папшева Н.Д., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТМСИ».
Секретарь жюри: Младенцева О.А., ассистент каф. «ТМСИ».

1. Влияние алмазного выглаживания на эксплуатационные характеристики деталей машин.
Докл.: Паращенко Даниил Петрович, 2-ФММТ-12.
Научн. рук.: Папшева Нина Дмитриевна.
2. Базирование деталей ДВС при изготовлении и восстановлении.
Докл.: Акбаров Артур Айдарович, 3-ФММТ-12.
Научн. рук.: Ладягин Роман Владимирович.
3. Виды и конструкция приводного инструмента. Технические характеристики.
Докл.: Белкин Александр Сергеевич, 3-ФММТ-12.
Научн. рук.: Бейлин Александр Борисович.

4. Способы снижения уровня шума зубчатых передач.
Докл.: Муратов Рафис Фанилович, 3-ФММТ-12.
Научн. рук.: Денисенко Александр Федорович.
5. Сравнительный анализ материалов станин станков.
Докл.: Половинкин Сергей Сергеевич, 3-ФММТ-12.
Научн. рук.: Гаспарова Лана Багратовна.
6. Виды и конструкция столов для автоматического закрепления заготовок.
Докл.: Шмелев Никита Иванович, 3-ФММТ-12.
Научн. рук.: Бейлин Александр Борисович.
7. Классификация приспособлений для токарных станков.
Докл.: Тиханов Александр Владимирович, 4-ФММТ-12.
Научн. рук.: Казакова Ольга Юрьевна.
8. Автоматизация контроля фракционного состава нефтепродуктов.
Докл.: Абросимова Татьяна Николаевна, 4-ФММТ-15.
Научн. рук.: Шуваев Вячеслав Георгиевич.
9. Информационно-измерительная система контроля параметров нефтепродуктов в технических емкостях.
Докл.: Соколова Анастасия Александровна, 4-ФММТ-15.
Научн. рук.: Малкина Ирина Валерьевна.
10. Автоматизация контроля качества клейковины и белизны муки на мукомольных предприятиях.
Докл.: Сыров Илья Сергеевич, 4-ФММТ-15.
Научн. рук.: Малкина Ирина Валерьевна.
11. Автоматизация контроля шума на производстве.
Докл.: Чудайкина Наталия Егоровна, 4-ФММТ-15.
Научн. рук.: Шуваев Вячеслав Георгиевич.

Секция «Механика и инженерная графика»

23 мая, ауд. 424, 1 корпус, 10:00

- Председатель: Черепашков А.А., д.т.н., доцент, зав. каф. «ИГ».
Члены жюри: Неснов Д.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «ИГ»;
Никитин М.Н., к.т.н., доцент, доцент каф. «ИГ»;
Пузанкова А.Б., к.п.н., доцент каф. «ИГ»;
Адеянов И.Е., к.т.н., доцент, доцент каф. «Механика»;
Александрова М.Ю., к.т.н., доцент каф. «Механика».
Секретарь жюри: Сенченкова Л.В., ст. преподаватель каф. «ИГ».

1. Модель автомобиля - аддитивные технологии.
Докл.: Сафонов Сергей Павлович, 1-ФММТ-21ФММТ-112
Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.
2. Модель элемента трансмиссии легкового автомобиля (мост).
Докл.: Четверкин Никита Александрович, 1-ИНГТ-21ИНГТ-104
Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

3. Компьютерное моделирование радиоуправляемого вертолета при помощи программы КОМПАС-3D.

Докл.: Дехтярев Егор Дмитриевич, 3-ИНГТ-19нтф-10.

Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.

4. Создание трехмерной модели ручного фонаря.

Докл.: Лунев Владимир Дмитриевич, 1-ИНГТ-21ИНГТ-106.

Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.

5. Компьютерная анимация модели водяной мельницы.

Докл.: Марчева Анастасия Владимировна; Тульников Илья Дмитриевич, 1-ФММТ-21ФММТ-116.

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

6. Создание компьютерной модели электрического удлинителя в графическом редакторе Компас 3D.

Докл.: Канайкин Илья Евгеньевич; Синошко Кирилл Васильевич, 1-ИНГТ-21ИНГТ-105.

Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.

7. Создание компьютерной модели шахмат в графическом редакторе Компас 3D.

Докл.: Клименков Сергей Сергеевич; Карев Максим Вадимович, 1-ИНГТ-21ИНГТ-105.

Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.

Секция «Автомобильный транспорт»

23 мая, ауд. 57^Г, 3 корпус, 9:00

Председатель: Панюков Д.И., к.т.н., доцент, зав. каф. «ТПиТК».

Члены жюри: Папшев В.А., к.б.н., доцент, доцент, каф. «ТПиТК»;

Батищева О.М., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТПиТК»;

Пилипенко С.А., к.и.н., доцент каф. «ТПиТК».

Секретарь жюри: Абакумова В.А., студент 4-ФММТ-20.

1. Анализ применения газобаллонного оборудования на автомобилях.

Докл.: Ерко Даниил Вадимович, 3-ФММТ-21.

Научн. рук.: Пилипенко Станислав Александрович.

2. Анализ конструкции и перспективы развития двигателей Заволжского моторного завода (ЗМЗ).

Докл.: Казаев Илья Валерьевич, 3-ФММТ-17.

Научн. рук.: Пилипенко Станислав Александрович.

3. Особенности использования современных информационных технологий на автотранспорте.

Докл.: Хуснетдинов Радель Равилевич, 4-ФММТ-19.

Научн. рук.: Никишов Олег Викторович.

4. Обоснование выбора логистических партнеров с помощью экспертных методов.

Докл.: Телимон Людмила Андреевна, 3-ФММТ-21.

Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.

5. Повышение эффективности логистических процессов за счет использования терминальных комплексов.
Докл.: Соловьев Евгений Дмитриевич, 3-ФММТ-17.
Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.
6. Обеспечение безопасности дорожного движения на ул. Средне-Садовой и ул. Александра Матросова г.о. Самара.
Докл.: Абакумова Вера Александровна, 4-ФММТ-20.
Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.
7. Анализ очагов аварийности в Октябрьском районе г.о. Самары.
Докл.: Нестеров Илья Павлович, 4-ФММТ-20.
Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.
8. Радары: принципы действия, модели и методы использования.
Докл.: Салтос Лара Брайан Израел, 2-ФММТ-19.
Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.
9. Обеспечение автомобильных дорог объектами дорожного сервиса.
Докл.: Арсеньева Елизавета Андреевна, 2-ФММТ-20.
Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.
10. Новый стандарт безопасности пешеходов на проезжей части.
Докл.: Чапарин Александр Вячеславович, 2-ФММТ-20.
Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.

Секция «Физические технологии и материаловедение»
25 мая, ауд. 71, 3 корпус, 10:00

Председатель: Никитин К.В., д.т.н., профессор, декан «ФММТ».

Члены жюри: Амосов Е.А., к.т.н., доцент каф. «МПМН»;

Дьячков В.Н., к.т.н., доцент каф. «ЛиВТ»;

Тимошкин И.Ю., к.т.н., доцент каф. «ЛиВТ»;

Латухин Е.И., к.т.н., доцент каф. «МПМН».

Секретарь жюри: Биктимиров Р.М., аспирант каф. «ЛиВТ».

1. Исследование возможности получения субмикронной нитрид-карбидной композиции AlN-SiC.
Докл.: Гудиминко Злата Алексеевна, 4-ФММТ-6.
Научн. рук.: Титова Юлия Владимировна.
2. Исследование свойств компонента реакционной шихты и его влияние на синтез сиалона в режиме горения.
Докл.: Валяева Мария Евгеньевна, 2-ФММТ-20ФММТ-6М.
Научн. рук.: Кондратьева Людмила Александровна.
3. Влияние термической обработки на структуру оксида цинка.
Докл.: Крюков Никита Алексеевич, 19-ФММТ-6.
Научн. рук.: Новиков Владислав Александрович.
4. Разработка программно-аппаратного комплекса 3D сканирования с целью интеграции аддитивных технологий и литейного производства.
Докл.: Зайцева Варвара Григорьевна, 1-ФММТ-21ФММТ-102М.

- Научн. рук.: Никитин Константин Владимирович.
5. Исследование процесса и разработка технологии восстановления просечных штампов из стали 9ХС роботизированной наплавкой.
Докл.: Гусев Виктор Денисович, 4-ФММТ-5.
Научн. рук.: Жаткин Сергей Сергеевич.
6. Разработка комплекса технико-технологических решений для аддитивного производства моделей с целью повышения качества фасонных отливок ответственного назначения при литье по выплавляемым моделям.
Докл.: Денисов Константин Андреевич, 1-ФММТ-21ФММТ-102М.
Научн. рук.: Никитин Константин Владимирович.
7. Применение технологий виртуальной реальности в металлургии.
Докл.: Тукабайов Талгат Нурланович, 3-ФММТ-2.
Научн. рук.: Тукабайов Багдат Нурланович.
8. Разработка технологии получения отливки "Крышка" с использованием аддитивных технологий.
Докл.: Соколов Илья Николаевич; Ромаданов Александр Владимирович, 3-ФММТ-2.
Научн. рук.: Тимошкин Иван Юрьевич.
9. Разработка технологии изготовления разовых моделей средствами аддитивных технологий для отливки "Корпус" из алюминиевого сплава.
Докл.: Константинов Владимир Николаевич, 2-ФММТ-20ФММТ-2м.
Научн. рук.: Никитин Константин Владимирович.

**Секция «Теплоэнергетика»
27 мая, ауд. 45, 6 корпус, 14:00**

Председатель: Трубицын К.В., к.э.н., декан ТЭФ.
Члены жюри: Габдушев Р.Ж., к.т.н., доцент каф. «ТОТиГ»;
Карпилов И.Д., ассистент каф. «ТЭС»;
Ткачев В.К., ст. преподаватель каф. «ПТЭ».
Секретарь жюри: Иглин П.В., к.т.н., доцент каф. «ПТЭ».

1. Предварительный подогрев дутьевого воздуха котла теплотой отработавшего в турбине водяного пара.
Докл.: Яндулов Владимир Сергеевич, 4-ТЭФ-6.
Научн. рук.: Зиганшина Светлана Камиловна.
2. Повышение эффективности котельной установки за счет конденсационного теплоутилизатора.
Докл.: Орлова Евгения Денисовна, 3-ТЭФ-2.
Научн. рук.: Зиганшина Светлана Камиловна.
3. Повышение эффективности котельной станции смешения нефти в АО "Транснефть-Приволга".
Докл.: Казимов Никита Вячеславович, 4-ТЭФ-6.
Научн. рук.: Валеева Эльвира Фаридовна.

4. Повышение эффективности работы башенной градирни БГ-2600 за счет установки оросителя пленочного типа.
Докл.: Тукшаитов Ильдар Дамирович, 4-ТЭФ-2.
Научн. рук.: Кудинов Анатолий Александрович.
5. Двухступенчатое сжигание природного на котлах ТГМЕ-464.
Докл.: Ададуров Егор Андреевич, 4-ТЭФ-2.
Научн. рук.: Кудинов Анатолий Александрович.
6. Промышленно-отопительная ГТУ-ТЭЦ.
Докл.: Задорожний Андрей Андреевич, 4-ТЭФ-6.
Научн. рук.: Кудинов Анатолий Александрович.
7. Перспективы развития энергетики острова Сахалин.
Докл.: Бычкова Анастасия Владимировна, 1-ТЭФ-21ТЭФ-102; Давыдов Никита Владиславович, 1-ТЭФ-21ТЭФ-102.
Научн. рук.: Бранфилева Анастасия Николаевна.
8. Парогазовая установка с трехконтурными котлами-утилизаторами с промежуточным перегревом водяного пара.
Докл.: Алькина Анастасия Дмитриевна, 4-ТЭФ-6.
Научн. рук.: Хусаинов Кирилл Русланович.
9. Численное изучение тепловой схемы станции в программном продукте AspenHysys.
Докл.: Заверяев Лев Михайлович, 3-ТЭФ-2.
Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.
10. Анализ систем охлаждения газовых турбин ГТУ.
Докл.: Шеметов Максим Сергеевич, 4-ТЭФ-6.
Научн. рук.: Хусаинов Кирилл Русланович.
11. Особенности перевода обессоливающей водоподготовительной установки Самарской ТЭЦ на противочную технологию ионирования.
Докл.: Давыдов Сергей Владимирович, 4-ТЭФ-6.
Научн. рук.: Хусаинов Кирилл Русланович.
12. Оптимальная степень повышения давления воздуха в газотурбинной установке.
Докл.: Казимов Никита Вячеславович, 4-ТЭФ-6.
Научн. рук.: Хусаинов Кирилл Русланович.
13. Охлаждение топлива на входе в камеру сгорания газотурбинной установки.
Докл.: Польшкина Анастасия Игоревна, 4-ТЭФ-6.
Научн. рук.: Хусаинов Кирилл Русланович.
14. Зависимость показателей работы парогазовой установки утилизационного типа от температуры наружного воздуха.
Докл.: Задорожний Андрей Андреевич, 4-ТЭФ-6.
Научн. рук.: Хусаинов Кирилл Русланович.
15. Обеспечение необходимой температуры турбинного конденсата перед котлом-утилизатором парогазовой установки.
Докл.: Чекушкин Антон Юрьевич, 4-ТЭФ-6.
Научн. рук.: Хусаинов Кирилл Русланович.
16. Золошлаки ТЭЦ как сорбент для очистки сточных вод от ионов аммония.

- Докл.: Солодовников Даниил Михайлович, 19-ТЭФ-7.
Научн. рук.: Авинов Владимир Владимирович.
17. Наиболее мощные энергетические ГТУ
Докл.: Илларионова Валерия Вячеславовна, 19-ТЭФ-7.
Научн. рук.: Авинов Владимир Владимирович
18. Основные направления повышения эффективности энергетического оборудования ТЭЦ.
Докл.: Ануфриев Иван Владимирович, 19-ТЭФ-7.
Научн. рук.: Авинов Владимир Владимирович.
19. Обеспечение достоверного непрерывного инструментального контроля выбросов маркерных загрязняющих веществ ТЭС в атмосферу.
Докл.: Семиненко Александр Дмитриевич, 19-ТЭФ-7.
Научн. рук.: Авинов Владимир Владимирович.
20. Совершенствование паросиловой части теплофикационных ПГУ с котлами-утилизаторами для ТЭЦ крупных городов РФ.
Докл.: Федоров Алексей Владимирович, 19-ТЭФ-7.
Научн. рук.: Авинов Владимир Владимирович.
21. Авиапроизводные ГТУ для энергетики.
Докл.: Надоршин Руслан Дамирович, 19-ТЭФ-7.
Научн. рук.: Авинов Владимир Владимирович.
22. Анализ ассортимента и качества катионитов, представленных на российском рынке и предназначенных для применения на ВПУ ТЭС.
Докл.: Волкова Полина Владимировна, 19-ТЭФ-7.
Научн. рук.: Авинов Владимир Владимирович.
23. Оптимизация режимов работы установок ультрафильтрации.
Докл.: Швынденкова Анна Владимировна, 3-ТЭФ-2.
Научн. рук.: Авинов Владимир Владимирович.
24. Освещение пешеходных переходов от солнечных батарей.
Докл.: Ковязин Лев Александрович, 2-ТЭФ-5.
Научн. рук.: Сатонин Алексей Вадимович.
25. Внедрение альтернативных источников энергии на территории Российской Федерации.
Докл.: Устемиров Кирилл Сергеевич, 2-ТЭФ-4.
Научн. рук.: Макаров Иван Владимирович.
26. Программа для расчета класса энергетической эффективности зданий "А++Е".
Докл.: Айткалиев Арстан Галимжанович; Кулиненко Анастасия Юрьевна, 2-ТЭФ-3.
Научн. рук.: Ткачев Василий Константинович.
27. Потенциал применения двухфазных термосифонов для повышения энергоэффективности.
Докл.: Гришина Валерия Евгеньевна, 3-ТЭФ-5.
Научн. рук.: Еникеев Руслан Ренатович.
28. Моделирование фазового перехода жидкость-пар в Ansys.
Докл.: Зверев Илья Михайлович, 3-ТЭФ-5.

- Научн. рук.: Еникеев Руслан Ренатович.
29. Численное исследование характеристик центробежного вентилятора в AnsysFluent.
Докл.: Овдей Дмитрий Владимирович, 3-ТЭФ-2.
Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.
30. Численное изучение аэродинамических характеристик различного рода поверхностей.
Докл.: Карлов Антон Викторович, 1-ТЭФ-21ТЭФ-103.
Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.
31. Численное исследование тепловой эффективности солнечного пруда в программном комплексе Ansys.
Докл.: Швынденкова Анна Владимировна, 3-ТЭФ-2.
Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.
32. Численное исследование работы методической нагревательной печи в AnsysFluent.
Докл.: Ненашев Ярослав Владимирович, 4-ТЭФ-4.
Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.
33. Численное исследование работы кольцевой печи.
Докл.: Латыпов Дмитрий Сергеевич, 4-ТЭФ-4.
Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.
34. Проектирование системы отопления и вентиляции для католического храма пресвятого Сердца Иисуса в городе Самара.
Докл.: Дмитриева Евгения Витальевна; Шадымов Никита Алексеевич, 3-ТЭФ-3.
Научн. рук.: Рахимова Юлия Игоревна.
35. Использование тепловой трубки в обогреве бассейнов.
Докл.: Федотов Кирилл Сергеевич, Корчагин Олег Павлович, 3-ТЭФ-3.
Научн. рук.: Габдушев Руслан Жамангараевич.
36. Газотурбинная установка с термохимической рекуперацией теплоты.
Докл.: Поляков Михаил Валерьевич, 4-ТЭФ-3.
Научн. рук.: Пащенко Дмитрий Иванович.
37. Аэродинамика профиля крыла при различных углах атаки.
Докл.: Папков Вячеслав Дмитриевич, Шадымов Никита Алексеевич, 3-ТЭФ-3.
Научн. рук.: Пащенко Дмитрий Иванович.
38. Численное моделирование теплоизоляционного материала на основе TPMS Шона.
Докл.: Иванова Валерия Николаевна, 3-ТЭФ-4.
Научн. рук.: Попов Андрей Игоревич.
39. Теплопроводность материала на основе поверхности Schoen's I-WP(r): численное моделирование.
Докл.: Мут Кирилл Сергеевич, 2-ТЭФ-5.
Научн. рук.: Брагин Дмитрий Михайлович.
40. Исследование рождения вторичных электронов в бета-преобразователе С-14.
Докл.: Хорошев Илья Сергеевич, 1-ТЭФ-21ТЭФ-105.
Научн. рук.: Гурская Альбина Валентиновна.
41. Применение теплообменника вида тепловая трубка для обогрева бассейна.

Докл.: Федотов Кирилл Сергеевич; Корчагин Олег Павлович, 3-ТЭФ-19тэф-3.
Научн. рук.: Габдушев Руслан Жамангараевич.
42. Перспектива перевода котельных на когенерацию в Московском регионе.
Докл.: Доронин Артем Сергеевич, 1-ТЭФ-21ТЭФ-102М.
Научн. рук.: Габдушев Руслан Жамангараевич.
43. Проектирование газоздушного отопления.
Докл.: Панфилов Никита Ильич, 3-ТЭФ-19тэф-6.
Научн. рук.: Гаврилова Татьяна Евгеньевна.
44. Экспериментальная портативная установка на основе тепловой трубки.
Докл.: Семенова Анастасия Сергеевна; Ли Сергей Андреевич, 3-ТЭФ-19тэф-6.
Научн. рук.: Габдушев Руслан Жамангараевич.
45. Перспективы развития энергетики острова Сахалин.
Докл.: Бычкова Анастасия Владимировна; Давыдов Никита Владиславович,
1-ТЭФ-21ТЭФ-102.
Научн. рук.: Бранфилева Анастасия Николаевна.

**Секция «Таможенное дело»
26 мая, ауд. 37, 6 корпус, 15:00**

Сопредседатели: Данченков В.И., начальник Самарской таможни,
генерал-майор таможенной службы;
Трубицын К.В., к.э.н., декан ТЭФ.

Члены жюри: Батаев В.В., доцент каф. «УСАТСК», директор центра
практической подготовки «Таможенное дело», полковник
таможенной службы в запасе;
Лившиц М.Ю., д.т.н., профессор, зав. каф. «УСАТСК»;
Косякова О.В., директор ООО «Самарские таможенные услуги»;
Губарев Ю.А., доцент каф. «УСАТСК», полковник таможенной
службы в запасе;
Пронин Н.В., к.ю.н., доцент каф. «УСАТСК», полковник
таможенной службы;
Тунтаев Р.И., к.ю.н., доцент каф. «УСАТСК», подполковник
таможенной службы;
Горбунова Ю.Н., к.э.н., доцент каф. «УСАТСК»;
Горшенин А.В., руководитель управления внешнеэкономических
связей Министерства экономического развития и инвестиций
Самарской области;
Попов А.Ю., руководитель управления внешних связей ТПП
Самарской области.
Сергеев П.Н., заместитель директора по электронной коммерции
макрорегиона Волга АО «Почта России».

Секретарь жюри: Атаманюк О.В., ассистент кафедры «УСАТСК».

1. Российский рынок брендовых часов: оригинальная продукция и контрафакт.
Докл.: Юкин Никита Дмитриевич, IV-ТЭФ-9.

Научн. рук.: Штрикова Дарья Борисовна.

2. Формирование эмоциональной компетентности должностных лиц таможенных органов Российской Федерации в целях минимизации кадровых рисков.

Докл.: Моисеева Юлия Владимировна, V-ТЭФ-10.

Научн. рук.: Калмыкова Ольга Юрьевна.

3. Классификация товаров в таможенных целях: вопросы оптимального налогообложения.

Докл.: Чуйков Илья Олегович, I-ТЭФ-13.

Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.

4. Проблемы электронного декларирования грузов, перемещаемых через таможенную границу ЕАЭС.

Докл.: Шевцова Екатерина Сергеевна, II-ТЭФ-13.

Научн. рук.: Федоренко Роман Владимирович.

5. Децентрализованная система обработки международных платежей на базе технологии распределенного реестра.

Докл.: Пунько Яна Александровна, III-ТЭФ-11.

Научн. рук.: Ненашев Алексей Владимирович.

6. Анализ национального рынка услуг таможенных представителей.

Докл.: Кувшинова Ирина Вадимовна, V-ТЭФ-9.

Научн. рук.: Цапенко Михаил Владимирович.

7. Совершенствование института социальных гарантий и социальной защищенности должностных лиц таможенных органов.

Докл.: Бабаскина Юлия Ростиславовна, III-ТЭФ-8.

Научн. рук.: Губарев Юрий Александрович.

8. Исследование привлекательности регионов Российской Федерации для переселенцев на постоянное место жительства на основе анализа данных таможенного декларирования.

Докл.: Кострикина Анна Александровна, V-ТЭФ-10.

Научн. рук.: Деревянов Максим Юрьевич.

9. Зарождение таможенного дела в волжских городах.

Докл.: Баландина Кристина Николаевна, I-ТЭФ-8.

Научн. рук.: Маслбойникова Наталья Васильевна.

10. Особенности работы таможенных органов в условиях пандемии.

Докл.: Зенченко Екатерина Алексеевна, IV-ТЭФ-7.

Научн. рук.: Майорова Ирина Альбертовна.

11. Развитие таможенного дела в Самарском крае.

Докл.: Купцова Елена Владимировна, I-ТЭФ-8.

Научн. рук.: Маслбойникова Наталья Васильевна.

12. Сравнительные преимущества и экспортная специализация товарооборота Российской Федерации со странами БРИКС.

Докл.: Иксанов Руслан Рашидович, V-ТЭФ-8.

Научн. рук.: Горбунова Юлия Николаевна.

13. Анализ конкурентоспособности транзитного потенциала Российской Федерации.

Докл.: Кравцов Дмитрий Александрович.

Научн. рук.: Галоян Акоп Давитович.

14. Эффективная таможенно-тарифная политика государства в условиях распространения новой коронавирусной инфекции.

Докл.: Ненашева Виолетта Максимовна, I-ТЭФ-13; Кочнева Софья Владиславовна, I-ТЭФ-10.

Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.

15. Таможенный контроль делящихся радиоактивных материалов.

Докл.: Хаустова Наталья Андреевна, II-ТЭФ-13.

Научн. рук.: Федоренко Роман Владимирович.

16. Исследование особенностей классификации товаров 85 группы ТН ВЭД ЕАЭС.

Докл.: Яшанина Дарья Дмитриевна, II-ТЭФ-11.

Научн. рук.: Коновалова Ольга Владимировна.

17. Анализ и совершенствование деятельности таможенных органов по расследованию административных правонарушений в области таможенного дела.

Докл.: Леонова Юлия Витальевна, III-ТЭФ-8.

Научн. рук.: Губарев Юрий Александрович.

18. Таможенное декларирование и таможенный контроль товаров, классифицируемых в товарной позиции 7102 ТН ВЭД ЕАЭС.

Докл.: Обухова Елизавета Александровна, III-ТЭФ-9.

Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

19. Разработка предложений по снижению издержек участников внешнеэкономической деятельности при классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС.

Докл.: Щетинина Дарья Андреевна, IV-ТЭФ-10.

Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

20. Внешнеторговая политика России как фактор обеспечения экономической безопасности.

Докл.: Егорова Александра Сергеевна, I-ТЭФ-10.

Научн. рук.: Атаманюк Олег Вячеславович.

21. Легализация параллельного импорта в России.

Докл.: Сережкина Анастасия Александровна, IV-ТЭФ-10.

Научн. рук.: Бурцев Александр Владимирович.

22. Анализ проблемы таможенно-тарифных пик в разрезе Единого таможенного тарифа ЕАЭС.

Докл.: Погожева Вероника Олеговна, IV-ТЭФ-10.

Научн. рук.: Качалин Валерий Петрович.

Секция «Компьютерный инжиниринг»

26 мая, ауд. 42, 6 корпус, 11:20

Председатель: Пашенко Д.И., к.т.н., доцент, доцент каф. «ПТЭ»;

Члены жюри: Никитин М.Н., к.т.н., доцент, доцент каф. «ПТЭ»;

Иглин П.В., к.т.н., доцент каф. «ПТЭ»;

Мустафин Р.М., ассистент каф. «ПТЭ»;

Попов А.И., ассистент каф. «ПТЭ».

Секретарь жюри: Карпилов И.Д., ассистент каф. «ПТЭ».

1. Компьютерное моделирование пористого материала с упорядоченной структурой.

Докл.: Мут Кирилл Сергеевич, 2-ТЭФ-20тэф-5.

Научн. рук.: Брагин Дмитрий Михайлович.

2. Компьютерное моделирование процесса обтекания воздухом шарика для гольфа в программном комплексе Ansys Fluent.

Докл.: Карлов Антон Викторович, 1-ТЭФ-21ТЭФ-103.

Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.

3. Использование программного продукта Aspen Hysys для моделирования тепловой схемы станции.

Докл.: Заверяев Лев Михайлович, 3-ТЭФ-19тэф-2.

Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.

4. Компьютерное моделирование солнечного пруда в программном комплексе Ansys.

Докл.: Швынденкова Анна Владимировна, 3-ТЭФ-19тэф-2.

Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.

5. Моделирование процессов тепло- и массопереноса в методической нагревательной печи с помощью пакета Ansys Fluent.

Докл.: Ненашев Ярослав Владимирович, 4-ТЭФ-4.

Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.

6. Моделирование процесса горения в кольцевой печи в программном пакете Ansys Fluent.

Докл.: Латыпов Дмитрий Сергеевич, 4-ТЭФ-4.

Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.

7. Использование Aspen HYSYS в инженерных задачах повышения энергоэффективности теплоэнергетических установок.

Докл.: Поляков Михаил Валерьевич, 4-ТЭФ-3.

Научн. рук.: Пащенко Дмитрий Иванович.

8. CFD-моделирование аэродинамики с использованием средств автоматизации, написанных в Python.

Докл.: Папков Вячеслав Дмитриевич; Шадымов Никита Алексеевич, 3-ТЭФ-19тэф-3.

Научн. рук.: Пащенко Дмитрий Иванович.

9. Оптимизация.

Докл.: Бушуев Андрей Сергеевич, 1-ТЭФ-21ТЭФ-103М.

Научн. рук.: Никитин Максим Николаевич.

Секция «Электроэнергетика»

27 мая, ауд. 34, НТБ, 10:00

Председатель: Рандин Д.Г., к.т.н., доцент, доцент каф. «ЭМАЭ».

Члены жюри: Лысов В.Е., д.т.н., профессор, профессор каф. «ЭПА»;
Проценко А.Н., к.т.н., доцент, доцент каф. «ЭПП»;
Дашков В.М., к.т.н., доцент, доцент каф. «ЭС»;
Кротков Е.А., к.т.н., доцент, зав. каф. «АЭЭС»;
Данилушкин А.И., д.т.н., профессор, профессор каф. «ЭПП»;
Иванников Ю.Н., к.т.н., доцент каф. «ЭМиАЭ»;
Сорокин А.Г., к.т.н., доцент каф. «ТОЭ».

Секретарь жюри: Макаров Я.В., ст. преподаватель, ответственный по НИРС каф. «ЭС».

1. Нано-теплица.

Докл.: Ивлева Екатерина Николаевна, 3-ЭТФ-3; Иванова Екатерина Владимировна, 3-ЭТФ-3.

Научн. рук.: Клочкова Наталья Николаевна.

2. Сравнительный анализ методик расчета ударного коэффициента в сетях выше 1кВ, в различных странах.

Докл.: Рогаткин Ярослав Евгеньевич; Исаченко Данила Дмитриевич, 4-ЭТФ-3.

Научн. рук.: Котенев Александр Викторович.

3. Компьютеризированная система выбора ограничителей перенапряжений нелинейных (ОПН) на подстанциях.

Докл.: Ратников Александр Сергеевич; Сорокин Владимир Борисович, 3-ЭТФ-3.

Научн. рук.: Проценко Александр Николаевич.

4. Оценка дисперсионной составляющей расчетных потерь электроэнергии кранов речных портов при работе со штучным грузом.

Докл.: Платонов Дмитрий Юрьевич, 2-ЭТФ-20эф-12.

Научн. рук.: Степанов В.П.

5. Автоматизированные системы коммерческого учета электроэнергии.

Докл.: Леонтьева А.А., Подлазов С.Д.

Научн. рук.: Сенько В.В.

6. Цифровые измерительные трансформаторы тока и напряжения.

Докл.: Султанов Данис Рафисович, 4-ЭТФ-1.

Научн. рук.: Скрипачев Михаил Олегович.

7. Влияние негативных факторов релейной защиты на безотказность систем электроснабжения.

Докл.: Андреева Алла Александровна, 2-ЭТФ-11.

Научн. рук.: Мигунова Людмила Геннадьевна.

Секция «Электромеханика и электротехника»

27 мая, ауд. 34, НТБ, 10:00

Председатель: Рандин Д.Г., к.т.н., доцент, доцент каф. «ЭМАЭ».

Члены жюри: Лысов В.Е., д.т.н., профессор, профессор каф. «ЭПА»;

Проценко А.Н., к.т.н., доцент, доцент каф. «ЭПП»;

Дашков В.М., к.т.н., доцент, доцент каф. «ЭС»;

Кротков Е.А., к.т.н., доцент, зав. каф. «АЭЭС»;

Данилушкин А.И., д.т.н., профессор, профессор каф. «ЭПП»;
Иванников Ю.Н., к.т.н., доцент каф. «ЭМиАЭ»;
Сорокин А.Г., к.т.н., доцент каф. «ТОЭ».

Секретарь жюри: Макаров Я.В., ст. преподаватель, ответственный по НИРС каф. «ЭС».

1. Система регулирования температуры в индукционной установке периодического действия промышленной частоты.
Докл.: Нурмухаметов Артем Игоревич, 4-ЭТФ-4.
Научн. рук.: Базаров Александр Александрович.
2. Расчет регуляторов системы управления электромагнитным подвесом ротора газоперекачивающего агрегата.
Докл.: Гавшин Даниил Иванович, 4-ЭТФ-6.
Научн. рук.: Стариков Александр Владимирович.
3. Расчет регуляторов трехконтурного следящего электропривода с синхронным исполнительным двигателем.
Докл.: Демидов Дмитрий Александрович, 4-ЭТФ-6.
Научн. рук.: Стариков Александр Владимирович.
4. Система автоматического управления электроприводом поворотного стола СК-36.
Докл.: Иванов Илья Александрович, 4-ЭТФ-6.
Научн. рук.: Лысов Владимир Ефимович.
5. Интегрированный генератор для ВЭУ «Попутный ветер».
Докл.: Федулов Иван Александрович, 1-ЭТФ-112М.
Научн. рук.: Грачев Павел Юрьевич.
6. Качество электроэнергии в системах электроснабжения.
Докл.: Купинов Иван Максимович, 2-ЭТФ-9.
Научн. рук.: Галимова Акиля Анверовна.
7. Компенсация реактивной мощности в системе электроснабжения промышленного предприятия.
Докл.: Добротина Александра Николаевна, 2-ЭТФ-9.
Научн. рук.: Галимова Акиля Анверовна.
8. Роль воображения в развитии личности.
Докл.: Купинов Иван Максимович, 2-ЭТФ-9.
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
9. Проектирование учебных элементов модульного обучения по электротехнике.
Докл.: Хабибуллин Ильшат Илхамович, 4-ЭТФ-9.
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
10. Применение средств обучения для преподавания электротехники.
Докл.: Уразметова Диана Равилевна, 4-ЭТФ-9.
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
11. Воображение в психологической деятельности.
Докл.: Добротина Александра Николаевна, 2-ЭТФ-9.
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
12. Совершенствование теплового состояния моментного двигателя.

Докл.: Церфас Сергей Игоревич, 3-ЭТФ-19этф-5.

Научн. рук.: Иванников Юрий Николаевич.

13. Повышение энергоэффективности электродвигателя насосной станции.

Докл.: Когдин Николай Михайлович; Кузнецов Максим Владиславович, 3-ЭТФ-19этф-5.

Научн. рук.: Иванников Юрий Николаевич.

14. Зарядные станции для электромобилей.

Докл.: Цепков Никита Сергеевич, 4-ЭТФ-5.

Научн. рук.: Рандин Дмитрий Геннадьевич.

15. Современные технологии на базе электромобилей.

Докл.: Ибрагимов Олег Дамирович, 2-ЭТФ-20этф-13.

Научн. рук.: Рандин Дмитрий Геннадьевич.

16. Асатрян Карен Маратович.

Докл.: Совершенствование системы охлаждения взрывозащищенного электродвигателя.

Научн. рук.: Иванников Юрий Николаевич.

Секция «Химия»

23 мая, ауд. 438, 1 корпус, 11:50

Председатель: Сафронов В.В., к.х.н., декан ХТФ.

Члены жюри: Резников А.Н., д.х.н., профессор каф. «ОХ»;

Лаврентьева О.В., к.х.н., доцент, доцент каф. «ОНХ»;

Мощенская Е.Ю., к.х.н., доцент, доцент каф. «АиФХ»;

Данилушкина Е.Г., к.х.н., доцент, доцент каф. «ОНХ»;

Блатова О. А., к.х.н., доцент, доцент каф. «ОНХ».

Бурчаков А.В., к.х.н., доцент каф. «ОНХ»;

Портнова С.В., к.х.н., доцент каф. «ТОНХС»;

Демидов М.Р., к.х.н., доцент каф. «ОХ».

Секретарь жюри: Варакин А.Н., к.х.н., председатель МНО ХТФ.

1. Анализ природной и водопроводной воды в зимний период.

Докл.: Маслов Владимир Романович, 1-ХТФ-21ХТФ-115.

Научн. рук.: Данилушкина Елена Григорьевна.

2. Вода. Запасы питьевой воды в мире. Состав природных вод Самарского региона.

Докл.: Трантов Владимир Алексеевич; Шаумян Илья Геннадьевич, 1-ХТФ-21ХТФ-115.

Научн. рук.: Лисов Николай Иванович.

3. Синтез и химические свойства этил-1,8,8-триметил-2-оксобицикло[3.2.1]октан-3-карбоксилата.

Докл.: Минигулова Камила Ренатовна, 5-ХТФ-5.

Научн. рук.: Ткаченко И.М.

4. Химические свойства конденсированных бутиро- и валеролактонов гомоадамантанового ряда.

- Докл.: Иванова Наталья Алексеевна, 5-ХТФ-5-1.
Научн. рук.: Ткаченко И.М.
5. Кристаллохимический анализ фаз в системе Mg-Al.
Докл.: Солодовникова Мария Алексеевна, 4-ХТФ-6.
Научн. рук.: Блатова Ольга Александровна.
6. Фазовый комплекс и элементы ограничения четырёхкомпонентной системы $Li^+, Na^+, K^+, Rb^+ || CrO_4^{2-}$.
Докл.: Гришина Екатерина Андреевна, 4-ХТФ-6.
Научн. рук.: Бурчаков Александр Владимирович.
7. Расчет термодинамических характеристик адсорбции изомеров на графите методом Монте-Карло.
Докл.: Гладаренко Владислав Александрович, 3-ХТФ-19хтф-4.
Научн. рук.: Кудряшов Станислав Юрьевич.
8. Определение гидрохинона и его изомеров в водных растворах вольтамперометрическим и ИК-спектроскопическими методами.
Докл.: Шипанова Арина Вячеславовна, 2-ХТФ-20хтф-1а.
Научн. рук.: Стифатов Борис Михайлович, Мощенская Елена Юрьевна.

**Секция «Химическая технология»
26 мая, ауд. 30, 2 корпус, 13:30**

Председатель: Сафронов В.В., к.х.н., декан ХТФ.

Члены жюри: Соколов А.Б., к.х.н., доцент, доцент каф. «ТОНХС»
Саркисова В.С., к.х.н., доцент, доцент каф. «ТОНХС»;
Мартыненко Е.А., к.х.н., доцент каф. «ХТПНГ»;
Солманов П.С., к.х.н., доцент каф. «ХТПНГ».

Секретарь жюри: Варакин А.Н., к.х.н., председатель МНО ХТФ.

1. Смесь производных изопропилбензола и изопропилбифенила как перспективный жидкий органический носитель водорода.
Докл.: Лучкова Арина Владимировна, 2-ХТФ-20хтф-2м.
Научн. рук.: Востриков Сергей Владимирович.
2. Изучение гидроконверсии триглицеридного сырья на цеолитсодержащих сульфидных катализаторах.
Докл.: Ардакова Елизавета Андреевна, 1-ХТФ-21ХТФ-102М.
Научн. рук.: Пимерзин Алексей Андреевич.
3. Изучение реакции альдольной конденсации альдегидов, полученных из биовозобновляемого сырья.
Докл.: Керенцева Алина Владимировна, 3-ХТФ-19хтф-1.
Научн. рук.: Пимерзин Алексей Андреевич.
4. Особенности этерификации карбоновых кислот пентаэритритом.
Докл.: Фетисов Дмитрий Александрович, 2-ХТФ-20хтф-2М.
Научн. рук.: Красных Евгений Леонидович.
5. Изучение структуры сополимеров на основе янтарной и яблочной кислот.
Докл.: Прохорова Анастасия Александровна, 3-ХТФ-19хтф-3.

Научн. рук.: Кузьмина Наталья Сергеевна.

6. Создание экологически чистого пластификатора на основе сложных эфиров неополиолов.

Докл.: Агапова Ольга Дмитриевна, Бреднева Инна Валижоновна, 3-ХТФ-19хтф-2.

Научн. рук.: Красных Евгений Леонидович.

Секция «Специальная техническая химия»

25 мая, ауд. 739, 7 корпус, 10:00

Председатель: Ганигин С.Ю., д.т.н., доцент, декан ИТФ.

Члены жюри: Парфенов В.Е., ст. преподаватель каф. «ГВСТ»;

Кочкина Е.В., к.т.н., доцент каф. «ГВСТ»;

Ягрушкина И.Н., к.х.н., доцент, доцент каф. «ХТПКМ»;

Нечаев А.С., к.т.н., доцент каф. «РТУ»;

Нурмухаметов А.Т., к.т.н., доцент каф. «ТТХВ»;

Попов А.Г., к.т.н., доцент каф. «ТТХВ»;

Гречухина М.С., к.т.н., ассистент каф. «ТТХВ»;

Маркелова Е.С., ст. преподаватель каф. «РТУ»;

Заломленков В.А., к.х.н., доцент каф. «ГВСТ».

Секретарь жюри: Сыч Е.И., преподаватель каф. «ХТПКМ».

1. Поиск новых смешанных матричных мембран для сепарации газа и перспективы их применения для регулирования выбросов углекислого газа.

Докл.: Обьедкова Татьяна Дмитриевна, 4-ИТФ-3.

Научн. рук.: Попова Юлия Владимировна.

2. Эффективность мембранных технологий в извлечении высокочистого водорода из газовых смесей.

Докл.: Обьедкова Татьяна Дмитриевна, 4-ИТФ-3.

Научн. рук.: Карасева Ирина Николаевна.

3. Разработка системы воспламенения аэрозолеобразующих пиротехнических генераторов.

Докл.: Велиджанов Артем Вячеславович, 4-ИТФ-3.

Научн. рук.: Бурмистров Олег Викторович.

4. Исследование ПВХ составов для производства перчаток на тканевой основе

Докл.: Гаврин Вячеслав Александрович, 4-ИТФ-2.

Научн. рук.: Ягрушкина Ирина Николаевна.

5. Разработка полимерного композиционного материала с целью сохранения природных ресурсов России.

Докл.: Калиновский Дмитрий Сергеевич, 3-ИТФ-8.

Научн. рук.: Дюльдина Мария Владимировна.

6. Анализ возможных причин нарушения целостности кабелей связи в процессе эксплуатации.

Докл.: Поликарпова Ксения Александровна, 4-ИТФ-2.

Научн. рук.: Епифанов Владимир Борисович.

7. Разработка состава полимерной композиции для автомобильной промышленности.
Докл.: Пересунько Дарья Андреевна, 2-ИТФ-2.
Научн. рук.: Ягрушкина Ирина Николаевна.
8. Разработка газогенерирующего состава.
Докл.: Беляева Елизавета Сергеевна, 1-ИТФ-2.
Научн. рук.: Тонеев Иван Романович.
9. Разработка композиционного материала на основе сверхтвёрдого наполнителя для изготовления абразивного инструмента.
Докл.: Кузовчикова Виктория Евгеньевна, 4-ИТФ-2.
Научн. рук.: Нечаев Илья Владимирович.
10. Разработка способов утилизации отходов при производстве нитропленки.
Докл.: Иванова Екатерина Александровна, 3-ИТФ-2.
Научн. рук.: Ягрушкина Ирина Николаевна.
11. Разработка технологии детонационного нанесения покрытий на кумулятивные облицовки типа «ударное ядро».
Докл.: Фролов Андрей Александрович, 5-ИТФ-10.
Научн. рук.: Деморецкий Дмитрий Анатольевич.
12. Моделирование траектории движения пули при прохождении через пластину.
Докл.: Игноватова Алена Олеговна, 2-ИТФ-10.
Научн. рук.: Фадеева Оксана Владиславовна.
13. Влияние фокусного расстояния на эффективность малогабаритного КД, обладающий высокой иницирующей способностью.
Докл.: Прохоров Иван Александрович, 4-ИТФ-1.
Научн. рук.: Тимонина Татьяна Владимировна.
14. Определение возможности использования лакирования при формировании реакционных покрытий.
Докл.: Тёлин Егор Сергеевич, 4-ИТФ-10.
Научн. рук.: Нурмухаметов Андрей Тагирович.
15. Влияние компонентного состава энергоёмких композиций на многофункциональное действие перспективных боеприпасов.
Докл.: Куцепалова Александра Владиславовна, 3-ИТФ-10.
Научн. рук.: Глазунова Ольга Юрьевна.
16. Нанесение детонационных алмазов на обрабатываемый инструмент электрохимическим способом.
Докл.: Белов Дмитрий Юрьевич, 3-ИТФ-10.
Научн. рук.: Нурмухаметов Андрей Тагирович.
17. Частотно-разделительное устройство.
Докл.: Карпов Михаил Владимирович, 4-ИТФ-4.
Научн. рук.: Рахаев Александр Алексеевич.
18. Исследование алгоритмов управления диаграммообразования адаптивных цифровых антенных решёток.
Докл.: Фадеев Даниил Владимирович, 4-ИТФ-4.
Научн. рук.: Маслов Михаил Юрьевич.

19. Оценка вероятности столкновения частиц металлов в процессе детонационного напыления.

Докл.: Топалян Диана Артуровна, 1-ИТФ-9.

Научн. рук.: Беззубикова Ольга Владимировна.

**Секция «Промышленная безопасность.
Сертификация и управление качеством»
24 мая, ауд. 707/а, 7 корпус, 10:00**

Председатель: Ганигин С.Ю., д.т.н., доцент, декан ИТФ.

Члены жюри: Сазонникова Н.А., д.т.н., доцент, профессор каф. «ТБСП»;

Москвичева Е.Л., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТБСП»;

Башарина И.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТБСП»;

Айдаров Д.В., д.т.н., доцент, профессор каф. «ТБСП»;

Дьяков С.А., доцент каф. «ТБСП».

Секретарь жюри: Кулагина О.Н., ассистент каф. «ТБСП».

1. Способы контроля состояния и защиты помещений от утечек природного газа.

Докл.: Александрова Виктория Евгеньевна, 4-ИТФ-7.

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

2. Разработка индикатора определения загазованности помещения угарным газом.

Докл.: Решетникова Елизавета Сергеевна, 3-ИТФ-7.

Научн. рук.: Кулагина Ольга Николаевна.

3. Внедрение современных систем предиктивной диагностики на предприятия.

Докл.: Егоров Дмитрий Александрович; Москвитин Сергей Александрович, 3-ТЭФ-19тэф-6.

Научн. рук.: Котова Евгения Валериевна.

4. Оценка эффективности спринклерной автоматической установки пожаротушения.

Докл.: Нор Дарья Николаевна, 2-ИТФ-7.

Научн. рук.: Митина Оксана Владимировна.

5. Исследование методов и технологий обнаружения загораний на стадии тления и термического разложения горючих материалов.

Докл.: Ермолаева Юлия Алексеевна, 2-ИТФ-7.

Научн. рук.: Астапов Иван Николаевич.

6. Применение компьютерного моделирования при разработке противопожарных мероприятий.

Докл.: Землякова Виктория Вадимовна, 2-ИТФ-7.

Научн. рук.: Астапов Иван Николаевич.

7. Методика имитационного моделирования процессов статистического контроля и управления качеством.

Докл.: Кривошеева Анастасия Александровна, 3-ИТФ-5; Астанаева Юлия Рамилевна, 3-ИТФ-5.

Научн. рук.: Сазонникова Надежда Александровна.

8. Формирование концепции тотального контроля качества с использованием цифровых двойников и автоматизированных измерительных систем.

Докл.: Кузнецова Ксения Александровна, 3-ИТФ-5; Боровицкая Юлия Сергеевна, 3-ИТФ-5.

Научн. рук.: Сазонникова Надежда Александровна.

9. Оценка эффективности создания команд с учётом психологических типов в организации.

Докл.: Шакшина Лариса Олеговна, 2-ИТФ-5.

Научн. рук.: Федотова Ирина Юрьевна.

10. Разработка стандарта организации «Порядок проведения анализа измерительных процессов».

Докл.: Кочемаева Елизавета Сергеевна, 1-ИТФ-5.

Научн. рук.: Москвичева Елена Львовна.

11. Применение метода "Анализ измерительных процессов" в процессе транспортировки сниженного углеводородного газа.

Докл.: Миронова Анна Сергеевна; Подтопкина Екатерина Андреевна, 1-ИТФ-5.

Научн. рук.: Москвичева Елена Львовна.

Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг»

25 мая, ауд. 215, 9 корпус, 10:00

Председатель: Нечаева О.А., к.т.н., доцент, директор ИНГТ.

Члены жюри: Живаева В.В., к.т.н., доцент, зав. каф. «БНГС»;

Ковалёва Г.А., к.т.н., и.о. зав. каф. «РЭНГМ»;

Штеренберг А. М., д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. «ГиФНГП»;

Никитин В.И., к.т.н., доцент каф. «БНГС»;

Зиновьев А. М., к.т.н., доцент, доцент каф. «РЭНГМ».

Секретарь жюри: Подъячева В.Е., ст. преподаватель каф. «РЭНГМ».

1. Моделирование проникновения фильтрата буровой промывочной жидкости в призабойную зону пласта с учетом вязкопластичных свойств нефти.

Докл.: Коновалова Анастасия Евгеньевна, 2-ИНГТ-20нтф-1.

Научн. рук.: Никитин Василий Игоревич.

2. Моделирование движения буровой промывочной жидкости в скважине с учетом проницаемой стенки.

Докл.: Кабаева Дарья Александровна, 2-ИНГТ-20нтф-2.

Научн. рук.: Никитин Василий Игоревич.

3. Современные технологические решения по борьбе с поглощениями бурового раствора.

Докл.: Уколов Андрей Игоревич, 4-ИНГТ-2.

Научн. рук.: Нечаева Ольга Александровна.

4. Результаты исследований аргиллитов на тестере линейного набухания.

Докл.: Пронькин Максим Евгеньевич, 3-ИНГТ-19нтф-2.

Научн. рук.: Игнатьева Елена Олеговна.

5. Оценка возможности восстановления скважин.
Докл.: Чурилин Дмитрий Сергеевич, 4-ИНГТ-2.
Научн. рук.: Живаева Вера Викторовна.
6. Садкинское месторождение асфальтита - уникальный памятник природы и горного дела в Поволжье.
Докл.: Иванцов Константин Юрьевич, 6-ИНГТ-3Ф-28.
Научн. рук.: Гусев Владимир Васильевич.
7. Определение видовой принадлежности брахиопод и установление стратиграфической принадлежности отложений по видовом составе на местонахождении у с. Петровка по р. Шешма (Самарская область).
Докл.: Саяпин Егор Владимирович, 2-ИНГТ-7.
Научн. рук.: Иванова Наталья Михайловна.
8. Перспективы освоения природных битумов и тяжёлых нефтей.
Докл.: Трупакова Анастасия Андреевна, 4-ИНГТ-7; Турутов Максим Александрович, 4-ИНГТ-7.
Научн. рук.: Дубинова Антонина Алексеевна.
9. К вопросу уточнения геологического строения северного склона Жигулевско-Пугачевского свода.
Докл.: Юртаева Анна Андреевна, 4-ИНГТ-7.
Научн. рук.: Прилипко Наталья Максимовна, Дубинова Антонина Алексеевна
10. Изучение мшанок из нижеказанских отложений (с. Петровка, р. Шешма, Самарская область).
Докл.: Баранов Михаил Алексеевич, 2-ИНГТ-7.
Научн. рук.: Иванова Наталья Михайловна.
11. Очистка и промывка насосно-компрессорных труб от твёрдых отложений.
Докл.: Сагындыков Тимур Рустамович, 1-ИНГТ-21ИНГТ-103М.
Научн. рук.: Царьков Игорь Владимирович.
12. Способы повышения энергоэффективности работы скважин механизированного фонда.
Докл.: Давтян Ангелина Давидовна, 4-ИНГТ-6.
Научн. рук.: Грибенников Олег Алексеевич.
13. Разработка метода измерений и типа средств измерений механических примесей в составе скважинной продукции.
Докл.: Паутова Анна Сергеевна, 2-ИНГТ-20нтф-3м.
Научн. рук.: Бабицкая Ксения Игоревна.
14. Интенсификация добычи высоковязкой нефти с одновременным ограничением водопритока химическими растворами селективного действия.
Докл.: Чомарян Вардан Еремович, 3-ИНГТ-19нтф-6.
Научн. рук.: Бабицкая Ксения Игоревна.
15. Оценка влияния реологического фактора на разработку месторождения высоковязкой нефти.
Докл.: Харламова Екатерина Михайловна, 1-ИНГТ-21ИНГТ-103М.
Научн. рук.: Подъячева Василина Евгеньевна.
16. Реологические свойства мицеллярных растворов смеси олеиламидопропилбетаина и сульфосукцинатов этоксилированных жирных

спиртов.

Докл.: Белоусова Юлия Юрьевна, 4-ИНГТ-6.

Научн. рук.: Склюев Прокофий Витальевич.

Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле»

26 мая, ауд. 319, 9 корпус, 11:00

Председатель: Стефанюк Е.В., д.т.н., профессор, зав.каф. «ГТ».

Зам. председателя: Коньгин С.Б., д.т.н., доцент, профессор каф. «МОНХП».

Члены жюри: Афиногентов А.А., к.т.н., доцент, доцент каф «ГТ»;

Крючков Д.А., к.т.н., доцент каф. «МОНХП».

Секретарь жюри: Петровская М.В., к.ф.-м.н., доцент каф. «МОНХП».

1. Анализ вынужденных колебаний конструкции РВС, возникающих при работе устройств размыва донных отложений винтового типа.

Докл.: Ванюков Сергей Игоревич; Инжуваткин Владислав Борисович.

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

2. Предотвращение образования и накопления донных отложений в резервуарах.

Докл.: Наливайко Данил Петрович; Дорошенко Владислав Дмитриевич.

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

3. Комбинированная система обнаружения утечек на базе нейронной сети.

Докл.: Русакова Екатерина Сергеевна; Шафигов Данис Ренатович.

Научн. рук.: Афиногентов Александр Александрович.

4. Оценка напряженно-деформированного состояния сопряжения стенки и днища резервуара в виде углового проката.

Докл.: Семькина Дарья Владимировна.

Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович.

5. УЭЦН с модернизированным протектором.

Докл.: Горохов Даниил Юрьевич.

Научн. рук.: Папировский Владимир Леонидович.

6. Применение полимерно-металлических труб при сооружении промысловых газонефтепроводов.

Докл.: Гришин Андрей Дмитриевич; Бабаев Эмир Мамурович.

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

7. Проект печного блока производства синтез-газа.

Докл.: Умярова Медина Эльдаровна.

Научн. рук.: Печников Александр Сергеевич.

8. Повышение КПД печных агрегатов за счет использования теплоты отходящих продуктов сгорания топлива.

Докл.: Усков Артём Владимирович.

Научн. рук.: Печников Александр Сергеевич.

9. Методика расчета вентиляторной градирни.

Докл.: Смирнов Никита Владимирович.

Научн. рук.: Крючков Дмитрий Александрович.

10. Применение насадки АВР в качестве оросителя градирни.

Докл.: Медун Дмитрий Олегович.

Научн. рук.: Крючков Дмитрий Александрович.

11. Разработка системы контроля и управления положением фундамента резервуара.

Докл.: Хохлов Данила Сергеевич; Коцарь Никита Игоревич.

Научн. рук.: Землеруб Леонид Евсеевич.

12. Автоматизированная система отбора проб.

Докл.: Жмурин Матвей Юрьевич; Исаев Александр Павлович.

Научн. рук.: Машкова Анастасия Владимировна.

13. Совершенствование и разработка конструкций оборудования, используемого при проведении ремонтных работ на НПЗ.

Докл.: Индов Алексей Владимирович; Игнатов Владислав Денисович.

Научн. рук.: Гашенко Алексей Александрович.

14. Автоматизация процессов УДО и ДПВ.

Докл.: Светличный Ярослав Дмитриевич; Шалунов Дмитрий Алексеевич.

Научн. рук.: Землеруб Леонид Евсеевич.

15. Методы повышения надежности РВС.

Докл.: Чилияев Павел Игоревич; Фельдблит Артём Денисович.

Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович.

16. Повышение энергоэффективности эксплуатации магистральных нефтепроводов.

Докл.: Гладков Денис Алексеевич; Ковыршин Роман Владимирович.

Научн. рук.: Иванова Наталья Игоревна.

17. Использование систем ОЦР для рекуперации тепла выхлопных газов газотурбинных агрегатов для собственных нужд компрессорной станции.

Докл.: Герасин Илья Александрович; Шафиков Данис Ренатович.

Научн. рук.: Орлова Гульсина Махмутовна.

Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

23 мая, ауд. 116, 1 корпус, 10:00

Председатель: Тупицына О.В., д.т.н., доцент, зав. каф. «ХТПЭ».

Члены жюри: Амосова А.А., к.б.н., доцент каф. «ХТПЭ»;

Пыстин В.Н., к.т.н., доцент каф. «ХТПЭ»;

Ермаков В.В., к.х.н., доцент каф. «ХТПЭ».

Секретарь жюри: Самарина О.А., к.т.н., доцент каф. «ХТПЭ».

1. Индексирование при прямом спектральном зондировании почв.

Докл.: Бердникова Татьяна Владимировна, 2-ИНГТ-20нтф-5м.

Научн. рук.: Ермаков Василий Васильевич.

2. Оптимизация использования тепловых ресурсов в технологических схемах нефтехимического производства.

Докл.: Бочкина Анастасия Алексеевна, 2-ИНГТ-20нтф-4м.

Научн. рук.: Чуркина Анна Юрьевна.

3. Разработка критерия применимости биологических методов рекультивации и геофизические изыскания на нефтезагрязненных территориях.

Докл.: Панова Олеся Вениаминовна, 4-ИНГТ-10.

Научн. рук.: Пыстин Виталий Николаевич.

4. Опыт использования ресурсосберегающих технологий на объектах обращения с отходами Самарской области.

Докл.: Жежеря Алина Андреевна, 2-ИНГТ-20нтф-4м.

Научн. рук.: Самарина Оксана Алексеевна.

5. Переработка нефтешлама с получением грунта дисперсного модифицированного (ГДМ).

Докл.: Шушанян Гор Араевич, 4-ИНГТ-10.

Научн. рук.: Ермаков Василий Васильевич.

6. Оценка и анализ расчета технологических показателей для объектов технологического нормирования нефтегазодобывающего предприятия.

Докл.: Зайнуллина Руфина Рафиковна, 4-ИНГТ-11.

Научн. рук.: Тупицына Ольга Владимировна.

Секция «Общая физика»
23 мая, ауд. 438, 1 корпус, 9:45

Председатель: Кудинов И.В., д.т.н., профессор, и.о. зав. каф. «Физика».

Члены жюри: Великанова Ю.В., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «Физика»;

Мелешко Н.В., ст. преподаватель каф. «Физика»;

Куликова А.В., ст. преподаватель каф. «Физика».

Секретарь жюри: Косарева Е.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «Физика».

1. Электромагнитная пушка.

Докл.: Кирьянов Владимир Андреевич, 1-ЭТФ-21ЭТФ-106.

Науч. рук.: Косарева Евгения Александровна.

2. Возможно ли предотвратить столкновение Земли с астероидом?

Докл.: Волобуев Андрей Владимирович, 1-ХТФ-21ХТФ-101.

Науч. рук.: Косарева Евгения Александровна.

3. Каталитические системы в реакторах производства водорода.

Докл.: Артюх Марина Владимировна, 1-ИТФ-21ИТФ-104; Синошко Кирилл Васильевич, 1-ИНГТ-21ИНГТ-105.

Науч. рук.: Косарева Евгения Александровна.

4. Пиролиз метана в расплавах солей.

Докл.: Съедугин Михаил Александрович, 1-ТЭФ-21ТЭФ-105.

Науч. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

5. Плазмохимический способ получения водорода.

Докл.: Харитонов Иван Александрович, 1-ТЭФ-21ТЭФ-105.

Науч. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

6. Расчет характеристик автономного источника уличного освещения.

Докл.: Миляева Анастасия Дмитриевна, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-102.

Науч. рук.: Пашин Алексей Владимирович.

7. Сравнение характеристик бетонных изделий с композитной и стальной арматурой.
Докл.: Васючкин Герман Романович, 1-ФПГС-21ФПГС-102.
Науч. рук.: Пашин Алексей Владимирович.
8. Зрение и перфорационные очки.
Докл.: Малышко Даниил Олегович, 1-ЭТФ-21ЭТФ-107.
Науч. рук.: Косарева Евгения Александровна.
9. Генерация водорода в расплавах солей и металлов.
Докл.: Керосиров Евгений Валерьевич, 4-ИТФ-3; Долгих Виктор Дмитриевич, 6-ИНГТ-9.
Науч. рук.: Кудинов Игорь Васильевич.

**Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология»
25 мая, ауд. 30, 2 корпус, 10:00**

- Председатель: Бахарев В.В., д.х.н., доцент, декан ФПП.
Члены жюри: Руденко Е.Ю., д.б.н., доцент, профессор каф. «ТППиБТ»;
Борисова А.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТиООП»;
Зипаев Д.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТППиБТ»;
Усманова А.Т., председатель СНО ФПП, студент 3-ФПП-3.
Секретарь жюри: Алексашина С.А., к.т.н., ст. преподаватель каф. «ТиООП».

1. Совершенствование технологии хлебобулочных изделий с применением овощного сырья.
Докл.: Ушакова Дарина Михайловна, 1-ФПП-21ФПП-101М.
Научн. рук.: Темникова Ольга Евгеньевна.
2. Совершенствование технологии хлебобулочных изделий с использованием нетрадиционного сырья.
Докл.: Трофимова Виктория Сергеевна, 1-ФПП-21ФПП-101М.
Научн. рук.: Темникова Ольга Евгеньевна.
3. Изучение возможности биосинтеза БАВ дрожжами *Rhodotorulaglutinis*.
Докл.: Тулина Анастасия Александровна, 2-ФПП-20фпп-1м.
Научн. рук.: Руденко Елена Юрьевна.
4. Разработка рецептуры абсента.
Докл.: Антропова Анастасия Александровна, 4-ФПП-2.
Научн. рук.: Кривова Людмила Петровна.
5. Влияние ферментных препаратов на физико-химические показатели красных сухих виноматериалов из винограда Самарской области.
Докл.: Немальцева Дарья Владимировна, 2-ФПП-20фпп-1м.
Научн. рук.: Чалдаев Павел Александрович.
6. Разработка рецептуры снеков из подсолнечника.
Докл.: Адволоткина Оксана Васильевна, 3-ФПП-1.
Научн. рук.: Селезнева Евгения Валерьевна.
7. Подсластители и усилители сладкого вкуса в пищевой промышленности, на примере безалкогольных напитков.
Докл.: Когай Даниил Макарович, 2-ФПП-3.

Научн. рук.: Воронина М.С.

8. Проектирование технологии производства сфер из изомальта с чайным экстрактом.

Докл.: Шишкова Александра Валерьевна, 3-ФПП-3; Кушманцев Никита Альбертович, 1-ФПП-4.

Научн. рук.: Воронина М.С.

9. Разработка биоразлагаемой упаковки для продуктов общественного питания на основе бионанокompозитов и биосенсоров.

Докл.: Иващенко Мария Викторовна, 1-ФПП-21ФПП-103М.

Научн. рук.: Борисова А.В.

10. Разработка аналога полимерного пакета из отходов пищевого производства

Докл.: Майорова Яна Олеговна; Ращупкина Ольга Юрьевна, 4-ФПП-3.

Научн. рук.: Воронина М.С.

Секция «Актуальные вопросы экономики»

24 мая, ауд. 34, НТБ, 10:00

Председатель: Горбунова О.А., к.э.н., доцент, и.о. зав. каф. «НиМЭ».

Члены жюри: Кравченко О.В., к.э.н., доцент, доцент каф. «НиМЭ»;

Минина Ю. И., к.э.н., доцент, доцент каф. «НиМЭ».

Секретарь жюри: Хубулова Н.Г., ведущий специалист каф. «НиМЭ».

1. Продовольственная безопасность Самарской области.

Докл.: Борисова Дарья Алексеевна, 3-ИИЭиГО-4.

Научн. рук.: Горбунова Оксана Александровна.

2. Технопарк как один из драйверов развития региона.

Докл.: Селезнев Евгений Алексеевич.

Хайруллаев Рустам Талгатович, 4-ИИЭиГО-3.

Научн. рук.: Форрестер Снежана Владимировна.

3. Продовольственное эмбарго в России.

Докл.: Карташева Ирина Владимировна, 3-ИИЭиГО-4.

Научн. рук.: Горбунова Оксана Александровна.

4. К вопросу об использовании водородного транспорта в современных условиях.

Докл.: Фатхутдинов Илья Андреевич, 2-ИИЭиГО-4.

Научн. рук.: Кравченко Оксана Викторовна.

5. К вопросу о развитии здравоохранения в Российской Федерации.

Докл.: Балабанова Екатерина Сергеевна.

Пенькова Анастасия Владимировна, 4-ИИЭиГО-1.

Научн. рук.: Форрестер Снежана Владимировна.

6. Особенности учета расходов на рекламу: бухгалтерские и налоговые аспекты.

Докл.: Смецкая Ксения Александровна, 2-ИИЭиГО-6.

Научн. рук.: Макарова Наталия Владимировна.

7. Развитие малого и среднего предпринимательства в Самарской области.

Докл.: Белов Денис Олегович, 3-ИИЭиГО-4.

Научн. рук.: Горбунова Оксана Александровна.

8. Каршеринг: особенности отражения в налоговом учете.
Докл.: Петрова Полина Владимировна, 2-ИИЭиГО-6.
Научн. рук.: Макарова Наталия Владимировна.
9. Конкурентное преимущество медицинской организации в условиях цифровой экономики.
Докл.: Попова Дарья Максимовна, 3-ИИЭиГО-4.
Научн. рук.: Горбунова Оксана Александровна.
10. Важность урока финансовой грамотности и почему его нужно вводить во всех школах.
Докл.: Нуйкин Даниил Николаевич, 2-ИИЭиГО-4.
Научн. рук.: Кравченко Оксана Викторовна.
11. Координация проектного управления и цифровой трансформации как многомерной концепции обеспечения экономической безопасности.
Докл.: Омелькович Алина Витальевна, 4-ИИЭиГО-1.
Научн. рук.: Горбунова Оксана Александровна.

**Секция «Теория и практика современного менеджмента»
24 мая, ауд. 408, гл. корпус, 10:00**

Председатель: Чечина О.С., д.э.н., доцент, зав. каф. «ЭПиПМ».

Члены жюри: Васильчиков А.В., к.э.н., директор ИИЭиГО;

Гаранина М.П., к.э.н., доцент, доцент каф. «ЭПиПМ»;

Агафонов И.А., к.э.н., доцент, доцент каф. «ЭПиПМ»;

Коробкова Ю.Ю., к.э.н., доцент каф. «ЭПиПМ».

Секретарь жюри: Вильгута О.Ф., к.э.н., доцент, доцент каф. «ЭПиПМ».

1. Эффективность управления старым фондом нефтегазовых скважин.
Докл.: Ульянова Мария Сергеевна, 1-ИИЭиГО-21ИИЭГО-102М.
Научн. рук.: Гаранина Мария Петровна.
2. Проблемы функционирования ЖКХ в России.
Докл.: Александрова Ольга Олеговна, 3-ИИЭиГО-2.
Научн. рук.: Вильгута Оксана Феликсовна.
3. Разработка мероприятий по повышению эффективности деятельности нефтегазовой компании (на примере ОАО «Татнефть»)
Докл.: Галянина Татьяна Валерьевна, 2-ИИЭиГО-7; Найдовский Александр Владимирович, 2-ИИЭиГО-7.
Научн. рук.: Ильина Татьяна Александровна.
4. Актуальные проблемы управления сложными инвестиционно-строительными проектами.
Докл.: Анисимова Анастасия Евгеньевна, 2-ИИЭиГО-2; Уткина Анастасия Витальевна, 2-ИИЭиГО-2.
Научн. рук.: Вильгута Оксана Феликсовна.
5. Стратегии цифровизации нефтяных компаний.
Докл.: Атемасова Екатерина Евгеньевна, 3-ИИЭиГО-5.
Научн. рук.: Поротькин Евгений Сергеевич.

6. Проблема финансовой грамотности в области частных инвестиций для студентов.

Докл.: Маслов Александр Андреевич, 1-ИИЭиГО-108; Степина Вероника Владимировна, 1-ИИЭиГО-102.

Научн. рук.: Чечина Оксана Сергеевна.

7. Аутсорсинг, как эффективное управление процессами на предприятии нефтегазового комплекса «ПАО «Роснефть».

Докл.: Мезенцева Екатерина Владимировна, 2-ИИЭиГО-205М.

Научн. рук.: Вейс Юлия Вячеславовна.

8. Государственная поддержка инвестиционных проектов в энергетическом секторе экономики.

Докл.: Халякина Анастасия Алексеевна, 2-ИИЭиГО-7.

Научн. рук.: Гаранина Марина Петровна.

9. Стратегия запуска стартапа для студента через инструменты государственной поддержки.

Докл.: Бабенкова Алина Арсеньевна, 2-ИИЭиГО-1.

Научн. рук.: Коробкова Юлия Юрьевна.

10. Моделирование как процесс стратегического планирования восстановления старого фонда скважин на основе цифровой трансформации.

Докл.: Сукманова Ирина Александровна, 2-ИИЭиГО-8; Маринчева Ксения Витальевна, 2-ИИЭиГО-8.

Научн. рук.: Бабордина Ольга Анатольевна.

11. Система электронного документооборота управленческих бизнес-процессов в современных условиях.

Докл.: Насырова Виктория Альбертовна, 1-ИИЭиГО-107.

Научн. рук.: Коробкова Юлия Юрьевна.

Секция «Управление социально-экономическими системами»

24 мая, ауд. 402, 8 корпус, 10:00

Председатель: Васильчиков А. В., д.э.н., профессор, и. о. зав. каф. «ЭиУО».

Члены жюри: Сатонина Н.Н., к.п.н., доцент доцент, каф. «ЭиУО»;

Харитоновна Е. А, к.э.н., доцент каф. «ЭиУО»;

Кузнецова И.Г., К.э.н., доцент, каф. «ЭиУО»;

Обущенко Т. Н., к.э. н. доцент, доцент каф. «ЭиУО».

Секретарь жюри: Кузнецова И.Г., к.э.н., доцент каф. «ЭиУО».

1. Цифровизационная трансформация технологий государственного управления. Цифровизация транспорта.

Докл.: Горбунова Дарья Сергеевна, 1-ИИЭиГО-21ИИЭГО-110.

Научн. рук.: Обущенко Татьяна Николаевна.

2. Цифровизационная трансформация технологий государственного управления. Интеллектуальные транспортные системы.

Докл.: Сибирякова Екатерина Вячеславовна, 1-ИИЭиГО-21ИИЭГО-110.

Научн. рук.: Обущенко Татьяна Николаевна.

3. Современные технологии подбора, развития и управления персоналом в России.

Докл.: Надина Ульяна Сергеевна, 2-ИИЭиГО-20иэф-4.

Научн. рук.: Крутова Наталья Алексеевна.

4. Современные тенденции развития демографических процессов в России.

Докл.: Файзуллин Арслан Ильмирович, 2-ИИЭиГО-20иэф-10.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.

5. Инновации кадровой политики на основе повышения мотивационной функции оплаты труда.

Докл.: Игуменов Илья Максимович, 2-ИИЭиГО-20иэф-10.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.

6. Тенденции развития цифровой экономики: виртуальная занятость.

Докл.: Каршин Дмитрий Александрович, 4-ИИЭиГО-7.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.

7. Использование цифровых технологий в сфере корпоративного обучения.

Докл.: Шахова Елена Сергеевна, 2-ИИЭиГО-20иэф-10.

Научн. рук.: Султанова Александра Васильевна.

8. Совершенствование организационной культуры предприятия сферы торговли.

Докл.: Уварова Юлия Витальевна, 5-ИИЭиГО-3Ф-2.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.

Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации»

24 мая, ауд. 8, 16 корпус, 13:30

Председатель: Доброва В.В., к.п.н., доцент, зав. каф. «ИнЯз».

Члены жюри: Кандрашкина О.О., к.ф.н., доцент каф. «ИнЯз»;

Ревина Е.В., ст. преподаватель каф. «ИнЯз»;

Агеенко Н.В. к.п.н., доцент, доцент каф. «ИнЯз».

Секретарь жюри: Ревина Е.В., ст. преподаватель каф. «ИнЯз».

1. Phase balance in stable elements of the salt system.

Докл.: Маслова Алёна Павловна, 3-ХТФ-6.

Научн. рук.: Власова Ирина Владимировна.

2. Joule-Thompson effect in household refrigerators.

Докл.: Ковязин Лев Александрович, 2-ТЭФ-5.

Научн. рук.: Федорова Татьяна Анатольевна.

3. Artificial Intelligence: smartphone mobile application.

Докл.: Финелонова Анастасия Сергеевна, 2-ИАИТ-7.

Научн. рук.: Агеенко Наталия Владимировна.

4. VR Technology.

Докл.: Синюкова Елизавета Андреевна, 2-ИАИТ-7.

Научн. рук.: Агеенко Наталия Владимировна.

5. Zollwesen.

Докл.: Мельникова Екатерина Романовна, 3-ТЭФ-19тэф-8.

Научн. рук.: Ревина Елена Владимировна.

6. Merkmale des Anschreibens.

Докл.: Марковская Валерия Антоновна, 3-ТЭФ-19тэф-8.

Научн. рук.: Линниченко Светлана Игоревна.

7. Robots dans le secteur de services.

Докл.: Брагина Кристина Александровна, 1-ИАИТ-109.

Научн. рук.: Федорова Татьяна Анатольевна.

Секция «Философия, история и общественные науки»

23 мая, 102 ауд., 14 корпус, 10:00

Председатель: Фаритов В.Т., д.ф.н., доцент, профессор каф. «ФИСГН».

Члены жюри: Макаров Е.П., к.и.н., доцент каф. «ФИСГН»;

Гридина В.В., к.п.н., доцент, доцент каф. «ФИСГН».

Секретарь жюри: Исаев Р.О., к.ф.н., доцент каф. «ФИСГН».

1. Жак Фреско: взгляд в будущее.

Докл.: Колотенко Максим Эдуардович, 1-ФПГС-21-ФПГС-104.

Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.

2. Рубай Омара Хаяма: поэзия или философия?

Докл.: Михеев Дмитрий Сергеевич, 1-СТФ-21-СТФ-104.

Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.

3. Философия фен-шуя: история возникновения и основные принципы.

Докл.: Сидякина Дарья Алексеевна, 3-ФАиД-286.

Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.

4. Гедонизм в искусстве: философские основания.

Докл.: Калмантаева Алёна Витальевна, 3-ФАиД-287б; Попова Анастасия Александровна, 3-ФАиД-287б.

Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.

5. Становление монгольской державы. Дискуссии о влиянии Золотой Орды на Русь.

Докл.: Гуркова Светлана Витальевна, 1-ХТФ-21-ХТФ-115.

Научн. рук.: Курятников Владимир Николаевич.

6. Реформы Ивана IV: Избранная рада и политика опричнины.

Докл.: Шаумян Илья Геннадьевич, 1-ХТФ-21-ХТФ-115.

Научн. рук.: Курятников Владимир Николаевич.

7. Тенденции социально-экономического развития Российской Федерации в 2000-2010-е гг.

Докл.: Маслов Владимир Романович, 1-ХТФ-21-ХТФ-115.

Научн. рук.: Курятников Владимир Николаевич.

8. Сызранский нефтеперерабатывающий завод: судьба завода - судьба города

Докл.: Баранова Елизавета Михайловна, 1-ХТФ-21-ХТФ-105.

Научн. рук.: Курятников Владимир Николаевич.

9. Формирование биполярного мира: сущность и причины «холодной войны».

Докл.: Фионина Полина Михайловна, 1-ХТФ-21-ХТФ-105.

Научн. рук.: Курятников Владимир Николаевич.

10. Чехословацкие легионеры в Обшаровке.
Докл.: Сафронова Анастасия Алексеевна, 1-ИТФ-21-ИТФ-101.
Научн. рук.: Курятников Владимир Николаевич.
11. Влияние идеологии большевиков на европейское общество на примере Германской Демократической Республики.
Докл.: Чикалова Арина Алексеевна, 1-ИТФ-21-ИТФ-110.
Научн. рук.: Курятников Владимир Николаевич.
12. Университет будущего в представлениях студенческой молодежи г. Самара
Докл.: Тухфатуллина Сабрина Ренатовна, 1-ИАИТ-21-ИАИТ-111; Черепанов Кирилл Дмитриевич, 1-ИАИТ-21-ИАИТ-111.
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
13. История самарского метро.
Докл.: Ефимова Юлиана Владимировна, 1-ИНГТ-21-ИНГТ-105.
Научн. рук.: Семенова Екатерина Юрьевна.
14. Реформы и стагнация в экономике в середине 1965-х – начале 1980-х гг.: анализ социально-экономических процессов.
Докл.: Бабакулов Асадбек Акрамжонович, 1-ИНТГ-21-ИНТГ-104.
Научн. рук.: Семенова Екатерина Юрьевна.
15. Региональная периодическая печать как источник изучения отечественной музыкальной культуры в годы «золотой пятилетки» 1966–1970 гг. (на примере «Волжской коммуны»). Языческие и христианские традиции Древней Руси в современной социокультурной практике.
Докл.: Ерохина Карина Сергеевна, 1-ИАИТ-21-ИАИТ-111.
Научн. рук.: Тузова Ольга Владимировна.

**Секция «Психология и педагогика»
25 мая, 14 корпус, 10:00**

Председатель: Бакшутова Е.В., д.ф.н., доцент, профессор каф. «ПМКиРКИ».
Члены жюри: Двойникова Е.Ю., к.п.н., доцент, доцент каф. «ПМКиРКИ»;
Колесникова Е.И., к.п.н., доцент, доцент каф. «ПМКиРКИ».
Секретарь жюри: Бейлина Н.С., к.п.н., доцент каф. «ПМКиРКИ».

1. Наставничество в проектной деятельности обучающихся: современный аспект.
Докл.: Мельникова Анна Александровна.
Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.
2. Психологические особенности восприятия учебной информации.
Докл.: Тихомиров Дмитрий Михайлович.
Научн. рук.: Колесникова Екатерина Ивановна.
3. Повышение качества дистанционного обучения.
Докл.: Наумова Ксения Александровна.
Научн. рук.: Андрюхина Татьяна Николаевна.
4. Альтернативный и интерактивный способ изучения фразовых глаголов: музыка / An alternative and interactive way to learn phrasal verbs: music.

Докл.: Андреева Елизавета Андреевна.

Научн. рук.: Самсонова Лилия Сергеевна.

5. Социально-психологическая адаптация студентов 1 курса в условиях дистанционной формы обучения.

Докл.: Баранова Елизавета Михайловна.

Научн. рук.: Бейлина Наталья Семеновна.

Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия»

25 мая, 9:00, Zoom

Председатель: Потиеенко Н.Д., к.арх., декан АФ.

Члены жюри: Ахмедова Е.А., д.арх., профессор, зав. каф. «Градостроительство»;
Вавилонская Т.В., д.арх., доцент, зав. каф. «РиРАН».

Секретарь жюри: Данилова А.В. зам. председателя МНО, инженер НИЧ каф. «Дизайн».

1. Массонская архитектура.

Докл.: Замотохина Елизавета Андреевна, 1-Фаид-104.

Научн. рук.: Литвинов Денис Владимирович, Малышева Светлана Геннадьевна.

2. Опыт развития филологической метафоры при анализе архитектурной поэтики.

Докл.: Белкова Василина Андреевна, 4-Фаид-285.

Научн. рук.: Орлова Наталья Александровна, Орлов Дмитрий Николаевич.

3. Архитектура и краткая история времени С. Хокинга. Отражение.

Докл.: Берестнева Александра Юрьевна, 4-Фаид-285.

Научн. рук.: Орлова Наталья Александровна, Орлов Дмитрий Николаевич.

4. Архитектурные приемы систем навигации пассажирских терминалов.

Докл.: Орлов Тимофей Дмитриевич, 2-Фаид-293.

Научн. рук.: Орлова Наталья Александровна, Орлов Дмитрий Николаевич.

5. Формирование оптимального фонда арендных коммерческих помещений для малого бизнеса.

Докл.: Шныпко Дарья Валерьевна, 5-Фаид-281.

Научн. рук.: Орлова Наталья Александровна, Орлов Дмитрий Николаевич.

6. Проект приспособления мельницы Стройкова и Якимова под творческий кластер в г.о. Самара.

Докл.: Баклушина Анастасия Алексеевна, 5-Фаид-281.

Научн. рук.: Рождественская Екатерина Сергеевна, Райхель Юлия Львовна.

7. Урбанистические и консервативные тенденции в исторических городах.

Докл.: Луконина (Пахотнова) Анна Александровна, 3-Фаид-2896.

Научн. рук.: Вавилонская Татьяна Владимировна, Вавилонская Марина Андреевна.

8. Приспособление индивидуального жилого дома для человека с ОВЗ.

Докл.: Спиридонова Дарья Андреевна, 2-Фаид-293.

Научн. рук.: Косенкова Наталья Алексеевна.

9. Проект развития территории, примыкающей к Самарской исторической мечети. по ул. Алексея Толстого / Венцека. Здание медресе.

- Докл.: Ахмерова Татьяна Робертовна, 2-ФАиД-291.
Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна, Вальшин Расим Мунирович.
10. Блокированная застройка, Нидерланды.
Докл.: Дюльдина Анастасия Алексеевна, 2-ФАиД-291.
Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна, Вальшин Расим Мунирович.
11. Графическая реконструкция памятника современной архитектуры. Вилла Шодхан Ле Корбюзье.
Докл.: Насырова Анастасия Викторовна, 1-ФАиД-102.
Научн. рук.: Вальшин Расим Мунирович, Бакшутова Дарья Владимировна.
12. Выявление особенностей формирования доступной городской среды при архитектурно-градостроительном проектировании автовокзалов.
Докл.: Кричанова Марина Владимировна, 5-ФАиД-279.
Научн. рук.: Терягова Александра Николаевна.
13. Формирование делового центра на примере Шанхая, Пудун.
Докл.: Саглова Юлия Сергеевна, 4-ФАиД-283.
Научн. рук.: Вальшин Расим Мунирович, Данилова Элина Викторовна.
14. Пространственное развитие г. о. Самары в условиях городского сжатия и депопуляции.
Докл.: Баканова Мария Олеговна, 3-ФАиД-287б.
Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна.
15. Типовые жилые модули в составе многоквартирной жилой застройки крупного города.
Докл.: Фаризова Динара Мансуровна, 3-ФАиД-287А; Рожкова Анастасия Сергеевна, 3-ФАиД-287А.
Научн. рук.: Терягова Александра Николаевна.
16. Советский реализм в искусстве мозаики.
Докл.: Стенькина Анастасия Михайловна, 2-ФАиД-293.
Научн. рук.: Китаева Мария Александровна, Чертыковцев Евгений Николаевич.
17. Иероним Босх «Сад земных наслаждений».
Докл.: Бондаренко Александра Александровна, 2-ФАиД-290.
Научн. рук.: Хожайлова Наталья Константиновна, Сеножатская Юлия Александровна.
18. Коммерциализация в изобразительном искусстве.
Докл.: Карпова Анастасия Олеговна, 1-ФАиД-214.
Научн. рук.: Китаева Мария Александровна.

**Секция «Региональные проблемы архитектуры.
Теория и практика архитектуры»
25 мая, 13:00, Zoom**

Председатель: Поттиенко Н.Д., к.арх., декан АФ.

Члены жюри: Генералов В.П., к.арх., профессор, зав. каф. «АЖОЗ»;

Самогоров В.А., к.арх., профессор, зав. каф. «Архитектура».

Секретарь жюри: Данилова А. В., зам. председателя МНО, инженер НИЧ каф. «Дизайн».

1. Необычные архитектурные решения ресторанов мира.
Докл.: Груздева Арина Денисовна, 2-ФАиД-290.
Научн. рук.: Жданова И.В.
2. Универсальный дизайн в предприятиях общественного питания.
Докл.: Сафина Анастасия Эдуардовна, 2-ФАиД-290.
Научн. рук.: Жданова И.В.
3. Экологические аспекты проектирования. Зеленая кровля в индивидуальном жилом доме. Плюсы и минусы.
Докл.: Татаринова Алина Алексеевна, 2-ФАиД-290.
Научн. рук.: Калинин Н.А.
4. Благоустройство школьных участков в Норвегии.
Докл.: Ярова Валерия Андреевна, 1-ФАиД-101.
Научн. рук.: Кузнецова Анна Андреевна.
5. Разработка и выбор систем формирования при BIM-моделирования зданий.
Докл.: Воронцов Евгений Олегович, 3-ФПГС-У-91.
Научн. рук.: Жигулина Анна Юрьевна.
6. Верёвочный игровые структуры. Опыт Германии.
Докл.: Анохин Андрей Сергеевич, 1-ФАиД-21ФАД-101.
Научн. рук.: Кузнецова Анна Андреевна.
7. Современная архитектура – творчество WONA.
Докл.: Бойкова Арина Артемовна, 1-ФАиД-21ФАД-101.
Научн. рук.: Кузнецова Анна Андреевна.
8. Кензо Танге биография и творчество.
Докл.: Борисова Карина Сергеевна, 1-ФАиД-21ФАД-101.
Научн. рук.: Кузнецова Анна Андреевна.
9. Современные тенденции интеграции малых архитектурных форм в городскую среду.
Докл.: Сурикова Светлана Александровна, 1-ФАиД-21ФАД-101.
Научн. рук.: Малышева Евгения Валерьевна.
10. Современная архитектура - творчество BIG.
Докл.: Толстов Антон Олегович, 1-ФАиД-21ФАД-101.
Научн. рук.: Адонина Анна Владимировна.
11. Особенности творчество Томаса Санделберга.
Докл.: Ларионова Яна Дмитриевна, 1-ФАиД-21ФАД-106.
Научн. рук.: Журавлев Михаил Юрьевич.
12. Индивидуальные жилые дома Кампо Баэзы.
Докл.: Трунилова Ирина Максимовна, 2-ФАиД-292.
Научн. рук.: Рыбачева Ольга Станиславовна.
13. Японский минимализм в интерьере на примере пентхауса в г. Москва.
Докл.: Петухова Юлия Александровна, 2-ФАиД-292.
Научн. рук.: Михайлова Екатерина Алексеевна.
14. Стекло в архитектуре индивидуальных жилых домов.
Докл.: Самогорова Елизавета Витальевна, 2-ФАиД-292.
Научн. рук.: Рыбачева Ольга Станиславовна.

15. Творческий метод Даниэля Либескинда.
Докл.: Духинова Елизавета Владимировна, 2-ФАиД-292.
Научн. рук.: Михайлова Екатерина Алексеевна.
16. Архитектура актовых и многофункциональных залов, объемно-планировочные и конструктивные решения.
Докл.: Михайлова Юлия Петровна, 3-ФАиД-288.
Научн. рук.: Головин Александр Григорьевич.
17. Архитектура спортивных зон школьных зданий.
Докл.: Клешенкова Ксения Дмитриевна, 3-ФАиД-288.
Научн. рук.: Головин Александр Григорьевич.
18. Особенности размещения школ в микрорайонах и сложившейся городской среде, решения участков.
Докл.: Колосова Полина Олеговна, 3-ФАиД-288.
Научн. рук.: Головин Александр Григорьевич.
19. Взаимодействие цвета и пространства.
Докл.: Конкина Екатерина Дмитриевна, 4-ФАиД-284.
Научн. рук.: Самогоров Виталий Александрович.
20. Геометрия в архитектурном пространстве.
Докл.: Лачугина Олеся Олеговна, 1-ФАиД-21ФАД-107.
Научн. рук.: Справчикова Надежда Александровна.
21. Строительство небоскребов.
Докл.: Егоров Егор Алексеевич, 1-ФПГС-21ФПГС-104; Джумагалиев Шамиль Тимурович, 1-ФПГС-21ФПГС-104.
Научн. рук.: Колесников Сергей Анатольевич.
22. Система охлаждения на НПЗ.
Докл.: Мокров Иван Вадимович, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-103.
Научн. рук.: Яшина Наталья Анатольевна; Приворотская Елена Владимировна.
23. Органическая архитектура и ее принципы.
Докл.: Бахтий Дарья Васильевна, 1-СТФ-21СТФ-103.
Научн. рук.: Костикова Елена Викторовна.

**Секция «Актуальные проблемы архитектуры,
градостроительства и строительства»**

26 мая, 9:00, Zoom

Председатель: Потиеенко Н.Д., к.арх., декан АФ.

Члены жюри: Вавилонская Т.В., д.арх, доцент, зав. каф. «РиРАН»;

Ахмедова Е.А., д.арх., профессор, зав. каф. «Градостроительство»;

Самогоров В.А., к.арх., профессор, зав. каф. «Архитектура»;

Генералов В.П., к.арх., профессор, зав. каф. «АЖОЗ».

Секретарь жюри: Данилова А. В., зам. председателя МНО, инженер НИЧ каф. «Дизайн».

1. Смысловые трактовки самарского архитектурного декора конца XIX – начала XX веков.

- Докл.: Пилат Мария Олеговна, 2-Фаид-М19-р.
Научн. рук.: Зобова Марина Геннадьевна.
2. Архитектурно-градостроительный анализ спортивно-рекреационных комплексов в условиях возвышенно-равнинных ландшафтов на примере Самарского Поволжья.
Докл.: Семенова Анна Аркадьевна, 2-Фаид-М19-р.
Научн. рук.: Зобова Марина Геннадьевна.
3. Комплексный анализ архитектурного наследия З.В. Клейнермана.
Докл.: Помогайбина Полина Олеговна, 2-Фаид-М19-р.
Научн. рук.: Зобова Марина Геннадьевна.
4. Методы и приемы устройства новых инженерных систем при реставрации и современном использовании объектов культурного наследия.
Докл.: Денисова Любовь Сергеевна, 1-ФАид-21ФАД-105М.
Научн. рук.: Орлова Наталья Александровна, Орлов Дмитрий Николаевич.
5. Архитектурный анализ доходных домов Самары конца XIX – начала XX веков.
Докл.: Хвастикова Тамара Рустемовна, 2-Фаид-М19-р.
Научн. рук.: Зобова Марина Геннадьевна.
6. Реконструкция промышленных зданий и сооружений на примере зарубежного опыта.
Докл.: Пономарев Никита Валерьевич, 1-ФАид-21Фаид-104М.
Научн. рук.: Рождественская Екатерина Сергеевна.
7. Архитектурно-градостроительный анализ самарских интеграционно-адаптационных центров для людей с ограниченными возможностями здоровья.
Докл.: Тоскина Татьяна Олеговна, 2-Фаид-М19-р.
Научн. рук.: Зобова Марина Геннадьевна.
8. Градостроительные предпосылки формирования малоэтажной жилой застройки для “общества всех возрастов” в Самарской области.
Докл.: Салова Виктория Владиславовна, 2-ФАид-м-19г.
Научн. рук.: Терягова Александра Николаевна.
9. Развитие объектов инфраструктуры рекреационно-туристического маршрута в Национальных парках.
Докл.: Кондрашева Анна Игоревна, 1-ФАид-21ФАД-103М.
Научн. рук.: Смоленская Елена Олеговна.
10. Инновационные технологии в городской среде и цифровые компетенции жителей города.
Докл.: Швечихина Ольга Борисовна; Швечихин Андрей Геннадьевич, 1-ФАид-21ФАД-106М.
Научн. рук.: Терягова Александра Николаевна.
11. Международный опыт проектирования жилых районов в сложившейся застройке города.
Докл.: Тамаш Наталья Сергеевна, 1-ФАид-21ФАД-106М.
Научн. рук.: Ахмедова Елена Александровна.
12. Архитектурные приёмы проектирования жилых зданий околонулевого энергопотребления.
Докл.: Зеленин Роман Юрьевич, 2-ФАид-М 19 аа.
Научн. рук.: Жданова И.В.

13. Особенности проектирования жилых комплексов в Самарею
Докл.: Кузнецов Артур Вадимович, 2-ФАиД-М 19 аа.
Научн. рук.: Жданова И.В.
14. Архитектурные приёмы проектирования офисных зданий околонулевого энергопотребления.
Докл.: Мазманян Хачик Рафикович, 2-ФАиД-М 19 аа.
Научн. рук.: Жданова И.В.
15. Ретроспектива взаимодействия производственно-деловой функции с жильем.
Докл.: Харитонов Илья Андреевич, 1-ФАиД-21ФАД-101М.
Научн. рук.: Генералова Елена Михайловна.
16. Создание комфортной жилой среды путем внедрения в ее структуру жилых зданий с элементами обслуживания.
Докл.: Соловьева Виктория Александровна, 1-ФАиД-21ФАД-101М.
Научн. рук.: Генералов Виктор Павлович.
17. Принципы архитектурно-планировочной организации зоологических парков.
Докл.: Камышанская С.А.
Научн. рук.: Филанова Татьяна Вячеславовна.
18. Моделирование объемно-планировочной структуры современного промышленного объекта в условиях жилой застройки микрорайонов.
Докл.: Быкова М.А.
Научн. рук.: Пастушенко Валентин Леонидович.
20. Приемы трансформации архитектурных объектов на воде.
Докл.: Павлова К.И.
Научн. рук.: Самогоров Виталий Александрович.

Секция «Дизайн»
25 мая, ауд. 0502, 13 корпус 10:00

Председатели: Потиеенко Н.Д., к.арх., декан АФ.
Члены жюри: Каракова Т.В., д. арх., профессор, зав. каф. «Дизайн»;
Раков А.П., к.арх, и.о. зав. каф. «ИП».
Секретари жюри: Воронцова Ю. С., доцент каф. «Дизайн»;
Табаева Е.В., ст. преподаватель каф. «ИП».

1. Универсальное жилое пространство «Микродом».
Докл.: Сафина Диана Маратовна, Трофимова Мария Владимировна, 2-ФАиД-24дс.
Научн. рук.: Смоленская Елена Олеговна.
2. Городской дрейф как инструмент исследования городской среды.
Докл.: Сложеникина Маргарита, 3-ФАиД-23дс.
Научн. рук.: Темникова Елена Анатольевна, Воронцова Юлия Сергеевна.
3. Современные тенденции проектирования музейно-выставочных экспозиций.
Докл.: Мусаева Анна, 3-ФАиД-23дс.
Научн. рук.: Темникова Елена Анатольевна, Воронцова Юлия Сергеевна.
4. Семантика архитектурного образа пешеходного моста «Диско».

- Докл.: Парфенова Дарья Валерьевна, 1-ФАиД-21ФАД-110.
Научн. рук.: Каракова Татьяна Владимировна.
5. Одежда будущего: технологии, материалы, новые имена в индустрии.
Докл.: Ларионова Юлия, 2-ФАиД-24дк.
Научн. рук.: Аругчева Дарья Дмитриевна.
6. Роль первой волны русской эмиграции в творчестве Коко Шанель.
Докл.: Тихонова Екатерина, 1-ФАиД-21ФАД-112.
Научн. рук.: Аругчева Дарья Дмитриевна.
7. Анимированный музыкальный клип как объект дизайна.
Докл.: Гайскова Елизавета Олеговна, Карпухина Елизавета Александровна, 2-ФАиД-24дг.
Научн. рук.: Рогатина Юлия Викторовна
8. Инди игры как способ современной коммуникации.
Докл.: Моргунов Глеб Владимирович, Крайнова Таисия Андреевна, 2-ФАиД-24дк.
Научн. рук.: Рогатина Юлия Викторовна.
9. Эмотиконы - новый визуальный язык. Семиотика в коммуникационном дизайне.
Докл.: Друзякина Анна Сергеевна, Ромаданова Екатерина Владимировна, 1-ФАиД-21ФАД-111.
Научн. рук.: Рогатина Юлия Викторовна
10. Цвет и слово в произведениях поэтов и писателей.
Докл.: Коньшина Алиса Игоревна; Курганова Татьяна Владимировна, 1-ФАиД-21ФАД-111.
Научн. рук.: Рогатина Юлия Викторовна.
11. Картуш в искусстве Древнего Египта.
Докл.: Федотова Екатерина Анатольевна, 1-ФАиД-21ФАД-111.
Научн. рук.: Филатова Наталья Геннадьевна.
12. Орнаменты Арабского Востока.
Докл.: Ильницкая Дарья Николаевна, 1-ФАиД-21ФАД-111.
Научн. рук.: Филатова Наталья Геннадьевна
13. Значение орнамента в обложках альбомов российских фолк групп.
Докл.: Любимова Анна Андреевна, 1-ФАиД-21ФАД-111.
Научн. рук.: Филатова Наталья Геннадьевна.
14. Китайский орнамент в современном интерьере.
Докл.: Перлина Елизавета Павловна, 1-ФАиД-21ФАД-111.
Научн. рук.: Филатова Наталья Геннадьевна

Секция «Техника и технологии строительства»

26 мая, ауд. 302, 12 корпус, 10:00

Председатель: Гордеева Т.Е., к.т.н., доцент, декан СТФ.

Члены жюри: Чумаченко Н.Г., д.т.н., профессор, зав. каф. «ПСМиК»;

Мизюряев С.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «ПСМиК»;

Масляницын А.П., к.т.н., доцент, доцент каф. «МАЭС»;

Галицков К.С., к.т.н., доцент, зав. каф. «МАЭС»;
Чикноворьян А.Г., к.т.н., доцент, доцент каф. ПСМиК;
Дуданов И.В., к.т.н., доцент каф. «МАЭС».

Секретарь жюри: Назаров М.А., к.т.н., доцент каф. «МАЭС».

1. Арматура композитная полимерная АКП: классификация, свойства.
Докл.: Крохмаль Егор Васильевич, 1-СТФ-21СТФ-105М.
Научн. рук.: Тюрников Владимир Викторович.
2. Стекло: строение, возможность регулирования свойств стекла.
Докл.: Саранцева Светлана Алексеевна, 2-ФПГС-20У1.
Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.
3. Современные методы повышения гидроизоляционных свойств бетона.
Докл.: Каледина Виктория Александровна, 2-СТФ-20Б5.
Научн. рук.: Широков Владимир Александрович.
4. Новые виды бетона.
Докл.: Деревнина Виктория Васильевна, Подангина Дарья Сергеевна, 2-ФПГС-20У1.
Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна
5. Твердение бетона при отрицательных температурах окружающей среды.
Докл.: Ларина Екатерина Андреевна, Маннанова Елизавета Ильдаровна, 3-СТФ-Б-95.
Научн. рук.: Демидов Роман Владимирович.
6. Автоматизация технологического процесса сушки керамического кирпича.
Докл.: Парфенов Никита Евгеньевич, 4-СТФ-М-84.
Научн. рук.: Назаров Максим Александрович.
7. Система управления паровоздушным отоплением административно-производственных зданий.
Докл.: Бикинеев Артур Расихович, 2-СТФ-20мс1.
Научн. рук.: Блинчиков Олег Игоревич.
8. Автоматизация щелевой пропарочной камеры при тепловлажностной обработке бетонных изделий.
Докл.: Исаев Максим Николаевич, 4-СТФ-М-84.
Научн. рук.: Фадеев Александр Сергеевич.
9. Автоматизация технологического процесса дегидратации гипсового камня во вращающейся печи.
Докл.: Бардин Алексей Юрьевич, 2-СТФ-20мс1.
Научн. рук.: Масляницын Александр Петрович.
10. Автоматизация технологического процесса обжига при производстве керамического кирпича.
Докл.: Чудаева Ирина Сергеевна, 2-СТФ-20мс4.
Научн. рук.: Самохвалов Олег Владимирович.
11. Автоматизация технологического процесса непрерывного дозирования сыпучих компонентов бетонной смеси.
Докл.: Марков Максим Олегович, 2-СТФ-20мс4.
Научн. рук.: Ленивцев Александр Геннадьевич.

Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве»

23 мая, ауд. 214, 12 корпус, 10:00

Председатель: Дидковская О.В., д.э.н., профессор, зав. каф. «СИТЭЗиС».

Члены жюри: Гордеева Т.Е., к.т.н., доцент, декан СТФ;

Мамаева О.А., к.э.н., доцент, доцент каф. «СИТЭЗиС»;

Гужова О.А., к.э.н., доцент, доцент каф. «СИТЭЗиС»;

Ильина М.В., к.э.н., доцент каф. «СИТЭЗиС»;

Фролова И.Г., ст. преподаватель каф. «СИТЭЗиС».

Секретарь жюри: Хайруллин М.Ф., ст. преподаватель каф. «СИТЭЗиС».

1. Формирование обоснования инвестиций проекта строительства завода по переработке ТКО.

Докл.: Суставова Анастасия Сергеевна, 4-СТФ-Н-81.

Научн. рук.: Бочаров Алексей Юрьевич.

2. Актуальность инвестиций в гостиничный бизнес на примере проекта комплексного развития территории горнолыжной базы.

Докл.: Терентьева Екатерина Викентьевна, 4-СТФ-Н-81.

Научн. рук.: Спирина Екатерина Сергеевна.

3. Динамика рынка недвижимости: Ковид или иные причины.

Докл.: Полякова Анжелика Сергеевна, 3-СТФ-Н-91.

Научн. рук.: Мамаева Ольга Анатольевна.

4. Реконструкция сельского общественного центра.

Докл.: Овсюк Алина Андреевна, 4-СТФ-С-83.

Научн. рук.: Фролова Ирина Геннадьевна.

5. Анализ эффективности бюджетных инвестиций в проект строительства спортивного объекта.

Докл.: Кирясова Василиса Сергеевна, 4-СТФ-Н-81.

Научн. рук.: Дидковская Ольга Всеволодовна.

6. Цифровизация сферы ЖКХ в рамках проекта «Умный город».

Докл.: Кузнецова Алина Алексеевна, 1-СТФ-21СТФ-102М.

Научн. рук.: Гужова Оксана Александровна.

7. Механизм эксплуатации объектов культурного наследия.

Докл.: Коровина Екатерина Валерьевна, 1-СТФ-21СТФ-102М.

Научн. рук.: Гужова Оксана Александровна.

8. Нарушения в панельных стенах при эксплуатации и способы их устранения.

Докл.: Негрей Иван Юрьевич, 3-СТФ-С-93.

Научн. рук.: Фролова Ирина Геннадьевна.

Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения»

25 мая, ауд. 352, 11 корпус, 12:00

Председатель: Евдокимов С.В., к.т.н., доцент, зав. каф. «ПГТС».

Члены жюри: Закирова М.Н., к.х.н., доцент каф. «ПГТС»;

Селиверстов В.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «ПГТС»;

Чуприна Е.В., ст. преподаватель каф. «ЛГТС».

Секретарь жюри: Карпова В.И., ст. преподаватель каф. «ЛГТС».

1. Водопропускное сооружение в составе водоподпорных гидроузлов.
Докл.: Шнучкина Дарья Александровна, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-107М.
Научн. рук.: Родионов Максим Владимирович.
2. Дренажные устройства водопропускных сооружений.
Докл.: Королева Мария Сергеевна, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-107М.
Научн. рук.: Родионов Максим Владимирович.
3. Оценка влияния материала крепления на снижение стоимости строительства плотин.
Докл.: Горбунов Сергей Константинович, 2-ФИСПОС-20мг1.
Научн. рук.: Михасек Андрей Александрович.
4. Намывные гидротехнические сооружения с использованием текстильных материалов.
Докл.: Григорьев Игорь Сергеевич, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-107М.
Научн. рук.: Родионов Максим Владимирович.
5. Анализ экологического состояния почв при выращивании сельскохозяйственных культур в Большеглушицком районе.
Докл.: Буланова Екатерина Юрьевна, 2-ФИСПОС-20ми1.
Научн. рук.: Орлова Алла Алексеевна.
6. Совершенствование системы обращения с твердыми коммунальными отходами в самарской области.
Докл.: Сачук Мария Васильевна, 2-ФИСПОС-20ми1.
Научн. рук.: Галицкова Юлия Михайловна.
7. Исследование надежности гидротехнических сооружений.
Докл.: Бекин Илья Николаевич, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-107М.
Научн. рук.: Михасек Андрей Александрович.
8. Оценка состояния грунтовых плотин.
Докл.: Конопляников Никита Олегович, 2-ФИСПОС-20г1; Василенко Всеволод Денисович, 2-ФИСПОС-20г1.
Научн. рук.: Селиверстов Владимир Александрович.
9. Исследование дренажных систем при их реконструкции на гидротехнических сооружениях.
Докл.: Соколов Никита Владимирович, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-107М.
Научн. рук.: Евдокимов Сергей Владимирович.
10. Расчёт и проектирование грунтовой плотины Нижне-Суянского гидроузла на реке Уфа.
Докл.: Пыжикова Екатерина Георгиевна, 4-ФИСПОС-Г81.
Научн. рук.: Орлова Алла Алексеевна.
11. Исследование загрязненности снежного покрова на городской территории.
Докл.: Кузнецова Марина Александровна, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-108М.
Научн. рук.: Галицкова Юлия Михайловна.
12. Система раздельного сбора ТБО в населённых пунктах.
Докл.: Сачук Мария Васильевна, 2-ФИСПОС-20ми1.

- Научн. рук.: Галицкова Юлия Михайловна.
13. Использование ТКО в качестве вторсырья в Самарской области.
Докл.: Кельчина Дарья Владимировна, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-108М.
Научн. рук.: Закирова Марина Николаевна.
14. Новое перспективное решение крепления каменного банкета.
Докл.: Шишкин Алексей Андреевич, 2-ФИСПОС-20мг1.
Научн. рук.: Катков Илья Анатольевич.
15. Подпорные стенки, взаимосвязь конструкции и материала.
Докл.: Федоров Кирилл Викторович, 3-ФИСПОС-Г91.
Научн. рук.: Катков Илья Анатольевич.
16. Взаимосвязь свойств и материала в конструкции подпорных стен.
Докл.: Яковлев Данил Юрьевич; Нестеренко Алёна Павловна, 3-ФИСПОС-Г91.
Научн. рук.: Катков Илья Анатольевич.
17. Осознанное потребление как способ минимизации отходов.
Докл.: Эйнер Елена Дмитриевна, 2-ФИСПОС-20и1.
Научн. рук.: Закирова Марина Николаевна
18. Поиск оптимального места установки свободнопоточной микрогидроэлектростанции.
Докл.: Морев Алексей Сергеевич, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-107М.
Научн. рук.: Селиверстов Владимир Александрович.
19. Анализ воздействия факельных установок АНК "Башнефть - УНПЗ" на окружающую среду.
Докл.: Селиванов Владимир Вячеславович, 4-ФИСПОС-И81.
Научн. рук.: Шабанова Анна Всеволодовна.
20. Разработка методов и средств защиты окружающей среды от воздействия нефтесодержащих сточных вод Графского месторождения Оренбургской области.
Докл.: Которыгин Никита Владимирович, 4-ФИСПОС-И81.
Научн. рук.: Шабанова Анна Всеволодовна.
21. Крупнопористый бетон.
Докл.: Моисеев Даниил Сергеевич, 2-ФИСПОС-20г1.
Научн. рук.: Михасек Андрей Александрович.
22. Разработка методов и средств снижения негативного воздействия на окружающую среду попутного нефтяного газа Дерюжевского месторождения Самарской области.
Докл.: Леушкин Никита Владимирович, 4-ФИСПОС-И81.
Научн. рук.: Шабанова Анна Всеволодовна.

Секция «Основные проблемы водоснабжения и водоотведения»

27 мая, ауд. 163, 11 корпус, 15:40

Председатель: Стрелков А.К., д.т.н., профессор, зав. каф. «ВиВ».

Члены жюри: Степанов С.В., д.т.н., профессор, профессор каф. «ВиВ»;

Гриднева М.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «ВиВ».

Секретарь жюри: Панфилова О.Н., ассистент каф. «ВиВ».

1. Очистка сточных вод гальванического производства. Обзорная.
Докл.: Логачев Илья Валерьевич, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-102М.
Научн. рук.: Поршина Елизавета Григорьевна.
2. Методики расчета сооружений биологической очистки сточных вод с удалением биогенных элементов.
Докл.: Илюткина Юлия Владиславовна, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-105М.
Научн. рук.: Пономаренко Ольга Сергеевна.
3. Проектирование канализационных очистных сооружений с использованием математического моделирования процессов биологической очистки.
Докл.: Цейзер Владислав Алексеевич, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-102М.
Научн. рук.: Пономаренко Ольга Сергеевна.
4. Проект реконструкции канализационных очистных сооружений г. Самара.
Докл.: Девятова Екатерина Александровна, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-102М.
Научн. рук.: Стрелков Александр Кузьмич.
5. Анализ состояния очистных сооружений г.о. Кинель.
Докл.: Дьячков Владислав Александрович, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-102М.
Научн. рук.: Стрелков Александр Кузьмич.
6. Специфика переподключения водопользователей при реконструкции водопроводной сети.
Докл.: Дрондин Максим Сергеевич, 2-ФИСПОС-20мв3.
Научн. рук.: Саргсян Ашот Мкртичевич.
7. Зависимость эффекта очистки фосфатов от концентрации раствора коагулянта.
Докл.: Соломко Вячеслав Евгеньевич, 2-ФИСПОС-20мв3.
Научн. рук.: Степанов Сергей Валериевич.
8. Влияние химводоочистки комплексным методом на технико-экономические показатели подпиточной воды.
Докл.: Ангальшев Сергей Эдуардович, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-101М.
Научн. рук.: Степанов Сергей Валериевич.
9. Обеззараживание сточных вод методом электромагнитного излучения на Установке «ЭкоГаусс».
Докл.: Буров Алексей Константинович, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-102М.
Научн. рук.: Теплых Светлана Юрьевна.
10. Обеззараживание сточных вод как метод борьбы с патогенной микрофлорой. Способы обеззараживания и их сравнение.
Докл.: Ющина Анастасия Андреевна, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-102М.
Научн. рук.: Гриднева Марина Александровна.
11. Применение различных программ для расчетов, анализа и моделирования систем водоснабжения.
Докл.: Калиниченко Роман Алексеевич, 1-ФИСПОС-21ФИСПОС-102М.
Научн. рук.: Поршина Елизавета Григорьевна.

Секция «Основные проблемы теплоснабжения и энергетики»

24 мая, ауд. 11, ул. Самарская, 170, 11:30

Председатель: Зеленцов Д.В., к.т.н., доцент, зав. каф. «ТГВ».

Члены жюри: Вытчиков Ю.С., к.т.н., доцент, профессор каф. «ТГВ»;

Пуринг С.М., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТГВ»;

Ватузов Д.Н., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТГВ»;

Ромейко М.Б., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТГВ».

Секретарь жюри: Сапарев М.Е., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТГВ».

1. Повышение надежности теплоснабжения с применением крышных котельных.

Докл.: Кормишина Анастасия Евгеньевна, 4-ФИСПОС-Т-81.

Научн. рук.: Титов Геннадий Иванович.

2. Создание информационной модели (BIM) системы обеспечения микроклимата здания.

Докл.: Дымшиц Михаил Владимирович, 4-ФИСПОС-Т-82.

Научн. рук.: Зеленцов Данила Владимирович.

3. Проектирование инженерных систем транспортно-пересадочного комплекса с использованием BIM-технологий.

Докл.: Кредышев Роман Дмитриевич, 4-ФИСПОС-Т-82.

Научн. рук.: Зеленцов Данила Владимирович.

4. Методы обеспечения требуемой воздушной среды в помещениях административных зданий.

Докл.: Логутова Александра Игоревна, 4-ФИСПОС-Т-82.

Научн. рук.: Сапарёв Михаил Евгеньевич.

5. Способы повышения энергетической эффективности систем кондиционирования в общественных зданиях.

Докл.: Катаев Илья Сергеевич, 4-ФИСПОС-Т-81.

Научн. рук.: Сапарёв Михаил Евгеньевич.

6. Исследование тепловлажностного режима здания драмтеатра.

Докл.: Конякина Дарья Денисовна, 2-ФИСПОС-20мт3.

Научн. рук.: Вытчиков Юрий Серафимович.

7. Гидродинамическая прочистка канализации.

Докл.: Саламатина Полина Александровна, 2-ФИСПОС-20в1.

Научн. рук.: Крестин Евгений Александрович.

Секция «Инновации современной геодезии, технологии строительного производства, дорожного строительства»

25 мая, ауд. 24 Т, 11 корпус, 10:00

Председатель: Поздышева О.Н., к.ф.н., доцент каф. «АДиГСС».

Члены жюри: Алпатов В.Ю., к.т.н., доцент зав. каф. «ТОСП»;

Давиденко А.Ю., к.т.н., доцент каф. «ТОСП»;

Филатова А.В., к.ф.н., доцент каф. «АДиГСС»;

Павлова Л.Н., доцент каф. «АДиГСС».

Секретарь жюри: Ткаченко Ю.И. инженер каф. «АДиГСС».

1. Дорожные ограждения, влияющие на безопасность дорожного движения.

Докл.: Костырь Диана Васильевна, 4-ФПГС-Аи-82.

Научн. рук.: Говердовская Людмила Геннадьевна.

2. Креативный дорожный сервис для современной трассы.

Докл.: Утешева Ирина Игоревна, обучающаяся, 4-ФПГС-Аи-82.

Научн. рук.: Говердовская Людмила Геннадьевна.

3. Исследование задач эстетического благоустройства автомобильных дорог.

Докл.: Морковина Алина Александровна, 2-ФПГС-20ПМ-6.

Научн. рук.: Павлова Людмила Викторовна.

4. Сравнение показателей нормативного обеспечения расчета трудозатрат на устройство напольных покрытий из керамической плитки.

Докл.: Табакова Оксана Константиновна, 2-ФПГС-20-ФПГС-ПМ5-1.

Научн. рук.: Рязанова Галина Николаевна.

5. Принципы сооружения туннелей щитовой проходкой.

Докл.: Гайфуллина Диана Илдаровна, 1-ФПГС-21ФПГС-117М.

Научн. рук.: Давиденко Анна Юрьевна.

6. Способы устройства гидроизоляции фундаментов в современных условиях.

Докл.: Козубенко Ксения Антоновна, 1-ФПГС-21ФПГС-117М.

Научн. рук.: Давиденко Анна Юрьевна.

7. Использование беспилотных летательных аппаратов в геодезии.

Докл.: Медведева Диана Дмитриевна, 1-ФПГС-21ФПГС-101.

Научн. рук.: Поздышева Ольга Николаевна.

8. Геодезическое сопровождение строительных работ, инновационные технологии.

Докл.: Коваленко Анастасия Павловна, 1-ФПГС-21ФПГС-101.

Научн. рук.: Поздышева Ольга Николаевна.

9. Геодезическое обеспечение при строительстве мостов.

Докл.: Брызгалова Дарья Дмитриевна 1-ФПГС-21ФПГС-101.

Научн. рук.: Поздышева Ольга Николаевна.

Секция «Соппротивление материалов и строительная механика»

25 мая, ауд. 114, 12 корпус, 10:00

Председатель: Шляхин Д. А., д.т.н., доцент, зав. каф. «СМИГОФ».

Члены жюри: Ратманова О.В., к.т.н., доцент каф. «СМИГОФ»;

Кальмова М.А., ст. преподаватель каф. «СМИГОФ».

Секретарь жюри: Элекина Е.Н., ст. преподаватель каф. «СМИГОФ».

1. Связанная нестационарная задача термоупругости для полого длинного цилиндра.

Докл.: Степашкин Александр Вячеславович, 1-ФПГС-114М; Асоскова Александра Денисовна, 1-ФПГС-114М.

Научн. рук.: Шляхин Дмитрий Аверкиевич.

2. Разработка задач механики и расчетных схем для конструкции и узлов силового испытательного комплекса для испытаний оболочек и каркасов быстроходных аппаратов.

Докл.: Воронцов Евгений Олегович, 3-ФПГС-У91.

Научн. рук.: Ахмедов Акрамджон Давлатович.

3. Анализ движения тел вращения по стержню связанному с жёстким основанием.

Докл.: Шокуров Владислав Андреевич, 2-ФПГС-20П4.

Научн. рук.: Кальмова Мария Александровна.

4. Статический расчет стержневой модели на примере пролета моста.

Докл.: Малышева Алина Владимировна, 2-ФПГС-П95.

Научн. рук.: Ратманова Олеся Викторовна.

5. Тентовые конструкции в современном строительстве.

Докл.: Сивакова Татьяна Владимировна, Владимировна, 2-ФПГС-20У1.

Научн. рук.: Кальмова Мария Александровна.

6. Механические характеристики композитной арматуры.

Докл.: Васючкин Герман Романович, 1-ФПГС-П102.

Научн. рук.: Пашин Алексей Владимирович.

Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты»

24 мая, ауд. 210, 12 корпус, 10:00

Председатель: Соловьев А.В., к.т.н., доцент, зав. каф. «МДК».

Члены жюри: Мальцев А.В., к.т.н., доцент каф. «СМИГОФ»;

Алешин А.Н., к.т.н., доцент каф. «ЖБК»;

Секретарь жюри: Веремеенко О.Ю., к.т.н., доцент каф. «МДК».

1. Влияние процесса подтопления на свойства грунтов.

Докл.: Фролова Екатерина Юрьевна, 2-ФПГС-20п-3; Любимцева Дина Алексеевна, 2-ФПГС-20п-3.

Научн. рук.: Бухман Л.М.

2. Методы проходки скважин (виды бурения инженерно-геологических скважин), необходимая глубина, размещение скважин, расстояния между ними.

Докл.: Шайахметов Айдар Анварович, 1-ФПГС-21ФПГС-108.

Научн. рук.: Васильева Д.И.

3. Глинистые минералы, условия их образования и свойства в сложных геологических условиях.

Докл.: Попова Анастасия Дмитриевна, 1-ФПГС-21ФПГС-105.

Научн. рук.: Баранова М.Н.

4. Выбор аналитического решения для определения вертикальных перемещений основания ленточного фундамента.

Докл.: Вишняков Илья Романович, 1-ФПГС-21ФПГС-115М.

Научн. рук.: Мальцев Андрей Валентинович.

5. Методика лабораторной оценки несущей способности моделей винтовых свай с закрепленным околосвайным пространством.

Докл.: Силкина Юлия Григорьевна 2-ФПГС-20ПМ-4.

Научн. рук.: Мальцев Андрей Валентинович.

6. Исследование температуры замерзания образца глинистого грунта при одностороннем и всестороннем охлаждении.

Докл.: Назарова Татьяна Павловна, 1-ФПГС-21ФПГС-115М.

Научн. рук.: Попов Дмитрий Валериевич.

7. Анализ конструктивных решений для реализации объемно-планировочных решений зданий с консольными этажами.

Докл.: Маняхина Елизавета Олеговна, 1-ФПГС-21ФПГС-111М.

Научн. рук.: Пищулев Александр Анатольевич.

8. Коэффициенты изменения жесткостей при расчёте модели в линейной постановке.

Докл.: Резяпкина Ксения Витальевна, 2-ФПГС-20пм1-1.

Научн. рук.: Мордовский Сергей Сергеевич.

9. Исследование напряженно-деформируемого состояния внецентренно сжатых железобетонных элементов кольцевого сечения.

Докл.: Францева Дарья Олеговна, 2-ФПГС-20пм1-1.

Научн. рук.: Мордовский Сергей Сергеевич.

10. Построение графиков несущей способности внецентренно сжатых элементов круглого сечения.

Докл.: Мурадян Сергей Мхитарович, 1-ФПГС-21ФПГС-101; Морякова Надежда Олеговна, 1-ФПГС-21ФПГС-101.

Научн. рук.: Мордовский Сергей Сергеевич.

11. Аналитическое описание прогиба изгибаемых железобетонных элементов.

Докл.: Косарев Владислав Николаевич, 2-ФПГС-20п2.

Научн. рук.: Панфилов Денис Александрович.

12. Учет изменения несущей способности изгибаемых железобетонных элементов при деградации прочности бетона по сечению элемента.

Докл.: Шабанова Арина Марковна, 1-ФПГС-21ФПГС-104; Шлюпикова Полина Вадимовна, 1-ФПГС-21ФПГС-104.

Научн. рук.: Пищулев Александр Анатольевич.

13. Разработка и проектирование конструкции и узлов силового испытательного комплекса для испытаний оболочек и каркасов скоростных летательных и наземных аппаратов на перегрузки при поступательно-вращательном движении.

Докл.: Воронцов Евгений Олегович, 3-ФПГС-у91.

Научн. рук.: Соловьев Алексей Витальевич.

14. Жёсткость защемления колонны с низкой базой.

Докл.: Раков Даниил Васильевич, 4-ФПГС-У81.

Научн. рук.: Петров Станислав Михайлович.

15. Проектирование соединения тонкостенных элементов с использованием трубчатых болтов.

Докл.: Никишина Светлана Сергеевна, 1-ФПГС-21ФПГС-113М.

Научн. рук.: Соловьев Алексей Витальевич.

16. Применение комбинированных балок перекрытия в малоэтажном строительстве.

Докл.: Чмаркова Светлана Валерьевна, 1-ФПГС-21ФПГС-113М.

Научн. рук.: Сахаров Андрей Александрович.

17. Лёгкие стальные тонкостенные конструкции.

Докл.: Сахаров Дмитрий Андреевич, 1-ФПГС-21ФПГС-113М.

Научн. рук.: Алпатов Вадим Юрьевич.

18. Проектирование каркасного здания цеха по ремонту и обслуживанию.

Докл.: Акимова Виктория Михайловна, 4-ФПГС-П83.

Научн. рук.: Грачев Владимир Алексеевич.

**Секция «Вопросы физического воспитания и спорта
в техническом вузе»**

26 мая, ауд. 102, 14 корпус, 9:00

Председатель: Трофимов В.Н., к.п.н., доцент, зав. каф. «ФВиС».

Члены жюри: Чеканушкина Е.Н., к.п.н., доцент, доцент каф. «ФВиС»;

Кардашевский А.И., к.п.н., доцент каф. «ФВиС»;

Шинкаренко О.В., к.п.н., доцент, доцент каф. «ФВиС»;

Гордеев А.А., к.п.н., доцент каф. «ФВиС».

1. Формирование диафрагмального дыхания посредством физических упражнений.

Докл.: Ибрагимова Юлия Маратовна.

Научн. рук.: Соколова Екатерина Владимировна.

2. Правильное питание и спорт.

Докл.: Богучарская Валерия Валерьевна.

Научн. рук.: Турбина Евгения Георгиевна.

3. Ловкость и координация движения.

Докл.: Поляков Денис Николаевич.

Научн. рук.: Чемпалова Любовь Сергеевна.

4. Подбор физических упражнений для людей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.

Докл.: Степанова Екатерина Владимировна.

Научн. рук.: Турбина Евгения Георгиевна.

5. Выносливость.

Докл.: Пашкевич Римма Александровна.

Научн. рук.: Филюшкина Елена Владимировна.

6. Быстрота движения и методы ее развития.

Докл.: Егорова Варвара Алексеевна.

Научн. рук.: Костромина Ольга Владимировна.

7. Выносливость как физическое качество.

Докл.: Кожевникова Ксения Николаевна.

Научн. рук.: Посашкова Оксана Юрьевна.

8. Развитие физического качества выносливость на занятиях по физическому воспитанию.

Докл.: Самойлов Егор Константинович.

- Научн. рук.: Чемпалова Любовь Сергеевна.
9. Закаливание и спорт.
Докл.: Белозёрова Виктория Антоновна.
Научн. рук.: Филюшкина Елена Владимировна.
10. Развитие физического качества выносливость на занятиях по физическому воспитанию.
Докл.: Удалов Никита Алексеевич.
Научн. рук.: Чемпалова Любовь Сергеевна.
11. Влияние некоторых экологических проблем на физическое и психическое здоровье человека.
Докл.: Зотова Ульяна Валерьевна.
Научн. рук.: Костромина Ольга Владимировна.
12. Легкая атлетика: история спортивной дисциплины.
Докл.: Мельникова Виктория Дмитриевна.
Научн. рук.: Костромина Ольга Владимировна.
13. Организация режима труда и отдыха на производстве.
Докл.: Маслова Алёна Павловна.
Научн. рук.: Кардашевский Алексей Иванович.
14. Исследование современной индустрии курения.
Докл.: Евстифеев Вячеслав Евгеньевич.
Научн. рук.: Гордеев Алексей Алексеевич.
15. Роль спорта и физических нагрузок в повседневной жизни современного общества.
Докл.: Вашурин Александр Евгеньевич.
Научн. рук.: Филюшкина Елена Владимировна.
16. Эргономика как способ профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата.
Докл.: Скворцов Константин Константинович.
Научн. рук.: Филюшкина Елена Владимировна.
17. Избыточный вес - угроза здоровью.
Докл.: Зайцева Софья Сергеевна.
Научн. рук.: Чемпалова Любовь Сергеевна.
18. Влияние вредных привычек на организм человека.
Докл.: Прибыткина Виктория Сергеевна.
Научн. рук.: Чемпалова Любовь Сергеевна.
19. Производственная гимнастика, как компонент здорового образа жизни будущего IT-специалиста.
Докл.: Синькевич Татьяна Михайловна.
Научн. рук.: Кардашевский Алексей Иванович.
20. Закалка.
Докл.: Заверяев Лев Михайлович.
Научн. рук.: Чемпалова Любовь Сергеевна.
21. Основы здорового образа жизни студента. Физическая культура в обеспечении здоровья.
Докл.: Олейник Владимир Артемович.

- Научн. рук.: Гордеев Алексей Анатольевич.
22. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.
Докл.: Гуряев Даниил Юрьевич.
Научн. рук.: Гордеев Алексей Анатольевич.
23. Физическая нагрузка как способ оздоровления здоровья.
Докл.: Шириазданова Рената Руслановна.
Научн. рук.: Лобачев Дмитрий Анатольевич.
24. Профилактика изгиба позвоночного столба.
Докл.: Каримова Карина Илдаровна.
Научн. рук.: Лобачев Дмитрий Анатольевич.
25. Разработка реабилитационного аппарата для лечебной гимнастики лучезапястного сустава и профилактики спортивных травм.
Докл.: Воронцов Евгений Олегович.
Научн. рук.: Лобачев Дмитрий Анатольевич.
26. Принципы здоровьесберегающего питания, как условие формирования здорового образа жизни, при занятиях тяжелой атлетикой.
Докл.: Лабанов Петр Валерьевич.
Научн. рук.: Лобачев Дмитрий Анатольевич.
27. Роль экстремальных видов спорта в развитии личностных качеств студента
Докл.: Сараев Валерий Вячеславович.
Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.
28. Медиаконтент как средство популяризации спортивного стиля жизни в молодёжной среде.
Докл.: Павлов Андрей Юрьевич.
Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.
29. Влияние оздоровительной физической культуры на организм.
Докл.: Баранова Елизавета Михайловна.
Научн. рук.: Посашкова Оксана Юрьевна.

**Секция Колледжа СамГТУ «Первые шаги в науку»
26 мая, ауд. 554, 11 корпус, 10:00**

- Председатель: Акри Е.П., к.э.н., доцент, директор Колледжа СамГТУ.
Члены жюри: Щеголева Е.П., зам. директора по УР Колледжа СамГТУ;
Серяпина Л.В., зам. директора по ВР Колледжа СамГТУ;
Струкова Т.А., преподаватель Колледжа СамГТУ;
Сулова Н.В., преподаватель Колледжа СамГТУ.
Секретарь жюри: Ксенофонтова Е.А., специалист по УМР Колледжа СамГТУ.

1. Benefits of sustainable construction.

Докл.: Лукоянов Алексей Александрович; Агеев Михаил Алексеевич.

Научн. рук.: Николаева Елена Николаевна.

2. Innovative Construction Technologies.

Докл.: Антипова Вероника Александровна.

- Научн. рук.: Николаева Елена Николаевна.
3. Pros and Cons of Skyscrapers.
Докл.: Павлов Владислав Алексеевич.
Научн. рук.: Николаева Елена Николаевна.
4. Цифровой этикет и правила общения в социальных сетях.
Докл.: Иванов Матвей Михайлович.
Научн. рук.: Струкова Татьяна Анатольевна.
5. Влияние Интернет-сленга на современную культуру речи.
Докл.: Гусев Владислав Олегович.
Научн. рук.: Струкова Татьяна Анатольевна.
6. Межкультурные коммуникативные компетенции глазами обучающихся строительного колледжа.
Докл.: Церковникова Полина Игоревна.
Научн. рук.: Серяпина Любовь Владимировна.
7. Аспекты различий между британским и американским вариантом английского языка.
Докл.: Коновалова Роза Александровна.
Научн. рук.: Ибятова Ляйсан Замиловна.
8. Gadgets: Evolution or Degradation?
Докл.: Сергеева София Алексеевна.
Научн. рук.: Шевченко Екатерина Борисовна.
9. Применение геосинтетических материалов в дорожном строительстве.
Докл.: Гарифуллин Тамерлан Маратович; Панков Виктор Витальевич.
Научн. рук.: Залякаева Динара Робертовна.
10. Роль экономического анализа в управлении организацией.
Докл.: Коновалова Роза Александровна.
Научн. рук.: Вильгута Оксана Феликсовна.
11. Оценка основных фондов организации.
Докл.: Блохин Илья Владиславович.
Научн. рук.: Вильгута Оксана Феликсовна.
12. Организация материально-технического обеспечения деятельности предприятия.
Докл.: Вайдич Анастасия Евгеньевна.
Научн. рук.: Вильгута Оксана Феликсовна.
13. Анализ геометрической формы предмета и его моделирование в машиностроительном и строительном черчении.
Докл.: Балонов Николай Андреевич; Беликов Артем Олегович.
Научн. рук.: Костикова Елена Викторовна.
14. Сравнительный анализ современных газовых отопительных котлов.
Докл.: Литвинов Матвей Андреевич.
Научн. рук.: Сагитова Ляйсан Акзамовна.
15. Организация материально-технического обеспечения деятельности предприятия.
Докл.: Вайдич Анастасия Евгеньевна.
Научн. рук.: Вильгута Оксана Феликсовна.

16. Повторное использование и переработка строительных материалов.
Докл.: Солопов Артём Алексеевич; Чернов Владислав Алексеевич.
Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.
17. Анализ применения материалов при производстве строительных конструкций
Докл.: Бакиров Айназ Ильдусович.
Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.
18. Спутниковые методы измерений в геодезии.
Докл.: Сергеева София Алексеевна.
Научн. рук.: Яшкевич Евгения Михайловна.
19. Конструкционный керамзит для приготовления легких керамзитобетонов взамен гранитного щебня.
Докл.: Салач Лев Кириллович; Богданов Иван Денисович.
Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.
20. Сорты деревьев при строительстве гражданских зданий.
Докл.: Тимергалиев Эдуард Анварович.
Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.
21. Проблемы городской застройки на примере жилых районов: Волгарь, Южный город и Крутые ключи (Кошелев парк).
Докл.: Бибилова Виктория Андреевна.
Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.
22. Проблема застройки под высокоэтажные здания. Влияние на внутренний климат.
Докл.: Галимова Карина Динаровна.
Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.
23. Разработка маркетинговой программы.
Докл.: Богатырева Виктория Денисовна; Щенникова Алена Сергеевна.
Научн. рук.: Сулова Нина Владимировна.
24. Спутниковые методы измерений в геодезии.
Докл.: Сергеева София Алексеевна.
Научн. рук.: Яшкевич Евгения Михайловна.
25. Альтернативные источники энергии.
Докл.: Калюжная Анфиса Викторовна; Толстова Анастасия Радиславовна.
Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.
26. Построение алгоритма расчета расстояний между опорами надземных газопроводов различного диаметра в зависимости от климатических характеристик.
Докл.: Филатова Алена Игоревна.
Научн. рук.: Баландина Ольга Александровна.
27. Исследование воздействия открытого огня на шкафные газорегуляторные пункты.
Докл.: Филатов Борислав Антонович.
Научн. рук.: Филатова Елена Борисовна.
28. Современные геодезические приборы и их применение.
Докл.: Шарапова Раина Ильфатовна; Щербаков Михаил Дмитриевич.
Научн. рук.: Яшкевич Евгения Михайловна.

29. Исследование температурной зависимости вязкости жидкости.
Докл.: Кошелькова Виктория Владимировна.
Научн. рук.: Куликова Анастасия Владиславовна.
30. Информационные системы контроля и оптимизации в строительстве.
Докл.: Соловьева Елизавета Станиславовна.
Научн. рук.: Залякаева Динара Робертовна.
31. Механический состав грунтов на территории Самарской области.
Докл.: Мусатов Максим Александрович; Злыгостева Алина Евгеньевна.
Научн. рук.: Залякаева Динара Робертовна.
32. Особенности банкротства физических лиц.
Докл.: Руденко Ангелина Александровна.
Научн. рук.: Бабенчук Кристина Александровна.

Секция ДНК (Дом научной коллаборации) СамГТУ
«Юный исследователь»
24,27 мая, ауд. 206, 14 корпус, 10:00, г. Самара

Председатель: Климанова М.А., к.т.н., директор ЦРСК.

Члены жюри: Малышев Д.А., зам. директора ЦРСК;
Акопян А.А., ст. педагог ДО ЦРСК;
Гранкин Н.Д., ст. педагог ДО ЦРСК;
Матвеева Ю.В., начальник отдела «Малая академия» ЦРСК;
Тарасова Н.Ю., к.э.н., доцент, начальник отдела «Детский университет» ЦРСК;
Теплов Е.С., педагог ДО ЦРСК, преподаватель каф. «ИИТ».

Секретарь жюри: Посашкова О.М., методист ЦРСК.

1. Конструирование проточной части для свободнопоточной микрогидроэлектростанции.
Докл.: Селиверстов Михаил (10А кл., шк. № 63).
Научн. рук.: Селиверстов Владимир Александрович.
2. Использование альтернативных источников энергии для снижения потребления природных ресурсов.
Докл.: Мурзина Арина Андреевна (10 кл., Самарский региональный Центр для одаренных детей «Вега»).
Научн. рук.: Лобода Наталья Владиленовна.
3. Подземные пространства современных городов-мегаполисов.
Докл.: Астафьева Валентина Михайловна (5 кл., МБОУ Школа. №6 с углубленным изучением отдельных предметов им. М.В. Ломоносова" г.о. Самара).
Научн. рук.: Астафьева Нонна Сергеевна.
4. Изучение методов повышения эффективности работы двигателей внутреннего сгорания.
Докл.: Тимкаева Диана Альфредовна (11 кл., ГБОУ СОШ №14) .
Научн. рук.: Осипов Александр Петрович.

5. Исследование роста кристаллов.

Докл.: Трофимова Полина Александровна (9 кл., ГБОУ СОШ №10).

Научн. рук.: Никитина Елена Николаевна.

6. К вопросу автоматизации систем обеспечения безопасности дорожного движения.

Докл.: Рябов Дмитрий Сергеевич (8 кл., ГБОУ СОШ №2).

Научн. рук.: Шестов Руслан Владимирович.

7. К вопросу визуализации СДКиУ.

Докл.: Рублев Егор Петрович (8 кл., ГБОУ СОШ №2).

Научн. рук.: Шестов Руслан Владимирович.

8. Оптимизация рациона питания.

Докл.: Хлопкова Милана Михайловна (8 кл., ГБОУ СОШ "УО" пос. Варламово).

Научн. рук.: Мирончева Ольга Александровна.

9. Создание цифрового двойника архитектурных памятников на примере здания Самарского академического театра оперы и балета.

Докл.: Тямаев Дамир Ринатович (10 кл., МБОУ Школа "Дневной пансион-84" г.о. Самара).

Научн. рук.: Тукабайов Талгат Нурланович; Курбатова Надежда Николаевна.

10. Система автоматического управления дорожным трафиком.

Докл.: Третьяков Глеб Александрович (7 кл., ГАОУ СО "СамЛИТ (Базовая школа РАН)").

Научн. рук.: Анисимова Светлана Анатольевна.

11. Робот-кормилец для домашних животных.

Докл.: Лебедева Кира Вячеславовна (7 кл., ГАОУ СО "СамЛИТ (Базовая школа РАН)").

Научн. рук.: Анисимова Светлана Анатольевна.

12. QR-коды как неотъемлемый элемент современной жизни.

Докл.: Иванов Глеб Дмитриевич (7 кл., ГАОУ СО "СамЛИТ (Базовая школа РАН)").

Научн. рук.: Анисимова Светлана Анатольевна.

13. Как создать надёжный пароль (реализация алгоритма на языке программирования Python).

Докл.: Древин Владислав Алексеевич (7 кл., ГАОУ СО "СамЛИТ (Базовая школа РАН)").

Научн. рук.: Анисимова Светлана Анатольевна.

14. Выигрышная стратегия на соревнованиях по робототехнике в номинации "Траектория".

Докл.: Бобков Виктор Сергеевич (7 кл., ГАОУ СО "СамЛИТ (Базовая школа РАН)").

Научн. рук.: Анисимова Светлана Анатольевна.

15. Создание электронного меню для автоматизации заказов в школьной столовой на языке программирования Python.

Докл.: Рогачева Анастасия Игоревна (7 кл., ГАОУ СО "СамЛИТ (Базовая школа РАН)").

Научн. рук.: Анисимова Светлана Анатольевна.

16. Разработка траекторий движения шестиосевого робота-манипулятора.
Докл.: Чеховских Михаил Андреевич (7 кл., ГАОУ СО "СамЛИТ (Базовая школа РАН)").
Научн. рук.: Олейник Максим Андреевич.
17. Проблема объективности исторического познания.
Докл.: Косяченко Ольга Викторовна (10А кл., МБОУ Школа №118).
Научн. рук.: Федосова Светлана Геннадьевна.
18. Русская политическая карикатура 1812 г.
Докл.: Видяева Ксения Михайловна (10А кл., МБОУ Школа №118).
Научн. рук.: Федосова Светлана Геннадьевна.
19. Роль шахмат в математическом мышлении.
Докл.: Сергеева Полина Дмитриевна (8 кл., МБОУ "Школа №139").
Научн. рук.: Жукова Галина Петровна.
20. Миф о батарееке.
Докл.: Мартынова Полина Дмитриевна (11 кл., МБОУ Школа №22).
Научн. рук.: Блатова Ольга Александровна; Ильина Елена Александровна.
21. Миф о воде.
Докл.: Демина Валерия Сергеевна (11 кл., МБОУ Школа №22).
Научн. рук.: Блатова Ольга Александровна; Ильина Елена Александровна.
22. Роль животных в колонизации Марса.
Докл.: Шиханов Максим Сергеевич (1А кл., ГАОУ СО "СамЛИТ (Базовая школа РАН)").
Научн. рук.: Якусевич Ирина Владимировна.
23. Исследование биологически активных добавок (БАД), представленных на рынке РФ.
Докл.: Яковлева Виктория Евгеньевна (7Б кл., МБОУ лицей "Технический").
Научн. рук.: Куляскина Светлана Юрьевна.
24. Сравнительная характеристика микробиологических представителей в реках Волга и Самара в Самарской области.
Докл.: Климов Артем Андреевич (8Б кл., МБОУ СОШ №132).
Научн. рук.: Глазунова Анна Андреевна.
25. Инновационные конструкции пешеходных дорожек с применением модульных решений.
Докл.: Савинов Вадим Сергеевич (10 кл., МБОУ Школа №139).
Научн. рук.: Савинова Елена Владимировна.

**Секция ДНК (Дом научной коллаборации) СамГТУ
«Юный исследователь»**

23-26 мая, ауд. 314, 15:00, ул. Советская, 45. г. Сызрань

Председатель: Тараканов А.В., к.п.н., зам. директора СфСамГТУ по УиНИР
Члены жюри: Осипов А.П., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТМ» СфСамГТУ
Панова А.А., педагог ДО Центра ДПиДО СфСамГТУ
Филончик Н.И., к.п.н., педагог ДО Центра ДПиДО СфСамГТУ
Чумак Н.Ф., начальник Центра ДПиДО СфСамГТУ

Секретарь жюри: Сайкина А.А., инспектор ДПиДО СфСамГТУ

1. Тренд упрощения в дизайне логотипа.

Докл.: Князева Анастасия Андреевна (9 кл., ГБОУ гимназия г. Сызрани).

Научн. рук.: Садова Кристина Владимировна.

2. Преобразуем формулу Герона.

Докл.: Коновалов Матвей Евгеньевич (8 кл., ГБОУ СОШ №10 г. Сызрани).

Научн. рук.: Егорова Ирина Петровна.

3. Забытое свойство биссектрисы треугольника.

Докл.: Краснов Кирилл Вадимович (8 кл., ГБОУ лицей г. Сызрани).

Научн. рук.: Егорова Ирина Петровна.

4. Капиллярные трубки.

Докл.: Петров Антон Игоревич (8 кл., ГБОУ лицей г. Сызрани).

Научн. рук.: Чумак Нина Федоровна.

5. Мифы в математике.

Докл.: Мирясова Анастасия Евгеньевна (7 кл., ГБОУ СОШ №5 г. Сызрани).

Научн. рук.: Егорова Ирина Петровна.

6. Природа бесконечности.

Докл.: Бачинский Антон Павлович (7 кл., ГБОУ СОШ №3 г. Сызрани).

Научн. рук.: Егорова Ирина Петровна.

7. Старинные русские меры: исторический смысл.

Докл.: Багаутдинов Дамир Маратович (7 кл., ГБОУ гимназия г. Сызрани).

Научн. рук.: Егорова Ирина Петровна.

8. Происхождение математических терминов.

Докл.: Гафуров Лев Андреевич (7 кл., ГБОУ СОШ №3 г. Сызрани).

Научн. рук.: Егорова Ирина Петровна.

9. Создание органайзера для канцелярских принадлежностей.

Докл.: Евстифеев Григорий Валерьевич (6Б кл., ГБОУ лицей г. Сызрани).

Научн. рук.: Климина Наталья Владимировна.

10. Что не открыли древние греки.

Докл.: Стрюков Александр Витальевич (6 кл., ГБОУ гимназия г. Сызрани).

Научн. рук.: Егорова Ирина Петровна.

11. Исследование качества электрической энергии в электрической сети района города.

Докл.: Иванов Александр Дмитриевич (11Б кл., ГБОУ лицей г. Сызрани).

Научн. рук.: Мигунова Людмила Геннадьевна.

12. Изучение возможности генерирования электрической энергии пьезоэлектрическими ветрогенераторами.

Докл.: Царенков Игорь Иванович (11 кл., ГБОУ СОШ №17 г. Сызрани).

Научн. рук.: Осипов Александр Петрович.

13. Модернизация привода несущего винта мускулолета.

Докл.: Кондрашин Никита Андреевич (11 кл., ГБОУ СОШ №6 г. Сызрани).

Научн. рук.: Осипов Александр Петрович.

14. Изучение возможности генерирования электрической энергии ременными ветрогенераторами.

- Докл.: Китаев Вадим Дмитриевич (11 кл., ГБОУ СОШ №4 г. Сызрани).
Научн. рук.: Осипов Александр Петрович.
15. Повышение эффективности колонного оборудования на НПЗ.
Докл.: Толкачев Евгений Александрович (10 кл., ГБОУ лицей г.о. Сызрань).
Научн. рук.: Белоусова Елена Валентиновна.
16. Современное состояние и перспективы развития процессов каталитического крекинга нефтяного сырья на НПЗ.
Докл.: Шлычкова Анастасия Николаевна (10 кл., ГБОУ СОШ лицей г.о. Сызрань).
Научн. рук.: Лопаткина Ольга Владимировна.
17. Современные способы переработки отходов нефтепереработки на примере нефтешламов.
Докл.: Иванова Анастасия Александровна (10 кл., ГБОУ СОШ лицей г.о. Сызрань).
Научн. рук.: Лопаткина Ольга Владимировна.
18. Исследование каталитической активности веществ.
Докл.: Кулагина Мария Алексеевна (9 кл., ЧОУ СОШ "Кристалл" г. Сызрани).
Научн. рук.: Никитина Елена Николаевна.
19. Использование EXCEL для создания тестов.
Докл.: Подпорин Иван Алексеевич (9 кл., ГБОУ гимназия г. Сызрани).
Научн. рук.: Мирончева Ольга Александровна.
20. Пусть EXCEL работает за нас!
Докл.: Адамов Александр Викторович (9 кл., ГБОУ гимназия г. Сызрани).
Научн. рук.: Мирончева Ольга Александровна.
21. Электричество вокруг нас.
Докл.: Быков Михаил Алексеевич (9А кл., ГБОУ СОШ №14 г. Сызрани).
Научн. рук.: Иванова Светлана Сергеевна.
22. Исследование электропотребления современного человека.
Докл.: Ветлугин Артем Александрович (9А кл., ГБОУ гимназия г. Сызрани).
Научн. рук.: Мигунова Людмила Геннадьевна.
23. Демонстрации по теме «Электризация тел».
Докл.: Корнилина Валерия Алексеевна (8 кл., ГБОУ СОШ №4 г. Сызрани).
Научн. рук.: Чумак Нина Федоровна.
24. Исследование капиллярных явлений.
Докл.: Коновалова Анна Федоровна (8 кл., ГБОУ СОШ №3 г. Сызрани).
Научн. рук.: Чумак Нина Федоровна.
25. История электричества - от янтаря к молнии.
Докл.: Андриенко Никита Александрович (8А кл., ГБОУ СОШ №2 г. Сызрани).
Научн. рук.: Иванова Светлана Сергеевна.
26. Электризация: полезная и вредная.
Докл.: Хвостова Александра Дамировна (7 кл., ГБОУ СОШ №2 г. Сызрани).
Научн. рук.: Чумак Нина Федоровна.
27. Самодельный датчик движения.
Докл.: Соболев Артем Сергеевич (7Б кл., ГБОУ СОШ №14 "Центр Образования" г. Сызрани).

Научн. рук.: Александров Павел Васильевич.

28. Одуванчик лекарственный.

Докл.: Чапарин Вадим Витальевич (4Б кл., ГБОУ лицей г. Сызрани).

Научн. рук.: Гордеева Наталья Викторовна.

29. Растения леса Самарской области. Папоротники.

Докл.: Куракин Ярослав Евгеньевич (4Б кл., ГБОУ лицей г. Сызрани).

Научн. рук.: Гордеева Наталья Викторовна.

30. Насекомые Самарской области, занесенные в Красную книгу.

Докл.: Игнатьева София Вячеславовна (4Б кл., ГБОУ лицей г. Сызрани).

Научн. рук.: Гордеева Наталья Викторовна.

31. Робот – аптекарь.

Докл.: Кузьмин Алексей Антонович (3 кл., ГБОУ СОШ №19 г. Сызрани).

Научн. рук.: Александров П.В.; Алексеева Г.А.

32. Аддитивные технологии: переработка отходов 3D-печати.

Докл.: Силантьев Михаил Альбертович (2 кл., ГБОУ лицей г. Сызрани).

Научн. рук.: Полякова Наталья Юрьевна.

Секция школьников «Химия и жизнь»

21 мая, ауд. 39, 2 корпус, 10:00

Председатель: Портнова С.В., к.х.н., доцент каф. «ТОНХС».

Члены жюри: Еремина Ю.В., к.х.н., доцент каф. «ХТПНГ»;

Лаврентьева О.В., к.х.н., доцент, доцент каф. «ОНХ»;

Соколов А.Б., к.х.н., доцент, доцент каф. «ТОНХС».

Секретарь жюри: к.х.н., доцент ТОНХС Моисеева С.В.

1. Изготовление электролизной установки.

Докл.: Шаронин Никита Александрович (10 кл., шк. 124).

2. Исследование влияния пластиковой посуды на здоровье человека и окружающую среду.

Докл.: Хромов Владислав Васильевич (10 кл., ГБОУ СОШ № 5 «ОЦ»).

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

3. Воздействие жаропонижающих средств на ткани растительного и животного происхождения.

Докл.: Андреева Анастасия Витальевна (10 кл., ГБОУ СОШ № 5 «ОЦ»).

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

4. Исследование химического состава антисептических средств и их эффективность в борьбе с коронавирусной инфекцией.

Докл.: Марьина Алина Евгеньевна (10 кл., ГБОУ СОШ № 5 «ОЦ»).

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

5. Сравнение биодизельного топлива, полученного из натурального и отработанного растительных масел.

Докл.: Мешкова Анна Александровна (10 кл., ГБОУ СОШ № 5 «ОЦ»).

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

6. Синтез и исследование эффективности катализатора термического крекинга.

Докл.: Бычкова Мария Михайловна (11 кл., ГБОУ СОШ № 7 «ОЦ»).

Научн. рук.: Помогайбина Наталья Петровна.

7. Альтернативная замена пластиковой посуде.

Докл.: Рыбушкина Ангелина Александровна (8 кл., ГБОУ СОШ «ОЦ «Южный город»).

Научн. рук.: Водопьянова Ольга Владимировна.

8. Сравнительный анализ свойств дождевой, водопроводной и бутилированной воды.

Докл.: Цыганов Михаил Алексеевич (8 кл., МБОУ СОШ №145).

Научн. рук.: Александрова Наталья Николаевна.

**Секция школьников «Информатика и информационные технологии»
25 мая, ауд. 309, 8 корпус, 11:50**

Председатель: Иващенко Антон Владимирович, д.т.н., профессор, зав. каф. «ВТ».

Члены жюри: Камальдинова З.Ф., к.т.н., доцент, доцент каф. «ВТ»;

Ефимушкина Н.В., к.т.н., доцент каф. «ВТ».

Секретарь жюри: Лапир В.Д., ассистент каф. «ВТ».

1. Discord-бот на Python.

Докл.: Урюпин Николай (10А1 кл., Лицей СамГТУ).

Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.

2. Система мониторинга текущего состояния пациента и временного графика приема лекарств.

Докл.: Фадеев Артём Максимович (10 кл., МБОУ Школа «Дневной пансион-84» г.о. Самара).

Научн. рук.: Курбатова Надежда Николаевна; Фатеев Владимир Алексеевич.

3. Разработка приложения для организации защищенного обмена информацией на мобильных устройствах.

Докл.: Алпатов Артём Вадимович (11 кл., ГАОУ СО СамЛИТ (Базовая школа РАН)).

Научн. рук.: Кудряшова Екатерина Максимовна; Спирина Ольга Константиновна.

4. Компьютерные игры и их влияние на детей.

Докл.: Китаев Роман Александрович (4Г кл., шк. №132).

Научн. рук.: Андрюхина Татьяна Николаевна.

**Секция школьников «Электроэнергетика»
23 мая, в 15:00, ауд. 302, 1 корпус**

Председатель: Мигунова Л.Г., к.т.н., доцент, доцент каф. «ЭС».

Члены жюри: Новикова А.П., к.т.н., доцент каф. «ТОЭ»;

Макаров Я.В., ст. преподаватель каф. «ЭС»;

Скрипачев М.О., ст. преподаватель каф. «ЭС».

Секретарь жюри: Макаров Я.В.

1. Производство энергии.
Докл.: Ермаков Александр Андреевич (10б кл., шк. №25).
Научн. рук.: Макаров Ярослав Викторович.
2. Асимптоматика в задаче о целочисленных дробях.
Докл.: Швец Лаврентий Дмитриевич (11 кл., МБОУ лицей «Технический» г. о. Самара).
Научн. рук.: Логинова Т.А.
3. Опыт, основанный на элементах Пельтье.
Докл.: Костин Виктор Александрович (11 кл., МБОУ лицей «Технический» г. о. Самара).
Научн. рук.: Логинова Т.А.
4. ИБП без батареек.
Докл.: Костин Виктор Александрович (11 кл., МБОУ лицей «Технический» г. о. Самара).
Научн. рук.: Логинова Т.А.
5. Двигатель Стирлинга.
Докл.: Казаков Роман (9 кл., МБОУ лицей «Технический» г. о. Самара).
Научн. рук.: Пичкасова Е.В.
6. Возможности домашней солнечной электростанции в г. Самара.
Докл.: Синельников Павел (9 кл., МБОУ лицей «Технический» г. о. Самара).
Научн. рук.: Пичкасова Е.В.
7. Создание камеры обзора для изучения влияния света на цвет продуктов питания.
Докл.: Тихонов Дмитрий Сергеевич (11 кл., шк. №10).
Научн. рук.: Соколова О. А.
8. Применение комплексных чисел в электротехнике.
Докл.: Рязанов Матвей (10 кл., МБОУ Школа «Дневной пансион-84» г. о. Самара).
Научн. рук.: Янкевич Ольга Александровна; Курбатова Надежда Николаевна
9. Космический ветрогенератор.
Докл.: Зоткин Денис (10 кл., МБОУ Школа «Дневной пансион-84» г. о. Самара).
Научн. рук.: Зрелов Владимир Андреевич; Курбатова Надежда Николаевна.
10. Автоматизированная система для точной дозировки вносимых удобрений.
Докл.: Маликов Николай Дмитриевич (10 кл., МБОУ Школа «Дневной пансион-84» г. о. Самара).
Научн. рук.: Фатеев Владимир Алексеевич; Курбатова Надежда Николаевна.

**Секция школьников «Теплоэнергетика»
25 мая, ауд. 45, 6 корпус, 15:00**

Председатель: Трубицын К.В., к.э.н., декан ТЭФ.
Члены жюри: Иглин П.В., к.т.н., доцент каф. «ПТЭ»;
Габдушев Р.Ж., к.т.н., доцент каф. «ТОТиГ»;
Ткачев В.К., ст. преподаватель каф. «ПТЭ»;

Карпилов И.Д., ассистент кафедры «ТЭС».

Секретарь жюри: Попов А.И., ассистент каф. «ПТЭ».

1. Изготовление электролизной установки.

Докл.: Шаронин Никита Александрович (10 кл., шк. №124).

2. Паровые машины Герона Александрийского.

Докл.: Лиёпа Даниил Марисович (8 кл., ГБОУ СОШ п. г. т. Рощинский).

Научн. рук.: Деникина Олеся Сергеевна.

3. Легенда о мальчике Гемфире Потере.

Докл.: Зенкина Дарья Андреевна (8а кл., ГБОУ СОШ п. г. т. Рощинский).

Научн. рук.: Деникина Олеся Сергеевна.

4. Повышение эффективности работы котельной установки за счет использования теплоты уходящих газов.

Докл.: Кудинов Евгений Анатольевич (8 М кл., МБОУ Школа № 6 г.о. Самара).

Научн. рук.: Зиганшина Светлана Камиловна.

5. Изменение признака включения генерирующего оборудования.

Докл.: Жадаева Ксения Максимовна (11 кл., ГБОУ гимназия №1 им. Н.И.Ферапонтова, г. Новокуйбышевск).

6. Моделирование наглядных пособий для уроков стереометрии.

Докл.: Давыдов Егор Александрович (10 кл., МБОУ Школа №124 г.о. Самара).

Научн. рук.: Харитонова Светлана Юрьевна.

Секция школьников «Машиностроение, металлургия и транспорт»

27 мая, ауд. 204, 3б корпус, 12:00

Председатель: Никитин К.В., д.т.н., профессор, декан ФММТ.

Члены жюри: Гришин Р.Г., к.т.н., доцент, зав. каф. «ТМСИ»;

Папшев В.А., к.б.н., доцент, доцент «ТПиТК»;

Майдан Д.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «МППМН»;

Тимошкин И.Ю., к.т.н., доцент каф. «ЛивТ».

Секретарь жюри: Биктимиров Р.М., аспирант каф. «ЛивТ».

1. История создания завода Прогресс.

Докл.: Китаев Роман Александрович (4Г кл., шк. №132).

Научн. рук.: Андрюхина Татьяна Николаевна.

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ «ДНИ НАУКИ 2022» САМГТУ

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ 77-й НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА И МАГИСТРАТУРЫ)		
23 МАЯ		
Секция «Автомобильный транспорт»	ауд. 57 ^Г , 3 корпус	9:00
Секция «Общая физика»	ауд. 438, 1 корпус	9:45
Секция «Механика и инженерная графика»	ауд. 424, 1 корпус	10:00
Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»	ауд. 116, 1 корпус	10:00
Секция «Прикладная математика»	ауд. 501, 8 корпус	10:00
Секция «Философия, история и общественные науки»	ауд. 102, 14 корпус	10:00
Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве»	ауд. 214, 12 корпус	10:00
Секция «Математика»	ауд. 525, 12 корпус	11:30
Секция «Химия»	ауд. 438, 1 корпус	11:50
24 МАЯ		
Секция «Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы»	ауд. 32, 3 корпус	9:45
Секция «Актуальные вопросы экономики»	ауд. 34, НТБ	10:00
Секция «Теория и практика современного менеджмента»	ауд. 408, гл. корпус	10:00
Секция «Управление социально-экономическими системами»	ауд. 402, 8 корпус	10:00
Секция «Вычислительная техника и информационная безопасность»	ауд. 309, 8 корпус	10:00
Секция «Информационно-измерительная техника и технологии»	ауд. 411, 8 корпус	10:00
Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты»	ауд. 210, 12 корпус	10:00
Секция «Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством»	ауд. 707/а, 7 корпус	10:00
Секция «Основные проблемы теплоснабжения и энергетики»	ауд. 11, ул. Самарская, 170	11:30
Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации»	ауд. 8, 16 корпус	13:30
25 МАЯ		
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия»	Zoom	9:00
Секция «Сопротивление материалов и строительная механика»	ауд. 114, 12 корпус	10:00
Секция «Физические технологии и материаловедение»	ауд. 71, 3 корпус	10:00
Секция «Дизайн»	ауд. 0502, 13 корпус	10:00
Секция «Психология и педагогика»	14 корпус	10:00
Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения»	ауд. 352, 11 корпус	12:00
Секция «Технология пищевых производств и биотехнология»	ауд. 30, 2 корпус	10:00
Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг»	ауд. 215, 9 корпус	10:00
Секция «Инновации современной геодезии, технологии строительного производства, дорожного строительства»	ауд. 24 Т, 11 корпус	10:00
Секция «Специальная техническая химия»	739, 7 корпус	10:00
Секция «Химическая технология»	ауд. 30, 2 корпус	13:30
Секция «Региональные проблемы архитектуры.»	Zoom	13:00

Теория и практика архитектуры»		
Секция «Автоматизация и управление»	ауд. 520, 8 корпус	17:25
26 МАЯ		
Секция «Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе»	ауд. 102, 14 корпус	9:00
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства»	Zoom	9:00
Секция «Информационные технологии»	ауд. 414, 8 корпус (или Zoom)	9:45
Секция «Техника и технологии строительства»	ауд. 302, 12 корпус	10:00
Секция «Технология машиностроения»	ауд. 11, 3 корпус	10:00
Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле»	ауд. 319, 9 корпус	11:00
Секция «Компьютерный инжиниринг»	ауд. 42, 6 корпус	11:20
Секция «Химическая технология»	ауд. 30, 2 корпус	13:30
Секция «Таможенное дело»	ауд. 37, 6 корпус	15:00
27 МАЯ		
Секция «Электроэнергетика»	ауд. 34, НТБ	10:00
Секция «Электромеханика и электротехника»	ауд. 34, НТБ	10:00
Секция «Теплоэнергетика»	ауд. 45, 6 корпус	14:00
Секция «Основные проблемы водоснабжения и водоотведения»	ауд. 163, 11 корпус	15:40

СЕКЦИИ ПО РАБОТЕ СО ШКОЛЬНИКАМИ И ОБУЧАЮЩИМИСЯ КОЛЛЕДЖА		
Секция «Химия и жизнь»	21 мая, ауд. 39, 2 корпус	10:00
Секция «Электроэнергетика»	23 мая, ауд. 302, 1 корпус	15:00
Секция ДНК «Юный исследователь»	24,27 мая, ауд. 206, 14 корпус, г. Самара	10:00
	23-26 мая, ауд. 314, ул. Советская, 45, г. Сызрань	15:00
Секция «Информатика и информационные технологии»	25 мая, ауд. 309, 8 корпус	11:50
Секция «Теплоэнергетика»	25 мая, ауд. 45, 6 корпус	15:00
Секция «Первые шаги в науку»	26 мая, ауд. 554, 11 корпус	10:00
Секция «Машиностроение, металлургия и транспорт»	27 мая, ауд. 204, 3б корпус	12:00