

Минобрнауки России
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**74-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**ПРОГРАММА
И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

САМАРА 2019

Уважаемые участники мероприятия «Дни науки»!

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

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

С 1 по 5 апреля 2019 г. 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.

В.К. Тян, декан нефтетехнологического факультета.

А.В. Керов, декан инженерно-технологического факультета.

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

А.В. Васильчиков, и.о. декана инженерно-экономического факультета.

В.В. Бахарев, декан факультета пищевых производств.

А.А. Шестаков, и.о. директора института социально-гуманитарных наук и технологий.

Н.Г. Губанов, директор 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. Поттиенко, декан архитектурного факультета.

С.Г. Малышева, декан факультета дизайна.

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

К.В. Франк, председатель профкома студентов СамГТУ.

Секретарь Оргкомитета: А.В. Иванова, инженер 1кат. ОКНИ.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Секция «Автоматизация и управление».....	6
Секция «Вычислительная, измерительная техника и информационные технологии».....	9
Секция «Прикладная математика».....	11
Секция «Математика, информатика и их приложения».....	12
Секция «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии».....	14
Секция «Технология машиностроения».....	16
Секция «Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы».....	18
Секция «Механика и инженерная графика».....	19
Секция «Автомобильный транспорт».....	21
Секция «Физические технологии и материаловедение».....	22
Секция «Товароведение и экспертиза товаров».....	23
Секция «Теплоэнергетика».....	25
Секция «Таможенное дело».....	27
Секция «Компьютерный инжиниринг».....	30
Секция «Электроэнергетика».....	31
Секция «Электромеханика и электротехника».....	33
Секция «Химия».....	35
Секция «Химическая технология».....	36
Секция «Специальная техническая химия».....	37
Секция «Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством».....	39
Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг».....	41
Секция «Физико-математические аспекты нефтегазового дела».....	44
Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле».....	46
Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».....	48
Секция «Общая физика».....	49
Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология».....	50
Секция «Актуальные вопросы экономики (для студентов бакалавриата)».....	52
Секция «Актуальные вопросы управления (для студентов бакалавриата)».....	53
Секция «Прикладные вопросы экономики и управления (для студентов магистратуры)».....	55

Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации».....	56
Секция «Проблемы философии: история и актуальность».....	57
Секция «Актуальные проблемы психологии и педагогики».....	58
Секция «Деловая коммуникация. Иностранный язык в профессиональной сфере».....	59
Секция «Общественные науки».....	60
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия».....	64
Секция «Региональные проблемы архитектуры. Теория и практика архитектуры».....	67
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства».....	69
Секция «Техника и технологии строительства».....	72
Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве»...	74
Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения».....	75
Секция «Основные проблемы водоснабжения, теплоснабжения и энергетики».....	76
Секция «Технология и механизация строительных работ».....	78
Секция «Сопротивление материалов и строительная механика».....	79
Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты».....	80
Секция «Дизайн».....	83
Секция «Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе».....	85
Секция школьников «Химия и жизнь».....	86
Секция школьников «Нам жить в будущем».....	89
Секция школьников «Информатика и информационные технологии»...	98
Секция школьников «Электроэнергетика, электромеханика и электротехника».....	100

Секция «Автоматизация и управление»

3 апреля, ауд. 200, 8 корпус, 11:30

Председатель: Митрошин В.Н., д.т.н., доцент, зав. каф. «АУТС».

Члены жюри: Рапопорт Э.Я., д.т.н., профессор, профессор каф. «АУТС»;

Лившиц М.Ю., д.т.н., профессор, профессор каф.
«УСАТСК»;

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

Колпашиков С.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «АУТС»;

Дилигенская А.Н., к.т.н., доцент, доцент каф. «АУТС»;

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

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

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

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

1. Интеллектуальная система управления автономной гибридной энергоустановкой.

Докл.: Соколов Сергей Андреевич (2-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Митрошин Владимир Николаевич.

2. Исследования эффективности искусственной нейронной сети при малых объемах обучающей выборки.

Докл.: Макарова Евгения Алексеевна (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Абросимов Альберт Александрович.

3. Визуализация параметров многомерного процесса при изменении его класса.

Докл.: Паплавский Никита Александрович (4-ИАИТ-8).

Научн. рук.: Абросимов Альберт Александрович.

4. Интеллектуальная система энергообеспечения автономного жилого здания.

Докл.: Зайцев Герман Владимирович (2-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Щетинин Владимир Георгиевич.

5. Разработка системы управления движением мобильного колесного робота.

Докл.: Шишов Николай Сергеевич, Рябов Евгений Алексеевич, Князев Антон Сергеевич (4-ИАИТ-1).

Научн. рук.: Левин Илья Сергеевич.

6. Аппаратно-программный комплекс "FREEROAD".

Докл.: Макелько Владимир Петрович, Киселева Яна Алексеевна (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Колпашиков Сергей Александрович.

7. Система "Умный дом" - прошлое, настоящее, будущее.
Докл.: Блюденев Владимир Дмитриевич, Копцев Кирилл Владимирович (2-ЭТФ-9).
Научн. рук.: Стрижакова Елена Владимировна.
8. Разработка алгоритмического и программного обеспечения систем управления на базе контроллеров OWEN.
Докл.: Столбовой Дмитрий Александрович (1-ИАИТ-1М).
Научн. рук.: Колпащиков Сергей Александрович.
9. Разработка численных моделей типовых динамических объектов.
Докл.: Горбунов Виталий Сергеевич, Орехова Кристина Владимировна (3-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
10. Численная модель процесс сушки в камере.
Докл.: Белозерова Лилия Павловна (2-ИАИТ-1М).
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
11. Применение экспертных систем при оценке ВХР энергетического котла.
Докл.: Зарипова Ляйсан Ринатовна (2-ИАИТ-1М).
Научн. рук.: Данилушкин Иван Александрович.
12. Алгоритмы цифровой обработки сигналов системы измерения параметров контактной сети измерительного комплекса для железнодорожного транспорта.
Докл.: Сыров Илья Михайлович (2-ИАИТ-1М).
Научн. рук.: Узенгер Алексей Андреевич.
13. Оптимальное управление нагревом пластины с двухканальным внешним воздействием.
Докл.: Ильина Наталья Андреевна (2-ИАИТ-1М).
Научн. рук.: Рапопорт Эдгар Яковлевич.
14. Система капельного полива.
Докл.: Загребин Владимир Леонидович (3-ИАИТ-ГИП-1166).
Научн. рук.: Тимофеев Александр Вадимович.
15. Нейросетевая модель управления аппаратами воздушного охлаждения природного газа.
Докл.: Шепелева Алёна Васильевна (1-ИАИТ-1М).
Научн. рук.: Данилушкин Иван Александрович.
16. Реализация системы распределенного управления параметрами полимерной изоляции кабелей связи.
Докл.: Харина Алёна Валерьевна (4-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Митрошин Владимир Николаевич.

17. Система стабилизации давления расплава полимера в формующем инструменте шнекового экструдера.
Докл.: Игнатенко Анна Сергеевна (4-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Митрошин Владимир Николаевич.
18. Информационная система автоматизации расчётов по услугам индивидуальных предпринимателей и физических лиц с использованием интернет-технологий.
Докл.: Евдокимова Алина Андреевна (3-ИАИТ-4).
Научн. рук.: Чернышев Сергей Витальевич.
19. Автоматизация процесса отгрузки инертных материалов транспортной компании.
Докл.: Сомов Кирилл Алексеевич (3-ИАИТ-4).
Научн. рук.: Машков Андрей Валерьевич.
20. Определение координат установки станций катодной защиты магистральных трубопроводов.
Докл.: Амиров Давид Альбертович (3-ИАИТ-1).
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
21. Математическое моделирование процесса нагрева в проточном нагрева.
Докл.: Тимофеева Светлана Олеговна (2-ИАИТ-1М).
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
22. Адаптивная система регулирования питания барабанного котлоагрегата.
Докл.: Игонин Иван Дмитриевич, Севастьянов Павел Андреевич (1-ТЭФ-1М).
Научн. рук.: Лившиц Михаил Юрьевич.
23. Малочувствительная к изменениям параметров объекта система управления контурами барабанного котлоагрегата.
Докл.: Пилюгин Илья Андреевич, Рязанцев Павел Юрьевич (2-ТЭФ-1М).
Научн. рук.: Лившиц Михаил Юрьевич.
24. Системный анализ промышленного комплекса по утилизации нефтесодержащих отходов.
Докл.: Кныжова Наталья Сергеевна (4-ТЭФ-1).
Научн. рук.: Плешивцева Юлия Эдгаровна.
25. Оптимизация температурного профиля цилиндрической заготовки в процессе ее индукционной закалки.
Докл.: Павлушин Алексей Владимирович (2-ТЭФ-1М).
Научн. рук.: Плешивцева Юлия Эдгаровна.
26. Комплексный анализ эффективности работы котельной.

Докл.: Лискин Михаил Юрьевич (2-ТЭФ-1М).

Научн. рук.: Гаврилова Анна Александровна.

27. Оценка качества автоматического регулирования тепловой нагрузки здания.

Докл.: Святский Владислав Витальевич, Приказчиков Алексей Витальевич (1-ТЭФ-1М).

Научн. рук.: Немченко Владимир Иванович.

**Секция «Вычислительная, измерительная техника и
информационные технологии»**

2 апреля, ауд. 309, 8 корпус, 15:30

Председатель: Иващенко А.В., д.т.н., профессор, профессор каф. «ВТ».

Члены жюри: Хрисанов Н.Н., к.т.н., доцент, доцент каф. «ВТ»;

Чуваков А.В., к.х.н., доцент, доцент каф. «ВТ»;

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

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

Крылов А.О. ст. преподаватель каф. «ИИТ».

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

1. Процесс диагностики электронных приборов с помощью термограмм.

Докл.: Пилецкая Антонина Валерьевна (4-ИАИТ-3).

Научн. рук.: Орлов С.П.

2. Прибор для спектрального анализа гумуса.

Докл.: Климовских Александр Николаевич (2-ИАИТ-9).

Научн. рук.: Ермаков В.В.

3. Блокчейн в SSL – сертификации.

Докл.: Зернов Михаил Андреевич (1-ИАИТ-3М).

Научн. рук.: Чуваков А.В.

4. Алгоритм DEA для оценки безопасности организации.

Докл.: Горин Илья Дмитриевич (1-ИАИТ-3М).

Научн. рук.: Чуваков А.В.

5. Разработка технологии автогенерации электронных учебных пособий.

Докл.: Котляров Аркадий Александрович (2-ФАИТ-3).

Научн. рук.: Яшин В.И.

6. Разработка информационной системы прогнозирования параметров электротехнического оборудования в условиях нечетких данных.

Докл.: Долгополов Антон Игоревич (4-ИАИТ-7).

Научн. рук.: Колоденкова Анна Евгеньевна.

7. Разработка АИС для станции технического обслуживания автомобилей.
Докл.: Витенберг Владимир Геннадьевич (4-ИАИТ-4).
Научн. рук.: Яшин Владимир Николаевич.
8. Разработка системы управления для автономного подводного аппарата класса микро "Жемчужина".
Докл.: Бражников Артем Максимович (4-ИАИТ-5), Бражникова Александра Максимовна (4-ИАИТ-2).
Научн. рук.: Мельников Е.В.
9. Разработка средств связи для автономного подводного аппарата класса микро "Жемчужина".
Докл.: Бражников Артем Максимович (4-ИАИТ-5), Бражникова Александра Максимовна (4-ИАИТ-2).
Научн. рук.: Мельников Е.В.
10. Манипулятор на основе искусственной нейронной сети.
Докл.: Салахов Илья Равильевич (2-ИАИТ-5).
Научн. рук.: Крылов А.О.
11. Система измерения параметров зерна в зернохранилищах.
Докл.: Константинов Евгений Юрьевич (4-ИАИТ-5).
Научн. рук.: Крылов А.О.
12. Система мониторинга состояния растительного покрова.
Докл.: Сальников Никита Николаевич (4-ИАИТ-5).
Научн. рук.: Крылов А.О.
13. Разработка мобильного анализатора для контроля степени загрязнения пресноводных водоёмов.
Докл.: Борзов Даниил Валерьевич (4-ИАИТ-5).
Научн. рук.: Фролов К.В.
14. Разработка системы управления автономного подводного аппарата для мониторинга состояния малых водоёмов.
Докл.: Бражников Артем Максимович (4-ИАИТ-5).
Научн. рук.: Мельников Е.В.
15. Разработка корреляционного течеискателя с возможностью дистанционного (беспроводного) подключения датчиков.
Докл.: Теплов Евгений Сергеевич (4-ИАИТ-5).
Научн. рук.: Мельников Е.В.
16. Концепция противоспутникового базирования.
Докл.: Малков Михаил Дмитриевич (4-ИТФ-4).
Научн. рук.: Ланге Петр Константинович.
17. Радиоустройство для воспрепятствования парковки автомобилей в запрещенных зонах с системой распознавания «свой-чужой».

Докл.: Горев Александр Николаевич (5-ИТФ-9).

Научн. рук.: Нечаев Александр Сергеевич.

18. Блок коррекции термозависимых фазовых искажений в оптическом волокне.

Докл.: Козлова Мария Викторовна (5-ИТФ-9).

Научн. рук.: Зубиков Дмитрий Валерьевич.

19. Программа для решения задач по физике.

Докл.: Гукасян Давид Варужанович (2-ИАИТ-3).

Научн. рук.: Хрисанов Н.Н.

Секция «Прикладная математика»

2 апреля, ауд. 501, 8 корпус, 9:00

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

Члены жюри: Зотеев В.Е., д.т.н., доцент, профессор 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: Горбунов С.В., ст. преподаватель каф. «ПМиИ».

1. Численный метод нелинейной оценки параметров логистических функций на основе разностных уравнений.

Докл.: Афанасьева Елена Андреевна (1-ИАИТ-10М).

Научн. рук.: Зотеев Владимир Евгеньевич.

2. Надежность стохастически неоднородных стержневых элементов конструкций при ползучести.

Докл.: Безлепкин Никита Юрьевич (2-ИАИТ-10М).

Научн. рук.: Попов Николай Николаевич.

3. Использование концепции эквивалентных напряженных состояний в задачах математического моделирования ползучести толстостенных труб.

Докл.: Бобкова Вера Сергеевна (1-ИАИТ-10М).

Научн. рук.: Башкинова Елена Викторовна.

4. Исследование процесса релаксации остаточных напряжений в упрочнённых статически неопределимых системах в условиях ползучести.

Докл.: Деревянка Екатерина Евгеньевна (2-ИАИТ-10М).

Научн. рук.: Радченко Владимир Павлович.

5. Применение разностных уравнений в задаче оценки параметров моделей сейсмических импульсов.

Докл.: Дубинина Ирина Николаевна (4-ИАИТ-10).

Научн. рук.: Зотеев Владимир Евгеньевич.

6. Исследование полей напряжений при чистом сдвиге стохастически неоднородной полуплоскости в условиях ползучести.
Докл.: Заремба Анастасия Викторовна (4-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Попов Николай Николаевич.
7. Групповые метрические характеристики графов и их приложения.
Докл.: Исаков Айрат Амирович (4-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.
8. Приложения систем линейных регрессий с дополнительными ограничениями параметров.
Докл.: Котенко Андрей Андреевич (4-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.
9. Сравнение различных математических моделей на примере решения уравнений движения астероидов групп Аполлона и Атона.
Докл.: Маркова Ксения Юрьевна (1-ИАИТ-10М).
Научн. рук.: Заусаев Анатолий Федорович.
10. Численный метод вычисления первообразных от таблично заданных подынтегральных функций.
Докл.: Пирова Диёра Фаруховна (2-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Зотеев Владимир Евгеньевич.
11. Определение параметров нелинейных математических моделей, содержащих гармоническую компоненту.
Докл.: Трифонов Алексей Дмитриевич (1-ИАИТ-10М).
Научн. рук.: Романюк Мария Анатольевна.

Секция «Математика, информатика и их приложения»

3 апреля, ауд. 513, 8 корпус, 10:00

Председатель: Жданов А.И., д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. «ВМиПИ».

Члены жюри: Калябин Г.А., д.ф.-м.н., профессор, профессор каф.

«ВМиПИ»;

Кочетова Т.Н., к.п.н., доцент, доцент каф. «ВМиПИ»;

Уманский М.И., к.т.н., доцент, доцент каф. «ВМиПИ»;

Тарасенко А.В., к.ф.-м.н., доцент каф. «ВМ»;

Егорова И.П., к.ф.-м.н., доцент каф. «ВМ»;

Воропаева Л.В., ст. преподаватель каф. «ВМиПИ».

Секретарь жюри: Стельмах Я.Г., к.п.н., доцент каф. «ВМиПИ».

1. Определение поперечной силы и крутящего момента, действующих на высотные здания при порывах ветра.

- Докл.: Норкин Антон Валерьевич (4-ФПГС-П52), Ялакова Аделия Анваровна (2-ФПГС-П73).
Научн. рук.: Гумеров Василь Гумерович.
2. Применение методов корреляционного анализа при оценке зависимости показателей в упражнениях бодибилдинга и ОФП.
Докл.: Коломина Алина Алексеевна (2-ФПГС-У71).
Научн. рук.: Фадеева Оксана Владиславовна.
3. Математическая модель задачи о строительстве и эксплуатации предприятий.
Докл.: Корчагина Ольга Константиновна (1-СТФ-Н81).
Научн. рук.: Егорова Ирина Петровна.
4. Математические методы анализа зависимости рынка недвижимости в Самаре от расстояния до станций метро.
Докл.: Сураева Светлана Денисовна (2-СТФ-Н71).
Научн. рук.: Черновой Михаил Александрович.
5. Философско-эстетический экфраксис математики.
Докл.: Смирнова Анастасия Николаевна (1-ХТФ-4).
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
6. Применение линейной алгебры при решении экономических задач.
Докл.: Донец Михаил Романович (1-ИЭФ-1).
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
7. Модели управления кредитными ресурсами предприятия.
Докл.: Авакян Артур Сергеевич (2-ИЭФ-3).
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
8. Статистическое моделирование экономических систем.
Докл.: Одинцов Дмитрий Валерьевич (2-ИЭФ-3).
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
9. Задачи оптимального распределения ресурсами.
Докл.: Енотова Алена Владимировна (2-ИЭФ-3).
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
10. Анализ оптимизации сетевого планирования.
Докл.: Плеханова Ирина Андреевна (2-ИЭФ-3).
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
11. Спектральные представления сигналов.
Докл.: Богачева Ольга Александровна (2-ИТФ-9).
Научн. рук.: Голубева Наталья Дмитриевна.
12. Математическая теория катастроф.
Докл.: Александрова Виктория Евгеньевна (1-ИТФ-7).
Научн. рук.: Голубева Наталья Дмитриевна.
13. Теория хаоса.

Докл.: Морозов Алексей Игоревич (1-ИТФ-7).

Научн. рук.: Голубева Наталья Дмитриевна.

14. Применение интегрального исчисления к решению задач экономического профиля.

Докл.: Рукавишников Владимир Васильевич (1-ИЭФ-2).

Научн. рук.: Павлова Ирина Николаевна.

15. Расчеты в трудовой теории стоимости.

Докл.: Селезнев Евгений Алексеевич (1-ИЭФ-3).

Научн. рук.: Павлова Ирина Николаевна.

16. Применение функций и их свойств в экономике, природе и технике.

Докл.: Омелькович Алина Витальевна (1-ИЭФ-1).

Научн. рук.: Бородина Светлана Анатольевна.

17. Теория нечетных множеств в решении экономических задач.

Докл.: Дрынкина Алина Андреевна (1-ИЭФ-6).

Научн. рук.: Бенгина Татьяна Алексеевна.

18. Реализация итерационного метода псевдообращения Бен-Израэля на Matlab и его экспериментальные исследования.

Докл.: Аверьянов Виталий Александрович.

Научн. рук.: Жданов Александр Иванович.

19. Образовательные возможности интернет.

Докл.: Поликарпова Ксения Александровна.

Научн. рук.: Мазуренко Екатерина Владимировна.

Секция «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии»

3 апреля, ауд. 520, 12 корпус АСА СамГТУ, 10:00

Председатель: Камальдинова З.Ф., к.т.н., и.о. зав. каф. «ИРОСТ».

Члены жюри: Козлов В.В., к.т.н., доцент каф. «ИРОСТ»;

Тимофеев А.В., к.п.н., доцент каф. «ИРОСТ»;

Агафонова Н.С., ст. преподаватель каф. «ИРОСТ».

Секретарь жюри: Никифорова Т.В., аспирант.

1. Оптимизация процесса распределения губернаторских стипендий.

Докл.: Ошкин Даниил Валерьевич (2-ИАиИТ-ГИП117).

Научн. рук.: Агафонова Наталья Спиридоновна.

2. Программа экзаменатор.

Докл.: Ананьев Артем Дмитриевич (2-ИАиИТ-ГИП117).

Научн. рук.: Агафонова Наталья Спиридоновна.

3. 3Д печать в строительстве.

- Докл.: Айседулин Ильсеяр Ряшитович (2-ИАиИТ-ГИП117).
Научн. рук.: Тимофеев Александр Вадимович.
4. Современные средства планирования в задаче создания сайта.
Докл.: Бобряшов Алексей Александрович (1-ИАиИТ-ГИП118).
Научн. рук.: Ворошилов Виталий Витальевич.
5. Способы формирования сниппетов в информационном поиске.
Докл.: Дораев Глеб Романович(1-ИАиИТ-ГИП118).
Научн. рук.: Ворошилов Виталий Витальевич.
6. Методы составления психологического профиля студента.
Докл.: Курмашов Арыстан Кадырбаевич (1-ИАиИТ-ГИП118).
Научн. рук.: Ворошилов Виталий Витальевич.
7. Выбор компьютера.
Докл.: Гиунашвили Георгий Джумберович(1-ИАиИТ-ГИП118).
Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.
8. Разработка информационной системы больницы.
Докл.: Асылгареев Ильнур Зуфарович (4-ИАиИТ-ГИП115).
Научн. рук.: Пальмов Сергей Вадимович.
9. Разработка веб приложения для обучения детей шахматами.
Докл.: Бобров Виталий Сергеевич (4-ИАиИТ-ГИП115).
Научн. рук.: Тимофеев Александр Вадимович.
10. Моделирование случайной величины по выборке с использованием экспоненциального закона распределения.
Докл.: Бирюков Евгений Андреевич (3-ИАиИТ-ГИП116).
Научн. рук.: Тимофеев Александр Вадимович.
11. Создание и использование баз данных на основе онтологии.
Докл.: Котов Леонид Дмитриевич (ИАиИТ-3-ГИП116).
Научн. рук.: Иващенко Антон Владимирович.
12. Программный комплекс компьютерного тестирования с элементами прокторинга.
Докл.: Прокаев Михаил Андреевич (4-ИАиИТ-ГИП115).
Научн. рук.: Козлов Вячеслав Васильевич.
13. Программный комплекс кассового обслуживания магазина с применением сканера.
Докл.: Румянцев Валентин Евгеньевич (4-ИАиИТ-ГИП115).
Научн. рук.: Козлов Вячеслав Васильевич.
14. Приближенные вычисления функций с помощью степенных рядов с заданной точностью.
Докл.: Богданов Сергей Дмитриевич, Туктарова Эльвира Ильмировна (3-ИАиИТ-ГИП116).
Научн. рук.: Тимофеев Александр Вадимович.

15. Методика количественно-качественной оценки тестопригодности на ранних этапах разработки ПО.

Докл.: Затеева Ольга Александровна (2-ИАиИТ-ГИПМ17).

Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

16. Информационная система поиска программного кода на основе метода триграммного анализа.

Докл.: Валинуров Камиль Ралифович (1-ИАиИТ-ГИПМ18).

Научн. рук.: Козлов Вячеслав Васильевич.

17. Информационная система поддержки формирования состава членов Губернаторского реестра по итогам областного конкурса «Взлет».

Докл.: Баротова Анна Жумабоиевна (2-ИАиИТ-ГИПМ17).

Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

Секция «Технология машиностроения»

3 апреля, ауд. 11, 3 корпус, 11:30

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

Члены жюри: Горяинов Д.С., к.т.н., доцент каф. «ТМСИ»;

Подкругляк Л.Ю., ст. преподаватель каф. «ТМСИ».

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

1. Гальваническое нанесение металла на 3D печатные изделия.

Докл.: Завьялов Владислав Михайлович (4-ФММТ-16).

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

2. Исследование шероховатости поверхности лопаток ГТД.

Докл.: Костин Никита Александрович (3-ФММТ-11).

Научн. рук.: Носов Николай Васильевич.

3. Разработка конструкции инструмента для обработки шпоночных пазов.

Докл.: Сорокин Андрей Валерьевич (3-ФММТ-11).

Научн. рук.: Носов Николай Васильевич.

4. Геометрическое моделирование подъёмного механизма с применением контрольных структур.

Докл.: Коновалова Кристина Игоревна (3-ФММТ-11).

Научн. рук.: Горяинов Дмитрий Сергеевич.

5. Интеграция САД и САЕ-систем при проектировании протеза ноги.

Докл.: Кордюкова Мария Всеволодовна (3-ФММТ-11).

Научн. рук.: Горяинов Дмитрий Сергеевич.

6. Оценка экономической эффективности применения режущего СМП-инструмента при механической обработке.

- Докл.: Шастина Ксения Викторовна (1-ФММТ-21Маг).
Научн. рук.: Дмитриев Владимир Александрович.
7. Оптимизация траекторий перемещения деталей в сборочных единицах.
Докл.: Мирошникова Полина Дмитриевна (4-ФММТ-16).
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
8. Карбосилицид титана, как материал для финишной обработки.
Докл.: Гордиенко Ярослав Михайлович (2-ФММТ-21Маг).
Научн. рук.: Гришин Роман Георгиевич.
9. Разработка технологии изготовления сувенирной продукции.
Докл.: Ибрагимова Айшэ Инам Кызы (4-ФММТ-16).
Научн. рук.: Гришин Роман Георгиевич.
10. Разработка технологии изготовления органайзера.
Докл.: Баннова Елизавета Сергеевна (1-ФММТ-21Маг).
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
11. Разработка технологии изготовления сувенира из тонколистового металла.
Докл.: Солодова Наталья Олеговна (1-ФММТ-21Маг).
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
12. Разработка 3D модели ювелирного украшения.
Докл.: Рыбакина Ульяна Александровна (4-ФММТ-16).
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
13. Разработка дизайна подарочной упаковки для книги.
Докл.: Заводчикова Анастасия Анатольевна (4-ФММТ-16).
Научн. рук.: Воронин Валерий Николаевич.
14. Разработка дизайн концепции модульного блока питания для ручного электроинструмента.
Докл.: Ермаков Иван Сергеевич (4-ФММТ-16).
Научн. рук.: Воронин Валерий Николаевич.
15. Разработка дизайн концепции защищенного кейса для ноутбука.
Докл.: Завьялов Владислав Михайлович (4-ФММТ-16).
Научн. рук.: Воронин Валерий Николаевич.
16. Разработка 3D модели резных деревянных наличников.
Докл.: Игнатенко Елизавета Олеговна (3-ФММТ-16).
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
17. Разработка модели тематического сувенира.
Докл.: Мирошникова Полина Дмитриевна (4-ФММТ-16).
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
18. Разработка тонирующей пленки на основе фотохромных частиц.

Докл.: Рзынкин Александр Вячеславович (3-ФММТ-18), Михайлов Евгений Витальевич (3-ФММТ-18), Глинянов Максим Андреевич (3-ФММТ-18).

Научн. рук.: Галлямов Альберт Рафисович.

19. Противоударная платформа.

Докл.: Криюлин Андрей Александрович (3-ФММТ-18), Моисеев Павел Станиславович (3-ФММТ-18).

Научн. рук.: Галлямов Альберт Рафисович.

20. Защитная оконная сетка повышенной прочности.

Докл.: Родионова Ульяна Андреевна (3-ФММТ-18), Куприянов Дмитрий Юрьевич (3-ФММТ-18), Коновалова Маргарита Евгеньевна (3-ФММТ-18).

Научн. рук.: Галлямов Альберт Рафисович.

21. Мотошлем дополненной реальности.

Докл.: Ступников Алексей Евгеньевич (2-ФММТ-18).

Научн. рук.: Ибатуллин Ильдар Дугласович.

Секция «Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы»

3 апреля, ауд. 22, 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»;

Круцило В.Г., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТМСИ»;

Бейлин А.Б., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТМСИ»;

Петрунин В.И., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТМСИ»;

Папшева Н.Д., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТМСИ»;

Бурочкин Ю.П., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТМСИ»;

Акушская О.М., ст. преподаватель каф. «ТМСИ»;

Малкина И.В., ст. преподаватель каф. «ТМСИ».

Секретарь жюри: Ситкина Л.П., ст. преподаватель каф. «ТМСИ».

1. Жидкостные средства измерения давления.

Докл.: Дедуренко Елизавета Алексеевна (2-ФММТ-15).

Научн. рук.: Акушская Ольга Мордуховна.

2. Устройство для поверки теплосчетчиков.

Докл.: Благороднова Евгения Вячеславовна (2-ФММТ-15).

Научн. рук.: Шуваев Вячеслав Георгиевич.

3. Измерение вибрации подшипников.

Докл.: Панарин Илья Алексеевич (2-ФММТ-15).

Научн. рук.: Ситкина Лариса Петровна.

4. Системы контроля пожаробезопасности взрывоопасных производств.

Докл.: Истаев Тимерлан Нурбулатович (3-ФММТ-15).

Научн. рук.: Малкина Ирина Валерьевна.

5. Измерение влажности воздуха при контроле микроклимата помещений.

Докл.: Семерова Екатерина Михайловна (3-ФММТ-15).

Научн. рук.: Малкина Ирина Валерьевна.

6. Автоматическая ультразвуковая запрессовка зубков шарошечных долот.

Докл.: Летанина Мария Анатольевна (4-ФММТ-15).

Научн. рук.: Шуваев Вячеслав Георгиевич.

7. Разработка узла учета газа.

Докл.: Татарникова Екатерина Викторовна (4-ФММТ-15).

Научн. рук.: Малкина Ирина Валерьевна.

8. Методика расчета цепных инструментальных магазинов.

Докл.: Боброва Ангелина Константиновна (2-ФММТ-12).

Научн. рук.: Казакова Ольга Юрьевна.

9. 3D-моделирование деталей металлорежущих станков сложной формы.

Докл.: Гайнутдинов Артём Ринатович (3-ФММТ-12).

Научн. рук.: Якимов Михаил Владимирович.

10. Современные конструкции дисковых фрез.

Докл.: Ахмадиева Лениза Мансуровна (2-ФММТ-12).

Научн. рук.: Папшева Нина Дмитриевна.

11. Износостойкие покрытия.

Докл.: Шикина Анастасия Васильевна (4-ФММТ-13).

Научн. рук.: Папшева Нина Дмитриевна.

12. Технологическая обработка твердосплавных пластин.

Докл.: Хан Владимир Леонидович (3-ФММТ-13), Севостьянов Георгий Дмитриевич (3-ФММТ-13).

Научн. рук.: Кротинов Николай Борисович.

Секция «Механика и инженерная графика»

3 апреля, ауд. 424, 1 корпус, 10:00

Председатель: Верещагина С.С., начальник ОПУП.

Члены жюри: Черепашков А.А., д.т.н., доцент, профессор каф.

«ТМСИ», зав. каф. «ИГ»;

Дедов Н.И., к.т.н., доцент, профессор каф. «Механика»;
Неснов Д.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «ИГ»;
Адеянов И.Е., к.т.н., доцент каф. «Механика».

Секретарь жюри: Пузанкова А.Б., к.п.н., доцент каф. «ИГ».

1. Конечно-элементный анализ контактного взаимодействия ролика и внутреннего кольца подшипника.

Докл.: Богачева Ольга Александровна (2-ИТФ-9), Бобиков Кирилл Владимирович (2-ИТФ-9).

Научн. рук.: Адеянов Игорь Евгеньевич.

2. Построение диаграмм предельных нагрузок слоистых материалов с использованием пакета конечно-элементного анализа ANSYS.

Докл.: Кондратюк Артем Алексеевич (2-ИТФ-7).

Научн. рук.: Адеянов Игорь Евгеньевич.

3. Оценка прочности вала методом конечных элементов.

Докл.: Каримов Ильнур Русланович (2-ТЭФ-5), Журавлева Юлия Михайловна (2-ТЭФ-1).

Научн. рук.: Лукьянова Альбина Николаевна.

4. Исследование прочности цилиндрической передачи методом конечных элементов.

Докл.: Щеголькова Полина Сергеевна (2-ТЭФ-3), Погиблова Александра Юрьевна (2-ТЭФ-3), Коробко Анастасия Викторовна (2-ТЭФ-3).

Научн. рук.: Лукьянова Альбина Николаевна.

5. Влияние натяга на прочность профильных соединений.

Докл.: Сапрыкин Кирилл Витальевич (2-ИТФ-8), Шлюпиков Дмитрий Александрович (2-ИТФ-8).

Научн. рук.: Кокорев Игорь Александрович.

6. Сборка и анимация модели амортизатора в КОМПАС-3D.

Докл.: Аюпов Ильяс Рушанович (1-ФММТ-4), Гудиминко Злата Алексеевна (1-ФММТ-6).

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

7. Создание трехмерной модели датчика избыточного давления Метран-43 ДИ.

Докл.: Гришин Роман Сергеевич (2-ИТФ-4).

Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.

8. Инженерное проектирование и отладочная симуляция работы механических часов с электромагнитным приводом в среде КОМПАС-3D.

Докл.: Шаронов Максим Владиславович (2-ИТФ-6).

Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.

9. Комбинирование ручных и автоматизированных способов декоративного оформления изделий.

Докл.: Перова Светлана Владимировна (1-ФММТ-16).

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

10. Разработка моделей ювелирных изделий в системе КОМПАС-3D

Докл.: Семенова Екатерина Юрьевна, 1-ФММТ-16; Розова Ксения, 1-ФММТ-16.

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

11. Реверс инжиниринг, параметризация и моделирование в САПР.

Докл.: Трофименко Никита Григорьевич (2-ФММТ-11), Федотов Денис Дмитриевич (2-ФММТ-11).

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна, Черепашков Андрей Александрович.

12. Эффективное взаимодействие преподавателей и студентов при изучении графических дисциплин.

Докл.: Чичева Дарья Сергеевна (1-ХТФ-2).

Научн. рук.: Васильева Наталия Сергеевна.

Секция «Автомобильный транспорт»

2 апреля, ауд. 57^Г, 3 корпус, 10:00

Председатель: Папшев В.А., к.б.н., доцент, доцент каф. «ТПиТК».

Члены жюри: Батищева О.М., к.т.н., доцент, зав. каф. «ТПиТК»;

Родимов Г.А., к.т.н., доцент каф. «ТПиТК»;

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

Секретарь жюри: Золина П.А., студент 3-ФММТ-20.

1. Модернизация силового агрегата серийных автомобилей LADA.

Докл.: Курнузов Андрей Геннадьевич (4-ФММТ-17).

Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.

2. Обеспечение безопасности путем разработки системы охлаждения тормозных дисков автомобилей.

Докл.: Дунюшкин Николай Александрович (4-ФММТ-17).

Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.

3. Совершенствование методов снижения шума двигателей.

Докл.: Емельянов Игорь Александрович (3-ФММТ-19).

Научн. рук.: Пилипенко Станислав Александрович.

4. Повышение мощности двигателя на основе современных технологий.

Докл.: Климашов Никита Петрович (4-ФММТ-17).

Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.

5. Особенности аэродинамики различных типов кузовов легковых автомобилей.

Докл.: Иванов Дмитрий Владимирович (3-ФММТ-19).

Научн. рук.: Пилипенко Станислав Александрович.

6. Обоснование планировки остановок на основе анализа движения пассажирского транспорта.

Докл.: Криворученко Анастасия Евгеньевна (3-ФММТ-20).

Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.

7. Оценка эффективности автомобильного паркинга в г. Новокуйбышевск.

Докл.: Тимофеева Анастасия Витальевна (4-ФММТ-20).

Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.

8. Анализ инфраструктуры придорожного сервиса в самарской области.

Докл.: Золина Полина Александровна (3-ФММТ-20).

Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.

9. Перегруженность улично-дорожной сети мегаполиса и ее оценка.

Докл.: Лысенко Василий Андреевич (2-ФММТ-20).

Научн. рук.: Родимов Геннадий Александрович.

10. Креативные решения на транспорте.

Докл.: Юрина Анжелика Вячеславовна (2-ФММТ-20).

Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.

11. Критерии оценки эффективности работы АСУДД.

Докл.: Николаев Кирилл Игоревич (3-ФММТ-20).

Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.

Секция «Физические технологии и материаловедение»

1 апреля, ауд. 71, 3 корпус, 10:00

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

Члены жюри: Жаткин С.С., к.т.н., доцент, доцент каф. «ЛиВТ»;

Марков Ю.М., к.т.н., доцент, доцент каф. «МПМН»;

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

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

Секретарь жюри: Баринов А.Ю., аспирант.

1. Получение наноструктурированного порошка нитрида алюминия по азидной технологии СВС.

Докл.: Уварова Ирина Александровна (1-ФММТ-6маг).

Научн. рук.: Титова Юлия Владимировна.

2. Синтез методом растворного СВС наноструктурных катализаторов CuCr_2O_4 для окисления монооксида углерода CO .
Докл.: Моисеев Николай Владимирович (2-ФММТ-6маг).
Научн. рук.: Новиков Владислав Александрович.
3. Использование технологии СВС для получения МАХ-фаз в системе "Ti-Al-C-N".
Докл.: Минеханова Алсу Фаридовна (1-ММТ-6маг).
Научн. рук.: Титова Юлия Владимировна.
4. Разработка комплексной технологии получения бронзовых отливок литьем по выплавляемым моделям с применением аддитивных технологий.
Докл.: Егорова Полина Николаевна (1-ФММТ-2маг), Зайцева Варвара Григорьевна (2-ФММТ-2).
Научн. рук.: Дьячков Виктор Николаевич.
5. Разработка технологии изготовления отливки "патрубок" с применением аддитивных технологий.
Докл.: Фадеев Сергей Алексеевич (4-ФММТ-4).
Научн. рук.: Никитин Константин Владимирович.
6. Разработка ресурсосберегающей технологии рециклирования дисперсных отходов алюминиевых сплавов.
Докл.: Биктимиров Ринат Маратович (2-ФММТ-2маг).
Научн. рук.: Тимошкин Иван Юрьевич.
7. Исследование процессов объёмной электродуговой наплавки на базе станка с числовым программным управлением МШ-2.2 в условиях Центра литейных технологий.
Докл.: Дунаев Дмитрий Александрович (4-ФММТ-5), Панкратов Сергей Сергеевич (4-ФММТ-5).
Научн. рук.: Жаткин Сергей Сергеевич.
8. Исследование процессов и разработка технологии устранения дефектов литых изделий путем дуговой заварки и пайки.
Докл.: Юдин Денис Михайлович (4-ФММТ-5), Харченко Сергей Викторович (5-ФММТ-5).
Научн. рук.: Жаткин Сергей Сергеевич.

Секция «Товароведение и экспертиза товаров»

2 апреля, ауд.62Б, 3 корпус, 9:00

Председатель: Муратов В.С., д.т.н., профессор, профессор каф. «МПИМН».

Члены жюри: Морозова Е.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «МПИМН»;

Луц А.Р., к.т.н., доцент, доцент каф. «МППМН»;
Майдан Д.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «МППМН»;
Закамов Д.В., к.т.н., доцент каф. «МППМН».

Секретарь жюри: Улитина О.В., инженер каф. «МППМН».

1. Трибологические свойства композиционного сплава Al-TiC.
Докл.: Шляева Виктория Сергеевна (4-ФММТ-1).
Научн. рук.: Луц Альфия Расимовна.
2. Потребительские характеристики свойства композиционного сплава Al-Cu-Mn-Ni-NiC.
Докл.: Махонина Юлия Владимировна (1-ФММТ-6М).
Научн. рук.: Луц Альфия Расимовна.
3. Потребительские характеристики изделий из сплава Al-SiC-TiC.
Докл.: Вахрамова Виктория Алексеевна (4-ФММТ-9).
Научн. рук.: Луц Альфия Расимовна.
4. Потребительские характеристики изделий из сплава Al-TiB₂.
Докл.: Мячина Алина Александровна (4-ФММТ-6).
Научн. рук.: Луц Альфия Расимовна.
5. Экспертиза прутковых заготовок из стали ДИ-52.
Докл.: Гаврилюк Екатерина Сергеевна (4-ФММТ-1).
Научн. рук.: Муратов Владимир Сергеевич.
6. Маркетинговые исследования потребительского рынка и экспертиза ювелирных изделий из золота.
Докл.: Соколовский Давид Павлович (2-ИАИТ-11).
Научн. рук.: Майдан Дмитрий Александрович.
7. Товароведная экспертиза качества литых алюмоматричных композиционных материалов Al-BN-TiC.
Докл.: Остроухов Денис Викторович (1-ФММТ-6М).
Научн. рук.: Майдан Дмитрий Александрович.
8. Экспертиза потребительских свойства наноструктурированного порошка нитрида алюминия, полученного по азидной технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза.
Докл.: Уварова Ирина Александровна (1-ФММТ-6М).
Научн. рук.: Майдан Дмитрий Александрович.
9. Основные потребительские свойства нитрида бора, полученного по азидной технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза.
Докл.: Суслов Михаил Владимирович (2-ФММТ-6М).
Научн. рук.: Майдан Дмитрий Александрович.

10. Основные потребительские свойства титаносодержащих МАХ-фаз, полученных в режиме самораспространяющегося высокотемпературного синтеза.

Докл.: Минеханова Алсу Фаридовна (1-ФММТ-6М).

Научн. рук.: Майдан Дмитрий Александрович.

11. Товароведная характеристика и экспертиза качества серебряных ювелирных изделий.

Докл.: Огурцова Мария Витальевна (1-ФММТ-1).

Научн. рук.: Морозова Елена Александровна.

12. Товароведная характеристика и экспертиза качества ювелирных изделий со вставками из корунда.

Докл.: Ершова Виктория Сергеевна (1-ФММТ-1).

Научн. рук.: Морозова Елена Александровна.

13. Товароведная характеристика и экспертиза фарфоровых изделий.

Докл.: Сименеева Луиза Радиковна (2-ФММТ-16).

Научн. рук.: Морозова Елена Александровна.

14. Товароведная характеристика и экспертиза денежных знаков.

Докл.: Семенов Алексей Сергеевич (2-ФММТ-16).

Научн. рук.: Морозова Елена Александровна.

15. Товароведная характеристика и экспертиза обувных изделий.

Докл.: Платонова Дарья Ильинична (2-ФММТ-16).

Научн. рук.: Морозова Елена Александровна.

16. Товароведная характеристика и экспертиза ювелирных изделий со вставками из бирюзы.

Докл.: Давыдова Анастасия Алексеевна (2-ФММТ-16).

Научн. рук.: Морозова Елена Александровна.

Секция «Теплоэнергетика»

2 апреля, ауд. 45, 6 корпус, 17:00

Председатель: Трубицын К.В., к.э.н., декан ТЭФ.

Члены жюри: Кудинов И.В., д.т.н., доцент, профессор каф. «ТОТиГ»;

Еремин А.В., к.т.н., доцент, и.о. зав. каф. «ПТЭ»;

Ткачев В.К., зам. декана ТЭФ;

Абишева Л.С., к.т.н., ст. преподаватель каф. «ТОТиГ».

Секретарь жюри: Ковалева Ю.К., студент 1-ТЭФ-2М.

1. Исследование закономерности прогрева вязкой жидкости в условиях ламинарного движения.

Докл.: Шеин Владислав Максимович (4-ТЭФ-4).

- Научн. рук.: Кривошеев Владимир Евгеньевич.
2. Теплообмен в стержне в условиях вынужденной конвекции.
Докл.: Попов Андрей Игоревич 1-ТЭФ-2М.
Научн. рук.: Еремин Антон Владимирович.
3. Сравнение стоимости отопления индивидуального дома тепловым насосом по сравнению с традиционными системами отопления.
Докл.: Логинова Анна Сергеевна (4-ТЭФ-6).
Научн. рук.: Горшенин Андрей Сергеевич.
4. Альтернативная энергетика России: перспективы развития.
Докл.: Персидская Дарья Сергеевна (4-ТЭФ-4).
Научн. рук.: Бакрунова Татьяна Сергеевна.
5. Современные проблемы теплоснабжения городов и рациональные пути их решения.
Докл.: Есаян Лусине Нерсесовна (1-ТЭФ-5), Логинова Ольга Павловна (1-ТЭФ-6).
Научн. рук.: Абишева Любовь Сергеевна.
6. Оценка возможности подготовки добавочной воды на Самарской ТЭЦ методом обратного осмоса.
Докл.: Валеева Эльвира Фаридовна (1-ТЭФ-1М).
Научн. рук.: Кудинов Анатолий Александрович.
7. Оценка эффективности использования газа нефтепереработки в котельных установках производственного предприятия.
Докл.: Ларин Алексей Петрович (2-ТЭФ-1М).
Научн. рук.: Зиганшина Светлана Камиловна.
8. Оценка эффективности применения детандер-генераторного агрегата на Привокзальной отопительной котельной.
Докл.: Журкин Даниил Евгеньевич (4-ТЭФ-2).
Научн. рук.: Кудинов Анатолий Александрович.
9. Снижение затрат теплоты на хранение мазута в резервуарах ТЭЦ путем его локального подогрева.
Докл.: Чахеев Сергей Алексеевич (4-ТЭФ-2).
Научн. рук.: Кудинов Анатолий Александрович.
10. Утилизация сточных вод ионообменной умягчительной установки
Докл.: Сорокин Юрий Андреевич (4-ТЭФ-2).
Научн. рук.: Зиганшина Светлана Камиловна.
11. Расчет тепловых потерь через ограждающие конструкции зданий с целью разработки рекомендаций по экономии теплоты.
Докл.: Леонов Святослав Сергеевич (1-ТЭФ-2М), Кошелев Егор Сергеевич (1-ТЭФ-2М), Коростелев Максим Сергеевич (2-ТЭФ-1М).
Научн. рук.: Кудинов Василий Александрович.

12. Расчет времени безопасной остановки и использование обводных трубопроводов для проведения плановых ремонтных работ МНП, транспортирующих высоковязкие нефти.

Докл.: Мешкова Юлия Владимировна (3-НТФ-3), Чурилина Юлия Юрьевна (3-НТФ-3).

Научн. рук.: Галтеева Татьяна Алексеевна.

13. Роль тарифа на тепловую энергию в экономике Самарской области.

Докл.: Доронин Артем Сергеевич (2-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.

14. Теоретическое определение толщины отложений на внутренних поверхностях теплообменников.

Докл.: Леонов Святослав Сергеевич (1-ТЭФ-2М), Кошелев Егор Сергеевич (1-ТЭФ-2М), Паращенко Вадим Викторович (1-ТЭФ-2М).

Научн. рук.: Кудинов Василий Александрович.

15. Необычные ветрогенераторы.

Докл.: Москвитина Анна Денисовна (3-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Габдушев Руслан Жамангараевич.

16. Инструментальное обследование фасада здания с целью повышения его энергетической эффективности.

Докл.: Пешкин Кирилл Сергеевич (3-ТЭФ-1).

Научн. рук.: Ткачев Василий Константинович.

17. Усовершенствование методики удаления донных отложений в резервуарах РВС и РВСП.

Докл.: Полезнов Максим Игоревич (3-НТФ-3), Ефимов Илья Дмитриевич (3-НТФ-3).

Научн. рук.: Галтеева Татьяна Алексеевна.

Секция «Таможенное дело»

1 апреля, ауд. 37, 6 корпус, 11:00

Председатели: Данченков В.И., начальник Самарской таможни, полковник таможенной службы.

Трубицын К.В., к.э.н., декан ТЭФ.

Члены жюри: Батаев В.В., зав. базовой каф. «Таможенное дело» при Самарской таможне, полковник таможенной службы;
Лившиц М.Ю., д.т.н., профессор, зав. каф. «УСАТСК»;
Плешивцева Ю.Э., д.т.н., профессор, профессор каф. «УСАТСК»;
Косякова О.В., начальник отдела декларирования ООО «Самарские таможенные услуги»;

Губарев Ю.А., доцент каф. «УСАТСК», полковник таможенной службы в запасе.

Калмыкова О.Ю., к.п.н., доцент, доцент базовой каф. «Таможенное дело» при Самарской таможне;

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».

Секретарь жюри: Бурцев А.В., ассистент каф. «УСАТСК».

1. Перспективы международной кооперации стран ЕАЭС в вопросе развития экспорта.

Докл.: Митиогло Артем Андреевич (1-ТЭФ-10).

Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.

2. Деятельность таможенных органов в рамках системы управления рисками: анализ выявления рисков, разработка предложений по минимизации рисков.

Докл.: Сальникова Татьяна Николаевна (4-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

3. Нетарифное регулирование в ЕАЭС: анализ товаров, ввоз/вывоз которых запрещен.

Докл.: Пономарёва Татьяна Павловна (4-ТЭФ-11).

Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

4. Осуществление валютного контроля на примере Самарской таможни: анализ выявляемых правонарушений.

Докл.: Гаспарян Лида Гевондовна (3-ТЭФ-7).

Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

5. Совершенствование порядка ввоза семян растений из стран ДЗ на территорию РФ.

Докл.: Белова Светлана Андреевна (5-ТЭФ-10).

Научн. рук.: Коновалова Ольга Владимировна.

6. Повышение эффективности взыскания таможенных платежей при ввозе легковых автомобилей (группа ТН ВЭД ЕАЭС 8703) на территорию РФ.

Докл.: Колчин Вячеслав Павлович (5-ТЭФ-11).

Научн. рук.: Коновалова Ольга Владимировна.

7. Актуальные проблемы таможенного регулирования международной Интернет-торговли.

Докл.: Маренков Артем Денисович (2-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Губарев Юрий Александрович.

8. Анализ российско-китайских торгово-экономических отношений на основе положений теории международного разделения труда.

Докл.: Иксанов Руслан Рашидович (2-ТЭФ-8).

Научн. рук.: Горбунова Юлия Николаевна

9. Экспертиза товаров как инструмент, обеспечивающий проведение таможенного контроля.

Докл.: Крючкова Ксения Станиславовна (5-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Бодунов Дмитрий Алексеевич.

10. О некоторых вопросах квалификации незаконного перемещения наркотических средств или психотропных веществ через таможенную границу ЕАЭС.

Докл.: Вейденбах Маргарита Владимировна (5-ТЭФ-12).

Научн. рук.: Норвартян Юрий Сергеевич.

11. О некоторых вопросах квалификации контрабанды алкогольной продукции по современному УК РФ.

Докл.: Максимова Кристина Александровна (5-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Норвартян Юрий Сергеевич.

12. Роль таможенно-тарифного регулирования в вопросе импортозамещения при обеспечении экономической безопасности РФ.

Докл.: Михайлов Андрей Николаевич (3-ТЭФ-7).

Научн. рук.: Атаманюк Олег Вячеславович.

13. Моделирование процесса взимания таможенных платежей, уплачиваемых физическими лицами, пересекающими таможенную границу ЕАЭС.

Докл.: Никифоров Николай Александрович (2-ТЭФ-10).

Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.

14. Управление эффективностью таможенных досмотров при организации таможенного контроля товаров и транспортных средств.

Докл.: Бухтояров Алексей Викторович (4-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.

15. Понятие Единого информационного пространства и его роль в таможенной сфере.

Докл.: Чекалова Полина Леонидовна (5-ТЭФ-11).

Научн. рук.: Хрящев Виктор Владимирович.

16. Анализ применения в Российской Федерации карантинных фитосанитарных мер в условиях экономических санкций.

Докл.: Щедрина Алла Вячеславовна (4-ТЭФ-8).

Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

17. Повышение эффективности взыскания таможенных платежей при ввозе оборудования на территорию РФ.
Докл.: Царькова Анастасия Андреевна (5-ТЭФ-9).
Научн. рук.: Коновалова Ольга Владимировна.
18. Эволюция таможенного тарифа в России.
Докл.: Щетинина Дарья Андреевна (1-ТЭФ-10).
Научн. рук.: Маслобойникова Наталья Васильевна.
19. Научный подход Д.И. Менделеева к разработке таможенного тарифа.
Докл.: Арсланова Юлия Ренатовна (1-ТЭФ-9).
Научн. рук.: Маслобойникова Наталья Васильевна.
20. Совершенствование мер по противодействию коррупции в таможенных органах Российской Федерации.
Докл.: Барсуков Ярослав Витальевич (2-ТЭФ-9).
Научн. рук.: Губарев Юрий Александрович.
21. Управление профессиональными стрессами должностных лиц таможенных органов.
Докл.: Ерышева Валерия Олеговна (4-ТЭФ-10).
Научн. рук.: Калмыкова Ольга Юрьевна.
22. Совершенствование субъектно-ориентированного подхода в рамках выбора объектов для таможенного контроля уполномоченных экономических операторов.
Докл.: Еремина Наталья Игоревна (4-ТЭФ-11).
Научн. рук.: Чекушкин Евгений Викторович, Галоян Акоп Давитович.
23. Социальные сети в системе маркетинговых коммуникаций Самарской таможни.
Докл.: Ларина Анна Александровна (5-ТЭФ-9).
Научн. рук.: Штрикова Дарья Борисовна.

Секция «Компьютерный инжиниринг»

2 апреля, ауд. 42, 6 корпус, 14:30

Председатель: Кулагин С.Н., главный технолог ООО «СГКР».
Члены жюри: Пашенко Д.И., к.т.н., доцент, доцент каф. «ПТЭ»;
Никитин М.Н., к.т.н., доцент каф. «ТГВ»;
Яковлев А.А., инженер Стартап-Центра СамГТУ.
Секретарь жюри: Краснова Н.П., ст. преподаватель каф. «ПТЭ».

1. CFD-моделирование горения метана с использованием LES модели.
Докл.: Гнутикова Мария Игоревна.
Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.

2. Сравнение Ansys Fluent и Comsol Multiphysics, на примере CFD моделирования дорожки Кармана.
Докл.: Мустафин Равиль Мансурович, Карпилов Игорь Дмитриевич.
Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.
3. Численное моделирование аэродинамики профиля крыла.
Докл.: Москвитина Анна Денисовна.
Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.
4. Определение оптимальной конструкции и режима работы солнечного подогревателя воздуха в программном комплексе ANSYS.
Докл.: Мустафин Равиль Мансурович, Москвитина Анна Денисовна.
Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.
5. Моделирование термохимической регенерации отходящих дымовых газов.
Докл.: Карпилов Игорь Дмитриевич.
Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.
6. Моделирование и анализ прочности цилиндрической передачи методом конечных элементов.
Докл.: Щеголькова Полина Сергеевна, Погиблова Александра Юрьевна, Коробко Анастасия Викторовна.
Научн. рук.: Лукьянова Альбина Николаевна.
7. Исследование оптимального угла шунтирования с помощью AnsysFluent.
Докл.: Москвитина Анна Денисовна.
Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.
8. Исследование закупорки кровеносных сосудов с помощью ANSYS.
Докл.: Мустафин Равиль Мансурович.
Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.
9. Разработка электронной геометрической модели зубного протеза.
Докл.: Болдырева Анастасия Сергеевна.
Научн. рук.: Горяинов Дмитрий Сергеевич.

Секция «Электроэнергетика»

3 апреля, ауд. 250, 1 корпус, 11:30

Председатель: Сорокин А.Г., к.т.н., доцент каф. «ТОЭ».

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

Козловский В.Н., д.т.н., доцент, зав. каф. «ТОЭ»;

Сенько В.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «АЭЭС»;

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

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

Леоненко А.С., к.т.н., доцент каф. «ЭПП»;

Мифтахов М.Т., к.т.н., доцент каф. «ЭМиАЭ».

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

1. Определение сопротивлений синхронного двигателя с пусковой обмоткой по справочным данным.

Докл.: Зангиев Степан Алексеевич (4-ЭТФ-3).

Научн. рук.: Котенев В.И.

2. Учет ресурса автоматических выключателей.

Докл.: Шаронов Михаил Андреевич (1-ЭТФ-10М).

Научн. рук.: Проценко А.Н.

3. Энергосбережение в электрических сетях общедомового освещения.

Докл.: Клочков Александр Александрович (1-ЭТФ-4).

Научн. рук.: Клочкова Н.Н.

4. Модернизация электросиловой установки подвижных мастерских технического обслуживания МТО.

Докл.: Проничев Артем Валерьевич, Солдусова Елена Олеговна.

Научн. рук.: Сигов Виктор Васильевич, Шишков Евгений Михайлович.

5. Система непрерывного мониторинга и анализа растворенных газов и влаги в трансформаторном масле Smart DGA.

Докл.: Савельев Артем Алексеевич.

Научн. рук.: Гнеушев Александр Сергеевич.

6. Релейная защита "мёртвых" зон.

Докл.: Абрамов Александр Андреевич.

Научн. рук.: Синельников Тихон Юрьевич.

7. Автоматика ликвидации асинхронного режима.

Докл.: Блинов Алексей Михайлович.

Научн. рук.: Добросотских Ильвира Ильгизовна.

8. Исследование электрических режимов при использовании новых силовых трансформаторов в современных электрических сетях.

Докл.: Солдусова Елена Олеговна (4-ЭТФ-2).

Научн. рук.: Казанцев Александр Андреевич, Гольдштейн Валерий Геннадьевич.

9. К оценке расчетных потерь электроэнергии в электрических сетях, питающих краны речных портов.

Докл.: Платонов Дмитрий Юрьевич (3-ЭТФ-2).

Научн. рук.: Степанов Валентин Павлович.

10. Разработка методов управления режимами и средств их реализации для локальной энергосистемы с распределённой генерацией.

Докл.: Проничев Артем Валерьевич (4-ЭТФ-2).

Научн. рук.: Дадонов Дмитрий Николаевич, Шишков Евгений Михайлович.

Секция «Электромеханика и электротехника»

3 апреля, ауд. 250, 1 корпус, 11:30

Председатель: Сорокин А.Г., к.т.н., доцент каф. «ТОЭ».

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

Козловский В.Н., д.т.н., доцент, зав. каф. «ТОЭ»;

Сенько В.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «АЭЭС»;

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

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

Леоненко А.С., к.т.н., доцент каф. «ЭПП»;

Мифтахов М.Т., к.т.н., доцент каф. «ЭМиАЭ».

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

1. Разработка индукционного нагревателя трансформаторного типа для нагрева жидкости.

Докл.: Колпаков Дмитрий Викторович (1-ЭТФ-10М).

Научн. рук.: Данилушкин А.И.

2. Разработка двухсекционного индукционного нагревателя стальных цилиндрических заготовок под деформацию.

Докл.: Майоров Антон Владимирович (1-ЭТФ-10 М).

Научн. рук.: Данилушкин А.И.

3. Разработка методического индукционного нагревателя для нагрева массивных заготовок из алюминиевых сплавов перед деформацией.

Докл.: Рябенко Дмитрий Владимирович (1-ЭТФ-10М).

Научн. рук.: Данилушкин В.А.

4. Разработка алгоритма регулирования частоты экстраполятора нулевого порядка цифрового электропривода.

Докл.: Бурьцов Дмитрий Игоревич (4-ЭТФ-6).

Научн. рук.: Лысов В.Е.

5. Разработка экспериментального стенда по моделированию динамических свойств звеньев САУ.

Докл.: Савин Леонид Андреевич (4-ЭТФ-6).

Научн. рук.: Лысов В.Е.

6. Автоматизация насосной станции. Разработка системы управления насосом.

Докл.: Скопинцев Кирилл Александрович (4-ЭТФ-6).

Научн. рук.: Чабанов Ю.А.

7. Автоматизация мостового крана. Электропривод грузоподъемного механизма.

Докл.: Чегодаев Дмитрий Владиславович (4-ЭТФ-6).

Научн. рук.: Чабанов Ю.А.

8. Трансформатор малой мощности, для устройств питания на базе радиоэлектронной аппаратуры.

Докл.: Горячкин Александр Александрович.

Научн. рук.: Минеев Сергей Петрович.

9. Разгон синхронного двигателя.

Докл.: Баскаков Евгений Минджаудатович.

Научн. рук.: Абакумов Александр Михайлович.

10. Силовая установка для "электрического" самолета.

Докл.: Волков Даниил Сергеевич.

Научн. рук.: Рандин Дмитрий Геннадьевич.

11. Современное электронное оснащение транспортных средств.

Докл.: Попхадзе Кристина Владимировна.

Научн. рук.: Рандин Дмитрий Геннадьевич.

12. Как повысить коэффициент мощности для эффективной работы электрооборудования.

Докл.: Умаров Кирилл Юрьевич (1-ЭТФ-9).

Научн. рук.: Галимова Акиля Анверовна.

13. Электронная система управления двигателем шлифовальной машины..

Докл.: Хабибуллин Ильшат Илхамович, Клоков Максим Андреевич (1-ЭТФ-9).

Научн. рук.: Грачев Павел Юрьевич.

14. Электромобиль Tesla.

Докл.: Иванов Илья Алексеевич, Свистуненко Алексей Андреевич (1-ЭТФ-9).

Научн. рук.: Стрижакова Елена Владимировна.

15. Способы вентильного управления асинхронными генераторами с короткозамкнутым ротором.

Докл.: Рыбкова Дарья Юрьевна, Уразметова Диана Равиленна (1-ЭТФ-9).

Научн. рук.: Грачев Павел Юрьевич.

16. Профессиональная компетентность педагога.

Докл.: Умаров Кирилл Юрьевич (1-ЭТФ-9).

Научн. рук.: Лыноградская Ольга Ивановна.

17. Перспективные виды электромеханических преобразователей для ВЭУ.

Докл.: Софронов Дмитрий Иванович (1-ЭТФ-5).

Научн. рук.: Табачинский Алексей Сергеевич.

Секция «Химия»

2 апреля, ауд. 30, 2 корпус, 13:05

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

Члены жюри: Расщепкина Н.А., к.х.н., доцент, доцент каф. «АиФХ»;

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

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

Шадрикова В.А., к.х.н., доцент каф. «ОХ»;

Ерёмина Ю.В., к.х.н., доцент каф. «ХТПНГ»;

Ильиных Е.О., к.х.н., доцент каф. «АиФХ»;

Фролов Е. И., к.х.н., доцент каф. «ОНХ»;

Солманов П.С., к.х.н., ст. преподаватель каф. «ХТПНГ»;

Демидов М.Р., ассистент каф. «ОХ».

Секретарь жюри: Востриков С.В., к.х.н., председатель МНО ХТФ.

1. Аналитическое описание удельной электропроводности расплавов галогенидов $RbHal$ ($Hal - F, Cl, Br, I, At$) и ее взаимосвязь с плотностью и вязкостью.

Докл.: Русакова Евангелина Валерьевна (1-ХТФ-1А).

Научн. рук.: Лаврентьева Ольга Владимировна.

2. Вполне ли безвредная привычка?

Докл.: Каткова Анастасия Юрьевна (1-ХТФ-5).

Научн. рук.: Лисов Николай Иванович.

3. Реакции хромен- и хромон-3-карбальдегидов со вторичными циклическими аминами.

Докл.: Корженко Кирилл Сергеевич (4-ХТФ-5).

Научн. рук.: Осянин Виталий Александрович.

4. Синтез и свойства оксима и гидразона гомоадамantan-4,5-диона.

Докл.: Никулина Татьяна Сергеевна (4-ХТФ-5-1).

Научн. рук.: Ширяев Вадим Андреевич.

5. 3-Нитробензофураны и 3-нитро-4Н-хромены в реакциях сопряженного присоединения.

Докл.: Артёменко Алина Александровна (5-ХТФ-5).

Научн. рук.: Осипов Дмитрий Владимирович.

6. Изучение давления паров и расчет энтальпии испарения для гликолатов и лактатов.

Докл.: Ямщикова Юлия Федоровна (4-ХТФ-3).

Научн. рук.: Портнова Светлана Валериевна.

7. Подбор состава линейного геля для ГРП.

Докл.: Аксанов Артем (4-ХТФ-6).

Научн. рук.: Фролов Е.И.

8. Изучение функциональных свойств эвтектических смесей в системе $Li,Rb||F,CrO_4$.

Докл.: Мякинкова Оксана (3-ХТФ-6).

Научн. рук.: Бурчаков В.А.

9. Осуществление реакций тиоэтерификации и изомеризации как способ эффективной переработки бензина каталитического крекинга.

Докл.: Трубина Марина Владимировна (2-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Ишутенко Д.И.

10. Исследование термокаталитической деструкции деасфальтизата в присутствии нефтерастворимых катализаторов.

Докл.: Тимошкина Виктория Владимировна (2-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Солманов П.С.

11. Синтез и исследование массивных катализаторов, синтезированных из нанесенных смешанных $MoWS_2$ сульфидов.

Докл.: Фролова Василина Владимировна (2-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Можяев А.В.

Секция «Химическая технология»

1 апреля, ауд. 39, 2 корпус, 10:30

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

Члены жюри: Красных Е.Л., д.х.н., доцент, зав. каф. «ТОНХС»;

Леванова С.В., д.х.н., профессор, профессор каф.

«ТОНХС»;

Жилкина Е.О., к.х.н., доцент, доцент каф. «ХТПНГ»;

Солманов П.С., к.х.н., ст. преподаватель каф. «ХТПНГ».

Секретарь жюри: Востриков С.В., к.х.н., председатель МНО ХТФ.

1. Поиск потенциальных ресурсов процесса получения циклогесанона в многотоннажном синтезе сырья для производства полиамида - б.

Докл.: Моргун Алена Александровна (1-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Леванова Светлана Васильевна.

2. Исследование физико-химических основ процесса алкилирования изопропилбензола изобутиленом.

Докл.: Спиридонов Станислав Андреевич (1-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Нестерова Татьяна Николаевна, Шакурн Владимир Андреевич.

3. Исследование процесса получения олигомера на основе бутилового эфира молочной кислоты.

Докл.: Костромитина Александра Викторовна (2-ХТФ-2а).

Научн. рук.: Дружинина Юлия Александровна.

4. Специфика реконструкции малотоннажных установок первичной переработки тяжелых нефтей при переходе на газовый конденсат.

Докл.: Чульфаев Кирик Манолисович (2-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Лесухин М.С.

Секция «Специальная техническая химия»

2 апреля, ауд. 739, 7 корпус, 10:00

Председатель: Керов А.В., д.т.н., доцент, декан ИТФ.

Члены жюри: Воробьев Б.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «ГТХВ»;

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

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

Ерзиков С.А., к.т.н., доцент каф. «ХТОСА»;

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

Ногачева Э.Р., к.т.н., доцент каф. «ХТПКМ»;

Нурмухаметов А.Т., к.т.н., ст. преподаватель каф. «ГТХВ»;

Кривченко Е.С., ст. преподаватель каф. «РТУ».

Секретарь жюри: Попов А.Г., к.т.н., ст. преподаватель каф. «ГТХВ».

1. Модификации полиамида 6 для производства изоляторов силовых установок.

Докл.: МаксUTOва Наиля Камилевна (4-ИТФ-2), Галимов Владислав Эдуардович (4-ИТФ-2).

Научн. рук.: Епифанов Владимир Борисович.

2. 3D-технологии для получения изделий ракетно-космической техники

Докл.: Ахмедов Нурлан Адалат Оглы (3-ИТФ-2).

Научн. рук.: Ногачева Эльвира Раильевна.

3. Метательный заряд к минометному выстрелу из СРТТ.

Докл.: Ермаков Константин Ильич (5-ИТФ-2), Исмагилова Гельназ Фанисовна (5-ИТФ-2), Манашева Диана Рустамовна (5-ИТФ-2), Ядренцев Александр Андреевич (5-ИТФ-2).

- Научн. рук.: Епифанов Владимир Борисович.
4. Получение профильно-погонажных изделий способом пултрузии.
Докл.: Пересунько Павел Андреевич (3-ИТФ-2).
Научн. рук.: Ягрушкина Ирина Николаевна.
5. Особенности обеспечения промышленной безопасности предприятий специальных производств.
Докл.: Митрошина Полина Алексеевна (3-ИТФ-10).
Научн. рук.: Кондратенко Павел Константинович.
6. Разработка новых ПВВ на основе артиллерийских пироксилиновых порохов.
Докл.: Плохов Никита Алексеевич (5-ИТФ-1).
Научн. рук.: Ганигин Сергей Юрьевич.
7. Применение утилизированных артиллерийских порохов в качестве промышленных ВВ с учетом требований ТР ТС 028/2012.
Докл.: Крышин Владислав Павлович (2-ИТФ-10).
Научн. рук.: Рахманин Олег Сергеевич.
8. Технологии прострелочно-взрывных работ с использованием интеллектуальной системы управления.
Докл.: Андреев Петр Сергеевич (5-ИТФ-1).
Научн. рук.: Ганигин Сергей Юрьевич.
9. Определение возможности повышения заброневого действия кумулятивных боеприпасов.
Докл.: Ковалева Ксения Васильевна (3-ИТФ-1).
Научн. рук.: Сулейманов Равиль Ришадович.
10. Биологически активные вещества в ряду тринитроэтокси-1,3,5-триазинов.
Докл.: Персиянцева Арина Васильевна (4-ИТФ-30), Ли Кристина Владимировна (3-ИТФ-3).
Научн. рук.: Заломленков Владимир Александрович, Гидаспов Александр Александрович.
11. Перспектива применения малочувствительных взрывчатых веществ.
Докл.: Ахмеева Екатерина Васильевна (3-ИТФ-10), Прохоренко Наталья Олеговна (3-ИТФ-10).
Научн. рук.: Заломленков Владимир Александрович, Нурмухаметов Андрей Тагирович.
12. Высокий энергетический потенциал полинитрометильных аналогов штатных взрывчатых веществ.
Докл.: Гудкова Злата Сергеевна (3-ИТФ-3), Ли Кристина Владимировна (3-ИТФ-3).
Научн. рук.: Заломленков Владимир Александрович, Бурмистров Олег Викторович.

13. Разработка конструкции пестицидного пиротехнического генератора аэрозоля серы для небольших фермерских хозяйств.

Докл.: Амиров Тимур Фархадович (4-ИТФ-3).

Научн. рук.: Пыжов Александр Михайлович.

14. Система регулирования температурного потока для индивидуальных средств защиты.

Докл.: Лобанов Владислав Юрьевич (5-ИТФ-9).

Научн. рук.: Нечаев Александр Сергеевич.

15. Система управления противоспутниковым оружием космического базирования.

Докл.: Малков Михаил Дмитриевич (4-ИТФ-4).

Научн. рук.: Ланге Петр Константинович.

16. Применение скин-эффекта в задачах специальной технической химии.

Докл.: Николаева Анастасия Николаевна (1-ИТФ-9).

Научн. рук.: Беззубикова Ольга Владимировна.

**Секция «Промышленная безопасность.
Сертификация и управление качеством»**

3 апреля, ауд. 707/а, 7 корпус, 10:00

Председатель: Керов А.В., д.т.н., декан ИТФ.

Члены жюри: Москвичева Е.Л., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТБ и СП»;

Башарина И.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТБ и СП»;

Малкин В.И., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТБ и СП»;

Дьяков С.А., зав. баз. каф. «Защита в чрезвычайных ситуациях» каф. «ТБ и СП»;

Поздышев Н.В., доцент баз. каф. «Защита в чрезвычайных ситуациях» каф. «ТБ и СП».

Секретарь жюри: Кулагина О.Н., ассистент каф. «ТБ и СП».

1. Основные задачи и функции государственного метрологического надзора.

Докл.: Костерин Максим Александрович (3-ИТФ-7).

Научн. рук.: Кулагина Ольга Николаевна.

2. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы по ликвидации последствий смерчей, ураганов.

Докл.: Костерин Максим Александрович (3-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

3. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы по ликвидации последствий оползней и селей.
Докл.: Лавриненков Иван Алексеевич (3-ИТФ-7).
Научн. рук.: Дьяков Сергей Александрович.
4. Новые средства и технологии ведения аварийно-спасательных работ при ликвидации последствий землетрясений.
Докл.: Лаптева Анастасия Александровна (3-ИТФ-7).
Научн. рук.: Дьяков Сергей Александрович.
5. Новые средства и технологии ведения аварийно-спасательных работ в очагах химического заражения.
Докл.: Гаврилова Маргарита Александровна (3-ИТФ-7).
Научн. рук.: Дьяков Сергей Александрович.
6. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных службе по экологическому и технологическому надзору.
Докл.: Солдатов Карина Валерьевна (2-ИТФ-7), Анищенко Олеся Игоревна (2-ИТФ-7).
Научн. рук.: Кулагина Ольга Николаевна.
7. Порядок организации и осуществлении государственного экологического надзора.
Докл.: Лавриненков Иван Алексеевич (3-ИТФ-7).
Научн. рук.: Кулагина Ольга Николаевна.
8. Полномочия, права государственных инспекторов по пожарному надзору. Обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора.
Докл.: Сухоруков Иван Викторович (3-ИТФ-7).
Научн. рук.: Кулагина Ольга Николаевна.
9. Новые средства и технологии ведения работ в очагах химического заражения.
Докл.: Коротина Полина Олеговна (3-ИТФ-7).
Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.
10. Применение риск-ориентированного подхода в системе обеспечения пожарной безопасности.
Докл.: Сухоруков Иван Викторович (3-ИТФ-7).
Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.
11. Новые подходы к зонированию территорий по степени опасности возможных чрезвычайных ситуаций.
Докл.: Калматаева Эльвира Вячеславовна (3-ИТФ-7).
Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

12. Предложения по повышению эффективности мероприятий планирования и организации эвакуации населения в чрезвычайных ситуациях.

Докл.: Нуртынова Диляра Рямисовна (3-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

13. Перспективные направления и технологии совершенствования средств индивидуальной защиты.

Докл.: Гусева Мария Михайловна (3-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

14. Формирование команд для управления качеством с учетом психологических типов эксперта на ООО "Газпром Трансгаз Самара".

Докл.: Семяченок Ксения Витальевна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Москвичева Елена Львовна.

15. Сравнение качества работы оборудования в механическом цехе с помощью статистических методов. Статистический анализ технологического процесса механической обработки деталей.

Докл.: Дробжева Кристина Александровна (3-ИТФ-5), Дмитриева Марина Сергеевна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Сазонникова Надежда Александровна.

16. Экспертиза качества животных в филюнологической системе WCF

Докл.: Торопыгина Ирина Викторовна (3-ИТФ-5), Ланина Анна Сергеевна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Сазонникова Надежда Александровна.

17. Качество 4.0 и четвертая промышленная революция.

Докл.: Фомина Татьяна Дмитриевна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Айдаров Дмитрий Васильевич

18. Техническое регулирование в условиях перехода к индустрии 4.0.

Докл.: Иванова Дарья Александровна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Айдаров Дмитрий Васильевич.

19. Государственный пожарный надзор, его функции и органы.

Докл.: Нуртынова Диляра Рямисовна (3-ИТФ-7).

Научн. рук.: Кулагина Ольга Николаевна.

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

2 апреля, ауд. 215, 9 корпус, 10:30

Председатель: Овчинников К.А., к.х.н., зав. каф. «РЭНиГМ».

Члены жюри: Гусев В.В., к.г.-м.н., профессор каф. «ОФГиФНГП»;

Баландин Л.Н., к.т.н., доцент каф. «РЭНиГМ»;
Подъячев А.А., к.т.н., доцент каф. «БНГС»;
Букин П.Н., ст. преподаватель каф. «БНГС»;
Морова А.А., ст. преподаватель каф. «ОФГиФНГП».

Секретарь жюри: Грибенников О.А., к.т.н., ст. преподаватель каф. «РЭНиГМ».

1. Применение реагентов-растворителей для оптимизации добычи высоковязкой нефти и природного битума.

Докл.: Литвин Александр Тарасович.

Научн. рук.: Хромых Людмила Николаевна.

2. Устройство для интенсификации нефтедобычи за счет непрерывного электроосмотического воздействия на призабойную зону пласта.

Докл.: Проничев Артем Валерьевич, Солдусова Елена Олеговна.

Научн. рук.: Кротков Евгений Александрович.

3. О первых итогах применения кластерной технологии гидроразрыва пласта на одном из основных объектов Восточно-Сургутского месторождения.

Докл.: Плиева Елена Борисовна.

Научн. рук.: Татарина Евгения Эдуардовна.

4. Направление совершенствования технологий освоения залежей сверхвязкой нефти на примере Карабикуловского месторождения.

Докл.: Гаврилов Денис Иванович.

Научн. рук.: Хромых Людмила Николаевна.

5. Определение коэффициента продуктивности по данным карт вывода скважин на режим.

Докл.: Мельников Арсений Алексеевич.

Научн. рук.: Грибенников Олег Алексеевич.

6. Подбор кислотной композиции для обработки карбонатных коллекторов содержащих высоковязкую нефть.

Докл.: Никитин Александр Валерьевич.

Научн. рук.: Хромых Людмила Николаевна.

7. Контроль за разработкой месторождений с помощью трассеров и применение индикаторных методов для изучения сложно построенных коллекторов.

Докл.: Зиганшин Раис Шамильевич.

Научн. рук.: Хромых Людмила Николаевна.

8. Анализ эффективности ГТМ применяемых на пласте ДЗbr Верхне-Гайского месторождения.

Докл.: Думакова Дана Канатовна.

- Научн. рук.: Татарина Евгения Эдуардовна.
9. Особенности геологического строения и разработки одного из объектов Ванкорского месторождения.
Докл.: Прокофьева Анна Сергеевна, Рафикова Луиза Расимовна.
Научн. рук.: Татарина Евгения Эдуардовна.
10. Геологическое строение и проблемы разработки одного из объектов сортымской свиты нижнемеловых отложений Северо-Тарасовского месторождения.
Докл.: Казазян Мартин Гаринович.
Научн. рук.: Татарина Евгения Эдуардовна.
10. Уточнение строения пласта А 6 Полянского месторождения.
Докл.: Курдюков Кирилл Анатольевич, Казазян Мартин Гаринович (4-НТФ-8).
Научн. рук.: Прилипко Н.М.
11. Изучение разреза пород в районе р. Верхний Колок.
Докл.: Майоров Денис Владимирович (3-НТФ-6).
Научн. рук.: Иванова Н.М.
12. Стратиграфическое значение теребратулид в байтуганских слоях нижнеказанского подъяруса в окрестностях с. Русский Байтугай.
Докл.: Евсеева Александра Минаиловна (3-НТФ-6).
Научн. рук.: Иванова Н.М., Сидоров А.А.
13. Геологическое моделирование техногенных линз.
Докл.: Задкова Анна Григорьевна, Медведев Кирилл Станиславович (3-НТФ-6).
Научн. рук.: Гусева Е.В.
14. Фамен- турнейские рифы в волновом сейсмическом поле.
Докл.: Белоглазова А., Авагян Е. (4-НТФ-8).
Научн. рук.: Дубинова А.А.
15. Возможности изучения отложений мячковского- подольского горизонтов Неприковской площади по ГИС открытого ствола методом ИННК.
Докл.: Белоглазова А., Сорвачева Е. (4-НТФ-8).
Научн. рук.: Прилипко Н.М.
16. Минералогия глин геологических объектов.
Докл.: Лобанов А.А., Зинов С.В. (4-НТФ-8).
Научн. рук.: Гусев В.В.
17. Напряжения возникающие в непрерывной трубе при строительстве скважины. Возможные способы снижения нагрузок.
Докл.: Козлов Олег Павлович 4-НТФ-1.
Научн. рук.: Букин П.Н.

18. Определение механических свойств горной породы в условиях независимого трёхосного сжатия.
Докл.: Фаттахов Рамис Раисович (3- НТФ-1).
Научн. рук.: Букин П.Н., Подъячев А.А.
19. Ремонтно-изоляционные работы в горизонтальных скважинах с множественным гидроразрывом пластов.
Докл.: Демидова П.И. (4-НТФ-1).
Научн. рук.: Мозговой Г.С.
20. Установление локального крепления скважины для ликвидации катастрофического поглощения.
Докл.: Дормидонтов Антон Сергеевич (2-НТФ-2).
Научн. рук.: Гаранин П.А.
21. Методика постановки эксперимента для моделирования коррозионного разрушения тампонажного камня.
Докл.: Камаев Д.Р. (3-НТФ-2).
Научн. рук.: Живаева В.В.
22. Технология ликвидации поглощений стеклопластиковыми трубами.
Докл.: Ковалева К.О. (3-НТФ-2).
Научн. рук.: Мозговой Г.С.
23. Улучшение качества вскрытия продуктивного пласта путем применения новых систем промывочных жидкостей.
Докл.: Малкина Ирина Валериевна (1-НТФ-М2).
Научн. рук.: Нечаева О.А.
22. Обоснование выбора реагентов-понижителей фильтрации при промывке наклонно-направленных скважин
Докл.: Фесенко Наталия Александровна (1-НТФ-М2).
Научн. рук.: Нечаева О.А.

Секция «Физико-математические аспекты нефтегазового дела»

1 апреля, ауд. 1, 1 корпус, 11:00

Председатель: Штеренберг А.М., д.ф.-м.н., профессор, зав. каф.
«ОФГиФНГП».

Члены жюри: Опарин В.Б., д.ф.-м.н., доцент, профессор каф.
«МОНХП»;

Крестелев А.И., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф.
«ОФГиФНГП»;

Великанова Ю.В., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф.
«ОФГиФНГП».

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

1. Виртуальный нефтегазовый коммунизм.
Докл.: Евстифеев Илья Андреевич (4-НТФ-9).
Научн. рук.: Попков Вячеслав Иванович.
2. Расчет малоцикловой усталостной прочности стенки РВС с учетом сварных швов.
Докл.: Иномов Бахтовар Шавкатович (3-НТФ-8), Старков Алексей Сергеевич (2-НТФ-8).
Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.
3. Уточнение методики подбора штангового насоса.
Докл.: Нефедов Максим Александрович (3-НТФ-8).
Научн. рук.: Папировский Владимир Леонидович.
4. Численное моделирование процесса горения предварительно смешанных компонентов в горелке типа АГГ-3М с помощью программного комплекса ANSYS.
Докл.: Агеев Олег Дмитриевич (4-НТФ-11).
Научн. рук.: Печников Александр Сергеевич.
5. Особенности морской нефтедобычи.
Докл.: Вертей Александр Сергеевич.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
6. Новые технологии нефтедобычи.
Докл.: Гордеев Илья Владимирович.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
7. Тепловое взаимодействие скважин с мерзлыми породами.
Докл.: Яминов Аскар Рафикович.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
8. Оценка эффективности геолого-технических мероприятий.
Докл.: Быков Ярослав Вячеславович.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
9. Методы измерения вязкости нефти.
Докл.: Дмитриев Владимир Сергеевич.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
10. Методы депарафинизации нефти.
Докл.: Фирсова Ирина Андреевна.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
11. Методы увеличения нефтеотдачи.
Докл.: Болишенкова Ксения Олеговна.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
12. Мицеллярно-полимерное заводнение.
Докл.: Глухова Ангелина Анатольевна.

- Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
13. Исследование проблемы добычи нефти с высокимгазосодержанием.
Докл.: Теняева Анна Сергеевна.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
14. Тепловые методы увеличения нефтедобычи.
Докл.: Килячков Алексей Андреевич.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
15. Измерение вязкости неньютоновских жидкостей.
Докл.: Килячкова Наталья Владимировна.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
16. Кислотная обработка -современный подход.
Докл.: Галимьянов Ильфат Илгамович.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
17. Особенности фильтрации в трещиноватых и пористых средах.
Докл.: Мантулов Николай Владимирович.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
18. Современные системы буровых растворов.
Докл.: Артюхина Дарья Анатольевна.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
19. Методы увеличения нефтедобычи на шельфе.
Докл.: Баскаков Максим Валерьевич.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
20. Многостадийное ГРП.
Докл.: Митакина Виктория Алексеевна.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
21. Мицеллярные растворы.
Докл.: Троц Виктория Викторовна.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
22. Добыча нефти в условиях мерзлых пород.
Докл.: Архипова Кристина Сергеевна.
Научн. рук.: Дубас Елена Владимировна.
23. Виртуальный нефтегазовый коммунизм.
Докл.: Евстифеев Илья Андреевич.
Научн. рук.: Попков Вячеслав Иванович.

Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле»

2 апреля, ауд. 319, 9 корпус, 11:30

Председатель: Тянь В.К., д.т.н., доцент, зав. каф. «ГТ».

Члены жюри: Коньгин С.Б., д.т.н., доцент, зав. каф. «МОНХП»;

Кац Н.Г. к.т.н., доцент, доцент каф. «МОНХП»;
Афиногентов А.А., к.т.н., доцент каф. «ГТ»;
Землеруб Л.Е., доцент каф. «ГТ».

Секретарь жюри: Федотова И.А., ассистент каф. «ГТ».

1. Оценка влияния факторов, определяющих эффективность перекачки нефти с высоким содержанием парафинов.

Докл.: Балькина Анастасия Александровна (4-НТФ-3), Голикова Анастасия Игоревна (4-НТФ-3).

Научн. рук.: Орлова Гульсина Махмутовна.

2. Модернизация системы слежения за прохождением средств очистки и диагностики по нефтепроводу.

Докл.: Пехтерев Дмитрий Николаевич (2-НТФ-3), Епишкин Егор Александрович (2-НТФ-3), Царев Константин Владимирович (3-ИАИТ-11).

Научн. рук.: Пименов Владимир Иванович; Мельникова Дарья Александровна.

3. Анализ методов размыва донных отложений в резервуарах.

Докл.: Гришин Роман Сергеевич (2-НТФ-4).

Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович.

4. Автоматизированная система дистанционного выявления утечек резервуаров.

Докл.: Баленков Андрей Александрович (3-НТФ-3), Машкова Анастасия Владимировна (1-ИАИТ-6М).

Научн. рук.: Землеруб Леонид Евсеевич.

5. Анализ напряжений, возникающих в стенке РВС, в зависимости от конструктивных размеров резервуара.

Докл.: Садыков Никита Игоревич (3-НТФ-3), Русских Дмитрий Аркадьевич (3-НТФ-3).

Научн. рук.: Землеруб Леонид Евсеевич.

6. Очистка нефтепроводов от АСПО.

Докл.: Баранникова Юлия Васильевна (3-НТФ-2).

Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович.

7. Анализ методов переработки и утилизации нефтесодержащих шламов.

Докл.: Овакян Петрос Норайрович (2-НТФ-4).

Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович.

8. Энерго-ресурсосберегающая разработка и эксплуатация месторождений сланцевой нефти и газа Западной Сибири.

Докл.: Горбунов Олег Евгеньевич (4-НТФ-2).

- Научн. рук.: Гусев Вячеслав Владимирович.
9. Моделирование работы блока извлечения бензолсодержащей фракции
Докл.: Фролов Иван Алексеевич (4-НТФ-11).
Научн. рук.: Коньгин Сергей Борисович.
10. Моделирование ректификационной колонны установки замедленного коксования.
Докл.: Егоров Владимир Андреевич (4-НТФ-11).
Научн. рук.: Коньгин Сергей Борисович.
11. Модель для гидравлического расчета системы обратного водоснабжения.
Докл.: Коробко Всеволод Олегович (4-НТФ-11).
Научн. рук.: Крючков Дмитрий Александрович.
12. Разработка системы сжигания топлива с горелками типа АГГ-3М для трубчатых печей пиролиза установки ЭП-300.
Докл.: Тарасов Роман Алексеевич (4-НТФ-11).
Научн. рук.: Печников Александр Сергеевич.

**Секция «Охрана окружающей среды и рациональное
использование природных ресурсов»**

1 апреля, ауд. 116, 1 корпус, 10:00

Председатель: Васильев А.В., д.т.н., профессор, зав. каф. «ХТиПЭ».
Члены жюри: Гладышев Н.Г., д.т.н., доцент, профессор каф. «ХТиПЭ»;
Заболотских В.В., к.б.н., доцент, доцент каф. «ХТиПЭ».
Секретарь жюри: Галдеева О.Ф., ассистент каф. «ХТиПЭ».

1. Санация геосреды загрязненной утечками нефтепродуктов с использованием реагентов.
Докл.: Лобкова Дарья Александровна (4-НТФ-13).
Научн. рук.: Пыстин Виталий Николаевич.
2. Система прямого контактного мониторинга содержания биогенной органики в почве.
Докл.: Проскуракова Марина Адылхановна (4-НТФ-13).
Научн. рук.: Сухонослова Анна Николаевна.
3. Применение индекса NDVI для мониторинга динамики рекультивированных земель.
Докл.: Шерстобитов Данил Николаевич (4-НТФ-13).
Научн. рук.: Сухонослова Анна Николаевна.
4. Разработка технологии кавитационного разделения нефтешламов.
Докл.: Васильева Елизавета Петровна (4-НТФ-12).

Научн. рук.: Ермаков Василий Васильевич.

5. Разработка технологии утилизации кислого гудрона.

Докл.: Евдокимова Екатерина Владимировна (4-НТФ-12).

Научн. рук.: Ермаков Василий Васильевич.

6. Утилизация высокотоксичных отходов бурения.

Докл.: Руднева Юлия Сергеевна (1-НТФ-10).

Научн. рук.: Мартыненко Елена Геннадьевна.

7. Ксенафонтова Алина Рустемовна (2-НТФ-18М).

Докл.: Диагностика экологического состояния почв Самарской Луки в местах разработки нефтегазовых месторождений и методы их восстановления.

Научн. рук.: Заболотских Влада Валентиновна.

8. Исследование явления «Розовых озёр».

Докл.: Долгова Ольга Валерьевна (2-ИЗО-18М).

Научн. рук.: Заболотских В.В., Васильев А.В.

Секция «Общая физика»

2 апреля, ауд. 300, 1 корпус, 9:00

Председатель: Штеренберг А.М., д.ф.-м.н., профессор, зав каф.
«ОФГиФНГП».

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

Косарева Е.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «ОФГиФНГП»;

Илюхина Т.П., к.ф.-м.н., доцент каф. «ОФГиФНГП»;

Янковская Т.В., ст. преподаватель каф. «ОФГиФНГП»;

Дубас Е.В., ст. преподаватель каф. «ОФГиФНГП»;

Голованова Т.Н., ст. преподаватель каф. «ОФГиФНГП».

Секретарь жюри: Мелешко Н.В., ст. преподаватель каф. «ОФГиФНГП».

1. Снижение потерь электрической энергии в многоцепных воздушных линиях электропередачи.

Докл.: Котляров Аркадий Александрович (2-ФАИТ-9).

Научн. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

2. Проецирование реальности.

Докл.: Кондукторов Данила Юрьевич (1-ФПГС-У-81).

Научн. рук.: Куликова Анастасия Владиславовна.

3. Оценка факторов, связанных со сценарием "Пожар разлившихся нефтепродуктов".

Докл.: Пяткова Дарья Александровна (1-ХТФ-3).

- Научн. рук.: Косарева Евгения Александровна.
4. Расчет длин волн де Бройля для макрообъектов.
Докл.: Фетисов Владислав Максимович (1-ХТФ-3).
Научн. рук.: Косарева Евгения Александровна.
5. Эффект Мпембы.
Докл.: Стукалова Алла Александровна (1-ХТФ-2).
Научн. рук.: Косарева Евгения Александровна.
6. Полискасты и их эффективное использование.
Докл.: Рогаткин Ярослав Евгеньевич (1-ЭТФ-3).
Научн. рук.: Крестелев Анатолий Иванович.
7. Исследование спектров частот движений народных танцев.
Докл.: Петряхина Ксения Андреевна (1-ИТФ-5), Рыбакова Елизавета Петровна (1-ИТФ-5).
Научн. рук.: Янковская Татьяна Викторовна.
8. Магнитные жидкости.
Докл.: Каткова Анастасия Юрьевна (1-ХТФ-5).
Научн. рук.: Илюхина Татьяна Петровна.
9. Скорость золотого сечения.
Докл.: Исаев Максим Сергеевич (1-ТЭФ-4).
Научн. рук.: Голованова Татьяна Николаевна.
10. Эффект Марангони.
Докл.: Малынова Анна Максимовна (1-ХТФ-2).
Научн. рук.: Косарева Евгения Александровна.

Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология»

2 апреля, ауд. 5а, 2 корпус, 10:00

Председатель: Бахарев В.В., д.х.н., доцент, декан ФПП.

Члены жюри: Машенко З.Е., к. фарм.н., доцент, доцент каф. «ТППиБТ»;

Борисова А.В., к.т.н., доцент каф. «ТиООП»;

Игнатова Д.Ф., к.т.н., доцент каф. «ТиООП».

Секретарь жюри: Темникова О.Е., к.т.н., доцент каф. «ТППиБТ».

1. Исследование возможности использования микроорганизмов для очистки сточных вод от фенолов.

Докл.: Пайдулова Софья Анатольевна (2-ФПП-1М).

Научн. рук.: Бахарев Владимир Валентинович.

2. Биотехнологические основы получения сырного ароматизатора на основе ферментно-модифицированного сыра.

Докл.: Будникова Юлиана Вячеславовна (4-ФПП-3).

Научн. рук.: Борисова Анна Викторовна.

3. Влияние антибиотиков пенициллинового ряда на жизнедеятельность микроорганизмов активного ила.

Докл.: Комарова Элеонора Сергеевна (1-ИЗО-22Мв).

Научн. рук.: Мащенко Зинаида Евгеньевна.

4. Применение отходов масложировой промышленности в биотехнологии.

Докл.: Рузянова Анна Андреевна (1-ФПП-1М).

Научн. рук.: Темникова Ольга Евгеньевна.

5. Изучение возможности использования пивной дробины для удаления нефти из сточных вод.

Докл.: Макеева Екатерина Николаевна (1-ФПП-1М).

Научн. рук.: Руденко Елена Юрьевна.

6. Показатели качества винограда, культивируемого в Самарской области.

Докл.: Зенкова Дарья Владимировна (3-ФПП-11).

Научн. рук.: Чалдаев Павел Александрович.

7. Совершенствование технологии производства сидра.

Докл.: Воробьев Роман Дмитриевич (2-ФПП-1М).

Научн. рук.: Чалдаев Павел Александрович.

8. Анализ летучих компонентов вискового дистиллята, полученного из зернового сырья.

Докл.: Коровкина Ангелина Владиславовна (4-ФПП-11).

Научн. рук.: Кривова Людмила Петровна.

9. Изучение минерального состава винограда Самарской области и продуктов его переработки.

Докл.: Савинова Юлия Валерьевна (4-ФПП-11).

Научн. рук.: Чалдаев Павел Александрович.

10. Изучение минерального состава яблок Самарской области и продуктов их переработки.

Докл.: Трофимова Светлана Сергеевна (4-ФПП-11).

Научн. рук.: Чалдаев Павел Александрович.

11. Разработка технологии производства напитков на основе кофе с использованием ультразвука.

Докл.: Пугачева Александра Сергеевна (4-ФПП-2).

Научн. рук.: Макарова Н.В.

12. Разработка технологии производства кулинарных блюд из рыбы с использованием растительного сырья антиоксидантного действия.

Докл.: Валеева Айгуль Раисовна (4-ФПП-2).

Научн. рук.: Макарова Н.В.

13. Разработка технологии производства фруктовых и овощных печеньев с повышенным содержанием бета-каротина, витамина С, пищевых волокон.

Докл.: Кудусова Юлия Салаватовна (4-ФПП-2).

Научн. рук.: Макарова Н.В.

**Секция «Актуальные вопросы экономики»
(для студентов бакалавриата)**

1 апреля, ауд. 408, гл. корпус, 10:00

Председатель: Васильчиков А.В., к.э.н., доцент каф. «ЭУО».

Члены жюри: Чиркунова Е.К., к.э.н., доцент, профессор каф. «ЭСиН»;

Вильгута О.Ф., к.э.н., доцент, доцент каф. «ЭСиН»;

Ермошкина Е.Н., к.э.н., доцент каф. «НМЭ»;

Коробейникова Е.В., к.э.н., доцент каф. «НМЭ».

Секретарь жюри: Хубулова Н.Г.

1. Обзор методов оценки конкурентоспособности и возможность их применения для оценки конкурентоспособности строительных организаций.

Докл.: Афанасьева Наталья Валерьевна (4-ИЭФ-11).

Научн. рук.: Трубчанинова Е.А.

2. Особенности управления дебиторской задолженностью в строительных организациях.

Докл.: Сидорова Дарья Сергеевна (4-ИЭФ-11).

Научн. рук.: Чиркунова Е.К.

3. Особенности управления проектами развития коммерческой недвижимости.

Докл.: Педан Лариса Александровна (4-ИЭФ-11).

Научн. рук.: Чиркунова Е.К.

4. Бизнес и предпринимательство в России.

Докл.: Коломина Алина Алексеевна (2-ФПГС-У71).

Научн. рук.: Вильгута О.Ф.

5. Актуальные аспекты управления рисками на рынке недвижимости.

Докл.: Шиховцева Евгения Вадимовна, Иванова Елизавета Васильевна (4-ИЭФ-11).

Научн. рук.: Корнилова А.Д.

6. Позиционирование строительных предприятий на траектории устойчивого развития.

Докл.: Минаев Георгий Игоревич (4-ИЭФ-11).

Научн. рук.: Корнилова А.Д.

7. Прогнозная модель расчета уровня физического объема инвестиций, необходимых для внедрения акустико-эмиссионной установки в металлургическое производство.

Докл.: Бражникова Александра Максимовна (4-ИАИТ-6).

Научн. рук.: Хорина Ирина Вениаминовна.

8. Проблема введения расчетного фьючерса на нефть марки Urals.

Докл.: Шушанян Гор Араевич (1-НТФ-10).

Научн. рук.: Чечик Елена Александровна.

9. Оценка экономической безопасности России на современном этапе.

Докл.: Гильванов Адахам Зуфарович (1-ИЭФ-1).

Научн. рук.: Коробейникова Елена Владимировна.

10. Инновационный малый бизнес в Приволжском федеральном округе.

Докл.: Авдеева Елена Юрьевна (3-ИЭФ-4).

Научн. рук.: Краскова Наталия Ивановна.

11. Экономические аспекты обеспечения безопасности предпринимательской деятельности.

Докл.: Гущина Анна Владимировна (3-ИЭФ-2).

Научн. рук.: Краскова Наталия Ивановна.

12. Проблема сбалансированности федерального бюджета РФ.

Докл.: Омелькович Алина Витальевна (1-ИЭФ-1).

Научн. рук.: Коробейникова Елена Владимировна.

**Секция «Актуальные вопросы управления»
(для студентов бакалавриата)**

1 апреля, ауд. 408, гл. корпус, 13:30

Председатель: Васильчиков А.В., к.э.н., доцент каф. «ЭУО».

Члены жюри: Поротькин Е.С., к.э.н., доцент, доцент каф. «ЭПиПМ»;

Кузнецова И.Г., к.э.н., доцент каф. «ЭУО»;

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

Маслова О.П., к.э.н., доцент каф. «ЭПиПМ».

Секретарь жюри: Сунтеев А.Н., ст. преподаватель каф. «ЭПиПМ».

1. Оптимизация работы городского транспорта в г. Самара.

Докл.: Черепанов Константин Сергеевич (3-ИЭФ-7).

Научн. рук.: Ильина Татьяна Александровна.

2. Горшенина Кристина Александровна (4-ИЭФ-6).

Докл.: Основные аспекты оценки финансовой устойчивости предприятия по МСФО и РСБУ.

Научн. рук.: Коробкова Юлия Юрьевна.

3. Инструменты бережливого производства: российский опыт внедрения.

Докл.: Серова Кристина Николаевна (4-ФММТ-6).

Научн. рук.: Коробкова Юлия Юрьевна.

4. Использование ABC-XYZ анализа при управлении запасами на предприятии.

Докл.: Танаева Наталия Андреевна (3-ИЭФ-6).

Научн. рук.: Ильина Татьяна Александровна.

5. Финансирование стартапов.

Докл.: Соломоницина Ангелина Васильева (2-ИТФ-4).

Научн. рук.: Бабенчук Кристина Александровна.

6. Возможности и перспективы применения грейдинга на промышленных предприятиях.

Докл.: Русакова Евангелина Валерьевна (1-ХТФ-1А).

Научн. рук.: Сунтеев Антон Николаевич.

7. Инновационные стратегии в управлении человеческими ресурсами.

Докл.: Сорокин Артем Сергеевич.

Научн. рук.: Калмыкова Ольга Юрьевна.

8. Совершенствование условий труда персонала организации.

Докл.: Грицко Юлия Ивановна.

Научн. рук.: Латушкина Татьяна Сергеевна.

9. Реализация миграционной политики на региональном уровне.

Докл.: Карпова Кристина Андреевна.

Научн. рук.: Латушкина Татьяна Сергеевна.

10. Особенности подбора персонала в рекрутинговой компании: опыт и современные тенденции.

Докл.: Алмазова Ася Владимировна.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.

11. Цифровая трансформация внутреннего аудита.

Докл.: Шахова Алена Игоревна.

Научн. рук.: Латушкина Татьяна Сергеевна.

12. Теоретические аспекты моббинга как следствия конфликтного взаимодействия.

Докл.: Солдаткина Олеся Александровна.

Научн. рук.: Калмыкова Ольга Юрьевна.

Секция «Прикладные вопросы экономики и управления»

(для студентов магистратуры)

2 апреля, ауд. 408, гл. корпус, 10:00

Председатель: Васильчиков А.В., к.э.н., доцент каф. «ЭУО».

Члены жюри: Чиркунова Е.К., к.э.н., доцент, профессор каф. «ЭСиН»;

Поротькин Е.С., к.э.н., доцент, доцент каф. «ЭПиПМ»;

Латушкина Т.С., к.э.н., доцент каф. «ЭУО»;

Коробейникова Е.В., к.э.н., доцент каф. «НМЭ».

Секретарь жюри: Сунтеев А.Н., ст. преподаватель каф. «ЭПиПМ».

1. Управление экономическими отношениями в процессе использования операционных внеоборотных активов.

Докл.: Мищенко Дарья Владимировна (2-ИЗО-МЭ-76).

Научн. рук.: Вильгута О.Ф.

2. Нормативно-правовое обеспечение реализации программы по переселению граждан из ветхого и аварийного жилья.

Докл.: Лазарева Екатерина Александровна (2-ИЗО-МЭ-76).

Научн. рук.: Трубчанинова Е.А.

3. Гостиничная недвижимость как прибыльный инвестиционный актив.

Докл.: Ядыкина Наталья Викторовна (2-ИЗО-МЭ-76).

Научн. рук.: Чиркунова Е.К.

4. Оценка эффективности инвестиций, связанных с изменением технологии подготовки нефти.

Докл.: Девяткин Дмитрий Петрович (2-ИЭФ-1М).

Научн. рук.: Барбарская Марина Николаевна.

5. Обзор факторов, оказывающих влияние на уровень затрат электросетевого предприятия.

Докл.: Колесникова Елена Станиславовна (2-ИЗО-11М).

Научн. рук.: Барбарская Марина Николаевна.

6. Анализ рисков при формировании стратегии развития предприятия

Докл.: Макалов Андрей Игоревич (2-ИЭФ-1М).

Научн. рук.: Вейс Юлия Вячеславовна.

7. Проблемы бюджетирования и контроля затрат государственных учреждений.

Докл.: Латыпова Алия Рустемовна (1-ИЗО-32М).

Научн. рук.: Савоскина Елена Владимировна.

8. Разработка рекомендаций по оптимизации инновационной деятельности фирмы.

Докл.: Микляев Егор Александрович (2-ИЗО-32М).

- Научн. рук.: Ермошкина Екатерина Николаевна.
9. Совершенствование методов оценки эффективности инвестиций фирмы.
Докл.: Ахметдинов Рафаил Радикович (2-ИЗО-32М).
Научн. рук.: Ермошкина Екатерина Николаевна.
10. Повышение использования персонала предприятия на основе организационно-кадрового аудита.
Докл.: Томм Владислав Сергеевич.
Научн. рук.: Гагаринская Галина Павловна.
11. Электронное правительство в системе государственных услуг.
Докл.: Мартынов Георгий Сергеевич.
Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.
12. Совершенствование системы разработки и принятия управленческих решений в государственном секторе экономики.
Докл.: Зиновьев Алексей Михайлович.
Научн. рук.: Горбунова Юлия Николаевна.

Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации»

2 апреля, ауд. 8, 1б корпус, 13:35

- Председатель: Доброва В.В., к.пс.н., доцент, зав. каф. «ИнЯз».
- Члены жюри: Кандрашкина О.О., к.ф.н., доцент каф. «ИнЯз»;
Федорова Т.А., доцент каф. «ИнЯз»;
Ревина Е.В., ст. преподаватель каф. «Ин Яз».
- Секретарь жюри: Нуртдинова Л.Р., преподаватель каф. «ИнЯз».

1. The application of water micellar solutions for enhanced oil recovery.
Докл.: Вязникова Виктория Викторовна (2-НТФ-5).
Научн. рук.: Кочеткова Наталья Сергеевна.
2. Metal 3D Printing.
Докл.: Логвинов Никита Кириллович (2-ИТФ-9).
Научн. рук.: Карпеева Раиса Семеновна.
3. The development of a method for detecting nanoparticles in cells living organisms.
Докл.: Шишкина Милена Сергеевна (2-ХТФ-4).
Научн. рук.: Власова Ирина Владимировна.
4. Изготовление рулевого колеса автомобиля с помощью аддитивных технологий.
Докл.: Трофименко Никита Григорьевич (2-ФММТ-11).

Научн. рук.: Мельникова Ирина Марковна.

5. Unsere vernetzte Welt.

Докл.: Золотарёва Виктория Владимировна (2-ИАИТ-9).

Научн. рук.: Ревина Елена Владимировна.

6. Unerschöpfliche Reserven.

Докл.: Утриков Леонид Алексеевич (2-НТФ-4).

Научн. рук.: Ревина Елена Владимировна.

7. Problemes d'ecologie dans la branche petroliere.

Докл.: Аксинына Варвара Андреевна (1-НТФ-11).

Научн. рук.: Федорова Татьяна Анатольевна.

Секция «Проблемы философии: история и актуальность»

3 апреля, ауд. 409, 10 корпус, 9:00

Председатель: Шестаков А.А., д.ф.н., профессор, зав. каф. «Философия».

Члены жюри: Стоцкая Т.Г., д.ф.н., доцент, профессор каф. «Философия»;

Болотникова Е.Н., к.ф.н., доцент каф. «Философия»;

Степанов И.В., к.и.н., доцент каф. «Философия».

Секретарь жюри: Петина М.А., к.ф.н., доцент каф. «Философия».

1. Проблема актуальности философии в XXI веке (будет ли философия в будущем так же актуальна как во времена Канта).

Докл.: Кондратюк Артем Алексеевич.

Научн. рук.: Степанов Иван Викторович.

2. Мобильное видео как современный контент и проблема жестокости.

Докл.: Федулов Иван Александрович.

Научн. рук.: Петина Марина Александровна.

3. Цифровая культура и методы ее определения.

Докл.: Логинов Илья Олегович.

Научн. рук.: Петина Марина Александровна.

4. Экскурс о способах поиска смысла в философии.

Докл.: Михайлов Константин Степанович.

Научн. рук.: Петина Марина Александровна.

5. Война как агон и полемос.

Докл.: Яргункин Алексей Андреевич.

Научн. рук.: Петина Марина Александровна.

6. Искусство и проблема его бытия в современной культуре.

Докл.: Самойленко Егор Романович.

Научн. рук.: Петина Марина Александровна.

7. Аскетизм в строительстве.

- Докл.: Григорян Арман Леникович.
Научн. рук.: Тихонов Владимир Александрович.
8. Логические парадоксы.
Докл.: Мотин Артём Олегович.
Научн. рук.: Тихонов Владимир Александрович.
9. Философия и американский кинематограф: проблемы совместимости.
Докл.: Дружинина Екатерина Владиславовна.
Научн. рук.: Степанов Иван Викторович.
10. Философия средневекового ислама сквозь призму современности.
Докл.: Таиров Динислам Дамирович.
Научн. рук.: Степанов Иван Викторович.
11. Причины и последствия смутного времени.
Докл.: Светличкин Егор Антонович.
Научн. рук.: Курятников Владимир Николаевич.
12. HomoSapiens в эпоху цифровых технологий.
Докл.: ПироваДиёраФаруховна.
Научн. рук.: Малышев Владислав Борисович.
13. Реализация ценности свободы в пространстве Интернета.
Докл.: Баранов Александр Сергеевич.
Научн. рук.: Болотникова Елена Николаевна.
14. Свобода и социальная справедливость в работах Н.А. Бердяева.
Докл.: Артамонова Анна Владимировна.
Научн. рук.: Болотникова Елена Николаевна.
15. Трансгуманизм: утопия или реальность?
Докл.: Плеханова Ирина Александровна, Енотова Алена Владимировна.
Научн. рук.: Степанов Иван Викторович.

Секция «Актуальные проблемы психологии и педагогики»

2 апреля, ауд. 203, 10 корпус, 9:00

Председатель: Бакшутова Е.В., д.ф.н., доцент, зав. каф. «ПиП».

Члены жюри: Двойникова Е.Ю. к.псх.н., доцент каф. «ПиП»;

Чеканушкина Е.Н. к.п.н., доцент каф. «ФВиС».

Секретарь жюри: Бейлина Н.С., к.п.н., ст. преподаватель каф. «ПиП».

1. Формирование групп обучающихся при использовании нового метода математического моделирования.

Докл.: ПироваДиёра Фаруховна (2-ИАИТ-10).

Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.

2. Инклюзивная практика в высшей школе: проблемы и перспективы.

Докл.: Шуева Екатерина Алексеевна (2-ТЭФ-10).

Научн. рук.: Бейлина Наталья Семёновна.

3. Влияние Интернет-коммуникации на речевую культуру молодежи.

Докл.: Арсланова Юлия Ренатовна (1-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Бейлина Наталья Семёновна.

4. Темпоральное моделирование и реконструкция этапа жизни личности (на примере сказки).

Докл.: Власова Юлия Алексеевна.

Научн. рук.: Колесникова Екатерина Ивановна.

5. Эффекты социального восприятия (на примере «зловещей долины»).

Докл.: Корепанова Елизавета Олеговна.

Научн. рук.: Колесникова Екатерина Ивановна.

6. Проблемы взаимодействия общества и личности.

Докл.: Чечамушкина Наталия Олеговна.

Научн. рук.: Колесникова Екатерина Ивановна.

7. Проблема саморазвития и самоактуализации поколения Z.

Докл.: Данилов Никита Валерьевич.

Научн. рук.: Бакшутова Екатерина Валерьевна.

8. Выявление значимости компетенций для формирования успешной карьеры специалистов.

Докл.: Митрошина Полина Алексеевна.

Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.

9. Графология: психология почерка.

Докл.: Подобед Диана Сергеевна (1-ИТФ-2).

Научн. рук.: Бейлина Наталья Семёновна.

10. Влияние социальных сетей на личность студента: психологический аспект.

Докл.: Косарев Дмитрий Андреевич.

Научн. рук.: Бейлина Наталья Семёновна.

**Секция «Деловая коммуникация. Иностранный язык
в профессиональной сфере»**

1 апреля, АСА СамГТУ, ауд. 130, 10:00

Председатель: Лопухова Ю.В., д.п.н., доцент, профессор каф. «ЛМКиР-КИ», зав. каф. «ЛМКиРКИ».

Члены жюри: Васильева Ю.С., к.и.н., доцент каф. «ЛМКиРКИ»;

Евстропова Н.С., к.п.н., доцент, доцент каф.

«ЛМКиРКИ»;

Секретарь жюри: Опарина К.С., к.ф.н., доцент каф. «ЛМКиРКИ».

1. Some Features of Construction the Object " The Frunze Bridge".
Докл.: Дараева Арина Павловна (3-ФПГС-Аи-62).
Научн. рук.: Шевченко Екатерина Борисовна.
2. «Гибкие навыки» как важная составляющая карьерного роста молодого специалиста.
Докл.: Шарапова Кристина Вячеславовна, Старочкина Наталья Андреевна (3-ФПГС-П-465).
Научн. рук.: Шайхутдинова Халида Абдрахмановна.
3. The impact of building materials on human health.
Докл.: Коновалова Дарья Владиславовна (2-СТФ-Н-71).
Научн. рук.: Хафиятуллина Эльмира Рафаильевна.
4. High-rise buildings in the historical center of Samara.
Докл.: Комарова Ксения Олеговна (1-АФ-280).
Научн. рук.: Хафиятуллина Эльмира Рафаильевна.
5. Drone technology in construction.
Докл.: Малышев Тимур (2-СТФ-ЗТ-71).
Научн. рук.: Хафиятуллина Эльмира Рафаильевна.
6. Construction in Japan.
Докл.: Дымшиц Михаил Владимирович (1-ФИСПОС-В-81).
Научн. рук.: Васильева Юлия Сергеевна.
7. Modern technologies in construction.
Докл.: Раков Даниил Васильевич (1-ФПГС-У-81).
Научн. рук.: Ракова Елена Владимировна.
8. Smart homes: pros and cons.
Докл.: Ивашов Дмитрий Сергеевич, Миронова Анастасия Витальевна, (1-СТФ-Б-85).
Научн. рук.: Гриднева Наталья Александровна.

Секция «Общественные науки»

3 апреля, ауд. 406, 10 корпус, 9:45

Председатель: Семенова Е.Ю., д.и.н., доцент, зав. каф. «СПИО».

Члены жюри: Морозов В.Ю., к.и.н., доцент, доцент каф. «СПИО»;

Волошина О.Б. к.и.н., доцент, доцент каф. «СПИО»;

Богданова О.В., к.и.н., доцент, доцент каф. «СПИО»;

Федотов В.В., к.и.н., доцент, доцент каф. «СПИО»;

Макаров Е.П., к.и.н., ст. преподаватель каф. «СПИО»;

Петинова Т.М., к.ф.н., доцент, доцент каф. «СПИО»;

Гридина В.В., к.п.н., доцент каф. «СПИО»;

Гартвиг Б.В., к.и.н., доцент каф. «СПИО».

Секретарь жюри: Краус Е.А., преподаватель.

1. От СССР к России: проблемы обретения новой родины и нового гражданства в 1990-е гг.

Докл.: Якупова Лилия Марсельевна (1-ФПП-3).

Научн. рук.: Курятников Владимир Николаевич.

2. Приволжский государственный боеприпасный испытательный полигон.

Докл.: Соковых Екатерина Алексеевна (1-ФПП-4).

Научн. рук.: Курятников Владимир Николаевич.

3. Образ провинциальной дворянки в портретной живописи конца XVIII - середины XIX века (по материалам художественных музеев Среднего Поволжья).

Докл.: Никифорова Яна Игоревна (1-ФММТ-16).

Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.

4. Политический портрет и судьба Марины Мнишек в современной российской историографии.

Докл.: Князькова Валерия Евгеньевна (1-ФММТ-16).

Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.

5. Русские крепости XIII века.

Докл.: Колодешников Григорий Михайлович (1-ИАИТ-10).

Научн. рук.: Татаренкова Наталия Андреевна.

6. Поисковая и военно-историческая работа отряда "Поиск".

Докл.: Шипилов Павел Александрович (1-ИАИТ-5).

Научн. рук.: Татаренкова Наталия Андреевна.

7. "Заключенные друзья": российско-турецкие отношения в исторической ретроспективе.

Докл.: Пахомова Ольга Игоревна (1-ИАИТ-11).

Научн. рук.: Татаренкова Наталия Андреевна.

8. Отражение реальности в русской антиутопии XX века.

Докл.: Даниелян Левон Артакович (1-ИАИТ-10).

Научн. рук.: Татаренкова Наталия Андреевна.

9. Сравнительный анализ вооружения русского и татаро-монгольского войн первой половины XIII века.

Докл.: Аверьянов Виталий Александрович (1-ИАИТ-10), Колодешников Григорий Михайлович (1-ИАИТ-10).

Научн. рук.: Татаренкова Наталия Андреевна.

10. Л.К. Рамзин - ученый, инженер, изобретатель.

Докл.: Фатьянов Никита Федорович (1-ЭТФ-2).

Научн. рук.: Волошина Ольга Борисовна.

11. Из истории строительства Керченского моста.

- Докл.: Гаврилов Вячеслав Дмитриевич (1-ЭТФ-3).
Научн. рук.: Волошина Ольга Борисовна.
12. "Антитабачный" закон и проблемы его применения.
Докл.: Терехин Владимир Анатольевич (2-ИЭФ-6).
Научн. рук.: Богданова Ольга Викторовна.
13. Материальное обеспечение студентов в период обучения в свете новой законодательной инициативы министерства юстиции РФ.
Докл.: Хайруллина Аделя Наилевна (2-ИЭФ-6).
Научн. рук.: Богданова Ольга Викторовна.
14. Незаконные формы рекламы.
Докл.: Ягнов Павел Денисович (2-ИЭФ-6).
Научн. рук.: Богданова Ольга Викторовна.
15. Юридическая ответственность за нарушение авторских прав.
Докл.: Буканина Юлия Олеговна (2-ИЭФ-6).
Научн. рук.: Богданова Ольга Викторовна.
16. Правовая обоснованность межгосударственных санкций.
Докл.: Ермолаева Алена Сергеевна (2-ИЭФ-6).
Научн. рук.: Богданова Ольга Викторовна.
17. Децентрализация в управлении трудом в Трудовом Кодексе РФ.
Докл.: Быкова Дарья Александровна (1-ФММТ-20).
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
18. Регулирование имущественных отношений в семье в современном российском законодательстве.
Докл.: Абакумова Вера Александровна (1-ФММТ-20).
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
19. Правовое обеспечение нефтегазового бизнеса.
Докл.: Титов Павел Евгеньевич 1-ФММТ-19.
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
20. Миграционный кризис и западные политические элиты.
Докл.: Саргсян Карина Эдгаровна 3-ТЭФ-8.
Научн. рук.: Татаренкова Наталия Андреевна.
21. Европейская политическая элита: сравнительный анализ.
Докл.: Мамонтов Алексей Алексеевич (3-ТЭФ-9).
Научн. рук.: Татаренкова Наталия Андреевна.
22. Нетрадиционные религиозные движения в представлении студенческой молодежи.
Докл.: Туркин Павел Вячеславович, Ахтямов Расим Наилевич, Николаев Евгений Андреевич (2-ИАИТ-11).
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
23. Адаптация иностранных студентов в России.

- Докл.: Полезнов Максим Игоревич, Садыков Никита Игоревич, Русских Дмитрий Аркадьевич (3-ИТФ-3).
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
24. Проблемы привлечения современной молодежи к волонтерству.
Докл.: Квятковский Валерий Ефимович (2-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
25. Малые этносы в структуре российского социума.
Докл.: Гусева Мария Михайловна (3-ИТФ-7), Нуртынова Диляра Рямисовна (3-ИТФ-7).
Научн. рук.: Кандауров Сергей Петрович.
26. Ценностные ориентиры молодежи в современном обществе на примере студентов СамГТУ.
Докл.: Костерин Максим Александрович (3-ИТФ-7), Лаптева Анастасия Александровна (3-ИТФ-7).
Научн. рук.: Кандауров Сергей Петрович.
27. Патриотическое воспитание молодежи как социально значимое направление ее социализации в современном обществе.
Докл.: Коротина Полина Олеговна (3-ИТФ-7), Гаврилова Маргарита Александровна (3-ИТФ-7).
Научн. рук.: Кандауров Сергей Петрович.
28. Девальвация профессионализма в системе высшего образования в современном обществе.
Докл.: Митина Оксана Владимировна (3-ИТФ-7), Михеева Екатерина Сергеевна (3-ИТФ-7).
Научн. рук.: Кандауров Сергей Петрович.
29. Влияет ли подача заявления в ЗАГС на дальнейшие отношения в паре.
Докл.: Липатова Александра Витальевна (2-ИЭФ-2).
Научн. рук.: Краус Екатерина Анатольевна.
30. Стили воспитания в современном мире.
Докл.: Староверова Светлана Владимировна (2-ИЭФ-2).
Научн. рук.: Краус Екатерина Анатольевна.
31. Роль семьи в формировании личности.
Докл.: Дружинина Екатерина Владиславовна (2-ИЭФ-2).
Научн. рук.: Краус Екатерина Анатольевна.
32. Сценарии развития России в политическом дискурсе отечественных и зарубежных СМИ.
Докл.: Шеин Владислав Максимович (4-ТЭФ-4), Персидская Дарья Сергеевна (4-ТЭФ-4).
Научн. рук.: Петина Татьяна Михайловна.

33. Этнические стереотипы в межкультурной коммуникации.
Докл.: Быкович Дмитрий Александрович (2-ТЭФ-3), Антонов Егор Михайлович (2-ТЭФ-3).
Научн. рук.: Петина Татьяна Михайловна.
34. Коммуникация в социальных сетях как средство построить карьеру.
Докл.: Минигулова Камила Ренатовна (2-ХТФ-4).
Научн. рук.: Морозов Вячеслав Юрьевич.
35. Искусственный интеллект рядом: сфера применения и дальнейшее использование.
Докл.: Родихин Павел Викторович (2-ЭТФ-4).
Научн. рук.: Гартвиг Белла Владимировна.
36. Изменения динамики разводов в периоды экономических перепадов.
Докл.: Клерих Евгений Вячеславович (2-ЭТФ-4).
Научн. рук.: Гартвиг Белла Владимировна.
37. Политические стереотипы в молодежной среде.
Докл.: Свешников Денис Андреевич (2-ИАИТ-8), Озеркина Ирина Андреевна (2-ИАИТ-8), Фещенко Татьяна Игоревна (2-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Гартвиг Белла Владимировна.

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

3 апреля, ауд. 410, 12 корпус АСА СамГТУ, 9:00

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: Кузнецова А.А., к.арх., доцент каф. «АЖОЗ».

1. Адаптация объектов промышленной архитектуры к современному функционированию.

Докл.: Давыдова Татьяна Андреевна (5-АФ-266).

Научн. рук.: Вавилонская Татьяна Владимировна, Карасев Федор Вадимович.

2. Инновационные центры в концепции «Умного города».

Докл.: Вавилонская Марина Андреевна (5-АФ-266).

Научн. рук.: Вавилонская Татьяна Владимировна, Карасев Федор Вадимович.

3. Эволюция представлений о сценическом пространстве.

Докл.: Пилат Мария Олеговна (5-АФ-265).

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

4. Восстановление церкви Рождества Богородицы Сретенского монастыря как сохранение исторического образа города Сызрань.

Докл.: Хвастикова Тамара Рустемовна (4-АФ-273).

Научн. рук.: Косенкова Наталья Алексеевна.

5. Эстетика пустого пространства в интерьере.

Докл.: Баклушина Анастасия Алексеевна (2-АФ-281).

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

6. Ретроспективный анализ исторически сложившихся градостроительных доминант.

Докл.: Косенкова Елизавета Владимировна (4-АФ-273).

Научн. рук.: Литвинов Денис Владимирович.

7. Ревитализация исторического квартала.

Докл.: Гаршина Анастасия Александровна (5-АФ-265).

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

8. Типология кварталов города Самара.

Докл.: Белкова Василина Андреевна (1-АФ-285).

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

9. Формы и нормы. Влияние норм проектирования на архитектуру.

Докл.: Безногова Анна Сергеевна (2-АФ-281).

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

10. Экологическая эффективность городских ландшафтных объектов общественного пользования.

Докл.: Кожухова Кристина Владимировна, Бекова Алина Валерьевна, Гречушников Юлия Сергеевна (3-АФ-277).

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

11. Вилла Безо (Ле Корбюзье) и RaumplanHouse (Alberto Campo Baeza): сравнительный анализ.

Докл.: Фитисов Никита Алексеевич (1-АФ-283б).

Научн. рук.: Вальшин Расим Мунирович, Бакшутова Дарья Владимировна

12. Прагматизм в архитектуре бюро «BIG».

Докл.: Голов Иван Сергеевич (1-АФ-283а).

- Научн. рук.: Виноградов Константин Игоревич.
13. Вилла Безо и вилла Сходан: сравнительный анализ.
Докл.: Штукатурова Ксения Николаевна (1-АФ-283б).
Научн. рук.: Вальшин Расим Мунирович, Бакшутова Дарья Владимировна
14. Дом Кука (Ле Корбюзье) и Dutchhouse (ОМА): сравнительный анализ.
Докл.: Гудашов Даниил Денисович (1-АФ-283б).
Научн. рук.: Вальшин Расим Мунирович, Бакшутова Дарья Владимировна
15. Многослойная архитектура Питера Айзенмана.
Докл.: Прохорова Софья Сергеевна (1-АФ-283а).
Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна.
16. Эволюция городских рынков и их функциональные модели.
Докл.: Кузнецов Илья Вячеславович (5-АФ-268).
Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна, Терягова Александра Николаевна.
17. Современные тенденции в проектировании общественных центров.
Докл.: Сивашова Екатерина Викторовна, Штырлова Дарина Дмитриевна (4-АФ-271).
Научн. рук.: Вальшин Расим Мунирович, Данилова Элина Викторовна
18. Эволюция формы планетария.
Докл.: Екатеринская Анна Владимировна (5-АФ-268).
Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна, Терягова Александра Николаевна.
19. Социальное жилье в Европе.
Докл.: Земскова Мария Владиславовна (4-АФ-271).
Научн. рук.: Вальшин Расим Мунирович, Данилова Элина Викторовна
20. Исследование эксплуатации стадионов и прилегающих к ним территорий после проведения международных соревнований.
Докл.: Новикова Софья Олеговна (5-АФ-268).
Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна, Терягова Александра Николаевна.

Секция «Региональные проблемы архитектуры.

Теория и практика архитектуры»

2 апреля, ауд. 0408, 13 корпус АСА СамГТУ, 13:30

Председатель: Потиеенко 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: Кузнецова А.А., к.арх., доц. каф. «АЖОЗ».

1. Структура современных школьных зданий. Блок средних классов.

Докл.: Жуков Андрей Юрьевич (3-АФ-274).

Научн. рук.: Генералова Е.М.

2. Проблема эстетики современных небоскребов и концептуальное проектирование.

Докл.: Чиркова Алина Сергеевна (4-АФ-270).

Научн. рук.: Потиеенко Н.Д., Жданова И.В., Малышева Е.В.

3. Использование дерева в архитектуре многофункциональных комплексов повышенной этажности.

Докл.: Подковырова Дарья Константиновна (4-АФ-270).

Научн. рук.: Потиеенко Н.Д., Жданова И.В., Малышева Е.В.

4. Нереализованный проект ансамблевой застройки Самарской площади

Докл.: Юрин Владимир Андреевич (3-ФПГС-У61).

Научн. рук.: Жигулина Анна Юрьевна.

5. Технические решения по автоматизации, мониторингу и безопасности высотных зданий.

Докл.: Логинов Семен Викторович (3-ФПГС-У61).

Научн. рук.: Жигулина Анна Юрьевна

6. Значение освещения в благоустройстве городских территорий.

Докл.: Бабичева Елизавета Олеговна (1-АФ-282).

Научн. рук.: Калинкина Надежда Александровна.

7. Элементы и виды городского озеленения.

Докл.: Хайбуллова Гузель Рафисовна (1-АФ-282).

Научн. рук.: Калинкина Надежда Александровна.

8. Зарубежный опыт экологизации архитектурных решений объектов туристской инфраструктуры.

Докл.: Рябушкин Никита Владимирович (1-АФ-278).

Научн. рук.: Вавилова Т.Я.

9. Опыт проектирования современных объектов размещения туристов в странах Азии.

- Докл.: Жирнякова Полина Данииловна (1-АФ-278).
Научн. рук.: Вавилова Т.Я.
10. Структура современных школьных зданий. Дошкольное отделение.
Докл.: Воронина Ирина Игоревна (3-АФ-274).
Научн. рук.: Кузнецова А.А.
11. «Атмосферы» ПетераЦумтора.
Докл.: Ахметшина Рената Рашидовна (1-АФ-284).
Научн. рук.: Самогоров В.А.
12. Виды систем фасадного остекления.
Докл.: Зеленская Анастасия Александровна (2-АФ-280).
Научн. рук.: Рыбакова Д.С.
13. Инновации в архитектуре и строительстве.
Докл.: Комарова Ксения Олеговна (2-АФ-280).
Научн. рук.: Рыбакова Д.С.
14. Новокуйбышевск – самостоятельный город или пригород Самары?
Выявление проблем и поиск решений.
Докл.: Федорова Ксения Александровна (4-АФ-272).
Научн. рук.: Филанова Т.В.
15. Творческое кредо архитектурного бюро RCR Architects как
практический аспект архитектурного проектирования.
Докл.: Московский Алексей Андреевич (3-АФ-276).
Научн. рук.: Пастушенко В.Л.
16. Лаконичность и простота архитектуры Дэвида Чипперфильда.
Докл.: Седых Серафима Сергеевна (3-АФ-276).
Научн. рук.: Пастушенко В.Л.
17. Стивен Холл. Практическая феноменология в архитектуре.
Докл.: Быкова Мария Алексеевна (3-АФ-276).
Научн. рук.: Пастушенко В.Л.
18. GPS-трекинг как способ выявления градостроительных
напряженностей.
Докл.: Сухова Татьяна Сергеевна, Зайчикова Анна Андреевна
(4-АФ-272).
Научн. рук.: Журавлев М.Ю.
19. «ВІМ в строительстве».
Докл.: Коломина Алина Алексеевна (2-ФПГС-У71).
Научн. рук.: Приворотский Дмитрий Соломонович.
20. «Визуальное моделирование в строительстве объектов».
Докл.: Дидяк Кристина Михайловна (2-ФПГС-У71).
Научн. рук.: Приворотская Елена Владимировна.

21. «BIM, BEM и CFD: быстрый расчет энергопотребления благодаря информационной модели».

Докл.: Безрукова Екатерина Павловна (2-ФПГС-У71), Ефременко Анастасия Владимировна (2-ФПГС-У71), Фролова Дарья Николаевна (2-ФПГС-У71).

Научн. рук.: Приворотский Дмитрий Соломонович, Приворотская Елена Владимировна.

22. «Воздушное отопление в жилых комплексах и промышленных помещениях».

Докл.: Дымшиц Михаил Владимирович (1-ФИСПОС-Т-82).

Научн. рук.: Сорокина Людмила Васильевна.

23. «Оцифровка и оформление рабочих чертежей генплана в Civil 3D».

Докл.: Петрова Алена Владимировна (2-ФПГС-У71).

Научн. рук.: Приворотская Елена Владимировна.

24. Современное искусство в пространстве городских улиц.

Докл.: Куликова Кристина Романовна (2-АФ-278).

Научн. рук.: Федорова Мария Александровна, Жерноклева Ольга Александровна

25. Архитектурные фантазии Джованни-Баттиста Пиранези в гравюре XVIII века.

Докл.: Екимов Иван Владимирович (1-АФ-282).

Научн. рук.: Сеножатская Юлия Александровна, Хожайлова Наталья Константиновна.

26. Арт-Пространства и Кластеры Самары.

Докл.: Гудашов Даниил Денисович (1-АФ-283).

Научн. рук.: Федорова Мария Александровна, Жерноклева Ольга Александровна.

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

3 апреля, ауд. 410, 12 корпус АСА СамГТУ, 12:00

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

Члены жюри: Вавилонская Т.В., д.арх, 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: Кузнецова А.А., к.арх., доцент каф. «АЖОЗ».

1. Анализ зарубежного и отечественного опыта в области приспособления памятников архитектуры под музейно-выставочное пространство.
Докл.: Ильин Ярослав Николаевич (2-АФ-М-14р).
Научн. рук.: Рождественская Екатерина Сергеевна.
2. Компоненты городской идентичности.
Докл.: Кузнецова Мария Игоревна (1-АФ-М-15р).
Научн. рук.: Вавилонская Татьяна Владимировна.
3. Принципы архитектурно-планировочной организации православных монастырей на примере митрополий Среднего Поволжья.
Докл.: Веселкова Екатерина Владиславовна (1-АФ-М-15г).
Научн. рук.: Лекарева Нина Афанасьевна.
4. Город в творчестве различных поколений современной архитектуры.
Докл.: Кудашкина Ульяна Леонидовна (1-АФ-М-15г).
Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна.
5. Исследование градостроительной структуры системы общественных центров г.Самары.
Докл.: Мещерякова Анастасия Николаевна (1-АФ-М-15г).
Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна.
6. Технологии "умного города". Международный опыт.
Докл.: Шевырева Алина Евгеньевна (1-АФ-М-16и).
Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна.
7. Эволюция многоуровневых транспортных магистралей на высокоурбанизированных территориях.
Докл.: Курымшина Анна Васильевна (1-АФ-М-16и).
Научн. рук.: Виноградов Константин Игоревич.
8. Градостроительное проектирование и архитектурные решения селитебных территорий на проблемных городских территориях.
Докл.: Леонова Виктория Александровна (5-АФ-268).
Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна.
9. Зеленые технологии в альтернативном ландшафтном проектировании.
Докл.: Брыксина Оксана Юрьевна (1-АФ-М-16и).
Научн. рук.: Лекарева Нина Афанасьевна.
10. Обоснование критериев для моделирования типологического разнообразия стилобатов высотных зданий и комплексов.
Докл.: Минеева Наталья Павловна (1-АФ-М-15аа).
Научн. рук.: Генералова Е.М.
11. Формирование вариативной матрицы функциональных моделей объектов для береговой полосы в структуре города Самары.
Докл.: Корешкова Карина Эдгаровна (2-АФ-М-13Аа).

Научн. рук.: Генералова Е.М.

12. Социальные предпосылки создания новых типов жилых домов для людей пенсионного возраста в новой России.

Докл.: Пешкова Дарья Андреевна (2-АФ-М-13Аа).

Научн. рук.: Генералов В.П.

13. Влияние габаритов жилой ячейки на состав обслуживающих функций, располагающихся в структуре жилого дома или комплекса.

Докл.: Николаева Кристина Олеговна (1-АФ-М-15Аа).

Научн. рук.: Генералов В.П.

14. Организация озелененных пространств в структуре жилых зданий.

Докл.: Дорофеева Елизавета Денисовна (1-АФ-М-15аа).

Научн. рук.: Жданова И.В.

15. Быстровозводимые технологии в жилом домостроении.

Докл.: Чернова Екатерина Дмитриевна (1-АФ-М-16т).

Научн. рук.: Пономаренко А.М.

16. Особенности каркасного малоэтажного строительства разных стран мира.

Докл.: Буров Леонид Олегович (1-АФ-М-16т).

Научн. рук.: Жигулина А.Ю.

17. Энергоэффективные здания: перспективы, преимущества и недостатки.

Докл.: Варфоломеева Татьяна Олеговна (1-АФ-М-16т).

Научн. рук.: Першина Анна Сергеевна.

18. Реновация фрагмента городской среды в исторической части города Самары в условиях перепрофилирования промышленных сооружений.

Докл.: Зубкова Ирина Игоревна (1-АФ-М-15Аб).

Научн. рук.: Самогоров В.А.

19. Концепция преобразования Безымянской промзоны в Самаре.

Докл.: Авдеев Антон Михайлович (1-АФ-М-15Аб).

Научн. рук.: Головин А.Г.

20. Роль органов чувств в восприятии архитектуры.

Докл.: Плотников Владислав Олегович (1-АФ-М-15Аб).

Научн. рук.: Насыбуллина Р.А.

21. Факторы роста деревянного строительства.

Докл.: Козельский Вадим Станиславович (1-АФ-М-16К).

Научн. рук.: Рыбачева О.С.

22. Комплексная оценка применимости клееной древесины в архитектуре общественных зданий.

Докл.: Богданова Татьяна Дмитриевна (2-АФ-М-14К).

Научн. рук.: Журавлев М.Ю.

23. Системы естественного освещения.

Докл.: Бессонова Ирина Юрьевна (1-АФ-М-16К).

Научн. рук.: Журавлев М.Ю.

Секция «Техника и технологии строительства»

2 апреля, ауд. 302, 12 корпус АСА СамГТУ, 10:00

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

Члены жюри: Галицков С.Я., д.т.н., профессор, зав. каф. «МАЭС»;

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

Хлыстов А.И., д.т.н., профессор, профессор каф. «ПСМиК»;

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

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

зам. декана СТФ по учебной работе;

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

Секретарь жюри: Петрова Е.В., ассистент каф. «ПСМиК».

1. Прозрачный бетон.

Докл.: Краснушкина Алина Геннадьевна (2-ФПГС-П-71).

Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.

2. Активные минеральные добавки из местного сырья.

Докл.: Трофимова Анна Евгеньевна (4-СТФ-ЗТ-51), Старкова Екатерина Михайловна (3-ФПГС-П-62).

Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.

3. Влияние температуры обжига на свойства керамических изделий с композиционной добавкой.

Докл.: Упорова Мария Григорьевна (4-СТФ-ЗТ-54).

Научн. рук.: Петрова Екатерина Валериевна.

4. Перспективы применения пластиковых отходов при производстве строительных материалов.

Докл.: Вишняков Илья Романович (2-ФПГС-П-71).

Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.

5. Керамическая плитка в дизайне фасадов и интерьеров: исторические аспекты и применение.

Докл.: Шмелькова Мария Александровна (3-ФД-20ДС).

Дальнова Дарья Ильинична (3-ФД-20ДС).

Научн. рук.: Тюрников Владимир Викторович.

6. Современные строительные материалы и технологии.

Докл.: Габараева Милена Зауриевна (2-ФПГС-П-75).

Научн. рук.: Сидоренко Юлия Викторовна.

7. Технологические характеристики глины Алексеевского месторождения.
Докл.: Малахов Евгений Андреевич (1-СТФ-МС-86).
Научн. рук.: Мизюряев Сергей Александрович.
8. Особенности модифицированных тяжелых бетонов.
Докл.: Васюкова Ксения Витальевна (4-СТФ-ЗТ-51), Котельникова Елизавета Юрьевна (4-СТФ-ЗТ-51).
Научн. рук.: Демидов Роман Владимирович.
9. Глиноземистый цемент на основе алюминатного шлака СМК.
Докл.: Юмагуллова Алла Юрьевна (2-СТФ-МС-76).
Научн. рук.: Коннова Лариса Степановна.
10. Механизация и автоматизация подготовки глиняной массы при производстве кирпича.
Докл.: Упорова Мария Григорьевна (4-СТФ-ЗТ-54).
Научн. рук.: Ленивцев Александр Геннадьевич.
11. Механизация и автоматизация процесса восстановления дорожного покрытия.
Докл.: Марадудин Айрат Эмирович (4-СТФ-ЗТ-54).
Научн. рук.: Дуданов Иван Владимирович.
12. Автоматизация биологической очистки сточных вод предприятий пищевой промышленности.
Докл.: Пушин Дмитрий Владимирович (4-СТФ-ЗТ-54).
Научн. рук.: Назаров Максим Александрович.
13. Автоматизация вакуумирования керамической массы для производства кирпича в шнековом прессе.
Докл.: Меликов Артем Георгиевич (4-СТФ-ЗТ-54).
Научн. рук.: Назаров Максим Александрович.
14. Лабораторный стенд «Экспериментальное исследование следящего электропривода».
Докл.: Макаров Анатолий Николаевич (4-СТФ-ЗТ-54).
Научн. рук.: Смирнов Валерий Викторович.
15. Лабораторный стенд «Экспериментальные исследования системы автоматического управления печью сопротивления».
Докл.: Пушкаренко Сергей Константинович (4-СТФ-ЗТ-54).
Научн. рук.: Фадеев Александр Сергеевич.

**Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы
в строительстве»**

2 апреля, ауд. 214, 12 корпус АСА СамГТУ, 10:00

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

Члены жюри: Дидковская О.В., д.э.н., профессор, зав. каф.

«СИТЭЗиС»;

Яковлева М.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «СИТЭЗиС»;

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

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

Селезнева Ж.В., к.э.н., доцент, доцент каф. СИТЭЗиС»;

Шевченко Е.Б., зам. декана СТФ по восп. работе.

Секретарь жюри: Фролова И.Г., ст. преподаватель каф. «СИТЭЗиС».

1. Современные методы обследования зданий.

Докл.: Губина Елизавета Александровна (4-СТФ-С-53).

Научн. рук.: Фролова И.Г.

2. Анализ рационального применения буронабивных свай в индивидуальном строительстве.

Докл.: Дроздов Денис Сергеевич (2-СТФ-С-73).

Научн. рук.: Балькин В.М.

3. Результаты испытаний усиления деревянной балки.

Докл.: Красова Ольга Андреевна (2-СТФ-МС-72).

Научн. рук.: Гордеева Т.Е.

4. Реконструкция здания общежития в г. Уфе.

Докл.: Родин Сергей Владимирович (4-СТФ-С-53).

Научн. рук.: Зубанов С.В.

5. Огнезащита строительных конструкций.

Докл.: Куприянов Александр Владимирович (4-СТФ-С-53).

Научн. рук.: Яковлева М.В.

6. Разработка и совершенствование методики определения качества, стоимости и объема выполненных работ с помощью информационно-компьютерного обеспечения при проведении судебной строительно-технической экспертизы.

Докл.: Калинина Евгения Павловна (1-СТФ-МС-83).

Научн. рук.: Мамаева Ольга Анатольевна.

7. История и перспективы развития проекта «Москва-Сити».

Докл.: Горай Александр Алексеевич (4-СТФ-Н-51).

Научн. рук.: Дидковская Ольга Всеволодовна.

8. Коммерческое использование как актуальный способ сохранения объектов культурного наследия.

Докл.: Гаврилова Юлия Павловна (4-СТФ-Н-51).

Научн. рук.: Спирина Екатерина Сергеевна.

9. Развитие ветроэнергетики в Российской Федерации.

Докл.: Плеханова Алина Александровна (1-СТФ-МС88).

Научн. рук.: Гужова Оксана Александровна.

10. Реализация муниципальной программы по благоустройству общественных пространств в г. Самара.

Докл.: Каюмова Алия Ринатовна (1-СТФ-МС88).

Научн. рук.: Акри Екатерина Петровна.

11. Планирование потенциала в строительной организации с учетом инновационной деятельности.

Докл.: Чибурун Татьяна Денисовна (3-СТФ-УС65).

Научн. рук.: Плеханов Александр Георгиевич.

12. Повышение качества продукции на предприятии.

Докл.: Салфетин Илья Александрович (4-СТФ-УК54).

Научн. рук.: Селезнева Жанна Владимировна.

13. Проблемы ресурсобеспечения объекта ЖКК в процессе эксплуатации.

Докл.: Бялькина Елизавета Юрьевна (1-СТФ-МС88).

Научн. рук.: Хайруллин Марсель Фаритович.

Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения»

3 апреля, ауд. 352, Молодогвардейская 194, 10:00

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

Члены жюри: Шабанов В.А., к.т.н., профессор, профессор каф.

«ПГТС»;

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

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

Чуприна Е.В., доцент каф. «ПГТС».

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

1. Разработка методики снижения негативного последствия разливов нефти при авариях на магистральных трубопроводах (нефть, нефтепродукты) для компонентов природной среды.

Докл.: Парфенова Екатерина Петровна (2-ФИСПОС-МИ-71).

Научн. рук.: Шабанов Всеволод Александрович.

2. Изучение влияния фильтрации в телеструенаправляющей шпоре на гидродинамические параметры потока, огибающего ее.
Докл.: Малюгин Николай Робертович (4-ФИСПОС-Г-51).
Научн. рук.: Михасек Андрей Александрович.
3. Пластиковые отходы: влияние на окружающую среду и проблемы утилизации.
Докл.: Ахтямов Сергей Александрович (2-ФИСПОС-И-71), Покарева Дарья Владимировна (2-ФИСПОС-И-71).
Научн. рук.: Закирова Марина Николаевна, Чуприна Елена Владимировна.
4. Изучение пропускной способности трубчатого водосброса при наличии фильтрующей вставки.
Докл.: Муталлапов Искандар Ильшатович (2-ФИСПОС-МГ-71), Глазков Алексей Александрович (2-ФИСПОС-Г-71).
Научн. рук.: Михасек Андрей Александрович.
5. Определение критериев надежности гидротехнических сооружений.
Докл.: Смирнов Антон Сергеевич (4-ФИСПОС-Г-51).
Научн. рук.: Евдокимов Сергей Владимирович.
6. Инженерные мероприятия по усовершенствованию технологии переработки отходов с получением компоста.
Докл.: Каширина Екатерина Александровна (4-ФИСПОС-И-51).
Научн. рук.: Орлова Алла Алексеевна.
7. Оценка эффективности различных вариантов инженерной защиты населения от шума магистрали "Центральная".
Докл.: Шандор Дарья Александровна (4-ФИСПОС-И-51).
Научн. рук.: Орлов Олег Георгиевич.

**Секция «Основные проблемы водоснабжения,
теплоснабжения и энергетики»**

3 апреля, ауд. 260, Молодогвардейская 194, 11:35

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

Члены жюри: Зеленцов Д.В., к.т.н., доцент, зав. каф. «ТГВ»;

Атанов Н.А. к.т.н., доцент, профессор каф. «ВиВ»;

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

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

Теплых С.Ю., к.т.н., доцент, доцент каф. «ВиВ».

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

1. Доочистка поверхностных сточных вод от нефтепродуктов фильтрованием и сорбцией.
Докл.: Юдин Александр Александрович (1-ФИСПОС-МВ-82).
Научн. рук.: Степанов Сергей Валериевич.
2. Метод повышения интенсивности работы сооружений механической доочистки промышленных сточных вод АО «КНПЗ».
Докл.: Фомичев Вадим Сергеевич (1-ФИСПОС-МВ-82).
Научн. рук.: Горшкалев Павел Александрович.
3. Влияние аккумуляирования и усреднения поверхностного стока на качество и естественность их очистки.
Докл.: Альбакасов Сакип Кажмуханович (1-ФИСПОС-МВ-82).
Научн. рук.: Степанов Сергей Валериевич.
4. Исследование по очистке сточных вод от эмульгированных загрязнений объектов железнодорожного транспорта.
Докл.: Побегайло Артем Борисович (1-ФИСПОС-МВ-82).
Научн. рук.: Саргсян Ашот Мкртичевич.
5. Очистка сточных вод Самарского жиркомбината.
Докл.: Александров Максим Сергеевич (1-ФИСПОС-МВ-82).
Научн. рук.: Степанов Сергей Валериевич.
6. Исследование эффективности подготовки воды оборотной системой водоснабжения Риформинга № 3 Куйбышевского НПЗ.
Докл.: Ерохина Екатерина Андреевна (1-ФИСПОС-МВ-81).
Научн. рук.: Атанов Николай Андреевич.
7. Исследование технологических возможностей нитрификации и диазотирования сточных вод ГОКС г.о. Самара.
Докл.: Авдеенков Павел Павлович (2-ФИСПОС-МВ-72).
Научн. рук.: Чистяков Николай Егорович.
8. Очистка дождевого стока с разработкой технологической схемы в условиях г.о. Самары с элементами исследования.
Докл.: Саввон Алексей Валерьевич (1-ФИСПОС-МВ-82).
Научн. рук.: Гриднева Марина Александровна.
9. Разработка метода улучшения качества очистки воды сооружениями водоподготовки г.о. Кинель.
Докл.: Никитина Дарья Сергеевна (2-ФИСПОС-МВ-71).
Научн. рук.: Горшкалев Павел Александрович.
10. Сравнение вариантов схем кондиционирования воздуха выставочного зала.
Докл.: Андреев Виктор Михайлович (4-ФИСПОС-Т-52).
Научн. рук.: Ромейко Марина Борисовна.

11. Сравнительный анализ экономических и экологических характеристик резервных топлив для котельных.
Докл.: Дегтярев Константин Юрьевич (2-СТФ-МС-77).
Научн. рук.: Минкина Светлана Абрамовна.
12. Исследование способов повышения эффективности котлоагрегатов
Докл.: Ефимов Алексей Вячеславович, Турукало Николай Александрович (4-ФИСПОС-Т-52).
Научн. рук.: Пуринг Светлана Михайловна.
13. Исследование коэффициента теплоотдачи неизолированной дымовой трубы.
Докл.: Соловьева Татьяна Сергеевна (1-ФИСПОС-МТ-82).
Научн. рук.: Никитин Максим Николаевич.
14. Экономический анализ систем вентиляции.
Докл.: Кузьмина Дарья Александровна (2-ФИСПОС-МТ-72).
Научн. рук.: Никитин Максим Николаевич.
15. Анализ методов бурения артезианских и песчаных скважин.
Докл.: Сидоренко Илья Максимович, Ещенко Яна Андреевна (2-СТФ-С73).
Научн. рук.: Крестин Евгений Александрович.
16. Замеры расходов профильтровавшей воды через тело земляной плотины с использованием автоматизированных датчиков с передачей показаний в информационно - диагностическую систему ГТС.
Докл.: Бекин Илья Николаевич (2-ФИСПОС-Г71).
Научн. рук.: Крестин Евгений Александрович.
17. Исследование пропускной способности водопропускной трубы при наличии фильтрующей вставки.
Докл.: Глазков Алексей Александрович (2-ФИСПОС-Г71).
Научн. рук.: Крестин Евгений Александрович.
18. Применение перлитового песка в качестве утеплителя в наружных стенах малоэтажных зданий.
Докл.: Шурыгин Алексей Вячеславович (3-ФИСПОС-Т61).
Научн. рук.: Вытчиков Юрий Серафимович.

Секция «Технология и механизация строительных работ»

2 апреля, ауд. 24Т, 12 корпус АСА СамГТУ, 10:00

Председатель: Алпатов В.Ю., к.т.н., доцент, зав. каф. «ТОСП».

Члены жюри: Давиденко А.Ю., к.т.н., доцент каф. «ТОСП».

Секретарь жюри: Лагута И.В., ст. преподаватель каф. «ТОСП».

1. Особенности устройства остекления при возведении высотных зданий.
Докл.: Янаев Сергей Александрович (6-ФПГС-У31).
Научн. рук.: Давиденко Анна Юрьевна.
2. Подготовка древесины для изготовления сооружения из дерева.
Докл.: Ельцов Вадим Сергеевич (2-ФПГС-ПМ75-1).
Научн. рук.: Доладов Юрий Иванович.
3. Основные направления развития комплексной механизации земляных работ в условиях современного строительства.
Докл.: Зайцев Артем Викторович (2-ПГС-ПМ85-1).
Научн. рук.: Рязанова Галина Николаевна.
4. Оценка перспектив реновации жилья в г. Самаре.
Докл.: Лукьянова Ангелина Олеговна (2-ПГС-ПМ85-1).
Научн. рук.: Рязанова Галина Николаевна.
5. Применение 3D технологий от проектирования до строительства.
Докл.: Абакумова Анастасия Игоревна (4-ПГС-П-56).
Научн. рук.: Хабур Ирина Владимировна.
6. Перемещение и установка пролетных строений на опоры моста с использованием плавучих опор.
Докл.: Раков Даниил Васильевич (1-ФПГС-У-81).
Научн. рук.: Дуюнов Петр Кузьмич.
7. Глобальные навигационные спутниковые системы.
Докл.: Петрушенков Максим Викторович (1–колледж СамГТУ-СП-81).
Научн. рук.: Саламатина Юлия Фахимовна.

Секция «Соппротивление материалов и строительная механика»

1 апреля, ауд. 114, 12 корпус АСА СамГТУ, 10:00

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

Члены жюри: Павлов Г.В., к.т.н., доцент, профессор каф. «СМиСМ»;

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

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

1. Динамическая осесимметричная задача для многослойной круглой пластины.

Докл.: Ерофеева Екатерина Вячеславовна (1-ФПГС-ПМ83).

Научн. рук.: Шляхин Д.А.

2. Взаимосвязанные колебания балки с диском, порождаемые движением диска по балке.

Докл.: Коломина Алина Алексеевна (2-ФПГС-У71).

Научн. рук.: Павлов Георгий Васильевич.

3. Определение свободных колебаний прямоугольной пластинки, шарнирно-опертой по всем сторонам.

Докл.: Дидяк Кристина Михайловна (2-ФПГС-У71), Марфина Алина Павловна (2-ФПГС-У71).

Научн. рук.: Кальмова Мария Александровна.

4. Моделирование из низко модульного материала двутавровой балки с преобразованием ее стенки при испытании на изгиб.

Докл.: Буров Алексей Константинович (2-ФИСПОС-В71), Иванов Владислав Эдуардович (2-ФИСПОС-В71).

Научн. рук.: Емец В.Н.

5. Экспериментальное исследование влияния раскрытия стенки двутавровой балки на ее деформативность при изгибе.

Докл.: Ангальшев Сергей Эдуардович (2-ФИСПОС-В73), Цейзер Владислав Алексеевич (2-ФИСПОС-В73).

Научн. рук.: Емец В.Н.

6. Пьезоэлектрический эффект: применение в науке и технике.

Докл.: Шипов Дмитрий Николаевич (3-ФПГС-У61).

Научн. рук.: Ратманова О.В.

Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты»

1 апреля, ауд. 528, 12 корпус АСА СамГТУ, 10:00

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

Члены жюри: Пишулев А.А., к.т.н., доцент, декан ФПГС;

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

Мальцев А.В., к.т.н., доцент, зав. каф. «ИГОФ»;

Баранова М.Н., к.т.н., доцент, доцент каф. «ИГОФ».

Секретарь жюри: Кальмова М.А., ст. преподаватель каф. «СМиСМ».

1. Разработка методов расчета усиления железобетонных балок композитными материалами.

Докл.: Бузовская Яна Александровна (2-ФПГС-ПМ-71-1).

Научн. рук.: Кондратьева Надежда Владимировна.

2. Разработка алгоритма автоматизации и оптимизации конструирования железобетонных элементов в среде VBA на базе Excel и AutoCAD.

Докл.: Волкова Мария Александровна (2-ФПГС-ПМ-71-1).

Научн. рук.: Козлов Александр Вячеславович.

3. Эффективность строительства эстакад в северных районах РФ с применением бетона, твердеющего под давлением.

Докл.: Семенов Владимир Николаевич (2-ФПГС-ПМ-71-2).

Научн. рук.: Мурашкин Геннадий Васильевич.

4. Использование светопроводящего бетона в железобетонных конструкциях.

Докл.: Павлов Александр Эдуардович (1-ФПГС-ПМ-81-2).

Научн. рук.: Кондратьева Надежда Владимировна.

5. Исследование напряженно-деформированного состояния многопустотных плит безопалубочного формования при устройстве проемов в перекрытии с применением поперечных балок.

Докл.: Уркин Иван Алексеевич (1-ФПГС-ПМ-81-2).

Научн. рук.: Козлов Александр Вячеславович.

6. Влияние предварительного напряжения на металлоемкость большепролетных зданий.

Докл.: Лаврентьев Михаил Владимирович (4-ФПГС-П-53).

Научн. рук.: Соловьева Ольга Николаевна.

7. Предварительное напряжение стальных решетчатых порталных рам.

Докл.: Норкин Антон Валерьевич (4-ФПГС-П-53).

Научн. рук.: Грачев Владимир Алексеевич.

6. Новые конструктивные решения стальных конвейерных галерей.

Докл.: Мруц Екатерина Сергеевна (2-ФПГС-ПМ-72).

Научн. рук.: Грачев Владимир Алексеевич.

7. Вопросы эффективности применения большепролетных купольных покрытий.

Докл.: Молева Наталья Юрьевна (5-ФПГС У-41).

Научн. рук.: Соловьев Алексей Витальевич.

6. Особенности расчета и конструктивные решения перфорированных балок.

Докл.: Леглер Елизавета Георгиевна (1-ФПГС-ПМ-82).

Научн. рук.: Соловьев Алексей Витальевич.

7. Использование палеонтологического метода для определения возраста горных пород (на примере карьера в Сергиевском районе Самарской области).

Докл.: Раков Даниил Васильевич (1-ФПГС-У-81).

Научн. рук.: Васильева Дарья Игоревна.

8. Исследование основных характеристик мерзлых грунтов.

Докл.: Тарасова Ксения Александровна (3-СТФ-Н-61).

Карпова Наталья Владимировна (3-СТФ-Н-61).

Научн. рук.: Кузнецова Татьяна Викторовна.

9. Минеральные источники Самарской области: их особенности и использование.

Докл.: Климова Анастасия Михайловна (1-ФИСПОС-В-81).

Научн. рук.: Бухман Любовь Михайловна.

10. Исследование влияния гранулометрического состава и влажности песчаного грунта на величину его уплотнения.

Докл.: Каримов Эдуард Андреевич (2-ФПГС-ПМ-74).

Научн. рук.: Мальцев Андрей Валентинович.

11. Оценка влияния параметров системы «фундамент-основание» на величину расчетной осадки основания фундамента, возводимого в котлованах глубиной более 5 м (по рекомендациям СП 22.13330.2016).

Докл.: Балагезьян Алина Александровна (4-ФПГС-У-51).

Научн. рук.: Мальцев Андрей Валентинович.

12. Промежуточный грунто-армированный слой, как способ усиления слабых грунтов.

Докл.: Ачаликов Илья Юрьевич (1-ФПГС-ПМ-84).

Научн. рук.: Попов Дмитрий Валериевич.

13. Расчет отметок проезжей части матричным методом для определения деформаций дорожной одежды.

Докл.: Сазанов Никита Антонович (4-ФПГС-Аи-52), Скворцов Сергей Дмитриевич (4-ФПГС-Аи-52).

Научн. рук.: Давыдов Андрей Николаевич.

14. Объемный метод проектирования асфальтобетонных смесей.

Докл.: Свежинцева Мария Андреевна (4-ФПГС-Аи-52).

Научн. рук.: Говердовская Людмила Геннадьевна.

15. Дорожная ситуация в г. Самара на примере Южного шоссе и мостового перехода Южный.

Докл.: Мотин Артём Олегович (2-ФПГС-Аи-72).

Научн. рук.: Талдыкина Валерия Вадимовна.

16. Особенности конструктивных решений дорожных одежд в условиях подтопления.

Докл.: Обидина Екатерина Евгеньевна (2-ФПГС-Аи-72).

Научн. рук.: Павлова Людмила Викторовна.

17. Повышение эффективности железобетонных конструкций покрытий зданий автодорожного сервиса.

Докл.: Федорова Дарья Владимировна (4-ФПГС-Аи-52), Кузьмина Дарья Андреевна (4-ФПГС-Аи-52).

Научн. рук.: Павлова Вера Алексеевна.

Секция «Дизайн»

1 апреля, ауд. 0606, 13 корпус АСА СамГТУ, 10:00

Председатель: Малышева С.Г., к.арх., доцент, декан «ФД».

Члены жюри: Каракова Т.В., д.арх, профессор, зав. каф. «Дизайн»;

Малахов С.А., к.арх., профессор, зав. каф. «ИП»;

Заславская А.Ю., к.арх., доцент, доцент каф. «Дизайн»;

Шлиенкова Е.В., к.ф.н., доцент, доцент каф. «ИП».

Секретарь жюри: Смоленская Е.О., к.арх., доцент каф. «Дизайн».

1. Уильям Олсоп – архитектор новых идей.

Докл.: Кокушкина Елизавета Владимировна (1-ФД-22ДС).

Научн. рук.: Радулова Яна Игоревна.

2. Провокационный дизайн ФабиоНовембре.

Докл.: Бешенова Екатерина Сергеевна (1-ФД-22ДС).

Научн. рук.: Заславская Анна Юрьевна.

3. Картон в дизайне – реалии Фрэнка Гери.

Докл.: Евстратова Елена Александровна (1-ФД-22ДС).

Научн. рук.: Заславская Анна Юрьевна

4. Реновация коммуникационных пространств ВУЗов.

Докл.: Францева Анна Александровна (2-ФД-21ДС).

Научн. рук.: Воронцова Юлия Сергеевна.

5. Метамодернизм в объектах архитектуры и дизайна.

Докл.: Куклева Алёна Николаевна (2-ФД-21ДС).

Научн. рук.: Каракова Татьяна Владимировна.

6. Анализ мирового опыта проектирования детских образовательных объектов с точки зрения антропософии.

Докл.: Антонова Анастасия Юрьевна (1-ФД-18ДСм).

Научн. рук.: Каракова Татьяна Владимировна.

7. Мода в контексте молодёжного восприятия.

Докл.: Долматова Анастасия Сергеевна (3-ФД-20ДК).

Научн. рук.: Арутчева Дарья Дмитриевна.

8. Мода как способ анонсирования массового искусства.

Докл.: Маенкова Полина Дмитриевна (3-ФД-20ДК).

Научн. рук.: Арутчева Дарья Дмитриевна.

9. Мода как способ самовыражение протеста.

Докл.: Зенина Мария Николаевна (3-ФД-22ДК).

Научн. рук.: Арутчева Дарья Дмитриевна.

10. Дом-вставка.

Докл.: Волкова Алина Олеговна (3-ФД-20ДСб).

- Научн. рук.: Смоленская Елена Олеговна.
11. Дом из морских контейнеров.
Докл.: Иванова Екатерина Павловна (3-ФД-20ДСб).
Научн. рук.: Смоленская Елена Олеговна.
12. Факторы, определяющие взаимодействие интерьерного пространства и природного ландшафта.
Докл.: Нуждина Анастасия Вадимовна (2-ФД-17ДСм).
Научн. рук.: Колесников Сергей Анатольевич.
13. Концептуальная и пластическая конструкция виллы «THE TRANSMISSION HOUSE»: серия трансформаций.
Докл.: Махмудова Алсу Саидовна (2-АФ-279б).
Научн. рук.: Репина Е.А.
14. Новый визуальный язык компьютерных игр на примере игры Nightmares.
Докл.: Морозов Алексей Александрович (3-ФД-20ДГб).
Научн. рук.: Рогатина Ю.В., Романова Д.Н.
15. Графический роман: жанры и стили.
Докл.: Минюков Василий Денисович (2-ФД-21ДГ).
Научн. рук.: Левитан Е.В.
16. Современные тренды в дизайне сайтов.
Докл.: Шахарова Маргарита Александровна (1-ФД-22ДГа).
Научн. рук.: Левитан Е.В.
17. «Оптика» и визуальные коды города (на примере г. Нижний Новгород).
Докл.: Филатова Анастасия Алексеевна (3-ФД-20ДГа).
Научн. рук.: Шлиенкова Е.В.
18. Тестирование как метод предпроектного анализа.
Докл.: Кайгородова Христина Владимировна (4-ФД-19ДГа).
Научн. рук.: Шлиенкова Е.В.
19. Анимация: конфликт 2D и 3D.
Докл.: Ополченнов Александр Ильич (1-ФД-22 ДГб).
Научн. рук.: Рогатина Ю.В., Лопатина Л.Е.
20. Современные тенденции в книжной индустрии.
Докл.: Четверёва Анастасия Константиновна (1-ФД-22ДГа).
Научн. рук.: Левитан Е.В.
21. Компьютерные игры как новая медиа-среда.
Докл.: Косицын Алексей Алексеевич (1-ФД-22ДГа).
Научн. рук.: Левитан Е.В.
22. Современные принципы анимации.
Докл.: Девятьярова Полина Александровна (1-ФД-22ДГа).

Научн. рук.: Левитан Е.В.

23. Интерактивное кино. Развитие и технологии.

Докл.: Самойлов Григорий Павлович (4-ФД-19ДГа).

Научн. рук.: Шлиенкова Е.В.

24. Визуальная этимология и аутоинструменты.

Докл.: Шишканова Алина Алексеевна (4-ФД-19ДГа).

Научн. рук.: Шлиенкова Е.В.

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

3 апреля, ауд. 200, 8 корпус, 9:00

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

Члены жюри: Чеканушкина Е.Н., к.п.н., 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. Лечебная физическая культура как метод реабилитации и профилактики заболеваний.

Докл.: Абрамова Олеся Олеговна (1-ИЭФ-1).

Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.

2. Использование информационных технологий в сфере физической культуры и спорта.

Докл.: Александров Алексей Алексеевич (1-ФММТ-11).

Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.

3. Влияние экологических факторов на занятия физической культурой и спортом.

Докл.: Баракина Ольга Александровна (1-НТФ-10).

Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.

4. Адаптивные спортивные танцы: современный аспект.

Докл.: Бикаева Александра Анатольевна (1-ТЭФ-11).

Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.

5. Формирование мотивации к занятиям физической культурой и спортом у обучающихся технического вуза.

Докл.: Габараева Милена Зауриевна (2-ППС-П-75).

Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.

6. Влияние свойств шоколада на здоровье студентов.

Докл.: Гагарина Елизавета Сергеевна (2-ФПП-1).

Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.

7. Эффективные ресурсосберегающие решения при проектировании современных спортивных сооружений в странах Западного полушария.
Докл.: Зубринович Дарья Евгеньевна (3-АФ-276).
Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.
8. Велосипедный спорт как форма двигательной активности.
Докл.: Мамонтов Алексей Алексеевич (3-ТЭФ-9).
Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.
9. Саморегуляция психологического состояния студента посредством физической активности.
Докл.: Митрошина Полина Алексеевна (3-ИТФ-10).
Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.
10. Моделирование взаимодействий двух и более спортивных групп.
Докл.: Пирова Диёра Фаруховна (2-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.
11. Роль визуального дизайна спортивных площадок для детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов.
Докл.: Скорнякова Ирина Олеговна (2-ФД-21ДГ).
Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.
12. Формирование мотивации студентов к физической активности.
Докл.: Тимофийчук Мария Александровна (2-ИТФ-4).
Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.
13. Физическая подготовка как имманентный компонент будущей профессиональной деятельности космонавтов.
Докл.: Филин Павел Александрович (3-ИАИТ-2).
Научн. рук.: Чеканушкина Е.Н.

Секция школьников «Химия и жизнь»

30 марта, ауд. 30, 2 корпус, 10:00

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

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

Дружинина Ю.А., к.х.н., доцент каф. «ТОНХС»;

Ерёмина Ю.В., к.х.н., доцент каф. «ХТПНГ».

Секретарь жюри: Сушкова С.В., ассистент каф. «ТОНХС».

1. Роль изомерии в синтезе производных бензимидазола.

Докл.: Камальдинов Ильдар Рустамович.

Научн. рук.: Белоусова Зоя Петровна.

2. Исследование процесса кристаллизации и выявление условий, способствующих росту кристаллов.

Докл.: Мешкова Анна.

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

3. Исследование продуктов питания на наличие веществ опасных для здоровья.

Докл.: Гусельников Дмитрий.

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

4. Исследование возможности разрушения металлов под воздействием коррозии и изготовление наиболее прочного защитного покрытия.

Докл.: Чибирьков Артем.

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

5. Исследование состава строительных материалов на физико-химические свойства.

Докл.: Овчинникова Дарья.

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

6. Исследование способа ликвидации разлив нефти.

Докл.: Бояркина Варвара.

Научн. рук.: Редкозубова Наталья Геннадьевна.

7. Экологические проблемы связанные с переработкой нефти.

Докл.: Романова Екатерина.

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

8. Влияние функциональных присадок на трибологические характеристики масел.

Докл.: Димитриев Александр.

Научн. рук.: Помогайбина Наталья Петровна.

9. Твердые электролиты.

Докл.: Прокофьева Софья.

Научн. рук.: Редкозубова Наталья Геннадьевна.

10. Буферные растворы.

Докл.: Усова Дарья.

Научн. рук.: Редкозубова Наталья Геннадьевна.

11. Подбор катализаторов для получения биоразлагаемого полимера.

Докл.: Мальцева Екатерина Андреевна.

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна, Портнова Светлана Валериевна.

12. Изучение методов химической переработки пластиковых бутылок.

Докл.: Иванов Михаил Павлович.

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна, Портнова Светлана Валериевна.

13. Получение биодизеля из природных масел.

Докл.: Шагаров Макар Максимович.

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна, Портнова Светлана Валериевна.

14. Исследование эфиров неополиолюв как перспективных компонентов синтетических масел.

Докл.: Еремина Ирина Александровна.

Научн. рук.: Димитриевна Надежда Владимировна, Нуштайкина Елена Анатольевна.

15. Дизельные топлива, низкотемпературные свойства, улучшение низкотемпературных свойств.

Докл.: Орехов Андрей Сергеевич.

Научн. рук.: Потапов Станислав Юрьевич, Нуштайкина Елена Анатольевна.

16. Производство автобензинов соответствующих по качеству и экологическим свойствам европейским стандартам.

Докл.: Пожарский Егор Михайлович.

Научн. рук.: Баринев Сергей Игоревич, Нуштайкина Елена Анатольевна

17. Основные процессы вторичной переработки нефти.

Докл.: Оганесян Лилия Араевна.

Научн. рук.: Расенко Александр Александрович, Нуштайкина Елена Анатольевна.

18. Использование моделей фракционирования для подготовки данных для плановых моделей PIMS.

Докл.: Донец Кирилл Русланович.

Научн. рук.: Расенко Александр Александрович, Клешненкова Ирина Викторовна.

19. Влияние молекулярной массы базовых синтетических полиальфаолефиновых масел на их основные физико-химические свойства и термоокислительную стабильность.

Докл.: Клешненкова Мария.

Научн. рук.: Куликова Ида Аркадьевна, Нуштайкина Елена Анатольевна.

20. Пенообразование как эксплуатационная характеристика редукторных масел.

Докл.: Байкова Алсу Ильгизовна.

Научн. рук.: Куликова Ида Аркадьевна, Нуштайкина Елена Анатольевна.

21. Изучение свойств компактов чистого наноразмерного оксида алюминия и допированного катионами металлов.

Докл.: Нотина Полина Владимировна.

Научн. рук.: Артеменко Ольга Владимировна.

22. Аналитическое описание взаимосвязи удельной электрической проводимости расплавов щелочных металлов и их галогенидов и прогноз для расплавов FrHal.

Докл.: Чернавских Елена Михайловна.

Научн. рук.: Лаврентьева Ольга Владимировна.

Секция школьников «Нам жить в будущем»

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

Ильина Л.А. д.э.н., доцент, зав. каф. «ЭПиПМ».

Члены жюри: Ланге П.К., д.т.н., профессор, профессор каф. «ИИТ»;

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

Кузнецов В.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «ИИТ»;

Корганова О.Г., к.т.н., доцент, доцент каф. «ИИТ»;

Крылов А.О., ст. преподаватель каф. «ИИТ»;

Орлов С.П., д.т.н., профессор, профессор каф. «ВТ»;

Якимов В.Н., д.т.н., профессор, профессор каф. «ИТ»;

Гаспаров Э.С., к.т.н., доцент каф. «ИИТ»;

Колпащиков С.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «АУТС»;

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

Буканова Ю.В., к.т.н., доцент каф. «ИТ»;

Поротькин Е.С., к.э.н., доцент, доцент каф. «ЭПиПМ»;

Муратова В.В., ст. преподаватель каф. «ИИТ»;

Бочкарев А.В., ассистент каф. «ИИТ»;

Тюрин Е.А., ассистент каф. «ИИТ»;

Иванцова Р.И., магистрант каф. «ЭПиПМ»;

Зобнин П.Ю., магистрант каф. «ИИТ»;

Бражникова А.А., лаборант ИАЦ УУ.

1. Исследование эффективности использования приложения для телефона на анализе штрих-кода.

Докл.: Абросимов Сергей Алексеевич.

Научн. рук.: Стрыгин Игорь Юрьевич, Сайдакова Елена Александровна.

2. Космическая транспортная система.

Докл.: Елохин Илья Влаимирович.

Научн. рук.: Филиппов Ю.П.

3. Микробиологический анализ рук и предметов учащихся, воздуха в помещении.

Докл.: Пичулев Максим Юрьевич.

- Научн. рук.: Башкардина Марина Юрьевна.
4. Я приглашаю вас в коммерческий банк.
Докл.: Ветохина Анастасия Валерьевна.
Научн. рук.: Подрез Галина Ивановна.
5. Электронные деньги.
Докл.: Корабельщиков Степан Денисович.
Научн. рук.: Подрез Галина Ивановна.
6. Влияние художественной гимнастики на здоровье детей.
Докл.: Захарова Яна Викторовна.
Научн. рук.: Липаева Антонина Павловна.
7. Сигвей – транспорт будущего.
Докл.: Пичкуров Иван.
Научн. рук.: Куприянова Ирина Валерьевна.
8. «Явное» и «Тайное» в сказке «Курочка Ряба».
Докл.: Адушев Денис Сергеевич.
Научн. рук.: Липаева Антонина Павловна.
9. Барометр своими руками.
Докл.: Туаев Александр.
Научн. рук.: Липаева Антонина Павловна.
10. Тепловой двигатель на примере ТЭС.
Докл.: Баранский Максим Сергеевич.
Научн. рук.: Липаева Антонина Павловна.
11. Изготовление люминофоров в домашних условиях.
Докл.: Шестакова Елена Сергеевна.
Научн. рук.: Липаева Антонина Павловна.
12. Культурное наследие Льва Николаевича Толстого в Поволжье.
Докл.: Морев Илья Дмитриевич.
Научн. рук.: Липаева Антонина Павловна.
13. От идеи до модели.
Докл.: Рашкин Роман Олегович.
Научн. рук.: Алтунбаева Анна Камильевна.
14. Создание мультфильма.
Докл.: Калимулина Рената Ринатовна.
Научн. рук.: Алтунбаева Анна Камильевна.
15. Исследование функций легоконструирования на примере робота Верни.
Докл.: Музырева Виктория Антоновна.
Научн. рук.: Логинов Вячеслав Дмитриевич.
16. Я приглашаю вас в коммерческий банк.
Докл.: Ветохина Анастасия Валерьевна.

17. Электронные деньги.
Докл.: Корабельщиков Степан Денисович.
18. Робот-художник.
Докл.: Маньшина Алиса Николаевна.
Научн. рук.: Кирьякова Дарья Сергеевна.
19. Землетрясения и сейсмостроительство.
Докл.: Малышев Георигий.
Научн. рук.: Краснова Светлана Александровна.
20. Голограмма.
Докл.: Малышев Георгий.
Научн. рук.: Краснова Светлана Александровна.
21. Создаём свою игру в Kodu.
Докл.: Суконникова Анастасия Александровна.
Научн. рук.: Куприянова Ирина Валерьевна, Суконникова Татьяна Анатольевна.
22. Проблемы экологии Самарской области.
Докл.: Лизнева Владислава.
Научн. рук.: Гончарова Надежда Юрьевна.
23. Творчество А.С. Пушкина.
Докл.: Андреев Максим Сергеевич.
Научн. рук.: Чудинова Лариса Леонидовна.
24. Скоморошество: трансформация традиций от прошлого к современности.
Докл.: Максимов Александр Вадимович.
Научн. рук.: Чудинова Лариса Леонидовна.
25. Памятник «Чёрным Гусарам» в Самаре.
Докл.: Полещук Всеволод Геннадьевич.
Научн. рук.: Костюшко Светлана Валерьевна.
26. История улицы Стара-Загора.
Докл.: Уколова Ангелина Андреевна.
Научн. рук.: Костюшко Светлана Валерьевна.
27. Сокские штольни.
Докл.: Полещук Глеб Геннадьевич.
Научн. рук.: Костюшко Светлана Валерьевна.
28. Роль обоняния в восприятии вкуса пищи.
Докл.: Елфимов Сергей Евгеньевич.
Научн. рук.: Костюшко Светлана Валерьевна.
29. Загадочный театр теней.
Докл.: Королёва Софья Филипповна.
Научн. рук.: Костюшко Светлана Валерьевна.

30. Наш помощник – электричество.
Докл.: Хорошилова Екатерина Алексеевна.
Научн. рук.: Костюшко Светлана Валерьевна.
31. Изучение физических свойств минерала, найденного на территории Поволжского региона.
Докл.: Ермолаева Екатерина Сергеевна.
Научн. рук.: Костюшко Светлана Валерьевна.
32. Анализ крови - это не страшно, а важно!
Докл.: Кононова Анастасия Александровна.
Научн. рук.: Костюшко Светлана Валерьевна.
33. Бионика в нашей жизни.
Докл.: Лисецкий Данила Сергеевич, Лисецкий Никита Сергеевич.
Научн. рук.: Кунаковская Наталья Юрьевна.
34. Сокские штольни.
Докл.: Полешук Глеб Геннадьевич.
Научн. рук.: Костюшко Светлана Валерьевна.
35. Ветрогенератор.
Докл.: Сысоев Кирилл Владимирович, Орешин Антон Алексеевич, Кириллов Георгий Алексеевич.
Научн. рук.: Макаров Ярослав Викторович.
36. Исследование состояния здоровья опорно-двигательного аппарата обучающихся 5Б класса ГБОУ лицей г. Сызрани.
Докл.: Коноваленко Варвара, Аймухамбетова Альбина.
Научн. рук.: Коноваленко Татьяна Викторовна.
37. Роль изомерии в синтезе производных бензимидазола.
Докл.: Камальдинов Ильдар Рустамович.
Научн. рук.: Белоусова Зоя Петровна.
38. Новое решение для ходовой части лунного транспорта.
Докл.: Гулин Фёдор Михайлович.
Научн. рук.: Пикалов Руслан Сергеевич.
39. Как аллергику завести кошку?
Докл.: Бутенко Екатерина Олеговна.
Научн. рук.: Ременец Елена Анатольевна.
40. Влияние занятий дзюдо на физическое и психологическое развитие детей.
Докл.: Куц Михаил Алексеевич.
Научн. рук.: Ременец Елена Анатольевна.
41. Влияние избыточной полноты на растущий организм ребенка.
Докл.: Пархоменко Маргарита Фёдоровна.
Научн. рук.: Ременец Елена Анатольевна.

42. Роль семьи в формировании здоровой личности.
Докл.: Явцев Арсений Дмитриевич.
Научн. рук.: Ременец Елена Анатольевна.
43. Будущее рынка труда.
Докл.: Селезнев Евгений Алексеевич.
Научн. рук.: Виденеева Светлана Викторовна.
44. Память. Способы лучшего запоминания.
Докл.: Мартак Элина Элизабет, Пушкарев Д.анила Олегович.
Научн. рук.: Минько Ольга Витальевна.
45. Разработка концепции дизайна универсального домофона.
Докл.: Сорина Екатерина.
Научн. рук.: Лазарева Мария Сергеевна.
46. Значение соблюдения санитарно-гигиенических норм
в формировании здоровья школьников.
Докл.: Минаева Анастасия Юрьевна.
Научн. рук.: Дисса Людмила Ивановна.
47. Влияние искусственного освещения на зрение школьников.
Докл.: Макаров Роман Дмитриевич.
Научн. рук.: Сухопрудская Лариса Ивановна.
48. Ультразвуковой сонар.
Докл.: Левин Дмитрий Александрович, Володин Егор Алексеевич.
Научн. рук.: Павлятчик Дмитрий Андреевич, Левина Марина Александровна.
49. Термоэлектрогенератор для туристов.
Докл.: Сергачев Егор Николаевич.
Научн. рук.: Павлятчик Дмитрий Андреевич, Калинкина Наталья Юрьевна.
50. Умная теплица.
Докл.: Гирш Максим Витальевич, Калинкина Полина Сергеевна.
Научн. рук.: Левина Марина Александровна, Калинкина Наталья Юрьевна.
51. Автономный исследовательский ровер на РИТЭГе
(радиоизотопный термоэлектрогенератор).
Докл.: Выдрин Игорь Сергеевич.
Научн. рук.: Павлятчик Дмитрий Андреевич.
52. Автономная система автоматизации теплиц.
Докл.: Багиян Алина Артемовна.
Научн. рук.: Павлятчик Дмитрий Андреевич.
53. Почему снег белый?
Докл.: Слепушкин Константин Дмитриевич.

- Научн. рук.: Ненашева Татьяна Владимировна.
54. Измерение длины береговой линии методом фракталов.
Докл.: Гурков Андрей.
Научн. рук.: Сайткулова Ольга Владиславна.
55. Прибор для определения наличия онкомаркеров у человека.
Докл.: Колетаева Анна Игоревна, Юсупова Екатерина Тимуровна.
Научн. рук.: Минько Ольга Витальевна.
56. Многоцелевой гибрид повышенной проходимости.
Докл.: Солодовников Александр Федорович.
Научн. рук.: Гиндина Эвелина Георгиевна.
57. Разработка приложения для Android с использованием языков программирования Java и Kotlin.
Докл.: Кирсанов Григорий Романович.
Научн. рук.: Пятышина Елена Константиновна.
58. Снег – показатель чистоты воздуха.
Докл.: Сазонова Екатерина Андреевна, Филатенкова Александра Алексеевна.
Научн. рук.: Козлов Алексей Валентинович.
59. Обработка и визуализация данных с устройств с помощью Matlab.
Докл.: Старостина Татьяна Владимировна, Ищанов Анатолий Владимирович.
60. Взаимосвязь антропометрических показателей и физического развития школьников 5-11 классов с развитием патологии опорно-двигательного аппарата.
Докл.: Гончарова Екатерина Александровна.
Научн. рук.: Гончарова Надежда Юрьевна, Буракова Елена Николаевна.
61. Особенности антропометрических показателей и физического развития школьников 5-11 классов в зависимости от вида спорта.
Докл.: Волкова Олеся Андреевна.
Научн. рук.: Покатаева Галина Владимировна, Буракова Елена Николаевна.
62. Виртуальная экскурсия по гимназии.
Докл.: Черников Кирилл Михайлович.
Научн. рук.: Григорова Елена Сергеевна.
63. Солнечная энергетика в трансгрессивном развитии мирового будущего.
Докл.: Малухина Мирослава Денисовна.
64. Проблемы в развитии инновационной инфраструктуры в сфере промышленности.

Докл.: Архипова Екатерина Алексеевна.

65. Исследование жизненного цикла медицинской пиявки в домашних условиях.

Докл.: Архипкова Божена Сергеевна

Научн. рук.: Глухова Наталья Александровна.

66. От фантастики к реальности: как мечты воплощаются в жизнь.

Докл.: Ирлина Елизавета.

Научн. рук.: Ненашева Татьяна Владимировна.

67. Формирование и торможение условных рефлексов у красноухих пресноводных черепах.

Докл.: Жилин Михаил Дмитриевич.

Научн. рук.: Черкасова Наталия Федоровна.

68. Оптические иллюзии в изобразительном искусстве.

Докл.: Сусарева Алиса Сергеевна.

Научн. рук.: Кунаковская Наталья Юрьевна, Сусарев Сергей Васильевич.

69. Применение метанола в качестве топлива на гибридных автомобильных энергетических установках.

Докл.: Рахмаев Рафаэль Ильдарович, Ильин Максим Вячеславович.

Научн. рук.: Шевченко Сергей Иванович.

70. Экономика России в будущем.

Докл.: Селезнев Евгений Алексеевич.

Научн. рук.: Виденеева Светлана Викторовна.

71. Экологоаналитический мониторинг Алексеевских озер Самарской области.

Докл.: Волощук Екатерина Александровна.

Научн. рук.: Петина Оксана Викторовна.

72. Лихеноиндикация, как метод определения чистоты воздуха в поселке Алексеевка г.о. Кинель.

Докл.: Петина Евгения Александровна.

Научн. рук.: Петина Оксана Викторовна.

73. Веселящий газ. А так ли это весело?

Докл.: Виноградова Кристина.

Научн. рук.: Петина Оксана Викторовна.

74. Муравьи-домашние животные.

Докл.: Деревякина Екатерина Андреевна.

Научн. рук.: Костюшко Светлана Валериевна.

75. Почему конфеты цветные.

Докл.: Гусманова Ирина Салаватовна.

Научн. рук.: Шеина Ольга Васильевна.

76. Правильное питание для хорошей памяти.
Докл.: Ткаченко Валерия Владиславовна.
Научн. рук.: Шеина Ольга Васильевна.
77. Пищевые кислоты.
Докл.: Прохорова Маргарита Терентьевна.
Научн. рук.: Шеина Ольга Васильевна.
78. Витамины для школьников.
Докл.: Корбашова Ангелина Михайловна.
Научн. рук.: Шеина Ольга Васильевна.
79. Цветная химия.
Докл.: Баранова Влада Андреевна.
Научн. рук.: Шеина Ольга Васильевна.
80. Способы обнаружения насекомых с помощью БПЛА.
Докл.: Логинов Максим Сергеевич, Орлова Надежда Сергеевна, Стяпина Наталья Алексеевна, Марчева Анастасия Владимировна.
Научн. рук.: Бланкина Мария Сергеевна.
81. Космические аппараты будущего.
Докл.: Савинова Полина Альбертовна.
Научн. рук.: Ненашева Татьяна Владимировна.
82. Новый инструмент платежа, банковская карта для несовершеннолетних.
Докл.: Паллина Виктория.
Научн. рук.: Москаева Мария Евгеньевна.
83. Использование информационных технологий в борьбе с фальшивомонетничеством.
Докл.: Булгакова Анастасия.
Научн. рук.: Москаева Мария Евгеньевна.
84. Многофункциональный гибрид повышенной проходимости.
Докл.: Солодовников Александр Федорович.
Научн. рук.: Гиндина Эвелина Георгиевна.
85. Многоцелевое гусеничное шасси.
Докл.: Солодовников Александр Федорович.
Научн. рук.: Гиндина Эвелина Георгиевна.
86. Прототипирование и усовершенствование очков виртуальной реальности в программе для 3D моделирования SketchUp.
Докл.: Кудряшова Анастасия Алексеевна.
Научн. рук.: Гиндина Эвелина Георгиевна.
87. Создание двигателя для экспедиций на другие планеты.
Докл.: Фень Кирилл Николаевич.

88. Исследование психологии отражения и визуального восприятия геометрии фигур учениками.
Докл.: Ведминская Мария Александровна, Фадеева Юлия Сергеевна.
Научн. рук.: Балух Виктор Петрович.
89. Исследование растений как индикаторов.
Докл.: Катаев Сергей Алексеевич.
Научн. рук.: Балух Виктор Петрович.
90. Исследование передачи квантов света почвенным водорослям.
Докл.: Катаева Анастасия Алексеевна.
Научн. рук.: Балух Виктор Петрович.
91. Исследование сорбционной способности пресноводных моллюсков в реке Волга.
Докл.: Засташкова Анастасия Леонидовна.
Научн. рук.: Балух Виктор Петрович.
92. Программа экзаменатор.
Докл.: Ананьев Артем Дмитриевич.
Научн. рук.: Тимофеев А.В., Агафонова Н.С.
93. Большие дела маленькой частицы «нано-».
Докл.: Янгазов Исмаил.
Научн. рук.: Петрова Галина Петровна.
94. Мультимедийная книга - книга будущего.
Докл.: Петрова Елена.
95. Опыты с Кока-Колой.
Докл.: Ибрагимов Артём Русланович.
Научн. рук.: Шеина Ольга Васильевна.
96. Ищем крахмал в продуктах.
Докл.: Товышева Варвара Николаевна.
Научн. рук.: Шеина Ольга Васильевна.
97. Лимонные фокусы.
Докл.: Анисимов Дмитрий Геннадьевич.
Научн. рук.: Шеина Ольга Васильевна.
98. Значение работ леонардо да винчи для развития медицины.
Докл.: Баранова Анна Андреевна.
Научн. рук.: Порецкова Галина Юрьевна.
99. Состояние органа зрения у детей школьного возраста.
Докл.: Садохина Олеся Владимировна.
Научн. рук.: Порецкова Галина Юрьевна.
100. Анализ фактического питания старшеклассников.
Докл.: Файзрахманова Аделина Ремовна.
Научн. рук.: Порецкова Галина Юрьевна.

101. Вакцинация против гриппа среди старших школьников.

Докл.: Ганеева Алсу Ильшатовна.

Научн. рук.: Порцкова Галина Юрьевна.

102. Коррупция как глобальная проблема современности.

Докл.: Лукина Дарья.

Научн. рук.: Черненко Виктория Мануковна.

Секция школьников

«Информатика и информационные технологии»

6 апреля ауд. 520, 12 корпус АСА СамГТУ, 11:00

Председатель: Камальдинова З.Ф., к.т.н., и.о. зав. межв. каф. «ИРОСТ».

Члены жюри: Козлов В.В., к.т.н., доцент межв. каф. «ИРОСТ»;

Тимофеев А.В., к.п.н., доцент межв. каф. «ИРОСТ».

Секретарь жюри: Мухортова С.В., ведущий инженер.

1. Калькулятор на с++.

Докл.: Носов Илья.

2. Создание высокоточной установки для получения различной концентрации ионов серебра на основе платы arduino.

Докл.: Берестнев Петр Дмитриевич.

Научн. рук.: Запитецкая Тамара Николаевна.

3. Разработка приложения для ОС Android с использованием языков программирования Java и Kotlin.

Докл.: Кирсанов Григорий Романович.

Научн. рук.: Пятышина Елена Константиновна.

4. Виртуальная экскурсия по гимназии.

Докл.: Черников Кирилл Михайлович.

Научн. рук.: Григорова Елена Сергеевна.

5. Оценка влияния информационных технологий на успеваемость школьников.

Докл.: Иситов Виталий.

Научн. рук.: Табачинский А.С.

6. Умная таблетница.

Докл.: Дементьева Ангелина Олеговна.

Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

7. Зимний ландыш.

Докл.: Луговой Никита.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

8. Исследование функциональности и значения галстука.

Докл.: Трушин Артём.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

9. Выведение нового вида птицы в домашних условиях на примере чижерейки.

Докл.: Трушин Артём.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

10. В чём тайна мысли?

Докл.: Рязанова Наталья.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

11. Какую породу кур экономичнее выращивать на приусадебном участке?

Докл.: Ненашева Анна.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

12. Откуда появился Дед Мороз?

Докл.: Ермолаева Ольга.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

13. Использование артикля в английском и русском языке.

Докл.: Колосов Егор.

Научн. рук.: Грачёва О.С.

14. Влияние Древнего Рима на формирование современного строительства.

Докл.: Уколов Владимир.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

15. Здоровы ли ваша кошка?

Докл.: Миронов Максим.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

16. Влияние эмоционального интеллекта на успеваемость в школе.

Докл.: Захаров Дмитрий.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

17. Моделирование работа «светофора» с помощью программной среды.

Докл.: Рогачёва Анастасия.

Научн. рук.: Тренина О.В.

18. Анализ целебных свойств кумыса.

Докл.: Каганов Александр.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

19. Регенерация низших организмов, как путь к возможному бессмертию.

Докл.: Третьяков Глеб.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

20. Как живут муравьи-жильцы?

Докл.: Волова Нелли.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

21. Школа будущего.

Докл.: Лебедева Кира.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

22. Почему у всех детей в нашей семье разные группы крови?

Докл.: Иванов Глеб.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

23. Блогеры-это и есть поколение NEXТ?

Докл.: Игнатъева Дина.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

24. Изготовление карбоната и изучение его свойств.

Докл.: Степаненко Иван.

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Николаевна.

25. ИнфоБот.

Докл.: Ибатуллин Руслан Ильдарович.

Научн. рук.: Радомская Наталья Викторовна, Ибатуллин Ильдар Дугласович

Секция школьников

«Электроэнергетика, электромеханика и электротехника»

3 апреля, ауд. 302, 1 корпус, 15:00

Председатель: Новикова А.П. к.т.н., доцент каф. «ТОЭ», зам.декана ЭТФ .

Члены жюри: Мигунова Л.Г. к.т.н., доцент, доцент каф. «ЭС»;

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

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

Секретарь жюри: Макаров Е.С. инженер каф. «ЭС».

1. Интеллектуальный выключатель света.

Докл.: Жиркин Никита.

Научн. рук.: Першина Татьяна Ивановна.

2. Лазерное охлаждение.

Докл.: Воробьева Аксинья.

Научн. рук.: Цирова Ирина Семеновна.

3. Пульсометр.

Докл.: Водянов Степан, Краснов Илья, Илюшина Вита.

Научн. рук.: Макаров Ярослав Викторович, Скрипачев Михаил Олегович.

4. Умный дом.

Докл.: Якиманский Александр, Видилин Иван, Лихолетов Владимир.

Научн. рук.: Макаров Ярослав Викторович, Скрипачев Михаил Олегович.

5. Ветрогенератор.

Докл.: Сысоев Кирилл Владимирович, Орешин Антон Алексеевич, Кириллов Георгий Алексеевич.

Научн. рук.: Макаров Ярослав Викторович.

6. Модель радиотелеграфа.

Докл.: Скрипачев Игорь Михайлович.

Ершов Илья Дмитриевич.

Научн. рук.: Скрипачев Михаил Олегович.

7. Типы генераторов для ветроэнергетических установок.

Докл.: Иситов Виталий.

Научн. рук.: Табачинский А.С.

8. Пушка Гаусса.

Докл.: Ибатуллин Руслан Ильдарович.

Научн. рук.: Радомская Наталья Викторовна.

9. Устройства для иллюстрации персистенции зрения.

Докл.: Ибатуллин Руслан Ильдарович.

Научн. рук.: Радомская Наталья Викторовна.

10. Световая линейка для обнаружения неровностей на поверхности.

Докл.: Ибатуллин Руслан Ильдарович.

Научн. рук.: Радомская Наталья Викторовна, Ибатуллин Ильдар Дугласович.

**ПРОГРАММА «ДНИ НАУКИ 2019» СамГТУ
(1-5 апреля 2019 г.)**

1 АПРЕЛЯ		
ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ	ауд. 500, гл. корпус	10:00
ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 74-й НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИСТЕТА И МАГИСТРАНТУРЫ)		
1 АПРЕЛЯ		
Секция «Физические технологии и материаловедение»	ауд. 71, 3 корпус	10:00
Секция «Актуальные вопросы экономики» (для студентов бакалавриата)	ауд. 408, гл. корпус	10:00
Секция «Актуальные вопросы управления» (для студентов бакалавриата)	ауд. 408, гл. корпус	13:30
Секция «Деловая коммуникация. Иностранный язык в профессиональной сфере»	ауд. 130, АСА СамГТУ	10:00
Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты»	ауд. 528, 12 корпус АСА СамГТУ	10:00
Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»	ауд. 116, 1 корпус	10:00
Секция «Физико-математические аспекты нефтегазового дела»	ауд. 1, 1 корпус	11:00
Секция «Сопrotивление материалов и строительная механика»	ауд. 114, 12 корпус АСА СамГТУ	10:00
Секция «Дизайн»	ауд. 0606, 13 корпус АСА СамГТУ	10:00
Секция «Химическая технология»	ауд. 39, 2 корпус	10:30
Секция «Таможенное дело»	ауд. 37, 6 корпус	11:00
2 АПРЕЛЯ		
Секция «Прикладная математика»	ауд. 501, 8 корпус	9:00
Секция «Вычислительная, измерительная техника и информационные технологии»	ауд. 309, 8 корпус	15:30
Секция «Товароведение и экспертиза товаров»	ауд. 62Б, 3 корпус	9:00
Секция «Автомобильный транспорт»	ауд. 57 ^Г , 3 корпус	10:00
Секция «Общая физика»	ауд. 300, 1 корпус	9:00
Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле»	ауд. 319, 9 корпус	11:30
Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг»	ауд. 215, 9 корпус	10:30
Секция «Актуальные проблемы психологии и педагогики»	ауд. 203, 10 корпус	9:00
Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации»	ауд. 8, 16 корпус	13:35
Секция «Прикладные вопросы экономики и управления» (для студентов магистратуры)	ауд. 408, гл. корпус	10:00
Секция «Специальная техническая химия»	ауд. 739, 7 корпус	10:00
Секция «Техника и технологии строительства»	ауд. 302, 12 корпус АСА СамГТУ	10:00
Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве»	ауд. 214, 12 корпус АСА СамГТУ	10:00
Секция «Технология и механизация строительных работ»	ауд. 24Т, 12 корпус АСА СамГТУ	10:00
Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология»	ауд. 5а, 2 корпус	10:00
Секция «Химия»	ауд. 30, 2 корпус	13:05
Секция «Региональные проблемы архитектуры. Теория и практика архитектуры»	ауд. 0408, 13 корпус АСА СамГТУ	13:30
Секция «Компьютерный инжиниринг»	ауд. 42, 6 корпус	14:30
Секция «Теплоэнергетика»	ауд. 45, 6 корпус	17:00
3 АПРЕЛЯ		
Секция «Проблемы философии: история и актуальность»	ауд. 409, 10 корпус	9:00
Секция «Общественные науки»	ауд. 406, 10 корпус	9:45
Секция «Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе»	ауд. 200, 8 корпус	9:00
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия»	ауд. 410, 12 корпус АСА СамГТУ	9:00
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства»	ауд. 410, 12 корпус АСА СамГТУ	12:00

Секция «Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы»	ауд. 22, 3 корпус	9:45
Секция «Технология машиностроения»	ауд. 11, 3 корпус	11:30
Секция «Механика и инженерная графика»	ауд. 424, 1 корпус	10:00
Секция «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии»	ауд. 520, 12 корпус АСА СамГТУ	10:00
Секция «Математика, информатика и их приложения»	ауд. 513, 8 корпус	10:00
Секция «Автоматизация и управление»	ауд. 200, 8 корпус	11:30
Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения»	ауд. 352, Молодогвардейская 194, АСА СамГТУ	10:00
Секция «Основные проблемы водоснабжения, теплоснабжения и энергетики»	ауд. 260, Молодогвардейская 194, АСА СамГТУ	11:35
Секция «Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством»	ауд. 707/а, 7 корпус	10:00
Секция «Электроэнергетика»	ауд. 250, 1 корпус	11:30
Секция «Электромеханика и электротехника»	ауд. 250, 1 корпус	11:30

38-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ

4 АПРЕЛЯ	Холл корпуса №1	10:00 – регистрация участников 11:00 – начало работы выставки
----------	-----------------	--

СЕКЦИИ ПО РАБОТЕ СО ШКОЛЬНИКАМИ

Секция «Химия и жизнь»	30 марта, ауд. 30, 2 корпус	10:00
Секция «Нам жить в будущем»	3,4 апреля	уточнять на кафедре «ИИТ»
Секция «Электроэнергетика, электромеханика и электротехника»	3 апреля, ауд. 302, 1 корпус	15:00
Секция «Информатика и информационные технологии»	6 апреля, ауд. 520, 12 корпус АСА СамГТУ	11:00

5 АПРЕЛЯ

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ, НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ	ауд. 500, гл. корпус	12:00
--	----------------------	-------