



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

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор –  
проректор по научной работе

  
М.В. Ненашев  
«            »            2020г.



## **75-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

### **ПРОГРАММА И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

САМАРА 2020

## **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 6 по 10 апреля 2020г. 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.

К.А. Овчинников, и.о. декана нефтетехнологического факультета.

С.Ю. Ганигин, и.о. декана 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 факультета.

Н.Д. Потиеенко, декан архитектурного факультета.

С.Г. Малышева, декан факультета дизайна.

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

Научные сотрудники СамГТУ.

К.В. Франк, председатель профкома студентов СамГТУ.

Секретарь Оргкомитета: В.И. Сырова, инженер 2кат. ОКНИ.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Секция «Автоматизация и управление».....	6
Секция «Вычислительная, измерительная техника и информационные технологии».....	8
Секция «Прикладная математика».....	9
Секция «Математика, информатика и их приложения».....	11
Секция «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии».....	14
Секция «Технология машиностроения».....	15
Секция «Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы».....	17
Секция «Механика и инженерная графика».....	18
Секция «Автомобильный транспорт».....	20
Секция «Физические технологии и материаловедение».....	21
Секция «Товароведение и экспертиза товаров».....	23
Секция «Теплоэнергетика».....	24
Секция «Таможенное дело».....	26
Секция «Компьютерный инжиниринг».....	29
Секция «Электроэнергетика».....	30
Секция «Электромеханика и электротехника».....	31
Секция «Химия».....	33
Секция «Химическая технология».....	35
Секция «Специальная техническая химия».....	35
Секция «Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством».....	38
Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг».....	40
Секция «Физико-математические аспекты нефтегазового дела».....	43
Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле».....	44
Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».....	46
Секция «Общая физика».....	47
Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология».....	49
Секция «Актуальные вопросы экономики (для студентов бакалавриата)».....	51
Секция «Актуальные вопросы управления (для студентов бакалавриата)».....	52
Секция «Прикладные вопросы экономики и управления (для студентов магистратуры)».....	54

Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации».....	55
Секция «Проблемы философии: история и актуальность».....	56
Секция «Актуальные проблемы психологии и педагогики».....	56
Секция «Деловая коммуникация. Иностранный язык в профессиональной сфере».....	57
Секция «Общественные науки».....	58
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия».....	62
Секция «Региональные проблемы архитектуры. Теория и практика архитектуры».....	65
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства».....	68
Секция «Техника и технологии строительства».....	70
Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве»...	72
Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения».....	73
Секция «Основные проблемы водоснабжения, теплоснабжения и энергетики».....	74
Секция «Технология и механизация строительных работ».....	77
Секция «Сопротивление материалов и строительная механика».....	78
Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты».....	79
Секция «Дизайн».....	80
Секция школьников «Химия и жизнь».....	82
Секция школьников «Информатика и информационные технологии»...	86
Секция школьников «Электроэнергетика, электромеханика и электротехника».....	87
Лекции научных сотрудников СамГТУ.....	88

## Секция «Автоматизация и управление»

7 апреля, ауд. 200, 8 корпус, 11:30

Председатель: Колпашиков С.А., к.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»;

Митрошин В.Н., д.т.н., доцент, профессор каф. «АУТС»;

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

Дилигенская А.Н., д.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., доцент каф. «АУТС».

1. Управление работой барабанных котлоагрегатов.

Докл.: Гришина Мария Андреевна (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Рогачев Геннадий Николаевич.

2. Система управления роботом-спасателем.

Докл.: Шишов Николай Сергеевич (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Левин Илья Сергеевич.

3. Мобильная платформа управления умным домом.

Докл.: Князев Антон Сергеевич (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Левин Илья Сергеевич.

4. Моделирование полевых процессов в вихретоковом датчике рельсовых пересечений железнодорожного диагностического комплекса.

Докл.: Петкевич Евгений Алексеевич (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Узенгер Алексей Андреевич.

5. Система автоматизации температуры поверхности металлической заготовки в печи с внешним теплообменом.

Докл.: Гребенкин Николай Михайлович (4-ИАИТ-1).

Научн. рук.: Рапопорт Эдгар Яковлевич.

6. Классификация многомерных процессов модифицированным методом наименьших квадратов.

Докл.: Чекушкин Павел Максимович (4-ИАИТ-1).

Научн. рук.: Абросимов Альберт Александрович.

7. Оценка однородности одного класса многомерного процесса.

Докл.: Буряченко Михаил Иванович (4-ИАИТ-1).

Научн. рук.: Абросимов Альберт Александрович.

8. Применение промышленных ПИД-регуляторов в замкнутых системах автоматического регулирования.  
Докл.: Озеркина Ирина Андреевна (3-ИАИТ-8).  
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
9. Моделирование линейного участка газопровода на базе рекуррентных нейронных сетей.  
Докл.: Пинягин Леонид Валерьевич (1-ИАИТ-1М).  
Научн. рук.: Данилушкин Иван Александрович.
10. Нейросетевое распознавание показаний приборов в сложных условиях.  
Докл.: Свешников Денис Андреевич (3-ИАИТ-8), Фещенко Татьяна Игоревна (3-ИАИТ-8), Свечков Никита Васильевич (3-ИАИТ-8).  
Научн. рук.: Иващенко Антон Владимирович.
11. Динамика показателей развития студентов.  
Докл.: Сыркин Андрей Сергеевич (4-ИАИТ-8).  
Научн. рук.: Абросимов Альберт Александрович.
12. Проектирование лабораторного стенда «Система поддержания температуры и влажности в помещении».  
Докл.: Амиров Давид Альбертович (4-ИАИТ-1).  
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
13. Решение задачи оптимального управления с фазовыми ограничениями с помощью автоматической процедуры оптимизации.  
Докл.: Пискарева Кристина Владимировна (3-ИАИТ-1).  
Научн. рук.: Попов Антон Валерьевич.
14. Оптимизация процесса индукционного нагрева с помощью вычислительного комплекса FLUX-MATLAB.  
Докл.: Майорова Юлия Сергеевна (3-ИАИТ-1).  
Научн. рук.: Попов Антон Валерьевич.
15. Разработка типовых динамических объектов в ОВЕН ПР200.  
Докл.: Горбунов Виталий Сергеевич (4-ИАИТ-8).  
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
16. Разработка математических моделей типовых динамических процессов.  
Докл.: Орехова Кристина Владимировна (4-ИАИТ-8).  
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
17. Оптимизация переходных режимов работы индукционных нагревательных установок по критерию минимизации суммарной потери темпа.  
Докл.: Герасимчук Роман Геннадиевич (2-ИАИТ-2М).  
Научн. рук.: Тычинина Юлия Александровна.

18. Оптимизация переходных режимов работы индукционных нагревательных установок по комплексному критерию эффективности.  
Докл.: Барынин Вадим Александрович (19-ИАИТ-1М).  
Научн. рук.: Тычинина Юлия Александровна.
19. Оптимизация режима первоначального запуска индукционной нагревательной установки.  
Докл.: Алексашин Дмитрий Эдуардович (2-ИАИТ-1М).  
Научн. рук.: Тычинина Юлия Александровна.
20. Применение программного пакета «Мультисим» в лабораторном практикуме.  
Докл.: Каюков Александр Александрович (4-ИАИТ-8).  
Научн. рук.: Щетинин Владимир Георгиевич.
21. Энергоснабжение автоматизированного стационарного объекта.  
Докл.: Малков Михаил Дмитриевич (1-ИАИТ-1М).  
Научн. рук.: Щетинин Владимир Георгиевич.

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

7 апреля, ауд. 309, 8 корпус, 11:30

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

Члены жюри: Орлов С.П., д.т.н., профессор, профессор каф. «ВТ»;  
Мельников Е.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «ИИТ»;  
Забержинский Б.Э., к.т.н., доцент каф. «ИТ»;  
Зобнин П.Ю., ассистент каф. «ИИТ».

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

1. Опыт получения экспериментальных данных акустических свойств и прочностных характеристик стеклопластиковых трубопроводов при помощи гидроиспытаний.

Докл.: Медведев Кирилл Алексеевич (1-ИАИТ-6М).

Научн. рук.: Мельников Евгений Владиславович.

2. Производство топливных водородсодержащих смесей путем дегидрирования низших алканов в присутствии жидкометаллического теплоносителя.

Докл.: Никольский Георгий Олегович (1-ИТФ-1М).

Научн. рук.: Парфенов Виктор Евгеньевич.

3. Устройство контроля N-P-K параметра питающих растворов в растениеводстве различного назначения.

Докл.: Теплов Евгений Сергеевич (1-ИАИТ-6М).



Научн. рук.: Мельников Евгений Владиславович.

4. Система предотвращения нахождения ребенка в опасной бытовой зоне.  
Докл.: Соломоницина Ангелина Васильевна (3-ИТФ-4), Тимофийчук Мария Александровна (3-ИТФ-4).

Научн. рук.: Нечаев Александр Сергеевич.

5. Система продвижения зонда для энтерального питания.

Докл.: Бобиков Кирилл Владимирович (3-ИТФ-9).

Научн. рук.: Нечаев Александр Сергеевич.

6. Разработка программного обеспечения для диагностирования промышленного оборудования на основе нечетких функциональных когнитивных моделей.

Докл.: Кузнецов Дмитрий Олегович (4-ИАИТ-4).

Научн. рук.: Колоденкова Анна Евгеньевна.

7. Разработка автоматизированной системы контроля и оценки жизненного цикла продукции производственного предприятия.

Докл.: Саушкина Надежда Сергеевна (4-ИАИТ-7).

Научн. рук.: Забержинский Борислав Эдуардович.

8. Диагностическая нейронная сеть.

Докл.: Пилецкая Антонина Валерьевна (1-ИАИТ-3М).

Научн. рук.: Орлов Сергей Павлович.

9. Программа для решения задач по физике.

Докл.: Гукасян Д.В. (3-ИАИТ-3).

Научн. рук.: Хрисанов Николай Николаевич.

10. Модель суперскалярного процессора.

Докл.: Мамышев Марат Эмильевич (2-ИАИТ-3М).

Научн. рук.: Ефимушкина Наталья Владимировна.

11. Разработка системы мониторинга аномальных действий пользователя в информационной среде.

Докл.: Баранов Александр Сергеевич (3-ИАИТ-2), Емелина Алина Анатольевна (3-ИАИТ-2), Коновалов Александр Евгеньевич (3-ИАИТ-2).

Научн. рук.: Карпова Надежда Евгеньевна.

### **Секция «Прикладная математика»**

8 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»;

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

Секретарь жюри: Горбунов С.В., инженер каф. «ПМиИ».

1. Реконструкция полей остаточных напряжений и необратимых деформаций после двухсторонней технологической обработки поверхности тонкостенных цилиндрических изделий.  
Докл.: Акинфиева Мария Михайловна (4-ИАИТ-10).  
Научн. рук.: Радченко Владимир Павлович.
2. Одноосная математическая модель вязкоупругого деформирования поливинилхлоридного пластика.  
Докл.: Алякишева Екатерина Алексеевна (1-ИАИТ-10М).  
Научн. рук.: Радченко Владимир Павлович.
3. Оптимизационная модель формирования железнодорожного состава по критерию точности времени прибытия в пункт назначения.  
Докл.: Беглова Лилия Алексеевна (4-ИАИТ-10).  
Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.
4. Алгоритмизация методики и программное обеспечение для расчёта напряженно-деформированного состояния поверхностно упрочнённой балки.  
Докл.: Глебов Виктор Евгеньевич (4-ИАИТ-10).  
Научн. рук.: Афанасьева Ольга Сергеевна.
5. Математическое моделирование нелинейных эффектов влияния ползучести на упругую деформацию на основе обобщённой модели Максвелла.  
Докл.: Дюлина Мария Юрьевна (2-ИАИТ-10М).  
Научн. рук.: Радченко Владимир Павлович.
6. Задача поиска кратчайших расстояний на графе с мультиразметкой рёбер.  
Докл.: Еличкина Анна Александровна (3-ИАИТ-10).  
Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.
7. Использование метода спектральных представлений при решении плоской нелинейной стохастической задачи установившейся ползучести.  
Докл.: Заремба Анастасия Викторовна (1-ИАИТ-10М).  
Научн. рук.: Попов Николай Николаевич.
8. Инкапсуляция метаданных в pdf-файл через XMP-схемы средствами библиотеки iText.  
Докл.: Зубкова Анастасия Дмитриевна (2-ИАИТ-10М).  
Научн. рук.: Саушкин Михаил Николаевич.
9. Математическая оптимизация комбинационных задач логистики.  
Докл.: Котенко Андрей Андреевич (1-ИАИТ-10М).  
Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.

10. Математическая модель оптимального формирования железнодорожных составов.

Докл.: Нушкарев Павел Вячеславович (4-ИАИТ-10).

Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.

11. Математическое моделирование движения группы объектов по вершинам взвешенного графа.

Докл.: Ответчиков Кирилл Евгеньевич (4-ИАИТ-10).

Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.

12. Модельно-ориентированный подход к разработке нативных мобильных приложений с упором на слой доступа к данным.

Докл.: Поликарпова Екатерина Сергеевна (1-ИАИТ-10М).

Научн. рук.: Саушкин Михаил Николаевич.

13. Идентификация систем регрессионных уравнений.

Докл.: Саидов Джахонгирхон Мухиддинович (2-ИАИТ-10М).

Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.

14. Построение математических моделей производственно-экономических систем Самарской области на основе статистических данных региональных министерств.

Докл.: Староквашева Полина Владимировна (4-ИАИТ-10).

Научн. рук.: Зотеев Владимир Евгеньевич.

15. Алгоритмы математической оптимизации задач на взвешенных графах.

Докл.: Чикалова Светлана Александровна (2-ИАИТ-10М).

Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.

16. Концентрация напряжения вблизи границы стохастически неоднородной полуплоскости при установившейся ползучести.

Докл.: Яковлев Станислав Сергеевич (4-ИАИТ-10).

Научн. рук.: Попов Николай Николаевич.

### **Секция «Математика, информатика и их приложения»**

8 апреля, ауд. 513, 8 корпус, 10:00

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

Члены жюри: Калябин Г.А., д.ф.-м.н., профессор, профессор каф. «ВМиПИ»;

Рябинова Е.Н., д.пед.н., профессор, профессор каф. «ВМиПИ»;

Смирнова Л.Н., 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»;  
Сидоров Ю.В., ст. преподаватель каф. «ВМиПИ».

Секретарь жюри: Бородина С.А., ст. преподаватель 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. Фракталы как аттракторы хаотических процессов.

Докл.: Раков Даниил Васильевич (2-ФПГС-У81).

Научн. рук.: Фадеева Оксана Владиславовна.

5. Расчет строительных конструкций методом конечных элементов.

Докл.: Агеева Маргарита Дмитриевна (2-ФПГС-П84).

Научн. рук.: Фадеева Оксана Владиславовна.

6. Применение асимптотического разложения.

Докл.: Гиматдинова Алсу Рамилевна (1-ФПГС-У91), Пискунова Юлия Дмитриевна (1-ФПГС-У91).

Научн. рук.: Куликова Наталья Анатольевна.

7. Вероятностный способ расчета долговечности строительных конструкций.

Докл.: Кондукторов Данила Юрьевич (2-ФПГС-У81).

Научн. рук.: Фадеева Оксана Владиславовна.

8. Задача освоения производственных мощностей.

Докл.: Бобунова Анастасия Дмитриевна (1-ФПГС-П95).

Научн. рук.: Яковлева Юлия Олеговна.

9. Технология самообразования.

Докл.: Зиновьева Анастасия Юрьевна (1-ХТФ-1).

Научн. рук.: Рябинова Елена Николаевна.

10. Математические методы анализа на фондовом рынке и прогнозирование движения цен на акции и другие финансовые бумаги.

- Докл.: Сковородин Артём Сергеевич (1-ИЭФ-2).  
Научн. рук.: Бенгина Татьяна Алексеевна.
11. Применение линейного программирования при решении задач теплоэнергетики.  
Докл.: Швынденкова Анна Владимировна (1-ТЭФ-2).  
Научн. рук.: Бородина Светлана Анатольевна.
12. Классические методы решения задач на минимум.  
Докл.: Сумбаева Екатерина Александровна (1-ИЭФ-4).  
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
13. Основы теории сложных алгоритмов.  
Докл.: Белов Денис Олегович (1-ИЭФ-4).  
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
14. Периоды развития математики.  
Докл.: Малышева Кристина Вячеславовна (1-ИЭФ-4).  
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
15. Задача о кратчайшем пути.  
Докл.: Березовская Анна Сергеевна (1-ИЭФ-4).  
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
16. Экономическая кибернетика и математическая экономика.  
Докл.: Ежкова Анастасия Васильевна (1-ИЭФ-4).  
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
17. Устойчивость рынка. Понятие устойчивости. Анализ устойчивости.  
Докл.: Павлова Виктория Игоревна (1-ИЭФ-4).  
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
18. Применение формулы Тейлора для вычисления пределов и исследования функций одной переменной.  
Докл.: Алексеева Татьяна Сергеевна (1-ИЭФ-4).  
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
19. Построение математической модели и идентификация параметров методом наименьших квадратов.  
Докл.: Бородина Мария Алексеевна (1-ИАИТ-10).  
Научн. рук.: Тупоносова Елена Павловна.
20. Алгоритмы вычисления регуляризованных оценок средних значений случайных величин и их применения.  
Докл.: Аверьянов Виталий Александрович (2-ИАИТ-10).  
Научн. рук.: Жданов Александр Иванович.

## **Секция «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии»**

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

Председатель: Дилигенская А.Н., д.т.н., доцент, и.о. зав. каф. «ИРОСТ».

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

Козлов В.В., к.т.н., доцент каф. «ИРОСТ».

Секретарь жюри: Агафонова Н.С., ст. преподаватель каф. «ИРОСТ».

1. Организация расчетов распределения генерации электрической энергии с использованием облачных технологий.

Докл.: Кокотов Максим Александрович (1-ИАИТ-ГИП М-19).

Научн. рук.: Радомский Владимир Маркович.

2. Онтология индикаторов и показателей деятельности образовательного учреждения.

Докл.: Нуянзина Диана Вадимовна (2-ИАИТ-ГИП М-18).

Научн. рук.: Иващенко Антон Владимирович.

3. Анализ туристической привлекательности Самарской области.

Докл.: Семочкина Лада Дмитриевна (1-ИАИТ-ГИП М-19).

Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

4. Обработка и анализ данных для программы расчета эффективности использования ВИЭ (на примере Самарской области).

Докл.: Мелешков Александр Юрьевич (1-ИАИТ-ГИП М-19).

Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

5. Разработка программы для расчета эффективности использования ВИЭ (на примере Самарской области).

Докл.: Татаринцов Алексей Алексеевич (1-ИАИТ-ГИП М-19).

Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

6. Вирусология на С и С++.

Докл.: Князев Никита Алексеевич (1-ИАИТ-ГИП 119), Якунин Ян Аркадьевич (1-ИАИТ-ГИП 119).

Научн. рук.: Агафонова Наталья Спиридоновна.

7. Цифровая трансформация и мобильность специалистов.

Докл.: Сидельников Александр Андреевич (1-ИАИТ-ГИП 119).

Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

8. Анализ текстовой информации в база данных с целью поиска повторяющихся фрагментов.

Докл.: Никишин Дмитрий Максимович (2-ИАИТ-ГИП 118).

Научн. рук.: Агафонова Наталья Спиридоновна.

9. Уязвимость корпоративных ИС.

Докл.: Милов Виктор Сергеевич (1-ИАИТ-ГИП 119).

Научн. рук.: Козлов Вячеслав Васильевич.

10. Обработка и анализ данных по итогам областного конкурса исследовательских работ обучающихся.

Докл.: Имуков Виктор Андреевич (2-ИАИТ-ГИП 118).

Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

11. Анализ рынка киберспорта.

Докл.: Бобряшов Алексей Александрович (2-ИАИТ-ГИП 118).

Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

12. Сравнительный анализ методов защиты мессенджеров.

Докл.: Асейдулин Ильсеяр Ряшитович (3-ИАИТ-ГИП 117).

Научн. рук.: Васюков Олег Георгиевич.

13. Онлайн курсы как вид заработка.

Докл.: Костюков Никита Юрьевич (3-ИАИТ-ГИП 117).

Научн. рук.: Тимофеев Александр Вадимович.

14. Дополненная реальность в образовании.

Докл.: Ананьев Артем Дмитриевич (3-ИАИТ-ГИП 117).

Научн. рук.: Васюков Олег Георгиевич.

15. Применение цифровых технологий быстрого доступа в учебном процессе кафедры МОНХП СамГТУ.

Докл.: Поляков Михаил Александрович (3-НТФ-8), Тарасов Александр Геннадьевич (3-НТФ-8).

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

### **Секция «Технология машиностроения»**

7 апреля, ауд. 11, 3 корпус, 11:30

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

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

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

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

1. Исследование стойкости восстановленных пластин.

Докл.: Тихонов Ярослав Романович (3-ФММТ-11).

Научн. рук.: Носов Николай Васильевич.

2. Топологическая оптимизация изделия средствами компьютерного моделирования.

Докл.: Трофименко Никита Григорьевич (3-ФММТ-11).

Научн. рук.: Дмитриев Владимир Александрович.

3. Исследование стойкости инструмента по усадке стружки.

Докл.: Трофименко Никита Григорьевич (3-ФММТ-11).

Научн. рук.: Носов Николай Васильевич.

4. Совершенствование междисциплинарных связей при выполнении практико-ориентированного проекта на основе информационных технологий.

Докл.: Коваленко Владислав Андреевич (4-ФММТ-11).

Научн. рук.: Дмитриев Владимир Александрович.

5. Исследование текстуры поверхности ортопедических стелек.

Докл.: Костин Никита Александрович (4-ФММТ-11).

Научн. рук.: Носов Николай Васильевич.

6. Технологическая подготовка производства контрольной аппаратуры на основе информационных технологий.

Докл.: Овчинников Алексей Павлович (4-ФММТ-11).

Научн. рук.: Дмитриев Владимир Александрович.

7. Моделирование шкатулки из дерева.

Докл.: Крайнова Ольга Вячеславовна (3-ФММТ-16).

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

8. Разработка 3D модели деревянного панно.

Докл.: Тарасова Галина Сергеевна (3-ФММТ-16).

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

9. Разработка 3D модели деревянного резного торшера.

Докл.: Кирина Надежда Михайловна (3-ФММТ-16).

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

10. Разработка эмблемы специальности.

Докл.: Филимоненко Ксения Михайловна (3-ФММТ-16).

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

11. Геометрическое моделирование художественных изделий с оценкой технологичности их серийного изготовления.

Докл.: Крайнова Ольга Вячеславовна (3-ФММТ-16), Филимоненко Ксения Михайловна (3-ФММТ-16).

Научн. рук.: Дмитриев Владимир Александрович.

12. Разработка концепции сувенирной продукции на примере деталей интерьера.

Докл.: Ибрагимова Айшэ Инам кызы (19-ФММТ-21 Маг).

Научн. рук.: Гришин Роман Георгиевич.

13. Разработка дизайн-концепции диска автомобильного колеса.

Докл.: Архипков Богдан Сергеевич (4-ФММТ-16).

Научн. рук.: Воронин Валерий Николаевич.

14. Разработка дизайна и технология изготовления корпуса для винилового проигрывателя.



Докл.: Селеменев Роман Юрьевич (4-ФММТ-16).

Научн. рук.: Воронин Валерий Николаевич.

15. Разработка 3D модели и технологии изготовления корпуса светильника.

Докл.: Константинов Владимир Николаевич (4-ФММТ-16).

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

16. Разработка 3D модели и технологии изготовления декоративной сумки.

Докл.: Игнатенко Елизавета Олеговна (4-ФММТ-16).

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

17. Разработка 3D модели и технологии изготовления корпуса для часов.

Докл.: Жигалин Владимир Сергеевич (4-ФММТ-16).

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

18. Разработка 3D модели и технологии изготовления рельефного панно.

Докл.: Гвоздева Елизавета Алексеевна (4-ФММТ-16).

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

19. Разработка дизайна и технологии изготовления художественного изделия из полимерного материала.

Докл.: Мирошникова Полина Дмитриевна (1-ФММТ-21Mag).

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

20. Корпус лепесткового клапана.

Докл.: Ступников Алексей Евгеньевич (3-ФММТ-18).

Научн. рук.: Галлямов Альберт Рафисович.

21. Кавитационные системы подготовки и применения водотопливных эмульсий в энергетических установках.

Докл.: Михайлов Евгений Витальевич (4-ФММТ-18), Глинянов Максим Андреевич (4-ФММТ-18), Новиков Дмитрий Алексеевич (4-ФММТ-18).

Научн. рук.: Ковшов Анатолий Гаврилович.

**Секция «Автоматизированные станочные, инструментальные  
и метрологические системы»**

6 апреля, ауд. 32, 3 корпус, 9:45

Председатель: Денисенко А.Ф., д.т.н., профессор, профессор каф. «ТМСИ».

Члены жюри: Шуваев В.Г., д.т.н., доцент, профессор каф. «ТМСИ»;  
Бейлин А.Б., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТМСИ»;

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

Секретарь жюри: Младенцева О.А., ассистент каф. «ТМСИ».

1. УЗ запрессовка штырков в платы.

Докл.: Благороднова Евгения Вячеславовна (3-ФММТ-15).

Научн. рук.: Шуваев Вячеслав Георгиевич.

2. Резонансный метод измерения давления.

Докл.: Загудаев Владимир Олегович (3-ФММТ-15).

Научн. рук.: Акуская Ольга Мордуховна.

3. Оценка воздушной среды на загазованность в условиях города.

Докл.: Куличева Алена Андреевна (3-ФММТ-15).

Научн. рук.: Малкина Ирина Валерьевна.

4. Регистрация тремора при нарушении мелкой моторики.

Докл.: Дмитриев Петр Сергеевич (4-ФММТ-15).

Научн. рук.: Малкина Ирина Валерьевна.

5. Автоматизация измерения параметров качества нефти в трубопроводе.

Докл.: Искиндиоров Олег Ренатович (4-ФММТ-15).

Научн. рук.: Ситкина Лариса Петровна.

6. Разработка конструкции специального приспособления для обработки детали типа «Рычаг».

Докл.: Борисова Ксения Романовна (4-ФММТ-12).

Научн. рук.: Якимов Михаил Владимирович.

7. Факторы, влияющие на точность токарного станка, и конструкторские мероприятия, обеспечивающие класс точности «П» (проектирование разгруженного шкива на шпинделе).

Докл.: Сулиманова Эльнара Тагировна (4-ФММТ-12).

Научн. рук.: Бейлин Александр Борисович.

8. Конструкторско-технологическая разработка сборных разверток с СМП.

Докл.: Сальников Игорь Михайлович (4-ФММТ-13).

Научн. рук.: Бурочкин Юрий Павлович.

9. Термопластическое упрочнение сменных многоразовых пластин.

Докл.: Хан Владимир Леонидович (4-ФММТ-13).

Научн. рук.: Кротинов Николай Борисович.

## Секция «Механика и инженерная графика»

8 апреля, ауд. 424, 1 корпус, 10:00

Председатель: Черепашков А.А., д.т.н., доцент, зав. каф. «ИГ».

Члены жюри: Неснов Д.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «ИГ»;

Никитин М.Н., к.т.н., доцент, доцент каф. «ИГ»;

Пузанкова А.Б., к.п.н., доцент каф. «ИГ»;

Адеянов И.Е., к.т.н., доцент каф. «Механика»;

Панкратова Н.А., ст. преподаватель каф. «Механика».

Секретарь жюри: Емельянов Н.В., ст. преподаватель каф. «ИГ».

1. Трехмерное моделирование мультифункционального портативного верстака.

Докл.: Гришин Роман Сергеевич (3-НТФ-4).

Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.

2. Разработка и изготовление оснастки для литья по выплавляемым моделям на основе технологий 3D-печати.

Докл.: Тукабайов Талгат Нурланович, Каган Дмитрий Романович (1-ФММТ-19фмт-2).

Научн. рук.: Тукабайов Багдат Нурланович, Пузанкова Александра Борисовна.

3. Пусковой подкачивающий насос двигателя автомобиля МАЗ-204.

Докл.: Дехтярев Егор Дмитриевич (1-НТФ-19нтф-10).

Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.

4. Гидравлический манипулятор.

Докл.: Курылев Андрей Степанович, Бритенков Кирилл Максимович, Косоуров Владимир Дмитриевич (1-ФММТ-19фмт-11).

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

5. Разработка модели ветрогенератора.

Докл.: Ласточкина Алиса Михайловна, Федоров Андрей Александрович (1-ЭТФ-19этф-7).

Научн. рук.: Севостьянова Ольга Михайловна.

6. История развития чертежа в России.

Докл.: Малый Марк Сергеевич (1-ХТФ-19хтф-1а).

Научн. рук.: Сенченкова Людмила Васильевна.

7. Кольцевая пружина.

Докл.: Ерко Даниил Вадимович (1-ФММТ-19фмт-21).

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

8. Контактное взаимодействие ролика и внутреннего кольца подшипника.

Докл.: Николаева Анастасия Николаевна (2-ИТФ-9).

Научн. рук.: Адеянов Игорь Евгеньевич.

9. Велосипедная вилка.

Докл.: Артамонов Александр Сергеевич (1-ФММТ-21).

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

10. Неразъемные соединения в деталях машин.

Докл.: Филев Иван Юрьевич (2-ФММТ-5).

Научн. рук.: Тетюшин Дмитрий Сергеевич.

11. Подшипники качения и скольжения.

Докл.: Плаксин Артем Дмитриевич (2-ФММТ-5).

Научн. рук.: Тетюшин Дмитрий Сергеевич.

### **Секция «Автомобильный транспорт»**

7 апреля, ауд. 57<sup>Г</sup>, 3 корпус, 10:00

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

Зам. председателя: Головкин В.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТПиТК».

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

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

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

Секретарь жюри: Водзянский В.А., студент 2-ФММТ-20.

1. Контраварийная подготовка водителей автотранспортных средств.

Докл.: Абакумова Вера Александровна (2-ФММТ-20).

Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.

2. Разработка схемы организации дорожного движения на проектируемом участке улицы Авроры городского округа Самара.

Докл.: Кац София Александровна (4-ФММТ-20).

Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.

3. Обеспечение приоритетного движения маршрутного транспорта на улично-дорожной сети г.о. Самара.

Докл.: Терехов Игорь Андреевич (3-ФММТ-20).

Научн. рук.: Ганичев Александр Иванович.

4. Концепция VisionZero и Стратегия безопасности движения.

Докл.: Лысенко Василий Андреевич (3-ФММТ-20).

Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.

5. Анализ критериев оценки сложности пересечений.

Докл.: Журавлева Вера Петровна (3-ФММТ-20).

Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.

6. Проблемы транспортной инфраструктуры г.о. Самара.

Докл.: Никитченко Арина Александровна (3-ФММТ-20).

Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.

7. Оценка эффективности функционирования перекрестка на основе статистического критерия.

Докл.: Криворученко Анастасия Евгеньевна (4-ФММТ-20).

Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.

8. Повышение объективности определения оптимальной периодичности диагностирования транспортных средств.

Докл.: Демидов Владимир Витальевич (3-ФММТ-17).

Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.

9. Анализ современных гибридных силовых установок для автомобилей.

Докл.: Ушаков Валерий Андреевич (3-ФММТ-17).

Научн. рук.: Пилипенко Станислав Александрович.

10. Анализ современных методов снижения токсичности отработавших газов автомобильных двигателей.

Докл.: Лысенко Анна Викторовна (3-ФММТ-17).

Научн. рук.: Пилипенко Станислав Александрович.

11. Анализ современных трансмиссий легковых автомобилей.

Докл.: Ратников Виктор Сергеевич (4-ФММТ-19)

Научн. рук.: Пилипенко Станислав Александрович.

12. Анализ современных методов улучшения эксплуатационных характеристик бензиновых двигателей.

Докл.: Когут Антон Владимирович (4-ФММТ-19).

Научн. рук.: Пилипенко Станислав Александрович.

13. Снижение расхода топлива дизельного двигателя в условиях эксплуатации.

Докл.: Гирфанов Игорь Владиславович (2-ФММТ-20).

Научн. рук.: Родимов Геннадий Александрович.

14. Инновационные конструкции современных аккумуляторных батарей с принудительной циркуляцией электролита.

Докл.: Борисов Егор Алексеевич (4-ФММТ-19).

Научн. рук.: Головкин Валерий Викторович.

### **Секция «Физические технологии и материаловедение»**

8 апреля, ауд. 71, 3 корпус, 10:00

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

Члены жюри: Марков Ю.М., к.т.н., доцент, доцент каф. «МПИМН»;

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

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

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

Секретарь жюри: Тукабайов Б.Н., аспирант каф. «ЛиВТ».

1. Разработка технологии и технологической оснастки для литья погружением.

Докл.: Пфетцер Илья Александрович (19-ФММТ-2маг).

Научн. рук.: Зонненберг Наталья Николаевна.

2. Исследование процессов и разработка технологии для дуговой сварки и наплавки изделий из литейных оловянистых бронз в условиях Центра литейных технологий.

Докл.: Юдин Денис Михайлович, Харченко Сергей Викторович (19-ФММТ-2маг).

Научн. рук.: Жаткин Сергей Сергеевич.

3. Исследование процесса формирования объектов, их структуры и свойств из присадочных материалов 09Г2С и 06Х19Н9Т объемной дуговой наплавкой.

Докл.: Дунаев Дмитрий Александрович, Панкратов Сергей Сергеевич (19-ФММТ-2маг).

Научн. рук.: Жаткин Сергей Сергеевич.

4. Разработка модельного состава для фрезерования.

Докл.: Завьялов Владислав Михайлович (19-ФММТ-2маг).

Научн. рук.: Дьячков Виктор Николаевич.

5. Повышение эффективности производства восковых моделей для ЛВМ за счет применения аддитивных технологий.

Докл.: Тукабайов Талгат Нурланович (19-ФММТ-2маг).

Научн. рук.: Тукабайов Багдат Нурланович.

6. Создание программно-аппаратного комплекса для 3D-сканирования крупногабаритных объектов и людей.

Докл.: Зайцева Варвара Григорьевна (3-ФММТ-2).

Научн. рук.: Никитин Константин Владимирович.

7. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез нанопорошка нитрида алюминия из смеси порошков " $(\text{NH}_4)_3\text{AlF}_6 + 6\text{NaN}_3 + n\text{Al}$ "

Докл.: Уварова Ирина Александровна (2-ФММТ-6 маг).

Научн. рук.: Титова Юлия Владимировна.

8. Получение и эксплуатационные свойства композиционного сплава Al-Cu-Mn-Ni-TiC, полученного методом СВС.

Докл.: Махонина Юлия Владимировна (2-ФММТ-6 маг).

Научн. рук.: Луц Альфия Расимовна.

9. Получение титаносодержащих МАХ-фаз в режиме самораспространяющегося высокотемпературного синтеза.

Докл.: Минеханова Алсу Фаридовна (2-ФММТ-6 маг).

Научн. рук.: Титова Юлия Владимировна.

### **Секция «Товароведение и экспертиза товаров»**

6 апреля, ауд.62Б, 3 корпус, 9:30

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

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

Луц А.Р., к.т.н., доцент, доцент каф. «МПМН»;

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

Закамов Д.В., к.т.н., доцент каф. «МПМН».

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

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

Докл.: Ершова Виктория Сергеевна (2-ФММТ-1).

Научн. рук.: Морозова Елена Александровна.

2. Актуальные проблемы в области ювелирной промышленности.

Докл.: Огурцова Мария Витальевна (2-ФММТ-1).

Научн. рук.: Морозова Елена Александровна.

3. Влияние дисперсности исходных порошков углерода на потребительские свойства карбида титана, получаемого методом СВС.

Докл.: Безделова Татьяна Евгеньевна (3-ФММТ-9).

Научн. рук.: Луц Альфия Расимовна.

4. Сравнение трибологических характеристик антифрикционных материалов на основе алюминия.

Докл.: Шляева Виктория Сергеевна (1-ФММТ-6М).

Научн. рук.: Луц Альфия Расимовна.

5. Применение нанопорошка нитрида алюминия марки СВС-Аз для получения электродов методом СВС-экструзии.

Докл.: Уварова Ирина Александровна (2-ФММТ-6М).

Научн. рук.: Майдан Дмитрий Александрович.

6. Потребительские свойства алюмоматричных композиционных материалов.

Докл.: Гудкова Полина Дмитриевна (3-ФММТ-6).

Научн. рук.: Луц Альфия Расимовна.

7. Применение алюмоматричных комплексно легированных композиционных сплавов Al-Cu-Mn-Ni-TiC с повышенными триботехническими характеристиками.

Докл.: Махонина Юлия Владимировна (2-ФММТ-6М).

Научн. рук.: Луц Альфия Расимовна.

8. Товароведная характеристика и экспертиза качества фарфоровых изделий.

Докл.: Сименеева Луиза Радиковна (3-ФММТ-16).

Научн. рук.: Морозова Елена Александровна.

**Секция «Теплоэнергетика»**  
8 апреля, ауд. 37, 6 корпус, 16:00

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, зав. каф. «ПТЭ»;

Хусаинов К.Р., к.т.н., ст. преподаватель каф. «ТЭС»;

Ткачев В.К., ст. преподаватель каф. «ПТЭ».

Секретарь жюри: Иглин П.В., к.т.н., доцент каф. «ПТЭ».

1. Совершенствование методов тарифообразования тепловой энергии

Докл.: Доронин Артем Сергеевич (3-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.

2. Оптимизация трубопроводных систем путем моделирования задвижки в ПК Ansys.

Докл.: Калиниченко Роман Алексеевич (3-НТФ-3).

Научн. рук.: Галтеева Татьяна Алексеевна.

3. Расчет остывания теплоносителя в тепловых сетях.

Докл.: Ахмедбеков Магомед Асадуллаевич (3-ТЭФ-2), Орлов Дмитрий Андреевич (3-ТЭФ-2).

Научн. рук.: Бранфилова Анастасия Николаевна.

4. Определение температуры точки росы и наиболее эффективной толщины экрана за отопительным прибором.

Докл.: Дерягин Вениамин Валерьевич (2-ТЭФ-5), Павлов Илья Павлович (2-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Габдушев Руслан Жамангараевич.

5. Совершенствование технологии подготовки добавочной воды цикла на тепловых электрических станциях путем применения установки обратного осмоса.

Докл.: Валеева Эльвира Фаридовна (2-ТЭФ-1М).



Научн. рук.: Кудинов Анатолий Александрович.

6. Исследование эффективности использования легкого бытового топлива в качестве резервного топлива на примере Новокуйбышевской ТЭЦ-1.

Докл.: Сидоров Валерий Евгеньевич (2-ТЭФ-1М).

Научн. рук.: Кудинов Анатолий Александрович.

7. Разработка технологии использования биогаза в котельной установке производственного предприятия.

Докл.: Шалеев Дмитрий Владимирович (2-ТЭФ-1М).

Научн. рук.: Зиганшина Светлана Камиловна.

8. Влияние промежуточного перегрева водяного пара в котле-утилизаторе на КПД парогазовой установки.

Докл.: Мурыгин Егор Андреевич (4-ТЭФ-6).

Научн. рук.: Хусаинов Кирилл Русланович.

9. Проблемы систем теплоснабжения крупных городов.

Докл.: Хлуденев Максим Дмитриевич (4-ТЭФ-2).

Научн. рук.: Бранфилова Анастасия Николаевна.

10. Совершенствование работы конденсационной электростанции путем использования парогазовой установки на примере Сургутской ГРЭС-2.

Докл.: Прокаев Александр Александрович (2-ТЭФ-1М).

Научн. рук.: Кудинов Анатолий Александрович.

11. Исследование возможности использования снегоплавильной станции для утилизации низкотемпературных вторичных энергетических ресурсов.

Докл.: Иглина Татьяна Вадимовна (4-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Иглин Павел Викторович.

12. Исследование воздухообмена на подземной автостоянке.

Докл.: Бушуев Андрей Сергеевич (3-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Рахимова Юлия Игоревна.

13. Теоретический расходомер.

Докл.: Иванова Валерия Николаевна (1-ТЭФ-4).

Научн. рук.: Еремин Антон Владимирович.

14. Реконструкция системы отопления школы.

Докл.: Колосов Максим Станиславович (4-ТЭФ-3).

Научн. рук.: Кривошеев Владимир Евгеньевич.

15. Сравнительный CFD анализ процесса горения природного газа и синтез-газа.

Докл.: Гнутикова Мария Игоревна (4-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.

16. Моделирование системы отопления в программном комплексе MATLAB на базе пакета Simulink – Simscape.

Докл.: Погиблова Александра Юрьевна (3-ТЭФ-3), Щеголькова Полина Сергеевна (3-ТЭФ-3).

Научн. рук.: Еникеев Руслан Ренатович.

### **Секция «Таможенное дело»**

6 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, доцент каф. «УСАТСК».

Секретарь жюри: Байкина Н.В., ассистент каф. «УСАТСК».

1. Анализ влияния субъективных факторов на принятие решений таможенными органами в рамках системы управления рисками.

Докл.: Сальникова Татьяна Николаевна (5-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

2. Разработка предложений по повышению эффективности применения алгоритмов автоматического выпуска товаров.

Докл.: Муллагалиева Алина Аликовна (5-ТЭФ-8).

Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

3. Зависимость привлечения внешних трудовых ресурсов трудовых ресурсов от таможенной политики.

Докл.: Барсуков Ярослав Витальевич (3-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Ненашев Алексей Владимирович.

4. Исследование динамики, структуры внешнеторговых товарных потоков Российской Федерации с Республиками Беларусь и Казахстан.

Докл.: Хуторская Олеся Алексеевна (4-ТЭФ-11).

Научн. рук.: Коновалова Ольга Владимировна.

5. Осуществление валютного контроля в условиях либерализации ограничений на совершение резидентами валютных операций и репатриации денежных средств.

Докл.: Гаспарян Лида Гевондовна (4-ТЭФ-7).

Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

6. Разработка мер по защите потребительского рынка от ввоза вредных и опасных товаров путем их сертификации.

Докл.: Саргсян Карина Эдгаровна (4-ТЭФ-8).

Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

7. Особенности перемещения через таможенную границу ЕАЭС культурных ценностей.

Докл.: Башкирова Надежда Валерьевна (5-ТЭФ-11).

Научн. рук.: Бодунов Дмитрий Алексеевич.

8. Совершенствование взаимодействия агентов валютного контроля в целях противодействия незаконному выводу денежных средств за пределы РФ.

Докл.: Черепнина Анастасия Валерьевна (5-ТЭФ-8).

Научн. рук.: Пронин Никита Владимирович.

9. Особенности перемещения товаров, пересылаемых в международных почтовых отправлениях, через таможенную границу ЕАЭС.

Докл.: Дудинец Илья Викторович (2-ТЭФ-10).

Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.

10. Совершенствование таможенного контроля товаров в РФ за счет системы управления рисками.

Докл.: Лыков Александр Александрович, Алекперов Мирроял Хафизович (2-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.

11. Н.И. Белюстин – выдающийся деятель таможенной службы России.

Докл.: Щетинина Дарья Андреевна (2-ТЭФ-10).

Научн. рук.: Маслобойникова Наталья Васильевна.

12. М.Б. Барклай-де-Толли – исторический деятель Российской таможни.

Докл.: Праслова Арина Алексеевна (1-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Маслобойникова Наталья Васильевна.

13. Исследование экспортного потенциала стран БРИКС.

Докл.: Иксанов Руслан Рашидович (3-ТЭФ-8).

Научн. рук.: Горбунова Юлия Николаевна.

14. Анализ использования методов (стандартов) аудита для целей таможенного контроля после выпуска товаров.

Докл.: Васильев Игорь Евгеньевич (3-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Горбунова Юлия Николаевна.

15. Влияние таможенного регулирования на экономическую эффективность внедрения промышленных роботов на Российских предприятиях

Докл.: Пшенин Степан Алексеевич (3-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Ненашев Алексей Владимирович.

16. Проблемы безопасности логистических цепочек распределенных корпораций в условиях внедрения автоматического транспорта и складов.

Докл.: Романцова Елизавета Андреевна (3-ТЭФ-8).

Научн. рук.: Ненашев Алексей Владимирович.

17. Электронная таможня как основной вектор развития таможенных органов в РФ.

Докл.: Клёнова Дарья Николаевна (4-ТЭФ-11).

Научн. рук.: Коновалова Ольга Владимировна.

18. Управление производственными стрессами и конфликтами в таможенных органах как социальная технология.

Докл.: Ерышева Валерия Олеговна (5-ТЭФ-10).

Научн. рук.: Калмыкова Ольга Юрьевна.

19. Стрессмониторинг в таможенных органах: повышение уровня настроения персонала.

Докл.: Арсланова Юлия Ренатовна (2-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Калмыкова Ольга Юрьевна.

20. Взаимодействие участников ВЭД с субъектами комплекса таможенных услуг на основе аутсорсинга.

Докл.: Комлева Дарья Александровна (5-ТЭФ-11).

Научн. рук.: Штрикова Дарья Борисовна.

21. Анализ степени реализации Стратегии развития таможенных органов до 2020 года.

Докл.: Саломатина Арина Михайловна (4-ТЭФ-10).

Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

22. Анализ нарушений таможенного законодательства, связанных с классификацией товаров.

- Докл.: Пунько Яна Александровна (1-ТЭФ-11).  
Научн. рук.: Губарев Юрий Александрович.
23. Взаимодействие таможенных органов в рамках ЕАЭС.  
Докл.: Леонова Юлия Витальевна (1-ТЭФ-8).  
Научн. рук.: Губарев Юрий Александрович.
24. Анализ таможенных преступлений в области таможенного дела.  
Докл.: Смирнова Алина Михайловна (1-ТЭФ-11).  
Научн. рук.: Губарев Юрий Александрович.
25. Влияние механизма ценообразования нефти и нефтепродуктов на современное развитие нефтяной отрасли Российской Федерации.  
Докл.: Михайлов Андрей Николаевич (4-ТЭФ-7).  
Научн. рук.: Атаманюк Олег Вячеславович.
26. Развитие экспортного потенциала сельскохозяйственной отрасли в контексте обеспечения продовольственной безопасности Российской Федерации: таможенный аспект.  
Докл.: Митиогло Артём Андреевич (2-ТЭФ-10).  
Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.
27. Проблемы роста торговли нелегальной табачной продукцией на территории РФ.  
Докл.: Мартынов Андрей Олегович (3-ИЗО-13).  
Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.

### **Секция «Компьютерный инжиниринг»**

7 апреля, ауд. 42, 6 корпус, 14:30

Председатель: Фасахутдинов В.Г., ведущий технолог ООО «СГКР».  
Члены жюри: Пащенко 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. Моделирование теплообмена в водяном подогревателе с учётом использования солнечного излучения.  
Докл.: Москвитина Анна Денисовна (19-ТЭФ-5).  
Научн. рук.: Пащенко Дмитрий Иванович.
2. Модельно-ориентированный подход к разработке нативных мобильных приложений с упором на слой доступа к данным.  
Докл.: Поликарпова Екатерина Сергеевна (19-ИАИТ-10М).  
Научн. рук.: Саушкин Михаил Николаевич.
3. Моделирование отопительной котельной.

Докл.: Журавлева Юлия Михайловна, Фролова Анна Юрьевна, Сергеева Камила Сергеевна, Шутова Алина Алексеевна (3-ТЭФ-1).

Научн. рук.: Гаврилова Анна Александровна.

4. Влияние термохимической регенерации теплоты на эмиссионные характеристики процесса горения.

Докл.: Гнутикова Мария Игоревна (2-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.

5. Моделирование теплообменника с винтовой ленточной вставкой.

Докл.: Персидская Дарья Сергеевна (1-ФИСПОС-3).

Научн. рук.: Никитин Максим Николаевич.

6. Численное моделирование элеваторного узла.

Докл.: Сегеда Владислав Витальевич (1-ФИСПОС-3), Лихоткина Дарья Игоревна (1-ФИСПОС-3).

Научн. рук.: Никитин Максим Николаевич.

7. Определение эффективности кольцевого оребрения с медной вставкой.

Докл.: Малухина Мирослава Денисовна (1-ФИСПОС-3).

Научн. рук.: Никитин Максим Николаевич.

8. Расчет прочности вала с использованием МКЭ.

Докл.: Каткова Ирина Валерьевна (2-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Лукьянова Альбина Николаевна.

### **Секция «Электроэнергетика»**

8 апреля, ауд. 436, 1 корпус, 11:30

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

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

Базаров А.А., д.т.н., доцент кафедры «ЭПП»;

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

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

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

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

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

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

1. Автоматизированная система расчета коммутационного ресурса высоковольтных выключателей.

Докл.: Шаронов Михаил Андреевич (2-ЭТФ-10).

Научн. рук.: Проценко Александр Николаевич.

2. Режим нейтрали в сетях 10 кВ.

Докл.: Мартынов Дмитрий Федорович (4-ЭТФ-3).

Научн. рук.: Лыков Юрий Федорович.

3. Производство переключений на подстанциях нового поколения.

Дистанционное управление из ДЦ и ЦУС.

Докл.: Савельев Артем Алексеевич (19-ЭТФ-12).

Научн. рук.: Ведерников Александр Сергеевич.

4. Автоматизация процесса расчетов установившихся электрических режимов.

Докл.: Проничев Артем Валерьевич (19-ЭТФ-12).

Научн. рук.: Шишков Евгений Михайлович.

5. Централизованная система противоаварийной автоматики ЦСПА.

Докл.: Савельев Артем Алексеевич (19-ЭТФ-12).

Научн. рук.: Ведерников Александр Сергеевич.

6. Внедрение системы АСМД в электросетевой комплекс с целью эффективного управления производственными активами.

Докл.: Проничев Артем Валерьевич (19-ЭТФ-12).

Научн. рук.: Шишков Евгений Михайлович.

7. Моделирование работы современных конструкций силовых трансформаторов в ПК «Ansys».

Докл.: Ветлугин Михаил Николаевич (4-ЭТФ-2).

Научн. рук.: Казанцев Александр Андреевич.

8. Моделирование электрических сетей с активно-адаптивными элементами.

Докл.: Симонов Герман Игоревич (4-ЭТФ-2).

Научн. рук.: Сенько Владислав Владимирович.

9. Анализ влияния дополнительной информации о графиках электрической нагрузки на расчетные потери электроэнергии.

Докл.: Платонов Дмитрий Юрьевич (4-ЭТФ-2).

Научн. рук.: Степанов Валентин Павлович.

### **Секция «Электромеханика и электротехника»**

8 апреля, ауд. 436, 1 корпус, 11:30

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

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

Базаров А.А., д.т.н., доцент каф. «ЭПП»;

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

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

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

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

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

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

1. Современные методы борьбы с гололедными отложениями на проводах и тросах высоковольтных линий.

Докл.: Баранов Андрей Александрович (4-ЭТФ-4).

Научн. рук.: Данилушкин Александр Иванович.

2. Исследование тепловых процессов при нагреве движущихся изделий в проходной печи сопротивления.

Докл.: Беянина Надежда Николаевна (4-ЭТФ-4).

Научн. рук.: Базаров Александр Александрович.

3. Особенности эксплуатации синхронного генератора микроГЭС при переменной частоте вращения.

Докл.: Галочкин Александр Николаевич (4-ЭТФ-5).

Научн. рук.: Зубков Юрий Валентинович.

4. Преимущества и недостатки силовых элегазовых трансформаторов.

Докл.: Эльцер Нелли Олеговна (4-ЭТФ-5).

Научн. рук.: Зубков Юрий Валентинович.

5. Применение средств наглядности в процессе преподавания технических дисциплин.

Докл.: Уразметова Диана Равилевна (2-ЭТФ-9).

Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.

6. Управление учебной деятельностью при компьютеризированном обучении.

Докл.: Иванов Илья Алексеевич (2-ЭТФ-9).

Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.

7. Стимуляция и диагностика познавательного интереса.

Докл.: Клоков Максим Андреевич (2-ЭТФ-9).

Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.

8. Развязка взаимно индуктивных связей.

Докл.: Нурмухаметов Артем Игоревич (2-ЭТФ-4).

Научн. рук.: Шакурский Максим Викторович.

9. Энергосберегающие технологии: о проблеме взаимоотношений энергетиков и потребителей.

Докл.: Рыбкова Дарья Юрьевна, Слепокуров Иосиф Александрович (2-ЭТФ-9).

Научн. рук.: Галимова Акиля Анверовна.

10. Электромобиль как конкурент традиционного автомобиля с ДВС.



Докл.: Иванов Илья Алексеевич, Свистуненко Алексей Андреевич (2-ЭТФ- 9).

Научн. рук.: Стрижакова Елена Владимировна.

11. Стартер-генераторное устройство в автомобиле.

Докл.: Краснов Илья Владимирович (4-ЭТФ-5).

Научн. рук.: Рандин Дмитрий Геннадьевич.

12. Инновационные технологии в электрооборудовании автомобилей.

Докл.: Волков Даниил Сергеевич (4-ЭТФ-5).

Научн. рук.: Рандин Дмитрий Геннадьевич.

13. Автоматизация солнечной энергетической установки. Разботка системы синхронизации переменного напряжения.

Докл.: Васильев Михаил Павлович (4-ЭТФ-6).

Научн. рук.: Чабанов Юрий Александрович.

14. Разработка системы демпфирования грузов для грузоподъемных механизмов.

Докл.: Трифонова Анастасия Александровна (4-ЭТФ-6).

Научн. рук.: Чабанов Юрий Александрович.

15. Исследование влияния корректирующего устройства по управляющему воздействию на работу поворотного стола.

Докл.: Яковлев Владимир Сергеевич (4-ЭТФ-6).

Научн. рук.: Стариков Александр Владимирович.

### **Секция «Химия»**

7 апреля, ауд. 326, 1 корпус, 13:30

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»;  
Мощенская Е.Ю., к.х.н., доцент, доцент каф. «АиФХ»;  
Шадрикова В.А., к.х.н., доцент каф. «ОХ»;  
Осипов Д.В., к.х.н., доцент каф. «ОХ»;  
Бурчаков А.В., к.х.н., доцент каф. «ОНХ»;  
Портнова С.В., к.х.н., доцент каф. «ТОНХС».

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

1. Энтальпии испарения сложных эфиров природных гидроксикислот.

Докл.: Ямщикова Юлия Федоровна (1-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Портнова Светлана Валериевна.

2. Разработка приёмов модифицирования оксида алюминия с целью изменения его поверхностных кислотных характеристик.  
Докл.: Точилин Николай Викторович (19-ХТФ-2М).  
Научн. рук.: Пимерзин А.А.
3. Аналитическое описание и расчет плотности для расплавов смесей LiF-NaF.  
Докл.: Никитина Алина (2-ХТФ-2А).  
Научн. рук.: Лаврентьева О.В.
4. Фазовый комплекс стабильного тетраэдра LiF-LiRbCrO<sub>4</sub>-Li<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub>-LiKCrO<sub>4</sub> четырёхкомпонентной взаимной системы Li,K,Rb||F,CrO<sub>4</sub>.  
Докл.: Мякинкова Оксана (4-ХТФ-6).  
Научн. рук.: Бурчаков В.А.
5. Расчет адсорбции циклопентана на графите методом Монте-Карло.  
Докл.: Сучилин Иван Дмитриевич (3-ХТФ-5).  
Научн. рук.: Кудряшов Станислав Юрьевич.
6. Оценка коррозионной стойкости порошковых Al-Zn покрытий насосно-компрессорных труб в условиях ЛЭА.  
Докл.: Головацкий Данил Олегович (3-ИТФ-3).  
Научн. рук.: Рублинецкая Юлия Вячеславовна.
7. Определение озона в физиологическом растворе.  
Докл.: Наместникова Алена Николаевна (2-ХТФ-2а).  
Научн. рук.: Мощенская Елена Юрьевна, Стифатов Борис Михайлович.
8. Неорганические анионы и катионы на службе человеку.  
Докл.: Еремченко Полина Владимировна (1-ХТФ-1).  
Научн. рук.: Лаврентьева Ольга Владимировна.
9. Кристаллы, выращенные на кухне.  
Докл.: Обидин Дмитрий Александрович (1-ХТФ-5).  
Научн. рук.: Лисов Николай Иванович.
10. Реакция 2-аминохроманов с N-нуклеофилами.  
Докл.: Корженко Кирилл Сергеевич (5-ХТФ-5).  
Научн. рук.: Осянин Виталий Александрович.
11. Синтез нерацемических дигидрофуранов на основе альфа-функционализированных кетонов и 1,3-дикарбонильных соединений.  
Докл.: Ашаткина Мария Александровна (5-ХТФ-5).  
Научн. рук.: Резников Александр Николаевич.

## **Секция «Химическая технология»**

8 апреля, ауд. 326, 1 корпус, 13:30

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

Члены жюри: Леванова С.В., д.х.н., профессор, профессор каф. «ТОНХС»;

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

Мартыненко Е.А., к.х.н., доцент каф. «ХТПНГ»;

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

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

1. Исследование процесса получения полиэфира на основе молочной кислоты.

Докл.: Шиябутдинова Александра Викторовна (4-ХТФ-2а).

Научн. рук.: Красных Евгений Леонидович.

2. Демеркаптанизация ШФЛУ.

Докл.: Садчиков Илья Андреевич (1-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Сафронов Сергей Петрович.

3. Исследование реакций гидрирования-дегидрирования флуорантена и промежуточных продуктов на палладиевых катализаторах.

Докл.: Кондратьева Вероника Юрьевна (19-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Веревкин С.П.

4. Изучение влияния технологических условий на скорость превращения вакуумного газойля в присутствии высокодисперсных суспендированных катализаторов.

Докл.: Докучаев Игорь Станиславович (19-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Пимерзин А.А.

5. Разработка композитного носителя для катализаторов процессов гидрооблагораживания нефтяных фракций.

Докл.: Савинов Александр Андреевич (4-ХТФ-1а).

Научн. рук.: Пимерзин Ал.А.

## **Секция «Специальная техническая химия»**

6 апреля, ауд. 739, 7 корпус, 10:00

Председатель: Ганигин С.Ю., д.т.н., и.о. декана 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., доцент каф. «ГТХВ»;  
Кривченко Е.С., ст. преподаватель каф. «РТУ».

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

1. Изучение влияния карбида вольфрама марки «В» на время срабатывания электровоспламенителя.

Докл.: Левашова Дарья Ивановна (4-ИТФ-1).

Научн. рук.: Тимонина Татьяна Владимировна.

2. Исследование фугасности перспективных энергонасыщенных материалов.

Докл.: Шангин Алексей Сергеевич (4-ИТФ-10).

Научн. рук.: Ганигин Сергей Юрьевич.

3. Исследование процесса детонационного напыления алюминия и никеля.

Докл.: Алаева Анастасия Павловна (5-ИТФ-10).

Научн. рук.: Ганигин Сергей Юрьевич.

4. Определение параметров разлета осколков при обрушении промышленного объекта взрывным методом.

Докл.: Потапов Никита Владимирович (5-ИТФ-10).

Научн. рук.: Рахманин О.С.

5. Теоретическая методика определения профиля кумулятивной облицовки.

Докл.: Орлов Михаил Александрович (5-ИТФ-1).

Научн. рук.: Ганигин Сергей Юрьевич.

6. Электрический взрыв проводников.

Докл.: Тукмаков Максим Игоревич (5-ИТФ-10).

Научн. рук.: Нурмухаметов Андрей Тагирович.

7. Нахождение объема камеры боеприпаса на основе 122-мм ОФС при помощи программного обеспечения "MathCAD".

Докл.: Петряев Дмитрий Юрьевич (5-ИТФ-1).

Научн. рук.: Воробьев Борис Владимирович.

8. Прогнозирование реологических характеристик наполненных полимеров, в том числе модельных топлив.

Докл.: Максимова Наиля Камилевна (5-ИТФ-2).

Научн. рук.: Ногачева Эльвира Раильевна.

9. Исследование влияния содержания углеволокна на физико-механические свойства ПА-66.

Докл.: Калиновский Дмитрий Сергеевич (1-ИТФ-8).

Научн. рук.: Дюльдина Мария Владимировна.

10. Очистка теплообменного оборудования, используемого при транспортировке газа.  
Докл.: Пересунько Павел Андреевич (4-ИТФ-2).  
Научн. рук.: Ягрушкина Ирина Николаевна.
11. Разработка технологического процесса получения нити для 3D-печати.  
Докл.: Ахмедов Нурлан Адалат Оглы (4-ИТФ-2).  
Научн. рук.: Ногачева Эльвира Раильевна.
12. Причина нарушения целостности оболочки из ПВХ пластика кабеля связи.  
Докл.: Поликарпова Ксения Александровна (2-ИТФ-2).  
Научн. рук.: Епифанов Владимир Борисович.
13. Влияние пластификатора на физико-механические свойства угленасыщенного ПА-66.  
Докл.: Кремнева Виктория Сергеевна (1-ИТФ-8).  
Научн. рук.: Дюльдина Мария Владимировна.
14. Моделирование процесса формирования теплового поля в рабочей блоке информационно-измерительной системы определения чувствительности взрывчатых веществ к тепловому импульсу.  
Докл.: Богачева Ольга Александровна (3-ИТФ-9).  
Научн. рук.: Нечаев Александр Сергеевич.
15. Проектирование систем контроля содержания CO<sub>2</sub> в промышленных помещениях.  
Докл.: Гришина Ольга Евгеньевна (5-ИТФ-9).  
Научн. рук.: Нечаев Александр Сергеевич.
16. Применение керамики в радиотехнике.  
Докл.: Закирова Алия Аликовна (1-ИТФ-9).  
Научн. рук.: Беззубикова Ольга Владимировна.
17. Тугоплавкие металлы, свойства и их применение в радиотехнике.  
Докл.: Богданова Екатерина Андреевна (1-ИТФ-9).  
Научн. рук.: Беззубикова Ольга Владимировна.
18. Оптимизация рецептуры пиротехнического состава пестицидного генератора аэрозоля серы ГАС-40 «Дымок».  
Докл.: Амиров Тимур Фархадович (5-ИТФ-3).  
Научн. рук.: Пыжов Александр Михайлович.
19. Разработка малочувствительных составов для боеприпасов пониженного риска на основе НТО.  
Докл.: Ахмоева Екатерина Васильевна (4-ИТФ-10).  
Научн. рук.: Заломленков Владимир Александрович, Гидаспов Александр Александрович.

20. Разработка средств адресной доставки цитотоксинов.

Докл.: Ли Кристина Владимировна (4-ИТФ-3).

Научн. рук.: Заломленков Владимир Александрович.

21. Получение аминопроизводных бис(тринитроэтокси)-1,3,5-триазинов как перспективных противоопухолевых соединений.

Докл.: Гудкова Злата Сергеевна (4-ИТФ-3).

Научн. рук.: Заломленков Владимир Александрович.

22. Синтез линкеров с адамантильным заместителем для получения цитотоксичных препаратов.

Докл.: Михайловская Яна Сергеевна (4-ИТФ-3).

Научн. рук.: Заломленков Владимир Александрович.

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

8 апреля, ауд. 707/а, 7 корпус, 10:00

Председатель: Савельев К.В., д.т.н., доцент, зав. каф. «ТБ и СП».

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. базовой каф. «Защита в чрезвычайных ситуациях» каф. «ТБ и СП»;

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

Айдаров Д.В., к.т.н., доцент каф. «ТБ и СП».

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

1. Особенности создания эффективной FMEA команды.

Докл.: Шубина Елена Евгеньевна (3-ИТФ-5), Осипова Виктория Васильевна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Айдаров Дмитрий Васильевич.

2. Бережливое производство как метод повышения безопасности с применением цифровых двойников.

Докл.: Ершова Анастасия Олеговна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Федотова Ирина Юрьевна.

3. Информационные технологии для поддержки методов FMEA.

Докл.: Кулаева Ольга Павловна, Митяшина Екатерина Валерьевна Олеговна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Айдаров Дмитрий Васильевич.

4. Управление качеством процессов проектирования удлиненных кумулятивных зарядов прокатанных с помощью метода развертывания функций качества QFD.

Докл.: Плешакова София Николаевна (4-ИТФ-5).

Научн. рук.: Москвичева Елена Львовна.

5. Особенности создания эффективной FMEA команды.

Докл.: Шубина Елена Евгеньевна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Айдаров Дмитрий Васильевич.

6. Применение статистического анализа измерительных систем мониторинга технологического процесса изготовления удлиненных кумулятивных зарядов прокатанных (УКЗ-П).

Докл.: Смирнова Наталья Евгеньевна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Москвичева Елена Львовна.

7. Управление качеством продукции в процессе селективной сборки изделий.

Докл.: Креймер Виктория Карловна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Сазонникова Надежда Александровна.

8. Информационное сопровождение деталей в процессе селективной сборки.

Докл.: Сумбаева Анна Юрьевна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Сазонникова Надежда Александровна.

9. Спасательные воинские формирования МЧС России.

Докл.: Дегтярева Ольга Владимировна, Борисенкова Алина Александровна (3-ИТФ-7).

Научн. рук.: Поздышев Николай Васильевич.

10. Чрезвычайные ситуации эпидемиологического характера в современном мире. Предупреждение распространения инфекционных заболеваний.

Докл.: Анищенко Олеся Игоревна, Солдатова Карина Валерьевна (3-ИТФ-7).

Научн. рук.: Кулагина Ольга Николаевна.

11. Виды платы за негативное воздействие на окружающую среду.

Докл.: Морозов Алексей Игоревич (2-ИТФ-7).

Научн. рук.: Кулагина Ольга Николаевна.

12. Новые способы и технологии применения энергонасыщенных материалов для предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера.

Докл.: Александрова Виктория Евгеньевна (2-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

13. Анализ обеспечения работников объекта средствами индивидуальной защиты.

Докл.: Костерин Максим Александрович (4-ИТФ-7).

Научн. рук.: Кулагина Ольга Николаевна.

14. Новые подходы к обеспечению эвакуации персонала и населения из зон возможных природных и техногенных чрезвычайных ситуаций.

Докл.: Калматаева Эльвира Вячеславовна (4-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

15. Способы и техники защиты человека от природных и техногенных опасностей на основе современных методов, разработок и средств инженерной защиты.

Докл.: Гаврилова Маргарита Александровна (4-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

16. Разработка инженерно-технических решений по обеспечению пожарной безопасности в учебном корпусе университета на основе оценки пожарного риска.

Докл.: Сухоруков Иван Викторович (4-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

17. Инновационные технологии, направленные на повышение живучести производственного процесса и защиту работников организации от влияния поражающих факторов чрезвычайных ситуаций.

Докл.: Коротина Полина Олеговна (4-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

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

7 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., доцент каф. «РЭНиГМ».

1. Образование АСПО и прогнозирование выпадения парафина.

Докл.: Самошкина Арина Александровна, Щеголькова Юлия Сергеевна (3-ИТФ-6).



- Научн. рук.: Грибенников Олег Алексеевич.
2. Технология интенсификации добычи вязкой нефти раствором селективного действия.
- Докл.: Вязникова Виктория Викторовна (3-НТФ-5).
- Научн. рук.: Бабицкая Ксения Игоревна.
3. Повышение эффективности эксплуатации механизированного фонда скважин Мухановского месторождения.
- Докл.: Коршунов Владислав Витальевич (2-ИЗО-8АМ).
- Научн. рук.: Баландин Лев Николаевич.
4. Обоснование комплексной термохимической обработки ПЗП на месторождениях высоковязкой нефти.
- Докл.: Литвин Александр Тарасович (1-НТФ-19нтф-м3).
- Научн. рук.: Хромых Людмила Николаевна.
5. Учет неньютоновских свойств высоковязкой нефти в процессе гидродинамического моделирования.
- Докл.: Никитин Александр Валерьевич (1-НТФ-19нтф-м3).
- Научн. рук.: Хромых Людмила Николаевна.
6. Очистка технологического оборудования от твердых отложений с применением гидромониторных насадок пульсирующими струями.
- Докл.: Силантьева Александра Александровна (3-НТФ-6).
- Научн. рук.: Царьков Игорь Владимирович.
7. Исследование влияния соляной кислоты на поверхностные и реологические свойства водонефтяных эмульсий, стабилизированных соляной кислотой, создание реагента для интенсификации процесса их разрушения.
- Докл.: Кондратюк Артем Алексеевич (3-НТФ-7).
- Научн. рук.: Коновалов Виктор Викторович.
8. Экологические проблемы, возникающие при добыче углеводородов из нетрадиционных источников.
- Докл.: Задкова Анна Григорьевна (4-НТФ-6).
- Научн. рук.: Татарина Евгения Эдуардовна.
9. Обоснование применения CO<sub>2</sub> в сверхкритическом состоянии в процессе увеличения нефтеотдачи.
- Докл.: Зиганшин Раис Шамильевич (1-НТФ-19нтф-м3).
- Научн. рук.: Хромых Людмила Николаевна.
10. Технология локального крепления скважин.
- Докл.: Дормидонтов Антон Сергеевич (4-НТФ-1).
- Научн. рук.: Гаранин П.А.
11. Разработка нового кольматационного материала для ликвидации поглощений бурового раствора.

- Докл.: Цаплин Даниил Викторович (3-НТФ-2).  
Научн. рук.: Нечаева О.А.
12. Проектирование и изготовление установки для испытаний образца горной породы на независимое трехосное сжатие.  
Докл.: Парфенов Кирилл Викторович (2-НТФ-1).  
Научн. рук.: Букин П.Н.
13. Постановка задачи для моделирования коррозионного воздействия сероводорода на цементный камень.  
Докл.: Камаев Данила Романович (4-НТФ-1).  
Научн. рук.: Живаева В.В.
14. Трассерные методы идентификации притока в добывающие скважины.  
Докл.: Демидова Полина Игоревна (1-НТФ-19нтф-м2).  
Научн. рук.: Мозговой Г.С.
15. Перспективы применения современных эмульсионных составов при глушении скважин.  
Докл.: Климанова Дарья Александровна (1-НТФ-19нтф-м2).  
Научн. рук.: Никитин В.И.
16. Применение цифровых технологий в процессе бурения скважин.  
Докл.: Антонов Максим Дмитриевич (3-НТФ-1).  
Научн. рук.: Томазова О.В.
17. Ползучесть алюминиевых бурильных труб при сверхглубоком бурении.  
Докл.: Жуков Виктор Андреевич (2-НТФ-1).  
Научн. рук.: Кичаев П.Е.
18. Перспективы кристаллического фундамента.  
Докл.: Николаев Евгений Геннадьевич (4-НТФ-6), Гаврилова Анна Николаевна (4-НТФ-6).  
Научн. рук.: Дубинова Антонина Алексеевна.
19. Литолого-палеонтологическое изучение пород нижнеказанского подъяруса, обнажающихся у с. Старое Рязапкино.  
Докл.: Жуков Виктор Андреевич (2-НТФ-1), Кормухин Олег Владимирович (2-НТФ-1).  
Научн. рук.: Иванова Наталья Михайловна.
20. Применение нейронных сетей в геологии.  
Докл.: Задкова Анна Григорьевна (4-НТФ-6), Медведев Кирилл Станиславович (4-НТФ-6).  
Научн. рук.: Гусева Екатерина Владимировна.
21. Литолого-фациальные особенности терригенной толщи нижнего карбона Самарского Поволжья в связи с переименованием.

Докл.: Толкунова Анастасия Алексеевна (4-НТФ-6).

Научн. рук.: Даниелян Борик Зинавурович.

22. Анализ перспективы развития добычи битумов на Буруновской площади.

Докл.: Накрайникова Мария Валериевна (4-НТФ-6), Задкова Анна Григорьевна (4-НТФ-6).

Научн. рук.: Прилипко Наталья Максимовна.

23. Расчет оптимальной оценки точности структурных построений по данным сейсморазведки для площадей с различным объемом бурения и определение граничных условий план/факт.

Докл.: Глухова Ангелина Анатольевна (5-НТФ-9).

Научн. рук.: Штеренберг Александр Моисеевич.

### **Секция «Физико-математические аспекты нефтегазового дела»**

7 апреля, ауд. 1, 1 корпус, 11:00

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

Зам. председателя: Опарин В.Б., д.ф.-м.н., доцент, профессор каф.  
«МОНХП».

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

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

Тютяев А.В., к.ф.-м.н., доцент каф. «ОФГиФНП».

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

1. Геолого-геохимическая интерпретация биомаркеров нефти.

Докл.: Евстифеев Илья Андреевич (5-НТФ-9).

Научн. рук.: Попков Вячеслав Иванович.

2. Аналитическая оценка эффективности тепловых обработок скважины.

Докл.: Давтян Юри Жирайрович (4-НТФ-7).

Научн. рук.: Тютяев Андрей Васильевич.

3. Математическая модель отложений парафинов в НКТ.

Докл.: Комарова Олеся Дмитриевна (4-НТФ-7).

Научн. рук.: Тютяев Андрей Васильевич.

4. Разработка модуля расчёта параметров и структуры многофазного потока скважинной жидкости.

Докл.: Самойлов Вячеслав Алексеевич (2-НТФ-3), Иванова Татьяна Аркадьевна (2-НТФ-3).

Научн. рук.: Тютяев Андрей Васильевич.

5. Численное моделирование потери устойчивости формы сильфонного компенсатора.

Докл.: Трошина Ольга Сергеевна, Иванов Алексей Александрович (3-НТФ-8).

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

6. Расчет ресурса РВС при малоцикловых нагрузках с учетом концентраторов напряжений в нижнем поясе.

Докл.: Вавилов Даниил Дмитриевич (2-НТФ-8), Дурьманов Никита Вадимович (2-НТФ-8), Топчиев Роман Александрович (3-НТФ-8).

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

7. Разработка методики упрощенного моделирования крыши РВС с внешним каркасом.

Докл.: Сапрыкин Кирилл Витальевич (3-НТФ-8).

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

8. Геолого-геохимическая интерпретация биомаркеров нефти.

Докл.: Евстифеев Илья Андреевич.

Научн. рук.: Попков Вячеслав Иванович.

9. Численное моделирование распределения деэмульгатора по объему трубопровода с перепадом уровней.

Докл.: Гусев Олег Романович (3-НТФ-8).

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

### **Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле»**

7 апреля, ауд. 319, 9 корпус, 15:00

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

Члены жюри: Орлова Г.М., к.п.н., доцент, доцент каф. «ТТ»;

Землеруб Л.Е., доцент каф. «ТТ».

Секретарь жюри: Фан И.А., ст. преподаватель каф. «ТТ».

1. Исследование влияния испарительного КПД сепараторов на качество подготовки нефти.

Докл.: Гончаров Кирилл Андреевич (4-НТФ-9).

Научн. рук.: Коньгин Сергей Борисович.

2. Замена аппарата типа Хиттер-Триттер на трубчатую печь.

Докл.: Сусликов Никита Олегович (4-НТФ-9), Инжуваткин Владислав Борисович (4-НТФ-9).

- Научн. рук.: Печников Александр Сергеевич.
3. Использование вертикальных решетчатых оросителей в градирнях.  
Докл.: Коняченко Павел Юрьевич (4-НТФ-9), Аязов Евгений Олегович (4-НТФ-9).
- Научн. рук.: Крючков Дмитрий Александрович.
4. Оценка влияния факторов, определяющих эффективность перекачки нефти с высоким содержанием парафинов.  
Докл.: Пехтерев Дмитрий Николаевич (3-НТФ-3), Епишкин Егор Александрович (3-НТФ-3).
- Научн. рук.: Орлова Гульсина Махмутовна.
5. Разработка расчетного модуля по определению параметров и структуры многофазного потока в трубах.  
Докл.: Самойлов Вячеслав Алексеевич (2-НТФ-3).
- Научн. рук.: Тютяев Андрей Васильевич.
6. Ресурсосберегающая технология сбора, подготовки и закачивания пластовой воды.  
Докл.: Кичигина Александра Андреевна (3-НТФ-4), Мейо Бипе Орель Армель (3-НТФ-4), Окунев Петр Сергеевич (3-НТФ-3).
- Научн. рук.: Гусев Вячеслав Владимирович.
7. Способы увеличения производительности МНП.  
Докл.: Баранникова Юлия Васильевна (4-НТФ-2).
- Научн. рук.: Землеруб Леонид Евсеевич.
8. Обеспечение безопасности компрессорных станций.  
Докл.: Кочетков Никита Евгеньевич (3-НТФ-4), Карпов Павел Алексеевич (3-НТФ-4), Сотников Алексей Николаевич (3-НТФ-4).
- Научн. рук.: Орлова Гульсина Махмутовна.
9. Анализ методов размыва донных отложений и разработка устройства их удаления.  
Докл.: Гришин Роман Сергеевич (3-НТФ-4), Спигин Денис Юрьевич (3-НТФ-4).
- Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович.
10. Повышение надежности и ресурсосбережение при проектировании резервуаров.  
Докл.: Тихонов Дмитрий Александрович (3-НТФ-3), Груздева Анна Витальевна (3-НТФ-3).
- Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович.
11. Сравнительный анализ методов прокладки Трубопроводного транспорта в районах многолетнемерзлых грунтов, способ снижения влияния пучения грунтов.

Докл.: Ревунов Егор Александрович (3-НТФ-3), Картошкин Антон Дмитриевич (3-НТФ-3).

Научн. рук.: Артюшкин Валерий Никитович.

12. Противопожарная защита резервуарного парка.

Докл.: Фиников Петр Владимирович (3-НТФ-4), Цопанов Андрей Русланович (3-НТФ-4), Шатовкин Александр Владимирович (3-НТФ-3).

Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович.

13. Пути решения проблем накопления и переработки нефтешламов.

Докл.: Тараканов Александр (3-НТФ-4), Овакянян Петрос Норайрович (3-НТФ-4).

Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович.

14. Моделирование НДС крыши резервуара с внешним каркасом при воздействии снеговой нагрузки и веса человека.

Докл.: Шлюпиков Дмитрий Александрович (3-НТФ-8).

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

15. Оптимизация процесса введения деэмульгатора в трубопровод с помощью удлиненного патрубка.

Докл.: Лещенко Максим Алексеевич (3-НТФ-8).

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

16. Оптимизация процесса введения деэмульгатора в трубопровод методом впрыска под давлением.

Докл.: Трошина Ольга Сергеевна, Иванов Алексей Александрович, Подъячев Дмитрий Андреевич (3-НТФ-8).

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

17. Технологические особенности, влияющие на создание оборудования для добычи вязкой нефти.

Докл.: Щетинин Максим Евгеньевич (4-НТФ-8).

Научн. рук.: Папировский Владимир Леонидович.

18. Насосы для добычи вязкой нефти.

Докл.: Беляев Владислав Вячеславович (4-НТФ-8).

Научн. рук.: Папировский Владимир Леонидович.

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

7 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., ст. преподаватель каф. «ХТиПЭ».

1. Разработка технологических решений очистки почв от углеводородов в зависимости от степени загрязнений.  
Докл.: Виноградова Варвара Андреевна (I-ИЗО-18М).  
Научн. рук.: Заболотских Влада Валентиновна.
2. Сравнение методов доочистки сточных вод для условий п.г.т. Безенчук.  
Докл.: Бессонова Юлия Викторовна (I-ФИСПОС-МВ-92).  
Научн. рук.: Стрелков Александр Кузьмич.
3. Разработка способа переработки резинотехнических отходов с получением нефтесорбентов.  
Докл.: Агеев Андрей Анатольевич (I-НТФ-М5).  
Научн. рук.: Заболотских Влада Валентиновна.
4. Разработка способа дезодорации воздуха на основе использования фитонцидных и биосорбционных смесей.  
Докл.: Сергеев Никита Валерьевич (I-НТФ-М6).  
Научн. рук.: Заболотских Влада Валентиновна.
5. Эколого-экономическая оценка эффективности при внедрении установки "ЭРЕСТ".  
Докл.: Сачук Мария Васильевна (I-ФИСПОС-И-61).  
Научн. рук.: Шабанова Анна Всеволодовна.
6. Мониторинговые исследования состояния окружающей среды в квартале с многоэтажными застройками г. о. Самара.  
Докл.: Сидоров Артем Александрович (I-НТФ-М5).  
Научн. рук.: Заболотских Влада Валентиновна.
7. Мониторинговые исследования состояния геологической среды в зоне влияния нефтеперерабатывающих предприятий и разработка технологи санации.  
Докл.: Проскуракова Марина Адылхановна (1-НТФ-6М).  
Научн. рук.: Тупицына Ольга Владимировна.

**Секция «Общая физика»**  
6 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».

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

1. Исследование и сравнительный анализ наблюдений метеорного потока Персеиды.

Докл.: Сеянко Артём Петрович (I-НТФ-11).

Научн. рук.: Крестелев Анатолий Иванович.

2. Сравнительная оценка роста растений под светодиодным излучением и методы применения светодиодов.

Докл.: Фролова Анна Александровна (I-ТЭФ-6).

Научн. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

3. Исследование физических свойств композиционных материалов и перспективы их развития в машиностроении.

Докл.: Малахова Мария Павловна (I-ТЭФ-6).

Научн. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

4. Возбуждение автоколебаний строительных конструкций под действием ветровой нагрузки.

Докл.: Воронцов Евгений Олегович (I-ФИСПОС-Г-91), Манукян Давид Геворкович (I-ФИСПОС-Г-91).

Научн. рук.: Пашин Алексей Владимирович.

5. Определение упругих свойств углеродных нанотрубок.

Докл.: Саенко Светлана Александровна (I-ФИСПОС-В-92).

Научн. рук.: Гурьянов Александр Михайлович.

6. Проектная работа ЭМВ.

Докл.: Соколенко Ангелина Николаевна (I-ФММТ-12).

Научн. рук.: Виноградова Маргарита Рудольфовна.

7. Движение как результат действия электромагнитных сил.

Докл.: Антонов Роман Артемович (I-ФПГС-У-91), Митрофанов Михаил Андреевич (I-ФПГС-У-91), Иванова Елизавета Андреевна (I-ФПГС-У-91).

Научн. рук.: Куликова Анастасия Владиславовна.

8. Использование термопары в качестве теплового источника тока.

Докл.: Пушкин Максим Алексеевич (I-ФПГС-У-81).

Научн. рук.: Куликова Анастасия Владиславовна.

9. Мини-микроскоп своими руками.

Докл.: Керенцева Алина Владимировна (I-ХТФ-1).

Научн. рук.: Косарева Евгения Александровна.



10. Сравнительный анализ физических свойств шоколада разных сортов.

Докл.: Терентьева Юлия Алексеевна (I-ХТФ-2).

Научн. рук.: Косарева Евгения Александровна.

11. Полупроводниковые детекторы как метод регистрации ионизирующего излучения в нефтегазовом деле.

Докл.: Табаков Михаил Александрович (I-НТФ-6).

Научн. рук.: Попов Дмитрий Владиславович.

12. Исследование прочностных характеристик композитов бетона.

Докл.: Лещенко Любовь Дмитриевна (I-ИТФ-3).

Научн. рук.: Янковская Татьяна Викторовна.

### **Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология»**

7 апреля, ауд. 5а, 2 корпус, 10:00

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

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

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

Зипаев Д.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТППиБТ».

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

1. Разработка технологии получения безглютенового пива.

Докл.: Шакиров Дамир Ринатович (2-ФПП-1М).

Научн. рук.: Кривов Николай Васильевич.

2. Влияние бензилпенициллина на видовой состав биоценоза активного ила.

Докл.: Закиева Яна Маратовна, Анисимова Анна Владимировна (4-ФПП-3).

Научн. рук.: Мащенко Зинаида Евгеньевна.

3. Изучение возможности применения пивной дробины для очистки сточных вод от нефти.

Докл.: Макеева Екатерина Николаевна (2-ФПП-1М).

Научн. рук.: Руденко Елена Юрьевна.

4. Изучение возможности применения гидролизата пивной дробины для выращивания пропионовокислых бактерий.

Докл.: Бейбулатов Семен Юрьевич, Федорова Нлизавета Николаевна (2-ФПП-1М).

Научн. рук.: Руденко Елена Юрьевна.

5. Исследование воздействия кислотной активации на возможность использования пивной дробины для очистки сточных вод от нефти.

- Докл.: Тагиева Наила Элхан кызы (3-ФПП-4).  
Научн. рук.: Руденко Елена Юрьевна.
6. Разработка технологии переработки яблочных выжимок.  
Докл.: Маслевская Полина Витальевна (4-ФПП-11).  
Научн. рук.: Чалдаев Павел Александрович.
7. Особенности применения расторопши в технологии пшенично-ржаных хлебобулочных изделий.  
Докл.: Вилкова Полия Андреевна (4-ФПП-3).  
Научн. рук.: Темникова Ольга Евгеньевна.
8. Особенности применения тыквы в технологии ржано-пшеничных хлебобулочных изделий на заквасках.  
Докл.: Капликова Виктория Игоревна (4-ФПП-3).  
Научн. рук.: Темникова Ольга Евгеньевна.
9. Разработка рецептуры анисовой водки: получение и анализ купажей.  
Докл.: Волкова Анастасия Сергеевна (4-ФПП-1).  
Научн. рук.: Кривова Людмила Петровна.
10. Технология производства функционального хлеба из нетрадиционного сырья с использованием ржаных заквасок.  
Докл.: Рузянова Анна Андреевна (2-ФПП-1М).  
Научн. рук.: Темникова Ольга Евгеньевна.
11. Разработка технологии производства, оценки органолептических, физико-химических свойств съедобных стаканов на основе фруктовых (овощных) пюре, разных типов пластификаторов и инертных наполнителей.  
Докл.: Давыдова Яна Владимировна.  
Научн. рук.: Макарова Н.В.
12. Разработка технологии производства биоразлагаемых стаканов методом вырубki.  
Докл.: Елисеева Елена Алексеевна.  
Научн. рук.: Макарова Н.В.
13. Разработка технологии производства коно-пиццы для предприятия общественного питания.  
Докл.: Барсукова Анна Владимировна.  
Научн. рук.: Макарова Н.В.

**Секция «Актуальные вопросы экономики»  
(для студентов бакалавриата)  
6 апреля, ауд. 408, гл. корпус, 10:00**

Председатель: Васильчиков А.В., к.э.н., и.о. декана ИЭФ.

Члены жюри: Чечина О.С., д.э.н., доцент, профессор каф. «ЭПиПМ»;  
Вильгута О.Ф., к.э.н., доцент, доцент каф. «ЭСиН»;  
Макарова Н.В., к.э.н., доцент, доцент каф. «НМЭ»;  
Трубчанинова Е.А., к.э.н., доцент каф. «ЭСиН»;  
Коробейникова Е.В., к.э.н., доцент каф. «НМЭ».

Секретарь жюри: Хубулова Н.Г.

1. Особенности строительства в условиях экологически ориентированного развития.

Докл.: Степанова Юлия Андреевна (1-ИЭФ-2).

Научн. рук.: Корнилова Анна Дмитриевна.

2. Тенденции развития экономики в России.

Докл.: Аносова Марина Сергеевна (1-АФ-2876).

Научн. рук.: Вильгута Оксана Феликсовна.

3. Анализ развития строительной отрасли России.

Докл.: Булавинцева Елизавета Олеговна (2-ФПГС-У-81).

Научн. рук.: Вильгута Оксана Феликсовна.

4. Способы привлечения инвесторов в строительный бизнес на примере г. Самары.

Докл.: Александрова Ольга Олеговна (1-ИЭФ-2).

Научн. рук.: Вильгута Оксана Феликсовна.

5. Особенности девелопмента в условиях цифровой трансформации экономики.

Докл.: Сковородин Артем Сергеевич (1-ИЭФ-2).

Научн. рук.: Чиркунова Екатерина Константиновна.

6. Оценка реализации программ по переселению граждан из аварийного жилищного фонда на примере Самарской области.

Докл.: Дементьева Алена Денисовна (1-ИЭФ-2).

Научн. рук.: Трубчанинова Елена Алексеевна.

7. Основные направления борьбы с коррупцией на региональном уровне.

Докл.: Гильванов Адахам Зуфарович (2-ИЭФ-1).

Научн. рук.: Ларкина Алла Анатольевна.

8. Экономически выгодная сделка с природой.

Докл.: Мочалов Михаил Дмитриевич (1-ЭТФ-6).

Научн. рук.: Краскова Наталия Ивановна.

9. Российская легкая промышленность: состояние и перспективы развития.

Докл.: Приезжева Ольга Сергеевна (3-ИЭФ-1).

Научн. рук.: Краскова Наталия Ивановна.

10. Перспективы налогового стимулирования МСП в России и за рубежом.

Докл.: Донец Михаил Романович (2-ИЭФ-1).

Научн. рук.: Косякова Инесса Вячеславовна.

11. Региональные различия человеческого капитала с позиции экономического роста.

Докл.: Омелькович Алина Витальевна (2-ИЭФ-1).

Научн. рук.: Ларкина Алла Анатольевна.

12. Совершенствование антикоррупционной политики в современной России.

Докл.: Косилова Алина Феликсовна (5-ИЭФ-3).

Научн. рук.: Коробейникова Елена Владимировна.

### **Секция «Актуальные вопросы управления»**

**(для студентов бакалавриата)**

6 апреля, ауд. 408, гл. корпус, 13:30

Председатель: Васильчиков А.В., к.э.н., и.о. декана ИЭФ.

Члены жюри: Чечина О.С., д.э.н., доцент, профессор каф. «ЭПиПМ»;

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

Сатонина Н.Н., к.пс.н., доцент, доцент каф. «ЭУО»;

Дыкина С.З., к.э.н., доцент каф. «ЭУО»;

Пантелеева Ю.А., к.э.н., доцент каф. «ЭПиПМ».

Секретарь жюри: Серов Н.А., ст. преподаватель каф. «ЭУО».

1. Особенности реализации основных концепций управления персоналом на предприятиях малого бизнеса.

Докл.: Шустов Александр Юрьевич (1-ИЭФ-19иэф-8).

Научн. рук.: Сатонина Неля Николаевна.

2. Современные подходы к классификации персонала.

Докл.: Курбанов Хисрав Абдухакимович (2-ИЭФ-6).

Научн. рук.: Сатонина Неля Николаевна.

3. HR как стратегический партнер бизнеса.

Докл.: Дрынкина Алина Андреевна (2-ИЭФ-6).

Научн. рук.: Сатонина Неля Николаевна.

4. Формирование эмоциональной компетентности руководителя с целью профилактики кадровых рисков в организации.  
Докл.: Панкратова Анна Андреевна (4-ИЭФ-8).  
Научн. рук.: Калмыкова Ольга Юрьевна.
5. Электронное правительство: проблемы формирования его в России.  
Докл.: Досковская Мария Сергеевна (2-ИЗО-51М).  
Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.
6. Социальное государство, его сущностные характеристики и задачи.  
Докл.: Влазнев Владислав Олегович (2-ИЗО-51М).  
Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.
7. Коррупция: сущность, формы проявления, социальные последствия.  
Докл.: Дворецкая Алина Алексеевна (2-ИЗО-51М).  
Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.
8. Разработка мероприятий по развитию туристско-рекреационного комплекса на территории Самарской области.  
Докл.: Болонина Юлия Геннадьевна (4-ИЭФ-10).  
Научн. рук.: Бабордина Ольга Анатольевна.
9. Проектирование экскурсионных программ для туристических маршрутов.  
Докл.: Бондарева Мария Анатольевна (4-ИЭФ-10).  
Научн. рук.: Барбарская Марина Николаевна.
10. Организация малого бизнеса в Норвегии.  
Докл.: Алёнова Улсият Максотовна, Атемасова Екатерина Евгеньевна (1-ИЭФ-5).  
Научн. рук.: Коробкова Юлия Юрьевна.
11. Повышение эффективности использования персонала на предприятии.  
Докл.: Левицкая Наталья Анатольевна (4-ИЭФ-7).  
Научн. рук.: Поротькин Евгений Сергеевич.
12. Резервы роста производительности труда в компании.  
Докл.: Выров Даниил Андреевич (2-ИЭФ-4).  
Научн. рук.: Маслова Ольга Петровна.
13. Проектирование нового турпродукта с целью повышения эффективности деятельности туристической компании.  
Докл.: Мирошникова Ксения Владимировна (4-ИЭФ-10).  
Научн. рук.: Барбарская Марина Николаевна.

**Секция «Прикладные вопросы экономики и управления»  
(для студентов магистратуры)**

7 апреля, ауд. 408, гл. корпус, 17:00

Председатель: Васильчиков А.В., к.э.н., и.о. декана ИЭФ.

Члены жюри: Чечина О.С., д.э.н., доцент, профессор каф. «ЭПиПМ»;  
Сатонина Н.Н., к.п.н, доцент, доцент каф. «ЭУО»;  
Трубчанинова Е.А., к.э.н., доцент каф. «ЭСиН»;  
Пантелеева Ю.А., к.э.н., доцент каф. «ЭПиПМ»;  
Коробейникова Е.В., к.э.н., доцент каф. «НМЭ».

Секретарь жюри: Серов Н.А., ст. преподаватель каф. «ЭУО».

1. Soft-skills в профессиональном и карьерном развитии сотрудников в сфере ресторанного бизнеса.

Докл.: Евсюков Владимир Васильевич (1-ИЭФ-19иэф-3М).

Научн. рук.: Сатонина Неля Николаевна.

2. Бизнес-процессы организации: характеристика, критерии классификации и виды.

Докл.: Вторушин Максим Георгиевич (1 – ИЗО-МЭ-96).

Научн. рук.: Барбарская Марина Николаевна.

3. Оценка опыта использования государственно-частного партнерства при реализации инвестиционных проектов.

Докл.: Рябикина Алла Сергеевна (1 – ИЗО-МЭ-96).

Научн. рук.: Трубчанинова Елена Алексеевна.

4. Развитие управления проектами в строительстве по международным стандартам.

Докл.: Мурзалиева Татьяна Николаевна (1 – ИЗО-МЭ-96).

Научн. рук.: Чечина Оксана Сергеевна.

5. Экономическая обоснованность использования гидроакустического канала связи для передачи информации под водой.

Докл.: Бражникова Александра Максимовна (19-ФММТ-21маг),  
Бражников Артем Максимович (19-ФММТ-21маг).

Научн. рук.: Хорина Ирина Вениаминовна, Бражников Максим Алексеевич.

6. Обоснование необходимости внедрения новых технических и технологических решений в нефтегазовом секторе экономики.

Докл.: Ягодинов Михаил Дмитриевич (1-ИЗО-32М).

Научн. рук.: Савоскина Елена Владимировна.

7. Диагностика уровня торговли как показателя социально-экономического развития региона.

Докл.: Юстус Татьяна Николаевна (1-ИЗО-32М).

Научн. рук.: Коробейникова Елена Владимировна.

8. Теоретические основы разработки интегрированных моделей обустройства месторождений.

Докл.: Демина Ангелина Александровна (2-ИЗО-14АМ).

Научн. рук.: Ильина Лариса Айдаровна.

9. Стратегическое развитие вертикально-интегрированных нефтегазодобывающих компаний.

Докл.: Горшенина Кристина Александровна (1-ИЭФ-19изэф-2М).

Научн. рук.: Ильина Лариса Айдаровна.

10. Теоретические аспекты стратегического управления затратами предприятий ТЭК.

Докл.: Шаповалов Павел Андреевич (1-ИЭФ-19изэф-1М).

Научн. рук.: Чиркунова Екатерина Константиновна.

### **Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации»**

7 апреля, ауд. 8, 1б корпус, 11:30

Председатель: Доброва В.В., к.п.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. «ИнЯз».

Секретарь жюри: Нуртдинова Л.Р., преподаватель каф. «ИнЯз».

1. Intensification of oil production and limitation of water inflow using selective solution.

Докл.: Краснянская Алла Юрьевна(2-НТФ-5).

Научн. рук.: Елизарова Евгения Анатольевна.

2. The Latest Pharmaceutical Healing Practices of Radiation Sickness.

Докл.: Занин Данил Вадимович (2-ХТФ-5).

Научн. рук.: Юровицкая Лариса Николаевна.

3. The Efficiency of Oil Displacement with a Surfactant Water Flooding.

Докл.: Кудуева Мээрим Акылбековна (1-НТФ-5).

Научн. рук.: Кочеткова Наталья Сергеевна.

4. Energieversorgung in Russland.

Докл.: Феоктистов Антон Михайлович (2-ЭТФ-5).

Научн. рук.: Мельникова Ирина Марковна.

5. Neue Wege in Zollwesen.

Докл.: Марковская Валерия Антоновна (1-ТЭФ-19тэф-8).

Научн. рук.: Ревина Елена Владимировна.

6. Activites operationnelles de douanes.

Докл.: Леонова Юлия Витальевна (1-ТЭФ-19тэф-8).

Научн. рук.: Федорова Татьяна Анатольевна.

### **Секция «Проблемы философии: история и актуальность»**

6 апреля, ауд. 520, АСА СамГТУ, 11:30

Председатель: Стоцкая Т.Г., д.ф.н., доцент, профессор каф.

«Философия».

Члены жюри: Колыбанов А.В., к.ф.н., доцент, доцент каф. «Философия»;

Исаев Р.О., к.ф.н., ст. преподаватель каф. «Философия»;

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

Секретарь жюри: Панин И.С.

1. Эмпиризм и рационализм: предмет спора и современный ракурс проблемы.

Докл.: Носиков Иван Сергеевич (2-ФПГС-П81).

Научн. рук.: Носков Эдуард Геннадьевич.

2. Рациональное и иррациональное в познании.

Докл.: Мальцева Ксения Андреевна (2-ПГС-П82).

Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.

3. Искусство как философская проблема.

Докл.: Берне Марк-Олег Сергеевич (3-АФ-278).

Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.

### **Секция «Актуальные проблемы психологии и педагогики»**

7 апреля, ауд. 203, 10 корпус, 13:35

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

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

Захарова Л.Б., к.и.н., доцент, доцент каф. «ПиП».

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

1. Жизнестойкость и преодоление жизненных кризисов.

Докл.: Медведева Мария Алексеевна (1-ИТФ-6).

Научн. рук.: Бакшутова Екатерина Валерьевна.

2. Синдром эмоционального выгорания преподавателей высшей школы.

Докл.: Арсланова Юлия Ренатовна (2-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Бейлина Наталья Семеновна.



3. Психологические особенности учебного стресса у студентов.  
Докл.: Нефедова Марина Валерьевна (1-ФПП-2).  
Научн. рук.: Бейлина Наталья Семеновна.
4. Влияние восприятия архитектурных образов на субъективное благополучие горожан.  
Докл.: Булавинцева Елизавета Олеговна (2-ФПГС-У81).  
Научн. рук.: Колесникова Екатерина Ивановна.
5. Выявление профессионально значимых личностных качеств инженера-технолога.  
Докл.: Кузовчикова Виктория Евгеньевна (2-ИТФ-2).  
Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.
6. Как преодолеть страх публичных выступлений.  
Докл.: Антоненкова Татьяна Алексеевна (2-ФПГС-У81).  
Научн. рук.: Колесникова Екатерина Ивановна.

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

8 апреля, АСА СамГТУ, ауд. 528, 10:00

Председатель: Лопухова Ю.В., д.п.н., доцент, зав. каф. «ЛМКиРКИ».  
Члены жюри: Швайкина Н.С., к.п.н., доцент, доцент каф. «ЛМКиРКИ»;  
Васильева Ю.С., к.и.н., доцент каф. «ЛМКиРКИ».  
Секретарь жюри: Опарина К.С., к.ф.н., доцент каф. «ЛМКиРКИ».

1. The problem of tower crane stability.  
Докл.: Воронцов Евгений Олегович (1-ФИСПОС-Г-91).  
Научн. рук.: Гриднева Н.А.
2. Study Hard – Memorise Easily: a New Way to Learn Foreign Words.  
Докл.: Ващенко Полина Владимировна (2-ФПГС-У-81).  
Научн. рук.: Юрина М.В.
3. Study of Expanded Clay Blocks Based on High-Strength Binder.  
Докл.: Меркулов Егор Андреевич (1-ФПГС-ПМ-91-2).  
Научн. рук.: Швайкина Н.С.
4. New Folk Culture in Urban Design.  
Докл.: Юдкина Анна Александровна (2-ФД-22 ДС).  
Научн. рук.: Швайкина Н.С.
5. Fashion as a Protest: Historical Analysis.  
Докл.: Зенина Мария Николаевна (2-ФД-22 ДС).  
Научн. рук.: Швайкина Н.С.
6. Plastic waste: environmental impact and disposal problems.

Докл.: Ахтямов Сергей Александрович, Покарева Дарья Владимировна (3-ФИСПОС-И-71).

Научн. рук.: Васильева Ю.С., Закирова М.Н.

7. Fractals in Crystallography.

Докл.: Раков Даниил Васильевич (2-ФПГС-У-81).

Научн. рук.: Ракова Е.В.

8. Foreign experience in the use of geothermal waters.

Докл.: Ургалкин Игорь Сергеевич, Юриш Людмила Витальевна (2-ФИСПОС-В-81).

Научн. рук.: Шайхутдинова Халида Абдрахмановна.

9. Development of glass production.

Докл.: Носиков Иван Сергеевич, Беланчук Екатерина Алексеевна (2-ФПГС-П-81).

Научн. рук.: Шайхутдинова Халида Абдрахмановна.

10. Young Family Dwelling: Possible Ways to Improve Structural Schemes, Materials and Levelling.

Докл.: Самарцева Влада Андреевна (4-ФПГС-П-61).

Научн. рук.: Полухина М.О.

11. Digital Transformation and Mobility of Specialists.

Докл.: Сидельников Александр Андреевич (1-ФИСТ-ГИП-119), Волов Артем Дмитриевич (1-ФИСПОС-В-92).

Научн. рук.: Волова В.М.

### **Секция «Общественные науки»**

6 апреля, ауд. 104, 10 корпус, 9:00

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»;

Тузова О.В., доцент, д.и.н., профессор каф. «СПИО»;

Бирюкова А.Б., к.и.н., доцент, доцент каф. «СПИО»;

Митрофанова С.Ю., к.с.н., доцент, доцент каф. «СПИО»;

Кандауров С.П., к.ф.н, доцент, доцент каф. «СПИО»;

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

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

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

Секретарь жюри: Бородавкина Е.М.

1. Женщины Камышлинского района на войне и в тылу (1941-1945 гг.).  
Докл.: Раянов Линар Фанилевич (1-ИАИТ-5).  
Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.
2. Консервативные партии в Российской империи (1907-1917 гг.).  
Докл.: Сергеев Дмитрий Игоревич (1-ИАИТ-7).  
Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.
3. Наши прадеды – поколение героев: Великая Отечественная война в истории семей студентов группы (1-ИАИТ-10).  
Докл.: Мухутдинова Алсу Анасовна (1-ИАИТ-10), Бородина Мария Алексеевна (1-ИАИТ-10), Лаэтин Андрей Алексеевич (1-ИАИТ-10).  
Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.
4. Наши прадеды – поколение героев: Великая Отечественная война в истории семей студентов группы (1-ИАИТ-5).  
Докл.: Ляшенко Данила Дмитриевич (1-ИАИТ-5), Шмойлова Алина Васильевна (1-ИАИТ-5).  
Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.
5. Наши прадеды – поколение героев: Великая Отечественная война в истории семей студентов группы (1-ИАИТ-1).  
Докл.: Байгулова Малика Сергеевна (1-ИАИТ-1), Черноиванов Никита Максимович (1-ИАИТ-1).  
Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.
6. Наши прадеды – поколение героев: Великая Отечественная война в истории семей студентов группы (1-ИАИТ-8).  
Докл.: Волчкова Екатерина Евгеньевна (1-ИАИТ-8), Печенкина Стефания Александровна (1-ИАИТ-8), Санина Дарья Игоревна (1-ИАИТ-8).  
Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.
7. Фронтное поколение: писатель Сергей Петрович Алексеев.  
Докл.: Агапова Ольга Дмитриевна (1-ХТФ-2).  
Научн. рук.: Тузова Ольга Владимировна.
8. Научная тематика на страницах региональной печати в годы «золотой пятилетки» (на материалах «Волжской коммуны»). История.  
Докл.: Мальцева Александра Алексеевна (1-НТФ-12).  
Научн. рук.: Тузова Ольга Владимировна.
9. Школа в первые годы советской власти.  
Докл.: Свергун Александра Алексеевна (1-ФММТ-16).  
Научн. рук.: Волошина Ольга Борисовна.
10. К.Я. Някшин — исследователь, педагог, общественный деятель.  
Докл.: Старостина Полина Евгеньевна (1-НТФ-3).  
Научн. рук.: Волошина Ольга Борисовна.
11. Подвиг советской науки.

- Докл.: Семькина Дарья Владимировна (1-НТФ-3).  
Научн. рук.: Волошина Ольга Борисовна.
12. Летопись блокадного Ленинграда в документальных свидетельствах и литературе: историко-культурный аспект.  
Докл.: Праслова Арина Алексеевна (1-ТЭФ-9).  
Научн. рук.: Семенова Екатерина Юрьевна.
13. Партизанское движение в войне 1812 года.  
Докл.: Ситникова Софья Сергеевна (1-ТЭФ-9).  
Научн. рук.: Семенова Екатерина Юрьевна.
14. Оценка опричной политики в исторической науке.  
Докл.: Обухова Елизавета Александровна (1-ТЭФ-9).  
Научн. рук.: Семенова Екатерина Юрьевна.
15. Советско-финская война 1939-1940 г.  
Докл.: Манахова Елизавета Максимовна (1-ТЭФ-9).  
Научн. рук.: Семенова Екатерина Юрьевна.
16. Насилие в семье: проблемы законодательного регулирования и правоприменения.  
Докл.: Тишкин Владимир Алексеевич (2-ИЭФ-7).  
Научн. рук.: Богданова Ольга Викторовна.
17. Проблема вынесения и исполнения наказаний за преступления коррупционной направленности.  
Докл.: Каршин Дмитрий Александрович (2-ИЭФ-7).  
Научн. рук.: Богданова Ольга Викторовна.
18. Дееспособность несовершеннолетних: актуализация проблемы.  
Докл.: Ширинова Александра Гарибовна (2-ИЭФ-6).  
Научн. рук.: Богданова Ольга Викторовна.
19. Теория и практика российского законодательства по отношению к «дедовщине» в XXI в.  
Докл.: Ли Сергей Андреевич (1-ТЭФ-6), Мамушкина Алина Витальевна (1-ТЭФ-6).  
Научн. рук.: Морозов Вячеслав Юрьевич.
20. Отрицательный рейтинг федеральных законов РФ в 2010 - 2019 гг.  
Докл.: Малютин Даниил Николаевич (1-ЭТФ-2), Подлазов Савва Дмитриевич (1-ЭТФ-2).  
Научн. рук.: Морозов Вячеслав Юрьевич.
21. Теория и практика борьбы с «шумными соседями» в русле права в XXI веке: российский опыт.  
Докл.: Сулейманова Элина Эдуардовна (1-ЭТФ-1).  
Научн. рук.: Морозов Вячеслав Юрьевич.

22. Сочетание убеждения и принуждения в административном управлении.  
Докл.: Беляков Михаил Станиславович (1-ХТФ-1).  
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
23. Документы первичного учета в органах МВД, прокуратуре и судах.  
Докл.: Гаспарова Кристина Эриковна (1-ХТФ-1).  
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
24. Актуальные проблемы конституционно-правового развития современной России.  
Докл.: Агапова Ольга Дмитриевна (1-ХТФ-2).  
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
25. Авторское право в издательском бизнесе.  
Докл.: Большакова Александра Дмитриевна (1-ХТФ-2).  
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
26. Административные барьеры в сфере малого предпринимательства.  
Докл.: Гмырко Алена Дмитриевна (1-ХТФ-3).  
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
27. Административные учреждения штатов и местное самоуправление в США.  
Докл.: Кривова Анастасия Павловна (1-ХТФ-3).  
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
28. Принципы экономической (кадастровой) оценки городских земель и территориально-экономического зонирования (на примере г.о. Самара).  
Докл.: Кишиневская Мария Александровна (1-ХТФ-3).  
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
29. Народные промыслы Нижегородской области: историко-сравнительный анализ (на материалах городецкой и хохломской росписей).  
Докл.: Свядковская Елизавета Евгеньевна (1-НТФ-11).  
Научн. рук.: Тузова Ольга Владимировна.
30. Роль Интернета, информационных технологий и гаджетов в социализации современных детей.  
Докл.: Казамарова Дарья Васильевна (2-ФММТ-15).  
Научн. рук.: Митрофанова Светлана Юрьевна.
31. Представления студенческой молодежи о браке (на примере студентов СамГТУ).  
Докл.: Бурунина Надежда Сергеевна (2-ФММТ-15), Сударикова Надежда Валерьевна (2-ФММТ-15).  
Научн. рук.: Митрофанова Светлана Юрьевна.

32. Традиционное и дистанционное обучение в представлениях студенческой молодежи.  
Докл.: Поликарпова Ксения Александровна (2-ИТФ-2), Кузовчикова Виктория Евгеньевна (2-ИТФ-2).  
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
33. Исследование популярности общественных пространств города Самара среди молодежи.  
Докл.: Спиридонов Данил Леонидович (4-ИАИТ-2), Фан-Юнг Александр Леонидович (4-ИАИТ-2).  
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
34. Ценности поколения миллениум.  
Докл.: Князькова Валерия Евгеньевна (2-ФММТ-16).  
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
35. Оценка и анализ осведомленности жителей г. Самара о фишинговых атаках и их последствиях.  
Докл.: Андрианов Дмитрий Александрович (4-ИАИТ-2), Беспалова Елизавета Андреевна (4-ИАИТ-2).  
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
36. Формирование британской культурной идентичности.  
Докл.: Ревизова Анжелика Валерьевна (2-ИЭФ-1).  
Научн. рук.: Макаров Егор Павлович.
37. Система образования США на современном этапе.  
Докл.: Бурцева Диана Дмитриевна (2-ИЭФ-3).  
Научн. рук.: Макаров Егор Павлович.
38. Особенности британской культуры XVIII в.  
Докл.: Кириллова Татьяна Денисовна (2-ИЭФ-1).  
Научн. рук.: Макаров Егор Павлович.

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

6 апреля, ауд. 0408, 13 корпус АСА СамГТУ, 11:30

Председатель: Потиев 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. Духовно-просветительский центр культуры ислама в г.о. Самара.

- Докл.: Демирова Мадина Алавердиевна (5-АФ-273).  
Научн. рук.: Косенкова Наталья Алексеевна.
2. Современные приемы в проектировании спортивных сооружений.  
Докл.: Солодова Ольга Сергеевна (3-АФ-281).  
Научн. рук.: Рождественская Екатерина Сергеевна, Райхель Юлия Львовна.
3. Особенности ордерной архитектуры Пальмиры.  
Докл.: Волкогонова Мария Дмитриевна (2-АФ-285)  
Научн. рук.: Орлов Дмитрий Николаевич, Орлова Наталья Александровна.
4. Общее и особенное в архитектуре барокко и постмодернизма.  
Докл.: Пахотнова Анна Александровна (1-АФ-289б).  
Научн. рук.: Карасев Федор Вадимович, Вавилонская Татьяна Владимировна.
5. Основные направления творчества архитектора Т.С. Хилинского.  
Докл.: Ананьева Владлена Викторовна (1-АФ-289б).  
Научн. рук.: Карасев Федор Вадимович, Вавилонская Татьяна Владимировна.
6. Городские общественные пространства как место событийного действия.  
Докл.: Белкова Василина Андреевна (2-АФ-285).  
Научн. рук.: Орлов Дмитрий Николаевич, Орлова Наталья Александровна.
7. Практика коллективного проектирования в архитектуре.  
Докл.: Закривидорова Валерия Всеволодовна (2-АФ-285).  
Научн. рук.: Орлов Дмитрий Николаевич, Орлова Наталья Александровна.
8. Корреляция локализованной социальной активности и экстерьера городской улицы. На примере улицы Куйбышева за последние десять лет.  
Докл.: Тураева Анастасия Валерьевна, Берестнева Александровна Юрьевна (2-АФ-285).  
Научн. рук.: Орлов Дмитрий Николаевич, Орлова Наталья Александровна.
9. Актуальные тенденции легкого рельсового транспорта (LRT).  
Докл.: Зуйкова Елизавета Александровна (1-АФ-289б).  
Научн. рук.: Орлов Дмитрий Николаевич, Орлова Наталья Александровна.
10. Инновации как точки роста в архитектуре.  
Докл.: Кулемина Яна Александровна (1-АФ-289а).

- Научн. рук.: Вавилонская Татьяна Владимировна, Карасев Федор Вадимович.
11. Инфобокс как элемент Smartcity.  
Докл.: Фарафонова Маргарита Александровна (1-АФ-287), Фаризова Динара Мансуровна (1-АФ-287).  
Научн. рук.: Терягова Александра Николаевна, Жоголева Анна Владимировна.
12. Особенности пространственно-планировочной организации общественных зданий в творчестве архитектурного бюро Herzog&deMeuron .  
Докл.: Михеев Никита Александрович (2-АФ-283).  
Научн. рук.: Вальшин Расим Мунирович, Данилова Элина Викторовна.
13. Проектирование открытых городских пространств по принципам deafspace.  
Докл.: Баканова Мария Олеговна (1-АФ-287), Купцов Глеб Сергеевич (1-АФ-287).  
Научн. рук.: Терягова Александра Николаевна, Жоголева Анна Владимировна.
14. История в архитектуре Даниэля Либескинда.  
Докл.: Прохорова Софья Сергеевна (2-АФ-283).  
Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна, Виноградов Константин Игоревич.
15. Лэндформинг в городской архитектуре.  
Докл.: Щеголева Регина Александровна, (1-АФ-287), Щербинин Александр Вячеславович (1-АФ-287).  
Научн. рук.: Терягова Александра Николаевна, Жоголева Анна Владимировна.
16. Современная архитектура и музыка: точки пересечения.  
Докл.: Колпащикова Анна Андреевна (4-АФ-275а).  
Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна, Данилов Петр Александрович.
17. Архитектурно-планировочная структура современных рынков.  
Докл.: Кульчихина Дарья Олеговна (5-АФ-271).  
Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна, Вальшин Расим Мунирович.
18. Центры сообществ в странах Южной Европы.  
Докл.: Софьина Мария Дмитриевна (4-АФ-275а).  
Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна, Данилов Петр Александрович.
19. Центры сообществ Скандинавии.  
Докл.: Емельянова Елизавета Сергеевна (4-АФ-275а).



Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна, Данилов Петр Александрович.

20. Анализ функционально-пространственной организации жилой студенческой среды.

Докл.: Чемирис Мария Дмитриевна (5-АФ-271).

Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна, Вальшин Расим Мунирович.

**Секция «Региональные проблемы архитектуры.  
Теория и практика архитектуры»**

7 апреля, ауд. 410, 12 корпус АСА СамГТУ, 13:35

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., доцент каф. «АЖОЗ».

1. Особенности объемно-планировочных и конструктивных решений жилых зданий секционного типа.

Докл.: Добрусина Екатерина Павловна (2-АФ-282).

Научн. рук.: Вавилова Татьяна Яновна.

2. Современный опыт проектирования объектов торговли в зарубежных странах.

Докл.: Бабичева Елизавета Олеговна (2-АФ-282).

Научн. рук.: Бахарева Юлия Александровна.

3. Особенности формирования внешнего облика современных объектов торговли.

Докл.: Шилко Егор Олегович (2-АФ-282).

Научн. рук.: Бахарева Юлия Александровна.

4. Метрополитен как архитектурно-строительный объект мегаполисов.

Докл.: Гаврилов Кирилл Константинович (3-ФПГС-П-71).

Научн. рук.: Пономаренко А.М.

5. Туристская инфраструктура – необходимый компонент устойчивого развития исторического поселения (на примере Самары).

Докл.: Куликова Кристина Романовна (3-АФ-278).

Научн. рук.: Вавилова Татьяна Яновна.

6. Особенности светового дизайна в структуре городских озелененных территорий общего пользования.

Докл.: Яковлева Анна Петровна (1-АФ-286).

Научн. рук.: Генералова Елена Михайловна.

7. Детская игровая среда: тематические детские игровые площадки и игровые элементы.  
Докл.: Сергиевская Дарья Сергеевна (1-АФ-286).  
Научн. рук.: Генералова Елена Михайловна.
8. Особенности проектирования городских озелененных территорий общего пользования: сквер.  
Докл.: Тимерханова Карина Рамилевна (1-АФ-286).  
Научн. рук.: Генералова Елена Михайловна.
9. Обзор опыта проектирования объектов общественного питания в странах Европы.  
Докл.: Носов Сергей Дмитриевич (2-АФ-282).  
Научн. рук.: Вавилова Татьяна Яновна.
10. Инновационные варианты систем мусороудаления современных высотных зданий.  
Докл.: Дидяк Кристина Михайловна (3-ФПГС-У-61).  
Научн. рук.: Жигулина Анна Юрьевна.
11. Технологии BIM и 3D печать бетона.  
Докл.: Раков Даниил Васильевич (2-ФПГС-У-81).  
Научн. рук.: Приворотская Елена Владимировна.
12. Мониторинг СМР с применением технологий информационного моделирования.  
Докл.: Ващенко Полина Владимировна (2-ФПГС-У-81).  
Научн. рук.: Приворотская Елена Владимировна.
13. BIM технологии в строительстве крупнейших городов.  
Докл.: Блинкова Валерия Анатольевна (2-ФПГС-У-81).  
Научн. рук.: Приворотская Елена Владимировна.
14. Применение циклических поверхностей в архитектуре зданий и сооружений.  
Докл.: Малышева Алина Владимировна (1-ФПГС-П-95).  
Научн. рук.: Справчикова Надежда Александровна.
15. Принципы архитектурной светологии.  
Докл.: Мартынова Виктория Денисовна (1-АФ-286), Яковлева Анна Петровна (1-АФ-286).  
Научн. рук.: Колесников Сергей Анатольевич.
16. Рисунок как память об утраченном архитектурном наследии (на примере г. Самары и графики В.Г. Каркарьяна).  
Докл.: Аносова Марина Сергеевна (1-АФ-287).  
Научн. рук.: Лысенкова Л.Ф, Лысенков А.Ю.
17. Творчество Яёи Кусама.  
Докл.: Матюнина Екатерина Сергеевна (2-АФ-282).

- Научн. рук.: Сеножатская Ю.А., Хожайлова Н.К.
18. Баухауз: Революция в дизайне, которая все изменила.  
Докл.: Протопопова Полина Алексеевна (1-ФД-23ДС).  
Научн. рук.: Столярова Е.Г., Березин А.Е.
19. История и развитие промышленных территорий Самары на примере завода «Кинап» и Станкозавода.  
Докл.: Петух София Игоревна (3-АФ-280а).  
Научн. рук.: Артемьева Татьяна Геннадьевна.
20. Ставни в современной архитектуре.  
Докл.: Волкова Татьяна Юрьевна (3-АФ-280а).  
Научн. рук.: Артемьева Татьяна Геннадьевна.
21. Архитектура школ. Связь формы пространства и формы процесса.  
Докл.: Коломицкая Елизавета Николаевна (3-АФ-280а).  
Научн. рук.: Артемьева Татьяна Геннадьевна.
22. Нейроархитектура. Влияние архитектурно-планировочных решений на человека.  
Докл.: Комарова Ксения Олеговна (3-АФ-280б).  
Научн. рук.: Селихов Александр Геннадьевич.
23. Влияние древесины в строительстве на физическое и психическое состояние человека.  
Докл.: Афанасьева Анастасия Сергеевна (3-АФ-280б).  
Научн. рук.: Селихов Александр Геннадьевич.
24. Проектирование в условиях активного рельефа. Его влияние на объёмно-пространственную структуру, планировочное решение и инсоляцию.  
Докл.: Зуйков Дмитрий Владимирович (2-АФ-284).  
Научн. рук.: Насыбуллина Рената Артуровна.
25. Цветовое пространство архитектурных объектов.  
Докл.: Конкина Екатерина Дмитриевна (2-АФ-284).  
Научн. рук.: Самогоров Виталий Александрович.
26. Формирование атмосферы в архитектуре.  
Докл.: Мори Габриэле (2-АФ-284).  
Научн. рук.: Самогоров Виталий Александрович.
27. Творческая концепция архитектора Соуту де Моура.  
Докл.: Митрофанова Лада Владимировна (1-АФ-288).  
Научн. рук.: Михайлова Екатерина Алексеевна.
28. Трансформируемая архитектура.  
Докл.: Маргиани Нана Димитриевна (1-АФ-288).  
Научн. рук.: Насыбуллина Рената Артуровна.

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

8 апреля, ауд. 0608, 13 корпус АСА СамГТУ, 13:35

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

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

Ахмедова Е.А., д.арх., профессор, зав. каф.

«Градостроительство»;

Самогоров В.А., к.арх., профессор, зав. каф.

«Архитектура»;

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

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

1. К вопросу методов реставрации фасадов объектов культурного наследия.

Докл.: Казымов Эльдар Авазович (2-АФ-М16р).

Научн. рук.: Иванова Людмила Игоревна.

2. Технология сохранения мозаики советского периода 60-80-х гг. XX в.

Докл.: Медведева Алена Валерьевна (2-АФ-М16р).

Научн. рук.: Рождественская Екатерина Сергеевна.

3. Исследование биографии и периодизация творческой деятельности самарского губернского епархиального архитектора, гражданского инженера Т.С. Хилинского.

Докл.: Ковтун Елена Петровна (2-АФ-М-15р).

Научн. рук.: Зобова Марина Геннадьевна.

4. Международный опыт интеллектуализации городов.

Докл.: Вавилонская Марина Андреевна (1-АФ-М-17р).

Научн. рук.: Вавилонская Татьяна Владимировна.

5. Принципы размещения и параметры сити-холла на примере зарубежного опыта.

Докл.: Корячихина Мария Алексеевна (1-АФ-М-17р).

Научн. рук.: Вавилонская Татьяна Владимировна.

6. Развитие градостроительства в контексте теории поколений.

Докл.: Кудашкина Ульяна Леонидовна (2-АФ-М15г).

Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна.

7. Архитектурно-градостроительная концепция реновации привокзальных районов крупнейших городов.

Докл.: Кузнецов Илья Вячеславович (1-АФ-М17г).

Научн. рук.: Ахмедова Елена Александровна.

8. Архитектурно-градостроительная концепция туристического маршрута в исторической застройке крупнейших мегаполисов.  
Докл.: Леонова Виктория Александровна (1-АФ-М17г).  
Научн. рук.: Ахмедова Елена Александровна.
9. Анализ зарубежного опыта формирования научных и просветительских центров особо охраняемых природных территорий.  
Докл.: Комарова Полина Сергеевна (1-АФ-М17аа)  
Научн. рук.: Вавилова Т.Я.
10. «Вертикальный урбанизм»: современное состояние и тенденции развития.  
Докл.: Карпова Анастасия Михайловна (1-АФ-М17аа).  
Научн. рук.: Генералова Елена Михайловна.
11. Основные функциональные зоны и состав помещений в новых типах приютов для людей, страдающих геронтологией (для условий г. Оренбурга).  
Докл.: Анисимова Маргарита Николаевна (1-АФ-М17аа).  
Научн. рук.: Генералов Виктор Павлович.
12. Стратегические направления формирования качественного и доступного жилья в России.  
Докл.: Новинская Ксения Игоревна (1-АФ-М17аа).  
Научн. рук.: Генералова Елена Михайловна.
13. Преимущества и архитектурные возможности сборно-разборных зданий и сооружений.  
Докл.: Дормидонтова Анастасия Александровна (1-АФ-М17аа).  
Научн. рук.: Вавилова Т.Я.
14. К вопросу о дошкольных образовательных организаций для детей с особенностями здоровья.  
Докл.: Уварова Полина Олеговна (1-АФ-М17аа).  
Научн. рук.: Кузнецова Анна Андреевна.
15. Современные тенденции архитектурно-конструктивных решений быстровозводимых жилых зданий.  
Докл.: Чернова Екатерина Дмитриевна (2-АФ-М16т).  
Научн. рук.: Пономаренко А.М.
16. «Skybridge» в высотных зданиях: история, классификация, тенденции развития.  
Докл.: Дружинкина Анастасия Сергеевна (1-АФ-М18т).  
Научн. рук.: Генералова Елена Михайловна.
17. Проблемы устройства лифтов в зависимости от конструктивных особенностей жилых зданий  
Докл.: Колодов Дмитрий Андреевич (1-АФ-М18т).

Научн. рук.: Генералов Виктор Павлович.

18. Особенности купольных покрытий спортивно-зрелищных зданий и сооружений.

Докл.: Яковлева Екатерина Александровна (2-АФ-М16т).

Научн. рук.: Пономаренко А.М.

19. Арт-кварталы в современном городе.

Докл.: Кикина Елизавета Георгиевна (1-АФ-М17аб).

Научн. рук.: Рыбачева Ольга Станиславовна.

20. Рекреационный потенциал территорий пос. Управленческий.

Докл.: Екатеринская Анна Владимировна (1-АФ-М17аб).

Научн. рук.: Филанова Татьяна Вячеславовна.

21. Метареконструкция как альтернативный метод сохранения Собора Парижской Богоматери.

Докл.: Иршинская Милена Сергеевна (1-АФ-М17аб).

Научн. рук.: Артемьева Татьяна Геннадьевна.

22. Классификация систем верхнего естественного освещения.

Докл.: Осипова Ирина Юрьевна (2-АФ-М16к).

Научн. рук.: Журавлев Михаил Юрьевич.

### **Секция «Техника и технологии строительства»**

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

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

Члены жюри: 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»;

Самохвалов О.В., к.т.н., доцент каф. «МАЭС».

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

1. Производство стекла и стеклоизделий: от истории к современности.

Докл.: Беланчук Екатерина Александровна (2-ФПГС-П-81).

Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.

2. Строительные материалы, изделия и технологии на основе пластиковых отходов.

Докл.: Вишняков Илья Романович (3-ФПГС-П-71), Курукина Вера Александровна (2-ФПГС-П-81).

Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.

3. Плиты на основе отходов древесины.

Докл.: Шаповалов Дмитрий Вячеславович (2-ФПГС-П-81).

Научн. рук.: Тюрников Владимир Викторович.

4. Видимые пороки древесины.

Докл.: Хударов Сергей Викторович, Печенкин Кирилл Дмитриевич (2-ФПГС-П-81).

Научн. рук.: Тюрников Владимир Викторович.

5. Самарский керамический кирпич: изменение требований к размерам и свойствам.

Докл.: Чмаркова Светлана Валерьевна (3-ФПГС-П-73).

Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.

6. Применение метода ДТА для изучения процессов деструкции минералов при обжиге керамических материалов.

Докл.: Упорова Мария Григорьевна (1-СТФ-МС-95).

Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.

7. Сушильные характеристики глины Алексеевского месторождения.

Докл.: Малахов Евгений Андреевич (2-СТФ-МС-86).

Научн. рук.: Мизюряев Сергей Александрович.

8. Механические методы активации компонентов бетонной смеси.

Докл.: Петрищев Александр Сергеевич (4-СТФ-ЗТ-61).

Научн. рук.: Балабанов Михаил Сергеевич.

9. Газобетон - как современный стеновой строительный материал.

Докл.: Ксенофонтова Анастасия Викторовна (4-СТФ-ЗТ-61).

Научн. рук.: Демидов Роман Владимирович.

10. Математическое описание и автоматизация регенерации асфальтобетонного покрытия.

Докл.: Райманов Эдгар Фаридович (4-СТФ-ЗТ-64).

Научн. рук.: Ленивцев Александр Геннадьевич.

11. Автоматизация технологического процесса формования гранул керамзита на шнековом прессе.

Докл.: Борисов Вячеслав Александрович (2-СТФ-МС-84).

Научн. рук.: Назаров Максим Александрович.

12. Автоматизация виброформовочного участка при производстве железобетонных плит перекрытия.

Докл.: Зотов Николай Сергеевич (2-СТФ-МС-84).

Научн. рук.: Галицков Константин Станиславович.

13. Механизация и автоматизация контура рециркуляции активного ила установки биологической очистки сточных вод.

Докл.: Языкин Дмитрий Анатольевич (4-СТФ-ЗТ-64).

Научн. рук.: Назаров Максим Александрович.

14. Многодвигательный управляемый привод шумозащитного экрана.

Докл.: Попов Вадим Алексеевич (4-СТФ-ЗТ-64).

Научн. рук.: Фадеев Александр Сергеевич.

15. Автоматизации профилирования поверхности земляного полотна автогрейдером.

Докл.: Филатов Егор Игоревич (2-СТФ-МС-84).

Научн. рук.: Масляницын Александр Петрович.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Решение проблемы формирования использования маневренного фонда на региональном уровне.

Докл.: Фролов Игорь Андреевич (1-СТФ-МС-92).

Научн. рук.: Гужова Оксана Александровна.

2. Визуальное моделирование в строительстве объектов.

Докл.: Дидяк Кристина Михайловна (3-ФПГС-У-71).

Научн. рук.: Акри Екатерина Петровна.

3. Применение средств и методов управления качеством в строительной организации.

Докл.: Куруськина Софья Дмитриевна, Якунин Максим Сергеевич (3-СТФ-УК-71).

Научн. рук.: Хайруллин Марсель Фаритович.

4. Анализ проекта строительства жилого комплекса в г. Сочи.

Докл.: Галактионова Ксения Николаевна (4-СТФ-Н-61).

Научн. рук.: Ильина Марина Владимировна.

5. Анализ проекта строительства малокомплектного детского сада в Кошкинском районе Самарской области.

Докл.: Тарасова Ксения Александровна (4-СТФ-Н-61).

Научн. рук.: Дидковская Ольга Всеволодовна.

6. Формирование обоснования инвестиций проекта строительства гостиничного комплекса в г. Самара.



Докл.: Упатова Любовь Алексеевна (4-СТФ-Н-61).

Научн. рук.: Бочаров Алексей Юрьевич.

7. Анализ эффективности эксплуатации ледовой арены в г.о. Чапаевск.

Докл.: Карпова Наталия Владимировна (4-СТФ-Н-61).

Научн. рук.: Коновалова Марина Анатольевна.

8. Влияние армирования железобетонной балки на изменение её характеристик.

Докл.: Пучков Борис Дмитриевич (2-СТФ-МС-82).

Научн. рук.: Гордеева Татьяна Евгеньевна.

9. Работа сжатых каменных конструкций усиленных обоймами.

Докл.: Ульдюкова Мария Андреевна (2-СТФ-МС-82).

Научн. рук.: Яковлева Маргарита Викторовна.

10. Влияние солнечной радиации на напряжения в строительных конструкциях.

Докл.: Кузнецова Алина Алексеевна (3-СТФ-С-73).

Научн. рук.: Фролова Ирина Геннадьевна.

### **Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения»**

8 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. Сравнительный анализ рекомендаций по установке пьезометров на гидротехнических сооружениях.

Докл.: Бекин Илья Николаевич (3-ФИСПОС-Г71).

Научн. рук.: Михасек Андрей Александрович.

2. Анализ типовых схем переработки пластиковых отходов.

Докл.: Ахтямов Сергей Александрович (3-ФИСПОС-И71), Покарева Дарья Владимировна (3-ФИСПОС-И71).

Научн. рук.: Закирова Марина Николаевна, Чуприна Елена Владимировна.

3. Природоохранные мероприятия при утилизации и переработке отходов в пищевой промышленности.

Докл.: Буланова Екатерина Юрьевна (4-ФИСПОС-И61).

Научн. рук.: Орлова Алла Алексеевна.

4. Проблемы котельной АО «НГПЗ».

Докл.: Коровина Анастасия Борисовна (4-ФИСПОС-И61).

Научн. рук.: Галицкова Юлия Михайловна.

5. Проблема загрязнения окружающей среды отходами минеральных масел и их утилизация.

Докл.: Сошкина Дарья Сергеевна (4-ФИСПОС-И61).

Научн. рук.: Галицкова Юлия Михайловна.

6. Экологические проблемы сельскохозяйственных предприятий на примере СП "Романовка".

Докл.: Косырева Дарья Сергеевна (4-ФИСПОС-И61).

Научн. рук.: Галицкова Юлия Михайловна.

7. Перспективы экологической сертификации жилых многоквартирных домов по СТО НОСТРОЙ «Зеленое строительство».

Докл.: Предко Ксения (4-ФИСПОС-И61).

Научн. рук.: Шабанова Анна Всеволодовна.

8. Оценка эколого-экономической эффективности внедрении установки "ЭРЕСТ".

Докл.: Сачук Мария Васильевна (4-ФИСПОС-И61).

Научн. рук.: Шабанова Анна Всеволодовна.

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

8 апреля, ауд. 554/171, Молодогвардейская 194, 9:45

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, доцент 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. Анализ эффективности очистки сточных вод г.о. Самара и мероприятия по достижению НДС.

Докл.: Глаженков Александр Игоревич (2-ФИСПОС-МВ-81).

Научн. рук.: Стрелков Александр Кузьмич.

2. Исследования эффективности работы сооружений НФС-2 в паводковый период при заборе воды из Саратовского водохранилища.

Докл.: Арестова Полина Александровна (2-ФИСПОС-МВ-81).

Научн. рук.: Быкова Павлина Григорьевна.

3. Техничко-экономическое сравнение вариантов водоснабжения г.о. Новокуйбышевска.  
Докл.: Усков Дмитрий Сергеевич (1-ФИСПОС-МВ-93).  
Научн. рук.: Тараканов Дмитрий Иванович.
4. Расчет водопроводной сети населенного пункта в Самарской области и оценка надежности ее работы.  
Докл.: Метелёва Мария Юрьевна (4-ФИСПОС-МВ-61).  
Научн. рук.: Зайко Василий Алексеевич.
5. Исследование эффективности подготовки воды оборотной системой водоснабжения Риформинга № 3 Куйбышевского НПЗ.  
Докл.: Ерохина Екатерина Андреевна (2-ФИСПОС-МВ-81).  
Научн. рук.: Атанов Николай Андреевич.
6. Очистка сточных вод молокозавода содержащего сыворотку.  
Докл.: Вельмискина Юлия Геннадьевна (1-ФИСПОС-МВ-93).  
Научн. рук.: Степанов Сергей Валериевич.
7. Исследование эффективности подготовки оборотной воды БОВ-5,6 Новокуйбышевского НПЗ.  
Докл.: Василькина Виктория Вадимовна (1-ФИСПОС-МВ-92).  
Научн. рук.: Атанов Николай Андреевич.
8. Исследования вариантов умягчения воды в условиях НФС г. Отрадного.  
Докл.: Петров Андрей Васильевич (1-ФИСПОС-МВ-91).  
Научн. рук.: Быкова Павлина Григорьевна.
9. Влияние коэффициента стока на расчетный расход поверхностных сточных вод канализационных очистных сооружений «Пр. Кирова».  
Докл.: Солдатова Виктория Михайловна (1-ФИСПОС-МВ-91).  
Научн. рук.: Гриднева Марина Александровна.
10. Исследования физико-химических и гидравлических свойств фильтрующих материалов в условиях НФС г. Жигулевска.  
Докл.: Алонова Екатерина Анатольевна (1-ФИСПОС-МВ-91).  
Научн. рук.: Дремина Элеонора Викторовна.
11. Реагентные методы удаления фосфора из городских сточных вод.  
Докл.: Лисина Екатерина Сергеевна (1-ФИСПОС-МВ-92).  
Научн. рук.: Степанов Сергей Валериевич.
12. Реконструкция сооружений биологической очистки сточных вод г.о. Новокуйбышевск.  
Докл.: Кирсанова Дарья Владимировна (4-ФИСПОС-МВ-61).  
Научн. рук.: Солкина Ольга Сергеевна.
13. Исследование свойств фильтрующего материала из вторичного стекла.

Докл.: Паранюшкина Екатерина Денисовна (2-ФИСПОС-МВ-81).

Научн. рук.: Черносветов Михаил Дмитриевич.

14. Очистка сточных вод завода по производству кормов для домашних животных.

Докл.: Степанова Анастасия Андреевна (1-ФИСПОС-МВ-93).

Научн. рук.: Степанов Сергей Валериевич.

15. Исследование по очистке сточных вод от эмульгированных загрязнений объектов железнодорожного транспорта.

Докл.: Побегайло Артем Борисович (2-ФИСПОС-МВ-82).

Научн. рук.: Саргсян Ашот Мкртичевич.

16. Подготовка воды комплексным методом для работы водогрейных котлов и работы тепловых сетей.

Докл.: Цейзер Владислав Алексеевич, Ангальшев Сергей Эдуардович (3-ФИСПОС-В-73).

Научн. рук.: Негода Лариса Леонидовна.

17. Особенности резервирования подземных тепловых сетей.

Докл.: Котлов Вячеслав Евгеньевич (4-ФИСПОС-Т-62), Сергеева Екатерина Алексеевна (4-ФИСПОС-Т-62).

Научн. рук.: Пуринг Светлана Михайловна.

18. О местной вытяжной вентиляции при изготовлении кабельной продукции.

Докл.: Романюк Елизавета Александровна (4-ФИСПОС-Т-61).

Научн. рук.: Ромейко Марина Борисовна.

19. Уменьшение количества конденсата в уходящих газах котлов на выходе из дымовой трубы.

Докл.: Урядов Максим Игоревич (4-ФИСПОС-Т-61), Конякина Дарья Денисовна (4-ФИСПОС-Т-61), Корчагина Любовь Вячеславовна (4-ФИСПОС-Т-62).

Научн. рук.: Минкина Светлана Абрамовна.

20. Системы кондиционирования воздуха выставочного зала в г. Самаре.

Докл.: Андреев Виктор Михайлович (1-ФИСПОС-МТ-93).

Научн. рук.: Ромейко Марина Борисовна.

21. Реконструкция газохода водогрейных котлов с монтажом дымососов уходящих газов.

Докл.: Урядов Максим Игоревич (4-ФИСПОС-Т-61).

Научн. рук.: Минкина Светлана Абрамовна.

## **Секция «Технология и механизация строительных работ»**

6 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»;

Рязанова Г.Н., к.т.н, доцент, доцент каф. «ТОСП»;

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

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

1. Сравнение выверочного и безвыверочного методов монтажа металлических колонн промышленного здания.

Докл.: Бокарева Екатерина Николаевна (2-ФПГС-ПМ85).

Научн. рук.: Алпатов Вадим Юрьевич.

2. Сравнение различных технологий крепления несущих элементов в каркасах зданий, выполненных из легких тонкостенных конструкций.

Докл.: Додонова Дарья Александровна (1-ФПГС-ПМ85).

Научн. рук.: Алпатов Вадим Юрьевич.

3. Критерии оценки выбора подрядчика в закупочной процедуре.

Докл.: Камалов Дамир Маратович (1-ФПГС-ПМ85).

Научн. рук.: Алпатов Вадим Юрьевич.

4. Сравнение различных технологий подачи бетонной смеси в вертикальные конструкции монолитных зданий, на основе построения календарных графиков.

Докл.: Кретов Денис Сергеевич (2-ФПГС-ПМ85).

Научн. рук.: Алпатов Вадим Юрьевич.

5. Проблемы организации строительных работ в стесненных условиях строительной площадки.

Докл.: Солдатова Анастасия Константиновна (1-ФПГС-ПМ95).

Научн. рук.: Рязанова Галина Николаевна.

6. Проблемы организации строительных работ в стесненных условиях строительной площадки.

Докл.: Проскурякова Мария Максимовна (1-ФПГС-ПМ95).

Научн. рук.: Рязанова Галина Николаевна.

7. Современные грузозахватные приспособления.

Докл.: Надёжкина Екатерина Дмитриевна (4-ФПГС-П66).

Научн. рук.: Хабур Ирина Владимировна.

8. Применение «зеленых» кровель в современном строительстве.

Докл.: Анисимова Алена Алексеевна (1-ФПГС-ПМ95).

Научн. рук.: Давиденко Анна Юрьевна.

9. Использование BIM технологии в современном строительстве.

Докл.: Гаврилова Юлия Павловна (2-ФПГС-ПМ95).

Научн. рук.: Давиденко Анна Юрьевна.

10. Анализ конструкций крепления приставных кранов при монтаже высотных зданий.

Докл.: Чахмахчян Армен Мкртичович (5-ФПГС-У51).

Научн. рук.: Зорина Марина Александровна.

11. Особенности разбивки закруглений в плане, состоящих из круговых и переходных кривых.

Докл.: Иванова Елизавета Андреевна (1-ФПГС-У91).

Научн. рук.: Дуюнов Петр Кузьмич.

12. Инженерно-геодезическое сопровождение спортивно-экстремальных мероприятий.

Докл.: Воронцов Евгений Олегович (1-ФИСПОС-Г-91).

Научн. рук.: Талдыкина Валерия Вадимовна.

13. Выполнение аэрофотосъемки с беспилотных летательных аппаратов (дроны, квадрокоптеры).

Докл.: Орлов Алексей Сергеевич (1-ФПГС-П93).

Научн. рук.: Поздышева Ольга Николаевна.

### **Секция «Сопротивление материалов и строительная механика»**

6 апреля, ауд. 114, 12 корпус АСА СамГТУ, 11:00

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

Члены жюри: Вронская Е.С., к.т.н., доцент, доцент каф. «СМиСМ»;

Синельник А.К., к.т.н., доцент каф. «СМиСМ».

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

1. Динамическая осесимметричная задача теории упругости для шарнирно закрепленной пластины.

Докл.: Моисеева Александра Вячеславовна (1-ФПГС-пм93).

Научн. рук.: Шляхин Д.А.

2. Дифференциальное уравнение движения точки переменной массы.

Докл.: Глоба Александра Ильинична (2-ФПГС-П84), Агеева Маргарита Дмитриевна (2-ФПГС-П84).

Научн. рук.: Элекина Е.Н.

3. Влияние краевого эффекта на стенки трубы, находящейся под давлением.

Докл.: Терещенко Регина Петровна (2-ФПГС-П84), Кратов Илья Николаевич (2-ФПГС-П85).

Научн. рук.: Кальмова М.А.

4. Тонкостенные осесимметричные оболочки.

Докл.: Пронина Наталья Андреевна (4-ФПГС-У61), Могильникова Екатерина Валериановна (4-ФПГС-У61).

Научн. рук.: Вронская Е.С.

5. Определение коэффициента запаса по усталостной прочности.

Докл.: Верхогляд Вероника Олеговна (2-ФПГС-П81), Акимова Виктория Михайловна (2-ФПГС-П81).

Научн. рук.: Кальмова М.А.

6. Конструкционные решения оболочек, применяемых в современной архитектуре.

Докл.: Жирнякова Полина Данииловна (3-АФ-278).

Научн. рук.: Синельник А.К.

### **Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты»**

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

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

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

Прокопович А.А., д.т.н., доцент, профессор каф. «СК»;

Мурашкин Г.В., д.т.н., профессор каф. «СК»;

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

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

1. Геологическая характеристика отложений Акбулакского месторождения мела Оренбургской области.

Докл.: Шаповалов Дмитрий Вячеславович (2-ФПГС-П-81).

Научн. рук.: Баранова Маргарита Николаевна.

2. Опасности, обусловленные склоновыми гравитационными процессами (на примере карьера на горе Тип-Тяв).

Докл.: Андреева Александра Викторовна (2-ФПГС-П-84).

Научн. рук.: Бухман Любовь Михайловна.

3. Литологические характеристики и генезис пород Карелии (на примере территории палеовулкана Гирвас).

Докл.: Рыбина Дарья Андреевна (2-ФПГС-П-84).

Научн. рук.: Бухман Любовь Михайловна.

4. Оптимизация конструктивных решений стенок резервуаров.

Докл.: Трифунович Игорь Зоранович (4-ФПГС-П63).

Научн. рук.: Рыбакова Лариса Юрьевна.

5. Проектирование современных больше-пролетных авиационных ангаров.

- Докл.: Батиров Жахонгир Кахарович (4-ФПГС-П63).  
Научн. рук.: Грачев Владимир Алексеевич.
6. Вопросы проектирования многоэтажных зданий из древесины.  
Докл.: Сарваев Кирилл Флюоро-вич (2-ФПГС-ПМ82).  
Научн. рук.: Найштут Юрий Семенович.
7. Совершенствование конструкций из CLT –панелей.  
Докл.: Крылова Ольга Сергеевна (2-ФПГС-ПМ82).  
Научн. рук.: Третьяков Николай Владимирович.
8. Модернизация городской инфраструктуры для маломобильных групп населения областного города Самары.  
Докл.: Дараева Арина Павловна (4-ФПГС-Аи 62).  
Научн. рук.: Говердовская Людмила Геннадьевна.
9. Перспективы развития транспортной сети Самары и Самарской области.  
Докл.: Костырь Диана Васильевна (2-ФПГС-Аи 82).  
Научн. рук.: Павлов Алексей Александрович.
10. Перспективы применения роботов в строительстве.  
Докл.: Мотин Артем Олегович (3-ФПГС-Аи 72).  
Научн. рук.: Говердовская Людмила Геннадьевна.
11. Разработка программы автоматизированного расчета для основных этапов курсового проектирования оснований и фундаментов.  
Докл.: Балагезьян Алина Александровна (5-ФПГС-У-51).  
Научн. рук.: Мальцев Андрей Валентинович.
12. Результаты экспериментальных исследований устойчивости стенок скважины в песчаных грунтах.  
Докл.: Танкеева Алина Владимировна (1-ФПГС-ПМ-94).  
Научн. рук.: Попов Дмитрий Валериевич.
13. Исследование распределения напряжений в грунтовом массиве от различных параметров для случая плоской задачи на аналитических моделях.  
Докл.: Вишняков Илья Романович, Марсаков Илья Андреевич (3-ФПГС-П-71).  
Научн. рук.: Мальцев Андрей Валентинович.

### **Секция «Дизайн»**

7 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»;  
Арутчева Д.Д., доцент каф. «Дизайн»;



Радулова Я.И., к.т.н., доцент каф. «Дизайн»;  
Малахов С.А., д.арх, профессор, зав. каф. «ИП»;  
Репина Е.А., к.арх, доцент, профессор каф. «ИП».

Секретарь жюри: Воронцова Ю.С., доцент каф. «Дизайн».

1. Проблемы традиций и новаторства в современной архитектуре.  
Докл.: Черябкина Екатерина Сергеевна (4-ФД-20ДСб).  
Научн. рук.: Смоленская Елена Олеговна.
2. Современный опыт проектирования - "Living architecture".  
Докл.: Волкова Алина Олеговна (4-ФД-20ДСб).  
Научн. рук.: Смоленская Елена Олеговна.
3. Силуэты Кристиана Диора как новое осмысление моды.  
Докл.: Клименко Ирина Дмитриевна (2-ФД-22ДК).  
Научн. рук.: Арутчева Дарья Дмитриевна.
4. Уникальный стиль иллюстрирования моды Антонио Лопеза.  
Докл.: Зенина Мария Николаевна (2-ФД-22ДК).  
Научн. рук.: Арутчева Дарья Дмитриевна.
5. Взаимодействие современного формообразования и исторического кроя в проектировании костюма.  
Докл.: Струкова Дарья Витальевна (4-ФД-20ДК).  
Научн. рук.: Арутчева Дарья Дмитриевна.
6. Стиль ар-нуво в дизайне интерьера.  
Докл.: Родионова Александра Алексеевна (3-ФД-21ДС).  
Научн. рук.: Каракова Татьяна Владимировна.
7. Роль арт-дизайна в проектировании интерьера.  
Докл.: Кострова Кристина Александровна (3-ФД-21ДС).  
Научн. рук.: Воронцова Юлия Сергеевна.
8. Экологические тенденции в дизайне: вторичное использование материалов.  
Докл.: Доронина Дарья Эдуардовна (3-ФД-21ДС).  
Научн. рук.: Воронцова Юлия Сергеевна.
9. Основы композиции в веб-дизайне. Новейшие тенденции 2020 года.  
Докл.: Жигалова Мария Павловна (2-ФД-22ДС), Погорелова Дарья Александровна (2-ФД-22ДС).  
Научн. рук.: Радулова Яна Игоревна.
10. Эргономика рабочего пространства: среда вуза.  
Докл.: Юдкина Анна Александровна (2-ФД-22ДС).  
Научн. рук.: Радулова Яна Игоревна.
11. Сценарии освещения интерьерного пространства.  
Докл.: Евстратова Елена Александровна (2-ФД-22ДС).

Научн. рук.: Радулова Яна Игоревна.

12. Конфронтация со зрителем. Арне Куинз.

Докл.: Черных Дарья Дмитриевна (1-ФД-23ДС).

Научн. рук.: Радулова Яна Игоревна.

13. Все фантастическое - реально. Заха Хадид.

Докл.: Мигодина Мария Витальевна (1-ФД-23ДС).

Научн. рук.: Радулова Яна Игоревна.

14. Тео Янсен. Инженер, создавший жизнь.

Докл.: Протопопова Полина Алексеевна (1-ФД-23ДС).

Научн. рук.: Темникова Елена Анатольевна.

### **Секция школьников «Химия и жизнь»**

4 апреля, ауд. 39, 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»;

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

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

Красных Е.Л., д.х.н., доцент, зав. каф. «ТОиНХС».

1. Использование гетерополисоединений для синтеза катализаторов гидроочистки.

Докл.: Катунина Александра Михайловна (10 кл., 129 shk.), Павлова Дарья Андреевна (10 кл., 129 shk.).

Научн. рук.: Тимошкина Виктория Владимировна.

2. Изучение современных технологий углубленной переработки нефти.

Докл.: Чванова Вера Максимовна.

Научн. рук.: Баринов Сергей Игоревич.

3. Оценка уровня термоокислительной стабильности моторных масел.

Докл.: Павлова Арина Антоновна (10 кл., 129 shk.).

Научн. рук.: Нуштайкина Елена Анатольевна, Куликова Ида Аркадьевна.

4. Современные инструментальные методы определения фракционного состава нефти.

Докл.: Лыжова Елизавета Олеговна (10 кл., 129 shk.).

Научн. рук.: Нуштайкина Елена Анатольевна, Кучерявая Екатерина Валерьевна.

5. Исследование морфологии активной фазы катализаторов гидроочистки с различным содержанием активного компонента.

Докл.: Тимофеев Виталий Андреевич (10 кл., 129 shk.), Филоненко Снежана Антоновна (10 кл., 129 shk.), Лыжова Елизавета Олеговна (10 кл., 129 shk.), Куликов Дмитрий Евгеньевич (10 кл., 129 shk.).

Научн. рук.: Солманов Павел Сергеевич.

6. Исследование тройной взаимной системы  $Li, K \parallel Cl, NO_3$ .

Докл.: Пожарский Егор Максимович (11 кл., 129 shk.).

Научн. рук.: Моргунова Ольга Евгеньевна.

7. Изучение современных технологий производства моторных топлив.

Докл.: Карташов Владислав Игоревич (10 кл., 129 shk.).

Научн. рук.: Баринов Сергей Игоревич.

8. Создание смесевых пластификаторов для меламиноформальдегидных смол на основе сложных эфиров пентаэритрита.

Докл.: Авдеева Полина (10 кл., 5 shk.).

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна, Емельянов Владимир Владимирович.

9. Изучение растворимости бутиллактата в воде.

Докл.: Палаткина Екатерина (10 кл., 5 shk.).

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна, Портнова Светлана Валерьевна.

10. Исследование возможности улучшения соматического состояния человека через использование различных ароматизаторов.

Докл.: Ермолаева Анастасия (10 кл., 5 shk.).

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

11. Исследование влияния мельдония на организм человека.

Докл.: Токарев Илья (10 кл., 5 shk.).

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

12. Влияние микроскопических грибов почвы на нефтяные загрязнения.

Докл.: Бельинцев Василий (10 кл., 5 shk.).

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна, Васильева Татьяна Ивановна.

13. Экологически безопасная переработка пластиковых бутылок.

Докл.: Иванов Михаил (11 кл., 5 shk.).

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна, Портнова Светлана Валерьевна.

14. Выявление необходимости адреналина организму человеку.

Докл.: Никольский Ян (10 кл., 5 shk.).

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

15. Влияние импульсных магнитных полей на изменение антибактериальной активности бензилпеницилина.  
Докл.: Пикалова Ангелина (10 кл., 5 шк.).  
Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна, Васильева Татьяна Ивановна.
16. Изучение процесса кристаллообразования в зависимости от типа кристаллической решетки.  
Докл.: Мешкова Анна (8 кл., 5 шк.).  
Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.
17. Синтез и исследование свойств пластификаторов для ПВХ на основе лимонной кислоты.  
Докл.: Сидоренкова Анастасия (10 кл., 5 шк.).  
Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна, Сушкова Светлана Вячеславовна.
18. Моделирование процесса получения биодизеля на основе различных растительных масел.  
Докл.: Шагаров Макар (11 кл., 5 шк.).  
Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна, Портнова Светлана Валерьевна.
19. Синтез полимера на основе сложных эфиров этиленгликол.  
Докл.: Мальцева Екатерина (11 кл., 5 шк.).  
Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна, Портнова Светлана Валерьевна.
20. Выбор наиболее оптимальной базовой основы для разработки гидравлических масел.  
Докл.: Веселова Елизавета Ивановна (10 кл., 129 шк.).  
Научн. рук.: Моршанская Юлия Александровна.
21. Применение установок каталитической депарафинизации на НПЗ.  
Докл.: Катунина Александра Михайловна (10 кл., 129 шк.).  
Научн. рук.: Титов Павел Дмитриевич.
22. Определение углеводородного состава масляных фракций с целью определения возможности их использования в составе базовых масел.  
Докл.: Чемерская Лиана Сергеевна (11А кл., 129 шк.).  
Научн. рук.: Димитриева Надежда Владимировна, Абрамова Маргарита Валентиновна.
23. Изучение основных свойств моющих присадок для бензинов.  
Докл.: Орехов Андрей Сергеевич (10А кл., 129 шк.).
24. Роль установки гидрокрекинга на НПЗ.  
Докл.: Павлова Дарья Андреевна (10 кл., 129 шк.).

- Научн. рук.: Титов Павел Дмитриевич, Нуштайкина Елена Анатольевна.
25. Исследование эфиров неополиолов как перспективных компонентов синтетических масел.  
Докл.: Еремина Ирина Александровна (11 кл., 129шк.).  
Научн. рук.: Димитриева Н.В.
26. Исследование влияния углеводородных газов на качество масел для винтовых компрессоров.  
Докл.: Илюшкина Анастасия Андреевна (10 кл., 129 шк.).  
Научн. рук.: Куликова Ида Аркадьевна, Нуштайкина Елена Анатольевна.
27. Определения общей серы в нефти и нефтепродуктах.  
Докл.: Камызин Артём Владиславович (9В кл., 7 шк.).  
Научн. рук.: Помогайбина Наталья Петровна.
28. Исследование химического состава сигарет и их влияния на живые организмы.  
Докл.: Сундеева Дарья Алексеевна (10А кл., 7 шк.).  
Научн. рук.: Помогайбина Наталья Петровна.
29. Доочистка промышленных стоков на очистных сооружениях АО ННК.  
Докл.: Малинина Арина Игоревна (10А кл., 7 шк.).  
Научн. рук.: Помогайбина Наталья Петровна.
30. Золькеталь - перспективная октаноповышающая добавка.  
Докл.: Дмитриев Александр Витальевич (10А кл., 7 шк.).  
Научн. рук.: Помогайбина Наталья Петровна.
31. Изучение качества стеклоомывающих жидкостей.  
Докл.: Варакин Артём Дмитриевич (10А кл., 7 шк.).  
Научн. рук.: Помогайбина Наталья Петровна, Николаева Жанна Валерьевна.
32. Вопросы диагностики жмыха мякоти плодов растворителя плодов VITIS.  
Докл.: Васина Полина (11"Б" кл., 145 шк.).  
Научн. рук.: Александрова Наталья Николаевна, Рыжов Виталий Михайлович.
33. Изучение реакции получения сложного эфира гликолевой кислоты – «зелёного растворителя».  
Докл.: Шорина Екатерина (10"Б" кл., 145 шк.).  
Научн. рук.: Александрова Наталья Николаевна, Портнова Светлана Валериевна.

34. Сравнительное аналитическое описание удельной электропроводности расплавов галогенидов NaHal и KHal и расчет ее для расплавов астатидов натрия и калия.

Докл.: Гильманова Карина Рамильевна (9 кл., Самарский медико-технический лицей).

Научн. рук.: Лаврентьева Ольга Владимировна.

35. Качественный и количественный анализ воды.

Докл.: Хайруллина Диана Ришатовна (9 кл., Самарский медико-технический лицей).

Научн. рук.: Лаврентьева Ольга Владимировна.

36. Исследование влияния концентрации кислоты и щелочи на изменение энтальпии в реакции нейтрализации.

Докл.: Кондратьева Софья Олеговна (9 кл., Самарский медико-технический лицей).

Научн. рук.: Лаврентьева Ольга Владимировна.

37. Взаимосвязь химических свойств комплексных соединений с их структурой.

Докл.: Капишникова Ольга Александровна (9 кл., Самарский медико-технический лицей).

Научн. рук.: Лаврентьева Ольга Владимировна.

38. Как получить бензин из нефти?

Докл.: Слепушкин Константин Дмитриевич (3-1 кл., Самарский медико-технический Лицей)

Научн. рук.: Ненашева Татьяна Владимировна, Ерёмина Юлия Владимировна.

### **Секция школьников**

#### **«Информатика и информационные технологии»**

4 апреля ауд. 520, 12 корпус АСА СамГТУ, 11:00

Председатель: Камальдинова З.Ф., к.т.н., доцент каф. «ИРОСТ».

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

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

Секретарь жюри: Мухортова С.В., ведущий инженер каф. «ИРОСТ».

1. Экомебель на 3D принтере.

Докл.: Лесняк Я.В. (9 кл., 3 шк.).

Научн. рук.: Сабир ПТ.

2. Модель солнечной системы на Python.

Докл.: Зайцев ПА (9 кл., 3 шк.).

Научн. рук.: Сабир ПТ.

3. Реабилитация людей после инсульта через восстановление моторики рук.

Докл.: Катин Михаил (5А кл., 1шк.).

Научн. рук.: Гиндина Эвелина Георгиевна.

### **Секция школьников**

#### **«Электроэнергетика, электромеханика и электротехника»**

7 апреля, ауд. 302, 1 корпус, 15:00

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

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

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

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

Секретарь жюри: Макаров Е.С., магистрант.

1. От генератора "Тесла" до беспроводной зарядки гаджетов.

Докл.: Кочетков Иван (6А кл., Самарский спортивный лицей).

Научн. рук.: Нечаев Александр Сергеевич.

2. Управление электродвигателем постоянного напряжения.

Докл.: Вилков Андрей Эдуардович (6Б кл., Самарский спортивный лицей).

Научн. рук.: Нечаев Александр Сергеевич.

3. Создание и применение камеры обзора для изучения влияния света на цвет.

Докл.: Тихонов Дмитрий Сергеевич (9 кл., 10 шк.), Тихонов Егор Сергеевич (4 кл., 10 шк.).

Научн. рук.: Шестухина Н.А., Евсюкова О.Ю., Столяревская Р.И.

## Лекции научных сотрудников СамГТУ

1. «Детонационное напыление. Оборудование и технологии».

Лекторы: Рогожин Павел Викторович, ст. научный сотрудник института оборонных исследований и разработок; Мерсон Дмитрий Львович, ст. научный сотрудник НИС кафедры «Технология твёрдых химических веществ».

Слушатели: секция «Специальная техническая химия» и обучающиеся по направлению подготовки: Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий.

Дата и место проведения: 8 апреля, ауд. 739, 7 корпус, 10:00.

2. «Функциональная модификация. Комбинированное микродуговое покрытие на поверхности титановых сплавов».

Лектор: Якунин Константин Петрович, ст. научный сотрудник института оборонных исследований и разработок.

Слушатели: секция «Физические технологии и материаловедение».

Дата и место проведения: 7 апреля, ауд. 739, 7 корпус, 10:00.

3. «Использование интеллектуальных технологий в распределенных информационных системах».

Лекторы: Еремин Александр Сергеевич, ст. научный сотрудник НИС кафедры «Электронные системы и информационная безопасность»; Кожевников Сергей Сергеевич, ст. научный сотрудник НИС кафедры «Электронные системы и информационная безопасность».

Слушатели: секция «Вычислительная, измерительная техника и информационные технологии» и обучающиеся по направлению подготовки: 10.03.01. Информационная безопасность.

Дата и место проведения: 7 апреля, ауд. 113, 8 корпус, 15:00

4. «Критерии и методы обеспечения живучести электромеханических систем управления автономными подвижными объектами».

Лектор: Макаров Валентин Павлович, д.т.н., профессор. Ведущий научный сотрудник отдела навигации, наведения и управления движением НИИ Проблем надёжности механических систем.

Слушатели: секция «Электромеханика и электротехника» и обучающиеся по направлению подготовки: 13.04.02. Электроэнергетика и электротехника. Современные технологии электромеханики и автоматизированного электропривода; 13.06.01. Электро- и теплотехника: Электромеханика и электрические аппараты (05.09.01). Электротехнические комплексы и системы (05.09.03); 27.06.01. Управление в технических системах: Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01).



Дата и место проведения: 7 апреля, 14:00, 1 корпус, ауд. 250.

5. «Моделирование движения сферической капли в ламинарном пограничном слое Блазиуса с помощью пакета AnsysFluent».

Лектор: Крюков Юрий Александрович, к.т.н., научный сотрудник кафедры «Теоретические основы теплотехники и гидромеханика», ведущий инженер-конструктор отдела аэрогазодинамики и теплообмена ракетно-космических комплексов АО РКЦ «Прогресс».

Слушатели: секция «Теплоэнергетика» и обучающиеся по направлению подготовки: 13.04.01. Теплоэнергетика и теплотехника.

Дата и место проведения: 6 апреля, 13:00, 6 корпус, ауд. 50.

6. «Полиморфизм кристаллов».

Лектор: Золотарев Павел Николаевич, мл. научный сотрудник МНИЦТМ.

Слушатели: секция «Химия» и обучающиеся по направлению подготовки: Химия, физика и механика материалов.

Дата и место проведения: 6 апреля, МНИЦТМ, ул. Ново-Садовая, 12, 10:00.

7. «Методы получения наноматериалов».

Лектор: Фролов Михаил Александрович, мл. научный сотрудник МНИЦТМ.

Слушатели: секция «Физические технологии и материаловедение» и обучающиеся по направлению подготовки: Материаловедение и технологии материалов.

Дата и место проведения: 6 апреля, МНИЦТМ, ул. Ново-Садовая, 12, 12:00.

8. «Технология низкотемпературного каталитического крекинга гудрона в присутствии катализатора КМК-5».

Лектор: Цветков Виктор Сергеевич, ст. научный сотрудник ОНИЛ «Химическая переработка нефти и газа».

Слушатели: секция «Химическая технология» и обучающиеся по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология», 18.04.01 «Химическая технология».

Дата и место проведения: 8 апреля, 15:00, 1 корпус, ауд. 326.

9. «Окислительное обессеривание углеводородного сырья с использованием биметаллических Mo-V гетерополикислот в качестве катализаторов процесса».

Лектор: Шелдаисов-Мещеряков Артём Анатольевич, мл. научный сотрудник лаборатории «Перспективные технологии переработки возобновляемого органического сырья и аккумуляирования водорода».

Слушатели: секция «Химическая технология» и обучающиеся по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология», 18.04.01 «Химическая технология».

Дата и место проведения: 8 апреля, 16:00, 1 корпус, ауд. 326.

**ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ «ДНИ НАУКИ 2020» САМГТУ  
6-10 апреля 2020 г.**

<b>ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ 75-й НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИСТЕТА И МАГИСТРАНТУРЫ)</b>		
<b>6 АПРЕЛЯ</b>		
Секция «Общая физика»	ауд. 300, 1 корпус	9:00
Секция «Общественные науки»	ауд. 104, 10 корпус	9:00
Секция «Товароведение и экспертиза товаров»	ауд. 62Б, 3 корпус	9:30
Секция «Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы»	ауд. 32, 3 корпус	9:45
Секция «Актуальные вопросы экономики» (для студентов бакалавриата)	ауд. 408, гл. корпус	10:00
Секция «Технология и механизация строительных работ»	ауд. 24Т, 12 корпус АСА СамГТУ	10:00
Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты»	ауд. 528, 12 корпус АСА СамГТУ	10:00
Секция «Сопrotивление материалов и строительная механика»	ауд. 114, 12 корпус АСА СамГТУ	11:00
Секция «Таможенное дело»	ауд. 37, 6 корпус	11:00
Секция «Проблемы философии: история и актуальность»	ауд. 532, 12 корпус АСА СамГТУ	11:30
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия»	ауд. 0408, 13 корпус АСА СамГТУ	11:30
Секция «Актуальные вопросы управления» (для студентов бакалавриата)	ауд. 408, гл. корпус	13:30
<b>7 АПРЕЛЯ</b>		
Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»	ауд. 116, 1 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 «Дизайн»	ауд. 0606, 13 корпус АСА СамГТУ	10:00
Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология»	ауд. 5а, 2 корпус	10:00
Секция «Автомобильный транспорт»	ауд. 57 <sup>F</sup> , 3 корпус	10:00
Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг»	ауд. 215, 9 корпус	10:30
Секция «Физико-математические аспекты нефтегазового дела»	ауд. 1, 1 корпус	11:00
Секция «Автоматизация и управление»	ауд. 200, 8 корпус	11:30
Секция «Технология машиностроения»	ауд. 11, 3 корпус	11:30
Секция «Вычислительная, измерительная техника и информационные технологии»	ауд. 309, 8 корпус	11:30
Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации»	ауд. 8, 1б корпус	11:30
Секция «Химия»	ауд. 326, 1 корпус	13:30
Секция «Региональные проблемы архитектуры. Теория и практика архитектуры»	ауд. 410, 12 корпус АСА СамГТУ	13:35
Секция «Актуальные проблемы психологии и педагогики»	ауд. 203, 10 корпус	13:35
Секция «Компьютерный инжиниринг»	ауд. 42, 6 корпус	14:30
Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле»	ауд. 319, 9 корпус	15:00
Секция «Прикладные вопросы экономики и управления» (для студентов магистратуры)	ауд. 408, гл. корпус	17:00
<b>8 АПРЕЛЯ</b>		
Секция «Прикладная математика»	ауд. 501, 8 корпус	9:00
Секция «Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе»	ауд. 200, 8 корпус	9:00
Секция «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии»	ауд. 515, 12 корпус АСА СамГТУ	9:45
Секция «Основные проблемы водоснабжения, теплоснабжения и энергетики»	ауд. 554/171, Молодогвардейская 194, АСА СамГТУ	9:45
Секция «Физические технологии и материаловедение»	ауд. 71, 3 корпус	10:00

Секция «Деловая коммуникация. Иностранный язык в профессиональной сфере»	ауд. 528, АСА СамГТУ	10:00
Секция «Механика и инженерная графика»	ауд. 424, 1 корпус	10:00
Секция «Математика, информатика и их приложения»	ауд. 513, 8 корпус	10:00
Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения»	ауд. 352, Молодогвардейская 194, АСА СамГТУ	10:00
Секция «Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством»	ауд. 707/а, 7 корпус	10:00
Секция «Электроэнергетика»	ауд. 436, 1 корпус	11:30
Секция «Электромеханика и электротехника»	ауд. 436, 1 корпус	11:30
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства»	ауд. 0608, 13 корпус АСА СамГТУ	13:35
Секция «Химическая технология»	ауд. 326, 1 корпус	13:30
Секция «Теплоэнергетика»	ауд. 37, 6 корпус	16:00

### **39-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА РАБОТ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

9 АПРЕЛЯ	Холл корпуса №1	10:00 – регистрация участников 11:00 – начало работы выставки
----------	-----------------	--

### **СЕКЦИИ ПО РАБОТЕ СО ШКОЛЬНИКАМИ**

Секция «Химия и жизнь»	4 апреля, ауд. 39, 2 корпус	10:00
Секция «Информатика и информационные технологии»	4 апреля, ауд. 520, 12 корпус АСА СамГТУ	11:00
Секция «Электроэнергетика, электромеханика и электротехника»	7 апреля, ауд. 302, 1 корпус	15:00
Секция «Теплоэнергетика»	8 апреля, ауд. 45, 6 корпус	15:00

### **ЛЕКЦИИ НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ САМГТУ**

Рогожин Павел Викторович; Мерсон Дмитрий Львович	Детонационное напыление. Оборудование и технологии	8 апреля, ауд. 739, 7 корпус	10:00
Якунин Константин Петрович	Функциональная модификация. Комбинированное микродуговое покрытие на поверхности титановых сплавов	7 апреля, ауд. 739, 7 корпус	10:00
Еремин Александр Сергеевич; Кожевников Сергей Сергеевич	Использование интеллектуальных технологий в распределенных информационных системах	7 апреля, ауд. 113, 8 корпус.	15:00
Макаров Валентин Павлович	Критерии и методы обеспечения живучести электромеханических систем управления автономными подвижными объектами	7 апреля, ауд. 250, 1 корпус	14:00
Крюков Юрий Александрович	Моделирование движения сферической капли в ламинарном пограничном слое Блазиуса с помощью пакета AnsysFluent	6 апреля, ауд. 50, 6 корпус	13:00
Золотарев Павел Николаевич	Полиморфизм кристаллов	6 апреля, МНИЦТМ, ул. Ново-Садовая, 12	10:00
Фролов Михаил Александрович	Методы получения наноматериалов	6 апреля, МНИЦТМ, ул. Ново-Садовая, 12	12:00
Цветков Виктор Сергеевич	Технология низкотемпературного каталитического крекинга гудрона в присутствии катализатора КМК-5	8 апреля, ауд. 326, 1 корпус	15:00
Шелдаисов-Мещеряков Артём Анатольевич	Окислительное обессеривание углеводородного сырья с использованием биметаллических Mo-V гетерополикислот в качестве катализаторов процесса	8 апреля, ауд. 326, 1 корпус	16:00

### **10 АПРЕЛЯ**

<b>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ, НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ</b>	ауд. 500, гл. корпус	12:00
--	----------------------	-------