



**САМАРСКИЙ
ПОЛИТЕХ**
Опорный университет

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

2021 г.



76-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПРОГРАММА И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ

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 5 по 9 апреля 2021 г. в Самарском государственном техническом университете состоится ежегодная вузовская научно-техническая конференция обучающихся (студентов бакалавриата, специалитета и магистратуры). В докладах будут представлены результаты исследований по многим научным направлениям.

Оргкомитет конференции

Председатель оргкомитета:

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

Зам. председателя оргкомитета:

А.Н. Давыдов, начальник управления научных исследований.

Е.А. Алонцева, начальник учебного управления.

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

Члены Оргкомитета

К.В. Трубицын, декан теплоэнергетического факультета.

А.С. Ведерников, декан электротехнического факультета.

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

О.А. Нечаева, директор института нефтегазовых технологий.

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

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

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

В.В. Бахарев, декан факультета пищевых производств.

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 строительно-технологического факультета.

Н.Д. Потенко, декан архитектурного факультета.

С.Г. Малышева, декан факультета дизайна.

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

К.В. Франк, председатель профкома студентов СамГТУ.

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

Секция «Автоматизация и управление».....	5
Секция «Вычислительная техника и информационные технологии и безопасность».....	7
Секция «Информационно-измерительная техника и технологии».....	8
Секция «Прикладная математика».....	9
Секция «Математика».....	11
Секция «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии».....	12
Секция «Технология машиностроения».....	13
Секция «Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы».....	15
Секция «Механика и инженерная графика».....	17
Секция «Автомобильный транспорт».....	17
Секция «Физические технологии и материаловедение».....	19
Секция «Теплоэнергетика».....	20
Секция «Таможенное дело».....	21
Секция «Компьютерный инжиниринг».....	23
Секция «Электроэнергетика».....	24
Секция «Электромеханика и электротехника».....	25
Секция «Химия».....	26
Секция «Химическая технология».....	28
Секция «Специальная техническая химия».....	28
Секция «Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством».....	30
Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг».....	31
Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле».....	33
Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».....	35
Секция «Общая физика».....	36
Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология».....	37
Секция «Актуальные вопросы экономики».....	39
Секция «Теория и практика современного менеджмента».....	40
Секция «Управление социально-экономическими системами».....	41
Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации».....	42
Секция «Философия, история и общественные науки».....	43
Секция «Психология и педагогика».....	45
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия».....	46
Секция «Региональные проблемы архитектуры. Теория и практика архитектуры».....	48
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства».....	50

Секция «Техника и технологии строительства».....	52
Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве».....	54
Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения».....	55
Секция «Основные проблемы водоснабжения и водоотведения».....	55
Секция «Основные проблемы теплоснабжения и энергетики».....	58
Секция «Технология и механизация строительных работ».....	59
Секция «Сопротивление материалов и строительная механика».....	60
Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты».....	61
Секция «Дизайн».....	62
Секция «Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе».....	65
Секция Колледжа СамГТУ «Первые шаги в науку».....	65
Секция школьников «Химия и жизнь».....	67
Секция школьников «Информатика и информационные технологии».....	68
Секция школьников «Электроэнергетика, электромеханика и электротехника»...	69
Секция школьников «Теплоэнергетика».....	70
Секция школьников «Машиностроение, металлургия и транспорт».....	70

**Секция «Автоматизация и управление»
7 апреля, ауд. 200, 8 корпус, 13:35**

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

Члены жюри: Лившиц М.Ю., д.т.н., профессор, зав. каф. «УСАТСК»;
Рогачев Г.Н., д.т.н., профессор, профессор каф. «АУТС»;
Щетинин В.Г., к.т.н., доцент, доцент каф. «АУТС»;
Мандра А.Г., к.т.н., доцент каф. «АУТС»;
Сусарев С.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «АУТП»;
Голованов П.А., ст. преподаватель каф. «УСАТСК».

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

1. Оценка корреляции подклассов многомерных процессов.

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

Научн. рук.: Абросимов Альберт Александрович.

2. Прогнозные модели отказов технологического оборудования.

Докл.: Сыркин Андрей Сергеевич (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Данилушкин Иван Александрович.

3. Способы распределения потоков энергии в автономных энергетических сетях.

Докл.: Малков Михаил Дмитриевич (2-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Щетинин Владимир Георгиевич.

4. Регулирование на объектах нефтеподготовки в условиях параметрических возмущений.

Докл.: Хамин Егор Николаевич (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Тычинина Юлия Александровна.

5. Структурное моделирование в задачах построения регулятора для управления процессами подготовки нефти.

Докл.: Бочкарева Ирина Сергеевна (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Тычинина Юлия Александровна.

6. Оптимизация процесса технологического нагрева нефтепродуктов.

Докл.: Мезенцева Виктория Сергеевна (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Тычинина Юлия Александровна.

7. Разработка методических указаний для проведения лабораторных работ на стенде "Система управления параметрами микроклимата".

Докл.: Орехова Кристина Владимировна (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.

8. Управление многосвязным объектом управления.

Докл.: Горбунов Виталий Сергеевич (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.

9. Разработка системы управления параметрами микроклимата в помещении.

Докл.: Амиров Давид Альбертович (1-ИАИТ-1М).

Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.

10. Проектирование лабораторного стенда "Подготовка теплоносителя с заданными характеристиками".

- Докл.: Набоков Егор Дмитриевич, Никитина Ангелина Евгеньевна (4-ИАИТ-1).
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
11. Система управления температурой в низкотемпературной печи.
Докл.: Сердюкова Екатерина Владимировна (4-ИАИТ-1).
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
12. Интеллектуальная система предсказания и классификации отказов технологического оборудования.
Докл.: Фещенко Татьяна Игоревна (4-ИАИТ-1).
Научн. рук.: Колпашиков Сергей Александрович.
13. Построение прогнозных моделей и построение прогнозных моделей функционирования Сам ТЭЦ.
Докл.: Фролова Анна Юрьевна, Шутова Алина Алексеевна.
Научн. рук.: Гаврилова Анна Александровна.
14. Нейросетевая модель подачи газа к горелкам котла.
Докл.: Сыркина Алиса Анатольевна (4-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Данилушкин Иван Александрович.
15. Разработка динамической нейросетевой модели пароперегревателя парового котла.
Докл.: Калинина Ксения Витальевна (4-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Данилушкин Иван Александрович.
16. Интеллектуальная система прогнозирования отказов оборудования модульной котельной.
Докл.: Свечков Никита Васильевич (4-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Данилушкин Иван Александрович.
17. Алгоритм многофакторного анализа экологической безопасности, экономической и энергетической эффективности системы утилизации отходов нефтегазового комплекса.
Докл.: Кирпиченков Степан Александрович.
Научн. рук.: Деревянов Максим Юрьевич.
18. Системный анализ процессов теплопроводности в условиях неполноты информации с применением нейросетевых технологий.
Докл.: Золотарёва Виктория Владимировна (4-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Дилигенская Анна Николаевна.
19. Исследование скользящих режимов в задачах управления.
Докл.: Глинянов Вадим Андреевич (2-ИАИТ-1М).
Научн. рук.: Дилигенская Анна Николаевна.
20. Построение автоматизированных клиентских сервисов на базе моделей искусственного интеллекта.
Докл.: Свешников Денис Андреевич (4-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Сергеев Антон Владимирович.
21. Системный анализ и математическое моделирование контакт-центра ресурсоснабжающей организации.
Докл.: Коновалова Маргарита Алексеевна (2-ИАИТ-1М).
Научн. рук.: Сергеев Антон Владимирович.

22. Математические модели прогнозирования электропотребления региональной энергосистемы.
Докл.: Бубнов Роман Александрович (4-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Сергеев Антон Владимирович.
23. Разработка системы управления процессом налива в грузовые танки водного транспорта.
Докл.: Фомин Михаил Александрович (4-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Рагазин Дмитрий Александрович.
24. Применение скользящих режимов в системах вентиляции и отопления.
Докл.: Файницкий Никита Дмитриевич (4-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Рагазин Дмитрий Александрович.
25. Построение системы реального времени на базе одноплатного компьютера.
Докл.: Ксенофонтов Максим Андреевич (4-ИАИТ-8).
Научн. рук.: Рагазин Дмитрий Александрович.
26. Адаптивная система управления режимами работы газоздушного тракта барабанного котлоагрегата.
Докл.: Хапалина Анжела Александровна (2-ТЭФ-1М).
Научн. рук.: Лившиц Михаил Юрьевич.
27. Разработка интерактивного программного комплекса для выполнения лабораторных работ по ТАУ на базе ПП Matlab/Simulink.
Докл.: Золотарев Максим Александрович (4-ТЭФ-1).
Научн. рук.: Плешивцева Юлия Эдгаровна.
28. Параметрическая оптимизация конструкции индукционной установки для зонного нагрева деталей перед штамповкой.
Докл.: Пешкин Кирилл Сергеевич (1-ТЭФ-1М).
Научн. рук.: Плешивцева Юлия Эдгаровна.
29. Анализ энергетической эффективности схемы термохимической регенерации.
Докл.: Карпилов Игорь Дмитриевич, Мустафин Равиль Мансурович (2-ТЭФ-1М).
Научн. рук.: Пащенко Дмитрий Иванович.

**Секция «Вычислительная техника и информационные
технологии и безопасность»**

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»;
Забержинский Б.Э., к.т.н., доцент каф. «ИТ»;
Карпова Н.Е., к.т.н., доцент каф. «ЭСИБ»;
Чуваков А.В., к.х.н., доцент, доцент каф. «ЭСИБ».
Секретарь жюри: Золин А.Г., к.т.н., доцент каф. «ИТ».

1. Использование SMART-технологий в социально-экологической подготовке технических специалистов.

- Докл.: Пирова Диёра Фаруховна (4-ИАИТ-9).
Научн. рук.: Чуваков Александр Владимирович.
2. Имитационная модель локальной сети со звездообразной топологией.
Докл.: Павлов Александр Сергеевич (4-ИАИТ-3).
Научн. рук.: Ефимушкина Наталья Владимировна.
3. Классификация состояний рельсовых стыков с помощью предварительно обученной глубокой нейронной сети.
Докл.: Ефимушкин Николай Андреевич (4-ИАИТ-9).
Научн. рук.: Орлов Сергей Павлович.
4. Разработка базы данных мониторинга диагностических параметров агрегатов автомобиля КАМАЗ.
Докл.: Короблёв Сергей Андреевич, Григорьев Роман Алексеевич (4-ИАИТ-4).
Научн. рук.: Колоденкова Анна Евгеньевна.
5. Разработка автоматизированной информационной системы построения карты неровностей дорожных покрытий.
Докл.: Степин Дмитрий Иванович, Соловьева Ольга Анатольевна (4-ИАИТ-4).
Научн. рук.: Золин Алексей Георгиевич.
6. Анализ действий пользователя автоматизированной системы.
Докл.: Амелина Алина Анатольевна (4-ИАИТ-2).
Научн. рук.: Карпова Надежда Евгеньевна.
7. Применение анализа больших данных для повышения уровня информационной безопасности и осведомленности.
Докл.: Михайлов Сергей Игоревич (4-ИАИТ-2).
Научн. рук.: Чуваков Александр Владимирович.

Секция «Информационно-измерительная техника и технологии»
6 апреля, ауд. 411, 8 корпус, 11:00

- Председатель: Ярославкина Е.Е., к.т.н., доцент, зав. каф. «ИИТ».
- Члены жюри: Мельников Е.В., к.т.н., доцент каф. «ИИТ»;
Муратова В.В., к.т.н., доцент каф. «ИИТ»;
Тюрин Е.А., ассистент каф. «ИИТ».
- Секретарь жюри: Зобнин П.Ю., преподаватель каф. «ИИТ».

1. Методика диагностирования стеклопластиковых промысловых трубопроводов методом акустической эмиссии.
Докл.: Медведев Кирилл Алексеевич (2-ИАИТ-6М).
Научн. рук.: Мельников Евгений Владиславович.
2. Устройство оценки ресурса раствора питающих систем гидро-/аквапоники.
Докл.: Теплов Евгений Сергеевич (2-ИАИТ-6М).
Научн. рук.: Мельников Евгений Владиславович.
3. Разработка блока анализа и управления для автономного необитаемого подводного аппарата экологических исследований.
Докл.: Салахов Илья Равильевич (4-ИАИТ-5).
Научн. рук.: Сайфуллин Раухат Талгатович.

4. Измерительная система параметров газовой среды предприятий загрязняющих атмосферу.

Докл.: Ткач Евгений Сергеевич (2-ИАИТ-6М).

Научн. рук.: Корганова Ольга Георгиевна.

5. Многоцелевая мобильная система контроля для обеспечения безопасности ребенка в бытовой среде. Датчик системы обеспечения безопасности.

Докл.: Соломоницина Ангелина Васильевна (4-ИТФ-4).

Научн. рук.: Беззубикова О.В.

6. Многоцелевая мобильная система контроля для обеспечения безопасности ребенка в бытовой среде. Блок обработки информации.

Докл.: Тимофийчук Мария Александровна (4-ИТФ-4).

Научн. рук.: Кривченко Е.С.

Секция «Прикладная математика»

6 апреля, ауд. 501, 8 корпус, 12:00

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

1. Корректность постановки и структура решения задачи Коши для одного модельного дробно-осцилляционного уравнения с производной Римана-Лиувилля.

Докл.: Яруллин Ренат Набиуллинович (4-ИАИТ-10).

Научн. рук.: Огородников Евгений Николаевич.

2. Математическая модель реконструкции напряженно-деформированного состояния в полом цилиндре при двустороннем упрочнении.

Докл.: Акинфиева Мария Михайловна (1-ИАИТ-10М).

Научн. рук.: Радченко Владимир Павлович.

3. Построение математической модели высокоупругого поливинилхлоридного пластика на основе метода последовательного выделения экспоненциальных слагаемых.

Докл.: Бородина Мария Алексеевна (2-ИАИТ-10).

Научн. рук.: Башкинова Елена Викторовна.

4. Разработка исследований математической модели и методов оценивания характеристик неизотермической ползучести материала.

Докл.: Еличкина Анна Александровна (4-ИАИТ-10).

Научн. рук.: Зотеев Владимир Евгеньевич.

5. Математическое моделирование деформирования статически неопределенной двухстержневой системы из упругопластического материала.

Докл.: Миронова Алёна Алексеевна (1-ИАИТ-10М).

Научн. рук.: Башкинова Елена Викторовна.

6. Решение плоской задачи ползучести в рамках наследственной механики с ядром Абеля.

- Докл.: Зайцева Татьяна Владимировна (1-ИАИТ-10М).
Научн. рук.: Арланова Екатерина Юрьевна.
7. Математическое моделирование влияния поверхностного пластического деформирования на геометрические параметры кругового отверстия пластины.
Докл.: Глебов Виктор Евгеньевич (1-ИАИТ-10М).
Научн. рук.: Афанасьева Ольга Сергеевна.
8. Решение одномерной стохастической задачи ползучести при плоском деформированном состоянии.
Докл.: Калиев Алексей Александрович (3-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Попов Николай Николаевич.
9. Поля напряжений на границе стохастически неоднородной полуплоскости при ползучести.
Докл.: Федотова Анастасия Викторовна (2-ИАИТ-10М).
Научн. рук.: Попов Николай Николаевич.
10. Сравнительный анализ точности вычисления эллиптических интегралов I рода с помощью рядов и формулы Симпсона.
Докл.: Лаэтин Андрей Алексеевич (2-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Афанасьева Ольга Сергеевна.
11. Доказательство сходимости эллиптических интегралов III рода.
Докл.: Калачиков Алексей Юрьевич (2-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Афанасьева Ольга Сергеевна.
12. Неявные итерационные схемы регуляризации на основе сингулярного разложения и их приложения.
Докл.: Дмитриенко Никита Алексеевич (4-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Жданов Александр Иванович.
13. Алгоритмы итерационного уточнения с предобуславливателем для плохо обусловленных систем линейных алгебраических уравнений.
Докл.: Иванов Сергей Александрович (4-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Жданов Александр Иванович.
14. Алгоритмы итерационного уточнения для плохо обусловленных линейных задач наименьших квадратов.
Докл.: Калязина Татьяна Николаевна (4-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Жданов Александр Иванович.
15. Одноосная математическая модель вязкоупругого деформирования поливинилхлоридного пластика.
Докл.: Алякишева Екатерина Алексеевна (2-ИАИТ-10М).
Научн. рук.: Радченко Владимир Павлович.
16. Моделирование игровых стратегий в задачах по теории игр.
Докл.: Поликарпова Екатерина Сергеевна (2-ИАИТ-10М).
Научн. рук.: Саушкин Михаил Николаевич.
17. Применение нейронных сетей для прогнозирования временных рядов на примере цен акций компаний на бирже.
Докл.: Трофимычев Илья Игоревич (4-ИАИТ-10).
Научн. рук.: Саушкин Михаил Николаевич.

18. Моделирование НДС при дробеструйном упрочнении средствами Ansys Workbench.

Докл.: Ермакова Ксения Сергеевна (2-ИАИТ-10М).

Научн. рук.: Саушкин Михаил Николаевич.

19. Численный метод нелинейного оценивания параметров сейсмических импульсов на основе рзнотных уравнений.

Докл.: Дубинина Ирина Николаевна (2-ИАИТ-10М).

Научн. рук.: Зотеев Владимир Евгеньевич.

20. Применение теоремы универсальности нейросети для вычисления функции.

Докл.: Анисимов Григорий Алексеевич (1-ИАИТ-3).

Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.

21. Реализация основных логических операций с помощью искусственной неронной сети.

Докл.: Щур Алексей Анатольевич (1-ИАИТ-3).

Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.

22. Пример тренировки нейронной сети.

Докл.: Барановский Денис Александрович (1-ИАИТ-3).

Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.

**Секция «Математика»
6 апреля, ауд. 400, 12 корпус, 13:30**

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

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

Голубева Н.Д., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;

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

Яковлева Ю.О., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;

Долгополов М.В., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;

Куликова Н.А., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;

Лиманова Л.В., к.т.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;

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

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

1. Моделирование и оптимизация грузовых перевозок предприятия.

Докл.: Данилин Михаил Федорович, 1-ФПГС-20П5.

Научн. рук.: Яковлева Юлия Олеговна.

2. Моделирование потоков ионов в фокусирующем поле магнитной квадрупольной линзы.

Докл.: Малкин Михаил Александрович, 1-ИАИТ-5.

Научн. рук.: Долгополов Михаил Вячеславович.

3. Использование задачи потокораспределения для анализа водоснабжения города.

Докл.: Пантуева Елена Андреевна, 1-ФИСПОС-20В1.

Научн. рук.: Егорова Ирина Петровна.

4. Построение и идентификация параметров математической модели добычи нефти и газа в Самарской области.
Докл.: Романов Андрей Михайлович, 1-ИНГТ-3.
Научн. рук.: Стельмах Янина Геннадьевна.
5. Влияние формы сосуда на скорость ламинарного потока воды.
Докл.: Сычукова Вероника Анатольевна, 1-ТЭФ-7.
Научн. рук.: Тарасенко Анна Валерьевна.
6. Влияние формы гомогенных геометрических тел на скорость воздействия внешних факторов.
Докл.: Дудина Елизавета Владимировна, 1-ТЭФ-4.
Научн. рук.: Тарасенко Анна Валерьевна.
7. Применение рядов Фурье для решения некоторых задач.
Докл.: Володина Богдана Сергеевна, 1-ФПГС-20У1.
Научн. рук.: Куликова Наталья Анатольевна.
8. Усовершенствование транспортной системы Самары.
Докл.: Гурков Андрей Дмитриевич, 1-ФПГС-20У1.
Научн. рук.: Куликова Наталья Анатольевна.
9. Математическое моделирование эффекта Джанибекова.
Докл.: Митрофанов Михаил Андреевич, 2-ФПГС-У91.
Научн. рук.: Фадеева Оксана Владиславовна.

Секция «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии»

8 апреля, ауд. 515, 12 корпус, 9:45

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. Персонализация предложений абонентам МЕГАФОНа.
Докл.: Прохоров Александр Сергеевич, Туркин Владислав Константинович, Двойнев Сергей Геннадьевич, Половинкин Александр Андреевич, 2-ИАИТ-ГИП 119.
Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.
2. Разработка новых моделей партнерства для МТС.
Докл.: Назарова Александра Александровна, Ситдикова Анна Кадимовна, Галиева Альфия Ринатовна, Нуязина Виолетта Аркадьевна, 2-ИАИТ-ГИП 119.
Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.
3. Разработка концепта гарантированной идентификации личности пользователя в сети.
Докл.: Бобров Дмитрий Валерьевич, Милов Виктор Сергеевич, Каштанов Аркадий Андреевич, Белов Владислав Алексеевич, 2-ИАИТ-ГИП 119.
Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.
4. Стратегия развития электронных каналов.

Докл.: Есин Егор Александрович, Уфимцев Артем Валерьевич, Самодуров Руслан Владиславович, Монахов Егор Валерьевич, 2-ИАИТ-ГИП 119.

Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

5. Разработка образовательной онлайн платформы.

Докл.: Приставка Глеб Алексеевич, Якунин Ян Аркадьевич, Князев Никита Алексеевич, Яковлев Александр Александрович, 2-ИАИТ-ГИП 119.

Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

6. Исследование алгоритмов распределения ресурсов в условиях их ограниченности.

Докл.: Никишин Дмитрий Максимович, 3-ИАИТ-ГИП 118.

Научн. рук.: Агафонова Наталья Спиридоновна.

7. Исследование предпочтений пользователей с использованием разработанной системы поиска кинофильмов.

Докл.: Люлина Валерия Вадимовна, 3-ИАИТ-ГИП 118.

Научн. рук.: Камальдинова Зульфия Фаисовна.

8. Разработка веб-сервиса для ведения проектов по методологии Kanban.

Докл.: Асейдулин Ильсеяр Ряшитович, 4-ИАИТ-ГИП 117.

Научн. рук.: Тимофеев Александр Вадимович.

9. Проектирование хранилища данных архива финансовой организации.

Докл.: Шатохин Александр Михайлович, 20-ИАИТ-12М.

Научн. рук.: Козлов Вячеслав Васильевич.

Секция «Технология машиностроения»

6 апреля, ауд. 11, 3 корпус, 10:00

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

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

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

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

1. Разработка конструкции манипулятора для автоматизации технологических операций машиностроительных производств.

Докл.: Бражникова Александра Максимовна, 2-ФММТ-21Маг.

Научн. рук.: Гришин Роман Георгиевич.

2. Разработка устройства для балансировки абразивных кругов.

Докл.: Туманова Анастасия Александровна, 4-ФММТ-16.

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

3. Разработка схемы автоматизированного управления робота-манипулятора.

Докл.: Бражников Артем Максимович, 2-ФММТ-21Маг.

Научн. рук.: Гришин Роман Георгиевич.

4. Разработка технологии нанесения хром-алмазных покрытий для повышения стойкости режущих инструментов.

Докл.: Карасев Николай Игоревич, 2-ММТ-21Маг.

Научн. рук.: Галлямов Альберт Рафисович.

5. Исследование процесса базирования корпусных деталей.

- Докл.: Кирина Надежда Михайловна, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
6. Разработка прогрессивного технологического процесса изготовления детали "Вал насоса".
Докл.: Блажнов Дмитрий Александрович, 4-ФММТ-11.
Научн. рук.: Носов Николай Васильевич.
7. Разработка электронной модели шлифовального круга.
Докл.: Князькова Валерия Евгеньевна, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
8. Разработка прогрессивного технологического процесса изготовления детали "Вал шестерня".
Докл.: Алексеева Анна Владимировна, 4-ФММТ-11.
Научн. рук.: Носов Николай Васильевич.
9. Оптимизация конструкции опорного узла.
Докл.: Мирошникова Полина Дмитриевна, 2-ФММТ-21Маг.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
10. Разработка прогрессивного технологического процесса изготовления детали "Рычаг".
Докл.: Каляев Никита Сергеевич, 4-ФММТ-11.
Научн. рук.: Лысенко Николай Васильевич.
11. Разработка 3D модели лестницы трансформера.
Докл.: Тарасова Галина Сергеевна, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
12. Разработка 3D модели настольного зеркала.
Докл.: Гриценко Галина Викторовна, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Гришин Роман Георгиевич.
13. Разработка 3D модели декоративного набора.
Докл.: Кирина Надежда Михайловна, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Гришин Роман Георгиевич.
14. Разработка 3D модели фигур настольной игры.
Докл.: Крайнова Ольга Вячеславовна, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Гришин Роман Георгиевич.
15. Разработка 3D модели кованых ворот.
Докл.: Пиксаева Арина Михайловна, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Гришин Роман Георгиевич.
16. Разработка 3D модели настольного сувенира.
Докл.: Филимоненко Ксения, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Гришин Роман Георгиевич.
17. Разработка 3D модели мозаики.
Докл.: Никифорова Яна Игоревна, 3-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
18. Разработка 3D модели мебели трансформера.
Докл.: Князькова Валерия Евгеньевна, 3-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
19. Разработка 3D модели сувенира.

Докл.: Перова Светлана Владимировна, 3-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

20. Разработка 3D модели модульного конструктора.
Докл.: Розова Ксения Александровна, 3-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

21. Разработка 3D модели многофункциональной полки.
Докл.: Семенова Екатерина Юрьевна, 3-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

22. Разработка 3D модели подставки для музыкального инструмента.
Докл.: Морозова Софья Павловна, 3-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

23. Разработка 3D модели фото рамки ночника.
Докл.: Лепотина Анастасия Алексеевна, 3-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

24. Разработка 3D модели делового органайзера.
Докл.: Каськов Дмитрий Андреевич, 3-ФММТ-16.
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

25. Разработка дизайн-концепции рабочего места инженера дизайнера.
Докл.: Большаков Мстислав Сергеевич, 3-ФММТ-16.
Научн. рук.: Воронин Валерий Николаевич.

26. Разработка дизайн-концепции настольного сувенира.
Докл.: Туманова Анастасия Александровна, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Воронин Валерий Николаевич.

27. Разработка дизайн-концепции настольного зеркала с органайзером для украшений.
Докл.: Сименеева Луиза Радиковна, 4-ФММТ-16.
Научн. рук.: Воронин Валерий Николаевич.

28. Разработка полировальных паст на основе алмазов.
Докл.: Илютов Илья Денисович, 4-ФММТ-18.
Научн. рук.: Ибатуллин Ильдар Дугласович.

29. Проект технологии восстановления и повышения износостойкости поверхностей трения шатуна автомобиля ЗИЛ.
Докл.: Севостьянов Александр Сергеевич, 4-ФММТ-18.
Научн. рук.: Ковшов Анатолий Гаврилович.

30. Разработка технологического процесса повышения износостойкости промежуточного вала раздаточной коробки автомобиля газ.
Докл.: Фролов Дмитрий Петрович, 4-ФММТ-18.
Научн. рук.: Галлямов Альберт Рафисович.

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

7 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 (4-ФММТ-15).

Научн. рук.: Шуваев Вячеслав Георгиевич.

2. Автоматизация контроля качества бензина.

Докл.: Букреева Елизавета Алексеевна (4-ФММТ-15).

Научн. рук.: Акушская Ольга Мордуховна.

3. Автоматизация учета газа, поставляемого газотранспортной организацией.

Докл.: Загудаев Владимир Олегович (4-ФММТ-15).

Научн. рук.: Акуская Ольга Мордуховна.

4. Система контроля и регистрации усилий натяжения стальных канатов при операции бурения.

Докл.: Коршиков Андрей Владимирович (4-ФММТ-15).

Научн. рук.: Малкина Ирина Валерьевна.

5. УЗ обработка цилиндрических поверхностей.

Докл.: Абросимова Татьяна Николаевна, Бурунина Надежда Сергеевна (3-ФММТ-15).

Научн. рук.: Шуваев Вячеслав Георгиевич.

6. Автоматизация измерения и контроля процесса глушения скважин.

Докл.: Соколова Анастасия Александровна, Халмурадова Екатерина Доврановна (3-ФММТ-15).

Научн. рук.: Малкина Ирина Валерьевна.

7. Современные конструкции дисковых фрез с СМП.

Докл.: Ахмадиева Лениза Мансуровна (4-ФММТ-13).

Научн. рук.: Папшева Нина Дмитриевна.

8. Конструкторско - технологическая разработка сборных торцовых фрез с механическим креплением СМП.

Докл.: Косенко Анатолий Борисович (4-ФММТ-13).

Научн. рук.: Папшева Нина Дмитриевна.

9. Гибридные многоцелевые станки.

Докл.: Елистратов Кирилл Максимович, Киргинцев Сергей Игоревич (3-ФММТ-12).

Научн. рук.: Гаспарова Лана Багратовна.

10. Балансировка шпинделей станков.

Докл.: Гаранин Дмитрий Алексеевич (3-ФММТ-12).

Научн. рук.: Бейлин Александр Борисович.

Секция «Механика и инженерная графика»

5 апреля, ауд. 335, 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»;

Александрова М.Ю., к.т.н., доцент каф. «Механика».

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

1. Компьютерное моделирование водоразборной колонки.

Докл.: Шафиков Данис Ренатович (1-ИНГТ-3).

Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.

2. Компьютерное моделирование акустической газовой горелки (АГГ) при помощи программы КОМПАС-3D.

Докл.: Дехтярев Егор Дмитриевич (2-ИНГТ-10).

Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.

3. Моделирование шахмат в КОМПАС-3D.

Докл.: Суханов Дмитрий Сергеевич (1-ФММТ-11).

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

4. Примеры проектирования в графических редакторах "Fusion 360" и "КОМПАС-3D V19".

Докл.: Ефимов Александр Миронович (1-ФММТ-3).

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

5. Компьютерное моделирование пилотируемого космического корабля.

Докл.: Козлов Павел Андреевич, Паращенко Даниил Петрович (1-ФММТ-12).

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

6. Электронная сборка модели паровоза.

Докл.: Эйсер Екатерина Сергеевна, Аминова Камилла Джахонгировна, Гук Даниил Владимирович, Абрамова Ольга Константиновна (1-ФММТ-16).

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

7. Изготовление корпусов в "КОМПАС-3D".

Докл.: Комаров Данила Андреевич (1-ФММТ-19).

Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.

Секция «Автомобильный транспорт»

5 апреля, ауд. 57^Г, 3 корпус, 9:00

Председатель: Папшев В.А., к.б.н., доцент, 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: Гирфанов И.В., студент 3-ФММТ-20.

1. Автомобильные шины, подбор по условиям движения.
Докл.: Курочкин Роман Павлович, 3-ФММТ-19.
Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.
2. Организация дорожного движения на основе прогнозирования дорожно-транспортной ситуации.
Докл.: Терехов Игорь Андреевич, 4-ФММТ-20.
Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.
3. Обеспечение эффективности транспортных процессов на ул. Владимирская г.о. Самара.
Докл.: Юрина Анжелика Вячеславовна, 4-ФММТ-20.
Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.
4. Разработка схемы организации дорожного движения на Заводском шоссе, г.о. Самара.
Докл.: Суворов Иван Сергеевич, 4-ФММТ-20.
Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.
5. Современные подходы к организации обучения водителей.
Докл.: Ерко Даниил Вадимович, 2-ФММТ-21.
Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.
6. Перспективы развития Октябрьского спуска г.о. Самара.
Докл.: Гирфанов Игорь Владиславович, 3-ФММТ20.
Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.
7. Контроль качества покрытия в автомобилестроении и при восстановительных работах.
Докл.: Глушкова Полина Андреевна, 2-ФММТ-17.
Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.
8. Анализ современных методов повышения энергетических показателей двигателей.
Докл.: Сабаненков Владимир Андреевич, 1-ФММТ-19.
Научн. рук.: Пилипенко Станислав Александрович.
9. Анализ современных методов диагностики двигателей.
Докл.: Панферов Георгий Станиславович, 1-ФММТ-19.
Научн. рук.: Пилипенко Станислав Александрович.
10. Перспективы развития систем форсирования поршневых двигателей внутреннего сгорания.
Докл.: Долгополов Александр Андреевич, 3-ФММТ-19.
Научн. рук.: Пилипенко Станислав Александрович.
11. Совершенствование механизмов газораспределения двигателей.
Докл.: Костянов Анатолий Сергеевич, 3-ФММТ-19.
Научн. рук.: Пилипенко Станислав Александрович.
12. Расчет нормативов образования отходов производства и потребления в автотранспортном комплексе.
Докл.: Лутенков Алексей Юрьевич, 3-ФММТ-19.
Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.

Секция «Физические технологии и материаловедение»

6 апреля, ауд. 71, 3 корпус, 10:00

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

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

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

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

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

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

1. Исследование возможности получения нитрид-карбидной композиции AlN-SiC.

Докл.: Гудиминко Злата Алексеевна, 3-ФММТ-6.

Научн. рук.: Титова Юлия Владимировна.

2. Методы получения керамико-металлических композитов системе Ti-C-Al с каркасами, полученными в режиме горения.

Докл.: Барабаш Светлана Викторовна, 2-ФММТ-6Маг.

Научн. рук.: Латухин Евгений Иванович.

3. Исследование возможности получения керамической нитридно-карбидной порошковой композиции TiN-SiC.

Докл.: Торопыгина Ирина Викторовна, 20-ФММТ-6М.

Научн. рук.: Титова Юлия Владимировна.

4. Разработка макета участка автоматической заливки форм.

Докл.: Соколов Илья Николаевич, 2-ФММТ-2; Ромаданов Александр Владимирович, 2-ФММТ-2.

Научн. рук.: Тукабайов Багдат Нурланович.

5. Исследование технологических параметров трёхмерного сканирования крупногабаритных объектов с учётом влияния внешнего освещения и области работы камер глубинного зрения типа intel realsense.

Докл.: Зайцева Варвара Григорьевна, 4-ФММТ-2.

Научн. рук.: Никитин Константин Владимирович.

6. Разработка технологии изготовления литых интерьерных статуй при помощи реверс-инжиниринга и аддитивных технологий.

Докл.: Константинов Владимир Николаевич, 1-ФММТ-2маг.

Научн. рук.: Никитин Константин Владимирович.

7. Исследование температурных деформаций полимерных выжигаемых моделей полученных по технологии послойного наплавления.

Докл.: Тукабайов Талгат Нурланович, 2-ФММТ-2.

Научн. рук.: Тукабайов Багдат Нурланович.

8. Исследование влияния модифицирующих добавок с содержанием РЗМ на свойства сплава АК7ч.

Докл.: Давыдов Алексей Игоревич, 1-ФММТ-2маг.

Научн. рук.: Тимошкин Иван Юрьевич.

9. Влияние состава шихтовых материалов на качество стальных отливок.

Докл.: Трубников Евгений Витальевич, 1-ФММТ-2маг.

Научн. рук.: Аникеев Владимир Викторович.

**Секция «Теплоэнергетика»
5 апреля, ауд. 45, 6 корпус, 13:00**

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., доцент каф. «ТЭС»;

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

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

1. Оценка эффективности предварительного подогрева дутьевого воздуха энергетического котла сетевой водой.

Докл.: Семькин Дмитрий Алексеевич, 1-ТЭФ-1М.

Научн. рук.: Кудинов Анатолий Александрович.

2. Влияние температуры наружного воздуха на показатели работы утилизационной парогазовой установки.

Докл.: Задорожний Андрей Андреевич, 3-ТЭФ-6.

Научн. рук.: Хусаинов Кирилл Русланович.

3. Возможности мембранных технологий водоподготовки при удалении органических загрязнений из природной воды.

Докл.: Полынкина Анастасия Игоревна, 3-ТЭФ-6.

Научн. рук.: Авинов Владимир Владимирович.

4. Определение мощности тепловой трубы.

Докл.: Поляков Михаил Валерьевич, Мокшанов Андрей Сергеевич.

Научн. рук.: Габдушев Руслан Жамангараевич.

5. Оптимизация тепловых процессов посредством Пинч – технологии.

Докл.: Матросов Дмитрий Юрьевич.

Научн. рук.: Габдушев Руслан Жамангараевич.

6. Разработка водогрейного котла в целях увеличения энергоэффективности промышленного объекта.

Докл.: Доронин Артем Сергеевич.

Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович, Ткачев Василий Константинович.

7. Использование солнечного излучения для термохимической трансформации углеводородов.

Докл.: Мустафина Анна Денисовна, 1-ТЭФ-1М.

Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.

8. Изучение работы рекуперативного теплообменника в Ansys.

Докл.: Есаян Лусине Нерсесовна, 3-ТЭФ-5.

Научн. рук.: Иглин Павел Викторович.

9. Проектирование предтопка для сжигания твердых бытовых отходов.

Докл.: Иглина Татьяна Вадимовна, 1-ТЭФ-2М.

Научн. рук.: Иглин Павел Викторович.

10. Расчет линейного сопротивления трубопровода сложного сечения численным методом.

Докл.: Каткова Ирина Валерьевна, 3-ТЭФ-5.

Научн. рук.: Еникеев Руслан Ренатович.

11. Численное исследование циркуляции воздуха в помещении 42 СамГТУ в AnsysFluent.

Докл.: Ненашев Ярослав Владимирович, 3-ТЭФ-4.

Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.

**Секция «Таможенное дело»
6 апреля, ауд. 47, 6 корпус, 17:00**

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

Члены жюри: Батаев В.В., доцент каф. «УСАТСК», директор центра практической подготовки «Таможенное дело», полковник таможенной службы в запасе;

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

Косякова О.В., директор ООО «Самарские таможенные услуги»;

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

Калмыкова О.Ю., к.п.н., доцент, доцент каф. «УСАТСК»;

Пронин Н.В., к.ю.н., доцент каф. «УСАТСК», полковник таможенной службы;

Тунтаев Р.И., к.ю.н., доцент каф. «УСАТСК», подполковник таможенной службы;

Горбунова Ю.Н., к.э.н., доцент каф. «УСАТСК»;

Горшенин А.В., руководитель управления внешнеэкономических связей Министерства экономического развития и инвестиций Самарской области;

Игуменов А.А., к.т.н., директор по логистике АО «Аркони-СМЗ»;

Попов А.Ю., руководитель управления внешних связей ТПП Самарской области.

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

1. Влияние системы тарифных преференций на торговлю России со странами Евразийского экономического союза.

Докл.: Денежкина Диана Алексеевна, 1-ТЭФ-11.

Научн. рук.: Атаманюк Олег Вячеславович.

2. Особенности взаимного влияния таможенной и валютной политики на экономическую безопасность Российской Федерации.

Докл.: Дудинец Илья Викторович, 3-ТЭФ-10.

Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.

3. Роль вывозных таможенных пошлин на энергетические ресурсы в обеспечении финансовой безопасности национальной экономики России.
Докл.: Забродина Екатерина Игоревна, 1-ТЭФ-10.
Научн. рук.: Атаманюк Олег Вячеславович.
4. Пути повышения эффективности производства по делам об административных правонарушениях в области таможенного дела.
Докл.: Леонова Юлия Витальевна, 2-ТЭФ-8.
Научн. рук.: Губарев Юрий Александрович.
5. Механизм автоматического выпуска товаров как фактор повышения результативности деятельности таможенных органов.
Докл.: Мергалиева Амина Камильевна, 2-ТЭФ-9.
Научн. рук.: Хрящев Виктор Владимирович.
6. Перспективы развития системы таможенно-тарифного регулирования в условиях ЕАЭС.
Докл.: Погожева Вероника Олеговна, 3-ТЭФ-10.
Научн. рук.: Качалин Валерий Петрович.
7. Анализ деятельности таможенных органов по контролю правильности классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС.
Докл.: Щетинина Дарья Андреевна, 3-ТЭФ-10.
Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.
8. Формирование стресс-компетентности сотрудников мобильных групп отдела контроля за ввозом и оборотом товаров Самарской таможни.
Докл.: Арсланова Юлия Ренатовна, 3-ТЭФ-9.
Научн. рук.: Калмыкова Ольга Юрьевна.
9. Таможенное дело как объект процессного управления.
Докл.: Гаврилюк Алексей Сергеевич, 4-ТЭФ-7.
Научн. рук.: Кременецкая Марина Евгеньевна.
10. Разработка опросника для оценки качества таможенных услуг, предоставляемых предприятиям - участникам ВЭД.
Докл.: Гуркина Анастасия Алексеевна, 5-ТЭФ-10.
Научн. рук.: Штрикова Дарья Борисовна.
11. Анализ товарооборота России со странами БРИКС.
Докл.: Иксанов Руслан Рашидович, 4-ТЭФ-8.
Научн. рук.: Горбунова Юлия Николаевна.
12. История русского таможенного тарифа.
Докл.: Калашникова Анастасия Сергеевна, 1-ТЭФ-10.
Научн. рук.: Маслобойникова Наталья Васильевна.
13. Оптимизация деятельности таможенных органов при таможенном контроле товаров для личного пользования.
Докл.: Киреев Александр Владимирович, 1-ТЭФ-10.
Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.
14. Изучение иностранных языков в таможенных органах. Анализ текущего состояния дел.
Докл.: Коровина Дарья Дмитриевна, 4-ТЭФ-8.
Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

15. Анализ особенностей оформления пассажирских таможенных деклараций и оценка привлекательности регионов РФ для вынужденных переселенцев.
Докл.: Кострикина Анна Александровна, 4-ТЭФ-10.
Научн. рук.: Деревянов Максим Юрьевич.
16. Совершенствование деятельности таможенных органов Российской Федерации по борьбе с контрабандой.
Докл.: Смирнова Алина Михайловна, 2-ТЭФ-11.
Научн. рук.: Губарев Юрий Александрович.
17. Современные логистические стратегии как инструмент эффективного функционирования предприятия – участника ВЭД.
Докл.: Шевцова Екатерина Сергеевна, 1-ТЭФ-13.
Научн. рук.: Атаманюк Олег Вячеславович.
18. Деятельность таможенных органов в годы Великой Отечественной войны.
Докл.: Яшанина Дарья Дмитриевна, 1-ТЭФ-11.
Научн. рук.: Маслобойникова Наталья Васильевна.

**Секция «Компьютерный инжиниринг»
5 апреля, ауд. 42, 6 корпус, 14:30**

Председатель: Фасахутдинов В.Г., ведущий технолог ООО «СГКР».

Члены жюри: Пашенко Д.И., к.т.н., доцент, доцент каф. «ПТЭ»;
Никитин М.Н., к.т.н., доцент, доцент каф. «ПТЭ»;
Мустафин Р.М., лаборант каф. «ПТЭ»;
Карпилов И.Д., лаборант каф. «ПТЭ».

Секретарь жюри: Мустафина А.Д., лаборант каф. «ПТЭ».

1. Компьютерное моделирование технологий термохимического аккумулирования солнечной энергии.
Докл.: Мустафина Анна Денисовна, 1-ТЭФ-1М.
Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.
2. CFD-моделирование теплообменника для охлаждения масла.
Докл.: Есаян Лусине Нерсесовна, 3-ТЭФ-5.
Научн. рук.: Иглин Павел Викторович.
3. CFD - моделирование температурных полей низкопотенциального источника, при работе теплового насоса.
Докл.: Латыпов Дмитрий Сергеевич, 3-ТЭФ-4; Вишняков Дмитрий Юрьевич, 3-ТЭФ-5; Ненашев Ярослав Владимирович, 3-ТЭФ-4.
Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.
4. CFD-моделирование циркуляции воздуха в 42 аудитории 6 корпуса СамГТУ.
Докл.: Ненашев Ярослав Владимирович, 3-ТЭФ-4; Латыпов Дмитрий Сергеевич 3-ТЭФ-4; Вишняков Дмитрий Юрьевич, 3-ТЭФ-5.
Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.
5. CFD - моделирование радиатора охлаждения ВАЗ 2110 разной конфигурации.

Докл.: Вишняков Дмитрий Юрьевич, 3-ТЭФ-5; Ненашев Ярослав Владимирович, 3-ТЭФ-4; Латыпов Дмитрий Сергеевич, 3-ТЭФ-4.

Научн. рук.: Мустафин Равиль Мансурович.

6. CFD-моделирование горение метана в камере сгорания с внутренней рециркуляцией.

Докл.: Ильина Анастасия Евгеньевна, 3-ТЭФ-4.

Научн. рук.: Пащенко Дмитрий Иванович.

Секция «Электроэнергетика»

6 апреля, ауд. 34, НТБ, 11:00

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

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

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

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

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

Данилушкин А.И., д.т.н., профессор, профессор каф. «ЭПП»;

Иванников Ю.Н., к.т.н., доцент каф. «ЭМиАЭ»;

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

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

1. Вероятностная оценка стабильности напряжения ВЭС.

Докл.: Платонов Дмитрий Юрьевич, 12-ЭТФ-1М.

Научн. рук.: Кротков Евгений Александрович.

2. Оценка дополнительных потерь электрической энергии в системах электро-снабжения с дугowymi сталеплавильными печами.

Докл.: Чаденков Никита Александрович, 1-ЭТФ-311М.

Научн. рук.: Степанов Валентин Павлович.

3. Особенности учебного проектирования районных распределительных электрических сетей.

Докл.: Кавтаськин Максимилиан Анатольевич, 12-ЭТФ-1М.

Научн. рук.: Гольдштейн Валерий Геннадьевич.

4. Развитие технических средств АСДУ ЕЭС России.

Докл.: Подлазов Савва Дмитриевич, 2-ЭТФ-2.

Научн. рук.: Сенько Владислав Владимирович.

5. Выбор трансформаторов тока.

Докл.: Кожухова Алена Алексеевна, 4-ЭТФ-7.

Научн. рук.: Добросотских Ильвира Ильгизовна.

6. Самокомпенсирующиеся линии электропередач.

Докл.: Исаченко Данила Дмитриевич, 3-ЭТФ-3.

Научн. рук.: Проценко Александр Николаевич.

7. Применение системы заземления IT в сетях 0,4 кВ нефтеперерабатывающего завода.

Докл.: Крюков Иван Дмитриевич, 10-ЭТФ-1М.

Научн. рук.: Лыков Юрий Федорович.

8. Эксплуатация солнечных батарей в северных условиях (короткий день, длинная ночь).

Докл.: Лавров Дмитрий, 1-ЭТФ-1.

Научн. рук.: Воронин Александр Анатольевич.

Секция «Электромеханика и электротехника»

6 апреля, ауд. 34, НТБ, 11:00

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

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

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

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

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

Данилушкин А.И., д.т.н., профессор, профессор каф. «ЭПП»;

Иванников Ю.Н., к.т.н. доцент каф. «ЭМиАЭ»;

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

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

1. Разработка системы стабилизации скорости асинхронного двигателя со скалярным управлением.

Докл.: Газизов Камиль Равгатович.

Научн. рук.: Стариков Александр Владимиров.

2. Расчет следящего электропривода с учетом различных периодов дискретизации по времени.

Докл.: Хвостов Дмитрий Аркадьевич.

Научн. рук.: Стариков Александр Владимиров.

3. Адаптивная система автоматического управления процессом глубокой вытяжки.

Докл.: Синюков Андрей Павлович.

Научн. рук.: Лысов Владимир Ефимович.

4. Линейные электрические машины.

Докл.: Тен Кирилл Игоревич.

Научн. рук.: Рандин Дмитрий Геннадьевич.

5. Тахогенераторы.

Докл.: Тарутин Никита Алексеевич.

Научн. рук.: Рандин Дмитрий Геннадьевич.

6. Вращающиеся трансформаторы.

Докл.: Цепков Никита Сергеевич.

Научн. рук.: Рандин Дмитрий Геннадьевич.

7. Топливные элементы с расплавленным карбонатом для захвата углекислого газа.

Докл.: Черенков Данила Александрович, 1-ЭТФ-8.

Научн. рук.: Табачинский Алексей Сергеевич.

8. Особенности работы АГ с короткозамкнутым ротором.

Докл.: Уразметова Диана Равиловна, 3-ЭТФ-9; Рыбкова Дарья Юрьевна, 3-ЭТФ-9.

Научн. рук.: Грачев Павел Юрьевич.

9. Атомная энергетика - удалось ли приручить атом?

Докл.: Иванов Илья Алексеевич, 3-ЭТФ-9; Свистуненко Алексей Андреевич, 3-ЭТФ-9.

Научн. рук.: Стрижакова Елена Владимировна

10. Перспективные двигатели для электроинструмента.

Докл.: Клоков Максим Андреевич, 3-ЭТФ-9; Хабибуллин Ильшат Илхамович, 3-ЭТФ-9.

Научн. рук.: Грачев Павел Юрьевич.

11. Профессионально значимые качества личности педагога.

Докл.: Беспалова Екатерина Игоревна, 1-ЭТФ-9.

Научн. рук.: Лыноградская Ольга Ивановна.

12. Особенности свойств внимания у студентов учебных заведений.

Докл.: Клоков Максим Андреевич, 3-ЭТФ-9.

Научн. рук.: Лыноградская Ольга Ивановна.

13. Ощущение как первый этап познания человеком окружающего мира.

Докл.: Иванов Илья Алексеевич, 3-ЭТФ-9.

Научн. рук.: Лыноградская Ольга Ивановна.

14. Определение особенности памяти у студентов ЭТФ.

Докл.: Хабибуллин Ильшат Илхамович, 3-ЭТФ-9.

Научн. рук.: Лыноградская Ольга Ивановна.

15. Разработка энергоэффективного индукционного комплекса для нагрева нефти при транспортировке.

Докл.: Ахметсагиров Рафаэль Ильдарович, 10-ЭТФ-2М.

Научн. рук.: Данилушкин Александр Иванович.

Секция «Химия»

5 апреля, ауд. 438, 1 корпус, 11:50

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

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

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. Методы расчета удельной электропроводности расплавов смесей LiF+NaF.

Докл.: Никитина Алина Сергеевна, 3-ХТФ-2А.

Научн. рук.: Лаврентьева Ольга Владимировна.

2. Фазовые равновесия в стабильных элементах четырехкомпонентной взаимной системы Na,Ba//Br,MoO₄,WO₄.
Докл.: Осипов Владислав Тимофеевич, Радченко Алексей Владимирович, 3-ХТФ-6.
Научн. рук.: Сухаренко Мария Александровна.
3. Анализ взаимосвязи изменения энтальпии нейтрализации с концентрацией кислоты и щелочи.
Докл.: Еремина Анна Игоревна, 1-ХТФ-3.
Научн. рук.: Лаврентьева Ольга Владимировна.
4. Использование природных индикаторов для определения кислотности почв.
Докл.: Ерух Анастасия Юрьевна, 1-ХТФ-3.
Научн. рук.: Лаврентьева Ольга Владимировна.
5. Трехкомпонентные конденсации СН-кислот гетероциклического ряда, илидов пиридиния и карбонильных соединений.
Докл.: Доброквашина Анастасия Николаевна, 5-ХТФ-5.
Научн. рук.: Осянин Виталий Александрович.
6. Синтез и химические свойства циклопропанов адамантанового ряда.
Докл.: Кукушкина Алла Алексеевна, 5-ХТФ-5.
Научн. рук.: Баймуратов Марат Рамильевич.
7. Расчет термодинамических характеристик адсорбции циклогексана из газовой фазы на графите методом Монте-Карло.
Докл.: Касымов Салим Мансурович, 3-ХТФ-5.
Научн. рук.: Кудряшов Станислав Юрьевич.
8. Способы математического моделирования диаграмм состояния бинарных эвтектических металлических систем.
Докл.: Молгачёв Денис Васильевич, 2-ХТФ-1а.
Научн. рук.: Мощенская Елена Юрьевна, Стифатов Борис Михайлович.
9. Исследование кинетических характеристик реакции получения сложных эфиров гликолевой кислоты.
Докл.: Ямщикова Юлия Федоровна 2-ХТФ-2М.
Научн. рук.: Портнова Светлана Валериевна.
10. Разработка методики импульсной хемосорбции для исследования свойств гетерогенных катализаторов.
Докл.: Френкель Елизавета Дмитриевна, 20-ХТФ-2М.
Научн. рук.: Еремина Юлия Владимировна.
11. Влияние добавки бета-МСМ-41 на текстурные характеристики носителя
Докл.: Керенцева Алина Владимировна, 19-ХТФ-1.
Научн. рук.: Пимерзин Алексей Андреевич.

**Секция «Химическая технология»
7 апреля, ауд. 30, 2 корпус, 13:30**

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

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

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

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

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

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

1. Исследование влияния модифицирования оксида алюминия на каталитические свойства СоМо-катализаторов.

Докл.: Точилин Николай Викторович (19-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Пимерзин Алексей Андреевич.

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

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

Научн. рук.: Максимов Николай Михайлович.

3. Исследование реакции гидрирования эвтектической смеси бифенила и дифенилметана на металлических катализаторах.

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

Научн. рук.: Веревкин Сергей Петрович.

4. Исследование процесса получения инновационных сополимеров на основе трех составляющих: полиол, дикарбоновая кислота, гидроксикислота.

Докл.: Шиябутдинова Александра Викторовна (1-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Красных Евгений Леонидович.

5. Теоретические основы синтеза сложных эфиров пентаэритрита.

Докл.: Фетисов Дмитрий Александрович (1-ХТФ-2М).

Научн. рук.: Красных Евгений Леонидович.

Секция «Специальная техническая химия»

5 апреля, ауд. 739, 7 корпус, 10:00

Председатель: Ганигин С.Ю., д.т.н., доцент, и.о. декана ИТФ.

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

Рахманин О.С., к.т.н., доцент каф. «ТТХВ»;

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

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

Ерзинов С.А., к.т.н., доцент каф. «ГВСТ»;

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

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

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

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

1. Разработка технологии получения изосорбида-5-мононитрата.

Докл.: Ли Кристина Владимировна (5-ИТФ-3).

Научн. рук.: Парфенов Виктор Евгеньевич.

2. Подходы к модульному производству ВВ.

Докл.: Головацкий Данил Олегович (4-ИТФ-3).

Научн. рук.: Бурмистров Олег Викторович.

3. Металлорганические каркасные полимеры на основе азотистых гетероциклов: синтез, свойства, применение.
Докл.: Дорохова Любовь Юрьевна (2-ИТФ-6).
Научн. рук.: Парфенов Виктор Евгеньевич.
4. Проводящие модификации углерода.
Докл.: Лагуткин Матвей Сергеевич (1-ИТФ-9).
Научн. рук.: Беззубикова О.В.
5. Применение в РЭА неметаллических магнитных материалов.
Докл.: Михайловская Екатерина Юрьевна (1-ИТФ-9).
Научн. рук.: Беззубикова О.В.
6. Лабораторный стенд для исследования процессов детонации и ударных волн.
Докл.: Ерпылева Валентина Сергеевна (4-ИТФ-4).
Научн. рук.: Ганигин С.Ю.
7. Манганиновые датчики.
Докл.: Коньшина Мария Александровна (4-ИТФ-9).
Научн. рук.: Нечаев А.С.
8. Система измерения высоких давлений.
Докл.: Кармышев Артем Андреевич (4-ИТФ-9).
Научн. рук.: Нечаев А.С.
9. Влияние способа переработки полиамида различных марок на свойства готовой продукции.
Докл.: Ахмедов Нурлан Адалат Оглы (5-ИТФ-2).
Научн. рук.: Ногачева Эльвира Раильевна.
10. Проблемы утилизации отходов термопластов в России.
Докл.: Калиновский Дмитрий Сергеевич (2-ИТ-8).
Научн. рук.: Дюльдина Мария Владимировна.
11. Исследование причин нарушения изолирующей оболочки из полимерного материала кабелей связи в условиях эксплуатации.
Докл.: Поликарпова Ксения Александровна (3-ИТФ-2).
Научн. рук.: Епифанов Владимир Борисович.
12. Создание композитного гранулята для производства сверхпрочных изделий.
Докл.: Кузовчикова Виктория Евгеньевна (3-ИТФ-2).
Научн. рук.: Сыч Екатерина Игоревна.
13. Разработка состава для нанесения защитного покрытия из полимерного композиционного материала на тканевые перчатки.
Докл.: Гаврин Вячеслав Александрович (3-ИТФ-2).
Научн. рук.: Ягрушкина Ирина Николаевна.
14. Разработка состава для газо-термического разрыва пласта.
Докл.: Нерсисян Артур Нураирович (5-ИТФ-2).
Научн. рук.: Нечаев Илья Владимирович.
15. Управление чувствительностью покрытий реакционных композитов, формируемых методом детонационно-газового напыления.
Докл.: Шангин Алексей Сергеевич (5-ИТФ-10).
Научн. рук.: Ганигин Сергей Юрьевич.

16. Оценка работоспособности различных реакционных материалов к ударно-волновому воздействию.

Докл.: Ахмеева Екатерина Васильевна (5-ИТФ-10).

Научн. рук.: Глазунова Ольга Юрьевна.

17. Исследование возможности повышения заброневого действия кумулятивных зарядов малого калибра.

Докл.: Куцепалова Александра Владиславовна (2-ИТФ-10).

Научн. рук.: Нурмухаметов Андрей Тагирович.

18. Технология детонационного напыления легирующих покрытий на рабочую поверхность ракетных двигателей.

Докл.: Кабаев Максим Александрович (4-ИТФ-1).

Научн. рук.: Деморецкий Дмитрий Анатольевич.

19. Разработка технологии детонационного нанесения покрытий для кумулятивных облицовок типа «ударное ядро» с целью повышения их зажигательного действия.

Докл.: Фролов Андрей Александрович (4-ИТФ-10).

Научн. рук.: Деморецкий Дмитрий Анатольевич.

20. Разработка технологии повышения ресурса работы обрабатывающего инструмента с использованием алмазов детонационного синтеза.

Докл.: Хайлов Кирилл Владимирович (4-ИТФ-10).

Научн. рук.: Деморецкий Дмитрий Анатольевич.

Секция «Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством»

6 апреля, ауд. 707/а, 7 корпус, 10:00

Председатель: Ганигин С.Ю., д.т.н., доцент, и.о. декана ИТФ.

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

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

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

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

Дьяков С.А., доцент каф. «ТБСП».

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

1. Анализ и методика оценки риска на ГЭС.

Докл.: Меркулова Татьяна Алексеевна, Решетникова Елизавета Сергеевна (2-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

2. Повышение эффективности тушения лесных пожаров.

Докл.: Русина Виктория Сергеевна, Радченко Максим Михайлович (1-ИТФ-7).

Научн. рук.: Астапов Иван Николаевич.

3. Разработка мероприятий по предупреждению и снижению негативных последствий оползневых процессов на территории Самарской области.

Докл.: Андреева Анастасия Андреевна, Сеньчева Анна Александровна (2-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

4. Саяно-Шушенская ГЭС: возможно ли было предотвратить аварию?

Докл.: Фролова Наталья Николаевна, Бочарова Алена Витальевна (2-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

5. Апостериорный анализ риска возникновения взрывов на угольных шахтах.

Докл.: Александрова Виктория Евгеньевна (3-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

6. Совершенствование системы оповещения объектов с массовым пребыванием людей расположенных в зоне воздействия поражающих факторов опасного производственного объекта.

Докл.: Нор Дарья Николаевна (1-ИТФ-7).

Научн. рук.: Астапов Иван Николаевич.

7. Оценка результативности и эффективности процессов СМК испытательной лаборатории.

Докл.: Рыбакова Елизавета Петровна, Петряхина Ксения Андреевна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Айдаров Дмитрий Васильевич.

8. Цифровые двойники как способ предотвращения аварий на производстве.

Докл.: Кузнецова Ксения Александровна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Федотова Ирина Юрьевна.

9. Цифровые технологии в образовании.

Докл.: Боровицкая Юлия Сергеевна (2-ИТФ-5).

Научн. рук.: Федотова Ирина Юрьевна.

10. Лазерные автоматизированные системы контроля качества изделий.

Докл.: Бохан Елизавета Валерьевна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Сазонникова Надежда Александровна.

11. Разработка методики оценки и мониторинга степени удовлетворенности потребителей услуг ООО "СамараНИПИнефть".

Докл.: Шубина Елена Евгеньевна (4-ИТФ-5).

Научн. рук.: Москвичева Елена Львовна.

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

6 апреля, ауд. 215, 9 корпус, 10:00

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

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

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

Грибенников О.А., к.т.н., доцент каф. «РЭНГМ»;

Подъячев А.А., к.т.н., доцент каф. «БНГС»;

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

Марченкова Л.А. ст. преподаватель каф. «ОФГиФНГП»;

Морова А.А., ст. преподаватель каф. «ОФГиФНГП».

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

1. Уточнение геологического строения западной части Ставропольской депрессии методами обработки материалов дистанционного зондирования.
Докл.: Потапова Екатерина Сергеевна (3-ИНГТ-7).
Научн. рук.: Бортников Михаил Петрович.
2. Анализ геологического строения месторождения инструментами трехмерного геологического моделирования.
Докл.: Николаев Евгений Геннадьевич, Медведев Кирилл Станиславович (5-ИНГТ-6).
Научн. рук.: Камаева Полина Романовна.
3. Определение потенциально проблемных участков при бурении методом литолого-фациальных и петромагнитных исследований шлама.
Докл.: Камаева Полина Романовна (3-ИНГТ-7).
Научн. рук.: Морова Алена Александровна.
4. Современные технологии геофизических исследований на шельфе.
Докл.: Дерюгина Оксана Александровна (5-ИНГТ-7).
Научн. рук.: Штеренберг Александр Моисеевич.
5. Геологическое строение и полезные ископаемые Синегала.
Докл.: Диуф Мухамаду Мансур (2-ИНГТ-19).
Научн. рук.: Бортников Михаил Петрович.
6. Программы для смартфонов по геологической тематике.
Докл.: Саяпин Егор Владимирович, Алимова Алина Марсовна (5-ИНГТ-7).
Научн. рук.: Бортников Михаил Петрович.
7. Связь проницаемости и пористости на Среднеботуобинском месторождении.
Докл.: Урванцева Ирина Вадимовна, Павлова Александра Константиновна (5-ИНГТ-6).
Научн. рук.: Прилипко Наталья Максимовна.
8. Определение риска перегрева, оплавления кабельной линии и термических осложнений в скважинах добывающего фонда АО «Самаранефтегаз», оборудованных УЭЦН.
Докл.: Шаронов Максим Владиславович (4-ИНГТ-6).
Научн. рук.: Грибенников Олег Алексеевич.
9. Очистка внутренней поверхности насосно-компрессорных труб гидромониторным методом.
Докл.: Сагындыков Тимур Рустамович (4-ИНГТ-6).
Научн. рук.: Царьков Игорь Владимирович.
10. Интенсификация добычи нефти химическими реагентами селективного действия.
Докл.: Вязникова Виктория Викторовна (4-ИНГТ-5).
Научн. рук.: Бабицкая Ксения Игоревна.
11. Особенности разработки месторождений с повышенной вязкостью нефти на примере Славкинского месторождения.
Докл.: Харламова Екатерина Михайловна (4-ИНГТ-6).
Научн. рук.: Подъячева Василина Евгеньевна.
12. Моделирование движения буровой промывочной жидкости в скважине с целью повышения качества выноса шлама.

- Докл.: Кабаева Дарья Александровна (1-ИНГТ-2).
Научн. рук.: Никитин Василий Игоревич.
13. Расчёт насыщенности призабойной зоны пласта фильтратом буровой промывочной жидкости.
Докл.: Коновалова Анастасия Евгеньевна (1-ИНГТ-1).
Научн. рук.: Никитин Василий Игоревич.
14. Влияние бурового раствора на механические свойства керна.
Докл.: Камаев Данила Романович (1-ИНГТ-2м).
Научн. рук.: Живаева Вера Викторовна, Подъячев Алексей Александрович.
15. Варианты повышения ударостойкости и сопротивления циклическим нагрузкам цементной крепи скважин.
Докл.: Кутелев Григорий Владимирович (1-ИНГТ-2м).
Научн. рук.: Живаева Вера Викторовна.
16. Проведение испытаний на прочность цементного камня на установке с независимым трехосным нагружением.
Докл.: Парфенов Кирилл Викторович (3-ИНГТ-2).
Научн. рук.: Букин Павел Николаевич, Подъячев Алексей Александрович.

**Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле»
6 апреля, ауд. 319, 9 корпус, 10:00**

- Председатель: Абуталипова Е.М., д.т.н., доцент, зав. каф. «МОНХП».
- Члены жюри: Стефанюк Е.В., д.т.н., профессор, зав. каф. «ТТ»;
Коныгин С.Б., д.т.н., доцент, профессор каф. «МОНХП»;
Афиногентов А.А., к.т.н., доцент каф. «ТТ»;
Тютяев А.В., к.ф.-м.н., доцент каф. «ОФГиФНПП»;
Землеруб Л.Е., доцент каф. «ТТ».
- Секретарь жюри: Петровская М.В., к.ф.-м.н., доцент каф. «МОНХП».

1. Анализ влияния свойств скважиной продукции на параметры перекачки.
Докл.: Самойлов Вячеслав Алексеевич, Кичигина Александра Андреевна, Кочетков Никита Евгеньевич.
Научн. рук.: Шацкая Людмила Александровна.
2. Оценка технического состояния линейной части магистральных трубопроводов для планирования ремонтных работ.
Докл.: Пехтерев Дмитрий Николаевич.
Научн. рук.: Орлова Гульсина Махмутовна.
3. Повышение безопасности эксплуатации РП при внедрении автоматизированных устройств дренирования подтоварной воды (ДПВ) и удаления донных отложений (УДО) из РВС.
Докл.: Светличный Ярослав Дмитриевич, Кирпиченков Никита Алексеевич, Корнюшенков Дмитрий Алексеевич.
Научн. рук.: Землеруб Леонид Евсеевич.
4. Повышение точности измерений массы брутто нефти, за счёт внедрения АС

- Докл.: Сорокина Мария Николаевна, Митрофанов Данил Александрович, Нагорнов Александр Вениаминович.
Научн. рук.: Машкова Анастасия Владимировна.
5. Рулонирование днища высокостенных резервуаров.
Докл.: Картошкин Антон Дмитриевич.
Научн. рук.: Тян Владимир Константинович.
6. Модернизация конструкции уторного соединения стенки с днищем на резервуарах типа РВС.
Докл.: Семькина Дарья Владимировна, Садыков Никита Игоревич.
Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович.
7. Исследование геометрических параметров РВС.
Докл.: Абдуллин Нияз Айдарович.
Научн. рук.: Землеруб Леонид Евсеевич.
8. Система обнаружения утечек магистрального нефтепровода.
Докл.: Дубов Антон Олегович, Шафиков Данис Ренатович.
Научн. рук.: Афиногентов Александр Александрович.
9. Разработка конструкции понтона\затвора понтона для возможности оснащения огнетушащим веществом порошкового типа.
Докл.: Карпишко Светлана Ильинична, Пожарнов Данила Сергеевич.
Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович.
10. Технология сварки под флюсом для труб (SAW).
Докл.: Мейо Бипе Орель Армел, Сумахоро Мухамед Ламин.
Научн. рук.: Верещагина Ирина Вячеславовна.
11. Моделирование НДС трубного пучка теплообменника с дымовыми газами в качестве теплоносителя.
Докл.: Гусев Олег Романович, 4-ИНГТ-8.
Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.
12. Оценка напряжённого-деформированного состояния камеры пуска СОД в процессе эксплуатации.
Докл.: Тараканов Александр Сергеевич, 4-ИНГТ-4.
Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович.
13. Анализ физических методов извлечения асфальтенов.
Докл.: Федотов Тимофей Григорьевич, 2-ИНГТ-1м.
Научн. рук.: Великанова Юлия Владимировна.
14. Исследование влияния компонентного состава полимерной основы на эксплуатационные свойства внутреннего изоляционного покрытия трубопроводов.
Докл.: Трошина Ольга Сергеевна, 4-ИНГТ-8.
Научн. рук.: Абуталипова Елена Мидхатовна.
15. Применение метода подобия в конструировании буровых насосов.
Докл.: Курдюков Вадим Анатольевич, 4-ИНГТ-8.
Научн. рук.: Папировский Владимир Леонидович.
16. Методика измерения донных отложений в нефтяных резервуарах.
Докл.: Дурыманов Никита Вадимович, 3-ИНГТ-8.
Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.
17. Разработка новой системы сжигания топлива для печи конверсии метана.

Докл.: Герасимова Анастасия Алексеевна, 4-ИНГТ-9.

Научн. рук.: Печников Александр Сергеевич.

18. Разработка конструкции глушителя шума-регулятора инъекции воздуха для горелочных устройств типа АГГ.

Докл.: Дехтярев Егор Дмитриевич, 2-ИНГТ-10.

Научн. рук.: Печников Александр Сергеевич.

19. Применение программной системы ANSYS для компьютерного моделирования напряженного состояния насадки АВР.

Докл.: Галиева Медина Эльдаровна, 3-ИНГТ-9; Антипов Иван Владимирович, 3-ИНГТ-9.

Научн. рук.: Иваняков Сергей Викторович.

Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»

5 апреля, ауд. 116, 1 корпус, 10:00

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

Члены жюри: Чуркина А. Ю., к.х.н., доцент, доцент каф. «ХТиПЭ»;

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

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

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

1. Разработка методики прямого спектрального зондирования почв техногенно нагруженных территорий.

Докл.: Бердникова Татьяна Владимировна, 1-ИНГТ-5м.

Научн. рук.: Ермаков Василий Васильевич.

2. Ресурсосберегающие технологии утилизации органосодержащих отходов в составе комплексов обращения с твердыми коммунальными отходами.

Докл.: Жежеря Алина Андреевна, 1-ИНГТ-4м.

Научн. рук.: Самарина Оксана Алексеевна.

3. Снижение содержания оксидов азота в отходящих дымовых газах.

Докл.: Щербаков Даниил Евгеньевич, 4-ИНГТ-11.

Научн. рук.: Смирнов Борис Юрьевич.

4. Исследование коагуляционной способности модифицированных глин Самарской области.

Докл.: Малкина Арина Георгиевна, 4-ИНГТ-11.

Научн. рук.: Гурьянова Алена Олеговна.

5. Применение биотехнологий при рекультивации территорий, нарушенных нефтью и нефтепродуктами.

Докл.: Арутюнян Оксана Артуровна, 4-ИНГТ-10.

Научн. рук.: Пыстин Виталий Николаевич.

6. Переработка органоминеральных отходов в производстве искусственных пористых заполнителей.

Докл.: Теплякова Валерия Дмитриевна, 4-ИНГТ-11.

Научн. рук.: Чернышова Наталия Евгеньевна.

7. Анализ технологий по переработке и утилизации отходов бурения скважин.
Докл.: Шушанян Гор Араевич, 3-ИНГТ-10.
Научн. рук.: Ермаков Василий Васильевич.

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»;
Пашин А.В., ст. преподаватель каф. «ОФГиФНГП»;
Мелешко Н.В., ст. преподаватель каф. «ОФГиФНГП»;
Куликова А.В., ст. преподаватель каф. «ОФГиФНГП».
Секретарь жюри: Косарева Е.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «ОФГиФНГП».

1. Экспериментальное исследование механических характеристик модели защитного каркаса спортивного автомобиля.
Докл.: Воронцов Евгений Олегович, II-ФПГС-У-91.
Науч. рук.: Пашин Алексей Владимирович.
2. Движение иона в фокусирующем поле магнитной квадрупольной линзы.
Докл.: Малкин Михаил Александрович.
Науч. рук.: Долгополов Михаил Вячеславович.
3. Движение небесных тел на небесной сфере.
Докл.: Шокуров Владислав Андреевич, I-ФПГС-20П4.
Науч. рук.: Пашин Алексей Владимирович.
4. Изучение скин-эффекта резонансным методом.
Докл.: Ермолаева Юлия Алексеевна, 1-ИТФ-7.
Науч. рук.: Пашин Алексей Владимирович.
5. Эволюция дисперсных систем и процессы коагуляции.
Докл.: Аверин Владислав Игоревич, 1-ИНГТ-4.
Науч. рук.: Штеренберг Александр Моисеевич.
6. Хрустальные тувельки и законы физики.
Докл.: Щербань Арина Андреевна, I-ХТФ-2.
Науч. рук.: Косарева Евгения Александровна.
7. Исследование структуры строительных материалов.
Докл.: Федотенко Анастасия Сергеевна, 1-ФИСПОС-20в2.
Науч. рук.: Гурьянов Александр Михайлович.
8. Физические свойства и применение углеродных нанотрубок.
Докл.: Баумгертнер Анастасия Александровна.
Науч. рук.: Крестелев Анатолий Иванович.
9. Моделирование прихода космических лучей на Землю.
Докл.: Землякова Виктория Вадимовна.
Науч. рук.: Гурская Альбина Валентиновна.
10. Использование солнечного коллектора в индивидуальном жилом доме.
Докл.: Сычукова Вероника Анатольевна, 1-ТЭФ-7.
Науч. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

11. Моделирование технологии эндотаксии 3C-SiC/Si для создания бета-преобразователя.
Докл.: Колайкова Олеся Ивановна.
Науч. рук.: Гурская Альбина Валентиновна.
12. Распределение микро- и наночастиц в гравитационном поле.
Докл.: Белозерова Анастасия Алексеевна, 1-ХТФ-20хтф-4.
Науч. рук.: Гурьянов Александр Михайлович.
13. Применение наножидкостей для изменения смачиваемости пласта.
Докл.: Тихонов Никита Александрович, 5-ИНГТ-7.
Науч. рук.: Штеренберг Александр Моисеевич.
14. Модели гидроразрыва пластов.
Докл.: Лукьянов Илья Владимирович, 5-ИНГТ-7.
Науч. рук.: Штеренберг Александр Моисеевич.
15. Ультразвуковые методы интенсификации добычи нефти.
Докл.: Бабинцева Татьяна Николаевна, 5-ИНГТ-7.
Науч. рук.: Штеренберг Александр Моисеевич.
16. Тепловые методы повышения нефтеотдачи.
Докл.: Голубева Ирина Константиновна, 5-ИНГТ-7.
Науч. рук.: Штеренберг Александр Моисеевич.

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

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

Члены жюри: Руденко Е.Ю., д.б.н., доцент, профессор каф. «ТППиБТ»;

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

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

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

1. Разработка технологии производства кулинарной продукции лечебно-профилактической направленности из продуктов растительного происхождения.
Докл.: Громова Ирина Александровна, 4-ФПП-3.
Научн. рук.: Воронина Марианна Сергеевна.
2. Разработка технологии производства биоразлагаемой пищевой упаковки с использованием отходов пивоварения.
Докл.: Шимкина Мария Викторовна, 4-ФПП-3.
Научн. рук.: Еремеева Наталья Борисовна.
3. Отработка технологических параметров производства чайного и кофейного экстракта для использования в продуктах общественного питания.
Докл.: Карпова Мария Олеговна, 4-ФПП-3.
Научн. рук.: Макарова Надежда Викторовна.
4. Разработка технологии производства макробиотических каш функционального назначения.
Докл.: Пруссакова Анастасия Тимофеевна, 4-ФПП-3.

Научн. рук.: Воронина Марианна Сергеевна.

5. Разработка нового вида упаковки - аналога полимерного пакета из отходов пищевого производства.

Докл.: Майорова Яна Олеговна, 3-ФПП-3; Сазонов Роман Борисович, 2-ФПП-3; Ачаликов Павел Юрьевич, 2-ФПП-3.

Научн. рук.: Воронина Марианна Сергеевна.

6. Разработка технологии кислотопонижения красных крепленых виноматериалов из винограда Самарской области.

Докл.: Голинко Дарья Игоревна, 4-ФПП-2.

Научн. рук.: Чалдаев Павел Александрович.

7. Изучение влияния ферментных препаратов на качество красных крепленых виноматериалов из винограда Самарской области.

Докл.: Стрелков Игорь Сергеевич, 4-ФПП-2.

Научн. рук.: Чалдаев Павел Александрович.

8. Разработка технологии кексов функционального назначения.

Докл.: Клычкова Александра Сергеевна, 4-ФПП-1.

Научн. рук.: Темникова Ольга Евгеньевна.

9. Разработка способов переработки отходов, образующихся при производстве яблочного сока.

Докл.: Савинова Юлия Валерьевна, 2-ФПП-1м.

Научн. рук.: Чалдаев Павел Александрович.

10. Сравнительный анализ влияния различных форм выпуска ампициллина на микроорганизмы надилловой жидкости активного ила.

Докл.: Русских Яна Маратовна, 3-ФПП-4; Гадирова Алина Илгаровна, 1-ФПП-1М.

Научн. рук.: Мащенко Зинаида Евгеньевна.

11. Разработка технологии защитной плёнки для посевного материала картофеля.

Докл.: Ненашева Елена Владимировна, 1-ФПП-1м.

Научн. рук.: Бахарев Владимир Валентинович.

12. Использование листьев амаранта при производстве пива.

Докл.: Шишкина Надежда Юрьевна, 2-ФПП-1м.

Научн. рук.: Кривова Людмила Петровна.

13. Изучение возможности использования модифицированной пивной дробины для очистки сточных вод от нефти.

Докл.: Тихоненко Тамара Сергеевна, 4-ФПП-4.

Научн. рук.: Руденко Елена Юрьевна.

14. Изучение влияния различных штаммов дрожжей на качество виноматериалов из сортов белого винограда Самарской области.

Докл.: Бычкова Елена Алексеевна, 1-ФПП-1м.

Научн. рук.: Кривова Людмила Петровна.

15. Изучение возможности использования химически модифицированной пивной дробины для очистки сточных вод от нефти.

Докл.: Тагиева Наиля Элханкызы, 4-ФПП-4.

Научн. рук.: Руденко Елена Юрьевна.

16. Изучение возможности биосинтеза витамина МК-7 дрожжами рода *Rhodotorula*.

Докл.: Тулина Анастасия Александровна, 1-ФПП-1м.

Научн. рук.: Руденко Елена Юрьевна.

Секция «Актуальные вопросы экономики»

5 апреля, ауд. 34, НТБ, 10:00

Председатель: Косякова И.В., д.э.н., профессор, зав. каф. «НиМЭ».

Члены жюри: Коробейникова Е.В., к.э.н., доцент каф. «НиМЭ»;

Савоскина Е.В., к.э.н., доцент, доцент каф. «НиМЭ»;

Шуравина Е.Н., к.э.н., доцент каф. «НиМЭ»;

Жирнова Т.В., к.э.н., доцент каф. «НиМЭ»;

Виденеева С.В., ст. преподаватель каф. «НиМЭ».

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

1. Анализ безработицы как социальной угрозы общества.

Докл.: Авдеева Елена Юрьевна (5-ИИЭиГО-4).

Научн. рук.: Савоскина Елена Владимировна.

2. Развитие инновационной составляющей экономики на региональном уровне.

Докл.: Фатхутдинов Илья Андреевич (1-ИИЭиГО-4).

Научн. рук.: Форрестер Снежана Владимировна.

3. Современные методы продвижения услуг.

Докл.: Приезжева Ольга Сергеевна (4-ИИЭиГО-1).

Научн. рук.: Шуравина Елена Николаевна.

4. Малый бизнес в условиях экономического кризиса: пути выживания.

Докл.: Киселев Виктор Борисович (2-ИИЭиГО-3Ф-32М).

Научн. рук.: Ларкина Алла Анатольевна.

5. Роль мотивации в функционировании человеческого капитала на удаленной работе.

Докл.: Рыбина Мария Игоревна (2-ИИЭиГО-4).

Научн. рук.: Ларкина Алла Анатольевна.

6. Россия для мигрантов: зачем нужны «золотые паспорта».

Докл.: Русинова Елена Сергеевна (1-ИИЭиГО-6).

Научн. рук.: Виденеева Светлана Викторовна.

7. Профессиональная деятельность оперуполномоченного подразделения ЭБиПК в расследовании экономических преступлений.

Докл.: Гущина Анна Владимировна (5-ИИЭиГО-2).

Научн. рук.: Савоскина Елена Владимировна.

8. Особенности оценки экономической безопасности на предприятиях нефтегазовой отрасли.

Докл.: Бажутин Владислав Викторович (5-ИИЭиГО-4).

Научн. рук.: Савоскина Елена Владимировна.

9. Экономика муниципального предприятия в зеркале проектного управления.

Докл.: Омелькович Алина Витальевна (3-ИИЭиГО-1).

Научн. рук.: Ларкина Алла Анатольевна.

10. Базовые детерминанты стратегической экономической безопасности предприятия.

Докл.: Елизарова Дарья Игоревна (5-ИИЭиГО-4).

Научн. рук.: Ларкина Алла Анатольевна.

11. Оценка масштабов коррупции в экономике России.

Докл.: Гавриленко Яна Андреевна (5-ИИЭиГО-4).

Научн. рук.: Коробейникова Елена Владимировна.

12. Факторы человеческого потенциала страны как стратегическая задача обеспечения экономической безопасности.

Докл.: Кувшинникова Дарья Николаевна (5-ИИЭиГО-4).

Научн. рук.: Савоскина Елена Владимировна.

**Секция «Теория и практика современного менеджмента»
5 апреля, ауд. 408, гл. корпус, 11:00**

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

Члены жюри: Васильчиков А.В., к.э.н., и.о. директора ИИЭиГО;

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

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

Малина А.Б., к.э.н., доцент, доцент каф. «ЭПиПМ».

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

1. Повышение эффективности использования попутного нефтяного газа в энергетических установках.

Докл.: Крайнова Алина Витальевна, 4-ИИЭиГО-4.

Научн. рук.: Гаранина Марина Петровна.

2. Использование детерминированного факторного анализа для сравнительной оценки эффективности предприятий ТЭК.

Докл.: Алёнова Улсият Максотовна, 2-ИИЭиГО-5.

Научн. рук.: Поротькин Евгений Сергеевич.

3. Формирование компетенций и навыков современного аналитика.

Докл.: Атемасова Екатерина Евгеньевна, 2-ИИЭиГО-5.

Научн. рук.: Поротькин Евгений Сергеевич.

4. Разработка мероприятий по улучшению финансового состояния ПАО НК «Роснефть».

Докл.: Казакова Дарья Дмитриевна, 4-ИИЭиГО-4.

Научн. рук.: Бабордина Ольга Анатольевна.

5. Управление качеством инфраструктуры в новых микрорайонах города Самары.

Докл.: Александрова Ольга Олеговна, 2-ИИЭиГО-2.

Научн. рук.: Вильгута Оксана Феликсовна.

6. Применение трудового потенциала при разработке и реализации инновационного проекта.

Докл.: Черкасов Роман Александрович, 2-ИИЭиГО-2М.

Научн. рук.: Гаранина Марина Петровна.

7. Стратегия развития инвестиционного потенциала предприятий топливно-энергетического комплекса.

Докл.: Столярова Екатерина Игоревна, 1-ИИЭиГО-2М.

Научн. рук.: Гаранина Марина Петровна.

8. Роль маркетинга в деятельности компании топливно-энергетического комплекса.

Докл.: Ульянова Мария Сергеевна, 4-ИИЭиГО-4.

Научн. рук.: Гаранина Марина Петровна.

9. Предварительная подготовка данных для проведения экономического анализа.

Докл.: Радченко Ева Валерьевна, 2-ИИЭиГО-5.

Научн. рук.: Поротькин Евгений Сергеевич.

10. Проблемы финансового мошенничества и способы его предупреждения как основные направления повышения финансовой грамотности студентов поколения «Z».

Докл.: Четвергов Иван Сергеевич, 1-ИИЭиГО-3; Корнишева Антонина Анатольевна, 1-ИИЭиГО-9.

Научн. рук.: Васильчиков Алексей Валерьевич.

Секция «Управление социально-экономическими системами»

5 апреля, 14 корпус, 11:00

Председатель: Гагаринская Г.П., д.э.н., профессор, зав. каф. «ЭиУО».

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

Шмидт А.В., ст. преподаватель каф. «ЭиУО»;

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

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

1. Цифровое развитие технологий оказания государственных услуг по жизненной ситуации «регистрация по месту жительства и месту пребывания».

Докл.: Пырина Анастасия Андреевна (2-ИИЭиГО-8).

Научн. рук.: Обущенко Татьяна Николаевна.

2. Государственно-частное партнерство в самарском регионе: современное состояние и проблемы развития.

Докл.: Герейханова Элла Элмаровна (4-ИИЭиГО-6).

Научн. рук.: Султанова Александра Васильевна.

3. Развитие информационных технологий в современной системе здравоохранения.

Докл.: Шевцова Елизавета Сергеевна (4-ИИЭиГО-6).

Научн. рук.: Султанова Александра Васильевна.

4. Государственное управление. Сущность и структура.

Докл.: Рандин Дмитрий Геннадьевич (2-ИИЭиГО-3Ф-51М).

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.

5. Управление трудовыми ресурсами в условиях цифровизации экономики.

Докл.: Игуменов Илья Максимович (1-ИИЭиГО-10).
Научн. рук.: Гагаринская Галина Павловна.
6. Особенности управления персоналом на малом предприятии.
Докл.: Шустов Александр Юрьевич (2-ИИЭиГО-8).
Научн. рук.: Сатонина Неля Николаевна.
7. Инновационные технологии в туристической деятельности.
Докл.: Каратаева Анастасия Павловна (3-ИИЭиГО-9).
Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.
8. Особенности организации безопасности туристов на маршруте.
Докл.: Дисалиева Бакт Рамазановна (3-ИИЭиГО-9).
Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.
9. Финансовые активы: состав, признание, методы оценки.
Докл.: Мирошниченко Наталья Сергеевна (4-ИИЭиГО-9).
Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.

**Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации»
6 апреля, ауд. 8, 16 корпус, 13:35**

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., ст. преподаватель каф. «ИнЯз».

1. Organic chemistry in pharmaceuticals.
Докл.: Карпеев Данила Алексеевич, 4-ХТФ-4.
Научн. рук.: Банарцева Арина Владимировна.
2. The Norilsk Nickel ecological collapse and general aspects of the midstream problems.
Докл.: Штерн Арина Мироновна, 2-ИНГТ-12.
Научн. рук.: Суханова Ирина Юрьевна.
3. Nobel Minds in Economics 2020.
Докл.: Карташева Ирина Владимировна, 2- ИИЭиГО-3; Гурьев Даниил Юрьевич, 2- ИИЭиГО-3.
Научн. рук.: Симакова Светлана Михайловна.
4. Investing in bitcoin. Prospects and Risks.
Докл.: Алёнова Улсият Максотовна, 2-ИИЭиГО-5; Атемасова Екатерина Евгеньевна, 2-ИИЭиГО-5.
Научн. рук.: Беленкова Юлия Сергеевна.
5. Smart House Device.
Докл.: Цимбалов Виктор Михайлович, 2- ЭТФ-7; Дорогов Никита Сергеевич, 2-ЭТФ-7.
Научн. рук.: Симакова Светлана Михайловна.
6. Digitalisierung der Wirtschaft.
Докл.: Петров Никита Романович, 1-ИИЭиГО-1.

Научн. рук.: Ревина Елена Владимировна.

7. Der Unionszollkodex als Ergebnis der Zollreform.

Докл.: Марковская Валерия Антоновна, 2-ТЭФ-8.

Научн. рук.: Линниченко Светлана Игоревна.

8. Ecoles des Douanes de France.

Докл.: Леонова Юлия Витальевна, 2-ТЭФ-8.

Научн. рук.: Федорова Татьяна Анатольевна.

Секция «Философия, история и общественные науки»

6 апреля, 14 корпус, 10:00

Председатель: Шестаков А.А., д.ф.н., профессор, и.о. зав. каф. «ФИСГН».

Члены жюри: Семенова Е.Ю., д.и.н., доцент, профессор каф. «ФИСГН»;

Стоцкая Т.Г., д.ф.н., доцент, профессор каф. «ФИСГН»;

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

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

Макаров Е.П., к.и.н., доцент «ФИСГН».

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

1. Интернет-СМИ и блогеры в политическом процессе современной России.

Докл.: Гаврилюк Алексей Сергеевич, 4-ТЭФ-7.

Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.

2. В преддверии Крымской войны: Визит Николая I в Англию в 1844 году.

Докл.: Устина Ангелина Васильевна, Уткин Богдан Алексеевич, 1-ИАИТ-10.

Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.

3. Борьба с эпидемиями в Самаре во второй половине XIX – начале XX века.

Докл.: Квасова Екатерина Андреевна, Капустин Семен Игоревич, 1-ИАИТ-9.

Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.

4. Годонимы исторического центра г. Самары: генезис и современное состояние.

Докл.: Овсеенко Павел Андреевич, 1-ИАИТ-4.

Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.

5. Императорское русское географическое общество в первое десятилетие своего существования.

Докл.: Щур Алексей Анатольевич, Муратов Данила Андреевич, 1-ФАИТ-3.

Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.

6. Сталинградская битва глазами советских и немецких солдат и офицеров.

Докл.: Агафонов Кирилл Андреевич, Васильев Родион Сергеевич, 1-ИАИТ-4.

Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.

7. СССР в условиях Второй мировой и Великой Отечественной войн.

Докл.: Акуленко Никита Александрович, 1-НТФ-2.

Научн. рук.: Семенова Екатерина Юрьевна.

8. Формирование вертикали власти в 2000-е гг.

Докл.: Бажанов Артем Витальевич, 1-НТФ-4.

Научн. рук.: Семенова Екатерина Юрьевна.

9. Курс на рыночную экономику посредством «шоковой терапии»: социальная и экономическая цена.
Докл.: Байкова Алсу Ильгизовна, 1-НТФ-4.
Научн. рук.: Семенова Екатерина Юрьевна.
10. Реформы Петра I в сфере быта и культуры.
Докл.: Клинецв Владислав Сергеевич, 1-НТФ-2.
Научн. рук.: Семенова Екатерина Юрьевна.
11. "Окно в Европу": дискуссии о петровских реформах.
Докл.: Лабанов Петр Валерьевич, 1-НТФ-3.
Научн. рук.: Семенова Екатерина Юрьевна.
12. Норманская теория происхождения Древнерусского государства: формирование и развитие.
Докл.: Пожарнов Данила Сергеевич, 1-НТФ-3.
Научн. рук.: Семенова Екатерина Юрьевна.
13. Проблема происхождения нравственности.
Докл.: Богданов Иван Андреевич, 1-ФИСПОС-20В1.
Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.
14. "Влияние идей Ф. Ницше на развитие культуры западной Европы".
Докл.: Бершов Артём Сергеевич, 1-ФИСПОС-20В2.
Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.
15. Философия ненасилия.
Докл.: Ващенко Полина Владимировна, 3-ФПГС-У81.
Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.
16. Синергетика: философский и математический ракурс рассмотрения.
Докл.: Раков Даниил Васильевич, 3-ФПГС-У81.
Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.
17. Идея смерти в современной молодежной среде.
Докл.: Блинкова Валерия Анатольевна, 3-ФПГС-У81.
Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.
18. Дети Великой Отечественной войны 1941 – 1945 годов.
Докл.: Аграномова Татьяна Владиславовна, 1-ТЭФ-13.
Научн. рук.: Курятников Владимир Николаевич.
19. Фронтовики и труженицы тыла в годы Великой Отечественной войны.
Докл.: Хаустова Наталья Андреевна, 1-ТЭФ-13.
Научн. рук.: Курятников Владимир Николаевич.
20. Развитие генной инженерии в зеркале общественного мнения.
Докл.: Царева Елена Алексеевна, Давлятшина Марьям Зефяровна, 2-ФПП-4.
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
21. Анализ предпочитаемого молодежью контента видеохостинга TikTok.
Докл.: Дехтярев Егор Дмитриевич, 2-НТФ-10.
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.

Секция «Психология и педагогика»

5 апреля, 14 корпус, 12:00

Председатель: Бакшутова Е.В., д.ф.н., доцент, профессор каф. «ПМКиРКИ».

Члены жюри: Двойникова Е.Ю., к.пс.н., доцент, доцент каф. «ПМКиРКИ»;

Колесникова Е.И., к.пс.н., доцент, доцент каф. «ПМКиРКИ»;

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

Секретарь жюри: Бейлина Н.С., к.п.н., доцент каф. «ПМКиРКИ».

1. Психологическая готовность студентов таможенного дела к профессиональной деятельности в экстремальных условиях.

Докл.: Ромаданова Софья Александровна, 1-ТЭФ-8 .

Научн. рук.: Двойникова Елена Юрьевна.

2. Взаимопроверка в системе Moodle как один из способов повышения эффективности обучающихся по дисциплине «Русский язык и культура коммуникаций».

Докл.: Осянина Любовь Владимировна, 1-ИАИТ-8.

Научн. рук.: Журавлева Ольга Васильевна.

3. Использование технологий визуализации на дисциплине «Русский язык и культура коммуникаций».

Докл.: Борисова Анастасия Александровна, 1-ИАИТ-9.

Научн. рук.: Журавлева Ольга Васильевна.

4. Кибербуллинг в социальных сетях.

Докл.: Дузенев Данил Игоревич, 1-ХТФ-6.

Научн. рук.: Бейлина Наталья Семеновна.

5. Психологические приемы повышения эффективности рекламы для молодежи.

Докл.: Арсланова Юлия Рентатовна, 3-ТЭФ-9.

Научн. рук.: Бейлина Наталья Семеновна.

6. Особенности мотивации у спортсменов-легкоатлетов различной квалификации.

Докл.: Моисеенко Екатерина Александровна, 1-ХТФ-1а.

Научн. рук.: Бейлина Наталья Семеновна.

7. Психологические барьеры в общении студента и преподавателя.

Докл.: Бабушкина Анастасия Дмитриевна; Швецов Артем Олегович, 1-ТЭФ-9.

Научн. рук.: Гриднева Наталья Александровна.

8. Психологические особенности публичного выступления.

Докл.: Гисматуллина Камилла Ильдаровна 1-ТЭФ-12; Печерская Екатерина Андреевна, 1-ТЭФ-12.

Научн. рук.: Гриднева Наталья Александровна.

9. Имидж преподавателя высшей школы: психологическая составляющая.

Докл.: Меньщиков Александр Дмитриевич, 1-ТЭФ-13; Шевцова Екатерина Сергеевна, 1-ТЭФ-13.

Научн. рук.: Гриднева Наталья Александровна.

10. Темперамент и его проявление в деловом общении в университетской среде.

Докл.: Попова Анна Игоревна, 1-ТЭФ-11.
Научн. рук.: Гриднева Наталья Александровна.
11. Деловое общение и психодиагностика.
Докл.: Хаустова Наталья Андреевна, 1-ТЭФ-13.
Научн. рук.: Гриднева Наталья Александровна.
12. Профессиональное самоопределение будущих технических специалистов.
Докл.: Щур Алексей Анатольевич, 1-ИАИТ-3.
Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.
13. Эффективность применения методов Позитивной психологии в досуговой деятельности на примере занятий йогой.
Докл.: Погудалина Лада Викторовна, 3-ФПГС-П82.
Научн. рук.: Колесникова Екатерина Ивановна.
14. Ощущение как первый этап познания человеком окружающего мира.
Докл.: Иванов Илья Алексеевич, 3-ЭТФ-9.
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
15. Обучение созданию презентаций как условие повышение компетентности будущего специалиста.
Докл.: Сорокина Дарья Алексеевна, 1-СТФ-УК2.
Научн. рук.: Горлова Екатерина Александровна.

**Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства,
реконструкции и реставрации архитектурного наследия»
5 апреля, 14 корпус, 10:00**

Председатель: Потиеенко Н.Д., к.арх., декан АФ.
Члены жюри: Ахмедова Е.А., д.арх., профессор, зав. каф. «Градостроительство»;
Вавилонская Т.В., д.арх., доцент, зав. каф. «РиРАН».
Секретарь жюри: Кузнецова А.А., к.арх., доцент каф. «АЖОЗ».

1. Стратегия успешного участия в конкурсах по благоустройству общественных пространств.
Докл.: Берестнева Александра Юрьевна, 3-АФ-285.
Научн. рук.: Орлов Дмитрий Николаевич, Орлова Наталья Александровна.
2. Формирование проницаемых общественных пространств в исторических центрах городов.
Докл.: Ананьева Владлена Викторовна, 2-АФ-289Б.
Научн. рук.: Вавилонская Татьяна Владимировна, Карасев Федор Вадимович, Вавилонская Марина Андреевна.
3. Экологически чистый и безопасный общественный транспорт.
Докл.: Зуйкова Елизавета Александровна, 2-АФ-289Б.
Научн. рук.: Орлова Наталья Александровна.
4. «Гений места» в пространстве города.
Докл.: Крюка Любовь Ивановна, 1-АФ-293.
Научн. рук.: Косенкова Наталья Алексеевна.
5. Долгосрочное влияние пандемии COVID-19 на архитектурную практику.

- Докл.: Орлов Тимофей Дмитриевич, 1-АФ-293.
Научн. рук.: Орлов Дмитрий Николаевич, Орлова Наталья Александровна.
6. Мировой опыт реновации промышленных зданий.
Докл.: Спиридонова Дарья Андреевна, 1-АФ-293.
Научн. рук.: Косенкова Наталья Алексеевна.
7. Деревянная резьба г. Самары.
Докл.: Червова Елизавета Васильевна, 1-АФ-293.
Научн. рук.: Косенкова Наталья Алексеевна.
8. Незавершенные градостроительные проекты советского периода (завершение проспекта Ленина, мемориал им. Ленина).
Докл.: Тураева Анастасия Валерьевна, 3-АФ-285.
Научн. рук.: Орлов Дмитрий Николаевич, Орлова Наталья Александровна.
9. Может ли «Безымянка» стать вторым «историческим поселением» Самары?
Докл.: Белкова Василина Андреевна; Власов Данил Александрович, 3-АФ-285.
Научн. рук.: Орлов Дмитрий Николаевич, Орлова Наталья Александровна.
10. Реставрация многоквартирных домов в центре города на принципах джен-трификации.
Докл.: Пахотнова Анна Александровна, 2-АФ-289Б.
Научн. рук.: Вавилонская Татьяна Владимировна, Карасев Федор Вадимович, Вавилонская Марина Андреевна.
11. Вернакуляр - как способ создания нового пространства. Архитектура без архитектора.
Докл.: Павлова Юлия Олеговна, 2-АФ-287а.
Научн. рук.: Терягова Александра Николаевна.
12. Модель университетского городского кампуса: «зелёная» концепция.
Докл.: Фаризова Динара Мансуровна, 2-АФ-287а.
Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна.
13. Кампус современного университета как пилотная площадка применения "смарт-технологий".
Докл.: Фарафонова Маргарита Александровна, 2-АФ-287а.
Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна.
14. Модель университетского городского кампуса СамГТУ.
Докл.: Баканова Мария Олеговна, 2-АФ-287а.
Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна.
15. Архитектура виллы Пизани Палладио.
Докл.: Баталова Екатерина Михайловна, 1-АФ-291.
Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна.
16. Архитектура школ в США.
Докл.: Саглова Юлия Сергеевна, 3-АФ-283б.
Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна, Вальшин Расим Мунирович.
17. Архитектура школ во Франции, 3-АФ-283б.
Докл.: Михеев Никита Александрович.
Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна, Вальшин Расим Мунирович.
18. Архитектура школ в Нидерландах.
Докл.: Блохина Кристина Николаевна.

Научн. рук.: Данилова Элина Викторовна, Вальшин Расим Мунирович.
19. Актуальные технологии как средство выразительности в искусстве.
Докл.: Ахмерова Татьяна Робертовна, 1-АФ-291.
Научн. рук.: Лысенков Алексей Юрьевич, Лысенкова Лилия Фаатовна.
20. Творчество Константина Васильева.
Докл.: Сафина Анастасия Эдуардовна, 1-АФ-290.
Научн. рук.: Сеножатская Юлия Александровна, Хожайлова Наталья Константиновна.
21. Общество "Бубновый валет" - как энциклопедия русского авангарда.
Докл.: Егоров Григорий Олегович, 1-ФД-24Дс.
Научн. рук.: Лысенков Алексей Юрьевич, Лысенкова Лилия Фаатовна.
22. Татлин Владимир Евграфович
Докл.: Гафарова Элина Саявушевна, 1-АФ-290.
Научн. рук.: Сеножатская Юлия Александровна, Хожайлова Наталья Константиновна.
23. Графические и живописные работы Ле Корбюзье и мастеров его круга.
Докл.: Рожкова Анастасия Сергеевна, 2-АФ-287а.
Научн. рук.: Лысенков Алексей Юрьевич, Лысенкова Лилия Фаатовна.

Секция «Региональные проблемы архитектуры.

Теория и практика архитектуры»

5 апреля, 14 корпус, 14:00

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. Типологический апгрейд. Особенности жилья для поколения миллениалов.

Докл.: Рябушкин Никита Владимирович, 4-АФ-278.

Научн. рук.: Вавилова Т.Я.

2. Цветовое решение современных школьных зданий.

Докл.: Матюнина Екатерина Сергеевна, 3-АФ-282.

Научн. рук.: Генералов В.П.

3. Влияние экологических инноваций на типологические особенности жилых зданий и комплексов.

Докл.: Жирнякова Полина Данииловна, 4-АФ-278.

Научн. рук.: Вавилова Т.Я.

4. Отечественный опыт проектирования детских дошкольных учреждений.

Докл.: Шилко Егор Олегович, 3-АФ-282.

Научн. рук.: Бахарева Ю.А.

5. 3D технологии в архитектуре и строительстве.

Докл.: Кратов Илья Николаевич, 3-ФПГС-П-85.

Научн. рук.: Пономаренко А.М.

6. Конвейерный суши-ресторан (кайтэн-дзуси): особенности проектирования.

- Докл.: Сидякина Дарья Алексеевна, 2-АФ-286.
Научн. рук.: Генералова Елена Михайловна.
7. Зарубежный опыт проектирования детских игровых площадок (playground).
Докл.: Сафина Анастасия Эдуардовна, 1-АФ-290.
Научн. рук.: Жданова Ирина Викторовна.
8. Особенности проектирования кафе и ресторанов с открытой кухней.
Докл.: Юданова Елизавета Александровна, 2-АФ-286.
Научн. рук.: Генералова Елена Михайловна.
9. Летние кафе: особенности и опыт проектирования.
Докл.: Мартынова Виктория Денисовна, 2-АФ-286.
Научн. рук.: Генералова Елена Михайловна.
10. Особенности проектирования городских озелененных территорий общего пользования: бульвар.
Докл.: Антонова Валерия Сергеевна, 1-АФ-290.
Научн. рук.: Каясова Дарья Сергеевна.
11. Творческий метод архитектурного бюро RCR.
Докл.: Леонтьева Алина Кирилловна, 1-АФ-292.
Научн. рук.: Михайлова Е.А.
12. Творческий подход к архитектуре Studio Mumbai.
Докл.: Карязина Арина Владимировна, 1-АФ-292.
Научн. рук.: Пастушенко В.Л.
13. Анне Холтроп и его методы создания архитектуры.
Докл.: Самогорова Елизавета Витальевна, 1-АФ-292.
Научн. рук.: Рыбачева О.С.
14. Творческая концепция Го Хасегавы.
Докл.: Кокранова Анжела Владимировна, 1-АФ-292.
Научн. рук.: Пастушенко В.Л.
15. Концепция архитектуры Кристиана Кереза.
Докл.: Трунилова Ирина Максимовна, 1-АФ-292.
Научн. рук.: Рыбачева О.С., Пастушенко В.Л.
16. Философия Тадао Андо.
Докл.: Ахметшина Рената Рашидовна, 3-АФ-284.
Научн. рук.: Самогоров В.А.
17. Современное прочтение традиционных строительных материалов в архитектуре.
Докл.: Белова Дарья Александровна, 5-АФ-276.
Научн. рук.: Самогоров В.А.
18. Теория цветовых контрастов Йоханнеса Иттена и её роль в формировании архитектурного образа.
Докл.: Конкина Екатерина Дмитриевна, 3-АФ-284.
Научн. рук.: Самогоров В.А.
19. Цифровое, эскизное аналоговое проектирование в индустриальной сфере.
Докл.: Воронцов Евгений Олегович, 2-ФПГС-У91.
Научн. рук.: Приворотская Елена Владимировна, Приворотский Дмитрий Соломонович.

20. База данных как основа здания: инновационные методы проектирования жилых комплексов.

Докл.: Егоров Григорий Олегович, 1-ФДДС -24ДС.

Научн. рук.: Приворотская Елена Владимировна.

21. Колониальный стиль архитектуры в комбинированных поверхностях.

Докл.: Молочкова Александра Юрьевна, 1-ФПГС-20п2; Темирязанцев Владимир Андреевич, 1-ФПГС-20п2.

Научн. рук.: Костикова Елена Викторовна.

22. Информационная графика: прошлое, настоящее и будущее.

Докл.: Никольская Ирина Борисовна, 1-ФИСПОС-20в2; Иванова Анастасия Владимировна, 1-ФИСПОС-20в2.

Научн. рук.: Яшина Наталья Анатольевна.

23. Автоматизация стройконтроля и управление проектом.

Докл.: Иванова Елизавета Андреевна, 2-ФПГС-У91.

Научн. рук.: Приворотский Дмитрий Соломонович.

Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства»

6 апреля, 14 корпус, 14:00

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

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

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

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

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

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

1. Особенности проектирования и строительства доходных домов Самары конца XIX – начала XX веков.

Докл.: Хвастикова Тамара Рустемовна, 1-АФ-19-р.

Научн. рук.: Зобова Марина Геннадьевна.

2. Исследование биографии и творческой деятельности самарского архитектора З.В. Клейнермана.

Докл.: Помогайбина Полина Олеговна, 1-АФ-мр-2.

Научн. рук.: Зобова Марина Геннадьевна.

3. Реставрация Доходного дома Д.Е. Чельшева по ул. Красноармейская, 60, арх. А.А. Щербачев.

Докл.: Дехтяр Анастасия Витальевна, 1-АФ-мр-2.

Научн. рук.: Котенко Ирина Александровна.

4. Мировой опыт ревитализации общественных городских пространств.

Докл.: Бабошко Вера Игоревна, 1-АФ-мр-2.

Научн. рук.: Косенкова Наталья Алексеевна.

5. Проблемы определения семантики архитектуры русского модерна.

Докл.: Пилат Мария Олеговна, 1-АФ-19-р.

Научн. рук.: Зобова Марина Геннадьевна.

6. Основные архитектурно-градостроительные аспекты проектирования интеграционно-адаптационных центров для людей с ограниченными возможностями.

Докл.: Тоскина Татьяна Олеговна, 1-АФ-19-р.

Научн. рук.: Зобова Марина Геннадьевна.

7. Исследование отношения к инновациям городского сообщества (на примере Самары).

Докл.: Вавилонская Марина Андреевна, 2-АФ-м-17р.

Научн. рук.: Вавилонская Татьяна Владимировна.

8. Методы осмысления городского пространства.

Докл.: Полукеева Татьяна Сергеевна 1-АФ-М19г.

Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна.

9. Формирование малоэтажной жилой застройки доступной для маломобильных групп населения.

Докл.: Никурашина Виктория Владиславовна, 1-АФ-М19г.

Научн. рук.: Терягова Александра Николаевна.

10. Историко-культурный каркас и туристический потенциал привокзальных городских районов.

Докл.: Кузнецов Илья Вячеславович, 2-АФ-М-17г.

Научн. рук.: Ахмедова Елена Александровна.

11. Актуальные предпосылки развития агротуристических комплексов - отечественный и зарубежный опыт.

Докл.: Гудь Татьяна Андреевна, 1-АФ-М19г.

Научн. рук.: Ахмедова Елена Александровна.

12. Анализ существующих концепций формирования прибрежных территорий г.Тольятти.

Докл.: Митрофанова Дарья Михайловна, 1-АФ-МГ-1.

Научн. рук.: Лекарева Нина Афанасьевна.

13. Психогеографический каркас туристического маршрута в историческом центре города.

Докл.: Леонова Виктория Александровна, 2-АФ-М-17г.

Научн. рук.: Жоголева Анна Владимировна

14. Постмодернистский коллаж как метод переосмысления общественных пространств.

Докл.: Кузнецов Иван Иванович, 1-АФ-М-19г.

Научн. рук.: Ахмедова Елена Александровна.

15. Особенности проектирования и строительства гражданских зданий на нарушенных территориях.

Докл.: Чиркова Алина Сергеевна, 1-АФ-М-19аа.

Научн. рук.: Потиев Н.Д.

16. Сити-ферма: актуальность создания и направления реализации в России.

Докл.: Резванов Максим Викторович, 1-АФ-М-19аа.

Научн. рук.: Вавилова Т.Я.

17. Выявление особенностей архитектурной типологии домов престарелых.

Докл.: Михайлина Полина Игоревна, 1-АФ-М-19аа.

Научн. рук.: Жданова Ирина Викторовна.

18. Современные тенденции проектирования студенческих общежитий.

Докл.: Мясилев Кирилл Вадимович, 1-АФ-М-19аа.

Научн. рук.: Вавилова Т.Я.

19. Многофункциональный комплекс над водой как знаковый объект города.

Докл.: Урюпина Светлана Георгиевна.

Научн. рук.: Потенко Н.Д.

20. Глубина джентрификации промышленных объектов.

Докл.: Зайчикова Анна Андреевна, 1-АФ-М-19аб.

Научн. рук.: Журавлев М.Ю.

21. Международный опыт проектирования прибрежных городских территорий.

Докл.: Гамаюнов Даниил Олегович, 1-АФ-М-19аб.

Научн. рук.: Рыбачева О.С.

22. Реновация промышленных зданий под объекты творческих индустрий в России.

Докл.: Инкина Мария Эдуардовна, 1-АФ-М-19аб.

Научн. рук.: Филанова Т.В.

Секция «Техника и технологии строительства»

6 апреля, ауд. 302, 12 корпус, 10:00

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

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

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

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

Галицков К.С., к.т.н., доцент, зав. каф. «МАЭС»;

Чикноворьян А.Г., к.т.н., доцент, доцент каф. ПСМиК;

Дуданов И.В., к.т.н., доцент каф. «МАЭС».

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

1. Перспективные направления использования пластиковых отходов при производстве строительных материалов.

Докл.: Вишняков Илья Романович, 4-ФПГС-П-71; Курукина Вера Александровна, 3-ФПГС-П-81.

Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.

2. Керамические изразцы.

Докл.: Миронова Анастасия Витальевна, 3-СТФ-Б-85.

Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.

3. Применение модифицированного портландцемента как стратегия развития мировой цементной промышленности.

Докл.: Милова Алена Алексеевна, 2-ФПГС-П-91.

Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.

4. Переработки пластика путем пиролиза.

Докл.: Боль Павел Андреевич, Славин Игорь Витальевич, 2-ФПГС-П-91.

Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.

5. Применение бамбука в строительстве.
Докл.: Иванова Елизавета Андреевна, 2-ФПГС-У-91.
Научн. рук.: Чумаченко Наталья Генриховна.
6. Оценка эффективности применения ячеистых бетонов (газобетона и пенобетона), с учетом технологии их производства и характеристик.
Докл.: Полякова Анжелика Сергеевна, 2-СТФ-Н-91.
Научн. рук.: Широков Владимир Александрович.
7. Изучение влияния давления прессования с электропрогревом на свойства многокомпонентного мелкозернистого бетона повышенной прочности.
Докл.: Измайлов Илья Александрович, 2-СТФ-МС-96.
Научн. рук.: Чикноворьян Александр Григорьевич.
8. Твердение керамзитобетонов на ПЦ при ТВО.
Докл.: Карпачева Анастасия Сергеевна, 4-СТФ-ЗТ-71.
Научн. рук.: Мизюряев Сергей Александрович.
9. Совершенствование технологии производства наружных железобетонных стеновых панелей.
Докл.: Буланкина Яна Михайловна, 1-СТФ-20МС5.
Научн. рук.: Чикноворьян Александр Григорьевич.
10. Сравнительный анализ методов производства напорных труб.
Докл.: Спиридонов Семен Евгеньевич, 4-СТФ-ЗТ-71.
Научн. рук.: Балабанов Михаил Сергеевич.
11. Особенности производства и применения тёплой керамики.
Докл.: Авартакян Вильгельм Рафаелович, 4-СТФ-ЗТ-71.
Научн. рук.: Балабанов Михаил Сергеевич.
12. Способы повышения водонепроницаемости бетонов.
Докл.: Крохмаль Егор Васильевич, 4-СТФ-ЗТ-71.
Научн. рук.: Демидов Роман Владимирович.
13. Автоматизация технологического процесса автоклавирования ячеистого бетона.
Докл.: Антонов Кирилл Алексеевич, 4-СТФ-ЗТ-74.
Научн. рук.: Масляницын Александр Петрович.
14. Идентификация процесса резки керамического бруса при производстве кирпича как объекта управления.
Докл.: Рыганов Александр Ильич, 4-СТФ-ЗТ-74.
Научн. рук.: Назаров Максим Александрович.
15. Автоматизация технологического процесса обжига гипса.
Докл.: Балякин Владимир Германович, 4-СТФ-ЗТ-74.
Научн. рук.: Масляницын Александр Петрович.
16. Автоматизация барабанного холодильника при производстве керамзита.
Докл.: Фирсов Александр Борисович, 4-СТФ-ЗТ-74.
Научн. рук.: Самохвалов Олег Владимирович.
17. Устройство измерения температуры технологических установок.
Докл.: Исаев Максим Николаевич, 3-СТФ-М-84.
Научн. рук.: Фадеев Александр Сергеевич.
18. Автоматизация технологического процесса обжига керамического кирпича.

Докл.: Савин Евгений Сергеевич, 4-СТФ-ЗТ-74.
Научн. рук.: Галицков Константин Станиславович.

**Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве»
6 апреля, ауд. 19, Ново-Садовая, 18, 10:00**

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

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

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

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

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

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

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

1. Анализ проектных решений поликлиники на 700 посещений в смену в ЖК «Волгарь».

Докл.: Афанасьева Ксения Михайловна, 4-СТФ-Н-71.

Научн. рук.: Мамаева Ольга Анатольевна.

2. Реконструкция здания общежития.

Докл.: Дроздов Денис Сергеевич, 4-СТФ-С-73.

Научн. рук.: Фролова Ирина Геннадьевна.

3. Экспертиза инвестиционного проекта строительства театра в г. Новокуйбышевск.

Докл.: Шалагина Екатерина Валерьевна, 4-СТФ-Н-71.

Научн. рук.: Мамаева Ольга Анатольевна.

4. Задачи строительного эксперта по завершению строительства физкультурно-оздоровительного центра.

Докл.: Симонян Лилия Арменовна, 4-СТФ-С-73.

Научн. рук.: Гордеева Татьяна Евгеньевна.

5. Анализ методов борьбы с конденсатом в ограждающих конструкциях мансард.

Докл.: Кузнецова Алина Алексеевна, 4-СТФ-С-73.

Научн. рук.: Балькин Василий Михайлович.

6. К вопросу о капитальном ремонте лифта в многоквартирном жилом доме.

Докл.: Ханина Екатерина Александровна, 4-СТФ-С-71.

Научн. рук.: Серпухова Елена Петровна.

7. Управление затратами на обеспечение качества.

Докл.: Старостина Диана Алексеевна, 2-СТФ-УК-92.

Научн. рук.: Селезнева Жанна Владимировна.

8. Оптимизация организации парковочных мест на городских территориях.

Докл.: Голикова Александра Олеговна, 1-СТФ-20мс2.

Научн. рук.: Гужова Оксана Александровна.

9. Использование инновационных технологий в проектировании.

Докл.: Шмелева Дарья Андреевна, 1-СТФ-20мс2.

Научн. рук.: Власова Наталья Валерьевна.

Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения»

7 апреля, ауд. 352, 11 корпус, 10:00

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

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

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

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

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

1. Исследование состава ТКО и оценка их ресурсного потенциала.

Докл.: Покарева Дарья Владимировна, 4-ФИСПОС-И 71.

Научн. рук.: Закирова Марина Николаевна.

2. Подпорные стенки. Взаимосвязь свойств и материала.

Докл.: Нестеренко Алёна Павловна, 2-ФИСПОС-Г 91.

Научн. рук.: Катков Илья Анатольевич.

3. Оценка объемов накопления муниципальных пластиковых отходов.

Докл.: Набиева Анастасия Александровна, 2-ФИСПОС-И 9; Почерный Анастасия Александровна, 2-ФИСПОС-И 91.

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

4. Подпорные стенки. Взаимосвязь свойств и материалов.

Докл.: Яковлев Данил Юрьевич, 2-ФИСПОС-Г 91.

Научн. рук.: Катков Илья Анатольевич.

5. Анализ эффективности модернизации системы сбора биогаза на полигонах ТКО.

Докл.: Ахтямов Сергей Александрович, 4-ФИСПОС-И 71.

Научн. рук.: Орлова Алла Алексеевна.

6. Анализ травматизма в строительстве и роботизированный метод его понижения.

Докл.: Блинкова Валерия Анатольевна, 3-ФПГС-У 81.

Научн. рук.: Чуприна Елена Владимировна.

7. Подпорные стенки, взаимосвязь конструкции и материала.

Докл.: Федоров Кирилл Викторович, 2-ФИСПОС-Г 91.

Научн. рук.: Катков Илья Анатольевич.

8. Мостовые переходы мира 21 века.

Докл.: Рощина Евгения Владимировна, 2-ФИСПОС-Г 91.

Научн. рук.: Селиверстов Владимир Александрович.

Секция «Основные проблемы водоснабжения и водоотведения»

7 апреля, ауд. 260, 11 корпус, 13:25

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

Члены жюри: Атанов Н.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «ВиВ»;

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

Секретарь жюри: Поршина Е.Г., к.т.н., инженер каф. «ВиВ».

1. Водоснабжение населенного пункта в Ульяновской области с элементами оценки надежности водопроводной сети.
Докл.: Бандурина Анастасия Дмитриевна, 4-ФИСПОС-В71.
Научн. рук.: Зайко Василий Алексеевич.
2. Подготовка питьевой воды на 5-й очереди очистных сооружений НФС-1 г. Самара с переводом системы хлорирования на гипохлорит натрия.
Докл.: Бурлаков Павел Алексеевич, 4-ФИСПОС-В71.
Научн. рук.: Полуян Валерий Иванович.
3. Водоотведение населенного пункта Самарской области с очисткой сточных вод от биогенных элементов.
Докл.: Делонг Владислав Эдуардович, 4-ФИСПОС-В71.
Научн. рук.: Дремина Элла Викторовна.
4. Подготовка питьевой воды на 7-й очереди очистных сооружений НФС-1 г. Самара с переводом системы хлорирования на гипохлорит натрия.
Докл.: Дурнов Александр Васильевич, 4-ФИСПОС-В71.
Научн. рук.: Полуян Валерий Иванович.
5. Подготовка питьевой воды на НФС-1 г. Самара по одноступенчатой схеме очистки с обеззараживанием гипохлоритом натрия.
Докл.: Иоос Даниил Павлович, 4-ФИСПОС-В71.
Научн. рук.: Полуян Валерий Иванович.
6. Подготовка питьевой воды в объеме $55000 \text{ м}^3/\text{сут.}$ при заборе из поверхностного источника с окисляемостью до 18 мг/дм^3 .
Докл.: Кильдюшова Татьяна Сергеевна, 4-ФИСПОС-В71.
Научн. рук.: Быкова Павлина Григорьевна.
7. Водоснабжение населенного пункта в Воронежской области с элементами оценки надежности водопроводной сети.
Докл.: Кириченко Евгения Владимировна, 4-ФИСПОС-В71.
Научн. рук.: Зайко Василий Алексеевич.
8. Обратное водоснабжение установки Риформинг Куйбышевского НПЗ с анализом эффективности подготовки воды.
Докл.: Князева Светлана Олеговна, 4-ФИСПОС-В71.
Научн. рук.: Атанов Николай Андреевич.
9. Забор и очистка воды в объеме $36000 \text{ м}^3/\text{сут.}$ поверхностного источника при наличии в воде планктона в летний период.
Докл.: Логачев Илья Валерьевич, 4-ФИСПОС-В71.
Научн. рук.: Быкова Павлина Григорьевна
10. Реконструкция системы водоснабжения с. Ширяево.
Докл.: Намаева Диана Дамировна, 4-ФИСПОС-В71.
Научн. рук.: Тараканов Дмитрий Иванович.
11. Водоотведение населенного пункта Пензенской области с выбором варианта биологической очистки сточных вод.
Докл.: Садриева Адиля Радиковна, 4-ФИСПОС-В71.
Научн. рук.: Дремина Элла Викторовна.

12. Обратное водоснабжение установки термического крекинга с количеством отводимого тепла 30 млн. ккал/ч, расположенной в Самарской области.
Докл.: Солдатов Родион Олегович, 4-ФИСПОС-В71.
Научн. рук.: Горшкалев Павел Александрович.
13. Обработка подпиточной воды котельной и тепловых сетей п. Октябрьский-Кинельского района Самарской области.
Докл.: Ангальшев Сергей Эдуардович, 4-ФИСПОС-В73.
Научн. рук.: Степанов Сергей Валериевич.
14. Очистка сточных вод от фосфатов в условиях ГОКС г. Самара.
Докл.: Девятова Екатерина Александровна, 4-ФИСПОС-В73.
Научн. рук.: Стрелков Александр Кузьмич.
15. Канализационные очистные сооружения маслоэкстракционного завода м.р. Безенчук.
Докл.: Дьячков Владислав Александрович, 4-ФИСПОС-В73.
Научн. рук.: Гриднева Марина Александровна.
16. Подготовка питьевой воды на 6-й очереди очистных сооружений НФС-1 г. Самара с переводом системы хлорирования на гипохлорит натрия.
Докл.: Игнатьева Юлия Владимировна, 4-ФИСПОС-В73.
Научн. рук.: Полуян Валерий Иванович.
17. Реконструкция обеззараживания сточных вод КОС-1 г.о. Барнаул.
Докл.: Лукьянова (Гаврилова) Виктория Германовна, 4-ФИСПОС-В73.
Научн. рук.: Гриднева Марина Александровна.
18. Реконструкция канализационных очистных сооружений пос. Солнечная Поляна Самарской области.
Докл.: Миргалиева Эльвина Ильгамовна, 4-ФИСПОС-В73.
Научн. рук.: Стрелков Александр Кузьмич.
19. Обратное водоснабжение установок АВТ-4 и АВТ-5 Куйбышевского НПЗ с анализом эффективности подготовки воды.
Докл.: Семенюк Николета, 4-ФИСПОС-В73.
Научн. рук.: Атанов Николай Андреевич.
20. Обратное водоснабжение установки каталитического крекинга с количеством отводимого тепла 25 млн. ккал/ч, расположенной в Самарской области.
Докл.: Тажиева Арайлым Араевна, 4-ФИСПОС-В73.
Научн. рук.: Горшкалев Павел Александрович.
21. Водоотведение и очистка поверхностного стока Самарского склона с очисткой на очистных сооружениях «Горячий Ключ».
Докл.: Федингина Юлия Петровна, 4-ФИСПОС-В73.
Научн. рук.: Гриднева Марина Александровна.
22. Методы доочистки сточных вод в условиях ГОКС г. Самара.
Докл.: Ханалиева Севил Рагуб Кызы, 4-ФИСПОС-В73.
Научн. рук.: Стрелков Александр Кузьмич.
23. Повторное использование поверхностных сточных вод в с. Тимофеевка Самарской области.
Докл.: Якунин Лев Юрьевич, 4-ФИСПОС-В73.
Научн. рук.: Саргсян Ашот Мкртичевич.

Секция «Основные проблемы теплоснабжения и энергетики»

9 апреля, ауд. 11, ул. Самарская, 170, 10:00

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

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

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

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

1. Расчет кольцевых газовых сетей низкого давления.

Докл.: Климкин Владислав Юрьевич, 4-ФИСПОС-Т-71; Казакова Елена Александровна, 4-ФИСПОС-Т-72.

Научн. рук.: Новопашина Надежда Андреевна.

2. Обеспечение микроклимата ледовой арены с трибунами для зрителей.

Докл.: Чепрасова Алена Алексеевна, 4-ФИСПОС-Т-73.

Научн. рук.: Ромейко Марина Борисовна.

3. Оценка факторов, влияющих на воздухообмен в современных торговых центрах.

Докл.: Солдаткина Ольга Михайловна, 4-ФИСПОС-Т-72.

Научн. рук.: Сапарёв Михаил Евгеньевич.

4. Особенности поддержания микроклимата в торговых залах автосалонов.

Докл.: Ермаков Данил Юрьевич, 4-ФИСПОС-Т-72.

Научн. рук.: Зеленцов Данила Владимирович.

5. Математическое моделирование влажностного режима многословных ограждающих конструкций зданий и сооружений.

Докл.: Конякина Дарья Денисовна, 1-ФИСПОС-20мт3.

Научн. рук.: Вытчиков Юрий Серафимович.

6. Повышение теплозащитных характеристик наружных стен в здании индивидуальной застройки при прерывистом режиме их отопления.

Докл.: Дымшиц Михаил Владимирович, 3-ФИСПОС-Т-82.

Научн. рук.: Вытчиков Юрий Серафимович.

7. Особенности проектирования систем водоснабжения многоквартирных домов.

Докл.: Колыбанова Ксения Александровна, 2-ФПГС-П-93; Мятежина Вера Игоревна, 2-ФПГС-П-93.

Научн. рук.: Зотов Юрий Николаевич.

8. Проблемы энергосбережения при проектировании систем водоснабжения многоквартирных домов.

Докл.: Мещеряков Александр Александрович, 2-ФПГС-П-93, Юрин Владимир Андреевич, 5-ФПГС-У-61.

Научн. рук.: Зотов Юрий Николаевич.

**Секция «Технология и механизация строительных работ»
7 апреля, ауд. 22 Т, 11 корпус, 10:00**

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

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

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

Говердовская Л.Г., ст. преподаватель каф. «АДиГСС».

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

1. Анализ методов интенсификации твердения бетона.

Докл.: Тангаева Олеся Андреевна, 1 – ФПГС – 20ПМ5-1

Научн. рук.: Давиденко Анна Юрьевна.

2. Исследование технологии укладки бетонной смеси и обеспечения монолитности массивных конструкций.

Докл.: Ваяшин Михаил Юрьевич, 2 – ФПГС – ПМ95-1.

Научн. рук.: Алпатов Вадим Юрьевич.

3. Конструктивные и технологические особенности выбора монтажных кранов для высотного строительства.

Докл.: Антонов Никита Евгеньевич, 2 – ФПГС – ПМ95-1.

Научн. рук.: Рязанова Галина Николаевна.

4. Устойчивость объектов экономики по общим требованиям пожарной безопасности к поселениям и городским округам.

Докл.: Епищенко Мария Юрьевна, 1 – ФПГС – 20ПМ5-2.

Научн. рук.: Рязанова Галина Николаевна.

5. Использование инновационных технологий энергосбережения при строительстве жилых зданий.

Докл.: Яшкевич Евгения Михайловна, 2 – ФПГС – ПМ95-2.

Научн. рук.: Акри Екатерина Петровна

6. Особенности технологий изготовления клееных армированных деревянных балок.

Докл.: Тарасова Анастасия Сергеевна, 2 – ФПГС – ПМ95-1

Научн. рук.: Алпатов Вадим Юрьевич.

7. Вклад античных ученых в развитие картографии.

Докл.: Любимцева Дина Алексеевна, 1 – ФПГС – 20ПЗ.

Научн. рук.: Поздышева Ольга Николаевна.

8. Этапы развития карт.

Докл.: Дынникова Наталья Алексеевна, 1 – ФПГС – 20П1.

Научн. рук.: Поздышева Ольга Николаевна.

9. Виды и назначение аэрофотосъемки.

Докл.: Мухаметшин Дмитрий Рустамович.

Научн. рук.: Талдыкина Валерия Вадимовна.

10. Применение беспилотных летательных аппаратов в географических исследованиях.

Докл.: Саранцева Светлана Алексеевна, 1 – ФПГС – 20У1.

Научн. рук.: Поздышева Ольга Николаевна.

11. Передача географических названий, используемых на картах РФ с различных языков на русский язык.

Докл.: Борисенкова Вероника Николаева, 1 –СТФ – 20М4.

Научн. рук.: Полежаева Елена Юрьевна.

12. Методы контроля и диагностики в определении показателей прочностных характеристик дорожных одежд

Докл.: Бирюков Дмитрий Сергеевич, 1 – ФПГС – 20 ПМ6.

Научн. рук.: Дормидонтова Татьяна Владимировна.

13. Исследование строительства мостов по технологии цикличной продольной надвижки.

Докл.: Русскин Артур Ахмедович, 5 - ФПГС – Аи 62.

Научн. рук.: Говердовская Людмила Геннадьевна.

14. Развитие дорожных конструкций по ул. Московское шоссе.

Докл.: Козлова Полина Андреевна, 1 – ФИСПОС – 20 Т1.

Научн. рук.: Павлова Людмила Викторовна.

15. Исполнительная документация в строительстве.

Докл.: Бебко София Александровна.

Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.

16. Производство строительных конструкций с помощью 3 D принтеров в труднодоступных районах.

Докл.: Ананьева Полина Андреевна.

Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.

Секция «Соппротивление материалов и строительная механика»

6 апреля, ауд. 114, 12 корпус, 11:00

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

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

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

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

1. Нестационарная осесимметричная задача обратного пьезоэффекта для жесткозакрепленной биморфной пластины.

Докл.: Моисеева Александра Вячеславовна, 2-ФПГС-пм93.

Научн. рук.: Шляхин Дмитрий Аверкиевич.

2. Упругий удар при контроле качества материала.

Докл.: Малышева Алина Владимировна, 2-ФПГС-п95.

Научн. рук.: Элекина Елена Николаевна

3. Расчет прогиба пластин, выполненных из различных материалов.

Докл.: Агеева Маргарита Дмитриевна, 3-ФПГС-П84; Вильданова Резида Ринатовна, 3-ФПГС-П84.

Научн. рук.: Ратманова Олеся Викторовна.

4. Разработка и адаптация составных элементов фермы аппликатной разгрузки под типовые условия инженерно-строительных этапов.

Докл.: Воронцов Евгений Олегович, 2-ФПГС-У91.

Научн. рук.: Кальмова Мария Александровна.

5. Влияние формы сечения на величину сжатия винтовой конической пружины.

Докл.: Кулакова Елена Александровна, 2-ФПГС-пм93.

Научн. рук.: Кальмова Мария Александровна.

6. Демпфирование колебаний.

Докл.: Данилин Михаил Федорович, 1-ФПГС-20п5.

Научн. рук.: Элекина Елена Николаевна.

Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты»

6 апреля, ауд. 412, 12 корпус, 10:00

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

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

Кондратьева Н.В. к.т.н., доцент каф. «ЖБК»;

Васильева Д.И., к.б.н., доцент, доцент каф. «СМИГОФ».

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

1. Особенности проектирования фундаментов пассажирских канатных дорог.

Докл.: Попова Мария Олеговна, 4 – ФПГС – П72.

Научн. рук.: Кондратьева Надежда Владимировна.

2. Эффективность применения железобетонных тубингов при строительстве тоннелей метрополитена.

Докл.: Гаврилов Кирилл Константинович, 4 – ФПГС – П72.

Научн. рук.: Кондратьева Надежда Владимировна.

3. Исследование технических конструкций из стеклофибробетона, используемых при реконструкции зданий и сооружений.

Докл.: Головатюк Мария Андреевна, 2 – ФПГС – ПМ91-2.

Научн. рук.: Кондратьева Надежда Владимировна.

4. Исследование прочности, жесткости и трещиностойкости армированных перемычек из газобетона автоклавного твердения.

Докл.: Ахвердиева Севинч Самедгызы, 1 – ФПГС – 20пм1-2.

Научн. рук.: Кондратьева Надежда Владимировна.

5. Влияние размера и формы конечного элемента на результаты статического расчета конструкций.

Докл.: Майтесян Арарат Маркарович, 4 – ФПГС – П71.

Научн. рук.: Мордовский Сергей Сергеевич.

6. Моделирование, исследование работы составной деревянной балки со стенкой из OSB в ПК "Лира-САПР".

Докл.: Ершов Марк Олегович, 2 – ФПГС – ПМ92.

Научн. рук.: Сахаров Андрей Александрович.

7. Анализ влияния гофрированной стенки на несущую способность стальных балок.

Докл.: Трифунович Игорь Зоранович, 1 – ФПГС – 20ПМ2.

Научн. рук.: Соловьев Алексей Витальевич.

8. Особенности расчета фланцевых соединений.

Докл.: Батиров Жахонгир, 1 – ФПГС – 20ПМ2.

Научн. рук.: Мосесов Марат Давидович.

9. Использование предварительного напряжения для увеличения несущей способности конструкций из металла.

Докл.: Гусенкова Дарья Валерьевна, 1 – ФПГС – 20ПМ2.

Научн. рук.: Соловьев Алексей Витальевич.

10. Исследование распределения напряжений в грунтовом массиве от различных параметров для случая плоской задачи с помощью линий равных напряжений.

Докл.: Вишняков Илья Романович, 4 – ФПГС – П74.

Научн. рук.: Мальцев Андрей Валентинович.

11. Экспериментальные исследования по изучению механизма обрушения стенок буровой скважины в песчаных грунтах.

Докл.: Танкеева Алина Владимировна, 2 – ФПГС – ПМ-94.

Научн. рук.: Попов Дмитрий Валерьевич.

12. Исследование влияния характеристик системы «основание-фундамент» на допустимую разницу в отметках заложения соседних фундаментов.

Докл.: Беланчук Екатерина Алексеевна, 3 – ФПГС – П81.

Научн. рук.: Мальцев Андрей Валентинович.

13. Физико-механические свойства магматических пород и их применение на территории города Самара.

Докл.: Косарев Владислав Николаевич, 1 – ФПГС – 20П2.

Научн. рук.: Баранова Марина Николаевна.

14. Геофизические методы исследования горных пород.

Докл.: Хорошилов Антон Геннадьевич, 1 – ФПГС – 20У1.

Научн. рук.: Бухман Любовь Михайловна.

15. Дефляция: причины, последствия и влияние на использование земель в Самарской области.

Докл.: Нарзукова Евгения Андреевна, 1 – ФПГС – 20У1.

Научн. рук.: Васильева Дарья Игоревна.

Секция «Дизайн» **9 апреля, ауд. 0608, 13 корпус, 11:00**

Председатель: Малышева С.Г., к.арх., доцент, декан «ФД».

Члены жюри: Каракова Т.В., д.арх, профессор, зав. каф. «Дизайн»;

Малахов С.А., д.арх, профессор, зав. каф. «ИП»;

Смоленская Е.О., к.арх, доцент каф. «Дизайн»;

Репина Е.А., к.арх, доцент, профессор каф. «ИП».

Секретарь жюри: Данилова А.В., инженер каф. «Дизайн».

1. Интерактивные арт-объекты в пространственной среде города.

Докл.: Францева Анна Александровна.

Научн. рук.: Каракова Татьяна Владимировна, Воронцова Юлия Сергеевна.

2. Дизайн среды современных образовательных учреждений.

Докл.: Доронина Дарья Эдуардовна.

- Научн. рук.: Каракова Татьяна Владимировна, Воронцова Юлия Сергеевна.
3. Влияние пандемии на оформление жилых пространств и интерьеров.
Докл.: Прохорова Виктория Сергеевна.
- Научн. рук.: Заславская Анна Юрьевна, Смоленская Елена Олеговна.
4. Супрематическая композиция в проектировании средовых объектов.
Докл.: Гайнудинова Гузель Рамильевна.
- Научн. рук.: Темникова Елена Анатольевна, Воронцова Юлия Сергеевна.
5. Арт-фестивали. Арх-стояние.
Докл.: Богусонова Александра Геннадьевна.
- Научн. рук.: Смоленская Елена Олеговна, Темникова Елена Анатольевна.
6. Тенденции развития моды будущего.
Докл.: Пуртова Алёна Анатольевна.
- Научн. рук.: Арутчева Дарья Дмитриевна.
7. Экологичность как важнейший аспект современной моды.
Докл.: Семёнова Софья Александровна.
- Научн. рук.: Арутчева Дарья Дмитриевна.
8. Художники-живописцы как художники по костюму.
Докл.: Квитко Злата Вячеславовна.
- Научн. рук.: Валиулина Светлана Валерьевна.
9. Эстетика костюма героев видеоигр.
Докл.: Булавинец Александр Демьянович.
- Научн. рук.: Валиулина Светлана Валерьевна.
10. Комфуртоориентированный вектор развития современной моды на примере тренда over size.
Докл.: Ионова Анастасия Валерьевна.
- Научн. рук.: Арутчева Дарья Дмитриевна.
11. Появление и развитие женских шляп в аспекте истории моды.
Докл.: Ларионова Юлия Владимировна.
- Научн. рук.: Арутчева Дарья Дмитриевна.
12. Исторический аспект использования кожи в одежде.
Докл.: Субочева Ксения Александровна.
- Научн. рук.: Арутчева Дарья Дмитриевна.
13. Адаптивный мебельный конструктор для дизайнерской мастерской.
Докл.: Жохова Анастасия Валерьевна, 4-ФД-21ДП.
- Научн. рук.: Раков Антон Петрович.
14. Проект плавучей фермы из переработанного пластика.
Докл.: Малаховская Яна Яновна, 4-ФД-21ДП.
- Научн. рук.: Малахов Сергей Алексеевич.
15. Универсальный функциональный модуль для мобильных и стационарных оболочек.
Докл.: Чиркова Кристина Сергеевна, 4-ФД-21ДП.
- Научн. рук.: Малахов Сергей Алексеевич.
16. Особенности визуализации в комиксах разных жанров.
Докл.: Костерина Наталья Александровна, 1-ФД-24ДГ.
- Научн. рук.: Рогатина Юлия Викторовна.

17. Сравнительный анализ европейских и азиатских комиксов.
Докл.: Панфилова Дарья Александровна, 1-ФД-24ДГ.
Научн. рук.: Рогатина Юлия Викторовна.
18. Типология поп-ап конструкций.
Докл.: Аношкина Александра Андреевна, 1-ФД-24ДГ.
Научн. рук.: Рогатина Юлия Викторовна.
19. Психология восприятия визуальных образов.
Докл.: Исаева Анна Николаевна, 1-ФД-24ДГ.
Научн. рук.: Рогатина Юлия Викторовна.
20. Причины появления и основные характеристики стиля Фэнтези в виртуальных играх.
Докл.: Крайнова Таисия Андреевна, 1-ФД-24ДГ.
Научн. рук.: Рогатина Юлия Викторовна.
21. Семантика зооморфного орнамента в культуре Китая.
Докл.: Крайнова Таисия Андреевна, 1-ФД-24ДГ.
Научн. рук.: Филатова Наталья Геннадьевна.
22. Владимир Маяковский и Эль Лисицкий: «Для голоса». Конструктивистская книга как опыт визуализации поэзии.
Докл.: Исаева Анна Николаевна, 1-ФД-24ДГ.
Научн. рук.: Табаева Елена Владимировна.
23. Пластическая вселенная Фрэнка Ллойда Райта.
Докл.: Пивоварова Софья Рашидовна, 1-ФД-24ДП.
Научн. рук.: Репина Евгения Александровна.
24. Пластическая вселенная Вальтера Гропиуса.
Докл.: Малышева Виолетта Сергеевна, 1-ФД-24ДП.
Научн. рук.: Репина Евгения Александровна.
25. Пластическая вселенная Алвара Аалто.
Докл.: Шаймарданова Диля Шамилевна, 1-ФД-24ДП.
Научн. рук.: Репина Евгения Александровна.
26. Эффект «зловещей долины» в разработке видеоигр.
Докл.: Шангина Мария Александровна, 3-ФД-22ДГа.
Научн. рук.: Левитан Елена Владимировна.
27. QR-код как объект дизайна.
Докл.: Королева Варвара Николаевна, 2-ФД-23ДГа.
Научн. рук.: Левитан Елена Владимировна.
28. Гендерный контекст в современной иллюстрации.
Докл.: Остапив Надежда Романовна, 2-ФД-23ДГа.
Научн. рук.: Левитан Елена Владимировна.
29. Современные школы дизайна: традиции и инновации.
Докл.: Ковалева Анастасия Вячеславовна, 3-ФД-22ДГа.
Научн. рук.: Левитан Елена Владимировна.

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

5 апреля, ауд. 102, 10 корпус, 10:00

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

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

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

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

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

1. Онлайн тренировки: современный аспект.

Докл.: Мельникова Анна Александровна.

Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.

2. Паркур как экстремальный вид физической активности в молодёжной среде.

Докл.: Сараев Валерий Вячеславович.

Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.

3. Влияние хронотипа на здоровье и работоспособность человека.

Докл.: Кузовчикова Виктория Евгеньевна.

Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.

4. Формирование профессиональных здоровьесберегающих компетенций у будущих инженеров-активных пользователей систем автоматизированного проектирования.

Докл.: Вишняков Илья Романович.

Научн. рук.: Лобачев Дмитрий Анатольевич.

5. Влияние шумового воздействия на здоровье человека.

Докл.: Русских Яна Маратовна.

Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.

Секция Колледжа СамГТУ «Первые шаги в науку»

6 апреля, ауд. 554, 11 корпус, 10:00

Председатель: Акри Е.П., к.э.н., доцент, и.о. директора Колледжа СамГТУ.

Члены жюри: Щеголева Е.П., зам. директора по ВР Колледжа СамГТУ;

Исаев Р.О., к.ф.н., преподаватель Колледжа СамГТУ;

Струкова Т.А., преподаватель Колледжа СамГТУ;

Баннова С.Е., преподаватель Колледжа СамГТУ.

Секретарь жюри: Ераносян Т.А.

1. Применение 3D принтеров для строительства в труднодоступных районах.

Докл.: Ананьева Полина Андреевна.

Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.

2. Антиутопия.

Докл.: Литвинов Матвей Андреевич.

Научн. рук.: Серяпина Любовь Владимировна.

3. Определение кадастровой стоимости недвижимости с использованием цифровых технологий.
Докл.: Марамыгина Екатерина Дмитриевна, Востриков Владислав Евгеньевич.
Научн. рук.: Баннова Светлана Евгеньевна.
4. История развития и становления кадастрового дела в России.
Докл.: Орлова Анастасия Сергеевна.
Научн. рук.: Баннова Светлана Евгеньевна.
5. Градуировка термодпары.
Докл.: Шелашникова Виктория Сергеевна, Калюжная Анфиса Викторовна.
Научн. рук.: Куликова Анастасия Владиславовна.
6. Изучение зависимости сопротивления металлического проводника от температуры.
Докл.: Попов Денис Андреевич.
Научн. рук.: Куликова Анастасия Владиславовна.
7. Две «Чайки» в русской литературе: А.П. Чехов - Б. Акунин.
Докл.: Толстова Анастасия Радиславовна.
Научн. рук.: Серяпина Любовь Владимировна.
8. Бактерии в строительстве.
Докл.: Соловьева Елизавета Станиславовна.
Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.
9. Исполнительная документация в строительстве.
Докл.: Бебко София Александровна.
Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.
10. Сверх способности человека как объект изучения науки.
Докл.: Галимова Карина Динаровна.
Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.
11. Роль войны в мировой истории.
Докл.: Богданов Иван Денисович.
Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.
12. Вандализм причины и последствия.
Докл.: Иванов Даниил Александрович.
Научн. рук.: Стоцкая Татьяна Геннадьевна.
13. Mass media and advertising.
Докл.: Сергеева София Алексеевна.
Научн. рук.: Шевченко Екатерина Борисовна.
14. Автомобильные дороги. Мероприятия по снижению уровня шума на автомобильных дорогах.
Докл.: Елисеев Данил Олегович.
Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.
15. Инвестиционная деятельность в строительстве.
Докл.: Наточеева Александра Евгеньевна.
Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.
16. Проектная документация в строительстве.
Докл.: Бебко София Александровна.
Научн. рук.: Климавичус Ярослав Эдвардович.

17. Применение современных дорожных материалов и технологий при реконструкции автомобильной дороги.

Докл.: Малолеткин Федор Иванович, Лифарев Ярослав Игоревич;

Научн. рук.: Залякаева Динара Робертовна.

Секция школьников «Химия и жизнь»

10 апреля, ауд. 39, 2 корпус, 10:00

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

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

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

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

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

1. Как получить бензин из нефти.

Докл.: Слепушкин Константин, 4 кл., СМТЛ.

Научн. рук.: Ерёмина Ю.В., Ненашева Т.В.

2. Золькеталь - перспективная октаноповышающая добавка.

Докл.: Димитриев Александр, 11 кл., ГБОУ СОШ № 7.

Научн. рук.: Помогайбина Н.П.

3. Изучение качества стеклоомывающих жидкостей.

Докл.: Варакин Артем, 11 кл., ГБОУ СОШ № 7.

Научн. рук.: Помогайбина Н.П.

4. Доочистка промышленных сточных вод на очистных сооружениях АО ННК.

Докл.: Малинина Арина, 11 кл., ГБОУ СОШ № 7.

Научн. рук.: Помогайбина Н.П.

5. Влияние импульсных магнитных полей на изменение антибактериальной активности бензилпеницилина.

Докл.: Пикалова Ангелина, 11 кл., ГБОУ СОШ № 5.

Научн. рук.: Богомолова М.А., Васильева Т.И.

6. Изучение влияния микроскопических грибов почвы на нефтяные загрязнения.

Докл.: Бельинцев Василий, 11 кл., ГБОУ СОШ № 5.

Научн. рук.: Богомолова М.А., Васильева Т.И.

7. Оценка загрязнения атмосферного воздуха на примере г. о. Новокуйбышевск Самарской области.

Докл.: Даниленко Анастасия, 10 кл., ГБОУ СОШ № 5.

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

Докл.: Рогожина Яна, 10 кл., ГБОУ СОШ № 5.

Научн. рук.: Богомолова М.А.

9. Изучение скорости нейтрализации желудочного сока с помощью лекарственных препаратов.

Докл.: Митькин Дмитрий, 10 кл., ГБОУ СОШ № 5.

Научн. рук.: Богомолова М.А.

10. Исследование возможности применения инфузории в качестве биотест-объекта.

Докл.: Карьгина Анна Сергеевна, 8 кл., МБОУ Школа № 145.

Научн. рук.: Александрова Наталья Николаевна.

11. Изучение химического равновесия реакций этерификации яблочной, янтарной и лимонной кислот этиловым спиртом.

Докл.: Лысова Дарья Витальевна, 10 кл., МБОУ Школа № 79.

Научн. рук.: Язрикова Любовь Михайловна, Портнова Светлана Валериевна.

12. Изучение фазового равновесия "жидкость-жидкость" в системе вода-бутиллатат-бутанол.

Докл.: Палаткина Екатерина Владимировна, 11 кл., ГБОУ СОШ № 5.

Научн. рук.: Богомоллова Марина Алексеевна, Портнова Светлана Валериевна.

13. Изучение состава полимерных композиций на основе ПВХ.

Докл.: Полякова Анастасия Дмитриевна, 10 кл., Общеобразовательный архитектурно-технический лицей.

Научн. рук.: Демидова Галина Михайловна.

14. Изучение свойств "зеленых растворителей" - сложных эфиров гликолевой кислоты.

Докл.: Шорина Екатерина Андреевна, 11 кл., 145 шк.

Научн. рук.: Александрова Наталья Николаевна, Портнова Светлана Валериевна.

15. Качественный и количественный анализ воды.

Докл.: Хайруллина Диана Ришатовна, 10 кл., МАОУ «Самарский медико-технический лицей».

Научн. рук.: Лаврентьева Ольга Владимировна.

16. Взаимосвязь химических свойств комплексных соединений с их структурой.

Докл.: Капишникова Ольга Александровна, 10 кл., МАОУ «Самарский медико-технический лицей».

Научн. рук.: Лаврентьева Ольга Владимировна.

17. Домашние животные как метод профилактики коронавируса (вируса COVID-19).

Докл.: Яковлева Виктория.

Научн. рук.: Никулкина Ольга Валентиновна.

Секция школьников «Информатика и информационные технологии»

10 апреля, ауд. 520, 12 корпус, 11:00

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

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

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

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

1. Нейронная сеть для распознавания символов.

Докл.: Гусев Ян, 10 кл., Лицей СамГТУ.

Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.

2. Создание 3D-модели в САД трёхмерного геометрического проектирования.
Докл.: Мокшин Максим, 10 кл., Лицей СамГТУ.
Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.
3. Анализ алгоритмов сортировки одномерных массивов.
Докл.: Гусев Ян, 10 кл., Лицей СамГТУ.
Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.
4. Анализ распределения по времени обращений клиентов финансово-кредитной организации.
Докл.: Кирычек Ксения, 10 кл., Лицей СамГТУ.
Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.
5. Анализ распределения по времени обращений клиентов телефонной кампании.
Докл.: Назаров Иван, 10 кл., Лицей СамГТУ.
Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.
6. Создание и тренировка нейронной сети в Python.
Докл.: Земсков Константин, 10 кл., Лицей СамГТУ; Теребилкин Даниил, 10 кл., Лицей СамГТУ.
Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.
7. Программирование в школе 21го века.
Докл.: Китаев Роман, 3 кл., 132 shk.
Научн. рук.: Андрюхина Татьяна Николаевна.
8. Обработка и анализ данных, полученных в результате эксперимента.
Докл.: Дилигенский Андрей, 10 кл., Лицей СамГТУ.
Научн. рук.: Воропаева Людмила Вячеславовна.

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: Баннов Д.М., председатель МНО ЭТФ.

1. Энергетика и экология.

Докл.: Ермаков Александр Андреевич, 9В кл., 25 shk.

Науч. рук.: Жакова Полина Григорьевна.

2. Плавка гололеда на воздушных линиях электропередач.

Докл.: Добросотских Илья Алексеевич, 10А кл., 22 shk.

**Секция школьников «Теплоэнергетика»
10 апреля, ауд. 45, 6 корпус, 12:00**

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

Члены жюри: Еремин А.В., к.т.н., доцент, зав. каф. «ПТЭ»;
Иглин П.В., к.т.н., доцент каф. «ПТЭ»;
Абишева Л.С., к.т.н., доцент каф. «ПТЭ»;
Габдушев Р.Ж., к.т.н., доцент каф. «ТОТиГ»;
Ткачев В.К., ст. преподаватель каф. «ПТЭ».

Секретарь жюри: Попов А.И., м.н.с. НИС кафедры «ПТЭ».

1. Альтернативная энергетика.

Докл.: Ермолов Дмитрий Сергеевич, 10А кл., 50 shk.

Науч. рук.: Дюдина Татьяна Валентиновна.

**Секция школьников «Машиностроение, металлургия и транспорт»
8 апреля, ауд. 204, 36 корпус, 12:00**

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

Члены жюри: Гришин Р.Г., к.т.н., доцент, зав. каф. «ТМСИ»;
Папшев В.А., к.б.н., доцент, зав. каф. «ТПиТК»;
Майдан Д.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «МПИМН»;
Тимошкин И.Ю., к.т.н., доцент каф. «ЛиВТ»;
Тукабайов Б.Н., ассистент каф. «ЛиВТ».

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

1. Школа будущих инженеров.

Докл.: Гаврюшкина Екатерина Дмитриевна, 11 кл., 24 shk.; Олдукова Софья Александровна, 11 кл., 24 shk.; Топорова Ангелина Викторовна, 11 кл., 24 shk.; Марчева Анастасия Владимировна, 11 кл., 24 shk.

2. Разработка наглядных моделей фигур для упрощения уроков стереометрии.

Докл.: Мухаметшин Артем Игоревич, 11 кл., 24 shk.; Ратников Михаил Олегович, 11 кл., 24 shk.; Ермошин Максим Александрович 11 кл., 24 shk.; Катенко Сергей Алексеевич 11 кл., 24 shk.

Научн. рук.: Тукабайов Багдат Нурланович.

3. Разработка интерактивной настольной игры для ранней профориентации детей.

Докл.: Батаев Максим Владимирович 11 кл., 24 shk.; Семенов Илья Романович 11 кл., 24 shk.; Хмелев Николай Олегович 11 кл., 24 shk.

Научн. рук.: Тукабайов Багдат Нурланович.

4. Влияние шума на живой организм

Докл.: Шляндин Александр, 9 кл., 81 shk.

5. Измерение температуры бесконтактным способом.

Докл.: Мжельская Арина, 9 кл., 81 shk.

Научн. рук.: Ходжаян Анна Михайловна.

6. Влияние инфразвука и ультразвука на организм человека.

Докл.: Рузин Александр, 9 кл., 81 shk.

Научн. рук.: Ходжаян Анна Михайловна.

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ «ДНИ НАУКИ 2021» САМГТУ

ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ 76-й НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА И МАГИСТРАТУРЫ)		
5 АПРЕЛЯ		
Секция «Автомобильный транспорт»	ауд. 57 ^г , 3 корпус	9:00
Секция «Актуальные вопросы экономики»	ауд. 34, НТБ	10:00
Секция «Механика и инженерная графика»	ауд. 335, 1 корпус	10:00
Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»	ауд. 116, 1 корпус	10:00
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия»	14 корпус	10:00
Секция «Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе»	ауд. 102, 10 корпус	10:00
Секция «Специальная техническая химия»	739, 7 корпус	10:00
Секция «Теория и практика современного менеджмента»	ауд. 408, гл. корпус	11:00
Секция «Управление социально-экономическими системами»	14 корпус	11:00
Секция «Химия»	ауд. 438, 1 корпус	11:50
Секция «Психология и педагогика»	14 корпус	12:00
Секция «Теплоэнергетика»	ауд. 45, 6 корпус	13:00
Секция «Региональные проблемы архитектуры. Теория и практика архитектуры»	14 корпус	14:00
Секция «Компьютерный инжиниринг»	ауд. 42, 6 корпус	14:30
6 АПРЕЛЯ		
Секция «Общая физика»	ауд. 300, 1 корпус	9:00
Секция «Физические технологии и материаловедение»	ауд. 71, 3 корпус	10:00
Секция «Техника и технологии строительства»	ауд. 302, 12 корпус	10:00
Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве»	ауд. 19, Ново-Садовая, 18	10:00
Секция «Технология пищевых производств и биотехнология»	ауд. 30, 2 корпус	10:00
Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг»	ауд. 215, 9 корпус	10:00
Секция «Философия, история и общественные науки»	14 корпус	10:00
Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты»	ауд. 412, 12 корпус	10:00
Секция «Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством»	ауд. 707/а, 7 корпус	10:00
Секция «Технология машиностроения»	ауд. 11, 3 корпус	10:00
Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле»	ауд. 319, 9 корпус	10:00
Секция «Информационно-измерительная техника и технологии»	ауд. 411, 8 корпус	11:00
Секция «Сопротивление материалов и строительная механика»	ауд. 114, 12 корпус	11:00
Секция «Электроэнергетика»	ауд. 34, НТБ	11:00
Секция «Электромеханика и электротехника»	ауд. 34, НТБ	11:00
Секция «Прикладная математика»	ауд. 501, 8 корпус	12:00
Секция «Математика»	ауд. 400, 12 корпус	13:30
Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации»	ауд. 8, 16 корпус	13:35
Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства»	14 корпус	14:00
Секция «Таможенное дело»	ауд. 47, 6 корпус	17:00

7 АПРЕЛЯ		
Секция «Автоматизированные станочные, инструментальные и метрологические системы»	ауд. 32, 3 корпус	9:45
Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения»	ауд. 352, 11 корпус	10:00
Секция «Технология и механизация строительных работ»	ауд. 22Т, 11 корпус	10:00
Секция «Вычислительная техника, информационные технологии и безопасность»	ауд. 309, 8 корпус	11:30
Секция «Основные проблемы водоснабжения и водоотведения»	ауд. 260, 11 корпус	13:25
Секция «Химическая технология»	ауд. 30, 2 корпус	13:30
Секция «Автоматизация и управление»	ауд. 200, 8 корпус	13:35
8 АПРЕЛЯ		
Секция «Информационные и развивающие образовательные системы и технологии»	ауд. 515, 12 корпус	9:45
9 АПРЕЛЯ		
Секция «Основные проблемы теплоснабжения и энергетики»	ауд. 11, ул. Самарская, 170	10:00
Секция «Дизайн»	ауд. 0608, 13 корпус	11:00

СЕКЦИИ ПО РАБОТЕ СО ШКОЛЬНИКАМИ И ОБУЧАЮЩИМИСЯ КОЛЛЕДЖА		
Секция «Химия и жизнь»	10 апреля, ауд. 39, 2 корпус	10:00
Секция «Первые шаги в науку»	6 апреля, ауд. 554, 11 корпус	10:00
Секция «Информатика и информационные технологии»	10 апреля, ауд. 520, 12 корпус	11:00
Секция «Теплоэнергетика»	10 апреля, ауд. 45, 6 корпус	12:00
Секция «Машиностроение, металлургия и транспорт»	8 апреля, ауд. 204, 3б корпус	12:00
Секция «Электроэнергетика, электромеханика и электротехника»	7 апреля, ауд. 302, 1 корпус	15:00