



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

» 2024 г.

**ДНИ НАУКИ - 2024**

**79-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**ПРОГРАММА  
И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

САМАРА 2024

## Уважаемые участники мероприятия «Дни науки»!

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

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

С 01 по 03 апреля 2024г. 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 (ОКНИ).

### Члены Оргкомитета

К.В. Трубицын, декан теплоэнергетического факультета.

Ю.А. Макаричев, и.о. декана электротехнического факультета.

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

О.А. Нечаева, директор института нефтегазовых технологий.

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

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

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

З.Е. Машенко, и.о. директора высшей биотехнологической школы.

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

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

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

Т.Е. Гордеева, декан строительного факультета.

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

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

К.В. Франк, председатель профкома студентов СамГТУ.

Председатели молодежного научного общества (МНО) на факультетах/в институтах/ВБИ СамГТУ.

Студенческое научное объединение (СНО) СамГТУ.

Секретарь Оргкомитета

В.И. Сырова, инженер 1 кат. ОКНИ

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Секция «Автоматизация и управление».....                                                                                 | 6  |
| Секция «Вычислительная техника и информационная безопасность».....                                                       | 8  |
| Секция «Информационно-измерительная техника и технологии».....                                                           | 9  |
| Секция «Прикладная математика».....                                                                                      | 11 |
| Секция «Математика».....                                                                                                 | 13 |
| Секция «Информационные технологии».....                                                                                  | 14 |
| Секция «Цифровое производство изделий».....                                                                              | 15 |
| Секция «Проектирование и технология инструментальных систем и оборудования».....                                         | 17 |
| Секция «Механика и инженерная графика».....                                                                              | 18 |
| Секция «Автомобильный транспорт».....                                                                                    | 19 |
| Секция «Физические технологии и материаловедение».....                                                                   | 20 |
| Секция «Теплоэнергетика».....                                                                                            | 21 |
| Секция «Таможенное дело».....                                                                                            | 23 |
| Секция «Компьютерный инжиниринг».....                                                                                    | 25 |
| Секция «Электроэнергетика».....                                                                                          | 25 |
| Секция «Электромеханика и электротехника».....                                                                           | 26 |
| Секция «Химия».....                                                                                                      | 27 |
| Секция «Химическая технология».....                                                                                      | 28 |
| Секция «Специальная техническая химия».....                                                                              | 29 |
| 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 использованиеприродных ресурсов».....                                     | 34 |
| Секция «Общая физика».....                                                                                               | 35 |
| Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология».....                                                             | 36 |
| Секция «Актуальные вопросы экономики».....                                                                               | 37 |
| Секция «Теория и практика современного менеджмента».....                                                                 | 38 |
| Секция «Управление социально-экономическими системами».....                                                              | 39 |
| Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации».....                                                    | 40 |
| Секция «Философия, история и общественные науки».....                                                                    | 41 |
| Секция «Психология и педагогика».....                                                                                    | 43 |
| Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия».....   | 45 |
| Секция «Региональные проблемы архитектуры. Теория и практика архитектуры».....                                           | 47 |
| Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства».....                                        | 49 |
| Секция «Дизайн».....                                                                                                     | 50 |
| Секция «Техника и технологии строительства».....                                                                         | 52 |
| Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве».....                                                     | 53 |

|                                                                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения».....                                                     | 55 |
| Секция «Основные проблемы теплоснабжения и энергетики».....                                                     | 56 |
| Секция «Инновации современной геодезии, технологии строительного<br>производства, дорожного строительства»..... | 57 |
| Секция «Сопротивление материалов и строительная механика».....                                                  | 58 |
| Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты».....                                                  | 59 |
| Секция «Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе».....                                        | 60 |
| Секция школьников «Химия и жизнь».....                                                                          | 65 |
| Секция школьников «Электроэнергетика».....                                                                      | 67 |
| Секция школьников «Теплоэнергетика».....                                                                        | 68 |
| Секция школьников «Мой первый проект».....                                                                      | 68 |
| 39-я научно-техническая выставка.....                                                                           | 70 |

**Секция «Автоматизация и управление»  
03 апреля, ауд. 200, 8 корпус, 15:00**

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

Члены жюри: Мандра А.Г., к.т.н., доцент, 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».

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                                                                      | <b>Докладчик</b>                                                                                         | <b>Научный<br/>руководитель</b>  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.               | Корреляция показателей развития студентов и успеваемости по группам учебных дисциплин.                                                                   | Тарасов Владимир Александрович,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-101.                                                    | Абросимов Альберт Александрович. |
| 2.               | Программный комплекс для идентификации и системного анализа процессов технологической физики.                                                            | Никифорова Арина Александровна,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-101;<br>Коптев Георгий Сергеевич,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-101. | Дилигенская Анна Николаевна.     |
| 3.               | Оптимизация управления парком прибытия сортировочной станции на базе алгоритмов обучения с подкреплением.                                                | Курбатова Екатерина Александровна,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                | Данилушкин Иван Александрович.   |
| 4.               | Моделирование и анализ процессов технологической теплофизики в металлообработке.                                                                         | Олейниченко Данил Анатольевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                    | Дилигенская Анна Николаевна.     |
| 5.               | Разработка математических моделей, критериев и алгоритмов оптимизации управления центром очного обслуживания потребителей ресурсоснабжающей организации. | Тихонов Александр Алексеевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                     | Сергеев Антон Владимирович.      |
| 6.               | Интеллектуальное управление группой роботизированных устройств.                                                                                          | Безруков Евгений Алексеевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                      | Левин Илья Сергеевич.            |
| 7.               | Исследование возможностей нейросетевого моделирования динамических объектов на примере регенеративного воздухоподогревателя.                             | Шишков Николай Юрьевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                           | Данилушкин Иван Александрович.   |
| 8.               | Проектирование интеллектуальной системы оценки состояния испытательного стенда асинхронных двигателей.                                                   | Васильев Тимофей Михайлович,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                      | Колпашиков Сергей Александрович. |
| 9.               | Система управления беспилотным транспортным средством.                                                                                                   | Савельев Даниил Романович,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                        | Рогачев Геннадий Николаевич.     |
| 10.              | Исследование современных алгоритмов обработки сигналов вихретокового датчика рельсовых пересечений для железнодорожного транспорта.                      | Калимуллин Ислам Расихович,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                       | Узенгер Алексей Андреевич.       |

|     |                                                                                                  |                                                                                                             |                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 11. | Оптимизация режимов транспортировки газа по магистральному газопроводу.                          | Сироткин Дмитрий Олегович,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                           | Данилушкин Иван Александрович.   |
| 12. | Управление тепловыми процессами на объектах нефтеподготовки.                                     | Еремин Александр Вячеславович,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                       | Тычинина Юлия Александровна.     |
| 13. | Управление тепловым процессом с ограничением на температуру нагрева.                             | Кондратьева Надежда Валерьевна,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                      | Мандра Андрей Геннадьевич.       |
| 14. | Интеллектуальное управление группой роботизированных устройств.                                  | Безруков Евгений Алексеевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                         | Левин Илья Сергеевич.            |
| 15. | Разработка адаптивной системы контроля знаний на основе модели обучающегося.                     | Беспалова Амина Руслановна,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-101М.                                                          | Левин Илья Сергеевич.            |
| 16. | Оценка однородности статистической выборки с применением критерия ранговой корреляции.           | Скитченко Анастасия Максимовна, 3-ИАИТ-21ИАИТ-108; Антюхина Мария Анатольевна,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-108.        | Абросимов Альберт Александрович. |
| 17. | Системный анализ процессов теплообменного оборудования газотурбинной установки.                  | Осянина Любовь Владимировна,<br>4-ИАИТ-20фаит-8.                                                            | Дилигенская Анна Николаевна.     |
| 18. | Автоматизированная информационная система обработки результатов квантово-химических расчетов.    | Османкина Александра Ивановна, 4-ИАИТ-20фаит-8.                                                             | Колпащиков Сергей Александрович. |
| 19. | Алгоритмическое обеспечение системы идентификации объектов управления в задачах теплоэнергетики. | Строкин Леонид Павлович,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                             | Данилушкин Иван Александрович.   |
| 20. | Решение задачи формирования оптимального инвестиционного портфеля.                               | Некраш Владислав Александрович,<br>4-ИАИТ-20фаит-8                                                          | Тычинина Юлия Александровна.     |
| 21. | Разработка системы навигации для лиц с ограниченными возможностями здоровья.                     | Федоров Алексей Юрьевич,<br>4-ИАИТ-20фаит-8;<br>Райденков Евгений Юрьевич,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-108.            | Тычинина Юлия Александровна.     |
| 22. | Разработка системы «умный дом» для людей с ментальными нарушениями.                              | Казарян Лилит Манвеловна,<br>4-ИАИТ-20фаит-8;<br>Степанова Ирина Дмитриевна,<br>4-ИАИТ-20фаит-8.            | Тычинина Юлия Александровна.     |
| 23. | Оптимизация процесса технологического нагрева нефтепродуктов.                                    | Гридневский Максим Петрович,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-101М;<br>Вертьянов Евгений Евгеньевич,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-101М. | Тычинина Юлия Александровна.     |
| 24. | Управление тепловыми процессами на объектах нефтеподготовки.                                     | Еремин Александр Вячеславович,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М.                                                       | Тычинина Юлия Александровна.     |

|     |                                                                                                                  |                                                                                                   |                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 25. | Программа выделения значимых показателей апекскардиограммы.                                                      | Давлетмендов Роберт Альбертович,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-101.                                            | Абросимов Альберт Александрович.   |
| 26. | Разработка системы регулирования температуры в низкотемпературной печи.                                          | Лампадов Александр Сергеевич, 4-ТЭФ-20тэф-1.                                                      | Мандра Андрей Геннадьевич.         |
| 27. | Статистический анализ проектов производства водорода с использованием программы Power Bi.                        | Ваулин Юрий Андреевич,<br>4-ТЭФ-20тэф-1;<br>Шишкин Никита Витальевич, 4-ТЭФ-20тэф-1.              | Плешивцева Ю.Э.,<br>Деревянов М.Ю. |
| 28. | Моделирование и оптимальное управление процессом производства водорода технологией электролиза.                  | Тарасова Евгения Валентиновна,<br>4-ТЭФ-20тэф-1; Миронов Егор Александрович,<br>2-ТЭФ-22ТЭФ-101М. | Плешивцева Ю.Э.,<br>Деревянов М.Ю. |
| 29. | Автоматизированная система оценки достоверности расчета теплоэнергетических показателей генерирующих предприятий | Мартынов Никита Сергеевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-101М                                                  | Колпашиков Сергей Александрович.   |

**Секция «Вычислительная техника и информационная безопасность»**  
**02 апреля, ауд. 309, 8 корпус, 12:00**

Председатель: Чуваков А.В., к.х.н., доцент, и.о. зав. кафедрой «ВТ».

Члены жюри: Орлов С.П., д.т.н., профессор, профессор каф. «ВТ»;

Карпова Н.Е., к.т.н., доцент, и.о. зав. кафедрой «ЭСИБ».

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

| № п/п | Тема доклада                                                               | Докладчик                                                                                                   | Научный руководитель              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.    | Разработка программного комплекса для анализа данных из социальных сетей.  | Широков Илья Антонович,<br>4-ИАИТ-20фаит-9.                                                                 | Камальдинова<br>Зульфия Фаисовна. |
| 2.    | Особенности разработки мультиплатформенного приложения.                    | Брагина Кристина Александровна,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-109;<br>Фатеева Кристина Максимовна,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-109. | Камальдинова<br>Зульфия Фаисовна. |
| 3.    | Информационная система для обработки заявок на ремонт оборудования.        | Агеева Мария Дмитриевна,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-119;<br>Шелестов Максим Евгеньевич,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-119.         | Камальдинова<br>Зульфия Фаисовна. |
| 4.    | Разработка системы мониторинга индивидуальных суточных биоритмов человека. | Бахтиева Наиля Радиковна,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-107М.                                                            | Камальдинова<br>Зульфия Фаисовна. |
| 5.    | Разработка интеллектуальной платформы изучения естественных языков.        | Белова Анастасия Алексеевна,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-109;<br>Прыгунов Максим Иванович,                             | Камальдинова<br>Зульфия Фаисовна. |



|     |                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|     |                                                                                                                                   | 1-ИАИТ-23ИАИТ-114М.                                                                                      |                                    |
| 6.  | Интеллектуальная обработка спутниковых изображений нефтяных резервуаров для оценки объема их наполнения.                          | Ермошин Максим Александрович,<br>3-ИНГТ-21ИНГТ-109;<br>Галимов Рустам Ринатович,<br>3-ИНГТ-21ИНГТ-109.   | Петровская Марина Владимировна.    |
| 7.  | Интеграция банковских систем на интернет площадках-агрегаторах.                                                                   | Курочкина Анастасия Сергеевна,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-114М.                                                    | Буканова Юлия Владимировна.        |
| 8.  | Сопровождение обучения с использованием образовательной онлайн платформы.                                                         | Сапрунов Даниил Павлович,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-103;<br>Смирнов Иван Александрович,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-103.     | Камальдинова Зульфия Фаисовна.     |
| 9.  | Разработка приложения для формирования команды проекта.                                                                           | Панарин Владимир Сергеевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-107М;<br>Адякова Мария Александровна,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-112. | Камальдинова Зульфия Фаисовна.     |
| 10. | Задача восстановления начальной схемы охраны территории при использовании одного из охранников для защиты объекта.                | Лурсманашвили Амиран Георгиевич,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-102;<br>Галныкин Егор Сергеевич,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-102. | Ворожейкин Владимир Николаевич.    |
| 11. | Алгоритм управления БПЛА при комплексном использовании спецаппаратуры при поиске наземных радиотехнических объектов.              | Петров Андрей Вячеславович,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-102;<br>Бошкаев Никита Олегович,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-102.      | Ворожейкин Владимир Николаевич.    |
| 12. | Применение оптико-электронных устройств в системах спутникового наблюдения.                                                       | Ярцев Иван Олегович,<br>4-ИАИТ-20фаит-6.                                                                 | Кузьменко Александр Александрович. |
| 13. | Применение (создание) учебных ПЛК для развития и получения компетенции студентов в цифровой электронике и системах автоматизации. | Соколов Максим Сергеевич,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-106.                                                          | Гаспаров Эрик Сергеевич.           |

### **Секция «Информационно-измерительная техника и технологии»**

**03 апреля, ауд. 411, 8 корпус, 10:00**

Председатель: Ланге П.К., д.т.н., профессор каф. «ИИТ».

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

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

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

Тюрин Е.А., ст. преподаватель каф. «ИИТ».

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

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                                                        | <b>Докладчик</b>                                     | <b>Научный<br/>руководитель</b>   |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.               | Система мониторинга состояния железнодорожного пути.                                                                                       | Арбузов Александр Сергеевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-105М.  | Мельников Евгений Владиславович.  |
| 2.               | Акустико-эмиссионный течеискатель.                                                                                                         | Сорокин Максим Андреевич,<br>4-ИАИТ-20фаит-5.        | Тюрин Евгений Андреевич.          |
| 3.               | Система контроля состояния водопропускных сооружений.                                                                                      | Шарафутдинов Даниил Романович,<br>4-ИАИТ-20фаит-5.   | Муратова Вера Владимировна.       |
| 4.               | Интеллектуальная система контроля технических параметров объектов.                                                                         | Додатко Глеб Игоревич,<br>4-ИАИТ-20фаит-5.           | Мельников Евгений Владиславович.  |
| 5.               | ИИС определения толщины ЛКП на печатных платах.                                                                                            | Редин Петр Юрьевич,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-105М.           | Суслов Антон Владимирович.        |
| 6.               | Устройство определения вибропараметров технических устройств.                                                                              | Андрейкин Дмитрий Алексеевич,<br>4-ИАИТ-20фаит-5.    | Гаспаров Эрик Сергеевич.          |
| 7.               | Система контроля загрязнения атмосферного воздуха.                                                                                         | Хмелевской Андрей Андреевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-105М.  | Ярославкина Екатерина Евгеньевна. |
| 8.               | Метод калибровки преобразователей сигналов акустической эмиссии, применяемых для контроля и диагностики опасных производственных объектов. | Борисов Михаил Сергеевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-106М.     | Ярославкина Екатерина Евгеньевна. |
| 9.               | Анализ и синтез методов и систем измерения параметров электрических цепей.                                                                 | Юшкова Яна Викторовна,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-105М.        | Ярославкина Екатерина Евгеньевна. |
| 10.              | ИИС аналитических исследований с использованием акустических методов.                                                                      | Панус Сергей Андреевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-106М.       | Бочкарев Андрей Владимирович.     |
| 11.              | ИИС контроля технических параметров трубопроводов.                                                                                         | Прозорова Елизавета Павловна,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-106М. | Суслов Антон Владимирович.        |
| 12.              | ИИС технологических параметров акустическими методами.                                                                                     | Ляшенко Данила Дмитриевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-106М.    | Муратова Вера Владимировна.       |
| 13.              | Система автоматической расшифровки рентгеновских снимков.                                                                                  | Стукалов Алексей Сергеевич,<br>3-ИАИТ-21ИАИТ-105.    | Мельников Евгений Владиславович.  |
| 14.              | Портативное устройство для измерения параметров временных сигналов.                                                                        | Скляр Данила Валерьевич,<br>4-ИАИТ-20фаит-5.         | Мельников Евгений Владиславович.  |
| 15.              | Разработка ИИС акустических исследований жидкостей.                                                                                        | Станкевич Виктор Эдуардович,<br>4-ИАИТ-20фаит-5.     | Бочкарев Андрей Владимирович.     |
| 16.              | ИИС контроля геометрических параметров объектов ультразвуковым методом.                                                                    | Шаров Константин Николаевич,<br>4-ИАИТ-20фаит-5.     | Бочкарев Андрей Владимирович.     |
| 17.              | Магнитный дефектоскоп.                                                                                                                     | Малкин Михаил Александрович,<br>4-ИАИТ-20фаит-5.     | Бочкарев Андрей Владимирович.     |
| 18.              | Измерение параметров ферритовых                                                                                                            | Лощёнин Никита Андреевич,                            | Нечаев А.С.                       |

|     |                                                                                                               |                                                  |             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
|     | СВЧ-изделий. Метод объемного резонатора при фиксированной резонансной длине                                   | 3-ИТФ-21ИТФ-104.                                 |             |
| 19. | Измерение параметров ферритовых СВЧ-изделий. Метод объемного резонатора при фиксированной резонансной частоте | Калмыков Владислав Олегович,<br>3-ИТФ-21ИТФ-104. | Нечаев А.С. |

**Секция «Прикладная математика»  
02 апреля, ауд. 512, 8 корпус, 10:00**

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

Члены жюри: Зотеев В.Е., д.т.н., доцент, профессор каф. «ПМиИ»;

Горбунов С.В., ст. преподаватель каф. «ПМиИ»;

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

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

| № п/п | Тема доклада                                                                                                                          | Докладчик                                               | Научный руководитель          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.    | Разработка веб-сервиса для определения характеристик напряженно-деформированного состояния толстостенной трубы в условиях ползучести. | Калиев Алексей Александрович,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-110М.    | Цветков Виталий Владимирович. |
| 2.    | Применение неявной итерационной схемы на основе расширенных систем в задачах регрессионного моделирования.                            | Аверьянов Виталий Александрович,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-110М. | Жданов Александр Иванович.    |
| 3.    | Разработка и сравнительный анализ математических моделей функционирования региональной энергосистемы.                                 | Филипович Алексей Александрович , 1-ИАИТ-23ИАИТ-110М.   | Зотеев Владимир Евгеньевич.   |
| 4.    | Численные методы оценки коэффициентов разностного уравнения по результатам эксперимента.                                              | Альжев Михаил Всеволодович, 4-ИАИТ-20фаит-10.           | Зотеев Владимир Евгеньевич.   |
| 5.    | Оптимизационная модель биржевой торговли на основе скользящих средних для котировок акций.                                            | Дроздов Тимофей Сергеевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-110М.       | Маляров Анатолий Николаевич.  |
| 6.    | Оценочная модель рынка облигаций на основе временной структуры процентных ставок.                                                     | Кириллов Егор Вячеславович,<br>4-ИАИТ-20фаит-10.        | Маляров Анатолий Николаевич.  |
| 7.    | Разработка решений с использованием удостоверяющего центра неквалифицированной электронной                                            | Куряев Егор Игоревич,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-110М.            | Саушкин Михаил Николаевич.    |

|     |                                                                                                                                                     |                                                     |                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | подписи.                                                                                                                                            |                                                     |                                 |
| 8.  | Разложение решений граничных задач по системам фундаментальных функций.                                                                             | Уткин Богдан Алексеевич, 4-ИАИТ-20фаит-10.          | Воропаева Людмила Вячеславовна. |
| 9.  | Разработка сетевой нейронной модели и метода прогнозирования поведения акций.                                                                       | Калачиков Алексей Юрьевич, 1-ИАИТ-23ИАИТ-110М.      | Маляров Анатолий Николаевич.    |
| 10. | Расчёт характеристик систем массового обслуживания.                                                                                                 | Устина Ангелина Васильевна, 4-ИАИТ-20фаит-10.       | Котенко Андрей Петрович.        |
| 11. | Разработка и исследование численных методов оценки параметров деформации ползучести на основе результатов наблюдения.                               | Пилипчук Артем Евгеньевич, 1-ИАИТ-23ИАИТ-110М.      | Зотеев Владимир Евгеньевич.     |
| 12. | Математическая модель распределения инвестиционных активов.                                                                                         | Бородина Мария Алексеевна, 1-ИАИТ-23ИАИТ-110М.      | Маляров Анатолий Николаевич.    |
| 13. | Исследование краевых эффектов при ползучести стохастически неоднородных плоских элементов конструкций.                                              | Мирошниченко Алексей Сергеевич, 1-ИАИТ-23ИАИТ-110М. | Попов Николай Николаевич.       |
| 14. | Разработка и исследование численного метода оценки параметров кривых ползучести.                                                                    | Касякина Виктория Витальевна, 4-ИАИТ-20фаит-10.     | Зотеев Владимир Евгеньевич.     |
| 15. | Математическое моделирование напряжённо-деформированного состояния в поверхностно-упрочнённых призматических образцах с концентраторами напряжений. | Желябин Антон Анатольевич, 4-ИАИТ-20фаит-10.        | Афанасьева Ольга Сергеевна.     |
| 16. | Разработка web-интерфейса для управления данными (на примере модуля "Расписание занятий").                                                          | Василенко Григорий Сергеевич, 1-ИАИТ-23ИАИТ-110М.   | Саушкин Михаил Николаевич.      |
| 17. | Функции корреляции и автокорреляции в обработке сейсмических данных в методе низкочастотного сейсмического зондирования.                            | Кабаева Дарья Александровна, 4-ИНГТ-20нтф-2.        | Авдеева Ксения Васильевна.      |
| 18. | Статистическая обработка эмпирических данных по деформации ползучести.                                                                              | Васильев Никита Олегович, 3-ИАИТ-21ИАИТ-110.        | Попов Николай Николаевич.       |
| 19. | Разработка математических моделей и                                                                                                                 | Хаецкий Павел Викторович,                           | Радченко Владимир               |

|     |                                                                                                                                                         |                                                    |                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | программного обеспечения для расчета ползучести поверхностно упрочненных деталей.                                                                       | 1-ИАИТ-23ИАИТ-110М.                                | Павлович.                       |
| 20. | Построение приближенного аналитического решения для математического моделирования задач ползучести балки.                                               | Серюгин Михаил Александрович,<br>4-ИАИТ-20фаит-10. | Башкинова Елена Викторовна.     |
| 21. | Математическое моделирование одноосного деформирования наследственно упругих тел с использованием аппарата дробного анализа и решение задач ползучести. | Чемерская Лиана Сергеевна,<br>4-ИАИТ-20фаит-10.    | Огородников Евгений Николаевич. |

**Секция «Математика»**  
**02 апреля, ауд. 523, 12 корпус, 11:00**

Председатель: Юсупова О.В., д.п.н., профессор, 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, доцент каф. «ВМ»;  
Яковлева Ю.О., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;  
Кочетова Т.Н., к.п.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;  
Куликова Н.А., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;  
Фадеева О.В., к.ф.-м.н., доцент, доцент каф. «ВМ»;  
Стельмах Я.Г., к.п.н., доцент каф. «ВМ».

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

| <b>№ п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                                 | <b>Докладчик</b>                                                                                        | <b>Научный руководитель</b>   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.           | Применение математической модели Лотки и Вольтерры для анализа поведения конкурирующих популяций Самарской области. | Зайнулин Тимур Батырович,<br>2-ХТФ-101.                                                                 | Лиманова Лариса Владимировна. |
| 2.           | Построение прогноза роста потребительского спроса предприятия Самарской области.                                    | Кучерявая Дарья Денисовна,<br>2-ИАИТ-111.                                                               | Яковлева Юлия Олеговна.       |
| 3.           | Дифференциальная модель производственного процесса предприятия Самарской области.                                   | Ермолов Дмитрий Сергеевич,<br>2-ТЭФ-22ТЭФ-101.                                                          | Яковлева Юлия Олеговна.       |
| 4.           | Метод конечных элементов для решения инженерных задач.                                                              | Котелевская Полина Денисовна,<br>1-ФПГС-23ФПГС -108;<br>Евсюкова Ольга Андреевна,<br>1-ФПГС-23ФПГС-107. | Шувалова Татьяна Витальевна.  |
| 5.           | Зависимость процентных ставок вклада от капитализации и фактора времени.                                            | Коннов Антон Михайлович,<br>2-ТЭФ-22ТЭФ-106                                                             | Тарасенко Анна Валерьевна.    |

|     |                                                                                                     |                                                                                                   |                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 6.  | Зависимость скорости воздействия внешних факторов от формы однородных геометрических тел.           | Башкирев Александр Евгеньевич, 1-ТЭФ-23ТЭФ-105.                                                   | Тарасенко Анна Валерьевна.    |
| 7.  | Приложение методов математической статистики к обработке анкетных данных.                           | Смирнова Яна Витальевна, 2-ИТФ-22ИТФ-110.                                                         | Голубева Наталья Дмитриевна.  |
| 8.  | Регрессионный анализ для оценки эффективности использования технологий строительного производства.  | Вихляев Данила Алексеевич, 2-ФПГС-22ФПГС-103;<br>Воронова Ольга Викторовна, 2-ФПГС-22ФПГС-103.    | Фадеева Оксана Владиславовна. |
| 9.  | Экономическая интерпретация двойственных оценок.                                                    | Хмелева Анна Сергеевна, 2-ХТФ-22ХТФ-105.                                                          | Бенгина Татьяна Алексеевна.   |
| 8.  | Геометрия - слуга архитектуры.                                                                      | Шалкина Екатерина Юрьевна, 1-СТФ-23СТФ-101.                                                       | Егорова Ирина Петровна.       |
| 9.  | Платформа непрерывного математического образования «Политех/Математика».                            | Рузанова Ирина Александровна, 2-ИАИТ-22ИАИТ-110;<br>Шашков Роман Владимирович, 2-ИАИТ-22ИАИТ-110. | Юсупова Ольга Викторовна.     |
| 10. | Определение параметров строительных конструкций методом конечных элементов.                         | Носова Дарья Сергеевна, 2-ФПГС-22ФПГС-108;<br>Горбенко Данила Алексеевич, 2-ФПГС-22ФПГС-108.      | Фадеева Оксана Владиславовна. |
| 11. | Определение несущей способности строительной конструкции балочного типа методом конечных элементов. | Ситченков Матвей Алексеевич, 2-ФПГС-22ФПГС-108.                                                   | Фадеева Оксана Владиславовна. |
| 12. | Практическое применение теории вероятностей в прикладных задачах электроэнергетики.                 | Жданов Михаил Алексеевич, 2-ИАИТ-22ИАИТ-112.                                                      | Павлова Ирина Николаевна.     |
| 13. | Решение экономических задач при помощи интегрального исчисления.                                    | Сорина Карина Николаевна, 1-ИТФ-23ИТФ-109.                                                        | Павлова Ирина Николаевна.     |

**Секция «Информационные технологии»  
01 апреля, ауд. 414, 8 корпус, 9:45**

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

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

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

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

| № п/п | Тема доклада                                                                                  | Докладчик                                  | Научный руководитель      |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------|
| 1.    | Корпоративная веб-панель для продвижения и таргетинга мобильных приложений в рекламных сетях. | Крымский Евгений Юрьевич, 4-ИАИТ-20фаит-4. | Машков Андрей Валерьевич. |
| 2.    | Разработка модуля оценки тональности публикаций новостных источников в социальных сетях для   | Швечихин Антон Сергеевич, 4-ИАИТ-20фаит-4. | Машков Андрей Валерьевич. |

|     |                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|     | цифровой платформы поддержки реализации партийных проектов.                                                               |                                                                                                                     |                                    |
| 3.  | Автоматизация процесса выбора значимых параметров при диагностике электрооборудования на основе теории нечетких множеств. | Зимарев Юрий Игоревич,<br>4-ИАИТ-20фаит-4.                                                                          | Колоденкова Анна<br>Евгеньевна.    |
| 4.  | Оценка объема наполнения нефтяных резервуаров на основе спутниковых изображений с применением методов ИИ.                 | Левщанов Кирилл<br>Александрович,<br>3-ИНГТ-21ИНГТ-104;<br>Четверкин Никита<br>Александрович,<br>3-ИНГТ-21ИНГТ-104. | Петровская Марина<br>Владимировна. |
| 5.  | Разработка клиентского модуля видеохостинга для предоставления платных образовательных услуг.                             | Куницын Илья Сергеевич,<br>4-ИАИТ-20фаит-7.                                                                         | Батищев Виталий<br>Иванович.       |
| 6.  | Разработка программного модуля для оформления сотрудников при трудоустройстве.                                            | Ряднов Егор Романович,<br>4-ИАИТ-20фаит-7.                                                                          | Малина Алия<br>Бахтагалиевна.      |
| 7.  | Разработка информационной системы для повышения эффективности ведения бизнеса в сфере ветеринарных услуг.                 | Крайнов Матвей<br>Александрович,<br>4-ИАИТ-20фаит-7.                                                                | Малина Алия<br>Бахтагалиевна.      |
| 8.  | Автоматизация взаимодействия с сотрудниками и заказчиками в АО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара».                             | Ахтямов Рафаэль Маратович,<br>4-ИАИТ-20фаит-7.                                                                      | Малина Алия<br>Бахтагалиевна.      |
| 9.  | Разработка клиентского модуля видеохостинга для предоставления платных образовательных услуг.                             | Куницын Илья Сергеевич,<br>4-ИАИТ-20фаит-7.                                                                         | Батищев Виталий<br>Иванович.       |
| 10. | Разработка программного модуля для оформления сотрудников при трудоустройстве.                                            | Ряднов Егор Романович,<br>4-ИАИТ-20фаит-7.                                                                          | Малина Алия<br>Бахтагалиевна.      |
| 11. | Разработка информационной системы для повышения эффективности ведения бизнеса в сфере ветеринарных услуг.                 | Крайнов Матвей<br>Александрович,<br>4-ИАИТ-20фаит-7.                                                                | Малина Алия<br>Бахтагалиевна.      |
| 12. | Автоматизация взаимодействия с сотрудниками и заказчиками в АО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара».                             | Ахтямов Рафаэль Маратович,<br>4-ИАИТ-20фаит-7.                                                                      | Малина Алия<br>Бахтагалиевна.      |

**Секция «Цифровое производство изделий»  
02 апреля, ауд. 11, 3 корпус, 10:00**

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

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

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

| №<br>п/п | Тема доклада                                  | Докладчик                                        | Научный<br>руководитель      |
|----------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.       | Разработка 3D модели детали «Резцедержатель». | Столыпин Кирилл<br>Александрович,<br>2-ФММТ-111. | Носов Николай<br>Васильевич. |

|     |                                                                                            |                                                                                     |                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 2.  | Разработка 3D модели детали «Соединитель».                                                 | Скрипник Кристина Дмитриевна, 2-ФММТ-111.                                           | Гришин Роман Георгиевич.       |
| 3.  | Разработка 3D модели детали «Стойка задняя».                                               | Синдяев Владислав Олегович, 2-ФММТ-111.                                             | Носов Николай Васильевич.      |
| 4.  | Разработка 3D модели детали «Корпус подвижный».                                            | Качалов Максим Иванович, 2-ФММТ-111.                                                | Носов Николай Васильевич.      |
| 5.  | Разработка 3D модели детали «Рычаг запирающий».                                            | Забродин Константин Дмитриевич, 2-ФММТ-111.                                         | Гришин Роман Георгиевич.       |
| 6.  | Разработка 3D модели детали «Рейка».                                                       | Болдырев Егор Сергеевич, 2-ФММТ-111.                                                | Гришин Роман Георгиевич.       |
| 7.  | Разработка 3D модели детали «Корпус поворотный».                                           | Милохова Анна Сергеевна, 2-ФММТ-111.                                                | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 8.  | Разработка 3D модели детали «Прижим».                                                      | Штопина Юлия Андреевна, 2-ФММТ-111.                                                 | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 9.  | Разработка 3D модели детали «Вал».                                                         | Чужинков Игорь Николаевич, 3-ФММТ-118.                                              | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 10. | Разработка 3D модели и управляющей программы для обработки детали «Вал распределительный». | Гузанов Артем Сергеевич, 3-ФММТ-118.                                                | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 11. | Разработка 3D модели и технологии изготовления детали «Фланец передний».                   | Ткаченко Валерия Павловна, 4-ФММТ-11.                                               | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 12. | Разработка 3D модели и управляющей программы для обработки детали «Левая часть корпуса».   | Суханов Дмитрий Сергеевич, 4-ФММТ-11.                                               | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 13. | Разработка 3D модели и технологии изготовления детали «Крышка водила».                     | Суслеганова Анна Владиславовна, 4-ФММТ-11.                                          | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 14. | Разработка 3D модели детали «Корпус пневмосистемы».                                        | Скарлыгин Александр Игоревич, 4-ФММТ-11.                                            | Гришин Роман Георгиевич.       |
| 15. | Разработка 3D модели и управляющей программы для обработки детали «Корпус гидросистемы».   | Ларенков Ефим Олегович, 4-ФММТ-11.                                                  | Носов Николай Васильевич.      |
| 16. | Разработка 3D модели детали «Корпус разъема гидроцилиндра».                                | Воронецкий Никита Максимович, 4-ФММТ-11.                                            | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 17. | Разработка 3D модели художественного изделия «Кулон».                                      | Колеганова Анастасия Андреевна, 3-ФММТ-116.                                         | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 18. | Разработка буклета туристического маршрута «Сквозь время» по исторической части г. Самара. | Юлдашева Виктория Рамиловна, 3-ФММТ-116;<br>Кузьмина Ксения Платоновна, 3-ФММТ-116. | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 19. | Разработка 3D модели художественного изделия «Полка».                                      | Ферапонтова Елена Евгеньевна, 3-ФММТ-116.                                           | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 20. | Разработка технологии реставрации ворот исторического здания г.Самары.                     | Услин Денис Андреевич, 3-ФММТ-116.                                                  | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 21. | Разработка 3D модели ворот исторического здания г. Самары.                                 | Киселева Мария Ивановна, 3-ФММТ-116.                                                | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 22. | Разработка 3D модели                                                                       | Гончар Олеся                                                                        | Родионов Владимир              |



|     |                                                                         |                                              |                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
|     | художественного изделия «Кольцо».                                       | Валерьевна, 3-ФММТ-116.                      | Анатолевич.                    |
| 23. | Разработка 3D модели декоративного комплекта.                           | Эйснер Екатерина Сергеевна, 4-ФММТ-16.       | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 24. | Разработка 3D модели изготовления стола.                                | Толоконникова Наталья Дмитриевна, 4-ФММТ-16. | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 25. | Разработка 3D модели набора флаконов для духов.                         | Красикова Елизавета Сергеевна, 4-ФММТ-16.    | Гришин Роман Георгиевич.       |
| 26. | Разработка 3D модели многофункциональной игрушки.                       | Моргунова Валерия Олеговна, 4-ФММТ-16.       | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 27. | Разработка 3D модели сувенира.                                          | Горячева Дарья Дмитриевна, 4-ФММТ-16.        | Родионов Владимир Анатольевич. |
| 28. | Разработка дизайн-концепции велотренажёра для реабилитации детей с ДЦП. | Абрамова Ольга Константиновна, 4-ФММТ-16.    | Воронин Валерий Николаевич.    |
| 29. | Разработка 3D модели декоративной полки.                                | Тен Анжела Юрьевна, 4-ФММТ-16.               | Родионов Владимир Анатольевич. |

### **Секция «Проектирование и технология инструментальных систем и оборудования»**

**01 апреля, ауд. 32, 3 корпус, 10:00**

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

Члены жюри: Якимов М.В., к.т.н., доцент каф. «ТМСИ»;

Гаспарова Л.Б., к.п.н., доцент, доцент каф. «ТМСИ»;

Андрюхина Т.Н., к.п.н., доцент каф. «ТМСИ»;

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

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

| <b>№ п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                              | <b>Докладчик</b>                                                                               | <b>Научный руководитель</b>    |
|--------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.           | Использование 3D сканеров в метрологии.                          | Куликов Максим Игоревич, 2-ФММТ-22ФММТ-103.                                                    | Андрюхина Татьяна Николаевна.  |
| 2.           | Методы и средства измерения параметров микрорельефа поверхности. | Киселев Артем Олегович, 3-ФММТ-21ФММТ-112;<br>Кабанов Никита Александрович, 2-ФММТ-22ФММТ-104. | Андрюхина Татьяна Николаевна.  |
| 3.           | Автоматизированная система учёта газа.                           | Кляшторная Надежда Леонидовна, 2-ФАиД-22ФАД-108.                                               | Малкина Ирина Валериевна.      |
| 4.           | Способы удаления стружки из зоны обработки станка.               | Долгов Денис Валерьевич, 3-ФММТ-21ФММТ-112.                                                    | Гаспарова Лана Багратовна.     |
| 5.           | Органолептические методы технического диагностирования.          | Еремкин Андрей Дмитриевич, 3-ФММТ-21ФММТ-112                                                   | Денисенко Александр Федорович. |
| 6.           | Устройства подачи СОЖ в станках.                                 | Кривошеев Максим Михайлович, 3-ФММТ-21ФММТ-112.                                                | Гаспарова Лана Багратовна.     |

|     |                                                                                          |                                                        |                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 7.  | Органы управление станка с ЧПУ.                                                          | Лепёшкин Илья Витальевич,<br>3-ФММТ-21ФММТ-112.        | Якимов Михаил<br>Владимирович. |
| 8.  | Разработка 3D-модели шпиндельного узла токарно-винторезного станка высокой точности.     | Козлов Павел Андреевич,<br>4-ФММТ-20ФММТ-12.           | Гаспарова Лана<br>Багратовна.  |
| 9.  | Моделирование конструкции шпиндельного узла горизонтального консольно-фрезерного станка. | Кондратьев Вадим<br>Вячеславович,<br>4-ФММТ-20ФММТ-12. | Гаспарова Лана<br>Багратовна.  |
| 10. | Моделирование конструкции шпиндельного узла широкоуниверсального фрезерного станка.      | Ханмурзин Равиль Наилевич,<br>4-ФММТ-20ФММТ-12.        | Якимов Михаил<br>Владимирович. |

**Секция «Механика и инженерная графика»**  
**03 апреля, ауд. 424, 1 корпус, 10:00**

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

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

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

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

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

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

Секретарь жюри: Сенченкова Л.В., ст. преподаватель каф. «ИГ».

| №<br>п/п | Тема доклада                                                                                                  | Докладчик                                                                                    | Научный<br>руководитель               |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.       | Подведение итогов проекта по исследованию заданий конкурсов профессионального мастерства для студентов вузов. | Тимофеев Максим<br>Алексеевич,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-105;<br>Морояну Артём,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-108. | Черепашков Андрей<br>Александрович.   |
| 2.       | Трёхмерное моделирование наушников в САД "КОМПАС".                                                            | Жиринов Антон Андреевич,<br>1-ИНГТ-23ИНГТ-109.                                               | Неснов Дмитрий<br>Валерьевич.         |
| 3.       | Модернизация игрушки "Радиоуправляемая машина".                                                               | Бунин Владислав Андреевич,<br>1-ИНГТ-23ИНГТ-106.                                             | Неснов Дмитрий<br>Валерьевич.         |
| 4.       | Создание модели ювелирного изделия в среде КОМПАС-3D. и Rhinoceros                                            | Васильев Максим<br>Андреевич,<br>1-ФММТ-23ФММТ-116.                                          | Пузанкова<br>Александра<br>Борисовна. |
| 5.       | Исследование возможностей каркасного и поверхностного моделирования в среде КОМПАС-3D.                        | Пуларгин Даниил<br>Александрович,<br>1-ФММТ-23ФММТ-106.                                      | Пузанкова<br>Александра<br>Борисовна. |
| 6.       | Разработка модели "Шкатулка" в среде КОМПАС 3D.                                                               | Бочкова Мария Сергеевна,<br>1-ФММТ-23ФММТ-116.                                               | Пузанкова<br>Александра<br>Борисовна. |
| 7.       | Создание 3D-модели тисков.                                                                                    | Гулак Владислав Андреевич,<br>1-ИНГТ-23ИНГТ-104.                                             | Неснов Дмитрий<br>Валерьевич.         |
| 8.       | Построение линий пересечений поверхностей в среде КОМПАС-3D.                                                  | Болотин Антон Олегович,<br>1-ФММТ-23ФММТ-112.                                                | Пузанкова<br>Александра<br>Борисовна. |
| 9.       | Экспериментальное исследование                                                                                | Тимошин Сергей                                                                               | Кичаев Петр                           |

|  |                                                        |                                |             |
|--|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|
|  | зависимости прочности веревки от наличия на ней узлов. | Дмитриевич, 2-ФММТ-22ФММТ-111. | Евгеньевич. |
|--|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|

**Секция «Автомобильный транспорт»**  
**02 апреля, ауд. 57<sup>г</sup>, 3 корпус, 9:00**

Председатель: Папшев В.А., к.б.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».

Секретарь жюри: Панюков В.Д., 2-ФММТ-22ФММТ-120.

| <b>№ п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                              | <b>Докладчик</b>                                 | <b>Научный руководитель</b>     |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.           | Техническое обслуживание и ремонт рулевого управления автомобилей Audi A3.                                       | Салтос Лара Брайан Израел, 4-ФММТ-20фмmt-19.     | Родимов Геннадий Александрович. |
| 2.           | Технология ремонта двигателя автомобиля NissanQashqai.                                                           | Сабаненков Владимир Андреевич, 4-ФММТ-20фмmt-19. | Родимов Геннадий Александрович. |
| 3.           | Совершенствование технологического процесса технического обслуживания и ремонта двигателя автомобиля LadaGranta. | Приезжев Дмитрий Алексеевич, 4-ФММТ-20фмmt-19.   | Родимов Геннадий Александрович. |
| 4.           | Современные технологии детейлинга автомобильного транспорта.                                                     | Алексеев Егор Петрович, 4-ФММТ-20фмmt-19.        | Головкин Валерий Викторович.    |
| 5.           | Совершенствование технологического процесса технического обслуживания двигателя легкового автомобиля.            | Рассохин Денис Игоревич, 4-ФММТ-20фмmt-19.       | Батищева Оксана Михайловна.     |
| 6.           | Правила дорожного движения об организации движения средств индивидуальной мобильности.                           | Панюков Владимир Дмитриевич, 2-ФММТ-22ФММТ-120.  | Родимов Геннадий Александрович. |
| 7.           | Организация движения общественного транспорта на ул. Аврора.                                                     | Круторожина Любовь Сергеевна, 4-ФММТ-20фмmt-20.  | Папшев Валерий Александрович.   |
| 8.           | Комплекс мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения на ул. Г. Димитрова.                         | Скоморохов Илья Андреевич, 4-ФММТ-20фмmt-20.     | Папшев Валерий Александрович.   |
| 9.           | Повышение эффективности транспортного процесса на ул. Ново-                                                      | Чапарин Александр Вячеславович,                  | Папшев Валерий Александрович.   |

|     |                                                                                                                                       |                                                      |                               |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     | Садовая.                                                                                                                              | 4-ФММТ-20фмmt-20.                                    |                               |
| 10. | Обоснование рекомендаций по организации светофорного регулирования на пересечении Николаевского проспекта и ул. Утевская г.о. Самара. | Лежуков Ростислав Вячеславович,<br>4-ФММТ-20фмmt-20. | Батищева Оксана Михайловна.   |
| 11. | Разработка рекомендаций по организации парковочных зон на ул. Нагорная г.о. Самара.                                                   | Идиятуллина Карина Радиковна,<br>4-ФММТ-20фмmt-20.   | Батищева Оксана Михайловна.   |
| 12. | Организация дорожного движения на ул. Советской Армии г.о. Самара с обеспечением режима «Зеленая волна».                              | Дошлова Анна Андреевна,<br>4-ФММТ-20фмmt-20.         | Батищева Оксана Михайловна.   |
| 13. | Модель перераспределения транспортных потоков в Кировском районе г.о. Самара.                                                         | Гурьянов Роман Александрович,<br>4-ФММТ-20фмmt-20.   | Батищева Оксана Михайловна.   |
| 14. | Разработка схемы организации дорожного движения на Проспекте Масленникова.                                                            | Арсеньева Елизавета Андреевна,<br>4-ФММТ-20фмmt-20.  | Папшев Валерий Александрович. |

**Секция «Физические технологии и материаловедение»**  
**02 апреля, ауд. 204, 3б 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, доцент каф. «ЛиВТ»;

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

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

| <b>№ п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                                 | <b>Докладчик</b>                                             | <b>Научный руководитель</b> |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.           | Разработка технологии изготовления модельной оснастки методом SLA для мелкосерийного производства восковых моделей. | Тукабайов Талгат Нурланович,<br>1-ФММТ-102маг.               | Дьячков Виктор Николаевич.  |
| 2.           | Алюмоматричные композиты, армированные наночастицами AlN марки СВС-Аз.                                              | Сенина Алина Сергеевна, 1-ФММТ-106маг.                       | Титова Юлия Владимировна.   |
| 3.           | Разработка технологии получения отливки авиационного назначения литьем по выжигаемым моделям.                       | Соколов Илья Николаевич,<br>1-ФММТ-102маг.                   | Тимошкин Иван Юрьевич.      |
| 4.           | Разработка технологии применения разделительного воскового покрытия для карбамидных моделей в ЛВМ.                  | Головчанский Тимофей Васильевич, 2-ФММТ-103;<br>Юдина Карина | Дьячков Виктор Николаевич.  |

|     |                                                                                                                                                                                 |                                                   |                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                 | Александровна,<br>2-ФММТ-103.                     |                                     |
| 5.  | Рециклинг металлопорошковых композиций в технологическом процессе прямого лазерного выращивания заготовок для промышленных двигателей.                                          | Гусев Виктор<br>Денисович,<br>1-ФММТ-102маг.      | Жаткин Сергей<br>Сергеевич.         |
| 6.  | Повышение надёжности и эксплуатации вертикальных цилиндрических стальных резервуаров методом нанесения антикоррозионного покрытия с применением воздушно-плазменного напыления. | Жданов Артём<br>Андреевич, 1-ИНГТ-103.            | Бушуева Ольга<br>Сергеевна.         |
| 7.  | Получение изделий заданной формы из MAX-фаз $TiAl(Si)C$ методом СВС.                                                                                                            | Егоригова Виктория<br>Витальевна,<br>1-ФММТ-106М. | Титова Юлия<br>Владимировна         |
| 8.  | Самораспространяющийся высокотемпературный синтез нанопорошковой композиции $Si_3N_4-SiC$ с использованием азидов натрия и различных источников углерода.                       | Сенина Алина<br>Сергеевна,<br>1-ФММТ-106М.        | Титова Юлия<br>Владимировна.        |
| 9.  | СВС наноструктурного порошка оксида цинка легированного металлами и оценка его фотокаталитической активности в реакции разложения фенола.                                       | Крюков Никита<br>Алексеевич,<br>1-ФММТ-106М.      | Новиков Владислав<br>Александрович. |
| 10. | Исследование возможности получения высокодисперсной керамической композиции $AlN-SiC$ методом азидного СВС с использованием различных источников углерода.                      | Гудиминко Злата<br>Алексеевна,<br>2-ФММТ-106М.    | Титова Юлия<br>Владимировна.        |

**Секция «Теплоэнергетика»**  
**03 апреля, ауд. 37, 6 корпус, 13:00**

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

Члены жюри: Ткачев В.К., к.т.н., доцент каф. «ТЭС»;

Горшенин А.С., к.т.н., доцент, доцент каф. «ПТЭ»;

Габдушев Р.Ж., к.т.н., доцент каф. «ТОТиГ»;

Хусаинов К. Р., к.т.н., доцент каф. «ТЭС».

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

| №<br>п/п | Тема доклада                                                                                         | Докладчик                                     | Научный<br>руководитель          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.       | Исследование тепловой схемы Самарской ГРЭС с применением технологии возврата теплоты от потребителя. | Заверяев Лев Михайлович,<br>1-ТЭФ-23ТЭФ-104М. | Зиганшина Светлана<br>Камиловна. |
| 2.       | Повышение эффективности                                                                              | Киселев Тимофей Павлович,                     | Зиганшина Светлана               |

|     |                                                                                                                   |                                                                                                                 |                                        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|     | двухконтурной ПГУ за счёт промежуточного перегрева водяного пара в котле-утилизаторе.                             | 4-ТЭФ-20тэф-2;<br>Сычукова Вероника<br>Анатольевна,<br>4-ТЭФ-20тэф-7.                                           | Камиловна.                             |
| 3.  | Применение частотных преобразователей для повышения энергоэффективности ТЭС.                                      | Васильева Анисия Игоревна,<br>4-ТЭФ-20тэф-2.                                                                    | Авинов Владимир<br>Владимирович.       |
| 4.  | Ликвидация и профилактика аварий в тепловых сетях.                                                                | Веденеев Никита<br>Алексеевич,<br>3-ТЭФ-21ТЭФ-106.                                                              | Бранфилева<br>Анастасия<br>Николаевна. |
| 5.  | Оптимизация проектирования змеевикового теплообменника с учетом заданной тепловой мощности: разработка прототипа. | Кожин Иван Дмитриевич,<br>3-ТЭФ-21ТЭФ-102;<br>Иващенко Мирослав<br>Романович,<br>3-ТЭФ-21ТЭФ-102.               | Габдушев Руслан<br>Жамангараевич.      |
| 6.  | Исследование теплопроводности в пластине с переменными физическими свойствами среды.                              | Харитонов Иван<br>Александрович,<br>3-ТЭФ-21ТЭФ-105;<br>Богомазов Александр<br>Дмитриевич,<br>2-ТЭФ-22ТЭФ-102М. | Кудинов Василий<br>Александрович.      |
| 7.  | Решение муниципального вопроса в области улучшения остановок общественного транспорта в зимний период.            | Ефименко Артём<br>Дмитриевич,<br>3-ТЭФ-21ТЭФ-105;<br>Воропаев Илья Олегович,<br>3-ТЭФ-21ТЭФ-105.                | Габдушев Руслан<br>Жамангараевич.      |
| 8.  | Обогрев остановок общественного транспорта как один из способов применения тепловых трубок.                       | Давыдов Никита<br>Владиславович,<br>3-ТЭФ-21ТЭФ-102;<br>Татаринцов Денис<br>Владимирович,<br>3-ТЭФ-21ТЭФ-102.   | Габдушев Руслан<br>Жамангараевич.      |
| 9.  | Эффективность систем общеобменной вентиляции автостоянок закрытого типа.                                          | Туктарова Эльмира<br>Рустамовна, 4-ТЭФ-20тэф-4;<br>Кириян Михаил<br>Александрович,<br>4-ТЭФ-20тэф-4.            | Рахимова Юлия<br>Игоревна.             |
| 10. | Самонастраивающаяся система управления теплообменников ГВС и отопления.                                           | Орешин Дмитрий<br>Алексеевич,<br>1-ТЭФ-23ТЭФ-105.                                                               | Рахимова Юлия<br>Игоревна.             |
| 11. | Проблемы создания цифровых двойников в энергетике.                                                                | Яковенко Кирилл<br>Александрович, 4-ТЭФ-<br>20тэф-5.                                                            | Краснова Наталья<br>Петровна.          |
| 12. | Модификация уравнения Эргуна для псевдо-гомогенной модели динамики потока в неподвижном слое.                     | Шадымов Никита<br>Алексеевич,<br>1-ТЭФ-23ТЭФ-103М.                                                              | Пашенко Дмитрий<br>Иванович.           |
| 13. | Использование тепловых насосов в системах теплоснабжения зданий и сооружений.                                     | Панурин Илья<br>Александрович,<br>4-ТЭФ-20тэф-4.                                                                | Рахимова Юлия<br>Игоревна.             |
| 14. | Численное исследование эффективности спиральных турбин.                                                           | Съедугин Михаил<br>Александрович,<br>3-ТЭФ-21ТЭФ-105                                                            | Еникеев Руслан<br>Ренатович.           |

|     |                                      |                                                  |                           |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|
| 15. | Высокотемпературные тепловые насосы. | Таручкина Виктория Сергеевна,<br>3-ТЭФ-21ТЭФ-105 | Еникеев Руслан Ренатович. |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------|

**Секция «Таможенное дело»**  
**02 апреля, ауд. 37, 6 корпус, 13:00**

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

Члены жюри: Пронин Н.В., заместитель начальника Самарской таможни, полковник таможенной службы;  
 Попов А.Ю., вице-президент Торгово-Промышленной Палаты Самарской области;  
 Фадин С.В., генеральный директор ООО «Акрон Глобал»;  
 Маслобойникова Н.В., к.фил.н., доцент, доцент каф. «УСАТСК»;  
 Батаев В.В., к.т.н., доцент каф. «УСАТСК», полковник таможенной службы в отставке;  
 Губарев Ю.А., доцент каф. «УСАТСК», полковник таможенной службы в отставке;  
 Деревянов М.Ю., к.т.н., доцент, доцент каф. «УСАТСК»;  
 Цапенко М.В., к.э.н., доцент, доцент каф. «УСАТСК»;  
 Майорова И.А., к.э.н., доцент, доцент каф. «УСАТСК».

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

| № п/п | Тема доклада                                                                                                                              | Докладчик                                 | Научный руководитель           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Снижение издержек участников ВЭД при применении таможенными органами мер по минимизации выявляемых рисков.                                | Антонова Дарья Алексеевна, 21-ТЭФ-112.    | Батаев Вячеслав Викторович.    |
| 2.    | Роль таможенных органов в обеспечении продовольственной безопасности России.                                                              | Бутер Нелля Сергеевна, 20-ТЭФ-12          | Бурцев Александр Владимирович. |
| 3.    | Минимизация издержек участников ВЭД при размещении ввозимых товаров в зонах таможенного контроля.                                         | Дремкова Алина Вячеславовна, 21-ТЭФ-109.  | Батаев Вячеслав Викторович.    |
| 4.    | Анализ и повышение эффективности ввоза продукции автомобильной промышленности на таможенную территорию Евразийского экономического союза. | Егорова Александра Сергеевна, 21-ТЭФ-110. | Атаманюк Олег Вячеславович.    |
| 5.    | Анализ качества таможенных услуг по консультированию участников внешнеэкономической деятельности.                                         | Манахова Елизавета Максимовна, 19-ТЭФ-9.  | Деревянов Максим Юрьевич.      |
| 6.    | Роль таможенно-тарифного регулирования на инвестиционную привлекательность России.                                                        | Переверзева Анна Олеговна, 23-ТЭФ-111.    | Качалин Валерий Петрович.      |
| 7.    | Международная интернет-торговля. Тренды и проблемы.                                                                                       | Пунько Яна Александровна, 19-ТЭФ-11.      | Ненашев Алексей Владимирович.  |



|     |                                                                                                                                                                         |                                             |                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|
| 8.  | Анализ таможенного регулирования культурных ценностей, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза.                                         | Романова Юлия Сергеевна, 19-ТЭФ-11.         | Штрикова Дарья Борисовна.          |
| 9.  | Анализ работы таможенных органов России в борьбе с санкционными и контрафактными товарами.                                                                              | Сторожук Яна Сергеевна, 21-ТЭФ-109.         | Коновалова Ольга Владимировна.     |
| 10. | Универсальная цифровая платформа по предоставлению таможенных услуг участникам внешнеэкономической деятельности.                                                        | Торопцев Кирилл Андреевич, 20-ТЭФ-13.       | Деревянов Максим Юрьевич.          |
| 11. | Организационно-правовые особенности применения таможенной процедуры переработки на таможенной территории.                                                               | Горбунова Мария Сергеевна, 19-ТЭФ-8.        | Мюллер Елена Владимировна.         |
| 12. | Таможенные грамоты как источник правового регулирования таможенных отношений на Руси.                                                                                   | Гращенко Екатерина Андреевна, 23-ТЭФ-109.   | Ревина Светлана Николаевна.        |
| 13. | Анализ и повышение эффективности деятельности кинологической службы таможенных органов.                                                                                 | Денежкина Диана Алексеевна, 20-ТЭФ-11.      | Атаманюк Олег Вячеславович.        |
| 14. | Экономический аспект при принятии решения о проведении оперативно-розыскных мероприятий, сотрудниками таможенных органов России.                                        | Ефимов Владислав Андреевич, 21-ТЭФ-111.     | Борякин Дмитрий Владимирович.      |
| 15. | Повышение эффективности таможенного контроля товаров, перемещаемых физическими лицами через таможенную границу ЕАЭС.                                                    | Киреев Александр Владимирович, 20-ТЭФ-10.   | Трубицын Константин Викторович.    |
| 16. | Анализ и перспективы налоговых поступлений в бюджет РФ от ввозимых подакцизных товаров.                                                                                 | Меньщиков Александр Дмитриевич, 21-ТЭФ-109. | Тарасова Наталья Юрьевна.          |
| 17. | Борьба с контрабандой и нарушением таможенных правил в Российской империи.                                                                                              | Отдельнова Анна Кареновна, 23-ТЭФ-111.      | Маслобойникова Наталья Васильевна. |
| 18. | Экспортный контроль товаров двойного назначения                                                                                                                         | Скрябин Антон Сергеевич, 20-ТЭФ-8.          | Майорова Ирина Альбертовна         |
| 19. | Разработка мер по профилактике кадровых рисков в таможенных органах Российской Федерации.                                                                               | Тихомирова Полина Андреевна, 19-ТЭФ-11.     | Калмыкова Ольга Юрьевна.           |
| 20. | Развитие ВЭД на основе аудита показателей финансовой отчетности предприятия с использованием модели Э. Альтмана и модели Д. Бенеша (на материалах АО "Терминал-Центр"). | Фролова Алена Андреевна, 20-ТЭФ-11.         | Хорина Ирина Вениаминовна.         |
| 21. | Анализ деятельности таможенных органов по борьбе с контрабандой и меры по её совершенствованию на современном этапе.                                                    | Чуйков Илья Олегович, 21-ТЭФ-113.           | Губарев Юрий Александрович.        |



**Секция «Компьютерный инжиниринг»  
02 апреля, ауд. 42, 6 корпус, 15:00**

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

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

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

Зайцев С.В., директор информационно-вычислительного центра ТЭФ.

Секретарь жюри: Зинина С.А, аспирант каф. «ПТЭ».

| <b>№ п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                 | <b>Докладчик</b>                               | <b>Научный руководитель</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.           | Исследование аэродинамики в пористом материале с упорядоченной макроструктурой, основанном на ТПМП. | Съедугин Михаил Александрович, 3-ТЭФ-21ТЭФ-105 | Попов Андрей Игоревич.      |

**Секция «Электроэнергетика»  
01 апреля, ауд. 34, НТБ, 09:00**

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

Члены жюри: Кротков Е.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «АЭЭС»;

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

Саксонов А.С., к.т.н., доцент каф. «ТОЭ»;

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

Секретарь жюри: Федулов И. А., ассистент каф. «АЭЭС».

| <b>№ п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                   | <b>Докладчик</b>                                         | <b>Научный руководитель</b>      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.           | Создание математической модели для целей прогнозирования собственных нужд ГЭС.        | Ласточкина Алиса Михайловна, 1-ЭТФ-111М.                 | Ведерников Александр Сергеевич.  |
| 2.           | Исследование электромагнитных полей на подстанциях г.о. Самара.                       | Зялина Марина Дмитриевна, 3-ЭТФ-2.                       | Безменова Н.В.                   |
| 3.           | Современная конструкция энергоэффективного трансформатора в электрической сети.       | Юдин Александр Андреевич, 4-ЭТФ-2.                       | Казанцев А.А.                    |
| 4.           | Разработка схемы электроснабжения нефтегазового месторождения.                        | Ивкин Сергей Юрьевич, 4-ЭТФ-2.                           | Кротков Е.А.                     |
| 5.           | Проектирование электрической части ветропарка мощностью 60 МВт.                       | Крайнов Кирилл Романович, 4-ЭТФ-2.                       | Кротков Е.А.                     |
| 6.           | Активные фильтры в системах электроснабжения.                                         | Филимончева Алла Павловна.                               | Демкин Александр Сергеевич.      |
| 7.           | Влияние отклонения напряжения на процесс индукционного нагрева нефтегазовой эмульсии. | Городушкин Роман Викторович,<br>Богатов Данил Борисович. | Базаров Александр Александрович. |
| 8.           | Цифровой трансформатор тока.                                                          | Скрипачев Игорь                                          | Скрипачев Михаил                 |

|  |  |                                                                     |           |
|--|--|---------------------------------------------------------------------|-----------|
|  |  | Михайлович, 4-ЭТФ-7;<br>Салтыков Евгений<br>Александрович, 4-ЭТФ-7. | Олегович. |
|--|--|---------------------------------------------------------------------|-----------|

**Секция «Электромеханика и электротехника»**  
**01 апреля, ауд. 34, НТБ, 09:00**

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

Члены жюри: Кротков Е.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «АЭЭС»;

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

Саксонов А.С., к.т.н., доцент каф. «ТОЭ»;

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

Секретарь жюри: Федулов И. А., ассистент каф. «АЭЭС».

| №<br>п/п | Тема доклада                                                                                       | Докладчик                                                                                               | Научный<br>руководитель               |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.       | Система индукционного нагрева для оплавления для снижения потерь на «корону».                      | Липин Сергей<br>Владимирович,<br>3-ЭТФ-21ЭТФ-104.<br>Егоров Владимир<br>Максимович,<br>3-ЭТФ-21ЭТФ-104. | Базаров Александр<br>Александрович.   |
| 2.       | Современные технологии сборки магнитопроводов трансформатора.                                      | Докин Никита Сергеевич,<br>4-ЭТФ-20этф-5.                                                               | Овсянников<br>Владимир<br>Николаевич. |
| 3.       | Фотоэлектрический преобразователь.                                                                 | Сапин Артем Андреевич,<br>4-ЭТФ-20этф-5.                                                                | Овсянников<br>Владимир<br>Николаевич. |
| 4.       | Мотор-колесо для электромобиля.                                                                    | Дудкин Алексей<br>Александрович,<br>4-ЭТФ-20этф-5.                                                      | Рандин Дмитрий<br>Геннадьевич.        |
| 5.       | Суперконденсаторные устройства в автомобилях.                                                      | Легков Виктор<br>Александрович,<br>4-ЭТФ-20этф-5.                                                       | Рандин Дмитрий<br>Геннадьевич.        |
| 6.       | Асинхронный электропривод лифта.                                                                   | Маврин Владислав<br>Алексеевич ЭТ- 4-6.                                                                 | Рокало Даниил<br>Юрьевич.             |
| 7.       | Система автоматического управления динамической разгрузки многооперационного прецизионного станка. | Чулкова Полина Дмитриевна<br>ЭТ-4-6.                                                                    | Лысов Владимир<br>Ефимович.           |
| 8.       | Применение этиленпропиленового каучука в кабельной промышленности.                                 | Жидков Михаил Петрович,<br>4-ЭТФ-20этф-8.                                                               | Новикова Анна<br>Петровна.            |
| 9.       | Разработка отечественного межвагонного соединителя для электропоездов.                             | Черенков Данила<br>Александрович, 4-ЭТФ-<br>20этф-8.                                                    | Саксонов Александр<br>Сергеевич.      |
| 10.      | Методика работы преподавателя с наглядными пособиями на уроках дисциплины профессионального        | Салдаева Полина<br>Викторовна, 3-ЭТФ-21этф-9.                                                           | Льноградская Ольга<br>Ивановна.       |

|     |                                                                          |                                                      |                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------|
|     | цикла (Электротехника).                                                  |                                                      |                              |
| 11. | Методика организации проведения олимпиады Профессионального мастерства.  | Переслегина Юлия Петровна, 3-ЭТФ-21этф-9.            | Льноградская Ольга Ивановна. |
| 12. | Дидактическая игра как форма обучения в условиях профессиональной школы. | Подымова Полина Андреевна, 4-ЭТФ-20этф-9.            | Льноградская Ольга Ивановна. |
| 13. | Профессиональная роль педагога.                                          | Садикжанова Муслимахон Камолидиновна, 1-ЭТФ-23этф-9. | Брачунова Ульяна Викторовна. |

**Секция «Химия»**  
**02 апреля, ауд. 433, 1 корпус, 12:00**

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

Члены жюри: Богомолов А.Ю., д.х.н., доцент, зав. каф. «АиФХ»

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

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

Осипов Д.В., к.х.н., доцент, доцент каф. «ГВСТ»;

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

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

Секретарь жюри: Варакин А.Н., к.х.н., доцент каф. «ХТПНГ».

| № п/п | Тема доклада                                                                                         | Докладчик                                                                                            | Научный руководитель                                         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1.    | Выявление подделок красной икры методами ИК-спектроскопии и флуориметрии.                            | Стригалева Анна Александровна, 1-ХТФ-23ХТФ-114;<br>Трудова Елизавета Александровна, 1-ХТФ-23ХТФ-114. | Богомолов Андрей Юрьевич.                                    |
| 2.    | Классификация полимерного сырья методом оптической спектроскопии ближней инфракрасной области.       | Иванова Анастасия Сергеевна, 1-ХТФ-23ХТФ-114;<br>Ведерников Дмитрий Сергеевич, 3-ХТФ-21ХТФ-105.      | Богомолов Андрей Юрьевич.                                    |
| 3.    | Синтез и особенности кристаллического строения МОКП на основе галловой кислоты, кобальта и марганца. | Архипова Дарья Павловна, 4-ХТФ-20хтф-6                                                               | Блатова Ольга Александровна;<br>Судакова Татьяна Викторовна. |
| 4.    | Расчёт ион-проводящих свойств ряда перспективных материалов ТОТЭ.                                    | Мерзлякова Елизавета Денисовна, 3-ХТФ-21ХТФ-106                                                      | Морхова Елизавета Александровна.                             |
| 5.    | Сравнительный анализ мыла домашнего и промышленного                                                  | Коржев Кирилл Дмитриевич, 1-СТФ-23СТФ-101                                                            | Курмаева Татьяна Сергеевна.                                  |
| 6.    | Роль кальция в жизни человека от рождения до взросления                                              | Шалкина Екатерина Юрьевна, 1-СТФ-23СТФ-101.                                                          | Негода Лариса Леонидовна.                                    |
| 7.    | История бетона с древних времен до                                                                   | Муриенко Андрей                                                                                      | Давиденко Олег                                               |

|     |                                                                       |                                                                                         |                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     | наших дней.                                                           | Николаевич,<br>1-ФПГС-23ФПГС-103.                                                       | Викторович.                   |
| 8.  | Синтез и свойства замещенных карбонилсодержащих фурановых соединений. | Храповицкая Кристина Сергеевна, 5-ХТФ-19хтф-5.                                          | Ткаченко Илья Михайлович      |
| 9.  | Синтез и свойства пуш-пульных 1Н-бензо[f]хроменов.                    | Юшкова Анастасия Сергеевна, 5-ХТФ-19хтф-5.                                              | Осянин Виталий Александрович. |
| 10. | Кристаллическое строение и адсорбционные свойства цеолитов.           | Созина Елена Михайловна, 1-23ХТФ-106.                                                   | Блатова Ольга Александровна.  |
| 11. | Неорганические люминофоры.                                            | Шукина Ульяна Алексеевна, 1-23ХТФ-102;<br>Полужктова Анастасия Евгеньевна, 1-23ХТФ-102. | Губанова Татьяна Валерьевна.  |

**Секция «Химическая технология»  
02 апреля, ауд. 433, 1 корпус, 10:00**

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

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

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

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

Секретарь жюри: Варакин А.Н., к.х.н., доцент каф. «ХТПНГ».

| <b>№ п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                                                                                        | <b>Докладчик</b>                               | <b>Научный руководитель</b>                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1.           | Исследование влияния водорода на результаты крекинга тяжелого нефтяного сырья.                                                                                             | Волобуев Андрей Владимирович, 3-ХТФ-21ХТФ-101. | Максимов Николай Михайлович;<br>Докучаев Игорь Станиславович. |
| 2.           | Исследование процесса крекинга гудрона в присутствии отработанного катализатора гидроочистки.                                                                              | Голиков Георгий Олегович, 4-ХТФ-20хтф-1.       | Максимов Николай Михайлович;<br>Докучаев Игорь Станиславович. |
| 3.           | Альдольная конденсация фурфурола и циклогексанона в присутствии нанесённых MgAl катализаторов.                                                                             | Галеева Юлия Евгеньевна, 1-ХТФ-23ХТФ-101М.     | Пимерзин Алексей Андреевич.                                   |
| 4.           | Исследование физико-механических свойств полимерных материалов и оценка их поведения в модельных средах, имитирующих условия эксплуатации гибкоармированных трубопроводов. | Ширяева Анна Денисовна, 2-ХТФ-22хтф-102М       | Моисеева Светлана Вячеславовна.                               |
| 5.           | Исследование кинетики этерификации неопентилгликоля на сульфокатионитах.                                                                                                   | Еремина Анна Игоревна, 4-ХТФ-20хтф-3.          | Красных Евгений Леонидович.                                   |
| 6.           | Синтез и определение физико-химических свойств антиоксидантов на основе пространственно-затрудненных фенолов и карбоновых кислот.                                          | Канашин Алексей Сергеевич, 4-ХТФ-20хтф-2.      | Фетисов Дмитрий Александрович.                                |
| 7.           | Усовершенствование технологии                                                                                                                                              | Иванова Алина Андреевна,                       | Глазко Илья                                                   |

|  |                                                              |                   |             |
|--|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|
|  | получения поли-N,N-диметил-3,4-диметиленпирролидоний хлорид. | 2-ХТФ-22хтф-102М. | Леонидович. |
|--|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|

**Секция «Специальная техническая химия»  
02 апреля, ауд. 793, 7 корпус, 10:00**

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

Члены жюри: Гречухина М.С., к.т.н., доцент каф. «ТТХВ»;  
Нурмухаметов А.Т., к.т.н., доцент каф. «ТТХВ»;  
Нечаев А.С., к.т.н., доцент каф. «РТУ»;  
Дюльдина М.В., к.т.н., доцент каф. «ХТПКМ»;  
Сыч Е.И., к.х.н., доцент каф. «ХТПКМ»;  
Заломленков В.А., к.х.н., доцент каф. «ГВСТ»;  
Парфенов В.Е., ст. преподаватель каф. «ГВСТ»;  
Маркелова Е.С., ст. преподаватель каф. «РТУ»;  
Амиров Т.Ф., ассистент каф. «ГВСТ», председатель МНО ИТФ.

Секретарь жюри: Ахмедов Н.А., инженер каф. «ХТПКМ».

| №<br>п/п | Тема доклада                                                                               | Докладчик                                               | Научный<br>руководитель        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.       | Усовершенствование технологии обрушения здания элеватора из монолитного железобетона.      | Куцепалова Александра Владиславовна,<br>5-ИТФ-19итф-10. | Желунцын Юрий Петрович.        |
| 2.       | Влияние состава облицовки на диаметр и объем перфорационных каналов.                       | Игноватова Алена Олеговна,<br>4-ИТФ-20итф-10.           | Гречухина Мария Сергеевна.     |
| 3.       | Аналитический обзор применения перспективных БП для БПЛА.                                  | Литвинов Демьян Андреевич,<br>3-ИТФ-21ИТФ-110.          | Нурмухаметов Андрей Тагирович. |
| 4.       | Разработка тест-системы для экспресс обнаружения ВВ.                                       | Тюгашова Валерия Максимовна,<br>3-ИТФ-21ИТФ-101.        | Галимова Гульнара Арсеновна.   |
| 5.       | Получение покрытий детонационным способом на кумулятивные облицовки конической формы.      | Чикалова Арина Алексеевна,<br>3-ИТФ-21ИТФ-110.          | Гречухина Мария Сергеевна.     |
| 6.       | Влияние модифицирующих добавок на реологические свойства тальконаполненного полипропилена. | Евсеев Вадим Андреевич,<br>4-ИТФ-20итф-8.               | Дюльдина Мария Владимировна.   |
| 7.       | Рециклинг отходов нитропленки методом дробного переосаждения.                              | Пересунько Дарья Андреевна, 4-ИТФ-20итф-2.              | Ягрушкина Ирина Николаевна.    |
| 8.       | Разработка состава силовых панелей тары.                                                   | Коледов Кирилл Александрович,<br>4-ИТФ-20итф-8.         | Нечаев Илья Владимирович.      |
| 9.       | Влияние модифицирующих добавок на реологические свойства тальконаполненного полипропилена. | Евсеев Вадим Андреевич,<br>4-ИТФ-20итф-8.               | Дюльдина Мария Владимировна.   |

|     |                                                                             |                                                   |              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|
| 10. | Разработка антенны типа АДЭ в 3-мм диапазоне волн.                          | Закирова Алия Аликовна,<br>5-ИТФ-19итф-9.         | Ганигин С.Ю. |
| 11. | Измерение параметров ферритовых СВЧ-изделий. Метод для стержневых образцов. | Артюх Марина<br>Владимировна,<br>3-ИТФ-21ИТФ-104. | Нечаев А.С.  |

**Секция «Промышленная безопасность.  
Сертификация и управление качеством»  
02 апреля, ауд. 704, 7 корпус, 10:00**

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

Члены жюри: Васильев А.В., д.т.н., профессор, зав. каф. «ТБиУК»;  
Айдаров Д.В., д.т.н., доцент, профессор каф. «ТБиУК»;  
Москвичева Е.Л., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТБиУК»;  
Башарина И.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «ТБиУК»;  
Дьяков С.А., доцент каф. «ТБиУК».

Секретарь жюри: Кулагина О.Н., ст. преподаватель каф. «ТБиУК».

| №<br>п/п | Тема доклада                                                                                                                                                                                                    | Докладчик                                                                                     | Научный<br>руководитель |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.       | Использование элементов искусственного интеллекта (систем с нечеткой логикой) при принятии решений в задачах управления качеством.                                                                              | Помогаева Мария<br>Михайловна,<br>3-ИТФ-21ИТФ-105.                                            | Сазонникова Н.А.        |
| 2.       | Оценка соответствия направления подготовки 27.03.01 критериям профессионально-общественной аккредитации.                                                                                                        | Шакшина Лариса Олеговна, 4-ИТФ-20итф-5.                                                       | Москвичева Е.Л.         |
| 3.       | Формирование и развитие синдрома «профессионального выгорания» работников сферы образования.                                                                                                                    | Алпатовая Виктория<br>Константиновна,<br>3-ИТФ-21ИТФ-105.                                     | Федотова И.Ю.           |
| 4.       | Создание IT-платформы для работы информационной системы (ИС "MSA").                                                                                                                                             | Миронова Анна Сергеевна, 3-ИТФ-21ИТФ-105                                                      | Москвичева Е.Л.         |
| 5.       | Разработка интеллектуальной системы оценки компетентности персонала в нефтегазовом производстве.                                                                                                                | Розгон Ева Владимировна,<br>2-ИТФ-22ИТФ-105.                                                  | Федотова И.Ю.           |
| 6.       | Разработка приложения на основе программного пакета MATLAB для имитационного моделирования процессов контроля качества продукции с заданными характеристиками с использованием статистических методов контроля. | Зотов Кирилл Максимович, 3-ИТФ-21ИТФ-105; Щербакова<br>Кристина Олеговна,<br>3-ИТФ-21ИТФ-105. | Сазонникова Н.А.        |

|     |                                                                                                                       |                                                                                                     |               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 7.  | Разработка программы обучения правилам безопасной эксплуатации средств индивидуальной мобильности для школьников.     | Лубенков Кирилл Сергеевич, 2-ИТФ-22ИТФ-107; Гриняшко Даниил Владимирович, 2-ИТФ-22ИТФ-107.          | Башарина И.А. |
| 8.  | Разработка видеокурса по оказанию само- и взаимопомощи при получении механических травм.                              | Динишева Сабрина Жумагереевна, 1-ИТФ-23ИТФ-107.                                                     | Кулагина О.Н. |
| 9.  | Создание макета зоны психологической разгрузки на базе пожарной части или аварийно-спасательного отряда войск ГО МЧС. | Самойлова Фаина Владимировна, 2-ИТФ-22ИТФ-107.                                                      | Кулагина О.Н. |
| 10. | Повышение безопасности эксплуатации РВС при внедрении АС ДПВ.                                                         | Перевозников Павел Андреевич, 3-ИНГТ-21ИНГТ-104; Яковлева Александра Витальевна, 1-ИНГТ-23ИНГТ-104. | Землеруб Л.Е. |

**Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг»  
01 апреля, ауд. 208, 9 корпус, 10:0**

Председатель: Ковалева Г.А., к.т.н., доцент, доцент каф. «РиЭНиГМ».

Члены жюри: Штеренберг А.М., д. ф.-м.н., профессор, зав. каф. «ГиФПП»;

Алекина Е.В., к.х.н., доцент, доцент каф. «РиЭНиГМ»;

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

Парфенова С.Н., к.х.н., доцент, доцент каф. «БНиГС»;

Бабицкая К.И., к.т.н., доцент каф. «РиЭНиГМ».

Секретарь жюри: Белоусова Ю.Ю., инженер, ассистент каф. «РиЭНиГМ».

| № п/п | Тема доклада                                                                                        | Докладчик                                                                                  | Научный руководитель                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1.    | Фамен-турнейские рифы.                                                                              | Кожин Никита Валерьевич, 4-ИНГТ-20нтф-7;<br>Викат Матвей Сергеевич, 4-ИНГТ-20нтф-7.        | Дубинова Антонина Алексеевна.                              |
| 2.    | Геологическое моделирование залежей жидких углеводородов в программном обеспечении РН-ГЕОСИМ        | Ларионов Константин Иванович, 3-ИНГТ-21ИНГТ-107.                                           | Авдеева Ксения Васильевна.                                 |
| 3.    | Выявление тектонических нарушений по комплексу геофизических исследований скважин и сейсморазведке. | Катеев Андрей Михайлович, 4-ИНГТ-20нтф-5.                                                  | Прилипко Наталья Максимовна, Дубинова Антонина Алексеевна. |
| 4.    | Неантиклинальные типы ловушек нефти и газа в волновом сейсмическом поле.                            | Саяпин Егор Владимирович, 4-ИНГТ-20нтф-7;<br>Тарабрин Максим Владимирович, 4-ИНГТ-20нтф-7. | Дубинова Антонина Алексеевна.                              |



|     |                                                                                                                                   |                                                                                      |                                                             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 5.  | Применение пассивных методов сейсморазведки для определения пространственного положения залежей углеводородов.                    | Кабаева Дарья Александровна, 4-ИНГТ-20нтф-2.                                         | Авдеева Ксения Васильевна.                                  |
| 6.  | Прогноз проницаемости для пласта М-5 Нигреевского месторождения.                                                                  | Выволокин Дмитрий Олегович, 4-ИНГТ-105; Жуканина Анастасия Михайловна, 4-ИНГТ-105.   | Прилипко Наталья Максимовна.                                |
| 7.  | Технология акустико-химического воздействия на призабойную зону пласта для интенсификации добычи нефти и ограничения водопритока. | Чомарян Вардан Еремович, 1-ИНГТ-23ИНГТ-103М.                                         | Бабицкая Ксения Игоревна.                                   |
| 8.  | Лабораторные испытания разогревающего состава для повышения эффективности извлечения высоковязкой нефти.                          | Гулиев Шахин Махир оглы, 1-ИНГТ-23ИНГТ-103М.                                         | Склюев Прокофий Витальевич.                                 |
| 9.  | Увеличение уровня использования ПНГ за счёт очистки от сернистых соединений нейтрализатором с использованием распылителей.        | Давтян Ангелина Давидовна, 2-ИНГТ-22ИНГТ-103М.                                       | Зиновьев Алексей Михайлович.                                |
| 10. | Эффективность горизонтального бурения на месторождениях Самарской области.                                                        | Катеев Андрей Михайлович, 4-ИНГТ-105.                                                | Сопронюк Нина Борисовна.                                    |
| 11. | Оценка влияния концентрации реагента и температуры на количество выпадающих АСПО методом «Холодного стержня».                     | Франк Игорь Евгеньевич, 1-ИНГТ-105.                                                  | Губанов Сергей Игоревич; Склюев Прокофий Витальевич.        |
| 12. | Применение интеллектуальных систем мониторинга для улучшения процессов эксплуатации скважин.                                      | Лунев Владимир Дмитриевич, 3-ИНГТ-106; Борецкий Даниил Олегович, 3-ИНГТ-106.         | Драницына Елена Геннадьевна.                                |
| 13. | Разработка технологии разделения скважинной продукции каскадом напорных гидроциклонов.                                            | Смолев Никита Денисович, 2-ИНГТ-103; Мельников Кирилл Сергеевич, 2-ИНГТ-103.         | Садыков Никита Игоревич.                                    |
| 14. | Построение одномерной геомеханической модели в РН-Сигма.                                                                          | Ванюшкин Владимир Сергеевич, 3-21ИНГТ-102; Парменова Алина Алексеевна, 3-21ИНГТ-102. | Авдеева Ксения Васильевна, Шиповский Константин Аркадьевич. |
| 15. | Цементирование колонн в зоне нефтепроявлений.                                                                                     | Куликов Мигель, 4-20ИНГТ-1.                                                          | Живаева Вера Викторовна.                                    |
| 16. | Выбор мероприятий по предупреждению осложнений при строительстве скважин в несовместимых условиях                                 | Потапова Виктория Максимовна, 4-20ИНГТ-1.                                            | Нечаева Ольга Александровна.                                |
| 17. | Оценка качества сцепления цементного камня с обсадной колонной программным методом.                                               | Видманкин Вадим Евгеньевич, 3-21ИНГТ-102.                                            | Камаев Данила Романович.                                    |
| 18. | Бурение на обсадной колонне в интервале кондуктора для повышения коммерческой скорости.                                           | Друшляков Иван Александрович, 4-20ИНГТ-101.                                          | Капитонов Владимир Алексеевич.                              |



|     |                                                                                                                         |                                               |                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|
| 19. | Анализ способов оценки прочностных свойств горных пород под механическим нагружением при воздействии буровых растворов. | Будник Дмитрий Владимирович,<br>3-21ИНГТ-102. | Капитонов Владимир Алексеевич. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|

**Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле»  
02 апреля, ауд. 319, 9 корпус, 11:00**

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

Зам. председателя: Ибатуллин И.Д., д.т.н., и.о. зав. каф. «МОНХП».

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

Петровская М.В., к.ф.-м.н., доцент каф. «ТТ»;

Иваняков С.В., к.т.н., доцент каф. «МОНХП».

Секретарь жюри: Бушуева О.С., инженер каф. «ТТ».

| №<br>п/п | Тема доклада                                                                                                       | Докладчик                                                                                           | Научный<br>руководитель         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.       | Обеспечение устойчивости стенок резервуаров на этапе монтажа расположением кольцевых ребер жесткости.              | Данильцев Максим Александрович,<br>4-ИНГТ-20нф-8.                                                   | Петровская Марина Владимировна. |
| 2.       | Физико-математическое обоснование модернизации конструкции уторного соединения вертикального стального резервуара. | Терегулов Марат Рустамович,<br>2-ИНГТ-22ИНГТ-241М.                                                  | Тян Владимир Константинович.    |
| 3.       | Исследование влияния дефектов потери металла на НДС стальной оболочки резервуара для нефти и нефтепродуктов.       | Семькина Дарья Владимировна,<br>1-ИНГТ-23ИНГТ-101М.                                                 | Петровская Марина Владимировна. |
| 4.       | Методика расчета объема заполнения РВСПК на основе изображений дистанционного зондирования.                        | Варзин Матвей Викторович,<br>3-ИНГТ-21ИНГТ-103;<br>Заплаткин Роман Сергеевич,<br>1-ИНГТ-23ИНГТ-103. | Петровская Марина Владимировна. |
| 5.       | Возможность определения пригодности программного комплекса CRIPE для автоматизированного расчета НДС трубопровода. | Макаров Дмитрий Владимирович,<br>2-22ИНГТ-104;<br>Нестеров Андрей Сергеевич,<br>2-22ИНГТ-104.       | Терегулов Марат Рустамович.     |
| 6.       | Совершенствование и разработка конструкций оборудования, используемого при проведении ремонтных работ на НГП.      | Рогов Максим Петрович,<br>2-22ИНГТ-103;<br>Николаев Алексей Юрьевич,<br>2-22ИНГТ-103.               | Гашенко Алексей Александрович.  |
| 7.       | Разработка системы для автоматического определения содержания балласта в нефти.                                    | Русакова Екатерина Сергеевна, 3-21ИНГТ-103;<br>Усков Роман Павлович,<br>3-21ИНГТ-103.               | Багдасарова Юлия Александровна. |
| 8.       | Реструктуризация сети промысловых трубопроводов с целью снижения себестоимости добычи нефти.                       | Кулаков Артур Валерьевич,<br>3-21ИНГТ-103;<br>Шалупенко Павел Павлович,<br>3-21ИНГТ-104.            | Кичигина Александра Андреевна.  |

|     |                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 9.  | Исследование методов измерения давления в трубе переменного сечения.                                                                                                                 | Русин Владимир Владимирович, 3-21ИНГТ-103; Некипелова Екатерина Дмитриевна, 2-22ИНГТ-103. | Землеруб Леонид Евсеевич.       |
| 10. | Концепция передвижной установки для измерения показателей качества нефти и нефтепродуктов.                                                                                           | Болотин Сергей Александрович, 3-21ИНГТ-104; Огурцов Вячеслав Владиславович, 3-21ИНГТ-104. | Багдасарова Юлия Александровна. |
| 11. | Инновационный породоразрушающий инструмент.                                                                                                                                          | Самойлычев Иван Юрьевич, 3-ИНГТ-21ИНГТ-109.                                               | Драницына Елена Геннадьевна.    |
| 12. | Технические инструменты систем промывки буровых скважин.                                                                                                                             | Тимофеев Вячеслав Геннадьевич, 3-ИНГТ-21ИНГТ-109.                                         | Драницына Елена Геннадьевна.    |
| 13. | Разработка робота на базе мессенджера Telegram для оказания нормативно-технической поддержки по обеспечению пожарной безопасности на объектах нефтегазовых и химических производств. | Полозова Анастасия Владимировна, 1-ИНГТ-23ИНГТ-107М.                                      | Епищенко Сергей Владимирович.   |
| 14. | Исследование пожаробезопасной эксплуатации трубных змеевиков печей нефтегазопереработки.                                                                                             | Дехтярев Егор Дмитриевич, 1-ИНГТ-23ИНГТ-107М.                                             | Печников Александр Сергеевич.   |
| 15. | Модернизация системы сжигания топлива для печей пиролиза установки ЭП-300.                                                                                                           | Лазарев Илья Андреевич, 4-ИНГТ-20нтф-9.                                                   | Печников Александр Сергеевич.   |
| 16. | Проект оборудования установки пиролиза ЭП-60 АО «ННК».                                                                                                                               | Пестов Илья Андреевич, 4-ИНГТ-20нтф-9.                                                    | Печников Александр Сергеевич.   |

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

**02 апреля, ауд. 116, 1 корпус, 10:00**

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

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

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

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

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

| № п/п | Тема доклада                                                                                             | Докладчик                                         | Научный руководитель        |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.    | Применение стимуляторов микробиоты при биологической рекультивации земель, загрязненных нефтепродуктами. | Пономарева Елизавета Викторовна, 4-ИНГТ-20нтф-11. | Ермаков Василий Васильевич. |
| 2.    | Утилизация попутного нефтяного газа.                                                                     | Меньшикова Анастасия Сергеевна, 4-ИНГТ-20нтф-11.  | Смирнов Борис Юрьевич.      |

|    |                                                                                                              |                                                                                                                  |                              |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 3. | Рекуперация теплоты на ректификационных установках.                                                          | Феоктистова Ольга Александровна,<br>2-ИНГТ-22ИНГТ-104М;<br>Круглова Александра Максимовна,<br>2-ИНГТ-22ИНГТ-104М | Чуркина Анна Юрьевна.        |
| 4. | Разработка системы исследования объектов размещения отходов нефтегазовой отрасли для последующей ликвидации. | Купцова Екатерина Сергеевна,<br>2-ИНГТ-22ИНГТ-104М.                                                              | Тупицына Ольга Владимировна. |
| 5. | Ликвидация шламонакопителя нефтедобывающего предприятия.                                                     | Дубинкина Татьяна Константиновна,<br>4-ИНГТ-20нтф-10.                                                            | Самарина Оксана Алексеевна.  |
| 6. | Комплекс по размещению отходов АО «ННК».                                                                     | Насырова Динара Равилевна,<br>4-ИНГТ-20нтф-10.                                                                   | Самарина Оксана Алексеевна.  |

**Секция «Общая физика»**  
**02 апреля, ауд. 438, 1 корпус, 9:00**

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

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

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

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

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

| № п/п | Тема доклада                                                                                                    | Докладчик                                                                             | Научный руководитель              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.    | Гравитационная модель Вселенной.                                                                                | Титова Злата Евгеньевна,<br>II-ХТФ-115.                                               | Косарева Евгения Александровна.   |
| 2.    | Свойства и применение гидрогелей.                                                                               | Григорьева Полина Владимировна, I-ХТФ-115.                                            | Косарева Евгения Александровна.   |
| 3.    | Теория и практика нанесения защитных покрытий путем электролиза.                                                | Васин Денис Александрович,<br>I-ХТФ-114;<br>Тарасова Ульяна Александровна, I-ХТФ-114. | Косарева Евгения Александровна.   |
| 4.    | Расчет параметров траектории движения заряженной частицы в магнитном поле и ее построение в среде visualstudio. | Хмелева Анна Сергеевна,<br>II-ХТФ-105.                                                | Косарева Евгения Александровна.   |
| 5.    | Исследование поверхностного натяжения растворов моющих средств и стиральных порошков.                           | Волкова Дарья Игоревна,<br>I-ХТФ-115;<br>Кудрицкая Полина Николаевна, I-ХТФ-115.      | Косарева Евгения Александровна.   |
| 6.    | Зависимость сопротивления полупроводников от температуры.                                                       | Шалкина Екатерина Юрьевна, I-СТФ-101.                                                 | Куликова Анастасия Владиславовна. |
| 7.    | Астрономия дома.                                                                                                | Нагорнов Владимир Михайлович,<br>I-ИНГТ-102.                                          | Дубас Елена Владимировна.         |
| 8.    | Исследование различных источников света.                                                                        | Васин Иван Михайлович,<br>I-ИНГТ-102.                                                 | Дубас Елена Владимировна.         |
| 9.    | Термоакустический двигатель                                                                                     | Елисеев Алексей Евгеньевич,                                                           | Пашин Алексей                     |

|     |                |                                             |                              |
|-----|----------------|---------------------------------------------|------------------------------|
|     | Стирлинга      | I- ФИСПОС-103.                              | Владимирович.                |
| 10. | Эффект Пельтье | Загорнова Дарья<br>Вячеславовна I-ИНГТ-104. | Дубас Елена<br>Владимировна. |

**Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология»  
02 апреля, ауд. 37, 6 корпус, 09:00**

Председатель: Мащенко З.Е., к.фарм.н., доцент, и.о. директора ВБШ.

Члены жюри: Борисова А.В., к.т.н., доцент, доцент ВБШ;

Кривова Л.П., к.б.н., доцент ВБШ;

Алексашина С.А., к.т.н., доцент ВБШ;

Сабанцев В.В. председатель СНО ВБШ, студент 3-ФПП-104.

Секретарь жюри: Гуляева А.Н., ст. преподаватель ВБШ.

| №<br>п/п | Тема доклада                                                                                             | Докладчик                                                                                | Научный<br>руководитель          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.       | Методы очистки воды.                                                                                     | Краснова Алина Алексеевна,<br>2-ВБШ-101М.                                                | Кривова Людмила<br>Петровна.     |
| 2.       | Проблема утилизации непригодных к<br>использованию лекарственных<br>препаратов.                          | Гарбут Евгений Иванович,<br>4-ВБШ-4.                                                     | Мащенко Зинаида<br>Евгеньевна.   |
| 3.       | Создание адсорбента из пивной<br>дубины для очистки сточных вод от<br>ионов железа.                      | Яковлева Виктория<br>Вячеславовна, 2-ВБШ-101М.                                           | Руденко Елена<br>Юрьевна.        |
| 4.       | Разработка технологии производства<br>маффинов из нетрадиционного сырья                                  | Поликарпова Юлия<br>Павловна, 3-ВБШ-103.                                                 | Темникова Ольга<br>Евгеньевна.   |
| 5.       | Разработка слабоалкогольного<br>напитка.                                                                 | Сутягин Данила Андреевич,<br>4-ВБШ-2.                                                    | Зимичев Анатолий<br>Викторович   |
| 6.       | Разработка рецептуры охмеленного<br>сидра.                                                               | Бояркина Варвара Сергеевна,<br>4-ВБШ-2.                                                  | Чалдаев Павел<br>Александрович.  |
| 7.       | Разработка технологии нового пива с<br>использованием озимой тритикале.                                  | Бабаков Николай<br>Алексеевич, 1-ВБШ-101М.                                               | Кожухов Александр<br>Николаевич. |
| 8.       | Пиво с добавлением нетрадиционного<br>зернового сырья ( <i>Panicum miliaceum</i> ).                      | Бауэр Давид<br>Артурович, 2-ВБШ-101М.                                                    | Кривова Людмила<br>Петровна.     |
| 9.       | Разработка рецептуры фруктового<br>сидра.                                                                | Манчукевич Анастасия<br>Романовна, 4-ВБШ-2.                                              | Чалдаев Павел<br>Александрович.  |
| 10.      | Оценка показателей качества<br>песочных полуфабрикатов с<br>добавлением ржаной муки.                     | Семина Татьяна<br>Сергеевна, 2-ВБШ-102М.                                                 | Темникова Ольга<br>Евгеньевна.   |
| 11.      | Разработка рецептуры мучных<br>хлебобулочных и кондитерских<br>изделий с добавлением порошка<br>цикория. | Казакова Кристина<br>Дмитриевна, 2-ВБШ-101М.                                             | Муковнина Галина<br>Сергеевна.   |
| 12.      | Биоупаковка.                                                                                             | Тескин Кирилл<br>Александрович, 3-ВБШ-104;<br>Сабанцев Вадим<br>Владимирович, 3-ВБШ-104. | Воронина Марианна<br>Сергеевна.  |
| 13.      | Разработка функционального<br>зернового батончика.                                                       | Пиунова Ангелина<br>Дмитриевна, 1-ВБШ-104;<br>Бородин Арина                              | Воронина Марианна<br>Сергеевна.  |

|     |                                                                                                            |                                                                                          |                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|     |                                                                                                            | Александровна, 1-ВБШ-104.                                                                |                                  |
| 14. | Разработка разрыхлителя нового поколения на основе яичной скорлупы.                                        | Кириллова Елена<br>Радиславовна, 4-ВБШ-3;<br>Федорова Виктория<br>Владимировна, 4-ВБШ-3. | Абаева Анна<br>Викторовна.       |
| 15. | Разработка научных основ для создания кондитерских изделий, обогащенных биологически активными веществами. | Данилова Дарья<br>Александровна, 3-ВБШ-104.                                              | Алексашина Софья<br>Анатольевна. |

**Секция «Актуальные вопросы экономики»  
01 апреля, ауд. 34, НТБ, 14:00**

Председатель: Зотова А.С., к.э.н., доцент, и.о. зав. каф. «НМЭ».

Члены жюри: Горбунова О.А., к.э.н., доцент, доцент каф. «НМЭ»;

Кравченко О.В., к.э.н., доцент, доцент каф. «НМЭ»;

Макарова Н.В., к.э.н., доцент, доцент каф. «НМЭ».

Секретарь жюри: Беляева Г.И., ст. преподаватель каф. «НМЭ».

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                               | <b>Докладчик</b>                                                                                         | <b>Научный<br/>руководитель</b>    |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.               | Страны БРИКС в мировом хозяйственном пространстве.                                                                | Карташов Егор Вадимович,<br>3- ИИЭиГО-105.                                                               | Горбунова Оксана<br>Александровна  |
| 2.               | Сравнение затрат транспортирования СПГ по Северному морскому пути и трубопроводного транспорта охлаждённого газа. | Ярцева Дарья<br>Александровна,<br>1-ИНГТ-103;<br>Арабский Михаил<br>Валерьевич, 3- ИНГТ-104.             | Иванова Наталья<br>Игоревна.       |
| 3.               | Ипотечное жилищное кредитование в современных условиях: структура и динамика.                                     | Рахматулина Диляра<br>Динаровна, 4-ИИЭиГО-5.                                                             | Кравченко Оксана<br>Викторовна.    |
| 4.               | Человеческий капитал в эпоху санкций.                                                                             | Антипова Дарья<br>Александровна,<br>2-ИИЭиГО-103;<br>Базлова Мария Игоревна,<br>2- ИИЭиГО-103.           | Форрестер Снежана<br>Владимировна. |
| 5.               | Баланс интересов искусственного интеллекта и человеческого капитала в современной экономике.                      | Кузнецова Анастасия<br>Артемовна, 2- ИИЭиГО-104;<br>Маликова Анна Сергеевна,<br>2-ИИЭиГО-104.            | Форрестер Снежана<br>Владимировна. |
| 6.               | Характеристика теневого сектора мировой экономики.                                                                | Писарева Софья Витальевна,<br>1-ИИЭиГО-103;<br>Денисова Юлия Николаевна,<br>1-ИИЭиГО-103.                | Виденеева Светлана<br>Викторовна.  |
| 7.               | Разработка проекта эффективного применения магистральных газопроводов для транспорта нефтепродуктов.              | Киселев Иван Вячеславович,<br>1-ИНГТ-23ИНГТ-104;<br>Добряков Никита<br>Николаевич,<br>1-ИНГТ-23ИНГТ-104. | Терегулов Марат<br>Рустамович.     |
| 8.               | Тенденции развития малого предпринимательства в РФ.                                                               | Нурутдинова Руфина<br>Альфировна,                                                                        | Форрестер Снежана<br>Владимировна. |

|     |                                                                                                         |                                                   |                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
|     |                                                                                                         | 2-ИИЭиГО-22ИИЭГО-103.                             |                                 |
| 9.  | Проблемы закрединванности населения РФ.                                                                 | Иванова Дарья Вячеславовна, 2-ИИЭиГО-22ИИЭГО-103. | Форрестер Снежана Владимировна. |
| 10. | Эффективность финансирования инвестиционных строительных проектов.                                      | Малько Дарья Анатольевна, 1-ИИЭиГО-23ИИЭГО-102.   | Виденеева Светлана Викторовна.  |
| 11. | Современное развитие рынка труда Самарской области.                                                     | Фатхутдинов Илья Андреевич, 4-ИИЭиГО-20иэф-4.     | Макарова Наталия Владимировна.  |
| 12. | Влияние санкций на деятельность хозяйствующих субъектов на современном этапе развития экономики России. | Селищева Ульяна Сергеевна, 4-ИИЭиГО-20иэф-4       | Крутова Наталья Алексеевна.     |

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

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

Члены жюри: Васильчиков А.В., д.э.н., профессор, директор ИИЭиГО;  
Барбарская М. Н., к.э.н., доцент, доцент каф. «ЭПиПМ»;  
Сафронов Е.Г, к.э.н., доцент, доцент каф. «ЭПиПМ»;  
Поротькин Е.С., к.э.н., доцент, доцент каф. «ЭПиПМ»;  
Агафонов И.А., к.х.н., доцент, доцент каф. «ЭПиПМ».

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

| № п/п | Тема доклада                                                                                                  | Докладчик                                       | Научный руководитель             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.    | Совершенствование системы хранения МТР на складе.                                                             | Атемасова Екатерина Евгеньевна, 1- ИИЭиГО-101М. | Поротькин Евгений Сергеевич.     |
| 2.    | Методы повышения нефтеотдачи в процессе добычи на предприятиях нефтегазового комплекса в России и за рубежом. | Ковалёва Ева Валерьевна, 1-ИИЭиГО-101М.         | Поротькин Евгений Сергеевич.     |
| 3.    | Использование смарт-контрактов в развитии бизнес-процессов.                                                   | Игаева Анастасия Витальевна, 3- ИИЭиГО-108.     | Гаранина Марина Петровна.        |
| 4.    | Эффективность внедрения кросс-функционального процесса предприятия.                                           | Сукманова Ирина Александровна, 4- ИИЭиГО-8.     | Бабордина Ольга Анатольевна.     |
| 5.    | Выбор инструментов формирования бизнес-модели в нефтегазовом комплексе.                                       | Маринчева Ксения Витальевна, 4- ИИЭиГО-8.       | Гаранина Марина Петровна.        |
| 6.    | Факторы риска и неопределенности при реализации инновационного проекта.                                       | Коробова Алиса Александровна, 2- ИИЭиГО-105.    | Бабордина Ольга Анатольевна.     |
| 7.    | Управление организационной культурой предприятия.                                                             | Ненашева Станислава Максимовна, 1-ИИЭиГО-107.   | Чечина Оксана Сергеевна.         |
| 8.    | Совершенствование ценообразования в проектных организациях                                                    | Барабанова Анна Алексеевна, 4-ИИЭиГО-3.         | Бабенчук Кристина Александровна. |

|     |                                                                                                                          |                                              |                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| 9.  | Актуальность внедрения мобильных приложений в нефтегазовой отрасли.                                                      | Ли Вадим Викторович, 2-ИИЭиГО-105М.          | Томазова Олеся Владимировна.     |
| 10. | Оценка современного состояния российского рынка сервисных услуг в нефтедобывающем комплексе                              | Алиев Максим Игоревич, 1-ИИЭиГО-201М.        | Барбарская Марина Николаевна.    |
| 11. | Проблемы и перспективы реализации инновационных проектов в нефтегазовом комплексе.                                       | Байдова Анна Викторовна, 3-ИИЭиГО-107.       | Вейс Юлия Вячеславовна.          |
| 12. | Несбалансированность цифрового развития отраслей топливно-энергетического комплекса: причины и последствия.              | Левичева Екатерина Максимовна, 2-ИИЭиГО-105. | Поротькин Евгений Сергеевич.     |
| 13. | Направления цифровизации в строительстве                                                                                 | Быкова Анна Евгеньевна, 4-ИИЭиГО-2.          | Бабенчук Кристина Александровна. |
| 14. | Инвестиционный климат в строительном комплексе РФ: оценка и определение направлений повышения инвестиционной активности. | Степина Вероника Владимировна, 3-ИИЭиГО-102. | Барбарская Марина Николаевна.    |

**Секция «Управление социально-экономическими системами»  
02 апреля, ауд. 408, гл. корпус, 13:00**

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

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

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

Горбунова О.А., к.э.н., доцент, доцент каф. «НМЭ»;

Кузнецова И.Г., к.э.н., доцент, доцент каф. НМЭ.

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

| <b>№ п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                    | <b>Докладчик</b>                                           | <b>Научный руководитель</b>  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.           | Совершенствование организации рабочих мест персонала современного предприятия.                         | Пахомова Мария Алексеевна, 1-ИИЭиГО-303М.                  | Кожухова Наталья Викторовна. |
| 2.           | Совершенствование организации рабочего времени в современных условиях.                                 | Стаханова Олеся Викторовна, 1-ИИЭиГО-104.                  | Коробкова Юлия Юрьевна.      |
| 3.           | Вклад А. Маслоу в науку управления.                                                                    | Усова Ульяна Сергеевна, 1-ИИЭиГО-107.                      | Акопян Диана Анатольевна.    |
| 4.           | Элтон Мэйо: история и наследие пионера человеческих отношений.                                         | Ненашева Станислава Максимовна, 1-ИИЭиГО-107.              | Акопян Диана Анатольевна.    |
| 5.           | Цифровые компетенции для цифровой экономики: состояние и перспективы развития в образовательной среде. | Стрельцов Максим Сергеевич, 2-ИИЭиГО-115.                  | Маслова Ольга Петровна.      |
| 6.           | Проблема кадрового дефицита в строительной отрасли.                                                    | Шумаков Сергей Вячеславович, 4-ИИЭиГО-3; Силантьева Карина | Вильгута Оксана Феликсовна.  |

|     |                                                                                                                              |                                                                                                  |                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|     |                                                                                                                              | Романовна, 4-ИИЭиГО-3.                                                                           |                                |
| 7.  | Разработка программы закрепления молодых специалистов в организации.                                                         | Шустова Ксения Александровна, 4-ИИЭиГО-9.                                                        | Кузнецова Ирина Гарриевна.     |
| 8.  | Аналитический обзор актуальных программ развития Поволжского экономического района.                                          | Шахова Елена Сергеевна, 4-ИИЭиГО-20изф-10.                                                       | Харитоновна Елена Альбертовна. |
| 9.  | Современные проблемы местного самоуправления и пути их решения. Обсудим.                                                     | Горбунова Дарья Сергеевна, 3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-110.                                                 | Кузнецова Ирина Гарриевна.     |
| 10. | Опыт реализации трека "Технологическое предпринимательство": Изучение потребности в вендинговых аппаратах в корпусах СамГТУ. | Штанова Ольга Сергеевна, 2-ИИЭиГО-22ИИЭГО-108; Аникина Анна Александровна, 2-ИИЭиГО-22ИИЭГО-108. | Кузнецова Ирина Гарриевна.     |
| 11. | Формирование демографической политики региона на примере Самарской области.                                                  | Файзуллин Арслан Ильмирович, 4-ИИЭиГО-20изф-10.                                                  | Кузнецова Ирина Гарриевна.     |
| 12. | Проектная деятельность студентов: исследование о предпочтениях в точках питания СамГТУ.                                      | Михайлова Дарья Дмитриевна, 2-ИИЭиГО-22ИИЭГО-108                                                 | Кузнецова Ирина Гарриевна.     |
| 13. | Цифровизация финансового контроля в РФ.                                                                                      | Миронова Екатерина Сергеевна, 3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-110                                               | Кузнецова Ирина Гарриевна.     |

**Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации»  
03 апреля, ауд. 8, 16 корпус, 12:00**

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

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

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

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

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

| № п/п | Тема доклада                                                                                                        | Докладчик                                       | Научный руководитель               |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.    | GPT chat.                                                                                                           | Гашимов Денис Эльчинович, 2-ИАИТ-103.           | Хохлова Анна Алексеевна.           |
| 2.    | The sorption capacity research of the modiflicated sunflower shucks for the wastewater treatment from nickel irons. | Осипова Елизавета Константиновна, 2-ВБШ-101.    | Власова Ирина Владимировна.        |
| 3.    | Additive Technologies                                                                                               | Куликов Максим Игоревич, 2-ФММТ-103.            | Агеенко Наталия Владимировна.      |
| 4.    | Effective Sales.                                                                                                    | Саврасов Илья Вячеславович, 1-ИИЭиГО-106.       | Агеенко Наталия Владимировна.      |
| 5.    | B2B Market: Promotion Technologies.                                                                                 | Хрисанфова Ксения Сергеевна, 3-ИИЭиГО-108.      | Агеенко Наталия Владимировна.      |
| 6.    | Construction and Maintenance of the structures built in the Period of Stalin and Khrushchev.                        | Баймукашев Ильхан Жусупович, 2-ФПГС-22ФПГС-101. | Градалева Екатерина Александровна. |



|     |                                                    |                                                          |                               |
|-----|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 7.  | Aus der Geschichte der Pharmazie.                  | Васильченко Ольга Валерьевна,<br>2-ХТФ-22ХТФ-115.        | Мельникова Ирина Марковна.    |
| 8.  | Grüne Energie ist nicht so gut.                    | Кравцова Ксения Сергеевна,<br>2-ХТФ-22ХТФ-102.           | Мельникова Ирина Марковна.    |
| 9.  | 10 Goldene Social Media-Regeln in Business.        | Бурдастых Анастасия Дмитриевна,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-101. | Ревина Елена Владимировна.    |
| 10. | Realisations et perspectives de la biotechnologie. | Махмутова Аделя Рамильевна, 2-ВБШ-101.                   | Федорова Татьяна Анатольевна. |
| 11. | Avantages et problèmes des énergies nouvelles.     | Беляева Полина Сергеевна,<br>2-ЭТФ-101.                  | Федорова Татьяна Анатольевна. |

**Секция «Философия, история и общественные науки»  
01 апреля, ауд. 306, 10 корпус, 11:50**

Председатель: Балаклеец Н.А., к.филос.н., доцент, доцент каф. «ФиСГН».

Члены жюри: Исаев Р.О., к.филос.н., доцент каф. «ФиСГН»;

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

Секретарь жюри: Балаклеец Н.А., к.филос.н., доцент, доцент каф. «ФиСГН».

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                      | <b>Докладчик</b>                                                                                             | <b>Научный<br/>руководитель</b>  |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1.               | Влияние образов в мультфильмах советского производства на формирование личности ребенка. | Осипова Елизавета Константиновна,<br>2-ВБШ-22ФПП-101;<br>Хайретдинова Алиса Альбертовна,<br>2-ВБШ-22ФПП-101. | Гридина Вера Валерьевна.         |
| 2.               | Философия игры.                                                                          | Гаспарян Севак Леванович,<br>1-СТФ-23СТФ-104.                                                                | Стоцкая Татьяна Геннадьевна.     |
| 3.               | Что такое платоническая любовь? (Диалог Платона «Пир»).                                  | Абарин Егор Денисович,<br>1-СТФ-23СТФ-101.                                                                   | Стоцкая Татьяна Геннадьевна.     |
| 4.               | История Крымского полуострова: история и современность.                                  | Щербаков Иван Алексеевич,<br>1-ТЭФ-23ТЭФ-111.                                                                | Васильева Юлия Сергеевна.        |
| 5.               | Геральдика регионов России.                                                              | Гильмутдинова Камилла Рамильевна,<br>1-ХТФ-23ХТФ-102.                                                        | Балаклеец Наталья Александровна. |
| 6                | Герой Советского Союза Евгений Александрович Никонов.                                    | Дулинцев Илья Владимирович,<br>1-ХТФ-23ХТФ-101.                                                              | Балаклеец Наталья Александровна. |
| 7.               | Природные богатства Урала.                                                               | Селезнева Ксения Олеговна,<br>1-ХТФ-23ХТФ-101.                                                               | Балаклеец Наталья Александровна. |

|     |                                                                                                                                                   |                                                                          |                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 8.  | Топонимика Самарской Луки.                                                                                                                        | Ажищева Ольга Сергеевна,<br>1-ХТФ-23ХТФ-101.                             | Балаклеец Наталья<br>Александровна. |
| 9.  | Музыкальное творчество в социально-психологической адаптации студента. Стратегии самовыражения личности в процессе СПА.                           | Нургалеев Тимур Ирекович,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-108.                          | Двойникова Елена<br>Юрьевна.        |
| 10. | Особенности влияния самовнушения на сознание личности.                                                                                            | Болдырева Вероника<br>Александровна,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-119.               | Двойникова Елена<br>Юрьевна.        |
| 11. | Проблемы социальной адаптации эвакуированного населения в Белебеевском районе Башкирской АССР в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.). | Чекалова Наталия<br>Антоновна, Филиал ФГБОУ<br>ВО "СамГТУ" в г. Белебей. | Федотов Виктор<br>Владимирович.     |
| 13. | Философия скептицизма.                                                                                                                            | Караганчу Дмитрий<br>Васильевич,<br>1-СТФ-23СТФ-104.                     | Стоцкая Татьяна<br>Геннадьевна.     |
| 14. | Нигилизм как философская позиция.                                                                                                                 | Данилова Юлия<br>Александровна, 1-ФИСПОС-<br>23ФИСПОС-103.               | Стоцкая Татьяна<br>Геннадьевна.     |
| 15. | Военные годы Чапаевска через призму обыденности.                                                                                                  | Пуларгин Даниил<br>Александрович,<br>1-ФММТ-23ФММТ-106.                  | Федотов Виктор<br>Владимирович.     |
| 16. | Идеи античного гедонизма и современного.                                                                                                          | Завалин Денис Дмитриевич,<br>1-ФПГС-23ФПГС-104.                          | Стоцкая Татьяна<br>Геннадьевна.     |
| 17. | Искусственный интеллект в образовании будущего.                                                                                                   | Лаврищев Николай<br>Александрович,<br>1-ФПГС-23ФПГС-104                  | Стоцкая Татьяна<br>Геннадьевна.     |
| 18. | Нейронные сети и их применение.                                                                                                                   | Осипов Максим<br>Александрович,<br>1-ФПГС-23ФПГС-104.                    | Стоцкая Татьяна<br>Геннадьевна.     |
| 19. | Образ государя в трактате Н. Макиавелли "Государь".                                                                                               | Колесов Иван Эдуардович,<br>1-ФПГС-23ФПГС-104.                           | Стоцкая Татьяна<br>Геннадьевна.     |
| 20. | Римский стоицизм о долге и судьбе.                                                                                                                | Жегалов Григорий<br>Николаевич,<br>1-ФПГС-23ФПГС-105.                    | Стоцкая Татьяна<br>Геннадьевна.     |

**Секция «Психология и педагогика»****03 апреля, 14 корпус, 09:00**

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

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

Мордвинова Е.А. к.п. н., доцент, доцент каф. «ПМКиРКИ».

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

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                             | <b>Докладчик</b>                                                                                             | <b>Научный<br/>руководитель</b>          |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1.               | Формирование навыков аудирования технических текстов средствами pre-listening activities.                       | Ткаченко Диана Павловна,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-111.                                                            | Градалева<br>Екатерина<br>Александровна. |
| 2.               | Применение материала параллельного корпуса на занятиях по английскому языку.                                    | Пичугин Данила Сергеевич,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-111.                                                           | Васильева Юлия<br>Сергеевна.             |
| 3.               | Современные подходы в преподавании гуманитарных дисциплин.                                                      | Тихомиров Дмитрий<br>Михайлович,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-111.                                                    | Колесникова<br>Екатерина<br>Ивановна.    |
| 4.               | Формирование имиджа педагога английского языка в РФ как условие конкурентоспособности в профессиональной среде. | Панюшкина Ксения<br>Сергеевна,<br>1-ИИЭиГО-23ИИЭГО-110.                                                      | Осташевская<br>Елизавета Юрьевна.        |
| 5.               | Преодоление языкового барьера студентов технического вуза средствами активных методов обучения.                 | Любивая Софья<br>Владимировна,<br>1-ИИЭиГО-23ИИЭГО-110.                                                      | Швайкина Нина<br>Сергеевна.              |
| 6.               | Методика обучения английскому языку в условиях клипового мышления современных школьников.                       | Хахолина Алиса<br>Вячеславовна,<br>1-ИИЭиГО-23ИИЭГО-110;<br>Титова Полина Олеговна,<br>1-ИИЭиГО-23ИИЭГО-110. | Тимофеева Ольга<br>Михайловна.           |
| 7.               | Применение эвристических методов в обучении иностранным языкам младших школьников.                              | Трусова Дарья Евгеньевна,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-111.                                                           | Лопухова Юлия<br>Викторовна.             |
| 8.               | Особенности обучения английскому языку детей с расстройством аутистического спектра.                            | Рузанова Дарья Дмитриевна,<br>1-ИИЭиГО-23ИИЭГО-110.                                                          | Тимофеева Ольга<br>Михайловна.           |
| 9.               | Роль и место творческих видов деятельности на уроке английского языка.                                          | Денисова Дарья<br>Александровна,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-111.                                                    | Тимофеева Ольга<br>Михайловна.           |

|     |                                                                                                                                                |                                                                                                                  |                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 10. | Формирование навыков профессиональной лексики у студентов педагогических специальностей средствами технологии CLIL.                            | Исакова Дарья Владимировна,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-111.                                                             | Лопухова Юлия Викторовна.          |
| 11. | Методы формирования познавательного интереса иностранных студентов к культуре России.                                                          | Лазовская Алевтина Дмитриевна,<br>1-ИИЭиГО-23ИИЭГО-110;<br>Уткина Анастасия Викторовна,<br>1-ИИЭиГО-23ИИЭГО-110. | Горлова Екатерина Александровна.   |
| 12. | Стратегии изучения иностранных языков (билингвы и полиглоты).                                                                                  | Щербакова Марина Михайловна,<br>1-ИИЭиГО-23ИИЭГО-110                                                             | Васильева Юлия Сергеевна           |
| 14. | Основы деловой коммуникации в экологическом строительстве.                                                                                     | Чекалова Наталия Антоновна, Филиал ФГБОУ ВО "СамГТУ" в г. Белебей.                                               | Сильнова Луиза Музагитовна.        |
| 15. | Особенности копинг стратегии при устройстве на работу.                                                                                         | Соколова Елизавета Васильевна,<br>1-ИИЭиГО-23ИИЭГО-110.                                                          | Градалева Екатерина Александровна. |
| 16. | Публичное выступление как средство подготовки к стрессовому собеседованию.                                                                     | Карпова Анастасия Евгеньевна,<br>1-ИИЭиГО-23ИИЭГО-110.                                                           | Градалева Екатерина Александровна. |
| 17. | Использование воспитательного потенциала иноязычной художественной литературы при индивидуальном обучении старшеклассников иностранному языку. | Козленкова Елизавета Алексеевна,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-111.                                                        | Лопухова Юлия Викторовна.          |
| 18. | Обучение грамматике английского языка с использованием модульной технологии.                                                                   | Копырина Дарья Андреевна,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-111.                                                               | Лопухова Юлия Викторовна.          |
| 19. | Использование ChatGPT при подготовке старшеклассников к ЕГЭ по английскому языку.                                                              | Островерх Валерий Анатольевич,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-111.                                                          | Лопухова Юлия Викторовна.          |
| 20. | «Использование образовательных цифровых ресурсов на уроке английского языка».                                                                  | Денисова Екатерина Александровна,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-111.                                                       | Тимофеева Ольга Михайловна.        |
| 21. | Использование драматизации в обучении спонтанной речи на английском языке в средней школе.                                                     | Титова Виктория Михайловна,<br>1-ИИЭиГО-23ИИЭГО-110.                                                             | Швайкина Нина Сергеевна.           |

|     |                                                                                         |                                                        |                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 22. | Применение технологии геймификации для овладения иноязычной лексикой в начальной школе. | Работина Дарья Александровна,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-111. | Юрина Мария Валерьевна.         |
| 23. | Эмоциональный интеллект: методы развития у школьников.                                  | Кудряшова Мария Вячеславовна,<br>2-ФАиД-22ФАД-107.     | Мордвинова Елена Александровна. |

**Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия»  
03 апреля, ауд.105, 14 корпус, 10:00**

Председатель: Терягова А.Н., к.арх., доцент, профессор каф. «Градостроительство».

Члены жюри: Федосеева Д.В., к.арх., доцент каф. «Градостроительство»;

Орлова Н.А., доцент каф. «РиРАН»;

Гудь И.Д., ассистент каф. «ИП»;

Лысенков А.Ю., доцент, доцент каф. «АСГиИИ»;

Виноградов К.И., доцент каф. «Градостроительство».

Секретарь жюри: Чергизова Х.А., ст. преподаватель каф. «Дизайн».

| № п/п | Тема доклада                                                                                                      | Докладчик                                                                                   | Научный руководитель                                           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1.    | Архитектура и ее зависимость от уровня общества.                                                                  | Щенникова Анастасия Алексеевна, 3-ФАиД-104.                                                 | Малышева Светлана Геннадиевна,<br>Литвинов Денис Владимирович. |
| 2.    | Спиральная динамика в архитектуре.                                                                                | Крюка Любовь Ивановна, 4-ФАиД-293.                                                          | Косенкова Наталья Алексеевна.                                  |
| 3.    | Современные жилые комплексы г. Тольятти.                                                                          | Литошина Майя Витальевна, 1-ФАиД-104.                                                       | Косенкова Наталья Алексеевна,<br>Матейко Александр Олегович.   |
| 4.    | К вопросу о пропедевтике архитектурного образования.                                                              | Иванова Анна Витальевна, 1-ФАиД-104.                                                        | Косенкова Наталья Алексеевна.                                  |
| 5.    | Роль набережной реки Самары в градостроительном развитии города Самары.                                           | Данилова Диана Артуровна, 5-ФАиД-289а.                                                      | Орлова Наталья Александровна,<br>Орлов Дмитрий Николаевич.     |
| 6.    | Методика разработки заявки на конкурс «Исторические поселения и малые города» для с. Утевка Самарской области     | Аверин Михаил Алексеевич,<br>5-ФАиД-289а;<br>Никитин Арсений Александрович,<br>5-ФАиД-289а. | Вавилонская Татьяна Владимировна                               |
| 7.    | Определение потребностей и приоритетов малого и среднего бизнеса в целях реализации проекта «Самарская надземка». | Низовая Александра Викторовна, 5-ФАиД-289а;<br>Ананьева Владлена Викторовна, 5-ФАиД-289б.   | Вавилонская Татьяна Владимировна.                              |
| 8.    | Современные системы инженерного обеспечения при приспособлении                                                    | Данилова Дарья Владимировна, 2-ФАиД-104.                                                    | Орлова Наталья Александровна,                                  |

|     |                                                                                                   |                                                                                              |                                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|     | объектов культурного наследия.                                                                    |                                                                                              | Орлов Дмитрий Николаевич.                                        |
| 9.  | Формирование сортамента фасонного кирпича. (Самары 1890- 1910 гг.).                               | Макимова Татьяна Павловна, 2-ФАиД-105;<br>Плотникова Мария Александровна, 2-ФАиД-105.        | Рождественская Екатерина Сергеевна,<br>Орлов Дмитрий Николаевич. |
| 10. | Методика разработки архитектурно-планировочной концепции семейного парка «Семиезерье» в с.Утевка. | Майорова Полина Константиновна,<br>5-ФАиД-289а;<br>Ильина Анастасия Алексеевна, 5-ФАиД-289а. | Вавилонская Татьяна Владимировна.                                |
| 11. | Архитектура в кино.                                                                               | Лоцманова Дарья Денисовна,<br>2-ФАиД-22ФАД-102.                                              | Кандалова Алла Дмитриева.                                        |
| 12. | Дом-вставка в исторической среде.                                                                 | Фомина Алиса Юрьевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-107.                                                   | Терягова Александра Николаевна,<br>Жоголева Анна Владимировна.   |
| 13. | Архитектурная бионика.                                                                            | Дулевич Анастасия Ивановна,<br>1-ФАиД-23ФАД-107.                                             | Кандалова Алла Дмитриева.                                        |
| 14. | Город как живой организм.                                                                         | Мордвинцева Дарья Сергеевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-107.                                            | Адолина Анна Владимировна.                                       |
| 15. | Перспективные архитектурные бюро России.                                                          | Кормишина Елизавета Евгеньевна,<br>1-ФАиД-23ФАД-107.                                         | Адолина Анна Владимировна.                                       |
| 16. | Творчество Донато Браманте.                                                                       | Тонких Ксения Игоревна,<br>1-ФАиД-23ФАД-102.                                                 | Данилова Элина Викторовна,<br>Вальшин Расим Мунирович.           |
| 17. | Международный опыт проектирования многофункциональных студенческих центров.                       | Рожкова Анастасия Сергеевна, 5-ФАиД-287а.                                                    | Терягова Александра Николаевна,<br>Жоголева Анна Владимировна.   |
| 18. | Современные тенденции проектирования центров исполнительских искусств в Испании.                  | Насырова Анастасия Викторовна,<br>3-ФАиД-21ФАД-102.                                          | Вальшин Расим Мунирович,<br>Федосеева Дарья Владимировна.        |
| 19. | Современные тенденции проектирования центров исполнительских искусств во Франции.                 | Афониная Эвелина Сергеевна,<br>3-ФАиД-21ФАД-102.                                             | Вальшин Расим Мунирович,<br>Федосеева Дарья Владимировна.        |
| 20. | Что такое "Современный город".                                                                    | Галкина Александра Тимофеевна, 4-ФАиД-291.                                                   | Данилова Элина Викторовна,<br>Вальшин Расим Мунирович.           |
| 21. | Архитектурное развитие исторической среды крупного города.                                        | Калмантаева Алёна Витальевна, 5-ФАиД-287б;                                                   | Терягова Александра                                              |

|     |                                                             |                                                      |                                            |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|     |                                                             | Попова Анастасия Александровна,<br>5-ФАиД-2876.      | Николаевна,<br>Жоголева Анна Владимировна. |
| 22. | Художественное образование в России в XIX веке.             | Вахрушева Александра Антоновна,<br>2-ФАиД-22ФАД-103. | Малыгина Елена Анатольевна.                |
| 23. | Творчество Бенжамина Лакомб.                                | Медведева Мария Алексеевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-214.     | Жерноклева Ольга Александровна.            |
| 24. | Изображение архитектуры в творчестве Апполинария Васнецова. | Сидорова Мария Александровна,<br>2-ФАиД-22ФАД-105.   | Лысенков Алексей Юрьевич.                  |

**Секция «Региональные проблемы архитектуры.  
Теория и практика архитектуры»  
02 апреля, ауд. 105, 14 корпус, 10:00**

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

Члены жюри: Журавлев М.Ю., к.арх, доцент каф. «Архитектура»;

Орлова Н.А., доцент каф. «РиРАН»;

Жерноклева О.А., доцент, доцент каф. «АСГиИИ»;

Паршин А.Н., к.т.н., доцент каф. «АСГиИИ»;

Калинкина Н.А., к.арх., доцент каф. «АЖОЗ».

Секретарь жюри: Чергизова Х.А., ст. преподаватель каф. «Дизайн».

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                                           | <b>Докладчик</b>                                       | <b>Научный<br/>руководитель</b> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.               | Архитектурные особенности малоэтажных жилых зданий в США.                                                                     | Холодова Анастасия Александровна,<br>1-ФАиД-23ФАД-101. | Вавилова Т.Я.                   |
| 2.               | Архитектурные особенности малоэтажных жилых зданий в Нидерландах.                                                             | Сазанова Анастасия Алексеевна,<br>1-ФАиД-23ФАД-101.    | Вавилова Т.Я.                   |
| 3.               | Особенности современной архитектуры Великобритании.                                                                           | Сидоренко Ксения Михайловна,<br>1-ФАиД-23ФАД-101.      | Бахарева Ю.А.                   |
| 4.               | Гастрольные театры – современные особенности проектирования.                                                                  | Бойкова Арина Артемовна,<br>3-ФАиД-21ФАД-101           | Генералов В.П.                  |
| 5.               | Проблема сейсмостойкости высотных зданий.                                                                                     | Калашникова Полина Максимовна,<br>3-ФПГС-21ФПГС-107.   | Жигулина А.Ю.                   |
| 6.               | Повторное использование заброшенных зданий для создания доступного жилья: архитектура, законодательство и социальные аспекты. | Бочарова Анастасия Дмитриевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-101.    | Жданова Ирина Викторовна.       |



|     |                                                                                                                     |                                                                                                          |                                |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 7.  | Двор без машин как тенденция в современной архитектуре: концепция, преимущества и примеры успешного проектирования. | Галялетдинова Камиля Рафаильевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-101.                                                   | Жданова Ирина Викторовна.      |
| 8.  | Технологии создания цифровых двойников и их интеграция с BIM-моделями.                                              | Хлебникова Екатерина Валерьевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-101                                                     | Малышева Евгения Валерьевна.   |
| 9.  | Приемы и средства планировочных и пространственных трансформаций зрительных залов многоцелевого назначения.         | Анохин Андрей Сергеевич,<br>3-ФАиД-21ФАД-101.                                                            | Кузнецова А.А.                 |
| 10. | Современная концепция крупнопанельного домостроения в России.                                                       | Кузнецова Анастасия Сергеевна,<br>3-ФПГС-21ФПГС-103.                                                     | Пономаренко Алла Михайловна.   |
| 11. | Застройка исторического квартала 112 в условиях комплекса ограничения.                                              | Кошарная Светлана Васильевна,<br>3-ФАиД-21ФАД-103.                                                       | Артемьева Татьяна Геннадьевна. |
| 12. | Анализ методики проектирования RYMAR.STUDIO.                                                                        | Долгополова Ксения Александровна,<br>3-ФАиД-21ФАД-106;<br>Мягдиева Амина Ильмировна,<br>3-ФАиД-21ФАД-106 | Журавлев Михаил Юрьевич.       |
| 13. | Анализ концепций общественных пространств бюро «Nefa architects».                                                   | Рамодина Маргарита Михайловна,<br>3-ФАиД-21ФАД-106;<br>Петрова Ольга Сергеевна,<br>3-ФАиД-21ФАД-106.     | Журавлев Михаил Юрьевич.       |
| 14. | Архитектурно-дизайнерские методы, влияющие на восприятие пространства.                                              | Грищенко Екатерина Дмитриевна,<br>3-ФАиД-21ФАД-106;<br>Феткулова Аделя Ириковна,<br>3-ФАиД-21ФАД-106.    | Журавлев Михаил Юрьевич.       |
| 15. | Анализ методики проектирования студии "Завод 11".                                                                   | Емшанова Юлия Александровна,<br>3-ФАиД-21ФАД-106;<br>Князькова Анастасия Вадимовна,<br>3-ФАиД-21ФАД-106. | Журавлев Михаил Юрьевич.       |
| 16. | Взаимосвязь геометрии с архитектурой на примере Исаакиевского собора.                                               | Шалкина Екатерина Юрьевна,<br>1-СТФ-23СТФ-101.                                                           | Костикова Елена Викторовна.    |
| 17. | Винтовые поверхности и их применение в архитектуре.                                                                 | Ломовцева Екатерина Владимировна<br>1-ФАД-23ФАД-103.                                                     | Колесников Сергей Анатольевич. |
| 18. | Строительство и архитектура города-линии.                                                                           | Леонова Злата Артёмовна<br>1-23ФИСПОС-104.                                                               | Яшина Наталья Анатольевна.     |
| 19. | Использование перспективных изображений в графическом дизайне и дизайне среды.                                      | Зинина София Игоревна<br>1-ФАиД-23ФАД-110.                                                               | Симонова Марина Викторовна.    |
| 20. | Реконструкция перспективы                                                                                           | Сардушкина Ирина                                                                                         | Справчикова                    |



|     |                                                       |                                                 |                                         |
|-----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|     | деревянного храма по фотографии.                      | Александровна<br>1-ФАиД-23ФАД-104.              | Надежда<br>Александровна.               |
| 21. | Обучение в строительстве средствами моделирования VR. | Давыдова Мария Сергеевна,<br>2-СТФ-22- СТФ-101. | Приворотский<br>Дмитрий<br>Соломонович. |

**Секция «Актуальные проблемы архитектуры,  
градостроительства и строительства»  
02 апреля, 17:00, Zoom**

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

Члены жюри: Журавлев М.Ю., к.арх, доцент каф. «Архитектура»;

Федосеева Д.В., к.арх., доцент каф. «Архитектура»;

Малышева Е.В., к.арх., доцент каф. «АЖОЗ»

Орлова Н.А., доцент каф. «РиРАН»;

Косенкова Н.А., к.арх. доцент, доцент каф. «РиРАН»

Секретарь жюри: Чергизова Х.А., ст. преподаватель каф. «Дизайн».

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                                         | <b>Докладчик</b>                                        | <b>Научный<br/>руководитель</b>                            |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1.               | Реконструкция функционально-планировочной структуры Троицко-Раковского монастыря на основе вербального образа.              | Волгогонова Мария Дмитриевна,<br>1-ФАиД-23ФАД-105М.     | Вавилонская<br>Татьяна<br>Владимировна.                    |
| 2.               | Феноменологическое исследование квартала №64 в условиях исторического поселения г. Самара.                                  | Шныпко Дарья Валерьевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-105М.          | Орлова Наталья Александровна,<br>Орлов Дмитрий Николаевич. |
| 3.               | «Урочное положение для строительных работ». Особенности производства благоустроительных работ в России на рубеже XIX-XX вв. | Рахматуллина Рената Анатольевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-105М.  | Орлова Наталья Александровна,<br>Орлов Дмитрий Николаевич. |
| 4.               | Принципы проектирования медицинских учреждений нового типа в стесненных условиях.                                           | Абышкина Наталья Алексеевна,<br>1-ФАиД-23ФАД-104М.      | Вавилонская<br>Татьяна<br>Владимировна.                    |
| 5.               | Современные подходы проектирования мед. Комплексов.                                                                         | Пчелинцева Наталья Александровна,<br>2-ФАиД-22ФАД-104М. | Орлова Наталья Александровна,<br>Орлов Дмитрий Николаевич. |
| 6.               | Анализ ландшафтно-рекреационного потенциала с. Ширяево Самарской области.                                                   | Казакова Юлия Николаевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-104М.         | Косенкова Наталья Алексеевна.                              |
| 7.               | Особенности развития и приспособления под современное использование территорий бывших промышленных предприятий.             | Васильева Вероника Юрьевна,<br>1-ФАиД-23ФАД-103М.       | Веретенников<br>Дмитрий Борисович.                         |
| 8.               | Применение цифровых технологий в архитектурно-градостроительном                                                             | Денисова Маргарита Николаевна,                          | Адолина Анна Владимировна.                                 |

|     |                                                                                                                        |                                                         |                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
|     | проектировании.                                                                                                        | 1-ФАиД-23ФАД-106М.                                      |                                  |
| 9.  | Эволюция Домов и Дворцов культуры. Роль локального культурного центра в современном городе.                            | Костенева Екатерина Дмитриевна,<br>1-ФАиД-23ФАД-106М.   | Кандалова Алла Дмитриевна.       |
| 10. | Эволюция дворового пространства: предпосылки возникновения и особенности формирования с древнейших времён.             | Прохорова Софья Сергеевна,<br>1-ФАиД-23ФАД-106М.        | Виноградов Константин Игоревич.  |
| 11. | Теоретические аспекты концепции “Здоровый город”.                                                                      | Максимов Владислав Александрович,<br>1-ФАиД-23ФАД-106М. | Федосеева Дарья Владимировна.    |
| 12. | Развитие транспортно-урбанистического каркаса г.о. Чапаевск.                                                           | Кеваева Анастасия Романовна,<br>1-ФАиД-23ФАД-106М.      | Терягова Александра Николаевна.  |
| 13. | Ключевые принципы проектирования устойчивой жилой среды для мигрантов.                                                 | Жирнякова Полина Данииловна,<br>2-ФАиД-22ФАД-101М.      | Вавилова Т.Я.                    |
| 14. | Архитектурные особенности современных объектов обслуживания личных транспортных средств.                               | Куликова Кристина Романовна,<br>2-ФАиД-22ФАД-101М       | Вавилова Т.Я.                    |
| 15. | Особенности функционально-планировочной структуры фудхоллов. Исторический опыт.                                        | Бабошкин Филипп Олегович,<br>1-ФАиД-23ФАД-101М          | Кузнецова А.А.                   |
| 16. | Особенности функционального сценария формирования коливингов.                                                          | Носов Сергей Дмитриевич,<br>1-ФАиД-23ФАД-101М           | Кузнецова А.А.                   |
| 17. | Рекреационно-досуговые комплексы как необходимость в инфраструктуре малых городов России.                              | Зеленцов Александр Дмитриевич,<br>1-ФАиД-23ФАД-101М.    | Потиенко Н.Д.                    |
| 18. | Моделирование реновации кварталов малоэтажной жилой застройки 1940-1950гг в парадигме контекстуального проектирования. | Иванова Любовь Владиславовна,<br>2-ФАиД-22ФАД-102М.     | Вологодина Наталия Николаевна.   |
| 19. | Эволюция концепции инклюзивности в архитектуре.                                                                        | Зуйков Дмитрий Владимирович,<br>1-ФАиД-23ФАД-102М.      | Насыбуллина Рената Артуровна.    |
| 20. | Формирование цветового пространства архитектурного объекта.                                                            | Конкина Екатерина Дмитриевна,<br>1-ФАиД-23ФАД-102М.     | Самогоров Виталий Александрович. |

**Секция «Дизайн»**  
**03 апреля, ауд. 105, 14 корпус 14:00**

Председатели: Каракова Т.В., д. арх., профессор, зав. каф. «Дизайн».

Члены жюри: Раков А.П., к.арх., доцент, и.о. зав. каф. «ИП»;

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

Валиулина С.В., к.ф.н., доцент, доцент каф. «Дизайн»;

Ерохина Е.Н., к.т.н., доцент каф. «Дизайн»;

Енютин Е.Д., к.арх., доцент каф. «Дизайн».

Секретари жюри: Чергизова Х.А., ст. преподаватель каф. «Дизайн».

| №<br>п/п | Тема доклада                                                                                 | Докладчик                                                                                                   | Научный<br>руководитель        |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.       | Монограммы модных домов и их применения в орнаментах.                                        | Афанасьева Владислава Павловна,<br>2-ФАиД-22ФАД-111.                                                        | Филатова Наталия Геннадьевна.  |
| 2.       | Орнамент в анимационных фильмах Томма Мура.                                                  | Глотова Арина Денисовна,<br>2-ФАиД-22ФАД-111.                                                               | Филатова Наталия Геннадьевна.  |
| 3.       | Влияние творчества Эшера на современную архитектуру и дизайн.                                | Мариничева Кристина Дмитриевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-111.                                                        | Филатова Наталия Геннадьевна.  |
| 4.       | Современная интерпретация Пермского звериного стиля.                                         | Курохтина Дарья Викторовна,<br>2-ФАиД-22ФАД-111.                                                            | Филатова Наталия Геннадьевна.  |
| 5.       | Росс Лавгроув, светильники Solartree.                                                        | Савачаева Анна Алексеевна,<br>1-ФАиД-23ФАД-113.                                                             | Табаева Елена Владимировна.    |
| 6.       | Вернер Пантон, лампа FlowerPot.                                                              | Романцева Полина Владимировна,<br>1-ФАиД-23ФАД-113.                                                         | Табаева Елена Владимировна.    |
| 7.       | Исаму Ногучи, лампа Акари.                                                                   | Чиркова Алина Георгиевна,<br>1-ФАиД-23ФАД-113.                                                              | Табаева Елена Владимировна.    |
| 8.       | Пауль Хеннингсен, лампа Артишок.                                                             | Волкович Дарья Алексеевна,<br>1-ФАиД-23ФАД-113.                                                             | Табаева Елена Владимировна.    |
| 9.       | Поиск нестандартного визуального языка для инфографического сообщения.                       | Адаева Елизавета Алексеевна,<br>3-ФАиД-21ФАД-111.                                                           | Рогатина Юлия Викторовна.      |
| 10.      | Сравнительная типология цифровых информационных ресурсов с позиций разработчик/пользователь. | Любимова Анна Андреевна,<br>3-ФАиД-21ФАД-111;<br>Тукаева Евгения Денисовна,<br>3-ФАиД-21ФАД-111.            | Рогатина Юлия Викторовна.      |
| 11.      | Специфика визуального способа восприятия информации обучающимися 16-25 лет.                  | Комова Екатерина Александровна,<br>3-ФАиД-21ФАД-111.<br>Старикова Елизавета Андреевна,<br>3-ФАиД-21ФАД-111. | Рогатина Юлия Викторовна.      |
| 12.      | Развитие архитектуры выставочных павильонов на примере Всемирных выставок XIX-XX веков.      | Черемисова Татьяна Сергеевна,<br>1-ФАиД-23ФАД-107М.                                                         | Каракова Татьяна Владимировна. |
| 13.      | Типология компонентов мемориального парка.                                                   | Шацкая Анна Алексеевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-114.                                                                | Заславская Анна Юрьевна.       |
| 14.      | Применение технологии "апсайклинг" при изготовлении одежды для домашних животных.            | Земскова Анастасия Юрьевна,<br>3-ФАиД-21ФАД-109;<br>Поташников Дарина                                       | Валиулина Светлана Валерьевна. |

|     |                                                                                      |                                                                                                             |                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|     |                                                                                      | Андреевна,<br>3-ФАиД-21ФАД-109.                                                                             |                                   |
| 15. | Интеграция методов проектирования видеоигровых локаций в дизайн городской среды.     | Булавинец Александр<br>Демьянович,<br>1-ФАиД-23ФАД-107М.                                                    | Каракова Татьяна<br>Владимировна. |
| 16. | Метафорический дом Владимира Маяковского.                                            | Рзянина Екатерина<br>Андреевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-110.                                                        | Заславская Анна<br>Юрьевна.       |
| 17. | Трансляция исторических мотивов в современном костюме.                               | Ермолаева Варвара<br>Андреевна,<br>2-ФАиД-22ФАД-109;<br>Сафарова Валерия<br>Борисовна,<br>2-ФАиД-22ФАД-109. | Валиулина Светлана<br>Валерьевна. |
| 18. | Up-cycling технологии в индустрии моды.                                              | Базырина Дарья Олеговна,<br>1-ФАиД-23ФАД-109;<br>Ершова Елизавета<br>Михайловна,<br>1-ФАиД-23ФАД-109.       | Ерохина Елена<br>Николаевна.      |
| 19. | Приёмы сохранения природного ландшафта. Благоустройство водных пространств в городе. | Парфенова Дарья<br>Валерьевна,<br>3-ФАиД-21ФАД-110.                                                         | Каракова Татьяна<br>Владимировна. |
| 20. | Аддитивные технологии как способ изготовления костюма из нетрадиционных материалов.  | Петрова Алиса<br>Станиславовна,<br>3-ФАиД-21ФАД-112                                                         | Чергизова Хадишат<br>Ахметовна.   |
| 21. | Новые компетенции в профессиональной деятельности конструктора и дизайнера одежды.   | Пичугина Мария Олеговна,<br>2-ФАиД-22ФАД-112;<br>Жгулев Владислав<br>Витальевич,<br>1-ФАиД-23ФАД-109.       | Ерохина Елена<br>Николаевна.      |

**Секция «Техника и технологии строительства»  
02 апреля, ауд. 302, 12 корпус, 11:00**

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

Члены жюри: Чумаченко Н.Г., д.т.н., профессор, зав. каф. «ПСМИК»;  
Коннова Л.С., к.т.н., доцент, доцент каф. «ПСМИК»;  
Масляницын А.П., к.т.н., доцент, доцент каф. «МАЭС»;  
Дуданов И.В., к.т.н., доцент каф. «МАЭС».  
Фадеев А.С., к.т.н., доцент каф. «МАЭС».

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

| №<br>п/п | Тема доклада                                                   | Докладчик                                        | Научный<br>руководитель             |
|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1.       | Технологии изготовления архитектурно-декоративных бетонов.     | Зверева Алина<br>Алексеевна,<br>2-СТФ-22СТФ-101. | Широков Владимир<br>Александрович . |
| 2.       | Морёная древесина: особенности, свойства и применение «чёрного | Матвеева Ангелина<br>Юрьевна,                    | Тюрников Владимир<br>Викторович.    |

|     |                                                                                                         |                                                                                             |                                      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|     | золота».                                                                                                | 2-ФПГС-22ФПГС-107;<br>Савельева Ева<br>Александровна,<br>2-ФПГС-22ФПГС-107.                 |                                      |
| 3.  | Влияние способов подготовки алюминиевых шлаков на применения их в производстве строительных материалов. | Чапкина Анастасия<br>Борисовна,<br>1-СТФ-23СТФ-106М.                                        | Чумаченко Наталья<br>Генриховна.     |
| 4.  | Метакаолин: условия получения, свойства, применение.                                                    | Капитонова Полина<br>Сергеевна,<br>1-СТФ-23СТФ-106М.                                        | Чумаченко Наталья<br>Генриховна.     |
| 5.  | Изготовление глинофосфатных керамических изделий низкотемпературного обжига.                            | Туманова Юлия Андреевна,<br>3-СТФ-21СТФ-105;<br>Зинкова Алена Олеговна,<br>3-СТФ-21СТФ-105. | Широков Владимир<br>Александрович .  |
| 6.  | Применение отходов керамогранитной плитки в качестве заполнителя в растворах и мелкозернистых бетонах.  | Анцев Максим<br>Александрович<br>1-СТФ-23СТФ-106М.                                          | Коннова Лариса<br>Степановна.        |
| 7.  | Исследование влияния плотности упаковки заполнителей для бетонов.                                       | Сысуев Никита<br>Андреевич,<br>3-СТФ-21СТФ-105.                                             | Балабанов Михаил<br>Сергеевич.       |
| 8.  | Возможность применения отходов при производстве арболита.                                               | Носкова Екатерина<br>Дмитриевна, 4-СТФ-2065.                                                | Балабанов Михаил<br>Сергеевич.       |
| 9.  | Решение задачи формирования вариантов электрических схем для выполнения курсового проектирования.       | Исаев Андрей Николаевич,<br>1-ИАИТ-23ИАИТ-103.                                              | Назаров Максим<br>Александрович.     |
| 10. | Система управления процессом биологической очистки промышленных сточных вод в аэротенке-вытеснителе.    | Баулин Евгений Сергеевич,<br>2-СТФ-22СТФ-104М.                                              | Назаров Максим<br>Александрович.     |
| 11. | Автоматизация привода подачи заготовок в фуговальном станке.                                            | Шкапов Артём Дмитриевич,<br>4-СТФ-20м4.                                                     | Лысов Владимир<br>Ефимович.          |
| 12. | Автоматизация теплового насоса для отопления жилого здания.                                             | Хайруллин Ильназ<br>Ильшатович, 4-СТФ-20м4.                                                 | Блинчиков Олег<br>Игоревич.          |
| 13. | Автоматизация процесса фасовки сыпучих материалов.                                                      | Лазарева Юлия Дмитриевна,<br>4-СТФ-20м4.                                                    | Фадеев Александр<br>Сергеевич.       |
| 14. | Автоматизация технологического процесса отжига алюминиевых заготовок.                                   | Жилонов Александр<br>Сергеевич, 4-СТФ-20м4.                                                 | Назаров Максим<br>Александрович.     |
| 15. | Автоматизация сушки пазогребневых гипсовых плит.                                                        | Борисенкова Вероника<br>Николаевна, 4-СТФ-20м4.                                             | Масляницын<br>Александр<br>Петрович. |

**Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве»  
02 апреля, ауд. 108, 12 корпус, 10:00**

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

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

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

Гужова О.А., к.э.н., доцент, доцент каф. «СИТЭЗиС»;  
 Бочаров А.Ю., к.э.н., доцент, доцент каф. СИТЭЗиС;  
 Серпухова Е.П., к.э.н., доцент, доцент каф. СИТЭЗиС.

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

| №<br>п/п | Тема доклада                                                                                                               | Докладчик                                         | Научный<br>руководитель           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.       | Анализ теоретических и практических аспектов управления проектами жизненного цикла в Самаре.                               | Кочкурова Мария Михайловна, 4-СТФ-20н1.           | Дидковская Ольга Всеволодовна.    |
| 2.       | Исследование направлений и методов реновации промышленных территорий.                                                      | Пономаренко Виктория Владимировна, 4-СТФ-20н1.    | Мамаева Ольга Анатольевна.        |
| 3.       | Актуальность возведения ЖК "Квартал у Парка" для развития мкр. Южный город.                                                | Русинова Ксения Денисовна, 4-СТФ-20н1.            | Мамаева Ольга Анатольевна.        |
| 4.       | Изучение проблем современной концепции эксплуатации объектов недвижимости на примере жилого комплекса.                     | Чернышева Полина Сергеевна, 4-СТФ-20н1.           | Бочаров Алексей Юрьевич.          |
| 5.       | Основы реализации инфраструктурных проектов в нефтяном производстве.                                                       | Важнов Владислав Вадимович, 4-СТФ-20н1.           | Дидковская Ольга Всеволодовна.    |
| 6.       | Управление проектом ЖК «Новая Тверская» на этапе эксплуатации.                                                             | Захир Богдан Шехзадович, 4-СТФ-20н1.              | Бочаров Алексей Юрьевич.          |
| 7.       | Особенности реконструкции нежилого здания г. Новокуйбышевск.                                                               | Худякова Елена Александровна, 4-СТФ-20с3.         | Гужова Оксана Александровна.      |
| 8.       | Оптимизация процесса "Управление несоответствиями" на предприятии строительной отрасли.                                    | Газарян Гаянэ Валерьевна, 4-СТФ-20ук2.            | Князькина Екатерина Владимировна. |
| 9.       | Обеспечение точности технологических процессов.                                                                            | Щитанова Татьяна Павловна, 4-СТФ-20ук2.           | Князькина Екатерина Владимировна. |
| 10.      | Методика ведения работ при безопасном изменении функционального назначения помещений первого этажа в многоквартирном доме. | Вохидов Абдумумин Асатуллоевич, 2-СТФ-22СТФ-102М. | Селезнева Жанна Владимировна.     |
| 11.      | Оценка деятельности компаний в сфере управления многоквартирными домами.                                                   | Сафин Александр Ильсурович, 1-СТФ-23СТФ-102М.     | Селезнева Жанна Владимировна.     |
| 12.      | Развитие стратегии энергоресурсосбережения в современных условиях.                                                         | Негрей Иван Юрьевич, 1-СТФ-23СТФ-102М.            | Гужова Оксана Александровна.      |
| 13.      | Исследование современных технологий реконструкции зданий.                                                                  | Дунаев Павел Анатольевич, 1-СТФ-23СТФ-102М.       | Гужова Оксана Александровна.      |

**Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения»  
03 апреля, ауд. 352, 11 корпус, 12:00**

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

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

Галицкова Ю.М., к.т.н., доцент, доцент каф. «ПГТС»;

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

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

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                      | <b>Докладчик</b>                                                                                           | <b>Научный<br/>руководитель</b> |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.               | Просвещения в сфере обращения отходов.                                                                   | Сидорякина Ангелина Романовна, 3-ФИСПОС-21ФИСПОС-106.                                                      | Галицкова Юлия Михайловна.      |
| 2.               | Сравнение систем раздельного сбора отходов в разных странах.                                             | Иноземцева Светлана Сергеевна, 2-ФИСПОС-22ФИСПОС-106.                                                      | Галицкова Юлия Михайловна.      |
| 3.               | Экологические проблемы водоемов Самарской области.                                                       | Ляшенко Дарья Олеговна, 1-ФИСПОС-23ФИСПОС-105;<br>Балашова Екатерина Александровна, 1-ФИСПОС-23ФИСПОС-105. | Галицкова Юлия Михайловна.      |
| 4.               | Исследование сезонной динамики морфологического состава ТКО урбанизированных территорий.                 | Которыгин Никита Владимирович, 2-ФИСПОС-22ФИСПОС-108М.                                                     | Закирова Марина Николаевна.     |
| 5.               | Анализ причин возникновения аварийных ситуаций в газовой промышленности.                                 | Дёрова Юлия Валерьевна, 2-ФИСПОС-22ФИСПОС-106.                                                             | Галицкова Юлия Михайловна.      |
| 6.               | Изучение и сравнение способов биологической очистки природных водных объектов.                           | Едавкина Виктория Алексеевна, 2-ФИСПОС-22ФИСПОС-106.                                                       | Галицкова Юлия Михайловна.      |
| 7.               | Оценка состояния водных объектов Самарской области.                                                      | Тарасова Анастасия Вячеславовна, 2-ФИСПОС-22ФИСПОС-108М.                                                   | Галицкова Юлия Михайловна.      |
| 8.               | Исследование эффективности модернизации очистных сооружений на Новокуйбышевском заводе масел и присадок. | Михайлова Екатерина Алексеевна, 2-ФИСПОС-22ФИСПОС-108М.                                                    | Галицкова Юлия Михайловна.      |
| 9.               | Анализ загрязненности атмосферного воздуха на территории города Самара.                                  | Хусаинова Лилия Тимуровна, 2-ФИСПОС-22ФИСПОС-108М.                                                         | Галицкова Юлия Михайловна.      |
| 10.              | Изучение вопроса улучшения качества очистки производственных сточных вод ООО "ГазромТрансгазСамара".     | Валериянова Аэлиа Нурлановна, 4-ФИСПОС-20и1.                                                               | Галицкова Юлия Михайловна.      |
| 11.              | Анализ возможных способов переработки отходов, образующихся на ОАО "Сызранский грузовой автокомбинат".   | Маркин Анатолий Вячеславович, 4-ФИСПОС-20и1.                                                               | Галицкова Юлия Михайловна.      |
| 12.              | Разработка новой конструкции подпорной стенки для защиты                                                 | Евдокимова Софья Сергеевна, 1-ФИСПОС-                                                                      | Катков Илья Анатольевич.        |

|     |                                                                       |                                                              |                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|     | ландшафтной среды Самарской области.                                  | 23ФИСПОС-105;<br>Катков Никита Ильич, 1-ФИСПОС-23ФИСПОС-105. |                                |
| 13. | Усовершенствования водопроводящего тракта гидротехнических установок. | Селиверстов Михаил Владимирович, 1-ФИСПОС-23ФИСПОС-105.      | Евдокимов Сергей Владимирович. |

**Секция «Основные проблемы теплоснабжения и энергетики»**  
**02 апреля, ауд. 21, ул. Самарская, 170, 13:35**

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

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

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

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

Едуков Д.А., к.т.н., доцент каф. «ТГВ».

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

| № п/п | Тема доклада                                                                                    | Докладчик                                      | Научный руководитель           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
| 1.    | Повышение теплозащитных характеристик стеновых камней из керамзитобетона.                       | Прилепский Андрей Сергеевич, 23ФИСПОС-106М.    | Вытчиков Юрий Серафимович.     |
| 2.    | Особенности организации воздухообмена в современных многоэтажных зданиях с совмещенной кровлей. | Чулков Александр Анатольевич, 23ФИСПОС-106М.   | Вытчиков Юрий Серафимович.     |
| 3.    | Особенности водоснабжения высотных зданий.                                                      | Шикалова Анна Артемовна, 22СТФ-105.            | Крестин Евгений Александрович. |
| 4.    | Использование уравнения Д.Бернулли для водопроводных сетей.                                     | Варламичев Артем Евгеньевич, 22ФИСПОС-103.     | Крестин Евгений Александрович. |
| 5.    | Обмеление реки Волги и пути решения этой проблемы.                                              | Пискунов Кирилл Сергеевич, 22ФИСПОС-103.       | Крестин Евгений Александрович. |
| 6.    | Исследование работы очистных сооружений при паводке.                                            | Денисова Анастасия Алексеевна, 22ФИСПОС-105.   | Крестин Евгений Александрович. |
| 7.    | Инновационные подходы к применению гидравлических систем.                                       | Зверева Алина Алексеевна, 22СТФ-101.           | Крестин Евгений Александрович. |
| 8.    | Применение гидравлики в промышленности: от производства до строительства.                       | Пермякова Полина Олеговна, 22СТФ-104.          | Крестин Евгений Александрович. |
| 9.    | История Рейнольдса.                                                                             | Попова Алена Алексеевна, 22ФИСПОС-104.         | Крестин Евгений Александрович. |
| 10.   | Гидроэнергетика в сравнении с другими методами выработки энергии.                               | Мелешихина Мария Максимовна, 22СТФ-101.        | Крестин Евгений Александрович. |
| 11.   | Гидроэнергетика в сравнении с другими методами выработки энергии.                               | Руднева Елизавета Александровна, 22ФИСПОС-103. | Крестин Евгений Александрович. |
| 12.   | Сравнительный анализ затрат на                                                                  | Ливанов Никита Алексеевич,                     | Минкина Светлана               |



|  |                                                 |               |            |
|--|-------------------------------------------------|---------------|------------|
|  | выработку единицы тепловой энергии в котельных. | 21ФИСПОС-101. | Абрамовна. |
|--|-------------------------------------------------|---------------|------------|

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

**02 апреля, ауд. 24 Т, учебный корпус ТСП, литера А4, 11:50**

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

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

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

Полежаева Е.Ю., доцент каф. «АДиГСС»;

Павлова Л.Н., доцент каф. «АДиГСС».

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

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                                                                                           | <b>Докладчик</b>                                       | <b>Научный<br/>руководитель</b> |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.               | Эффективность применения BIM технологии моделирования 3D каркаса промышленного здания при внесении корректировок в первоначальное задание.                                    | Суходеев Дмитрий Игоревич,<br>1-ФПГС-23ФПГС-117М.      | Ильдияров Евгений Викторович.   |
| 2.               | Анализ деревянных материалов и конструкций для малоэтажного домостроения.                                                                                                     | Чекалина Ирина Алексеевна,<br>1-ФПГС-23ФПГС-116М.      | Рязанова Галина Николаевна.     |
| 3.               | Анализ эффективных опалубок при возведении высотных зданий.                                                                                                                   | Гурлебаус Елизавета Евгеньевна,<br>1-ФПГС-23ФПГС-116М. | Давиденко Анна Юрьевна.         |
| 4.               | Анализ грунтов Самарской области и методы усиления оснований и фундаментов.                                                                                                   | Гуркин Никита Александрович,<br>1-ФПГС-23ФПГС-116М.    | Рязанова Галина Николаевна.     |
| 5.               | Преимущества разработки 3D моделей строительного объекта для оперативного получения проектной и рабочей документации.                                                         | Плотвин Антон Сергеевич,<br>1-ФПГС-23ФПГС-117М.        | Ильдияров Евгений Викторович.   |
| 6.               | Влияние климатических условий на транспортную инфраструктуру.                                                                                                                 | Черняков Егор Алексеевич,<br>4-ФПГС-20аи1.             | Лавров Сергей Евгеньевич.       |
| 7.               | Ремонтно-восстановительные работы на участке автомобильной дороги после планового ремонта коммуникаций по ул. Маломосковской от пр. Масленникова до ул. Врубеля в г.о Самара. | Некрасов Михаил Сергеевич, 4-ФПГС-20аи1.               | Павлова Людмила Викторовна.     |
| 8.               | Проекционные пешеходные переходы.                                                                                                                                             | Стрижков Егор Владиславович,<br>1-ФПГС-23ФПГС-106.     | Талдыкина Валерия Вадимовна.    |

|     |                                                                                                                                             |                                                                                               |                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 9.  | Опыт профессиональной деятельности в период прохождения производственной практики.                                                          | Самошин Георгий Александрович, 4-ФПГС-20аи1; Амплеев Артём Алексеевич, 4-ФПГС-20аи1.          | Говердовская Людмила Геннадьевна. |
| 10. | Перспективы развития альтернативного транспорта в городской среде.                                                                          | Козлов Алексей Александрович, 3-ФПГС-21ФПГС-106.                                              | Говердовская Людмила Геннадьевна. |
| 11. | Очевидное и вероятное: лжетеории в современной науке.                                                                                       | Мельникова Виктория Дмитриевна, 3-СТФ-21СТФ-101; Варламова Алёна Дмитриевна, 3-СТФ-21СТФ-101. | Саламатина Юлия Фахимовна.        |
| 12. | Выполнение инженерно-геодезических работ для постановки объекта недвижимости на кадастровый учет (на примере мостового перехода Кировский). | Баринова Ирина Юрьевна, 3-ФАиД-21ФАД-107; Сидоров Алексей Михайлович, 3-ФАиД-21ФАД-107.       | Полежаева Елена Юрьевна.          |
| 13. | Архитектурные особенности здания или крен сооружения?                                                                                       | Литвинов Никита Владимирович, 3-ФАиД-21ФАД-104.                                               | Полежаева Елена Юрьевна.          |
| 14. | Геодезическое сопровождение строительных работ, инновационные технологии.                                                                   | Галкина Маргарита Александровна, 1-ФПГС-23ФПГС-108.                                           | Поздышева Ольга Николаевна.       |
| 15. | Исследование гравитационного поля Земли по спутниковым наблюдениям.                                                                         | Степина Анастасия Витальевна, 1-ФПГС-23ФПГС-108.                                              | Поздышева Ольга Николаевна.       |

**Секция «Сопротивление материалов и строительная механика»  
03 апреля, ауд. 467, 12 корпус, 09:00**

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

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

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

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

| № п/п | Тема доклада                                                                                                         | Докладчик                                      | Научный руководитель      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| 1.    | Расчет напряжений в тонкой круглой шарнирно закрепленной пластины под действием неосесимметричной нагрузки.          | Сидоренко Олег Дмитриевич, 2-ФПГС-22ФПГС-114М. | Ратманова О.В.            |
| 2.    | Динамическая осесимметричная задача термоупругости для шарнирно закрепленной пластины при граничных условиях I рода. | Кулаков Сергей Валерьевич, 1-ФПГС-23ФПГС-114М. | Кусаева Жанслу Маратовна. |

|    |                                                                             |                                                         |                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 3. | Устойчивость колонны постоянного сечения под действием собственного веса.   | Данилов Иван Витальевич,<br>3-ФИСПОС-21ФИСПОС-105.      | Элекина Е.Н.                  |
| 4. | Оценка влияния краевого эффекта в цилиндрической оболочке.                  | Кондратьева Елизавета Владиславовна, 2-ФПГС-22ФПГС-103. | Кальмова Мария Александровна. |
| 5. | Устойчивость призматического бруса, опирающегося на две параллельные опоры. | Кувшинова Елизавета Владимировна, 2-ФПГС-22ФПГС-102 .   | Элекина Елена Николаевна.     |
| 6. | Напряженное состояние прямоугольной биметаллической балки.                  | Ильин Данила Александрович,<br>3-ФИСПОС-21ФИСПОС-105.   | Элекина Елена Николаевна.     |

**Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты»  
02 апреля, ауд. 210, 11 корпус, 10:00**

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

Члены жюри: Панфилов Д.А., к.т.н., доцент, зав. каф. «ЖБК»;

Мальцев А.В., к.т.н., доцент каф. «СМИГОФ».

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

| №<br>п/п | Тема доклада                                                                                                                                                                                   | Докладчик                                              | Научный<br>руководитель      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.       | Проблемы применения конструкций ПВХ для остекления балконов гражданских зданий повышенной этажности.                                                                                           | Мавлютов Альмир Азатович,<br>4-ФПГС-20п3.              | Соловьёва Ольга Николаевна.  |
| 2.       | Работа балочных конструкций при изгибе со стесненным кручением.                                                                                                                                | Потапов Никита Русланович,<br>1-ФПГС-23ФПГС-113М.      | Соловьев Алексей Витальевич. |
| 3.       | Повышение коррозионной стойкости металлических конструкций.                                                                                                                                    | Калашникова Полина Максимовна,<br>3-ФПГС-21ФПГС-107.   | Соловьев Алексей Витальевич. |
| 4.       | Исследование эффективности устройства висячих свай разной длины при жестком способе заделки в ростверк на работу ленточного внецентренно нагруженного свайного фундамента в грунтовой массиве. | Уютова Александра Андреевна, 5-ФПГС-у91.               | Мальцев Андрей Валентинович. |
| 5.       | Результаты физического эксперимента по исследованию усиления откоса песчаного грунта с помощью армирующих элементов на моделях в лабораторных условиях.                                        | Мальцева Ксения Андреевна,<br>2-ФПГС-22ФПГС-115М.      | Мальцев Андрей Валентинович. |
| 6.       | Увеличение прочности околосвайного пространства при устройстве фундаментов с применением забивных свай.                                                                                        | Бахмутская Анжела Владимировна,<br>2-ФПГС-22ФПГС-115М. | Попов Дмитрий Валериевич.    |

|     |                                                                                                                                    |                                                                                                         |                                         |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 7.  | Обеспечение безопасности зданий на оползне-опасных территориях (на примере береговой зоны Саратовского водохранилища в г. Самара). | Рагулина Анастасия<br>Денисовна,<br>2-ФПГС-22ФПГС-115М.                                                 | Васильева Дарья<br>Игоревна.            |
| 8.  | Роль геоморфологии в инженерно-геологических условиях.                                                                             | Шайхутдинова Дарья<br>Вадимовна,<br>1-ФПГС-23ФПГС-115М.                                                 | Баранова Маргарита<br>Николаевна.       |
| 9.  | Оползневые процессы на застроенных территориях.                                                                                    | Чернявский Иван Игоревич,<br>2-ФПГС-22ФПГС-10;<br>Ряховский Никита<br>Максимович,<br>2-ФПГС-22ФПГС-103. | Бухман Любовь<br>Михайловна.            |
| 10. | Разработка конструктивного решения перекрытия методом несъемной опалубки в здании.                                                 | Курочкина Екатерина<br>Павловна,<br>1-ФПГС-23ФПГС-111М.                                                 | Панфилов Денис<br>Александрович.        |
| 11. | Исследование прочности и устойчивости к прогрессирующему обрушению зданий повышенной этажности.                                    | Алонов Владимир<br>Анатольевич,<br>1-ФПГС-23ФПГС-112М.                                                  | Кондратьева<br>Надежда<br>Владимировна. |
| 12. | Влияние каменных конструкций заполнения на работу монолитного каркаса здания.                                                      | Любаева Анастасия<br>Александровна,<br>1-ФПГС-23ФПГС-111М.                                              | Мордовский Сергей<br>Сергеевич.         |

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

**03 апреля, ауд. 102, 14 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, доцент каф. «ФВиС»;  
Шинкаренко О.В., к.п.н., доцент, доцент каф. «ФВиС»;  
Гордеев А.А., к.п.н., доцент каф. «ФВиС».

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                             | <b>Докладчик</b>                                | <b>Научный<br/>руководитель</b>   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.               | Занятия адаптивной физической культурой в подготовке будущих специалистов.      | Созина Елена Михайловна,<br>1-ХТФ-23ХТФ-106.    | Чеканушкина Елена<br>Николаевна.  |
| 2.               | Тело и спорт.                                                                   | Зотова Ульяна Валерьевна,<br>3-ИНГТ-21ИНГТ-108. | Костромина Ольга<br>Владимировна. |
| 3.               | Особенности питания футболистов в разные периоды профессиональной деятельности. | Адушев Фёдор Сергеевич,<br>2-ЭТФ-22ЭТФ-102.     | Двойникова Елена<br>Юрьевна.      |
| 4.               | Повышение социальной функции физической культуры.                               | Пономарева Елизавета<br>Денисовна,              | Беляева Алла<br>Владимировна.     |

|     |                                                                                                                       |                                                                                                              |                                                                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                       | 3-ФАиД-21ФАД-105.                                                                                            |                                                                  |
| 5.  | Комплекс упражнений на разгрузку мышц плечевого пояса.                                                                | Рязанцева Екатерина Андреевна,<br>2-ФПГС-22ФПГС-108;<br>Назарова Татьяна Владимировна,<br>2-ФПГС-22ФПГС-108. | Костромина Ольга Владимировна;<br>Кардашевский Алексей Иванович. |
| 6.  | История возникновения волейбола.                                                                                      | Мельникова Виктория Дмитриевна,<br>3-СТФ-21СТФ-101.                                                          | Кардашевский Алексей Иванович.                                   |
| 7.  | Особенности социально-психологической адаптации студентов с ДЦП при занятии специальной физкультурой.                 | Галиев Максим Алексеевич,<br>2-СТФ-22СТФ-105.                                                                | Двойникова Елена Юрьевна.                                        |
| 8.  | Важность спорта в жизни и здоровье студентов.                                                                         | Соловьев Илья Андреевич,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-104.                                                               | Симоненко Виталий Игоревич.                                      |
| 9.  | Использование современных технических средств на просмотрах зрелищных мероприятиях.                                   | Алескерова Анастасия Алиевна, 3-ТЭФ-21ТЭФ-105.                                                               | Лобанова Альфия Талгатовна.                                      |
| 10. | Спорт как средство социализации и воспитания личности.                                                                | Ибрагимова Юлия Маратовна,<br>3-ИНГТ-21ИНГТ-107.                                                             | Соколова Екатерина Владимировна.                                 |
| 11. | Занятия физической культурой про аутоиммунных заболеваниях.                                                           | Хафиятова Диана Рамилевна,<br>4-ТЭФ-20тэф-10.                                                                | Лобанова Альфия Талгатовна.                                      |
| 12. | Роль физической активности в снижении стресса и улучшении психического здоровья у студентов.                          | Мелентьев Даниил Александрович,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-111;<br>Лемков Дмитрий Андреевич,<br>2-ИАИТ-22ИАИТ-111.     | Симоненко Виталий Игоревич.                                      |
| 13. | Физическая активность в условиях самоизоляции и карантина.                                                            | Игаева Анастасия Витальевна,<br>3-ИИЭиГО-21ИИЭГО-108.                                                        | Лобанова Альфия Талгатовна.                                      |
| 14. | Развитие брейк-данса в России. От уличных танцев до Олимпийского вида спорта.                                         | Таручкина Виктория Сергеевна,<br>3-ТЭФ-21ТЭФ-105.                                                            | Лобанова Альфия Талгатовна.                                      |
| 15. | Оптимизация профессиональных навыков в таможенном деле через двигательную активность в профессиональной деятельности. | Гришина Анастасия Дмитриевна,<br>2-ТЭФ-22ТЭФ-112.                                                            | Лобанова Альфия Талгатовна.                                      |
| 16. | Анализ влияния занятий тяжелой атлетикой на прирост мышечной                                                          | Авдошин Максим Антонович,                                                                                    | Лобачев Дмитрий Анатольевич.                                     |

|     |                                                                                 |                                                                                        |                                                        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|     | массы.                                                                          | 3-ИАИТ-21ИАИТ-109.                                                                     |                                                        |
| 17. | Выявление факторов, влияющих на развитие онкологических заболеваний у студентов | Сидорчев Андрей Константинович, 3-ВБШ-21ФПП-101                                        | Чеканушкина Елена Николаевна.                          |
| 18. | Влияние кардио на здоровье человека.                                            | Зотов Кирилл Максимович, 3-ИТФ-21ИТФ-105;<br>Орехов Андрей Сергеевич, 3-ТЭФ-21ТЭФ-101. | Симоненко Виталий Игоревич; Морозов Вячеслав Иванович. |

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

Председатель: Акри Е.П., к.э.н., доцент, директор Колледжа СамГТУ.

Члены жюри: Щеголева Е.П., зам. директора Колледжа СамГТУ по научной, проектной деятельности и дополнительному образованию;  
Хайруллин М.Ф., зам. директора Колледжа СамГТУ по учебно-методической работе;  
Царева А.Н., преподаватель Колледжа СамГТУ;  
Борисов М.В., преподаватель Колледжа СамГТУ;  
Суслова Н.В., преподаватель Колледжа СамГТУ;  
Белякова Н.С., преподаватель Колледжа СамГТУ.

Секретарь жюри: Теплых А.А., специалист по учебно-методической работе Колледжа СамГТУ

| № п/п | Тема доклада                                                    | Докладчик                                                 | Научный руководитель        |
|-------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1.    | Проблемы современного строительства в Российской Федерации.     | Григорьева Карина Руслановна.                             | Борисов Михаил Иванович.    |
| 2.    | Роль технической механики в инженерно-строительном образовании. | Лукьянова Вероника Денисовна.                             | Руббах Юлия Николаевна.     |
| 3.    | Communication through gestures.                                 | Дятлов Тимофей Александрович.                             | Дубровина Вера Юрьевна.     |
| 4.    | Comparison of suspension and cable-stayed bridges.              | Блинова Елизавета Дмитриевна; Елуферьева Дарья Сергеевна. | Николаева Елена Николаевна. |
| 5.    | Architectural Styles of Samara.                                 | Григорьева Карина Руслановна;<br>Ильин Никита Алексеевич. | Николаева Елена Николаевна. |
| 6.    | Sustainable building materials for a                            | Шубина Екатерина                                          | Николаева Елена             |

|     |                                                                                                                                                   |                                                           |                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|
|     | greener future.                                                                                                                                   | Андреевна.                                                | Николаевна.                     |
| 7.  | Methods of technical inspection of buildings and structures.                                                                                      | Бузуев Артем Викторович.                                  | Николаева Елена Николаевна.     |
| 8.  | Анализ почвы ЗиМ и ее пригодность для жилой застройки.                                                                                            | Луньков Марк Сухробович.                                  | Судакова Татьяна Викторовна.    |
| 9.  | Альтернативное использование убежищ ГО ЧС.                                                                                                        | Луньков Марк Сухробович.                                  | Санникова Анастасия Викторовна. |
| 10. | ВМ технологии в строительстве: анализ технического сопровождения и российского опыта применения.                                                  | Трубчанинова Диана Кирилловна.                            | Трубчанинова Елена Алексеевна.  |
| 11. | Обеспечение безопасности движения на ж/д переездах                                                                                                | Панин Данил Васильевич.                                   | Папшев Валерий Александрович.   |
| 12. | Musical legends monuments.                                                                                                                        | Ржевская София Михайловна.                                | Сысуева Ирина Геннадьевна.      |
| 13. | Особенности невербального общения подростков.                                                                                                     | Крюкова Елена Дмитриевна.                                 | Струкова Татьяна Анатольевна.   |
| 14. | Возведение локальных очистных сооружений (ЛОС) при строительстве автомобильных дорог.                                                             | Кошелькова Виктория Владимировна.                         | Суслова Нина Владимировна.      |
| 15. | Движение по окружности. Парадокс вращения монеты.                                                                                                 | Варданян Давид Артурович; Третьякова Виктория Алексеевна. | Пенский Андрей Николаевич.      |
| 16. | Мероприятия по уменьшению негативного влияния вредных выбросов на окружающую среду на участке производства асфальтобетонных смесей в г. Бугульма. | Медвецкий Дмитрий Александрович.                          | Савинова Светлана Алексеевна.   |
| 16. | Возведение локальных очистных сооружений (ЛОС) при строительстве автомобильных дорог.                                                             | Медвецкий Дмитрий Александрович.                          | Суслова Нина Владимировна.      |
| 18. | Информационная война и как она влияет на подрастающее поколение.                                                                                  | Спирин Сергей Алексеевич.                                 | Суслова Нина Владимировна.      |
| 19. | Расчет корректировок с целью определения рыночной стоимости земельного участка, расположенного по адресу с. Рождествено.                          | Конюхова Диана Олеговна; Мокрушина Юлия Алексеевна.       | Баннова Светлана Евгеньевна.    |
| 20. | Особенности речевой характеристики Фагота (Коровьева) в романе М.А.                                                                               | Куковякина Полина Денисовна.                              | Альнурова Орнтай Закировна.     |



|     |                                                                                                                                                        |                                                             |                               |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     | Булгакова "Мастер и Маргарита".                                                                                                                        |                                                             |                               |
| 21. | Экологические проблемы в строительстве и пути их решения.                                                                                              | Макарова Дарья Алексеевна.                                  | Руббах Юлия Николаевна.       |
| 22. | Analysis of the effectiveness of a flyover pedestrian on the Moscow highway in Mekhzavod township.                                                     | Медвецкий Дмитрий Александрович; Лихуто Надежда Георгиевна. | Шевченко Екатерина Борисовна. |
| 23. | The role of the Samara underground in the development of urban infrastructure: challenges and opportunities.                                           | Соколов Егор Владимирович.                                  | Шевченко Екатерина Борисовна. |
| 24. | Модульные технологии в современном строительстве.                                                                                                      | Попова Яна Андреевна.                                       | Борисов Михаил Иванович.      |
| 25. | Уникальные строительные объекты по Самаре и Самарской области.                                                                                         | Кильдюшов Максим Алексеевич.                                | Тодорова Татьяна Леонидовна.  |
| 26. | Снегоплавительная установка с использованием полученного тепла от переработке дерева.                                                                  | Туктарова Самира Дамировна.                                 | Царева Анна Николаевна.       |
| 27. | The influence of the gas pipe material on the operational rank of the gas pipeline.                                                                    | Сысоева Дарья Романовна.                                    | Шевченко Екатерина Борисовна. |
| 28. | Совершенствование строительных процессов при возведении зданий и сооружений в стесненных условиях городской застройки.                                 | Ушакова Пелагея Владимировна.                               | Яшкевич Евгения Михайловна.   |
| 29. | Применение статистических методов управления качеством при оценке и выборе поставщика материально-технических ресурсов при строительстве жилых зданий. | Туктарова Самира Дамировна.                                 | Яшкевич Евгения Михайловна.   |
| 30. | Исследование влияния посещаемости занятий на успеваемость обучающихся в Колледже СамГТУ.                                                               | Быстрова Варвара Антоновна;<br>Зонтова Дарья Сергеевна.     | Сагитова Ляйсан Акзамовна.    |
| 31. | Внедрение SMART-остановок на территории города.                                                                                                        | Козелепова Дарья Дмитриевна.                                | Пятаева Юлия Владимировна.    |
| 32. | Экопроект развития зеленых зон.                                                                                                                        | Федоров Кирилл Игоревич.                                    | Пятаева Юлия Владимировна.    |
| 33. | Комплексная реновация жилых домов.                                                                                                                     | Ганеев Тимур Рустамович.                                    | Пятаева Юлия Владимировна.    |
| 34. | Влияние эко-стиля на конструкции зданий.                                                                                                               | Козлов Максим Игоревич.                                     | Пятаева Юлия Владимировна.    |



|     |                                                                       |                                                    |                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| 35. | Особенности проектирования зданий новых тектоник.                     | Кукарин Дмитрий Сергеевич.                         | Пятаева Юлия Владимировна. |
| 36. | Анализ влияния форм здания на психо-эмоциональное состояние человека. | Сказыводова Дарья Денисовна.                       | Пятаева Юлия Владимировна. |
| 37. | Перспективы развития новых тектоник в России.                         | Сафонова Валерия Юрьевна.                          | Пятаева Юлия Владимировна. |
| 38. | Сравнительный анализ современных газовых счетчиков.                   | Чичев Илья Сергеевич;<br>Ломакин Федор Алексеевич. | Сагитова Ляйсан Акзамовна. |

**Секция школьников «Химия и жизнь»  
30 марта, ауд. 30, 2 корпус, 10:00**

Председатель: Дружинина Ю.А., к.х.н., доцент каф. «ТОиНХС».

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

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

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

Ямщикова Ю.Ф., ассистент каф. «ТОиНХС».

Секретарь жюри: Моисеева С.В., к.х.н., доцент, доцент каф. «ТОиНХС».

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                                                    | <b>Докладчик</b>                                                                                   | <b>Научный<br/>руководитель</b>                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1.               | Нефть. Содержание воды в нефти.                                                                        | Афанасьева Мария Алексеевна (9Б кл., шк. 129).                                                     | Еремина Юлия Владимировна;<br>Колбанова Светлана Васильевна.       |
| 2.               | Изучение свойств и получение бутадиен-а-метилстирольного латекса.                                      | Горбачева Ангелина Павловна (11а кл., ГБОУ СОШ №4 п.г.т. Алексеевка г.о.Кинель Самарской области). | Петина Оксана Викторовна.                                          |
| 3.               | Кислородсодержащие кислоты азота. Правила и парадоксы.                                                 | Зернова Наталья Евгеньевна (11М кл., МАОУ Самарский медико-технический лицей).                     | Лаврентьева Ольга Владимировна;<br>Гриднева Светлана Владимировна. |
| 4.               | Анализ и сравнение силы одноосновных кислот на основании взаимосвязи плотности раствора и значения pH. | Абрашкина Мария Александровна (11М кл., МАОУ Самарский медико-технический лицей).                  | Лаврентьева Ольга Владимировна;<br>Гриднева Светлана Владимировна. |
| 5.               | Исследование тепловых и температурных характеристик возможных антигололедных составов.                 | Алферова Александра Владимировна (10М кл., МАОУ Самарский медико-                                  | Лаврентьева Ольга Владимировна;<br>Гриднева Светлана               |

|     |                                                                                                  |                                                                                                                                               |                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                  | технический лицей).                                                                                                                           | Владимировна.                                                      |
| 6.  | Анализ взаимосвязи концентрации кислоты и щелочи с изменением энтальпии в реакции нейтрализации. | Гузева Дарья Дмитриевна (10М кл., МАОУ Самарский медико-технический лицей).                                                                   | Лаврентьева Ольга Владимировна;<br>Гриднева Светлана Владимировна. |
| 7.  | Исследование химического состава шампуней                                                        | Аскерова Айнур Шохрат (10А кл., МБУ "Школа №59" г. Тольятти);<br>Агабалаева Сабина Маисовна (10А кл., МБУ "Школа №59" г. Тольятти)            | Тукач Марина Михайловна.                                           |
| 8.  | Устранение гидратообразований химическим методом.                                                | Тарасова Алисия Владимировна (10А кл., МБУ "Школа №59" г. Тольятти);<br>Лобанова Екатерина Алексеевна (10А кл., МБУ "Школа №59" г. Тольятти). | Тукач Марина Михайловна.                                           |
| 9.  | Дефекты металлов и способы их выявления.                                                         | Баланова Анастасия Анатольевна (9А кл., МБУ "Школа №59" г. Тольятти).                                                                         | Тукач Марина Михайловна.                                           |
| 10. | Устранение гидратообразований химическим методом.                                                | Тарасова Алисия Владимировна (10 кл., МБУ "Школа № 59" г. Тольятти).                                                                          | Тукач Марина Михайловна.                                           |
| 11. | Определение окислительной устойчивости моторных масел с добавлением присадок.                    | Филиппова Елена Анатольевна (10 кл., ГБОУ СОШ "ОЦ "Южный город").                                                                             | Елена Анатольевна Нуштайкина.                                      |
| 12. | Хроматографический анализ фенольных антиоксидантов.                                              | Дымов Кирилл Александрович (11 кл., шк. 114).                                                                                                 | Фетисов Дмитрий Александрович.                                     |
| 13. | Исследование свойств эпоксидной смолы.                                                           | Рудакова Анастасия Антоновна (11 кл., ГБОУ СОШ с. Екатериновка).                                                                              | Тыганова Любовь Алексеевна.                                        |
| 14. | Сравнение адсорбционных свойств веществ, используемых в быту и повседневной жизни.               | Бузуев Иван (11 кл., МБУ "Школа №10" г.о.Тольятти);<br>Сальников Антон (11 кл., МБУ "Школа №10" г.о.Тольятти).                                | Караблева М.В.                                                     |
| 15. | Анализ прохладительных напитков отечественных производителей.                                    | Петракий София Андреевна (7 «В» кл., ГБОУ СОШ №1 «ОЦ» п.г.т. Смышляевка).                                                                     | Орлова Галина Николаевна.                                          |
| 16. | Белки- основа жизни.                                                                             | Паладьева Виктория                                                                                                                            | Кочнева Людмила                                                    |

|     |                                                                                  |                                                                                     |                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                  | Андреевна (11 кл., ГБОУ СОШ "ОЦ" с. Августовка).                                    | Григорьевна.                                                |
| 17. | Анализ возможности использования попутных вод для увеличения нефтеотдачи пласта. | Аскерова Милена Эльнаровна (11 кл., ГБОУ СОШ с. Дмитриевка).                        | Чичева Дарья Сергеевна;<br>Абдуразакова Валентина Петровна. |
| 18. | Сахар и сахарозаменители.                                                        | Смердова Варвара (10 кл., МБУ "Лицей №67" г.о.Тольятти).                            | Ряжко Д.А. ;<br>Барынина Ю.С.                               |
| 19. | Пищевые добавки.                                                                 | Кулыгова Ангелина (10 кл., МБУ Лицей №67 г.о.Тольятти).                             | Ряжко Д.А.;<br>Барынина Ю.С.                                |
| 20. | Исследование кислотности снежных осадков.                                        | Шамышев Ярослав Евгеньевич (7 кл., шк. ГБОУ ООШ с. Красные дома).                   | Мартынова Мария Геннадьевна.                                |
| 21. | Химия в спорте.                                                                  | Медянская Ариадна Андреевна (10 кл., ГБОУ СОШ им. И. Ф Самаркина с. Новая Кармала). |                                                             |

### **Секция школьников «Электроэнергетика»**

04 апреля, ауд. 302, 1 корпус, 14:00,

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

Члены жюри: Скрипачев М.О., к.т.н., доцент каф. «ЭС»;

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

Баннов Д.М., к.т.н., ст. преподаватель каф. «ЭС».

Секретарь жюри: Федулов И. А., ассистент каф. «АЭЭС».

| <b>№ п/п</b> | <b>Тема доклада</b>                                                      | <b>Докладчик</b>                                               | <b>Научный руководитель</b>                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.           | Двигатель Стирлинга.                                                     | Колайдо Георгий (9 кл., МБОУ лицей "Технический").             | Артем Михайлович Фионин.                                 |
| 2.           | Алюминиево-воздушный аккумулятор.                                        | Лихолетов Артем (9 кл., МБОУ лицей "Технический").             | Артем Михайлович Фионин.                                 |
| 3.           | Анализ влияния различных покрытий солнечных панелей на их эффективность. | Чаплыгина Ольга Алексеевна (11 кл., МБОУ лицей "Технический"). | Татьяна Алексеевна Логинова; Ярослав Викторович Макаров. |
| 4.           | Создание качера Бровина.                                                 | Муракаев Алан Русланович                                       | Татьяна Алексеевна                                       |

|    |                                                                                                       |                                                              |                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
|    |                                                                                                       | (10 кл., МБОУ лицей "Технический").                          | Логинова.                    |
| 5. | Методика организации и проведения тепловизионного обследования электрических распределительных щитов. | Мокеев Арсений Денисович (10 кл., МБОУ лицей "Технический"). | Татьяна Алексеевна Логинова. |
| 6. | Получение водорода с помощью электролизера                                                            | Кордо Никита Алексеевич (9 кл., МБОУ лицей "Технический").   | Татьяна Алексеевна Логинова. |
| 7. | Электродвигатели: история создания, строение и применение.                                            | Захаров Андрей Игоревич (10 кл., МБОУ лицей "Технический").  | Татьяна Алексеевна Логинова. |

**Секция школьников «Теплоэнергетика»  
03 апреля, ауд. 45, 6 корпус, 14:00**

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

Члены жюри: Габдушев Р.Ж., к.т.н., доцент каф. «ТОТиГ»;

Попов А.И., ст. преподаватель каф. «ПТЭ»;

Ткачев В.К., к.т.н., доцент каф. «ТЭС»;

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

Секретарь жюри: Доронин А.С., ассистент каф. «ТЭС».

| № п/п | Тема доклада                                                                                                   | Докладчик                                                           | Научный руководитель          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.    | Повышение эффективности тепловой электростанции за счет утилизации теплоты уходящих газов котельных установок. | Кудинов Евгений Анатольевич (10 М кл., МБОУ Школа № 6 г.о. Самара). | Зиганшина Светлана Камиловна. |

**Секция школьников «Мой первый проект»  
05 апреля, ауд. 41, 3 корпус, 10:00**

Председатель: Галлямов А.Р., к.т.н., и.о. зав. каф. «ТМСИ».

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

Гаспарова Л.Б., к.п.н., доцент, доцент каф. «ТМСИ»;

Андрюхина Т.Н., к.п.н., доцент каф. «ТМСИ»;

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

Секретарь жюри: Младенцева О. А. вед. инженер каф. «ТМСИ».

| №<br>п/п | Тема доклада                                                                                        | Докладчик                                                                         | Научный<br>руководитель         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.       | Демонстрация токарно-столярного дела в VR.                                                          | Белов Никита Евгеньевич<br>(10 кл., МБОУ Школа № 36).                             | Тимошкин Данила Андреевич.      |
| 2.       | Термическая обработка углеродистой стали.                                                           | Гладышев Дмитрий (4 кл.,<br>шк. 155).                                             | Морозова Е.А.                   |
| 3.       | Камни моей коллекции.                                                                               | Фурсов Владимир<br>(3 кл., лицей Технический).                                    | Морозова Е.А.                   |
| 4.       | Уральские самоцветы в сказах Бажова.                                                                | Фурсов Владимир<br>(3 кл., лицей Технический).                                    | Морозова Е.А.                   |
| 5.       | Возможности 3D – печати.                                                                            | Антонов Игорь Дмитриевич<br>(7 кл., СП СЮТ ГБОУ СОШ<br>2" ОЦ" с. Кинель-Черкассы) | Крыгина Наталья Александровна.  |
| 6.       | Использование 3D-печати в быту.                                                                     | Столярова Милана Александровна<br>(5 кл., шк. ГБОУ ООШ пос.<br>Подгорный).        |                                 |
| 7.       | Изготовление светильника по методу "литофания".                                                     | Крыгин Константин Сергеевич (7 кл., шк. ГБОУ<br>ООШ пос. подгорный).              | Крыгина Наталья Александровна.  |
| 8.       | Прототип лодки для очистки поверхности рек, работающей на солнечной энергии.                        | Князева Варвара Игоревна<br>(10 кл., ГБОУ СОШ №2<br>г.Нефтегорска).               | Рыбакова Татьяна Александровна. |
| 9.       | Исследование зависимости коэффициента трения скольжения от вещества соприкасающихся поверхностей.   | Мязитова София<br>(8 кл., МБОУ Гимназия № 3<br>г.о.Самара).                       |                                 |
| 10.      | Определение радиальной составляющей скорости движения ионов при вращении жидкости в магнитном поле. | Афиногентов Сергей<br>(9 кл., МБОУ Гимназия №№<br>г.о. Самара).                   |                                 |
| 11.      | Получение воды с помощью конденсации.                                                               | Быстревская Анна<br>(8 кл., МБОУ Гимназия № 3<br>г.о. Самара).                    |                                 |
| 12.      | Метрологическое обеспечение ракет и космической техники. Задачи и перспективы развития.             | Миронов Дмитрий Витальевич<br>(11 А кл., ГБОУ СОШ №1<br>ОЦ пгт Стройкерамика).    | Андрюхина Татьяна Николаевна.   |

**39-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА**  
**04 апреля, холл 1 корпуса (напротив концертного зала), 10:30**

Члены жюри: Давыдов А.Н., к.т.н., начальник Управления научных исследований;  
 Титова Ю.В., к.т.н., начальник Управления подготовки научных кадров;  
 Казакова О.Ю., к.т.н., начальник Отдела координации научных исследований молодых учёных и студентов;  
 Кальмова М.А., к.т.н., ст. преподаватель каф. «СМИГОФ»;  
 Баннов Д.М. к.т.н., ст. преподаватель каф. «ЭС».

| № п/п | Тема доклада                                                                                                        | Форма участия | Докладчик                                                                                            | Научный руководитель          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1.    | Универсальный триботехнический комплекс.                                                                            | Экспонат      | Парфенов Кирилл Викторович<br>2-ИНГТ-22ИНГТ-102М;<br>Волощук Дарья Алексеевна<br>2-ИНГТ-22ИНГТ-107М. | Ибатуллин Ильдар Дугласович.  |
| 2.    | Разработка лабораторного биореактора для утилизации лекарственных препаратов непригодных к медицинскому применению. | Экспонат      | Уварова Полина Васильевна<br>3-ВБШ-21ФПП-101;<br>Гарбут Евгений Иванович<br>4-ВБШ-20фпп-4.           | Мащенко Зинаида Евгеньевна.   |
| 3.    | Пиво изготовленное из озимой тритикале.                                                                             | Экспонат      | Бабаков Николай Алексеевич<br>1-ВБШ-23ВБШ-101М.                                                      | Кожухов Александр Николаевич. |
| 4.    | Разработка научных основ для создания кондитерских изделий, обогащенных биологически активными веществами.          | Экспонат      | Данилова Дарья Александровна,<br>3-ВБШ-21ФПП-104.                                                    | Алексашина Софья Анатольевна. |
| 5.    | Модель цифрового трансформатора тока.                                                                               | Экспонат      | Скрипачев Игорь Михайлович,<br>4-ЭТФ-20этф-7.                                                        | Скрипачев Михаил Олегович.    |
| 6.    | Применение фотограмметрии.                                                                                          | Экспонат      | Ефимов Александр Миронович,<br>4-ФММТ-20фмmt-3;<br>Курилина Кристина Дмитриевна,<br>4-ФММТ-20фмmt-3. | Дьячков Виктор Николаевич.    |
| 7.    | Художественно-                                                                                                      | Экспонат      | Куликов Максим Игоревич,                                                                             | Тимошкин Иван                 |

|     |                                                                                          |                  |                                                                                                     |                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|     | декоративные изделия, созданные с помощью аддитивных технологий.                         |                  | 2-ФММТ-22ФММТ-103                                                                                   | Юрьевич.                     |
| 8.  | Физическая модель низкотемпературной печи.                                               | Экспонат         | Лампадов Александр Сергеевич, 4-ТЭФ-20тэф-1.                                                        | Мандра Андрей Геннадьевич.   |
| 9.  | Автономный анализатор влажности.                                                         | Экспонат         | Фатмаев Азат Ахмятович, 3-ИТФ-21ИТФ-109.                                                            | Ибатуллин Ильдар Дугласович. |
| 10. | Машина для испытаний смазочных материалов на антифрикционные и противоизносные свойства. | Экспонат         | Неклюдов Кирилл Леонидович, 3-ИТФ-21ИТФ-109;<br>Венедиктова Виктория Вячеславовна, 3-ИТФ-21ИТФ-109. | Ибатуллин Ильдар Дугласович. |
| 11. | Установка "Голограмма".                                                                  | Экспонат         | Партолин Егор Дмитриевич 3-ИТФ-21ИТФ-104;<br>Саблина Влада Викторовна.                              | Нечаев Александр Сергеевич.  |
| 12. | Разработка разрыхлителя нового поколения на основе яичной скорлупы.                      | Стендовый доклад | Кириллова Елена Радиславовна, 4-ВБШ-20фпп-3;<br>Федорова Виктория Владимировна, 4-ВБШ-20фпп-3.      | Абаева Анна Викторовна.      |
| 13. | Технологии генерации водорода методом пиролизического разложения метана.                 | Экспонат         | Керосиров Евгений Валерьевич, 6-ИТФ-3.                                                              | Кудинов Игорь Васильевич.    |

**ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ «ДНИ НАУКИ 2024» САМГТУ**

| <b>01 АПРЕЛЯ</b>              |                                           |       |
|-------------------------------|-------------------------------------------|-------|
| <b>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ</b> | ауд. 102, 14 корпус, Точка кипения СамГТУ | 10:00 |

| <b>ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ 79-й НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (СТУДЕНТОВ БАКАЛАВРИАТА, СПЕЦИАЛИТЕТА И МАГИСТРАТУРЫ)</b> |                                      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------|
| <b>01 АПРЕЛЯ</b>                                                                                                              |                                      |       |
| <b>Секция «Информационные технологии»</b>                                                                                     | ауд. 414, 8 корпус                   | 09:45 |
| <b>Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг»</b>    | ауд. 208, 9 корпус                   | 10:00 |
| <b>Секция «Проектирование и технология инструментальных систем и оборудования»</b>                                            | ауд. 32, 3 корпус                    | 10:00 |
| <b>Секция «Электроэнергетика»</b>                                                                                             | ауд. 34, НТБ                         | 9:00  |
| <b>Секция «Электромеханика и электротехника»</b>                                                                              | ауд. 34, НТБ                         | 9:00  |
| <b>Секция «Философия, история и общественные науки»</b>                                                                       | ауд. 306, 10 корпус                  | 11:50 |
| <b>Секция «Актуальные вопросы экономики»</b>                                                                                  | ауд. 34, НТБ                         | 14:00 |
| <b>02 АПРЕЛЯ</b>                                                                                                              |                                      |       |
| <b>Секция «Автомобильный транспорт»</b>                                                                                       | ауд. 57 г, 3 корпус                  | 09:00 |
| <b>Секция «Общая физика»</b>                                                                                                  | ауд. 438, 1 корпус                   | 09:00 |
| <b>Секция «Технология пищевых производств и биотехнология»</b>                                                                | ауд. 37, 6 корпус                    | 09:00 |
| <b>Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»</b>                                       | ауд. 116, 1 корпус                   | 10:00 |
| <b>Секция «Прикладная математика»</b>                                                                                         | ауд. 512, 8 корпус                   | 10:00 |
| <b>Секция «Проектирование, изыскания и экспертизы в строительстве»</b>                                                        | ауд. 108, 12 корпус                  | 10:00 |
| <b>Секция «Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством»</b>                                                | ауд. 704, 7 корпус                   | 10:00 |
| <b>Секция «Специальная техническая химия»</b>                                                                                 | 793, 7 корпус                        | 10:00 |
| <b>Секция «Строительные конструкции, основания и фундаменты»</b>                                                              | ауд. 210, 11 корпус                  | 10:00 |
| <b>Секция «Теория и практика современного менеджмента»</b>                                                                    | ауд. 408, гл. корпус                 | 10:00 |
| <b>Секция «Физические технологии и материаловедение»</b>                                                                      | ауд. 204, 36 корпус                  | 10:00 |
| <b>Секция «Химическая технология»</b>                                                                                         | ауд. 433, 1 корпус                   | 10:00 |
| <b>Секция «Цифровое производство изделий»</b>                                                                                 | ауд. 11, 3 корпус                    | 10:00 |
| <b>Секция «Региональные проблемы архитектуры. Теория и практика архитектуры»</b>                                              | ауд. 105, 14 корпус                  | 10:00 |
| <b>Секция «Математика»</b>                                                                                                    | ауд. 523, 12 корпус                  | 11:00 |
| <b>Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле»</b>                                                                   | ауд. 319, 9 корпус                   | 11:00 |
| <b>Секция «Техника и технологии строительства»</b>                                                                            | ауд. 302, 12 корпус                  | 11:00 |
| <b>Секция «Инновации современной геодезии, технологии строительного производства, дорожного строительства»</b>                | ауд. 24 Т, уч. корпус ТСП, литера А4 | 11:50 |
| <b>Секция «Вычислительная техника и информационная безопасность»</b>                                                          | ауд. 309, 8 корпус                   | 12:00 |
| <b>Секция «Химия»</b>                                                                                                         | ауд. 433, 1 корпус                   | 12:00 |
| <b>Секция «Таможенное дело»</b>                                                                                               | ауд. 37, 6 корпус                    | 13:00 |
| <b>Секция «Управление социально-экономическими системами»</b>                                                                 | ауд. 408, гл. корпус                 | 13:00 |
| <b>Секция «Основные проблемы водоснабжения и водоотведения»</b>                                                               | ауд. 163, 11 корпус                  | 13:30 |



|                                                                                                                          |                                |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| <b>Секция «Основные проблемы теплоснабжения и энергетики»</b>                                                            | ауд. 21,<br>ул. Самарская, 170 | 13:35 |
| <b>Секция «Компьютерный инжиниринг»</b>                                                                                  | ауд. 42, 6 корпус              | 15:00 |
| <b>Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и строительства»</b>                                      | Zoom                           | 17:00 |
| <b>03 АПРЕЛЯ</b>                                                                                                         |                                |       |
| <b>Секция «Сопротивление материалов и строительная механика»</b>                                                         | ауд. 467, 12 корпус            | 09:00 |
| <b>Секция «Психология и педагогика»</b>                                                                                  | 14 корпус                      | 09:00 |
| <b>Секция «Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе»</b>                                               | ауд. 102, 14 корпус            | 10:00 |
| <b>Секция «Информационно-измерительная техника и технологии»</b>                                                         | ауд. 411, 8 корпус             | 10:00 |
| <b>Секция «Механика и инженерная графика»</b>                                                                            | ауд. 424, 1 корпус             | 10:00 |
| <b>Секция «Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства, реконструкции и реставрации архитектурного наследия»</b> | ауд.105, 14 корпус             | 10:00 |
| <b>Секция «Природоохранные и гидротехнические сооружения»</b>                                                            | ауд. 352, 11 корпус            | 12:00 |
| <b>Секция «Иностранные языки в сфере профессиональной коммуникации»</b>                                                  | ауд. 8, 16 корпус              | 12:00 |
| <b>Секция «Теплоэнергетика»</b>                                                                                          | ауд. 37, 6 корпус              | 13:00 |
| <b>Секция «Дизайн»</b>                                                                                                   | ауд. 105, 14 корпус            | 14:00 |
| <b>Секция «Автоматизация и управление»</b>                                                                               | ауд. 200, 8 корпус             | 15:00 |

|                                         |                                            |       |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------|
| <b>04 АПРЕЛЯ</b>                        |                                            |       |
| <b>39-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА</b> | Холл 1 корпуса (напротив концертного зала) | 10:30 |

|                               |                      |       |
|-------------------------------|----------------------|-------|
| <b>05 АПРЕЛЯ</b>              |                      |       |
| <b>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ</b> | ауд. 500, гл. корпус | 11:45 |

|                                                                |                                |       |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| <b>СЕКЦИИ ПО РАБОТЕ СО ШКОЛЬНИКАМИ И ОБУЧАЮЩИМИСЯ КОЛЛЕДЖА</b> |                                |       |
| <b>Секция «Химия и жизнь»</b>                                  | 30 марта, ауд. 30, 2 корпус    | 10:00 |
| <b>Секция «Электроэнергетика»</b>                              | 04 апреля, ауд. 302, 1 корпус  | 14:00 |
| <b>Секция Колледжа «Первые шаги в науку»</b>                   | 02 апреля, ауд. 554, 11 корпус | 10:00 |
| <b>Секция «Теплоэнергетика»</b>                                | 03 апреля, ауд. 45, 6 корпус   | 14:00 |
| <b>Секция «Мой первый проект»</b>                              | 05 апреля, ауд. 41, 3 корпус   | 10:00 |
| <b>Секция «Машиностроение, металлургия и транспорт»</b>        | 05 апреля, ауд. 204, 36 корпус | 12:00 |