

Минобрнауки России  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

**72-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ  
И МАГИСТРАНТОВ**

**ПРОГРАММА  
И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ**

САМАРА 2017

## **Уважаемые студенты и магистранты!**

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

*Приглашает Вас принять участие в вузовской научно-технической конференции студентов и магистрантов.*

С 3 по 7 апреля 2017 г. в Самарском государственном техническом университете состоится ежегодная вузовская научно-техническая конференция студентов и магистрантов по техническим, естественным и гуманитарным наукам. В докладах будут представлены результаты исследований по многим научным направлениям.

### **Оргкомитет конференции**

Председатель оргкомитета: М.В. Ненашев, первый проректор - проректор по научной работе.

Зам. председателя оргкомитета: А.Н. Давыдов, начальник Управления научных исследований; Е.А. Алонцева, начальник Учебного управления; О.Ю. Казакова, начальник Отдела координации научных исследований молодых учёных и студентов.

### **Члены Оргкомитета**

Н.Г. Губанов, декан факультета Автоматики и информационных технологий.

К.В. Трубицын, декан Теплоэнергетического факультета.

А.С. Ведерников, декан Электротехнического факультета.

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

В.К. Тянь, декан Нефтетехнологического факультета.

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

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

Л.А. Ильина, декан Инженерно-экономического факультета.

В.В. Бахарев, декан факультета Пищевых производств.

А.В. Богачёв, декан факультета Гуманитарного образования.

К.В. Франк, председатель профкома студентов СамГТУ.

Н.А. Киселева, председатель СМУС СамГТУ.

А.В. Заводская, председатель МНО ИТФ.

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

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Секция «Механика и инженерная графика».....	4
Секция «Машиностроение».....	5
Секция «Автомобильный транспорт».....	7
Секция «Физические технологии и материаловедение».....	8
Секция «Товароведение и экспертиза товаров».....	9
Секция «Вычислительная, измерительная техника и информационные технологии».....	10
Секция «Автоматизация и управление».....	13
Секция «Теплоэнергетика».....	18
Секция «Таможенное дело».....	20
Секция «Химия и химическая технология».....	23
Секция школьников «Химия и жизнь».....	25
Секция «Специальная техническая химия».....	27
Секция «Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством».....	29
Секция «Электроэнергетика».....	31
Секция «Электромеханика и электротехника».....	32
Секция школьников «Электроэнергетика, электромеханика и электротехника».....	34
Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг».....	35
Секция «Математическое моделирование в нефтегазовом деле».....	38
Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле».....	39
Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов».....	41
Секция «Общая физика».....	42
Секция «Математика, информатика и их приложения».....	43
Секция «Прикладная математика».....	45
Секция «Актуальные вопросы экономики».....	46
Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология».....	48
Секция «Иностранные языки».....	49
Секция «Общественные науки».....	50
Секция «Философия».....	55
Секция «Психология коммуникаций».....	57
Секция «Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе».....	61

## Секция «Механика и инженерная графика»

5 апреля, ауд. 350, 1 корпус, 9:00

Председатель: Верещагина С.С., начальник ОПУП.

Члены жюри: Дедов Н.И., профессор каф. «Механика»;  
Адеянов И.Е., доцент каф. «Механика»;  
Никитин М.Н., ст. преподаватель каф. «ИГ»;  
Емельянов Н.В., ст. преподаватель каф. «ИГ».

1. Геометрические характеристики движения цилиндрических деталей в процессе автоматической сборки.

Докл.: Гришина Ольга Евгеньевна (2-ИТФ-9).

Научн. рук.: Черняховская Людмила Борисовна.

2. Изучение конструкции башенного крана после аварии.

Докл.: Усачева Анна Викторовна (2-ФММТ-17), Хамматова Алина Радиковна (2-ФММТ-17).

Научн. рук.: Горелов Владимир Николаевич.

3. Расследование причин аварии башенного крана.

Докл.: Климашов Никита Петрович (2-ФММТ-17), Максимов Сергей Андреевич (2-ФММТ-17).

Научн. рук.: Горелов Владимир Николаевич.

4. Учёт деформации сдвига при изгибе стержней.

Докл.: Рахматулин Марат Равилевич (2-ФММТ-11).

Научн. рук.: Сарбатов Николай Георгиевич.

5. Обработка диаграммы растяжения с целью построения диаграммы истинных напряжений.

Докл.: Хикматуллин Камиль Шамилович (2-ФММТ-11).

Научн. рук.: Сарбатов Николай Георгиевич.

6. Влияние скорости деформирования на механические свойства материала.

Докл.: Утина Виктория Александровна (2-ФММТ-11).

Научн. рук.: Сарбатов Николай Георгиевич.

7. Создание модели цилиндра гидравлического в Компас-3D.

Докл.: Пешкин Кирилл Сергеевич (1-ТЭФ-1), Гусев Артем Сергеевич (1-ТЭФ-2).

Научн. рук.: Москалева Татьяна Сергеевна.

8. 3D Модель электрической подстанции.

Докл.: Кашафутдинов Дамир Гумарович (1-ЭТФ-3), Попов Виктор Николаевич (1-ЭТФ-2), Ветлугин Михаил Николаевич (1-ЭТФ-2).

Научн. рук.: Севостьянова Ольга Михайловна.

9. Трёхмерное моделирование в графическом редакторе «КОМПАС».  
Докл.: Кафидов Никита Владимирович (1-НТФ-5).  
Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.
10. Моделирование трехмерных сборочных узлов на примере насоса поршневого.  
Докл.: Солоненко Роман Вячеславович (1-НТФ-4).  
Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.
11. Паровой котёл. 3D модель.  
Докл.: Константинов Алексей Вадимович (1-ФАИТ-11).  
Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.
12. Построение 3D моделей сборочных узлов в «КОМПАСе».  
Докл.: Пикалов Дмитрий Сергеевич (1-НТФ-5).  
Научн. рук.: Неснов Дмитрий Валерьевич.
13. Построение масштабной модели техники на примере танка Pz.Kpfw.V Ausf.D.  
Докл.: Царев Константин Владимирович (1-ФАИТ-11).  
Научн. рук.: Пузанкова Александра Борисовна.
14. Линейчатые поверхности с тремя направляющими. Применение в технике и строительстве.  
Докл.: Ананьева Анна Алексеевна (1-ХТФ-2).  
Научн. рук.: Короткова Людмила Васильевна.
15. Виды многогранников. Применение в науке, технике и строительстве.  
Докл.: Ильменский Алексей Сергеевич (1-ХТФ-1).  
Научн. рук.: Короткова Людмила Васильевна.
16. Пересечение поверхностей. Применение вспомогательных сфер с переменным центром.  
Докл.: Фетисов Дмитрий Александрович (1-ХТФ-2).  
Научн. рук.: Нарзулаева Елена Николаевна.
17. Создание модели соединения шпонкой в "Компас 3D".  
Докл.: Хикмаев Эмиль Римович (1-ТЭФ-2).  
Научн. рук.: Москалева Татьяна Сергеевна.

### **Секция «Машиностроение»**

5 апреля, 11 ауд., 3 корпус, 15.20

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

Члены жюри: Носов Н.В., д.т.н., зав. каф. «ТМ»;

Горяинов Д.С., к.т.н., доцент каф. «ТМ»;

Подкругляк Л.Ю., ст. преподаватель каф. «ТМ»;

Гришин Р.Г., к.т.н., доцент каф. «ТМ».

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

1. Универсальный программируемый комплекс для локального нанесения износостойких защитных покрытий широкого спектра.

Докл.: Сафиуллин Искандар Ягфарьевич (1-ФММТ-21М).

Научн. рук.: Галлямов Альберт Рафисович.

2. Профилограф - профилометр "микрон".

Докл.: Бутале Омпатиле (3-ФММТ-ФМиАТ-8).

Научн. рук.: Ибатуллин Ильдар Дугласович.

3. Автоматизированный стенд для исследования триботехнических свойств поверхности.

Докл.: Матрохин Александр Владимирович (1-ФММТ-21М).

Научн. рук.: Ибатуллин Ильдар Дугласович.

4. Исследование напряженно-деформированного состояния конструкции, построенной из стержневых и оболочечных элементов.

Докл.: Дутова Ирина Юрьевна (3-ФММТ-ФМиАТ-6).

Научн. рук.: Дмитриев Владимир Александрович.

5. Разработка конструкции устройства сонохимической активации процесса получения окисленных нефтяных битумов.

Докл.: Кошкур Никита Олегович (1-ФММТ-21 М).

Научн. рук.: Носов Николай Васильевич.

6. Моделирование процесса формирования художественных изделий малой пластики, полученных литьем по выплавляемым моделям.

Докл.: Черышева Елизавета Сергеевна (3-ФММТ-ФМиАТ-6).

Научн. рук.: Дмитриев Владимир Александрович.

7. 3D моделирование элементов художественного ограждения фасада здания.

Докл.: Шастина Ксения Викторовна (3-ФММТ-ФМиАТ-6).

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

8. Разработка дизайна ювелирных изделий при помощи компьютерной технологии.

Докл.: Типцова Анна Александровна (3-ФММТ-ФМиАТ-6).

Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.

9. Разработка дизайна пассажирского кресла для общественного транспорта.

Докл.: Зябочкина Александра Павловна (1-ФММТ-21М).

Научн. рук.: Воронин Валерий Николаевич.

10. Технология моделирования и изготовления ювелирного изделия с использованием CAD/CAM программ.

- Докл.: Мешалкина Анастасия Сергеевна (1-ФММТ-21 Маг).  
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
11. Обработка изделия из дерева с искусственным старением.  
Докл.: Балашова Мария Владимировна (3-ФММТ-ФМиАТ-6).  
Научн. рук.: Родионов Владимир Анатольевич.
12. История создания токарных станков.  
Докл.: Игнатенко Елизавета Олеговна (1-ФММТ-16).  
Научн. рук.: Папшева Нина Дмитриевна.
13. Ультразвуковая приработка поверхностей деталей.  
Докл.: Артемьев Владимир Андреевич (4-ФММТ-ФМиАТ-5).  
Научн. рук.: Шуваев Вячеслав Георгиевич.
14. Ультразвуковой контроль качества сварных соединений.  
Докл.: Латышев Ярослав Артурович (3-ФММТ-ФМиАТ-5).  
Научн. рук.: Акушская Ольга Мордуховна.
15. Контроль параметров термической обработки крепёжных изделий.  
Докл.: Колесникова Анастасия Алексеевна (3-ФММТ-ФМиАТ-5).  
Научн. рук.: Малкина Ирина Валериевна.
16. Методы и средства измерения радиационного фона.  
Докл.: Миронова Ольга Владимировна (3-ИТФ-5).  
Научн. рук.: Круцило Виталий Григорьевич.
17. Приборы для измерения шероховатости поверхности изделий.  
Докл.: Апанасов Яков Евгеньевич (3-ФММТ-ФМиАТ-5).  
Научн. рук.: Ситкина Лариса Петровна.

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

3 апреля, ауд. 57г, корпус 3, 10:00

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

Зам. председателя: Родимов Г.А., доцент каф. «ТПиТК».

Члены жюри: Ганичев А.И., доцент каф. «ТПиТК»;

Пилипенко С.А., доцент каф. «ТПиТК».

Секретарь жюри: Сидоров А.В., студент 4-ФММТ-10.

1. Организация велосипедного движения в Самаре.

Докл.: Соколова Светлана Александровна (3-ФММТ-ФМиАТ-10).

Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.

2. Классификация автостоянок.

Докл.: Комарова Анастасия Витальевна (2-ФММТ-20).

Научн. рук.: Родимов Геннадий Александрович.

3. Установление приоритета на перекрестках в одном уровне.

Докл.: Папшев Николай Сергеевич (4-ФММТ-ФМиАТ-10).

Научн. рук.: Ганичев Александр Иванович.

4. Обеспечение безопасности дорожного движения в темное время суток.

Докл.: Сидоров Андрей Викторович (4-ФММТ-ФМиАТ-10).

Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.

5. Оптимизация подвижного состава пассажирского транспорта.

Докл.: Магрова Анна Олеговна (4-ФММТ-ФМиАТ-10).

Научн. рук.: Папшев Валерий Александрович.

6. Повышение эффективности сервиса и ремонта автомобилей на основе технологий аддитивного производства.

Докл.: Тукабайов Багдат Нурланович (4-ФММТ-ФМиАТ-7).

Научн. рук.: Батищева Оксана Михайловна.

7. Анализ дефектов клапанов двигателей ВАЗ.

Докл.: Климашов Никита Петрович (2-ФММТ-17).

Научн. рук.: Савельев Владимир Викторович.

8. Применение криотехнологий для очистки автомобильных деталей при ремонте.

Докл.: Хамматова Алина Радиковна (2-ФММТ-17).

Научн. рук.: Родимов Геннадий Александрович.

9. Совершенствование технологии ремонта кузовов легковых автомобилей с целью оптимизации затрат.

Докл.: Сяхов Артем Вадимович (4-ФММТ-ФМиАТ-9).

Научн. рук.: Савельев Владимир Викторович.

10. Ультразвуковая диагностика двигателя.

Докл.: Усачева Анна Викторовна (2-ФММТ-17).

Научн. рук.: Родимов Геннадий Александрович.

11. Исследование влияния конструкции автомобилей ВАЗ на безопасность пешеходов.

Докл.: Хисьямов Марат Мидхатович (1-ХТФ-5).

Научн. рук.: Илюхина Татьяна Петровна.

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

4 апреля, ауд. 71, 3 корпус, 10:00

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

Зам. председателя: Тимошкин И.Ю., к.т.н., председатель МНО ФММТ.

Состав жюри: Амосов Е.А., к.т.н., доцент каф. «МПИМН»;

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

Юдин П.Е., к.т.н., ассистент каф. «МПИМН»;

Жаткин С.С., к.т.н., доцент каф. «ЛибТ».

Секретарь жюри: Кривопапов Д.С., инженер.

1. «Самораспространяющийся высокотемпературный синтез наноструктурированного порошка нитрида алюминия из систем «галоидная соль – азид натрия».

Докл.: Болоцкая Анастасия Вадимовна (1М-ФММТ-6).

Научн. рук.: Титова Юлия Владимировна.

2. «Синтез наноразмерных катализаторов на основе хромита меди  $\text{CuCr}_2\text{O}_4$  методом растворного СВС».

Докл.: Жадяев Александр Александрович (1М-ФММТ-6).

Научн. рук.: Новиков Владислав Александрович.

3. Исследование влияния присадочных материалов на структуру и свойства зон лазерной наплавки лопаток ГТД.

Докл.: Хакимов Алексей Мунирович (1М-ФММТ-6).

Научн. рук.: Жаткин Сергей Сергеевич.

4. Наследственное влияние состава шихтовых материалов на свойства отливок железоуглеродистых сплавов.

Докл.: Забарин О.А. (1М-ФММТ-6).

Научн. рук.: Аникеев Владимир Викторович.

5. Исследование влияния технологии плавки и литья на свойства сплава АК9ч.

Докл.: Вахламов Г.А. (2М-ФММТ-2).

Научн. рук.: Никитин Владимир Иванович, Кривопапов Дмитрий Сергеевич.

6. Исследование влияния низкосортных отходов на свойства алюминиевых сплавов

Докл.: Биктимиров Р.М. (4-ФММТ-4).

Научн. рук.: Романюк Вячеслав Вячеславович.

7. Применение быстрого прототипирования для изготовления модели зеркала гелиолитографической лаборатории.

Докл.: Бородин Б.Н. (3-ФММТ-4).

Научн. рук.: Баринов Антон Юрьевич.

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

4 апреля, ауд. 62<sup>6</sup>, 3 корпус, 9:00

Председатель: Муратов В.С., д.т.н., зав. каф. «МиТЭ».

Зам. председателя: Луц А.Р., к.т.н., доцент каф. «МиТЭ».

Состав жюри: Морозова Е.А., к.т.н., доцент каф. «МиТЭ»;

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

Кузнец Е.А., к.т.н., доцент каф. «МиТЭ»;  
Майдан Д.А., к.т.н., доцент каф. «МиТЭ».

Секретарь жюри: Луц А.Р., к.т.н., доцент каф. «МиТЭ».

1. Технология изготовления ювелирных изделий.

Докл.: Завьялов Владислав Михайлович (2-ФММТ-16), Завьялов Владислав Михайлович (2-ФММТ-16).

Научн. рук.: Морозова Елена Александровна.

2. Методы определения контроля качества керамических изделий.

Докл.: Олдукова Валентина Вячеславовна (4-ФММТ-ФТФ-8).

Научн. рук.: Морозова Елена Александровна.

3. Товароведная характеристика ножевых изделий, применяемых при резьбе по дереву.

Докл.: Суслов Михаил Владимирович (4-ФММТ-ФТФ-8).

Научн. рук.: Морозова Елена Александровна.

4. Экспертиза качества порошка нитрида алюминия полученного по Азидной технологии СВС.

Докл.: Болоцкая Анастасия Вадимовна (2-ФММТ-6М).

Научн. рук.: Майдан Дмитрий Александрович.

5. Изменение эксплуатационных характеристик бериллиевой бронзы под воздействием постоянного магнитного поля.

Докл.: Коновалов Вячеслав Сергеевич (1-НТФ-8).

Научн. рук.: Луц Альфия Расимовна.

6. Потребительские свойства кожевенных изделий.

Докл.: Сахарова Екатерина Александровна (1-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Луц Альфия Расимовна.

7. Анализ рынка пушно-меховых изделий.

Докл.: Воронина Оксана Александровна (1-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Луц Альфия Расимовна.

8. Исследование оловянных покрытий в товарах производственного назначения и товарах народного потребления.

Докл.: Гаврилюк Екатерина Сергеевна (2-ФММТ-1).

Научн. рук.: Муратов Владимир Сергеевич.

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

3 апреля, ауд. 411, корпус 8, 10:30

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

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

Татаренко Е.В., к.т.н, профессор каф. «ИИТ»;

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

Секретарь жюри: Крылов А.О., ст. преподаватель каф. «ИИТ».

1. Классификация потребительского потенциала клиента на основе его поведенческих данных методом самоорганизующихся карт кохонена.

Докл.: Лагарникова Анастасия Вакилевна (4-ФАИТ-7).

Научн. рук.: Машков Андрей Валерьевич.

2. Информационная система по учету ГСМ в газовой компании.

Докл.: Осипова Екатерина Андреевна (3-ФАИТ-7).

Научн. рук.: Якимов Владимир Николаевич.

3. Улучшение качества восстановления изображений с помощью интерполяции сплайнами.

Докл.: Олешко Ростислав Сергеевич (4-ФАИТ-4), Никулин Сергей Александрович (4-ФАИТ-4).

Научн. рук.: Золин Алексей Георгиевич.

4. Информационная система по учету электроэнергии в межрегиональной компании.

Докл.: Гришина Мария Сергеевна (3-ФАИТ-7).

Научн. рук.: Якимов Владимир Николаевич.

5. Разработка методов повышения точности определения параметров емкостных датчиков уровня.

Докл.: Зобнин П.Ю. (4-ФАИТ-5).

Научн. рук.: Мелентьев В.С.

6. Разработка математической модели процесса определения утечки нефтепродукта в магистральном трубопроводе.

Докл.: Казанец А.С. (4-ФАИТ-5).

Научн. рук.: Крылов А.О.

7. Система измерения загрязнения воздушной среды жилой зоны.

Докл.: Каляндра С.А. (4-ФАИТ-5).

Научн. рук.: Ланге П.К.

8. Система определения угла наклона тела относительно горизонта.

Докл.: Касаткин А.А. (4-ФАИТ-5).

Научн. рук.: Корганова О.Г.

9. Разработка методов и средств оперативного контроля параметров периодических сигналов.

Докл.: Мосейчук Л.В. (4-ФАИТ-5).

Научн. рук.: Мелентьев В.С.

10. Разработка математической модели процесса определения качества нефти.

- Докл.: Москвитин В.В. (4-ФАИТ-5).  
Научн. рук.: Крылов А.О.
11. Автоматизированная система ПИД – регулирования и контроля температуры воздуха в помещении.  
Докл.: Невмержицкая К.А. (4-ФАИТ-5).  
Научн. рук.: Ярославкина Е.Е.
12. ИИС для первичного определения примесей в добываемой нефти  
Докл.: Русанова В.А.(4-ФАИТ-5).  
Научн. рук.: Ланге П.К.
13. Устройство для дистанционного определения параметров ЭКГ.  
Докл.: Рядовая М.А. (4-ФАИТ-5).  
Научн. рук.: Ланге П.К.
14. Система сбора технологических параметров на предприятии нефтегазовой отрасли.  
Докл.: Тарабрин М.О. (4-ФАИТ-5).  
Научн. рук.: Ланге П.К.
15. Разработка методов раздельного определения параметров двухполюсных электрических цепей по мгновенным значениям переходных процессов.  
Докл.: Тюрин Е.А. (4-ФАИТ-5).  
Научн. рук.: Мелентьев В.С.
16. Устройство для измерения скорости бурения.  
Докл.: Филяев С.В. (4-ФАИТ-5).  
Научн. рук.: Кузнецов В.А.
17. Разработка хроматографической ИИС для определения качественного и количественного состава смесей.  
Докл.: Хайрулина Ю.Р. (4-ФАИТ-5).  
Научн. рук.: Сайфуллин Р.Т.
18. Разработка виброперчатки - слухового аппарата для людей с глубокой потерей слуха на основе принципа сенсорного замещения.  
Докл.: Бражников Артем Максимович (2-ФАИТ-5).  
Научн. рук.: Мельников Е.В.
19. Система для проведения соревнований для компьютерного программирования игровых стратегий.  
Докл.: Леонтьев Федор Архипович (4-ФАИТ-3).  
Научн. рук.: Лукиных Валерий Анатольевич.
20. Программная система для диагностики заболеваний аорты.  
Докл.: Каштанов Антон Васильевич (3-ФАИТ-9).  
Научн. рук.: Орлов Сергей Павлович.

21. Радиоустройство для воспрепятствования парковки автомобилей в запрещенных зонах с системой распознавания «свой-чужой».

Докл.: Горев Александр Николаевич (3-ИТФ-9).

Научн. рук.: Нечаев Александр Сергеевич.

22. Настольная сплит-система.

Докл.: Иванова Виктория Евгеньевна (4-ИТФ-4).

Научн. рук.: Мощенский Юрий Васильевич.

23. Вейвлет-анализ в задачах обработки сверширокополосных сигналов.

Докл.: Жирнова Алёна Павловна (3-ИТФ-4).

Научн. рук.: Нечаев Александр Сергеевич.

### **Секция «Автоматизация и управление»**

4 апреля, ауд. 202, корпус 8, 10:00

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

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

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

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

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

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

Секретарь жюри: Левин И.С., ассистент каф. «АУТС».

1. Моделирование процесса нагрева среды, движущейся с переменной скоростью.

Докл.: Кавкаев Константин Валерьевич (2-ФАИТ-1М).

Научн. рук.: Данилушкин Иван Александрович.

2. Интеллектуальная система распознавания железнодорожных стрелочных переводов.

Докл.: Ларюшкин Алексей Эдуардович (2-ФАИТ-1М).

Научн. рук.: Данилушкин Иван Александрович.

3. Математическое моделирование и идентификация температурного состояния и пространственно-временной функции распределения теплоисточников в процессе индукционного нагрева.

Докл.: Ваулина Мария Сергеевна (1-ФАИТ-1М).

Научн. рук.: Дилигенская Анна Николаевна.

4. Программный пакет Flux как средство моделирования процесса индукционного нагрева.

Докл.: Шайхиева Руфия Минахметовна (2-ФАИТ-1).

Научн. рук.: Дьяконов Артем Игоревич.

5. Проектирование системы измерения количества нефти.

- Докл.: Новоселова Светлана Алексеевна (2-ФАИТ-1).  
Научн. рук.: Дьяконов Артем Игоревич.
6. Оптимальное управление процессом индукционного нагрева металла.  
Докл.: Бочкарёва Дарья Александровна (4-ФАИТ-8).  
Научн. рук.: Дьяконов Артем Игоревич.
7. Автоматизация системы управления головной нефтеперекачивающей станции.  
Докл.: Малов Алексей Владимирович (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Колпашиков Сергей Александрович.
8. Автоматизация документооборота выпускающей кафедры.  
Докл.: Гордеева Валерия Александровна (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Колпашиков Сергей Александрович.
9. Автоматизированная система управления модульной котельной.  
Докл.: Железников Антон Владимирович (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Колпашиков Сергей Александрович.
10. Система управления ресурсами энергетической компании.  
Докл.: Мячин Владимир Алексеевич (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Колпашиков Сергей Александрович.
11. Система управления мобильным роботом в условиях меняющейся местности.  
Докл.: Степанов Дмитрий Евгеньевич (1-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Левин Илья Сергеевич.
12. Автоматическая система пожаротушения и сигнализации на трансформаторной подстанции.  
Докл.: Филиппченко Дмитрий Сергеевич (4-ФАИТ-1).  
Научн. рук.: Ляпидов Валерий Сергеевич.
13. Система мерного реза алюминиевой полосы.  
Докл.: Молодов Андрей Витальевич (4-ФАИТ-8).  
Научн. рук.: Ляпидов Валерий Сергеевич.
14. Автоматическая система контроля параметров газорегуляторного пункта.  
Докл.: Котелев Никита Игоревич (4-ФАИТ-8).  
Научн. рук.: Ляпидов Валерий Сергеевич.
15. Система автоматического контроля параметров электрической подстанции.  
Докл.: Архипов Максим Сергеевич (4-ФАИТ-1).  
Научн. рук.: Ляпидов Валерий Сергеевич.
16. Система мониторинга насосных станций.  
Докл.: Рагазин Константин Александрович (1-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.

17. Рациональное управление системой агрегатов ГЭС.  
Докл.: Ростовцев Демид Владимирович (1-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
18. Оптимизация процесса катододной защиты магистрального трубопровода.  
Докл.: Бочкарева Ирина Сергеевна (1-ФАИТ-1).  
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
19. Моделирование процесса катододной защиты магистрального трубопровода.  
Докл.: Долгополова Марина Олеговна (1-ФАИТ-1).  
Научн. рук.: Мандра Андрей Геннадьевич.
20. Многоканальная система дистанционного контроля состояния объекта, имеющего звуковую индикацию.  
Докл.: Алиева Жанара Серкбаевна (1-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Митрошин Владимир Николаевич.
21. Синтез системы регулирования дифференциальной температуры печи ДСК.  
Докл.: Хуснутдинова Резеда Рамилевна (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Митрошин Владимир Николаевич.
22. Оптимизация процесса периодического индукционного нагрева в среде MATLAB-Flux.  
Докл.: Рогачев Николай Геннадьевич (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Плешивцева Юлия Эдгаровна.
23. Задача минимизации энергопотребления в технологических комплексах обработки металла давлением с двумя различными ограничениями на конечное температурное состояние.  
Докл.: Казначеева Яна Владимировна (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Рапопорт Эдгар Яковлевич.
24. Оптимальное по быстродействию управление индукционным нагревом перед обработкой давлением с двумя видами ограничений.  
Докл.: Садиков Юрий Анатольевич (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Рапопорт Эдгар Яковлевич.
25. Оптимальное управление процессом индукционного нагрева в задачах с двумя требованиями к конечному температурному состоянию объекта.  
Докл.: Капустина Алена Валерьевна (1-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Рапопорт Эдгар Яковлевич.
26. Системный анализ и разработка моделей управления запасами промышленных предприятий.  
Докл.: Полонский Владислав Александрович (4-ФАИТ-8).

- Научн. рук.: Сергеев Антон Владимирович.
27. Системный анализ и разработка моделей управления грузоперевозками.  
Докл.: Сафонов Андрей Андреевич (4-ФАИТ-8).  
Научн. рук.: Сергеев Антон Владимирович.
28. Системный анализ и разработка моделей управления дистрибуцией товаров массового потребления в розничных торговых сетях.  
Докл.: Столярчук Дмитрий Александрович (4-ФАИТ-8).  
Научн. рук.: Сергеев Антон Владимирович.
29. Моделирование алгоритмов обработки рельсовых сигналов в измерительном комплексе.  
Докл.: Головчанская Анастасия Андреевна (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Узенгер Алексей Андреевич.
30. SDR-технология в системах измерения поездной радиосвязи.  
Докл.: Сергеев-Шереметьев Артемий Валерьевич (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Узенгер Алексей Андреевич.
31. Построение параметрической модели возмущающего воздействия с использованием рядов Лагера.  
Докл.: Садчиков Максим Николаевич (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Чостковский Борис Константинович.
32. Автоматизация объекта управления с транспортным запаздыванием.  
Докл.: Строилова Марина Александровна (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Чостковский Борис Константинович.
33. Дополнительные функции АСУ ТП повышающие надежность РП.  
Докл.: Власов Глеб Владиславович (2-НТФ-3), Орлов Евгений Георгиевич (2-НТФ-3).  
Научн. рук.: Землеруб Леонид Евсеевич.
34. Математическое моделирование при термостабилизации несущей конструкции информационно-измерительных систем.  
Докл.: Тухватулин Нихад Рустамович (2-ТЭФ-1М), Золотилов Влад Александрович (1-ТЭФ-1М).  
Научн. рук.: Лившиц Михаил Юрьевич.
35. Анализ методов оценки эффективности энергосберегающих проектов.  
Докл.: Кордюкова Любовь Сергеевна (1-ТЭФ-1М).  
Научн. рук.: Дервянов Максим Юрьевич.
36. Управление энергетической системой на примере Самарской области.  
Докл.: Круглов Виталий Александрович (2-ТЭФ-1М), Князев Павел Андреевич (2-ТЭФ-1М).

- Научн. рук.: Гаврилова Анна Александровна.
37. Численное моделирование процесса сквозного индукционного нагрева стальных цилиндрических заготовок.  
Докл.: Частикова Ольга Игоревна (2-ТЭФ-1М), Турбин Владимир Вячеславович (2-ТЭФ-1М).  
Научн. рук.: Плешивцева Юлия Эдгаровна.
38. Имитационное моделирование типовых барабанных парогенераторов.  
Докл.: Эльнур Мохаммад ахмед хассан (1-ТЭФ-1М).  
Научн. рук.: Лившиц Михаил Юрьевич.
39. Оценка качества теплоснабжения от промышленной котельной.  
Докл.: Губин Павел Андреевич (1-ТЭФ-1М).  
Научн. рук.: Немченко Владимир Иванович.
40. Проектирование, мониторинг узла учета тепловой энергии многоквартирного жилого дома.  
Докл.: Зимина Алёна Юрьевна (4-ТЭФ-1), Юдин Александр Алексеевич (4-ТЭФ-1).  
Научн. рук.: Немченко Владимир Иванович.
41. Автоматическое управление объектами с распределенными параметрами в технологических процессах изолирования кабелей связи.  
Докл.: Васильев Алексей Сергеевич (2-ФАИТ-1М).  
Научн. рук.: Митрошин Владимир Николаевич.
42. Лабораторный стенд для изучения основ пневматических исполнительных механизмов.  
Докл.: Мишкин Евгений Иванович (4-ФАИТ-11), Бутин Александр Константинович (4-ФАИТ-11), Посашков Иван Дмитриевич (4-ФАИТ-11).  
Научн. рук.: Мельникова Дарья Александровна, Сусарев Сергей Васильевич.
43. Лабораторный стенд для изучения принципов работы частотного привода.  
Докл.: Мишкин Евгений Иванович (4-ФАИТ-11), Бутин Александр Константинович (4-ФАИТ-11), Посашков Иван Дмитриевич (4-ФАИТ-11).  
Научн. рук.: Мельникова Дарья Александровна, Сусарев Сергей Васильевич.
44. Разработка автоматизированной системы управления реакторного блока процесса гидроочистки дизельного топлива.  
Докл.: Сарбитова Юлия Валерьевна (4-ФАИТ-11).  
Научн. рук.: Мельникова Дарья Александровна.
45. Разработка автоматизированной системы управления блока нагрева сырья процесса гидроочистки дизельного топлива.

Докл.: Одинцова Анна Александровна (4-ФАИТ-11).

Научн. рук.: Мельникова Дарья Александровна.

46. Интеллектуальная система мониторинга получения оперативных данных для нужд точного земледелия.

Докл.: Романов Антон Андреевич (3-ФАИТ-11), Бочкарев Дмитрий Владимирович (3-ФАИТ-11).

Научн. рук.: Сусарев Сергей Васильевич, Губанов Николай Геннадьевич.

48. Разработка автоматизированной системы управления НПС ЛПДС "Андреяновская".

Докл.: Дронов Максим Сергеевич (4-ФАИТ-11).

Научн. рук.: Сусарев Сергей Васильевич.

### **Секция «Теплоэнергетика»**

4 апреля, ауд. 50, корпус 6, 15:20

Председатель: Трубицын К.В., декан ТЭФ.

Зам. председателя: Пащенко Д.И., председатель МНО ТЭФ.

Члены жюри: Еремин А.В., зам. декана по НИР;

Ткачев В.К., ассистент каф. «ГОТиГ»;

Хусаинов К.Р., ассистент каф. «ТЭС»;

Секретарь жюри: Краснова Н.П., ст. преподаватель каф. «ПТ».

1. Об одном способе подогрева природного газа перед детандером.

Докл.: Исаков Владимир Андреевич (1-ТЭФ-1М).

Научн. рук.: Зиганшина С.К.

2. Отвод уходящих газов котла-утилизатора ГТУ в атмосферу через вытяжную башню градирни с естественной вентиляцией воздуха.

Докл.: Галявутдинов Ильшат Минзакиевич (4-ТЭФ-2).

Научн. рук.: Кудинов А.А.

3. Повышение эффективности теплоснабжения компрессорной станции КС-1 ООО "РН-ЮГАНСКНЕФТЕГАЗ".

Докл.: Литвинов Алексей Михайлович (2-ТЭФ-1М).

Научн. рук.: Кудинов А.А.

4. Исследование двухкамерного противоточного вихревого эжектора в режиме работы с коэффициентом эжекции.

Докл.: Валеева Эльвира Фаридовна (3-ТЭФ-6).

Научн. рук.: Самойлов В.Е.

5. Модернизация процесса охлаждения природного газа на компрессорных станциях.

Докл.: Ткаченко Мария Алексеевна (3-НТФ-3), Рамзаева Мария Анатольевна (2-НТФ-4).

Научн. рук.: Галтеева Татьяна Алексеевна.

6. Моделирование гидроудара в трубопроводе сложной конструкции в ПО ANSYS.

Докл.: Рамзаева Мария Анатольевна (2-НТФ-4).

Гулина Анастасия Сергеевна (2-НТФ-3).

Научн. рук.: Галтеева Татьяна Алексеевна.

7. Метод решения задачи Гретца-Нуссельта.

Докл.: Ковалева Юлия Константиновна (3-ТЭФ-6).

Научн. рук.: Еремин Антон Владимирович.

8. Расчет потерь теплоты при подземной прокладке трубопроводов.

Докл.: Халикова Лилия Дамировна (1-ТЭФ-1М), Демкова Елизавета Михайловна (2-ТЭФ-4).

Научн. рук.: Бранфилова Анастасия Николаевна, Габдушев Руслан Жамангараевич, Кудинов Василий Александрович.

9. Экспериментальное исследование мощности различных типов теплообменников.

Докл.: Халикова Лилия Дамировна (1-ТЭФ-1М), Шеин Владислав Максимович (2-ТЭФ-4).

Научн. рук.: Бранфилова Анастасия Николаевна, Кудинов Василий Александрович.

10. Получение точных аналитических решений краевых задач теплопроводности ортогональными методами.

Докл.: Демкова Елизавета Михайловна (2-ТЭФ-4), Клеблеев Руслан Мухтерович (1-ТЭФ-1М).

Научн. рук.: Кудинов Василий Александрович.

11. Модернизация теплогенерирующего элемента водогрейного котла КВа-0,3.

Докл.: Горшкова Татьяна Алексеевна (3-ТЭФ-4).

Научн. рук.: Краснова Наталья Петровна.

12. Изучение аэродинамических характеристик развитых поверхностей нагрева в ANSYS.

Докл.: Карпилов Игорь Дмитриевич (2-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.

13. Термохимический аккумулятор.

Докл.: Мустафин Равиль Мансурович (2-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Пашенко Дмитрий Иванович.

14. Инновационные технологии в теплоэнергетике.

Докл.: Попова Анна Петровна (1-ТЭФ-1М).

Научн. рук.: Бакрунова Татьяна Сергеевна.

15. Моделирование истечения газа из сужающегося-расширяющегося сопла в ANSYS Fluent.

Докл.: Лихачёв Иван Викторович (1-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Пащенко Дмитрий Иванович.

16. Исследование горения метана в ANSYS Fluent.

Докл.: Наплеков Илья Сергеевич (1-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Пащенко Дмитрий Иванович.

17. Моделирование солнечного воздухоподогревателя в ANSYS Fluent.

Докл.: Москвитина Анна Денисовна (1-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Пащенко Дмитрий Иванович.

### **Секция «Таможенное дело»**

3 апреля, ауд. 33, корпус 6, 11:00

Председатель: Губарев Ю.А., зам. начальника Самарской таможни по кадрам, полковник таможенной службы.

Зам. председателя: Трубицын К.В., декан ТЭФ

Члены жюри: Батаев В.В., зав. базовой каф. «ТД» при Самарской таможне, начальник Самарского таможенного поста, полковник таможенной службы;

Горбачева А.Н., государственный таможенный инспектор отдела таможенного оформления и таможенного контроля №1 Самарского таможенного поста Самарской таможни;

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

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

Косякова О.В., начальник отдела декларирования ООО «Самарские таможенные услуги»;

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

Норвартян Ю.С., к.ю.н., преподаватель каф. «УСАТСК»;

Плешивцева Ю.Э., д.т.н., профессор каф. «УСАТСК»;

Пронин Н.В., к.ю.н., зам. начальника Самарской таможни по правоохранительной деятельности, полковник таможенной службы, доцент каф. «УСАТСК»;

Савицкая Т.Г., директор по снабжению АО «Арконик СМЗ»;

Тунтаев Р.И., к.ю.н., начальник отдела таможенного контроля после выпуска товаров Самарской таможни,

подполковник таможенной службы, доцент  
каф. «УСАТСК»;

Чечина О.С., к.э.н., доцент каф. «УСАТСК»;

Чуркин С.Ю., государственный таможенный инспектор  
отдела таможенного оформления и таможенного контроля  
№2 Самарского таможенного поста Самарской таможни.

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

1. Роль таможенных органов в обеспечении энергетической безопасности Российской Федерации.

Докл.: Атаманюк Олег Вячеславович (4-ТЭФ-7).

Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.

2. Особенности реализации процедуры переработки на таможенной территории при ремонте авиационных двигателей.

Докл.: Богданова Екатерина Евгеньевна (5-ТЭФ-6).

Научн. рук.: Цапенко Михаил Владимирович.

3. Анализ практики электронного декларирования товаров в целях совершенствования контроля за уплатой таможенных платежей.

Докл.: Викулова Виктория Олеговна (5-ТЭФ-6).

Научн. рук.: Коновалова Ольга Владимировна.

4. Становление таможенного аудита (постаудита) в Российской Федерации.

Докл.: Горленков Максим Сергеевич (4-ТЭФ-7).

Научн. рук.: Чекушкин Евгений Викторович.

5. Отдельные проблемы выявления правонарушений при ввозе товаров на территорию ЕАЭС.

Докл.: Етрянанова Ксения Николаевна(3-ТЭФ-11), Ларина Анна Александровна (3-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Ненашев Алексей Владимирович.

6. Анализ проблемных вопросов, возникающих при внедрении технологии автоматической регистрации деклараций на товары.

Докл.: Калинина Дарья Игоревна (4-ТЭФ-7).

Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.

7. Система маркировки и идентификации товаров как эффективный инструмент администрирования таможенных платежей и налогов.

Докл.: Клементьев Роман Александрович (3-ТЭФ-8).

Научн. рук.: Тунтаев Рустам Исаевич.

8. Эффективность применения целевого профиля риска при осуществлении таможенного контроля товаров и транспортных средств.

Докл.: Ромадановский Евгений Сергеевич (3-ТЭФ-10).

- Научн. рук.: Трубицын Константин Викторович.
9. Применение ДЕА-анализа в расчете эффективности перевозки товаров, находящихся под таможенной процедурой таможенного транзита. Докл.: Сивцова Татьяна Николаевна (5-ТЭФ-6).  
Научн. рук.: Дервянов Максим Юрьевич.
10. Применение системы управления рисками при таможенном контроле за трансграничным перемещением отходов. Докл.: Чекалова Полина Леонидовна (3-ТЭФ-11).  
Научн. рук.: Батаев Вячеслав Викторович.
11. О моменте окончания контрабанды наркотических и психотропных веществ. Докл.: Вейденбах Маргарита Владимировна (3-ТЭФ-12).  
Научн. рук.: Норвартян Юрий Сергеевич.
12. Особенности таможенного контроля при обороте лекарственных средств, ввезенных на таможенную территорию ЕАЭС. Докл.: Воробьева Юлия Андреевна (4-ТЭФ-7).  
Научн. рук.: Чекушкин Евгений Викторович.
13. Место уполномоченного экономического оператора в таможенно-логистической цепи поставок товаров (на примере АО «Евротехника»). Докл.: Еремина Наталья Игоревна (2-ТЭФ-11).  
Научн. рук.: Галоян Акоп Давитович.
14. Исследование типологии и основных причин возникновения организационных и социальных конфликтов, возникающих в процессе таможенной службы. Докл.: Ерышева Валерия Олеговна (2-ТЭФ-10).  
Научн. рук.: Калмыкова Ольга Юрьевна.
15. Сравнительный анализ подходов к стоимостной оценке убытков правообладателей товарных знаков в России и за рубежом. Докл.: Медведев Максим Михайлович (3-ТЭФ-10).  
Научн. рук.: Бурцев Александр Владимирович.
16. Мотивационные факторы, детерминирующие выбор обучающимися специальности "Таможенное дело" (по материалам опроса обучающихся). Докл.: Меркушева Ольга Алексеевна (1-ТЭФ-10).  
Научн. рук.: Горбунова Юлия Николаевна.
17. Анализ основных видов организационных конфликтов возникающих в подразделениях в таможенной службе. Докл.: Митрофанова Дарья Евгеньевна (4-ТЭФ-7).  
Научн. рук.: Калмыкова Ольга Юрьевна.
18. Вопросы взаимодействия стран-участниц ЕАЭС в условиях

экономических санкций РФ.

Докл.: Михайлов Андрей Николаевич (1-ТЭФ-7).

Научн. рук.: Качалин Валерий Петрович.

19. О некоторых аспектах квалификации контрабанды наркотических веществ.

Докл.: Мокеева Татьяна Владимировна (3-ТЭФ-12).

Научн. рук.: Норвартян Юрий Сергеевич.

20. Борьба российских таможенных органов с контрабандой в 90-е годы XX века.

Докл.: Неволин Павел Денисович (1-ТЭФ-8).

Научн. рук.: Маслобойникова Наталья Васильевна.

21. Возможности применения облачных технологий в деятельности таможенных органов.

Докл.: Османкин Максим Игоревич (2-ТЭФ-10).

Научн. рук.: Канонов Дмитрий Андреевич.

22. Совершенствование кадрового потенциала таможенных органов Российской Федерации.

Докл.: Черепнина Анастасия Валерьевна (2-ТЭФ-8).

Научн. рук.: Чечина Оксана Сергеевна.

### **Секция «Химия и химическая технология»**

4 апреля, ауд. 37, корпус 2, 10:00

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

Члены жюри: Ширяев А.К., д.х.н., профессор каф. «ОХ»;

Резников А.Н., к.х.н., доцент каф. «ОХ»;

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

Сафронов С.П., к.х.н., ст. преподаватель каф. «ТОНХС»;

Лосева М.А., к.х.н., доцент каф. «АФХ»;

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

Минаев П.П., к.х.н., ассистент каф. «ХТПНГ»;

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

Лисов Н.И., к.х.н., доцент каф. «ОНХ».

Секретарь жюри: Востриков С.В., к.х.н., доцент каф. «ТОНХС».

1. Физико-химические основы селективного получения 4-изопропилорто-ксилола.

Докл.: Кондратьев Олег Игоревич (4-ХТФ-2).

Научн. рук.: Востриков Сергей Владимирович.

2. Интенсификация процессов очистки циклогексанона в условиях межфазного катализа в производстве капролактама.  
Докл.: Моргун Алена Александровна (3-ХТФ-2А).  
Научн. рук.: Мартыненко Евгения Андреевна.
3. Физико-химические основы получения монобутилбензолов.  
Докл.: Спиридонов Станислав Андреевич (3-ХТФ-2А).  
Научн. рук.: Востриков Сергей Владимирович.
4. Синтез 6,7-дигидро-5Н-бензо[с]ксантенов и получение конденсированных пирилиевых солей на их основе.  
Докл.: Лапшина Марина Юрьевна (5-ХТФ-5).  
Научн. рук.: Демидов Максим Раулевич.
5. Взаимодействие электронодефицитных 4Н-хроменов и 2Н-бензо[f]хроменов с аминами.  
Докл.: Мельникова Ирина Валерьевна (5-ХТФ-5).  
Научн. рук.: Осянин Виталий Александрович.
6. Синтез 1,3-диацетиламинопроизводных каркасного строения.  
Докл.: Сержантова Анастасия Сергеевна (5-ХТФ-5).  
Научн. рук.: Ивлева Елена Александровна.
7. Прогноз состава и температуры эвтектики двухкомпонентной системы LiI-Li<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>.  
Докл.: Финогенов Антон Александрович (3-ХТФ-6).  
Научн. рук.: Фролов Евгений Игоревич.
8. Безопасны ли пищевые добавки?  
Докл.: Мифтахов Руслан Мунирович (1-ХТФ-5).  
Научн. рук.: Лисов Николай Иванович.
9. Изучение состава и свойств жевательной резинки.  
Докл.: Попова Юлия Дмитриевна (1-НТФ-10).  
Научн. рук.: Афанасьева Ольга Юрьевна.
10. Ингибирование реакций гидродесульфуризации и гидрирования N- и O-содержащими соединениями в присутствии триметаллического NiCoMoS/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> катализатора.  
Докл.: Коклюхин Александр Сергеевич (2-ХТФ-1М).  
Научн. рук.: Никульшин Павел Анатольевич.
11. Окислительное обессеривание углеводородного сырья на смешанных гетерополикислотах.  
Докл.: Шелдаисов-Мещеряков Артём Анатольевич (2-ХТФ-1М).  
Научн. рук.: Никульшин Павел Анатольевич.
12. Активность массивного катализатора MoS<sub>2</sub> в совместной гидроочистке прямогонной дизельной фракции и отработанного растительного масла.

Докл.: Лыжова Анастасия Олеговна (3-ХТФ-1).

Научн. рук.: Варакин Андрей Николаевич.

13. Получение теплофизических характеристик некоторых солей методом дифференциально-термического анализа на мини-термоанализаторе ДТА-500.

Докл.: Никифоров Евгений Владиславович (3-ХТФ-2).

Научн. рук.: Расщепкина Н.А.

14. Разработка экспресс-метода анализа свинцового порошка для активной массы аккумуляторных батарей.

Докл.: Малышев Григорий Михайлович (2-ХТФ-6).

Научн. рук.: Рублинецкая Ю.В.

### **Секция школьников «Химия и жизнь»**

8 апреля, ауд. 30, корпус 2, 11:00

Председатель: Таразанов С.В., ассистент кафедры ТОНХС,  
председатель МНО ХТФ.

Члены жюри: Портнова С.В., к.х.н., доцент каф. «ТОиНХС»;  
Ерёмина Ю.В., к.х.н., доцент каф. «ХТПНГ»;  
Лаврентьева О.В., к.х.н., доцент каф. «ОНХ».

Секретарь жюри: Кондратьев С.О., студент 4-ХТФ-3.

1. Связь между строением и свойствами сложных эфиров пропионовой и молочной кислот.

Докл.: Горбатенко Варвара Тарасовна.

Научн. рук.: Говорова Юлия Вячеславовна.

2. Изучение реакции получения лактида молочной кислоты - востребованного мономера для биоразлагаемого полимера.

Докл.: Ревякин Марк Витальевич.

Научн. рук.: Богомолова Марина Алексеевна.

3. Синтез биополимеров из компонентов природного происхождения.

Докл.: Шумская Александра Алексеевна.

Научн. рук.: Александрова Наталья Николаевна.

4. Новое сырье в производстве эпоксидных смол.

Докл.: Чичева Дарья Сергеевна.

Научн. рук.: Дружинина Юлия Владимировна.

5. Получение сложных эфиров на основе полиолов.

Докл.: Калинина Анастасия Евгеньевна.

Научн. рук.: Дружинина Юлия Владимировна.

6. Хроматографический анализ возможных выбросов производства фенола кумольным методом.  
Докл.: Ширяева Марина Сергеевна.  
Научн. рук.: Назмутдинов Алянус Галеевич, Хабибрахманова Оксана Валерьевна.
7. Металлические стекла.  
Докл.: Ширяева Марина Сергеевна.  
Научн. рук.: Назмутдинов Алянус Галеевич.
8. Термодинамика равновесия жидкость-пар циклических аминов.  
Докл.: Селина Анастасия Александровна.  
Научн. рук.: Назмутдинов Алянус Галеевич, Комиссарова Александра Александровна.
9. Преимущества и перспективы применения водородного топлива.  
Докл.: Атюшова Елизавета Ивановна.  
Научн. рук.: Назмутдинов Алянус Галеевич, Хабибрахманова Оксана Валерьевна.
10. Химия запахов.  
Докл.: Бессонова Виктория Дмитриевна.  
Научн. рук.: Назмутдинов Алянус Галеевич, Хабибрахманова Оксана Валерьевна.
11. Окислительное обессеривание углеводородного сырья.  
Докл.: Уколов Семен Юрьевич.  
Научн. рук.: Помогайбина Наталья Петровна.
12. Исследование показателей качества битума.  
Докл.: Шлыкова Лада Владимировна.  
Научн. рук.: Редкозубова Наталья Геннадьевна.
13. Использование отработанных пищевых масел в качестве сырья для производства моторных топлив.  
Докл.: Пинюгин Егор Дмитриевич.  
Научн. рук.: Помогайбина Наталья Петровна.
14. Исследование зависимости свойств стекла от различных факторов.  
Докл.: Алмакаева Кристина Юрьевна.  
Научн. рук.: Редкозубова Наталья Геннадьевна.
15. Получение моторных топлив из возобновляемых источников.  
Докл.: Михайлова Екатерина Алексеевна.  
Научн. рук.: Помогайбина Наталья Петровна.
16. Синтез и исследование активности катализатора гидроочистки бензинов каталитического крекинга.  
Докл.: Михайлова Наталья Алексеевна.  
Научн. рук.: Помогайбина Наталья Петровна.

17. Исследование дезактивации катализаторов гидроочистки нефтяных фракций в результате коксовых отложений в процессе эксплуатации.  
Докл.: Романова Анна.  
Научн. рук.: Помогайбина Наталья Петровна.
18. Исследование бинарной системы  $\text{LiNO}_3\text{-NaCl}$ .  
Докл.: Алпанова Регина Руслановна.  
Научн. рук.: Нуштайкина Елена Анатольевна.
19. Исследование смешанной Mo-W активной фазы катализаторов гидроочистки нефтяных фракций.  
Докл.: Мельников Владислав Александрович, Ворожейкина Дарья Евгеньевна  
Научн. рук.: Нуштайкина Елена Анатольевна
20. Триполифосфат натрия. Значение в бытовой химии.  
Докл.: Пыресева Екатерина  
Научн. рук.: Бакулина Юлия Николаевна
21. Хроматография как физико-химический метод разделения и определения веществ.  
Докл.: Нотина Полина  
Научн. рук.: Артёменко Ольга Владимировна
22. Получение каучука из природного сырья  
Докл.: Половинко Иван  
Научн. рук.: Александрова Наталья Николаевна
23. Обнаружение амигдалина в семенах некоторых растений.  
Докл.: Энбом Ксения Игоревна  
Научн. рук.: Мухортова Мария Васильевна.
24. Исследование системы  $\text{NaBr-NaCl}$   
Докл.: Аксёнова Светлана  
Научн. рук.: Нуштайкина Елена Анатольевна

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

5 апреля, ауд. 739, корпус 7, 10:00

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

Зам. председателя: Заводская А.В., председатель МНО ИТФ.

Члены жюри: Воробьев Б.В, д.т.н., профессор каф. «ТТХВ»;

Глазунова О.Ю., к.т.н., доцент каф. «ТТХВ»;

Рекшинский В.А., к.т.н., доцент каф. «ХТОСА»;

Парфенов В.Е., ст. преподаватель каф. «ХТОСА»;

Кирьяков Г.Е., к.т.н., доцент каф. «ХТПКМ»;

Заломленков В.А., к.х.н., ст. преподаватель каф. «ХТОСА».

Секретарь жюри: Нурмухаметов А.Т., ассистент каф. «ГТХВ».

1. Селективная перфорация.

Докл.: Андреев Петр Сергеевич (3-ИТФ-1).

Научн. рук.: Ганигин Сергей Юрьевич.

2. Перспективный боеприпас кумулятивно-осколочного действия для подствольного гранатомета.

Докл.: Бакиров Альберт Ревальевич (4-ИТФ-10).

Научн. рук.: Нурмухаметов Андрей Тагирович.

3. Зарубежный опыт производства эмульсионных промышленных взрывчатых веществ.

Докл.: Козлов Владислав Валериевич (3-ИТФ-10).

Научн. рук.: Глазунова Ольга Юрьевна.

4. Стенд для испытаний генераторов давления газодинамического вскрытия пласта .

Докл.: Непрухин Иван Валерьевич (3-ИТФ-1).

Научн. рук.: Ганигин Сергей Юрьевич.

5. Исследование масла в объеме элемента пироксилинового пороха при приготовлении смесей типа «Гранипор ФМ».

Докл.: Плохов Никита Алексеевич (3-ИТФ-1).

Научн. рук.: Ганигин Сергей Юрьевич.

6. Разработка корпуса для боеприпаса кумулятивно-осколочного действия для подствольного гранатомета.

Докл.: Разумов Николай Иванович.

Научн. рук.: Попов Александр Геннадьевич.

7. Разработка методики оценки кроющей способности аэрозолей.

Докл.: Захаркив Илья Игоревич (5-ИТФ-3).

Научн. рук.: Рекшинский В.А., Пыжов А.М.

8. Исследование возможности оценки массовой концентрации аэрозолей с помощью фотоэкспонетра.

Докл.: Чиндин Владимир Иванович (5-ИТФ-3).

Научн. рук.: Пыжов А.М., Рекшинский В.А.

9. Синтетические возможности реакции тринитрометилирования хлор-1,3,5-триазинов.

Докл.: Гудкова Злата Сергеевна (1-ИТФ-3).

Научн. рук.: Заломленков В.А.

10. Взаимодействие 3-метил-5-тринитрометил-тетразоло-[1,5-а]-1,3,5-триазин-7-она с О-нуклеофилами.

Докл.: Степанова Елена Сергеевна (4-ИТФ-3), Поварова Людмила Викторовна (4-ИТФ-3).

Научн. рук.: Заломленков В.А., Гидаспов А.А.

11. Применение твердых отходов производства тротила в качестве сырья для изготовления керамических изделий.

Докл.: Джахьянова Акмарал Жаньболатовна (5-ИТФ-3).

Научн. рук.: Пыжов А.М.

12. Отходы производств энергонасыщенных веществ как основа материала для изготовления керамической облицовочной плитки.

Докл.: Пирогова Виктория Владимировна (5-ИТФ-3).

Научн. рук.: Пыжов А.М.

13. Повышение точности проведения экспериментов на приборе ТПП.

Докл.: Логинов Александр Геннадьевич (5-ИТФ-2), Филиппова Ксения Павловна (5-ИТФ-2), Клинцов Виктор Валерьевич (5-ИТФ-2).

Научн. рук.: Кирьяков Герман Евгеньевич.

**Секция «Промышленная безопасность.  
Сертификация и управление качеством»  
5 апреля, ауд. 707, корпус 7, 11:00**

Председатель: Лаптев Н.И., д.т.н., профессор, зав. кафедрой «ТБ и СП».

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

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

Галимова Г.А., к.т.н., доцент каф. «ТБ и СП»;

Шлеенков М.А., к.т.н., доцент каф. «ТБ и СП».

1. Разработка метода FMEA - анализа конструкции и применения его для анализа потенциальных дефектов в производстве.

Докл.: Поверенова Виктория Владимировна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Москвичева Елена Львовна.

2. Разработка технологии применения системы определения ключевых параметров конструкции УКЗ-П и ключевых контрольных параметров процесса их изготовления.

Докл.: Ионова Анна Сергеевна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Москвичева Елена Львовна.

3. Разработка метода структурирования функций качества и применение его для выбора целей по качеству при проектированию УКЗ-П.

Докл.: Нор Оксана Николаевна (2-ИТ-5).

Научн. рук.: Москвичева Елена Львовна.

4. Разработка методики оценки результативности системы менеджмента качества в производстве кумулятивных зарядов.

Докл.: Кожевникова Анна Владимировна (3-ИТФ-5).

Научн. рук.: Москвичева Елена Львовна.

5. Оценивание качества в системе технического регулирования.

Докл.: Трыкова Анастасия Сергеевна.

Научн. рук.: Москвичева Елена Львовна.

6. Анализ нормативных документов РФ по проведению проверок юридических лиц.

Докл.: Абросимова Виктория Эдуардовна (4-ИТФ-7).

Научн. рук.: Поздышев Николай Васильевич.

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

Докл.: Гришук Николай Андреевич (3-ИТФ-7).

Научн. рук.: Поздышев Николай Васильевич.

8. Аварийно спасательные и другие неотложные работы по ликвидации последствий аварий на автомобильном транспорте.

Докл.: Исаев Александр Владимирович (3-ИТФ-7).

Научн. рук.: Поздышев Николай Васильевич.

9. Радиационная безопасность в курсе "Гражданская оборона".

Докл.: Абрамов Артём Викторович (2-ИТФ-7).

Научн. рук.: Слесарев Александр Борисович.

10. Прогнозирование ситуации на атомной электростанции "Фукусима-1".

Докл.: Санькова Светлана Александровна (4-ИЭФ-15).

Научн. рук.: Слесарев Александр Борисович.

11. "Эра здоровой и продолжительной жизни". Стратегия устойчивого развития.

Докл.: Интяшова Екатерина Алексеевна (1-ИТФ-7).

Научн. рук.: Сатонина Неля Николаевна.

12. Природные пожары. Основные виды и характеристики природных пожаров.

Докл.: Гусева Мария Михайловна (1-ИТФ-7).

Научн. рук.: Шлеенков Михаил Александрович.

13. Управление эвакуацией в чрезвычайных ситуациях из зданий с массовым пребыванием людей.

Докл.: Соколова Анастасия Станиславовна (3-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

14. Обеспечение населения Советского района г. Самары защитными сооружениями гражданской обороны.

Докл.: Никитин Сергей Анатольевич (4-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

15. Оползни. Условия возникновения и развития. Противооползневые мероприятия.

Докл.: Лавриненков Иван Алексеевич (1-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

16. Повседневные естественные опасности.

Докл.: Митина Оксана Владимировна (1-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

17. Обвалы. Условия и причины возникновения. Меры предотвращения и защиты.

Докл.: Сухоруков Иван Викторович (1-ИТФ-7).

Научн. рук.: Башарина Ирина Александровна.

### **Секция «Электроэнергетика»**

3 апреля, ауд. 436, корпус 1, 9:45

Председатель: Ведерников А.С., к.т.н., доцент, декан ЭТФ, зав. каф. «ЭС».

Зам. председателя: Шишков Е.М., к.т.н., доцент каф. «ЭС».

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

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

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

Данилушкин В.А., к.т.н., доцент каф. «ЭПП».

Секретарь жюри: Рандин Д.Г., к.т.н., ст. преподаватель каф. «ЭМАЭ».

1. Логика работы микропроцессорной защиты.

Докл.: Ильин Павел Сергеевич (2-ЭТФ-14 В).

Научн. рук.: Лыков Юрий Федорович.

2. Датчик реактивного тока.

Докл.: Кучуков Вадим Александрович (4-ЭТФ-3).

Научн. рук.: Осипов Вячеслав Семенович.

3. Расчет параметров схем замещения асинхронных электродвигателей.

Докл.: Тиминская Елена Ивановна (1-ЭТФ-14).

Научн. рук.: Осипов Вячеслав Семенович.

4. Определение параметров модели электрической дуги.

Докл.: Юдина Анастасия Андреевна (2-ЭТФ-1), Иванов Николай Андреевич (2-ЭТФ-13 А).

Научн. рук.: Воронин Александр Анатольевич.

5. Автоматизированное управление режимом изолированной энергосистемы с использованием технологии Blockchain.

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

Научн. рук.: Шишков Евгений Михайлович.

6. Гибридный сетевой накопитель электроэнергии на основе Ni-Cd АКБ и топливных элементов.

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

Научн. рук.: Шишков Евгений Михайлович.

7. Совершенствование комплекса противоаварийной автоматики подстанции 500 кВ.

Докл.: Рахаев Александр Валерьевич (2-ЭТФ-12).

Научн. рук.: Мигунова Людмила Геннадьевна.

8. Развитие централизованной системы противоаварийной автоматики ОАЭ Средней Волги.

Докл.: Долгинин Виктор Владимирович (2-ЭТФ-12).

Научн. рук.: Мигунова Людмила Геннадьевна.

9. Релейная защита солнечных электростанций (СЭС) и ветряных электростанций (ВЭС).

Докл.: Давликамова Эльмира Ильдаровна (3-ЭТФ-7), Муталова Диана Дамировна (3-ЭТФ-7).

Научн. рук.: Мигунова Людмила Геннадьевна.

10. Передача электрической энергии по разомкнутым воздушным линиям электропередачи.

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

Научн. рук.: Шишков Евгений Михайлович, Гольдштейн В.Г.

11. Самокомпенсированная разомкнутая кабельная линия электропередачи с кабелем специального исполнения.

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

Научн. рук.: Шишков Евгений Михайлович, Гольдштейн В.Г.

12. Оценка запасов статической устойчивости электрической системы при вероятностном изменении параметров ее режимов.

Докл.: Тихомиров Евгений Олегович (2-ЭТФ-12).

Научн. рук.: Сенько Владислав Владимирович.

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

4 апреля, ауд. 312, корпус 1, 11:30

Председатель: Ведерников А.С., к.т.н., доцент, декан ЭТФ, зав. каф. «ЭС».

Зам. председателя: Полищук В.И., д.т.н., зав. каф. «ЭПП».

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

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

Стрижакова Е.А., к.т.н., доцент каф. «ТОЭ».

Секретарь жюри: Рандин Д.Г., к.т.н., ст. преподаватель каф. «ЭМАЭ».

1. Плавка и кристаллизация кремния.  
Докл.: Навасардян Ашот Александрович (2-ЭТФ-14).  
Научн. рук.: Базаров Александр Александрович.
2. Индукционный нагрев кольца перед раскаткой.  
Докл.: Яшин Константин Юрьевич (4-ЭТФ-4).  
Научн. рук.: Проценко Александр Николаевич.
3. Трехмерное параметрическое моделирование деталей АД.  
Докл.: Баскаков Евгений Минджаудатович (3-ЭТФ-5).  
Научн. рук.: Минеев Сергей Петрович.
4. Высокоскоростной двигатель турбонагнетателя дизеля.  
Докл.: Рожнов Михаил Сергеевич (2-ЭТФ-14 А).  
Научн. рук.: Макаричев Юрий Александрович.
5. Бортовая система контроля легкового автомобиля.  
Докл.: Акимов Алексей Анатольевич (4-ЭТФ-8).  
Научн. рук.: Мигунов Александр Леонидович.
6. Антиблокировочная система автомобиля.  
Докл.: Шайхиев Радик Фанилович (4-ЭТФ-8).  
Научн. рук.: Мигунов Александр Леонидович.
7. Техногенные риски, связанные с атомной энергетикой.  
Докл.: Костромитина Александра Викторовна (1-ХТФ-2А).  
Научн. рук.: Коломийцев Юрий Николаевич.
8. Есть ли будущее у электромобиля?  
Докл.: Климашов Никита Петрович (2-ФММТ-17).  
Научн. рук.: Стрижакова Елена Владимировна.
9. Перспективы модернизации электротехнического оборудования ГЭС России.  
Докл.: Блинов Алексей Михайлович (2-ЭТФ-7).  
Научн. рук.: Грачев Павел Юрьевич.
10. Анализ выбора периода дискретности ЧПУ в позиционно-следящем электроприводе прецизионных станков.  
Докл.: Алямкин Александр Алексеевич (4-ЭТФ-6).  
Научн. рук.: Лысов В.Е.
11. Исследование релейной системы экстремального регулирования.  
Докл.: Аникин Андрей Алексеевич (4-ЭТФ-6).  
Научн. рук.: Курган В.П.
12. Алгоритм управления и синтез цифровой Позиционно-следящей системы электропривода подачи прецизионного координатно-расточного станка.  
Докл.: Поляков Василий Александрович (4-ЭТФ-6).  
Научн. рук.: Лысов В.Е.

**Секция школьников «Электроэнергетика, электромеханика и электротехника»**

6 апреля, ауд. 302, корпус 1, 15:20

Председатель: Ведерников А.С., к.т.н., доцент, декан ЭТФ, зав. каф. «ЭС».

Зам. председателя: Мигунова Л.Г., к.т.н., доцент каф. «ЭС»;

Члены жюри: Скрипачев М.О., ст. преподаватель каф. «ЭС»;

Сайдова Н.В., к.т.н., доцент каф. «АЭС»;

Стрижакова Е.А., к.т.н., доцент каф. «ТОЭ».

Секретарь жюри: Сальникова В.М., студент каф. «ЭС».

1. Микро ЭВМ на отечественной элементной базе.

Докл.: Скрипачев Игорь Михайлович, Ершов Илья Дмитриевич.

Научн. рук.: Скрипачев М.О.

2. Применение комплексных чисел в электротехнике.

Докл.: Виноградова Елизавета.

Научн. рук.: Семкина Лиля Григорьевна.

3. Применение рядов Фурье в электротехнике.

Докл.: Салмина Елизавета.

Научн. рук.: Семкина Лиля Григорьевна.

4. Маховичный накопитель энергии.

Докл.: Камальдинов Ильдар Рустамович, Дементьева Ангелина Олеговна, Якиманский Александр Станиславович.

Научн. рук.: Макаров Ярослав Викторович.

5. Использование солнечной энергии в Самарской области.

Докл.: Камальдинов Ильдар Рустамович.

Научн. рук.: Стрижакова Елена Владимировна.

6. Анализ состояния и перспективы развития возобновляемых источников энергии в России.

Докл.: Дементьева Ангелина Олеговна.

Научн. рук.: Логинова Татьяна Алексеевна, Стрижакова Елена Владимировна.

7. Интерференционный датчик.

Докл.: Гиниатов Ирек.

Научн. рук.: Цирова Ирина Семеновна.

8. Взаимодействие зонда атомно-силового микроскопа с диэлектрической поверхностью.

Докл.: Немцева Полина Сергеевна.

Научн. рук.: Цирова Ирина Семеновна.

9. Ювелирные изделия, изготовленные из драгоценных металлов и камней. Установление подлинности и фальсификации.  
Докл.: Казаков Матвей Денисович.  
Научн. рук.: Морозова Елена Александровна, Пичкасова Елена Владимировна.
10. Исследование возможности внедрения ветрогенераторов.  
Докл.: Лихолетов Владимир Алексеевич.  
Научн. рук.: Макаров Ярослав Викторович, Пичкасова Елена Владимировна.
11. Исследование химических источников энергии.  
Докл.: Вологдин Марк Данилович.  
Научн. рук.: Макаров Ярослав Викторович, Пичкасова Елена Владимировна.
12. Генератор электростанции.  
Докл.: Жук Никита Алексеевич, Корчагин Артем Александрович, Павлов Владимир Вадимович.  
Научн. рук.: Макаров Ярослав Викторович, Пичкасова Елена Владимировна.
13. Солнечная электростанция.  
Докл.: Моргунов Никита Алексеевич.  
Научн. рук.: Першина Татьяна Ивановна.
14. Физика нервного импульса.  
Докл.: Еремина Полина Максимовна.  
Научн. рук.: Цирова Ирина Семеновна.

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

4 апреля, ауд. 234, корпус 1, 10:00

Председатель: Коновалов В.В., к.х.н., зав.каф. «РЭНиГМ».

Члены жюри: Баландин Л.Н., к.т.н., доцент каф. «РЭНиГМ»;

Даниелян Б.З., ст. преподаватель каф. «ГиГ»;

Подъячев А.А., ст. преподаватель каф. «БНГС»;

Букин П.Н., ассистент каф. «БНГС».

Секретарь жюри: Лихопоев Н.А., ассистент каф. «ГиГ».

1. Определение достижения проектного КИНа пласта Б2 Гражданского месторождения.

Докл.: Брусничкин Алексей Михайлович (3-НТФ-7).

Научн. рук.: Кузнецова Татьяна Ивановна.

2. Анализ результатов применения ГРП на коллекторах с высоковязой нефтью.  
Докл.: Каракаев Ринат Шамильевич (4-НТФ-7).  
Научн. рук.: Хромых Людмила Николаевна.
3. Анализ эффективности бурения боковых стволов на Мамонтовском нефтяном месторождении.  
Докл.: Соколовская Кристина Павловна (3-НТФ-5).  
Научн. рук.: Хромых Людмила Николаевна.
4. О выделении объектов и особенностях разработки на анютинском месторождении самарской области.  
Докл.: Лаврентьев Дмитрий Витальевич (1-НТФ-М3).  
Научн. рук.: Татарина Евгения Эдуардовна.
5. Рассмотрение влияния объемов и давлений закачки для однородного и неоднородного пласта.  
Докл.: Фокин Антон Андреевич (1-НТФ-М3).  
Научн. рук.: Баландин Лев Николаевич.
6. Определение условий рациональной глубины спуска УЭЦН при их оптимизации.  
Докл.: Свиридова Ирина Александровна.  
Научн. рук.: Баландин Лев Николаевич.
7. Технологии добычи тяжелых высоковязких нефтей на примере Ярегского месторождения.  
Докл.: Терентьев Геннадий Борисович.  
Научн. рук.: Татарина Евгения Эдуардовна.
8. Перспектива применения установки прогрева скважин по результатам внедрения на Харьягинском месторождении.  
Докл.: Брусничкин Алексей Михайлович.  
Научн. рук.: Баландин Лев Николаевич.
9. Полизвуковое воздействие на призабойную зону пласта.  
Докл.: Сагындыков Эмиль Рустамович.  
Научн. рук.: Царьков И.В.
10. Технология воздействия на пласт трудно извлекаемых углеводородов.  
Докл.: Лемешева Дарья Александровна.  
Научн. рук.: Гусев. В.В.
11. Исследование внутреннего строения залежи на примере Солнечного месторождения.  
Докл.: Сафонов Никита Юрьевич, Давыдов Артем Александрович.  
Научн. рук.: Прилипко Н.М.
12. Перспективы нефтеносности Пермских отложений Самарского

Поволжья.

Докл.: Пунтус Елена Вячеславовна.

Научн. рук.: Данилян Б.З.

13. Выделение нефтенасыщенных интервалов в глинистом разрезе.

Докл.: Сундукова Мария Станиславовна.

Научн. рук.: Чемоданов В.Е.

14. Создание микро-коллекции из шлиховых проб на базе кафедры «Геологии и геофизики».

Докл.: Максимов Константин Павлович.

Научн. рук.: Бортников М.П.

15. Радиоактивные месторождения Самарской области.

Докл.: Крестовникова Анастасия Андреевна, Горбунова Валентина Андреевна.

Научн. рук.: Бортников М.П.

16. Выбор промывочной жидкости для осложненных условий бурения.

Докл.: Алимов Р.М. (4-НТФ-2).

Научн. рук.: Нечаева О.А.

17. Применение материалов для изоляции поглощающих пластов и улучшения качества цементирования.

Докл.: Дыкин П.В., Орлов Е.А.

Научн. рук.: Нечаева О.А.

18. Мероприятия и материалы по борьбе на Сузунском месторождении.

Докл.: Устинов Д.А., Хусаинов Р.М.

Научн. рук.: Нечаев П.В.

19. Система двухградиентного бурения.

Докл.: Федотов И.В. (3-НТФ-2а).

Научн. рук.: Гаранин П.А.

20. Предупреждение возможных осложнений при строительстве скважин в условиях многолетнемерзлых пород.

Докл.: Курбасов М.Г. (4-НТФ-1).

Научн. рук.: Ермолаева Л.В.

21. Разработка мероприятий по повышению качества крепления обсадных колонн на Южно-Русском месторождении.

Докл.: Чертков Д.В. (4-НТФ-1).

Научн. рук.: Ермолаева Л.В.

22. Разработка рационального вида промывочной жидкости с целью качественного разбуривания пластов с возможными осложнениями на Почкачевском месторождении.

Докл.: Седов Е.В. (4-НТФ-1).

Научн. рук.: Ермолаева Л.В.

22. Сравнительный анализ тампонажных составов isolight и HGS-10000 с подбором рецептуры.

Докл.: Ожерельев А.В (4-НТФ-2).

Научн. рук.: Мозговой Г.С.

23. Разработка вязкоупругого состава с отвердителем для повышения качества кольматации трещин в скважине.

Докл.: Чубарова А.Ю. (4-НТФ-1).

Научн. рук.: Живаева В.В.

### **Секция «Математическое моделирование в нефтегазовом деле»**

3 апреля, ауд. 1, корпус 1, 13:00

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

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

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

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

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

1. Расчёт глубины образования АСПО для скважин Первомайской группы месторождений.

Докл.: Архипова Кристина Сергеевна (2-НТФ-9).

Научн. рук.: Тютяев Андрей Васильевич.

2. Условия образования и мероприятия по предотвращению гидратообразования.

Докл.: Крестовникова Анастасия Андреевна (4-НТФ-9), Горбунова Валентина Андреевна (4-НТФ-9).

Научн. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

3. Подбор пропантов при ГРП.

Докл.: Ушаков Валерий Александрович (4-НТФ-9).

Научн. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

4. Дросселирование и расширение струи газа в трубопроводе после местного сопротивления.

Докл.: Сероштанова Ирина Олеговна (3-НТФ-9).

Научн. рук.: Иванов Сергей Анатольевич.

5. Расчёт параметров эксплуатации глубоких нефтяных скважин с высоким газовым фактором струйным насосом.

Докл.: Сергеева Екатерина Александровна (5-НТФ-9).

Научн. рук.: Тютяев Андрей Васильевич.

6. Теория изотермического течения газа в горизонтальной трубе постоянного сечения.

Докл.: Деньгова Елена Александровна (3-НТФ-9).

Научн. рук.: Иванов Сергей Анатольевич.

7. Методы борьбы с АСПО.

Докл.: Уколов Данила Владимирович (4-НТФ-9).

Научн. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

8. Моделирование уторного узла РВС в виде тороидальной вставки с опорной чашей.

Докл.: Ткаченко Мария Алексеевна (3-НТФ-3), Рамзаева Мария Анатольевна (2-НТФ-4).

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна

9. Моделирование газожидкостных потоков в колонных аппаратах АВР в ANSYS/FLOTTRAN.

Докл.: Петряшов Павел Александрович (4-НТФ-10), Попов Александр Александрович (4-НТФ-10).

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

10. Моделирование структуры завихряющегося потока в сверхзвуковом сепараторе.

Докл.: Елистратов Александр Олегович (4-НТФ-10).

Научн. рук.: Петровская Марина Владимировна.

11. Моделирование гидродинамических процессов в магистральном нефтепроводе.

Докл.: Жуков Александр Павлович (4-НТФ-4), Гулина Анастасия Сергеевна (2-НТФ-3), Рамзаева Мария Анатольевна (2-НТФ-4).

Научн. рук.: Гулина Светлана Анатольевна.

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

3 апреля, ауд. 319, корпус 9, 13:00

Председатель: Тянь В.К., д.т.н., декан НТФ.

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

Снарев А.И., к.т.н., доцент каф. «МОНХП»;

Землеруб Л.Е., доцент каф. «ГТ»;

Гашенко А.А., к.т.н., доцент каф. «ГТ».

1. Оборудование очистки нефти методом мягкой отпарки.

Докл.: Девяткин Дмитрий Петрович (4-НТФ-11).

Научн. рук.: Григорян Леон Гайкович.

2. Проектирование градирни с насадкой АВР.

Докл.: Федоров Кирилл Алексеевич (4-НТФ-11).

Научн. рук.: Крючков Дмитрий Александрович.

3. Разработка методики изучения работы спаренных центробежных насосов.  
Докл.: Небогин Артем Сергеевич (2-НТФ-11).  
Научн. рук.: Печников Александр Сергеевич.
4. Разработка исследовательского стенда для изучения аэродинамики газовых горелок типа АГГ.  
Докл.: Агеев Олег Дмитриевич (2-НТФ-11).  
Научн. рук.: Печников Александр Сергеевич.
5. Кумулятивно-торпедный перфоратор.  
Докл.: Железников Иван Сергеевич (3-НТФ-10).  
Научн. рук.: Снарев Анатолий Иванович.
6. Влияние кинематики клапанов поршневых насосов на равномерность подачи.  
Докл.: Курмаев Ильдар Ризаевич (4-НТФ-10), Пирожков Виктор Владимирович (4-НТФ-10).  
Научн. рук.: Папировский Владимир Леонидович.
7. Привод буровой установки.  
Докл.: Гугнин Александр Александрович (4-НТФ-10).  
Научн. рук.: Папировский Владимир Леонидович.
8. Система контроля напряженно-деформированным состоянием монолитного сегментно-сферического фундамента.  
Докл.: Воробьев Иван Владимирович (2-НТФ-4), Матюха Денис Андреевич (2-НТФ-4), Горбунов Олег Евгеньевич (1-НТФ-2).  
Научн. рук.: Терегулов Марат Рустамович, Землеруб.
9. Разработка устройства для перекрытия патрубков трубопровода.  
Докл.: Лещенко Александр Алексеевич (3-НТФ-3).  
Научн. рук.: Гашенко Алексей Александрович.
10. Соединение стенки и днища вертикального цилиндрического стального резервуара тороидальным переходом.  
Докл.: Терземан Юлия Владиславовна (2-НТФ-4), Садыков Никита Игоревич (1-НТФ-3).  
Научн. рук.: Землеруб, Петровская Марина Владимировна.
11. Механизация технологических операций подгонки стыкуемых поверхностей при врезке катушек в магистральные трубопроводы.  
Докл.: Ершов Игорь Анатольевич (3-НТФ-4), Швечихин Илья Анатольевич (3-НТФ-4).  
Научн. рук.: Шепелов Валерий Иванович.
12. Нанесение антикоррозионного покрытия в РВС способом воздушно-плазменного напыления.

Докл.: Павлов Владислав Сергеевич (4-НТФ-4), Дробышев Иван Александрович (4-НТФ-4), Серафонтова Анастасия Алексеевна (3-НТФ-3).  
Научн. рук.: Землеруб Леонид Евсеевич, Федосов Сергей Александрович.

13. Моделирование параметров процесса катодной защиты магистральных трубопроводов.

Докл.: Князев Александр Николаевич (4-НТФ-4).

Научн. рук.: Заборовский Евгений Иванович.

14. Автоматический массомер высокой точности.

Докл.: Илюшин Иван Дмитриевич (3-НТФ-3), Лисова Жанна Владимировна (3-НТФ-3).

Научн. рук.: Землеруб Леонид Евсеевич.

15. Инновационные методы очистки полости трубопровода от отложений.

Докл.: Харин Даниил Александрович (1-НТФ-3), Величко Арсений Игоревич (1-НТФ-3).

Научн. рук.: Пименов Владимир Иванович.

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

4 апреля, ауд. 114, корпус 1, 11:30

Председатель: Васильев А.В., д.т.н., зав. каф. «ХТиПЭ».

Члены жюри: Заболотских В.В., к.б.н., доцент каф. «ХТиПЭ»;

Шкаруппа С.П., к.х.н., доцент каф. «ХТиПЭ»;

Амосова А.А., к.б.н., доцент каф. «ХТиПЭ».

1. Разработка экосубстрата для выращивания грибов.

Докл.: Евлеева Марина Юрьевна (2-НТФ-5М).

Научн. рук.: Заболотских Влада Валентиновна.

2. Разработка технологических и технических решений защиты от электромагнитных загрязнений.

Докл.: Сердюк Виолетта Борисовна (2-НТФ-5М).

Научн. рук.: Васильев Андрей Витальевич.

3. Микробиологическое загрязнение водоемов и их оценка.

Докл.: Попова Татьяна Владимировна (2-3Ф-18М).

Научн. рук.: Заболотских Влада Валентиновна.

4. Перспективные технологии переработки автомобильных шин.

Докл.: Васильев Владислав Андреевич (2-3Ф-18М).

Научн. рук.: Васильев Андрей Витальевич.

5. Применение методов биоремедиации для очистки почв от нефтезагрязнений.

Докл.: Тутукова Ксения Владимировна (2-ЗФ-18М).

Научн. рук.: Васильев Андрей Витальевич.

6. Использование БПЛА для мониторинга нефтегазопроводов.

Докл.: Бланкина Мария Сергеевна (2-НТФ-12).

Научн. рук.: Ермаков Василий Васильевич.

7. Влияние малых доз радиации на живые организмы.

Докл.: Френкель Елизавета Дмитриевна (1-ХТФ-1а).

Научн. рук.: Косарева Евгения Александровна.

8. Влияние микроволнового излучения сотовых телефонов на организм человека.

Докл.: Шимкина Мария Викторовна (1-ХТФ-4).

Научн. рук.: Илюхина Татьяна Петровна.

### **Секция «Общая физика»**

5 апреля, ауд. 300, корпус 1, 11:30

Председатель: Великанова Ю.В., к.ф.-м.н., доцент каф. «ОФиФНГП».

Члены жюри: Дубас Е.В., к.ф.-м.н., ст. преподаватель каф. «ОФиФНГП»;

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

Иванов С.А., к.п.н., доцент каф. «ОФиФНГП».

Секретарь жюри: Попов Д.В., ст. преподаватель каф. «ОФиФНГП».

1. Физические принципы метода рентгенофлюоресцентного анализа и его применение для изучения свойств минералов.

Докл.: Холуянова Алёна Евгеньевна (1-ХТФ-1а).

Научн. рук.: Косарева Евгения Александровна.

2. Атомные электростанции.

Докл.: Сахарова Екатерина Александровна (1-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

3. Проводимость нанорезисторов.

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

Научн. рук.: Митлина Людмила Александровна.

4. Влияние звука и ультразвука на процесс кристаллизации.

Докл.: Сергеева Анастасия Вениаминовна (1-ХТФ-2).

Научн. рук.: Косарева Евгения Александровна.

5. Исследование аэродинамических характеристик шипов и ошипованных поверхностей.

Докл.: Мустафин Равиль Мансурович (2-ТЭФ-5), Карпилов Игорь Дмитриевич (2-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Кирсанов Роман Григорьевич.

6. Вред высоких каблук с точки зрения физики.

Докл.: Миронова Оксана Валерьевна (1-ХТФ-1а).

Научн. рук.: Косарева Евгения Александровна.

7. Пушка Гаусса.

Докл.: Каплин Дмитрий Павлович (1-ТЭФ-5), Шигапов Раиль Фоатович (1-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

8. Энергия Вакуума.

Докл.: Шишкин Денис Андреевич (1-ТЭФ-5), Наплеков Илья Сергеевич (1-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

9. Исследование элемента Пельтье и его практического применения.

Докл.: Торопыгина Ирина Викторовна (1-ИТФ-5).

Научн. рук.: Янковская Татьяна Викторовна.

10. Элементарная модель внутреннего строения Энцелада.

Докл.: Накрайникова Мария Валериевна (1-ИТФ-6).

Научн. рук.: Крестелев Анатолий Иванович.

11. Резонанс в техногенных катастрофах.

Докл.: Митина Оксана Владимировна (1-ИТФ-7), Калматаева Эльвира Вячеславовна (1-ИТФ-7).

Научн. рук.: Янковская Татьяна Викторовна.

12. Исследование процесса образования недели на различных типах покрытий.

Докл.: Сухоруков Иван Викторович (1-ИТФ-7), Нуртынова Диляра Рямисовна (1-ИТФ-7).

Научн. рук.: Янковская Татьяна Викторовна.

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

5 апреля, ауд. 513, корпус 8, 13:05

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

Зам. председателя: Калябин Г.А., д.ф-м.н., профессор каф. «ВМиПИ».

Члены жюри: Евдокимов М.А., д.п.н., профессор каф. «ВМиПИ»;

Райков Е.А., к.т.н., доцент каф. «ВМиПИ»;

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

Секретарь жюри: Богданова Е.Ю., ассистент каф. «ВМиПИ».

1. Элементы теории игр.  
Докл.: Скокова Мария Алексеевна (1-ИЭФ-8).  
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
2. Транспортная задача.  
Докл.: Панкратова Анна Андреевна (1-ИЭФ-8).  
Научн. рук.: Смирнова Людмила Николаевна.
3. Решение математических задач с инженерно-техническим содержанием.  
Докл.: Френкель Елизавета Дмитриевна (1-ХТФ-1а).  
Научн. рук.: Тупоносова Елена Павловна.
4. Построение градуировочной характеристики методом наименьших квадратов.  
Докл.: Холуянова Алёна Евгеньевна (1-ХТФ-1а).  
Научн. рук.: Тупоносова Елена Павловна.
5. Прогнозирование ВИЧ-инфицированных в РФ на 2017 год.  
Докл.: Дворцова Анастасия Сергеевна (1-НТФ-5).  
Научн. рук.: Райков Евгений Алексеевич.
6. Прогнозирование средней зарплаты РФ на 2017 год.  
Докл.: Кафидов Никита Владимирович (1-НТФ-5).  
Научн. рук.: Райков Евгений Алексеевич.
7. О десятой проблеме Гильберта.  
Докл.: Николаев Евгений Геннадьевич (1-НТФ-6).  
Научн. рук.: Стельмах Янина Геннадьевна.
8. Простейшие случаи криволинейной корреляции .  
Докл.: Задкова Анна Григорьевна (1-НТФ-6).  
Научн. рук.: Стельмах Янина Геннадьевна.
9. Барицентрический метод решения задач.  
Докл.: Митина Оксана Владимировна (1-ИТФ-7), Калматаева Эльвира Вячеславовна (1-ИТФ-7).  
Научн. рук.: Сидоров Юрий Вячеславович.
10. Решение учебных задач линейного программирования в MS Excel.  
Докл.: Саблин Юрий Олегович (3-ИЭФ-7).  
Научн. рук.: Уманский Михаил Иосифович.
11. Модели автомобильных пробок и цена пробок для автовладельца.  
Докл.: Щитанов Александр Борисович (3-ИЭФ-8).  
Научн. рук.: Уманский Михаил Иосифович.

## Секция «Прикладная математика»

4 апреля, ауд. 501, корпус 8, 9:00

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

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

Члены жюри: Заусаев А.Ф., д.ф.-м.н., профессор каф. «ПМиИ»;

Зотеев В.Е., д.т.н., профессор каф. «ПМиИ»;

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

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

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

1. Методика расчёта релаксации остаточных напряжений в плоских деталях в условиях реологического деформирования.

Докл.: Бербасова Татьяна Игоревна (2-ИЭФ-4М).

Научн. рук.: Радченко Владимир Павлович.

2. Оценка релаксации остаточных напряжений в поверхностно упрочнённых стержнях в поле массовых сил.

Докл.: Блохин Олег Леонидович (1-ИЭФ-5М).

Научн. рук.: Радченко Владимир Павлович.

3. Аппроксимация характеристик двухкомпонентных эвтектических систем.

Докл.: Бурбаев Миргали Аманжолович (4-ИЭФ-15).

Научн. рук.: Егорова Галина Федоровна.

4. Расчёт напряжённо-деформированного состояния в статически неопределимых стержневых системах в условиях ползучести.

Докл.: Деревянка Екатерина Евгеньевна (4-ИЭФ-15).

Научн. рук.: Радченко Владимир Павлович.

5. Математическая физика. Роль и её применение, краткая история формирования. Математические методы исследования основных задач физики.

Докл.: Ерёменко Георгий Игоревич (1-ИЭФ-10).

Научн. рук.: Радченко Владимир Павлович.

6. Компьютерное моделирование размещения лиганд при молекулярном докинге.

Докл.: Исаков Айрат Амирович (2-ИЭФ-10).

Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.

7. Математическое моделирование молекулярного докинга.

Докл.: Котенко Андрей Андреевич (2-ИЭФ-10).

Научн. рук.: Докучаев Александр Владимирович.

8. Решение пространственных нелинейных стохастических задач ползучести.

Докл.: Любчич Сергей Николаевич (4-ИЭФ-15).

Научн. рук.: Попов Николай Николаевич.

9. Математический анализ данных по коррупции.

Докл.: Овчинников Дмитрий Сергеевич (4-ИЭФ-15), Любчич Сергей Николаевич (4-ИЭФ-15).

Научн. рук.: Пономарев Владимир Петрович.

10. Численный метод параметрической идентификации нелинейного дифференциального оператора второго порядка.

Докл.: Стукалова Екатерина Дмитриевна (4-ИЭФ-15).

Научн. рук.: Зотеев Владимир Евгеньевич.

11. Применение графов при оптимизации структуры программного обеспечения.

Докл.: Туровец Степан Дмитриевич (2-ИЭФ-4М).

Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.

12. Моделирование оптимального поведения роя роботов.

Докл.: Щербаков Михаил Сергеевич (1-ИЭФ-5М).

Научн. рук.: Котенко Андрей Петрович.

### **Секция «Актуальные вопросы экономики»**

3 апреля, ауд. 408, гл. корпус, 10:00

Председатель: Ильина Л.А., д.э.н., доцент, декан ИЭФ.

Зам. председателя: Поротькин Е.С., к.э.н., доцент каф. «ЭПиПМ»,  
председатель МНО ИЭФ.

Члены жюри: Коробейникова Е.В., к.э.н., доцент каф. «НМЭ»;  
Красулина Т.С., к.э.н., доцент каф. «ЭУО»;

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

1. Изменение «погоды» в национальной экономике: миф или реальность?

Докл.: Капмар Виктория Витальевна (4-ИЭФ-2).

Научн. рук.: Коробейникова Елена Владимировна.

2. Рынок российского кино как пример отказа системы государственного финансирования.

Докл.: Скокова Мария Алексеевна (1-ИЭФ-8).

Научн. рук.: Чечик Елена Александровна.

3. Российский фармацевтический рынок: современное состояние и новые вызовы.

Докл.: Веревкина Дарья Сергеевна (2-ИЭФ-3).

Научн. рук.: Еремичева Оксана Юрьевна.

4. Место и роль государства на рынке жилой недвижимости в условиях нестабильной экономики.

Докл.: Хацкевич Анастасия Сергеевна (3-ИЭФ-10).

Научн. рук.: Поротькин Евгений Сергеевич.

5. Основные проблемы и направления развития транспортной системы г. Самары.

Докл.: Евсеева Диана Николаевна (1-ИЭФ-5).

Научн. рук.: Сунтеев Антон Николаевич.

6. Экономическая и энергетическая эффективность систем автономного отопления.

Докл.: Данилова Лидия Юрьевна, Дикарева Дарья Сергеевна, Душкин Алексей Сергеевич (3-ИЭФ-9).

Научн. рук.: Уманский Михаил Иосифович.

7. Основные принципы обучения персонала.

Докл.: Фекленкова Дарья Александровна (3-ИЭФ-13).

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.

8. Управление адаптацией персонала на рабочем месте.

Докл.: Фатхуллина Алина Наилевна (3-ИЭФ-13).

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.

9. Контроль результатов как элемент управления персоналом.

Докл.: Землякова Дарина Александровна (3-ИЭФ-13).

Научн. рук.: Кузнецова Ирина Гарриевна.

10. Применение социально-этического маркетинга для укрепления репутации компании.

Докл.: Грицкевич Кристина Владимировна (3-ИЭФ-15), Муртазина Айгуль Ахтамовна (3-ИЭФ-15).

Научн. рук.: Бабордина Ольга Анатольевна.

11. Управление инновационными проектами на предприятиях Самарского региона.

Докл.: Кабанова Ирина Дмитриевна (3-ИЭФ-11).

Научн. рук.: Гаранина Марина Петровна.

12. Особенности маркетинговой деятельности в банковской сфере.

Докл.: Фоминова Екатерина Александровна (3-ИЭФ-11).

Научн. рук.: Бабордина Ольга Анатольевна.

13. Тепловые счётчики. Изучение свойств тепловых датчиков.

Докл.: Москвитина Анна Денисовна (1-ТЭФ-5).

Научн. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

14. Преимущества индивидуальных систем отопления.

Докл.: Торосян Рафик Овикович (1-ТЭФ-5), Климов Антон Сергеевич (1-ТЭФ-4).

Научн. рук.: Великанова Юлия Владимировна.

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

4 апреля, ауд. 5а, корпус 2, 11:30

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

Зам. председателя: Киселева Н.А., ст. преподаватель каф. «ТПП и ПКП»,  
председатель МНО ФПП.

Члены жюри: Чечина О.Н., д.т.н., профессор каф. «ТПП и ПКП»;  
Кривов Н.В., д.б.н., профессор каф. «ТПП и ПКП»;  
Кривова Л.П., к.б.н., доцент каф. «ТПП и ПКП»;  
Мащенко З.Е., к.фарм.н., доцент каф. «ТПП и ПКП»;  
Муковнина Г.С., к.х.н., доцент каф. «ТПП и ПКП»;  
Темникова О.Е., к.т.н., доцент каф. «ТПП и ПКП»;  
Чалдаев П.А., к.т.н., доцент каф. «ТПП и ПКП»;  
Валлиулина Д.Ф., ассистент каф. «ТиООП».

1. Разработка технологии производства ликеров на основе виноградных выжимок.

Докл.: Рыжкова Анна Юрьевна (4-ФПП-2).

Научн. рук.: Кривова Людмила Петровна.

2. Технология безотходного использования сахарного сорго в пищевой промышленности.

Докл.: Малышкин Святослав Сергеевич (3-ФПП-4).

Научн. рук.: Кривов Николай Васильевич.

3. Определение влияния ампициллина на микроорганизмы активного ила при многократном действии.

Докл.: Александрова Алёна Евгеньевна (4-ФПП-3), Михайлова Мария Владимировна (4-ФПП-3).

Научн. рук.: Мащенко Зинаида Евгеньевна.

4. Изучение возможности использования отработанного кизельгура для очистки воды от нефти.

Докл.: Ващенко Варвара Владимировна (1-ФПП-1М).

Научн. рук.: Руденко Елена Юрьевна.

5. Изучение показателей качества суслу и виноматериалов из винограда, выращенного в Самарской области.

Докл.: Федорова Елизавета Николаевна (3-ФПП-1).

Научн. рук.: Чалдаев Павел Александрович.

6. Определение качества готовых хлебобулочных изделий, приготовленных с использованием гомогенизата биомассы кефирного гриба.  
Докл.: Макарова Анна Александровна (3-ФПП-4), Бейбулатов Семен Юрьевич (3-ФПП-4), Шакиров Дамир Ринатович (3-ФПП-4).  
Научн. рук.: Муковнина Галина Сергеевна.
7. Нетрадиционное сырье в технологии кондитерских изделий.  
Докл.: Рузянова Анна Андреевна (3-ФПП-2).  
Научн. рук.: Темникова Ольга Евгеньевна.
8. Разработка блюд японской кухни на основе съедобной пищевой пленки.  
Докл.: Алексеева Юлия Анатольевна (4-ФПП-4).  
Научн. рук.: Макарова Надежда Викторовна.
9. Разработка технологии получения пищевых съедобных пленок и упаковочных материалов на их основе.  
Докл.: Данчева Алена Сергеевна (4-ФПП-4).  
Научн. рук.: Макарова Надежда Викторовна.
10. Разработка технологических схем для блюд с пониженным содержанием углеводов.  
Докл.: Кирилина Наталия Александровна (4-ФПП-4).  
Научн. рук.: Кустова Ирина Андреевна.

### **Секция «Иностранные языки»**

4 апреля, ауд. 6, корпус 1б, 10:00

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

#### 1. Fiber Analyzer Soil Fertility.

Докл.: Янмурзаева Марина Адылхановна (2-НТФ-13).

Научн. рук.: Лазарева Елена Владимировна.

#### 2. Computer games from the very beginning.

Докл.: Савкин Михаил Михайлович (2-ИЭФ-10).

Научн. рук.: Нечаева Алла Александровна.

#### 3. Detonational Engines in Rocket Engineering.

Докл.: Малков Михаил Дмитриевич (2-ИТФ-4).

Научн. рук.: Власова Ирина Владимировна.  
3. Gibt es eine Alternative zum Oel?  
Докл.: Пушкарук Кирилл Анатольевич (2-ХТФ-2).  
Научн. рук.: Мельникова Ирина Марковна.  
4. Lumineszenz.  
Докл.: Артёменко Алина Александровна (3-ХТФ-5).  
Научн. рук.: Мельникова Ирина Марковна.  
5. Les energies nouvelles.  
Докл.: Денисова Ирина Юрьевна (2-ТЭФ-1).  
Научн. рук.: Федорова Татьяна Анатольевна.  
6. L'innovation.  
Докл.: Чуев Антон Алексеевич (2-ИЭФ-7).  
Научн. рук.: Федорова Татьяна Анатольевна.

### **Секция «Общественные науки»**

5 апреля, ауд. 7, корпус 8, 10:00

Председатель: Гартвиг Б.В., к.и.н., доцент каф. «СПИО».  
Зам.председателя: Петина Т.М., к.ф.н., доцент каф. «СПИО».  
Члены жюри: Татаренкова Н.А., к.и.н., доцент каф. «СПИО»;  
Лосева И.В., к.и.н., доцент каф. «СПИО»;  
Тузова О.В., к.и.н., доцент каф. «СПИО»;  
Богданова О.В., к.и.н., доцент каф. «СПИО»;  
Кандауров С.П., к.ф.н., доцент каф. «СПИО»;  
Морозов В.Ю., к.и.н., доцент каф. «СПИО»;  
Гридина В.В., к.п.н., доцент каф. «СПИО».

1. Личность и подвиг генерала Д.М. Карбышева в современной историографии.

Докл.: Колониязова Асель Абаевна (1-ИТФ-1).

Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.

2. Из истории рода Орловых-Давыдовых: Е.В. Новосильцева.

Докл.: Абдрахманова Акмаржан Самигулловна (1-ИТФ-5).

Научн. рук.: Бирюкова Анна Борисовна.

3. Операция "Снежок": свидетельства современников.

Докл.: Цыганова Любовь Дмитриевна (1-ФАИТ-2).

Научн. рук.: Татаренкова Наталия Андреевна.

4. Роль российских ученых в развитии современных IT-технологий.

Докл.: Власова Елена Григорьевна (1-ФАИТ-2).

Научн. рук.: Татаренкова Наталия Андреевна.

5. Советское прошлое глазами современников.  
Докл.: Анисова Виктория Михайловна (1-ФАИТ-2).  
Научн. рук.: Татаренкова Наталия Андреевна.
6. Послевоенная повседневность в воспоминаниях городского и сельского учителя.  
Докл.: Гришина Мария Андреевна (1-ФАИТ-8).  
Научн. рук.: Волошина Ольга Борисовна.
7. Письма из военного прошлого.  
Докл.: Куликов Вадим Андреевич (1-НТФ-13).  
Научн. рук.: Волошина Ольга Борисовна.
8. Анализ интернет-ресурсов посвященных советской повседневности.  
Докл.: Абизяева Анастасия Владимировна (2-ИТФ-10).  
Научн. рук.: Румянцева Мария Александровна.
9. Анализ интернет-ресурсов посвященных Первой Мировой войне.  
Докл.: Гусев Дмитрий Алексеевич (2-ФММТ-ФМиАТ-10).  
Научн. рук.: Румянцева Мария Александровна.
10. Глобализация культурных процессов: этические проблемы общества будущего.  
Докл.: Самсонова Ладомира Алексеевна (2-ИТФ-3).  
Научн. рук.: Гартвиг Бэлла Владимировна.
11. "Шок будущего" - постмодерн и культура постиндустриального общества.  
Докл.: Нечаева Татьяна Александровна (2-ИТФ-2).  
Научн. рук.: Гартвиг Бэлла Владимировна.
12. Повседневная жизнь индустриального общества - ценности потребления.  
Докл.: Комиссаров Александр Эдуардович (2-ИТФ-2).  
Научн. рук.: Румянцева Мария Александровна.
13. Россия между Европой и Азией - в поисках культурной идентичности.  
Докл.: Прокопчук Александра Ивановна (2-ИТФ-3).  
Научн. рук.: Румянцева Мария Александровна.
14. Культурная антропология и эволюционизм.  
Докл.: Персиянцева Арина Васильевна (2-ИТФ-3).  
Научн. рук.: Гартвиг Бэлла Владимировна.
15. Смена образа жизни и менталитета русского дворянства в период петровских реформ.  
Докл.: Амиров Тимур Фархадович (2-ИТФ-3).  
Научн. рук.: Гартвиг Бэлла Владимировна.
16. Парадигма культуры в эпоху Возрождения.

- Докл.: Демина Александра Евгеньевна (2-ИТФ-3).  
Научн. рук.: Гартвиг Бэлла Владимировна.
17. Наука в средние века и открытие европейских университетов.  
Докл.: Григорьева Татьяна Николаевна (2-ИТФ-2).  
Научн. рук.: Гартвиг Бэлла Владимировна.
18. Православные мотивы российской культуры - самобытное и заимствованное.  
Докл.: Елизаров Максим Евгеньевич (2-ИТФ-3).  
Научн. рук.: Гартвиг Бэлла Владимировна.
19. Максутова Наиля Камилевна (2-ИТФ-2).  
Докл.: Христианство как стержень европейской цивилизации.  
Научн. рук.: Гартвиг Бэлла Владимировна.
20. Языческая мифология и ее отражение в христианстве.  
Докл.: Панкеева Виктория Викторовна (2-ИТФ-2).  
Научн. рук.: Гартвиг Бэлла Владимировна.
21. Право собственности на природные объекты и ресурсы.  
Докл.: Самойлова Мария Александровна (1-ТЭФ-7).  
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
22. Ответственность за экологические правонарушения.  
Докл.: Мухаметгалеева Диана Дамировна (1-ТЭФ-8).  
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
23. Защита государственной тайны.  
Докл.: Барабанова Ангелина Александровна (1-ТЭФ-8).  
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
24. Государственное регулирование природопользования.  
Докл.: Чесноков Денис Михайлович (1-ТЭФ-8).  
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
25. Правовой режим использования и охраны земель.  
Докл.: Артемьева Анна Владимировна (1-ТЭФ-8).  
Научн. рук.: Федотов Виктор Владимирович.
26. Особенности правового режима недропользования в Мировом океане.  
Докл.: Каракаев Ринат Шамильевич (4-ИТФ-7).  
Научн. рук.: Богданова Ольга Викторовна.
27. Проблемы исследования и использования природных ресурсов Арктического шельфа: международно-правовой аспект.  
Докл.: Захаров Антон Алексеевич (4-ИТФ-5).  
Научн. рук.: Богданова Ольга Викторовна.
28. Исполнение решений Европейского суда по правам человека в РФ.  
Докл.: Евсюков Владимир Васильевич (2-ИЭФ-9).

- Научн. рук.: Богданова Ольга Викторовна.
29. Проблемы правового регулирования деятельности субъектов малого предпринимательства.  
Докл.: Ольховская Ксения Вячеславовна (2-ИЭФ-8).  
Научн. рук.: Богданова Ольга Викторовна.
30. Молодежь и политика в современной России: динамика изменений  
Докл.: Ютукова Анастасия Владимировна (3-ТЭФ-10), Гудачкова Мария Вадимовна (3-ТЭФ-10), Козицына Дарья Николаевна (3-ТЭФ-10).  
Научн. рук.: Петина Татьяна Михайловна.
31. Специфика политического лидерства в современной России.  
Докл.: Завтур Михаил Игоревич (3-ТЭФ-5).  
Научн. рук.: Петина Татьяна Михайловна.
32. Имидж президента России в проправительственной и оппозиционной прессе.  
Докл.: Ромашов Александр Владимирович (4-ИТФ-7).  
Научн. рук.: Петина Татьяна Михайловна.
33. Особенности репрезентации конфликта в Украине на телевидении  
Докл.: Власова Диана Андреевна (3-ФГО-1).  
Научн. рук.: Митрофанова Светлана Юрьевна.
34. Оценка деятельности ИГИЛ в восприятии населения г. Самара.  
Докл.: Кузюхин Николай Алексеевич (3-ЭТФ-4), Пташкограй Евгений Александрович (3-ЭТФ-4), Азюкова Ильвира Наилевна (3-ЭТФ-4).  
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
35. Факторы социальной дистанции самарских студентов (СамГТУ, Самарский национальный исследовательский университет им. акад. С.П. Королева).  
Докл.: Чистяков Александр Александрович (2-ФММТ-20).  
Научн. рук.: Гартвиг Бэлла Владимировна.
36. Особенности восприятия проблемы терроризма в молодежной среде  
Докл.: Степанова Елена Владиславовна (3-НТФ-13), Тумакшина Виктория Сергеевна (3-НТФ-13), Христова Ванина Живкова (3-НТФ-13).  
Научн. рук.: Петина Татьяна Михайловна.
37. Ценностная ориентация студентов самарских вузов (СамГТУ, Самарского национального исследовательского университета им. акад. С.П. Королева).  
Докл.: Баннова Владислава Владиславовна (2-ФГО-1).  
Научн. рук.: Гартвиг Бэлла Владимировна.
38. Гендерные стереотипы в молодежной среде.  
Докл.: Кистанова Анна Владимировна (3-ФГО-1).  
Научн. рук.: Митрофанова Светлана Юрьевна.

39. Междисциплинарная проектная команда как средство мотивации обучения студентов СамГТУ.  
Докл.: Волкова Анастасия Алексеевна (3-ЭТФ-6), Кузьмин Даниил Владимирович (3-ЭТФ-6), Минвалеев Наиль Расихович (3-ЭТФ-6).  
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
40. Мотивация студентов СамГТУ к продолжению обучения в аспирантуре.  
Докл.: Юдина Анастасия Андреевна (3-ЭТФ-1), Осипов Олег Игоревич (3-ЭТФ-1), Фельдман Леонид Аркадьевич (3-ЭТФ-1).  
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
41. Понимание Родины в представлениях современных студентов.  
Докл.: Воробьев Вадим Анатольевич (3-ЭТФ-1), Тихонов Денис Андреевич (3-ЭТФ-1).  
Научн. рук.: Гридина Вера Валерьевна.
42. Социально-психологический портрет современного крупного российского собственника.  
Докл.: Ишкова Наталья Владимировна (2-ТЭФ-11).  
Научн. рук.: Румянцева Мария Александровна.
43. Роль компьютерных технологий в социализации молодежи.  
Докл.: Гусейнова Алина Махировна (4-ХТФ-5), Грачева Юлия Анатольевна (4-ХТФ-5).  
Научн. рук.: Петина Татьяна Михайловна.
44. Новые формы семьи и брака в современной России.  
Докл.: Копылова Анна Александровна (3-ХТФ-1а).  
Научн. рук.: Петина Татьяна Михайловна.
45. Влияние СМИ на формирование социально-политических, экономических и религиозных взглядов молодежи.  
Докл.: Голотрапчук Андрей Сергеевич (4-ТЭФ-7), Атаманюк Олег Вячеславович (4-ТЭФ-7).  
Научн. рук.: Петина Татьяна Михайловна.
46. Отношение молодежи к современным формам благотворительности в России.  
Докл.: Акимов Денис Николаевич (3-ХТФ-2), Приймачук Дана Андреевна (3-ХТФ-2).  
Научн. рук.: Петина Татьяна Михайловна.
47. Роль телефона в социализации современных детей.  
Докл.: Барышкина Ксения Владимировна (3-ФГО-1).  
Научн. рук.: Митрофанова Светлана Юрьевна.
48. Старшеклассники: особенности социализации и профессионального самоопределения.

Докл.: Демина Ангелина Александровна (3-ХТФ-2).

Научн. рук.: Петина Татьяна Михайловна.

49. Интерес детей к футболу в Самарской области.

Докл.: Вяхирев Артем Альбертович (3-ФГО-1).

Научн. рук.: Митрофанова Светлана Юрьевна.

### **Секция «Философия»**

5 апреля, ауд. 404, корпус 10, 13:00

Председатель: Ковшов Е.М., д.ф.н., профессор каф. «Философия».

Члены жюри: Герасимов О.В., к.ф.н., доцент каф. «Философия»;

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

Секретарь жюри: Виноградова Е.Ю. преподаватель каф. «Философия».

1. Возможные пути решения глобальных проблем.

Докл.: Черепнина Анастасия Валерьевна (2-ТЭФ-8).

Научн. рук.: Ковшов Е.М.

2. Особенности репрезентации прошлого в формате Public History.

Докл.: Косилова Алина Феликсовна (2-ИЭФ-3).

Научн. рук.: Герасимов О.В.

3. Философский поиск - лучший метод взаимодействия с окружающим миром.

Докл.: Голикова Анастасия Игоревна (2-НТФ-3).

Научн. рук.: Ключникова О.С.

4. Социо- эстетический смысл жизни в русской философской мысли.

Докл.: Хоружий Елена Александровна (2-НТФ-8).

Научн. рук.: Степанов А.Н.

5. Феномен дополненной реальности: сущность и перспективы.

Докл.: Фомина Анастасия Сергеевна (2-ИЭФ-5).

Научн. рук.: Герасимов О.В.

6. Непредсказуемое прошлое: история как проблема интерпретации.

Докл.: Левахин Дмитрий Сергеевич (2-ИЭФ-5).

Научн. рук.: Герасимов О.В.

7. Особенности становления русской философии 19 в.

Докл.: Голубятников Игорь Дмитриевич (2-ЭТФ-6).

Научн. рук.: Болотникова Е.Н.

8. Культурно-исторические особенности понимания термина "дискурс".

Докл.: Ермолаев Максим Юрьевич (3-ИЭФ-5).

Научн. рук.: Малышев В.Б.

9. Почему мы прокрастинируем: взгляд из будущего.  
Докл.: Нестерова Виктория Александровна (2-ИЭФ-4), Сайдакова Анастасия Андреевна (2-ИЭФ-4).  
Научн. рук.: Герасимов О.В.
10. Трансгуманизм. Путь выживания или гибель?  
Докл.: Бражникова Александра Максимовна (2-ФАИТ-6).  
Научн. рук.: Ковшов Е.М.
11. Иллюзии реальности как философская проблема.  
Докл.: Сучугов Александр Владимирович (2-ХТФ-6).  
Научн. рук.: Ключникова О.С.
12. Современный взгляд на модель идеального государства.  
Докл.: Меньших Максим Сергеевич (2-ХТФ-1).  
Научн. рук.: Ключникова О.С.
13. Современный взгляд на философию язычества.  
Докл.: Циркунов Марк Элисович (2-ХТФ-6).  
Научн. рук.: Ключникова О.С.
14. На подступах к определению свободы.  
Докл.: Попхадзе Кристина Владимировна (2-ЭТФ-5).  
Научн. рук.: Болотникова Е.Н.
15. Длительность будущего.  
Докл.: Токарева Ксения Владимировна (2-ИТФ-5).  
Научн. рук.: Петинова М.А.
16. Время в кинематографе.  
Докл.: МаксUTOва Наиля Камилевна (2-ИТФ-2).  
Научн. рук.: Петинова М.А.
17. Антропология литературы: человек пишущий.  
Докл.: Григорьева Татьяна Николаевна (2-ИТФ-2).  
Научн. рук.: Петинова М.А.
18. Время как ресурс жизни.  
Докл.: Вишняков Михаил Александрович (2-ИТФ-2).  
Научн. рук.: Петинова М.А.
19. К герменевтике искусства.  
Докл.: Прокопчук Александра Ивановна (2-ИТФ-3).  
Научн. рук.: Петинова М.А.
20. Время повторения: память и импульс.  
Докл.: Тукмаков Максим Игоревич (2-ИТФ-10).  
Научн. рук.: Петинова М.А.
21. Охранительная функция семейного дискурса как отношение человека к своему бытию.  
Докл.: Гуськова Анна Александровна (2-ИТФ-7).

Научн. рук.: Петинова М.А.

22. Ситуация человека: опыт философской антропологии.

Докл.: Малков Михаил Дмитриевич (2-ИТФ-4).

Научн. рук.: Петинова М.А.

23. Философия времени и повседневность.

Докл.: Чернявская Надежда Вячеславовна (2-ИТФ-5).

Научн. рук.: Петинова М.А.

24. Рациональные основания интуиции.

Докл.: Екамасов Юрий Алексеевич (2-ИЭФ-5).

Научн. рук.: Герасимов О.В.

### **Секция «Психология коммуникаций»**

4 апреля, ауд. 203, корпус 10, 9:00

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

Члены жюри: Тимощук Н.А., к.ф.н., доцент, зав. каф. «ПиП»;

Бейлина Н.С., к.п.н., ст. преподаватель каф. «ПиП»;

Секретарь жюри: Козырская Л.А., зав. лаб. каф. «ПиП».

1. Индивидуально-психологические особенности личности как основание для выбора профессии.

Докл.: Митрошина Полина Алексеевна (1-ИТФ-10).

Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.

2. Ценности образования и смысложизненные ориентации у студентов технического вуза.

Докл.: Давликамова Эльмира Ильдаровна (3-ЭТФ-7).

Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.

3. Особенности учебной мотивации студентов направлений подготовки эконимка и управление на этапе формирования порогового уровня освоения компетенций в техническом вузе.

Докл.: Остапчук Ольга Андреевна (2-ИЭФ-1).

Научн. рук.: Еремичева Оксана Юрьевна.

4. Влияние социальных сетей на психологическое здоровье современного подростка.

Докл.: Обидейко Виолетта Олеговна (1-ФГО-1).

Научн. рук.: Бейлина Наталья Семеновна.

5. Гендерные различия в поведении мужчин и женщин.

Докл.: Филиппова Екатерина Максимовна (1-ФГО-1).

Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.

6. Выявление факторов, влияющих на непреднамеренное запоминание.

- Докл.: Суздальцев Денис Максимович (2-ФГО-3).  
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
7. Анализ психологического портрета личности серийного убийцы.  
Докл.: Выголова Анастасия Александровна (2-ФГО-3).  
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
8. Определение влияния мотивации на силу воли человека.  
Докл.: Савинова Ирина Андреевна (2-ФГО-3).  
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
9. Соотношение эмоции страха с другими эмоциональными состояниями.  
Докл.: Исаев Максим Михайлович (2-ФГО-3).  
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
10. Исследование влияния темперамента на уровень конфликтности.  
Докл.: Мартынова Анжелика Васильевна (2-ФГО-3).  
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
11. Исследование сферы интересов к различным видам деятельности.  
Докл.: Ятарова Разият Халиловна (1-ФГО-1).  
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
12. Исследование психологического климата в студенческих группах технического вуза.  
Докл.: Трушина Юлия Александровна (1-ФГО-1).  
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
13. Влияние темперамента на стиль мышления.  
Докл.: Зудова Екатерина Игоревна (1-ФГО-1).  
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
14. Исследование индивидуальных особенностей восприятия.  
Докл.: Буртеева Альбина Шайдуловна (1-ФГО-1).  
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
15. Диагностика социально-психологических установок личности в мотивационно-потребностной сфере студентов СамГТУ.  
Докл.: Кутарин Максим Андреевич (1-ФГО-1).  
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
16. О некоторых аспектах адаптации студентов в техническом вузе.  
Докл.: Обидейко Виолетта Олеговна (1-ФГО-1).  
Научн. рук.: Льноградская Ольга Ивановна.
17. Влияние СМИ на речевую культуру молодежи.  
Докл.: Саргсян Карина Эдгаровна (1-ТЭФ-8).  
Научн. рук.: Бейлина Наталья Семеновна.
18. Деловые общение как феномен культуры.  
Докл.: Берсигуров Ерлан Ермекович (1-ИТФ-9).

- Научн. рук.: Чеканушкина Елена Николаевна.
19. Влияние слов-паразитов на речевую культуру молодежи.  
Докл.: Буртеева Альбина Шайдуловна (1-ФГО-1).  
Научн. рук.: Бейлина Наталья Семеновна.
20. Музей кино как форма социально-культурной деятельности: теория и практика.  
Докл.: Айвазян Аника Арайковна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Тимощук Нина Александровна.
21. Туристско-экскурсионный паспорт Саратовской области.  
Докл.: Бугаев Николай Сергеевич (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Тимощук Нина Александровна.
22. Туристско-экскурсионный паспорт Сергиевского района Самарской области.  
Докл.: Дрочунас Анна Сергеевна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Тимощук Нина Александровна.
23. Туристско-экскурсионный паспорт г. Сызрань и Сызранского района.  
Докл.: Карнаухова Елена Александровна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Тимощук Нина Александровна.
24. Туристско-экскурсионный паспорт Красноглинского района г. Самара.  
Докл.: Матис Анна Александровна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Тимощук Нина Александровна.
25. Молдавское направление для туристов Самарской области.  
Докл.: Серпокрылова Мария Александровна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Тимощук Нина Александровна.
26. Казахское направление для туристов Самарской области.  
Докл.: Трифонова Юлия Алексеевна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Тимощук Нина Александровна.
27. Усадьба «Рычково» как объект социально-культурной деятельности.  
Докл.: Трофимова Анастасия Владимировна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Тимощук Нина Александровна.
28. Традиционные свадьбы народов Поволжья в контексте событийного туризма.  
Докл.: Филиппова Яна Витальевна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Тимощук Нина Александровна.
29. Фестивальное движение как форма социо-культурной деятельности на примере проекта танцевального фестиваля «Волга Dance».  
Докл.: Шнырева Елена Николаевна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Тимощук Нина Александровна.

30. Анализ развития туристского потенциала Самарской области.  
Докл.: Трифонова Юлия Алексеевна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.
31. Развитие спортивного туризма в Самарской области.  
Докл.: Карнаухова Елена Александровна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.
32. Развитие делового туризма в Самарской области.  
Докл.: Шнырева Елена Николаевна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.
33. Основы коммуникационного процесса.  
Докл.: Филиппова Яна Витальевна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.
34. Анализ реализации программы "Доступная среда" в Самарской области.  
Докл.: Трофимова Анастасия Владимировна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.
35. Основание Самары и её значение в геополитическом развитии региона.  
Докл.: Скачкова Варвара Владимировна (3-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.
36. Саратов как объект рекреационной деятельности.  
Докл.: Марченко Анастасия Игоревна (3-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.
37. Монастыри Самарской области как объект познавательного туризма.  
Докл.: Бочкарева Екатерина Олеговна (3-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.
38. История развития гостиниц Самары.  
Докл.: Зубарец Юлия Владимировна (3-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.
39. Разработка концепции светового фестиваля "Moonlight".  
Докл.: Мартынова Анжелика Васильевна (2-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.
40. Концепция и реконструкция парка "Дружбы" в Самаре.  
Докл.: Исаев Максим Михайлович (2-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.
41. Развитие экотуризма в Самарской области.  
Докл.: Савинова Ирина Андреевна (2-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.
42. Психологические типы потребителей в сервисной деятельности.  
Докл.: Матис Анна Александровна (4-ФГО-3).

Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.  
43. Проблемы совместимости психологического характера.  
Докл.: Айвазян Аника Араиковна (4-ФГО-3).  
Научн. рук.: Иваненко Александр Александрович.

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

5 апреля, ауд. 106, корпус 10, 11:30

Председатель: Трофимов В.Н., к.п.н., доцент, зав. каф. «ФВиС».  
Зам. председателя: Красильников А.Н., к.б.н., доцент каф. «ФВиС».  
Члены жюри: Данилова А.М., к.п.н., доцент каф. «ФВиС».  
Секретарь жюри: Гаршина И.А., студент 4-ИЭФ-4.

1. Бос-тренинг.

Докл.: Лискова Софья Вячеславна (4-ИЭФ-3).

Научн. рук.: Красильников Алексей Николаевич.

2. Сон - важнейшая часть жизнедеятельности студента.

Докл.: Мамонтов Алексей Алексеевич (1-ТЭФ-9).

Научн. рук.: Красильников Алексей Николаевич.

3. Динамика мотивации студентов к занятию дисциплиной физическая культура.

Докл.: Зубов Дмитрий Евгеньевич (2-ИЭФ-7).

Научн. рук.: Красильников Алексей Николаевич.

4. Формирование профессионально значимых качеств у студентов вуза в процессе шахматной игровой деятельности.

Докл.: Суслина Анастасия Алексеевна (2-ФММТ-6 М).

Научн. рук.: Габдушев Руслан Жамангараевич.

5. Формирование системы оздоровления студенческой молодежи.

Докл.: Гришина Алёна Александровна (4-ИЭФ-5).

Научн. рук.: Красильников Алексей Николаевич.

6. Динамика мотивации студентов к формированию здоровья.

Докл.: Соколова Наталья Андреевна (4-ИЭФ-3).

Научн. рук.: Красильников Алексей Николаевич.

7. Социально-экономические проблемы физической культуры и спорта.

Докл.: Резаева Анастасия Андреевна (3-ИЭФ-15).

Научн. рук.: Красильников Алексей Николаевич.

8. Химия спорта.

Докл.: Земцова Кристина Юрьевна (2-ФПП-1).

Научн. рук.: Красильников Алексей Николаевич.

9. Предотвращение гипоксии в спорте.  
Докл.: Усачева Анна Викторовна (2-ФММТ-17).  
Научн. рук.: Красильников Алексей Николаевич.
10. Информационные технологии в футболе.  
Докл.: Порошин Иван Евгеньевич (2-ФАИТ-3).  
Научн. рук.: Красильников Алексей Николаевич.
11. Роль дыхания в спорте.  
Докл.: Кутовая Александра Всеволодовна (2-ХТФ-1).  
Научн. рук.: Красильников Алексей Николаевич.
12. Применение техники таббата для развития силы и выносливости.  
Докл.: Бочкарева Анна Юрьевна (3-ФПП-1).  
Научн. рук.: Соколова Екатерина Владимировна.
13. Иппотерапия – адаптивный конный спорт.  
Докл.: Киселева Елизавета Леонидовна (3-ХТФ-3).  
Научн. рук.: Титова Ирина Петровна.
14. Кроссфит в жизни студента.  
Докл.: Алексеева Елизавета Андреевна, Керимова Ксения Ильинична (1-ХТФ-6).  
Научн. рук.: Титова Ирина Петровна.
15. Йога и ее влияние на психологическое и физическое состояние.  
Докл.: Ращепкина Дарья Андреевна (2-ХТФ-4).  
Научн. рук.: Титова Ирина Петровна.
16. Влияние занятий стретчингом на состояние здоровья человека.  
Докл.: Богданова Арина Андреевна (3-НТФ-4).  
Научн. рук.: Титова Ирина Петровна.

**ПРОГРАММА «ДНИ НАУКИ 2017» СамГТУ  
(3-7 апреля 2017 г.)**

<b>3 АПРЕЛЯ</b>		
<b>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ</b>	ауд. 500, гл. корпус	10:00
<b>ЗАСЕДАНИЕ СЕКЦИЙ 72-й НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ</b>		
<b>3 АПРЕЛЯ</b>		
Секция «Электроэнергетика»	ауд. 436, 1 корпус	9:45
Секция «Актуальные вопросы экономики»	ауд. 408, гл. корпус	10:00
Секция «Автомобильный транспорт»	ауд. 57г, 3 корпус	10:00
Секция «Вычислительная, измерительная техника и информационные технологии»	ауд. 411, 8 корпус	10:30
Секция «Таможенное дело»	ауд. 33, 6 корпус	11:00
Секция «Математическое моделирование в нефтегазовом деле»	ауд. 1, 1 корпус	13:00
Секция «Процессы и оборудование в нефтегазовом деле»	ауд. 319, 9 корпус	13:00
<b>4 АПРЕЛЯ</b>		
Секция «Психология коммуникаций»	ауд. 203, 10 корпус	9:00
Секция «Товароведение и экспертиза товаров»	ауд. 62 <sup>б</sup> , 3 корпус	9:00
Секция «Прикладная математика»	ауд. 501, 8 корпус	9:00
Секция «Автоматизация и управление»	ауд. 202, 8 корпус	10:00
Секция «Иностранные языки»	ауд. 6, 1б корпус	10:00
Секция «Геология, разработка и эксплуатация месторождений углеводородов, техника и технология нефтесервисных услуг»	ауд. 234, 1 корпус	10:00
Секция «Физические технологии и материаловедение»	ауд. 71, 3 корпус	10:00
Секция «Химия и химическая технология»	ауд. 37, 2 корпус	10:00
Секция «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов»	ауд. 114, 1 корпус	11:30
Секция «Электромеханика и электротехника»	ауд. 312, 1 корпус	11:30
Секция «Технологии пищевых производств и биотехнология»	ауд. 5а, 2 корпус	11:30
Секция «Теплоэнергетика»	ауд. 50, 6 корпус	15:20
<b>5 АПРЕЛЯ</b>		
Секция «Механика и инженерная графика»	ауд. 350, 1 корпус	9:00
Секция «Специальная техническая химия»	ауд. 739, 7 корпус	10:00
Секция «Общественные науки»	ауд. 7, 8 корпус	10:00
Секция «Промышленная безопасность. Сертификация и управление качеством»	ауд. 707, 7 корпус	11:00
Секция «Общая физика»	ауд. 300, 1 корпус	11:30
Секция «Вопросы физического воспитания и спорта в техническом вузе»	ауд. 106, 10 корпус	11:30
Секция «Философия»	ауд. 404, 10 корпус	13:00
Секция «Математика, информатика и их приложения»	ауд. 513, 8 корпус	13:05
Секция «Машиностроение»	ауд. 11, 3 корпус	15:20
<b>36-я НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ВЫСТАВКА РАБОТ СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ</b>		
6 АПРЕЛЯ	Холл корпуса №1	10:00 – регистрация участников 11:00 – начало работы выставки
<b>СЕКЦИИ ПО РАБОТЕ СО ШКОЛЬНИКАМИ</b>		
Секция «Электроэнергетика, электромеханика и электротехника»	6 апреля, ауд. 302, 1 корпус	15:20
Секция «Химия и жизнь»	8 апреля, ауд. 30, 2 корпус	11:00
<b>7 АПРЕЛЯ</b>		
<b>ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТИЕ, НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ</b>	ауд. 500, гл. корпус	12:00

