



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

## **ПРОГРАММА**

**45 итоговой научно-технической  
конференции преподавателей,  
сотрудников, аспирантов и студентов  
ДГТУ и научных мероприятий**

**«НЕДЕЛЯ НАУКИ - 2024»**

**15-20 апреля 2024 года**



**Махачкала, 2024**

**Оргкомитет приглашает Вас принять участие в работе 45 итоговой научно-технической конференции преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов ДГТУ, которая пройдет с 15 по 20 апреля 2024 года.**

**Состав оргкомитета:**

**Баламирзоев Н.Л.**, к.э.н., доцент, ректор ДГТУ – председатель

**Юсуфов Ш.А.**, к.т.н., доцент, проректор по научной и инновационной деятельности – зам. председателя

**Алиева П.А.**, начальник отдела научных исследований – ответственный секретарь

**Члены оргкомитета:**

Абакаров Г.М., д.х.н., профессор, заведующий кафедрой химии

Абдулкадыров Ю.Н., д.ф.н., профессор, заведующий кафедрой философии

Абилова Ф.В., к.ф.-м.н., доцент, заведующая кафедрой высшей математики

Абуева Н.Н., к.филол.н., профессор, заведующая кафедрой иностранных языков

Агаханов Э.К., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой транспортных сооружений и строительных материалов

Алиев Р.М., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой нефтегазового дела

Алиева Г.Н., д.филол.н., профессор, заведующая кафедрой русского языка

Ахмедов Г.Я., д.т.н., доцент, заведующий кафедрой физики

Ахмедов М.Э., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии пищевых производств, общественного питания и товароведения

Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой радиотехники, телекоммуникаций и микроэлектроники

Гусейнов Р.В., д.т.н., профессор кафедры организации и безопасности движения

Демирова А.Ф., д.т.н., профессор, проректор по учебной работе

Евдулов О.В., д.т.н., доцент кафедры теоретической и общей электротехники

Зайнулабидова Х.Р., к.т.н., доцент, заведующая кафедрой архитектуры

Исабекова Т.И., к.ф.-м.н., доцент, заведующая кафедрой прикладной математики и информатики

Исалова М.Н., д.э.н., профессор, заведующая кафедрой финансов, аудита и бухгалтерского учета

Магомедов Д.А., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой биотехнических и медицинских аппаратов и систем

Махмудов К.Д., к.т.н., профессор, заведующий кафедрой конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств и материаловедения

Мурадов М.М., к.э.н., доцент, заведующий кафедрой информационных технологий и прикладной информатики в экономике

Муселемов Х.М., д.т.н., доцент, заведующий кафедрой строителных конструкций и гидротехнических сооружений

Парамазова А.Ш., старший преподаватель, заведующая кафедрой дизайн

Сулаева Ж.А., д.филол.н., профессор, заведующая кафедрой психологии и социокультурного сервиса

Хаджишалапов Г.Н., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии и организации строительного производства

Эсетова А.М., д.э.н., профессор, заведующая кафедрой экономической теории

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

16 апреля в 12:00  
(Красный зал УЛК-2)

## Открытие конференции

Баламирзоев Н.Л., к.э.н., доцент, ректор университета

- 1. Научно-исследовательская и инновационная деятельность университета: состояние и перспективы развития**  
Юсуфов Ш.А., к.т.н., доцент, проректор по научной и инновационной деятельности
- 2. Новые ресурсосберегаемые технические решения в технологиях и аппаратурном обеспечении предприятий перерабатывающей промышленности**  
Ахмедов М.Э., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технологии пищевых производств, общественного питания и товароведения
- 3. Внесение изменений в программы подготовки школьников на основе прогнозирования предметных результатов обучения**  
Асланов Т.Г., к.т.н., доцент кафедры программного обеспечения, вычислительной техники и автоматизированных систем
- 4. Сейсмика в Дагестане и за ее пределами**  
Зайнулабидова Х.Р., к.т.н., доцент, заведующая кафедрой архитектуры

# ИТОГОВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

20 апреля в 12:00  
(4 этаж, зал совещаний административного корпуса)

- 1. Подведение итогов конференции**
- 2. Отчеты руководителей секций**
- 3. Отбор и рекомендация научных докладов для включения в сборник материалов 45 итоговой НТК ДГТУ**

Секционные заседания: 16-20 апреля 2024 года (на факультетах)

# ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИЙ

## I. ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЕ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ, ЭЛЕКТРОНИКА И МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЭНЕРГЕТИКА

Время и место работы секции: 18 апреля в 14:00, ауд. 350, УЛК-2

Руководитель секции – д.т.н., доцент Евдулов О.В.

Зам. руководителя – к.т.н., доцент Хазимова М.А.

Секретарь – к.т.н., старший преподаватель Евдулов Д.В.

1. Термоэлектрический интенсификатор теплопередачи для утилизации высокотемпературных технологических газов и жидкостей  
**Евдулов О.В., д.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Евдулова М.А., магистрант**
2. Установка для получения пресной воды из атмосферного воздуха с использованием энергии приливов и отливов  
**Евдулов О.В., д.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Касумова М.Д., магистрант**
3. Термоэлектрический генератор, работающий совместно с биогазовой установкой  
**Евдулов О.В., д.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Абдулатипов Д.К., магистрант**
4. Методы монтажа кристаллов кремниевых транзисторов  
**Шахмаева А.Р., к.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Казалиева Э., аспирант**
5. Способ посадки кристалла транзистора на основание корпуса с улучшением тепловых характеристик  
**Шахмаева А.Р., к.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Казалиева Э., аспирант**
6. Отвод тепла от электронных компонентов при помощи полупроводниковых лазеров  
**Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Гаджиева С.М., к.ф-м.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Челушкина Т.А., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Магомедова П.С., аспирант**
7. Применение нанопленочных термомодулей для охлаждения  
**Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Гаджиева С.М., к.ф-м.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Челушкина Т.А., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Магомедова П.С., аспирант**
8. Перспективы и направления развития интеллектуальных сетей  
**Семиляк А.И., старший преподаватель кафедры ТиОЭ**
9. Методы защиты микросетей  
**Семиляк А.И., старший преподаватель кафедры ТиОЭ**  
**Гамзатов А.Г., магистрант**

10. Обеспечение тепловых режимов в электронной аппаратуре с плотной упаковкой элементов  
**Евдулов О.В., д.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Евдулов Д.В., к.т.н., старший преподаватель кафедры ТиОЭ**
11. Перспективы использования автономных светофоров на солнечных батареях в труднодоступных районах Дагестана  
**Евдулов Д.В., к.т.н., старший преподаватель кафедры ТиОЭ**  
**Ибрагимов И.М., магистрант**
12. Термоэлектрическая система для лечения повреждений позвоночника и отека спинного мозга методом локального охлаждения  
**Евдулов О.В., д.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Гасанова С.Г., аспирант**
13. Система для охлаждения электронных плат  
**Евдулов О.В., д.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Хайбулаев А.М., аспирант**
14. Применение методов искусственного интеллекта для предотвращения аварийных ситуаций в сети  
**Саркаров Т.Э., д.т.н., профессор кафедры ТиОЭ**
15. Умная подстанция  
**Саркаров Т.Э., д.т.н., профессор кафедры ТиОЭ**  
**Магомедов Р.М., аспирант**
16. Комплексное аварийное управление нагрузкой, подключенной к возобновляемым источникам энергии  
**Габитов И.А., к.т.н., старший преподаватель кафедры ТиОЭ**  
**Гусейнов Г.М., магистрант**
17. Использование солнечной энергии для автономного электроснабжения жилых помещений  
**Габитов И.А., к.т.н., старший преподаватель кафедры ТиОЭ**  
**Халдузов Х.Х., магистрант**
18. Возможность использования материалов с эффектом самовосстановления  
**Габитов И.А., к.т.н., старший преподаватель кафедры ТиОЭ**  
**Магомедова Л.А., студентка**
19. Перспективы солнечных фотоэлектрических станций  
**Рашидханов А.Т., старший преподаватель кафедры ЭЭиВИЭ**  
**Исмаилов М.М., студент**
20. Основные типы ветроустановок  
**Середа Н.В., старший преподаватель кафедры ЭЭиВИЭ**  
**Магомедов М.А., студент**
21. Экологичность биогазовых установок  
**Середа Н.В., старший преподаватель кафедры ЭЭиВИЭ**  
**Нуцалов А.А., студент**
22. Перспективы развития малых и микро ГЭС  
**Середа Н.В., старший преподаватель кафедры ЭЭиВИЭ**  
**Сурхаев М.А., студент**

23. Анализ установок для преобразования энергии морей  
**Серета Н.В., старший преподаватель кафедры ЭЭиВиЭ**  
**Ибрагимов А.И., студент**
24. Развитие новых химических источников тока  
**Рашидханов А.Т., старший преподаватель кафедры ЭЭиВиЭ**  
**Идрисов М.А., студент**
25. Проблемы тепло и хладоаккумулирующих материалов  
**Рашидханов А.Т., старший преподаватель кафедры ЭЭиВиЭ**  
**Гусейнов Р.М., студент**
26. Проблемы износа энергетического оборудования  
**Серета Н.В., старший преподаватель кафедры ЭЭиВиЭ**  
**Самедова Н.С., студентка**
27. Новые материалы для фотоэлектрических преобразователей.  
**Рашидханов А.Т., старший преподаватель кафедры ЭЭиВиЭ**  
**Энхов Р.Г., студент**
28. Перспективы биотопливных установок  
**Рашидханов А.Т., старший преподаватель кафедры ЭЭиВиЭ**  
**Исламова П.Г., студентка**
29. Перспективы развития энергетики в Дагестане  
**Серета Н.В., старший преподаватель кафедры ЭЭиВиЭ**
30. Перспективы применения термоэлектрических преобразователей в неврологии  
**Хазамова М.А., к.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Рагимова Т.А., к.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**
31. Применение термоэлектрических генераторов в космической отрасли  
**Хазамова М.А., к.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Магомедова Л.А., студентка**
32. Конструкционные материалы для БПЛА  
**Саркаров Т.Э., д.т.н., профессор кафедры ТиОЭ**  
**Умаханов М.Г., студент**
33. Применение термоэлектрических материалов в машиностроении  
**Семиляк А.И., старший преподаватель кафедры ТиОЭ**  
**Тагирбеков Р.А., студент**
34. Анализ теплосъема термоэлектрической системы охлаждения  
**Рашидханов А.Т., старший преподаватель кафедры ЭЭиВиЭ**

## **II. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Время и место работы секции: 18 апреля в 10:00, ауд. 354, УЛК-2**

**Руководитель секции – к.ф.-м.н., доцент Исабекова Т.И.**

**Зам. руководителя – к.э.н., доцент Айгулов Т.Г.**

**Секретарь – к.э.н., старший преподаватель Эседова Г.С.**

1. Применение современных информационных технологий в электроэнергетике  
**Голованова Т.А., старший преподаватель кафедры ПМИИ**  
**Сурхаев М.А., студент**
2. Программная реализация задачи расчета электрической цепи  
**Голованова Т.А., старший преподаватель кафедры ПМИИ**  
**Типаков С.П., студент**
3. Блокчейн технологии и их влияние на финансовую сферу.  
**Эседова Г.С., к.э.н., старший преподаватель кафедры ПМИИ**  
**Хидирова С.С., студентка**
4. Применение метода Лагранжа для решения экономических задач  
**Эседова Г.С., к.э.н., старший преподаватель кафедры ПМИИ**
5. Преимущества внедрения искусственного интеллекта в сфере образования  
**Эседова Г.С., к.э.н., старший преподаватель кафедры ПМИИ**  
**Мирзаханов И.А., студент**
6. Информационные технологии в образовании  
**Эседова Г.С., к.э.н., старший преподаватель кафедры ПМИИ**  
**Меджидова М.М., студентка**
7. Выявление естественного гомоморфизма нечетких отношений  
**Алиосманова О.А., старший преподаватель кафедры ПМИИ**  
**Ильясов А.Р., студент**
8. Моделирование процессов принятия решений на основе гомоморфных отображений нечетких ситуаций  
**Алиосманова О.А., старший преподаватель кафедры ПМИИ**
9. Некоторые простейшие байесовские классификаторы  
**Канаев М.М., к.т.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Хидирова С.С., студент**  
**Ахмедов И.К., студент**
10. Классификация задач возникающие при автономном управление движением транспорта  
**Канаев М.М., к.т.н., доцент кафедры ПМИИ**
11. Особенности построение ассоциативной процессора используемого в системах принятия решения  
**Канаев М.М., к.т.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Гомжина Т.А., старший преподаватель кафедры ПМИИ**
12. Компьютерное моделирование динамической системы Аизава  
**Пиняскин В.В., к.х.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Мисриев А.А., студент**
13. Компьютерное моделирование динамической системы с хаотическими колебаниями  
**Пиняскин В.В., к.х.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Шапиева А.Р., студентка**  
**Магомедова А.З., студентка**

14. Использование технологии больших данных в (Big Date)  
**Исабекова Т.И., к.ф.-м.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Гаджиясулов Г.Р., студент**  
**Меджидова М.М., студентка**
15. Исследование динамики распада гомоатомных кластеров на основе марковских процессов  
**Пиняскин В.В., к.х.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Хидирова С.С., студентка**
16. Компьютерное моделирование марковских процессов  
**Пиняскин В.В., к.х.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Ахмедов И.К., студент**
17. Кибербезопасность в электроэнергетике  
**Мирземагомедова М.М., к.т.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Мирземагомедов А.Г., студент**
18. Реализация численных методов в среде разработки приложений Embarcadero RAD Studio  
**Мирземагомедова М.М., к.т.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Мирземагомедов А.Г., студент**
19. Область применения машинного обучения  
**Гаджимахадова Л.М., старший преподаватель кафедры ПМИИ**  
**Карасев В.С., студент**
20. Искусственный интеллект в развитии аэродинамики  
**Гаджимахадова Л.М., старший преподаватель кафедры ПМИИ**  
**Исрапилов Г.С., студент**
21. Машинное обучение в спорте: анализ данных о производительности спортсменов, прогнозирование результатов соревнований и оптимизация тренировочных программ  
**Гаджимахадова Л.М., старший преподаватель кафедры ПМИИ**  
**Абдуллаев А.А., студент**
22. Изучение возможностей пакета COMSOL Mutliphysics для моделирования свойств полупроводниковых приборов  
**Исабекова Т.И., к.ф.-м.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Джанбулатов Д.Э., студент**
23. Оптимизация алгоритмов в машинном обучении  
**Исабекова Т.И., к.ф.-м.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Савзиханова С.С., д.э.н., профессор кафедры ПМИИ**
24. Создание мобильного приложения путеводителя «Достопримечательности РД»  
**Исабекова Т.И., к.ф.-м.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Магомедов Г.М., студент**
25. Разработка программы учета контингента студентов, их посещаемости и успеваемости на факультетах ДГТУ  
**Исабекова Т.И., к.ф.-м.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Ибрагимова А.М., старший преподаватель кафедры ПМИИ**  
**Садыков А.М., студент**

26. Изучение информатики в вузе в условиях цифровой образовательной среды  
**Салахов Э.А., старший преподаватель кафедры ПМИИ**
27. Анализ эффективности асимметричных криптографических алгоритмов и программная их реализация  
**Исабекова Т.И., к.ф.-м.н., доцент кафедры ПМИИ**  
**Ахмедов И.К., студент**
28. Компьютерное моделирование и его роль в современном вузовском образовании  
**Салахов Э.А., старший преподаватель кафедры ПМИИ**
29. Компьютерное моделирование транспортных процессов: ключевые понятия и методы анализа  
**Салахов Э.А., старший преподаватель кафедры ПМИИ**  
**Салахова К.М., студентка**
30. Применение компьютерного моделирования для проектирования схем организации дорожного движения  
**Салахов Э.А., старший преподаватель кафедры ПМИИ**  
**Салахова К.М. студентка**
31. Системы обнаружения вторжений на базе нейронной сети  
**Качаева Г.И., к.э.н., доцент кафедры ИБ**  
**Абдулхаликов М.А., студент**
32. Обеспечение безопасности при использовании VPN – соединений  
**Мирземагомедов М.Р., старший преподаватель кафедры ИБ**  
**Магомедов М.А., студент**
33. Анализ основных угроз конфиденциальности данных в облаке и способы их предотвращения  
**Махачов Н.М., старший преподаватель кафедры ИБ**  
**Махачов О.М., студент**
34. Методы организации информационной безопасности предприятий  
**Курбанов Т.К., старший преподаватель кафедры ИБ**
35. Особенности разработки систем управления электротрансмиссией с вентильно-индукторными двигателями  
**Айтукаев А.Д., к.ф.-м.н., старший преподаватель УиИТСиВТ**  
**Карибов М.Я., магистрант**
36. Сопроцессор для интеллектуальных систем классификации динамических объектов и управления реального времени  
**Магомедов И.А., к.т.н., доцент кафедры УиИТСиВТ**  
**Магомедов А.И., аспирант**
37. Система управления динамическими объектами с аппаратной поддержкой математического обеспечения  
**Магомедов И.А., к.т.н., доцент кафедры УиИТСиВТ**
38. Структурная организация интеллектуальной системы управления «Умный дом»  
**Хидивов М.Н., аспирант**  
**Магомедов И.А., к.т.н., доцент кафедры УиИТСиВТ**

39. Структурное обеспечение системы управления режимам работы газораспределительной станции  
**Магомедов И.А., к.т.н., доцент кафедры УиИТСиВТ**  
**Усманов М.Ш., начальник Производственного отдела метрологического обеспечения, ООО «Газпром трансгаз Грозный»**  
**Даудов И.М., магистрант**
40. Алгоритмическое обеспечение нечёткой системы контроля качества оборудования газораспределительной станции  
**Магомедов И.А., к.т.н., доцент кафедры УиИТСиВТ**  
**Усманов М.Ш., начальник Производственного отдела метрологического обеспечения, ООО «Газпром трансгаз Грозный»**  
**Даудов И.М., магистрант**
41. Структурная организация многоуровневой автоматизированной системы учёта коммунальных услуг  
**Магомедов И.А., к.т.н., доцент кафедры УиИТСиВТ**  
**Хидивов М.Н., аспирант**  
**Карибов К.Н., магистрант**
42. Программное обеспечение формирования маршрутов передачи информации по заданному критерию оценки  
**Магомедов И.А., к.т.н., доцент кафедры УиИТСиВТ**  
**Усманов М.Ш., начальник Производственного отдела метрологического обеспечения, ООО «Газпром трансгаз Грозный»**  
**Хидивов М.Н., аспирант**
43. Разработка коммутируемого модульного стенда по изучению микроконтроллерных устройств  
**Магомедов И.А., к.т.н., доцент кафедры УиИТСиВТ**  
**Тепляков Д.А., студент**  
**Гасантаев Ю.М., студент**
44. Моделирование компьютерных сетей в Simintech  
**Искендерова Э.Т., ассистент кафедры УиИТСиВТ**  
**Караханов Р.С., студент**
45. Применение WEB-служб для создания робототехнических систем  
**Искендерова Э.Т., ассистент кафедры УиИТСиВТ**  
**Караханов Р.С., студент**
46. Разработка базы знаний для системы поддержки принятия решений в психосоматике  
**Абидова М.Ш., старший преподаватель кафедры УиИТСиВТ**
47. Моделирование сценариев и игр транзактного анализа при помощи конечных автоматов  
**Абидова М.Ш., старший преподаватель кафедры УиИТСиВТ**
48. Автоматизация тестирования учащихся СОШ на различных этапах подготовки к ОГЭ/ЕГЭ  
**Тетакаев У.Р., к.т.н., доцент кафедры ПОВТиАС**  
**Алиева З.Р., учитель обществознания МБОУ СОШ № 58, г. Махачкала**

49. Планирование целенаправленной деятельности автономных интеллектуальных роботов в условиях неопределенности  
**Ахмедов А.С., старший преподаватель кафедры ПОВТиАС**  
**Сайпулаева А.М., магистрантка**  
**Абдулмукминова Ф.М., студентка**
50. Аппроксимация зависимостей антенны Вивальди с двумя радиусами кривых  
**Асланов Т.Г., доцент кафедры ПОВТиАС**  
**Ибрагимов С.А., аспирант**  
**Абдулмукминова Э.М., студентка**
51. Логико-лингвистический классификатор земельных участков по категориям  
**Магомедов А.И., аспирант**  
**Карибов А.Р., магистрант**
52. Нейросетевой классификатор земельных участков по категориям  
**Магомедов А.И., аспирант**  
**Карибов А.Р., магистрант**

### **III. ТЕХНОЛОГИИ, МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА, ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ, БИОТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ**

**Время и место работы секции: 17 апреля в 12:20, ауд. 227, УЛК-1**

**Руководитель секции – д.т.н., профессор Ахмедов М.Э.**

**Зам. руководителя – к.т.н., доцент Гаджибекова И.А.**

**Секретарь – к.т.н., доцент Ибрагимова Л.Р.**

1. Интенсификация технологических процессов для сублимационной сушки диетического продукта из плодоовощного и дикорастущего сырья (белокочанная капуста, свекла, ромашка аптечная, барбарис обыкновенный)  
**Омаров М.М., к.т.н., профессор кафедры ТППОПиТ**  
**Арсланбеков А.И., аспирант**
2. Цифровые системы контроля качества пищевых продуктов  
**Ибрагимова Л.Р., к.т.н., доцент кафедры ТППОПиТ**  
**Исламов М.Н., к.т.н., доцент кафедры ТППОПиТ**
3. Бифидогенные растительные добавки к пище  
**Ибрагимова Л.Р., к.т.н., доцент кафедры ТППОПиТ**  
**Алхьяров Т.А., студент**
4. Влияние предварительной обработки дикорастущих плодов на антиоксидантную активность антоцианов  
**Даудова Т.Н., к.б.н., доцент кафедры ТППОПиТ**  
**Курбаналиева А.К., аспирантка**
5. Новый метод разработки режимов тепловой стерилизации консервируемых продуктов  
**Ахмедов М.Э., д.т.н., профессор кафедры ТППОПиТ**  
**Агалавова А.А., магистрантка**  
**Маллаева Д.А., магистрантка**  
**Фарманова Ф.В., магистрантка**

6. Устройство для предварительной обработки плодов и ягод в ЭМП СВЧ  
**Ахмедов М.Э., д.т.н., профессор кафедры ТППОПит**  
**Салаватова К.Ш., магистрантка**  
**Абдулаев М.А., магистрант**  
**Рашидбекова А.М., магистрантка**
7. Новые режимы тепловой стерилизации компота из кизила в аппаратах открытого типа  
**Демирова А.Ф, д.т.н., профессор кафедры ТППОПит**  
**Загирова М.С., аспирантка**  
**Рабаданов М.М., аспирант**
8. Применение томатных выжимок при изготовлении съедобных упаковочных материалов как новое направление переработки плодов томатов  
**Гаджиева А.М., к.т.н., доцент кафедры ТППОПит**
9. Разработка и создание функциональных пищевых продуктов из растительного сырья с использованием биологически активных веществ плодов томатов  
**Гаджиева А.М., к.т.н., доцент кафедры ТППОПит**
10. Современные тенденции в контроле качества пищевых продуктов  
**Гаджибекова И.А., к.т.н., доцент кафедры ТППОПит**

#### **IV. ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ**

**Время и место работы секции: 18 апреля в 12:00, ауд. 342, УЛК-1**

**Руководитель секции – д.х.н., профессор Абакаров Г.М.**

**Зам. руководителя – д.х.н., профессор Султанов Ю.М.-А.**

**Секретарь – к.х.н., доцент Гаджимурадова Р.М.**

1. Полимерные нанопокртия в заключительной отделке текстильных материалов  
**Азимова Ф.Ш., к.т.н., доцент кафедры химии**  
**Гусейнов Р.Т., студент**
2. Исследование зависимости колористических свойств мальвы лесной от химического строения  
**Азимова Ф.Ш., к.т.н., доцент кафедры химии**  
**Гарунов О.М., студент**
3. Альтернативная модель генезиса химических элементов  
**Султанов Ю.М.-А., д.х.н., профессор кафедры химии**  
**Бейбутов Н.К., генеральный директор НИИ проблем экологии, медицины и эволюции**  
**Межевитов А.З., научный сотрудник НИИ проблем экологии, медицины и эволюции**  
**Рамазанова С.М., аспирантка**
4. Разработка способа определения этилендиаминтетрауксусной кислоты в комплексном удобрении  
**Султанов Ю.М.-А., д.х.н., профессор кафедры химии**

**Зейналов Р.З., к.х.н., доцент кафедры аналитической и фармацевтической химии ДГУ**

**Абдурахманов М.Г., студент**

5. Определение минерального состава корней солодки голой методом атомно-абсорбционного анализа

**Гаджимурадова Р.М., к.х.н., доцент кафедры химии**

6. Определение титруемой кислотности плодов кудрании

**Гаджимурадова Р.М., к.х.н., доцент кафедры химии**

**Хуламагомедов А.А., студент**

7. Анализ антиоксидантной активности новосинтезированных теллуторганических соединений в модельной системе *in vitro*

**Абакаров Г.М., д.х.н., профессор кафедры химии**

**Джафарова А.М., к.б.н., доцент кафедры биохимии и биологии ДГУ**

**Адиева А.А., д.б.н., ведущий научный сотрудник ПИБР ДФИЦ РАН**

**Исрапилова А.И., аспирантка ПИБР ДФИЦ РАН**

8. DFT расчет молекулярных характеристик

**Сулейманов С.И., к.х.н., доцент кафедры химии**

## **V. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ**

### **ПОДСЕКЦИЯ 1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

**Время и место работы секции: 18 апреля в 11:45, ауд. 242, УЛК-1**

**Руководитель секции – к.т.н., доцент Муселемов Х.М.**

**Зам. руководителя – к.т.н., доцент Вишталов Р.И.**

**Секретарь – старший преподаватель Калиева М.Х.**

1. Особенности работы кинематических стен сейсмостойких зданий

**Юсупов А.К., д.т.н., профессор кафедры СКигТС**

**Дарманов Д.Р., студент**

2. Исследование работы кинематических стен на макетах

**Юсупов А.К., д.т.н., профессор кафедры СКигТС**

**Дарманов Д.Р., студент**

**Бабаев Г.С., студент**

3. Учет влияния вязкости в модели конечного элемента жидкости

**Булгаков А.И., доцент кафедры СКигТС**

**Абдурагимов П. М., магистрант**

4. Влияние на прочность клеевых соединений степени адгезии

**Булгаков А. И., доцент кафедры СКигТС**

**Небиев Э.А., магистрант**

5. Проектирование и расчёт защитного навеса от падения высоковольтных линий электропередач на АЗС в г. Каспийск

**Муселемов Х.М., д.т.н., доцент кафедры СКигТС**

**Юсупов А.К., д.т.н., профессор кафедры СКигТС**

- Вишталов Р.И., к.т.н., доцент кафедры СКигТС**  
**Калиева М.Х., старший преподаватель кафедры СКигТС**  
**Ирзаев Г.Г., старший преподаватель кафедры СКигТС**
6. Проектирование и расчёт фундамента под стойку защитного навеса - висячей системы в г. Каспийск  
**Муселемов Х.М., д.т.н., доцент кафедры СКигТС**  
**Юсупов А.К., д.т.н., профессор кафедры СКигТС**  
**Вишталов Р.И., к.т.н., доцент кафедры СКигТС**  
**Абутаев У.М., магистрант**
7. Расчёт несимметричной трёхслойной балки  
**Муселемов Х.М., д.т.н., доцент кафедры СКигТС**  
**Муселемов Д.У., студент**
8. Расчёт трёхслойной трубчатой конструкции на действие импульсной нагрузки  
**Муселемов Х.М., д.т.н., доцент кафедры СКигТС**  
**Маилян Д.Р., д.т.н., профессор Донской ГТУ**  
**Муселемов Д.У., студент**
9. Учёт аппроксимирующих функций при определении напряжённо-деформированного состояния трехслойной цилиндрической оболочки  
**Муселемов Х.М., д.т.н., доцент кафедры СКигТС**  
**Ярахмедов А.Т., аспирант**
10. Определение оптимального очертания деревянных ферм в зависимости от пролета  
**Калиева М.Х., старший преподаватель кафедры СКигТС**  
**Конусов М.О., студент**
11. Расчёт деревянной балки, усиленной композитными тонковолокнистыми сетками, методом конечных элементов  
**Ирзаев Г.Г., старший преподаватель кафедры СКигТС**
12. Тенденции применения армированных клееных балок в современном строительстве  
**Муселемов Х.М., д.т.н., доцент кафедры СКигТС**  
**Казиханов О.А., аспирант**
13. Влияние формы здания на НДС при сейсмических нагрузках  
**Юсупов А.К., д.т.н., профессор кафедры СКигТС**  
**Курбанов Р.М., аспирант**
14. Оптимизация элементов и узлов клеедеревянной сегментной фермы  
**Муселемов Х.М., д.т.н., доцент кафедры СКигТС**  
**Камалов С.М., аспирант**
15. Проблемы дорожного строительства и пути их решения  
**Омаров Ш.А., к.т.н., доцент кафедры СМТиСМ**  
**Магомедова А.Б., студентка**
16. Особенности строительства в условиях плотной городской застройки  
**Омаров Ш.А., к.т.н., доцент кафедры СМТиСМ**  
**Махмудов А.Б., студент**

17. Неопределенности в лабораторных испытаниях глинистых грунтов и сложности в даче оценки принадлежности данного материала к определенному классу  
**Айдемиров К.Р., к.т.н., доцент кафедры СМТиСМ**
18. Механизмы прогрессирующего обрушения зданий различной конструктивной системы  
**Айдемиров К.Р., к.т.н., доцент кафедры СМТиСМ**
19. Разработка и анализ алгоритма для расчета зданий и сооружений на живучесть и надежность  
**Айдемиров К.Р., к.т.н., доцент кафедры СМТиСМ**
20. Моделирование нелинейного поведения под нагрузкой тонкостенных систем  
**Муртазалиев Г.М., д.т.н., профессор кафедры СМТСМ**  
**Пайзулаев М.М., к.т.н., доцент кафедры СМТиСМ**
21. Нелинейный исходный процесс и алгоритм его изучения  
**Муртазалиев Г.М., д.т.н., профессор кафедры СМТиСМ**  
**Галбацдибиров Г.А. студент**
22. Возможные варианты потери устойчивости исходного процесса  
**Муртазалиев Г.М., д.т.н., профессор кафедры СМТиСМ**  
**Зайнуева З.М., студентка**
23. Анализ начального этапа послекритического поведения  
**Муртазалиев Г.М., д.т.н., профессор кафедры СМТиСМ**  
**Абдулжалимова Р.М., студентка**

## **ПОДСЕКЦИЯ 2. ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Время и место работы секции: 17 апреля в 14:00, ауд. № 9 НОЦ, УЛК-1**

**Руководитель секции – д.т.н., профессор Хаджишалапов Г.Н.**

**Зам. руководителя – д.э.н., профессор Магомедов Р.М.**

**Секретарь – ассистент Омарова Л.А.**

1. Структура и свойства огнезащитных торкрет масс из местного минерального сырья  
**Раджабов Р.Г., старший преподаватель кафедры архитектура**
2. Анализ гипсового сырья для производства сухих смесей Тлохского месторождения  
**Омаров А.М., аспирант**
3. Теоретический анализ применения самоуплотняющихся мелкозернистых бетонных смесей с температурой применения до 300°C  
**Даудов И.А., старший преподаватель кафедры НГД**
4. Анализ сырьевых материалов для получения комплексных органо-минеральных добавок на основе местного минерального сырья  
**Омарова Л.А., ассистент кафедры ТиОСП**  
**Лукманов М.Р., студент**
5. Анализ результатов обследования дворца культуры в г. Мурманск для реконструкции его под культовое сооружение  
**Мирзаалиев М.К., студент**

6. Теоретический анализ сланцевого сырья для производства клинкерных материалов  
**Абдурахимов М.Ш., аспирант**
7. К вопросу использования техногенного сырья в производстве бетонных и растворных строительных смесей  
**Животкова И.А., аспирантка**
8. Огнезащитные композиты с применением местного минерального сырья  
**Хаджишалапов Г.Н., д.т.н., профессор кафедры ТиОСП**  
**Курбанов Р.М., к.т.н., старший преподаватель кафедры ТиОСП**  
**Абдурахманов А.Б., магистрант**
9. Анализ методов и разработка технологии усиления зданий для обеспечения пространственной жесткости  
**Хаджишалапов Г.Н., д.т.н., профессор кафедры ТиОСП**  
**Мирзаев М.Г., магистрант**
10. Теоретические исследования технологии раздельного бетонирования при возведении конструкции специальных сооружений  
**Хаджишалапов Г.Н., д.т.н., профессор кафедры ТиОСП**  
**Муртазалиев М.М., магистрант**
11. Технология устройства кровель из современных инновационных материалов  
**Гасанов К.А., к.т.н., профессор кафедры ТиОСП**  
**Джахбарова А.М., магистрантка**
12. Организация транспортных потоков в сети поставок на объекты строительства строительных материалов  
**Мусаева П.М., к.т.н., сарший преподаватель кафедры ТиОСП**
13. Организация материально-технического обеспечения на объектах строительства  
**Мусаева П.М., к.т.н., сарший преподаватель кафедры ТиОСП**
14. Современные технологии управления твердением бетона  
**Гасанов К.А., к.т.н., профессор кафедры ТиОСП**  
**Силахудинов Х.А., студент**
15. Критические зоны монолитных конструкций, твердеющих в зимних условиях  
**Гасанов К.А., к.т.н., профессор кафедры ТиОСП**  
**Хакимов Ш.Р., студент**
16. Особенности технологии устройств сплошного бетонного основания под многоэтажное здание в г. Избербаш  
**Гасанов К.А., к.т.н., профессор кафедры ТиОСП**  
**Алхасов Г.М., магистрант**
17. Сухие ремонтно-реставрационные составы на основе воздушных известковых вяжущих веществ  
**Хаджишалапов Г.Н., д.т.н., профессор кафедры ТиОСП**  
**Батаева П.Д., аспирантка**  
**Батаев А.Д., аспирант**
18. Проблема оценки и анализа конкурентоспособности строительных предприятий в современных условиях  
**Магомедов Р.М., д.т.н., профессор кафедры ТиОСП**  
**Магомедова Д.Ц., магистрантка**

### ПОДСЕКЦИЯ 3. АРХИТЕКТУРА И ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЕЙСМОСТОЙКИХ ЗДАНИЙ

Время и место работы секции: 17 апреля в 12:00, ауд. 409, УЛК-1

Руководитель секции – к.т.н., доцент Зайнулабидова Х.Р.

Зам. руководителя – старший преподаватель Гасанов Р.Г.

Секретарь – лаборант Абакарова А.Д.

1. Оптимизация параметров кинематического фундамента с учётом региональных особенностей сейсмического воздействия  
**Зайнулабидова Х.Р., к.т.н., доцент кафедры архитектура**
2. Урбанизация и её воздействие на окружающую среду  
**Умалатов Р.А., старший преподаватель кафедры архитектура**
3. Архитектурные «знаки» в столице Дагестана  
**Газаева И.А., старший преподаватель кафедры архитектура**
4. Садово-парковая скульптура г. Махачкалы, проблемы, традиции, современность  
**Гамидов Т.С. старший преподаватель кафедры архитектура**
5. Продольные колебания вертикального континуально-дискретного стержня при сейсмических воздействиях  
**Пайзулаев М.М., к.т.н., доцент кафедры СМТиСМ**
6. Механизм прогрессирующего обрушения зданий различной конструктивной системы  
**Гасанов Р.Г., старший преподаватель кафедры архитектура**
7. Разработка и анализ алгоритма для расчёта зданий и сооружений на живучесть и надёжность  
**Гасанов Р.Г., старший преподаватель кафедры архитектура**
8. Особенности создания модели шпунтовой стены в расчётной программе  
**Джамалудинов А.М., доцент кафедры архитектура**
9. Архитектурный облик г. Махачкала 60-х годов 20 века (Историческая застройка Махачкалы)  
**Зайнулабидова Х.Р., к.т.н., доцент кафедры архитектура**  
**Магомедова Б.Ш., студентка**
10. Конструктивные решения известных высотных зданий мира  
**Зайнулабидова Х.Р., к.т.н., доцент кафедры архитектура**  
**Джафарова К.А., студентка**
11. Жилище горцев, традиции и преемственность объемно-планировочных решений  
**Гаджимирзоева Р.С. старший преподаватель кафедры архитектура**  
**Хизриева Р.А., студентка**
12. Изобразительное искусство в архитектуре  
**Гаджиметова Н.И. старший преподаватель кафедры архитектура**  
**Багарова С.Т., студентка**
13. Прогрессивные методы сейсмоизоляции зданий и сооружений  
**Зайнулабидова Х.Р., к.т.н., доцент кафедры архитектура**  
**Мугутдинова Ю.А., студентка**

14. Архитектура будущего  
Гаджиметова Н.И., старший преподаватель кафедры архитектура  
Меджидова К.М., студентка
15. Реконструкция знаменитых зданий и сооружений  
Тинамагомедов С.М., старший преподаватель кафедры архитектура  
Буттаева Ф.Х., студентка
16. Приёмы начертательной геометрии в архитектуре зданий  
Джалалов Ш.Г., старший преподаватель кафедры архитектура  
Гусейнов А.Г., студент
17. Огнезащитная торкрет масса для отделки сооружений  
Раджабов Р.Г., старший преподаватель кафедры архитектура
18. Роль декоративного рисования в творческом развитии будущих архитекторов  
Магомедов М.П., доцент кафедры архитектура  
Меджидова К.М., студентка
19. Архитектура мобильного жилища  
Джамалудинов А.М., доцент кафедры архитектура  
Гасанов Ш.М-Ш., студент
20. Особенности архитектурных решения в сейсмоопасных районах  
Тотурбиева У.Д. к.т.н., доцент кафедры архитектура  
Назирова А.Р., студентка
21. Опыт сейсмоизоляции зданий и сооружений в Японии  
Тотурбиева У.Д. к.т.н., доцент кафедры архитектура  
Гаджиев И.Г., студент
22. Анализ архитектурно-пространственной организации проспекта Имама  
Шамяля г. Махачкалы  
Умалатов Р.А. старший преподаватель кафедры архитектура  
Халитов А.К., студент

## **VI. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДСКОГО И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Время и место работы секции: 18 апреля в 10:00, ауд. 106, УЛК-1**

**Руководитель секции – д.т.н., профессор Агаханов Э.К.**

**Зам. руководителя – к.т.н., доцент Мантуров З.А.**

**Секретарь – к.т.н., старший преподаватель Магомедэминов Н.С.**

1. Оценка влияния коэффициента бокового давления на нормативное сопротивление грунта.  
Агаханов Э.К., д.т.н., профессор кафедры ТСиСМ  
Джабраилов А.З., аспирант
2. Давление грунта на подпорную стенку с учетом водонасыщения  
Агаханов Э.К., д.т.н., профессор кафедры ТСиСМ  
Гусейнова Т.М., аспирантка
3. Напряжения от влажностного набухания глинистого грунта  
Агаханов Э.К., д.т.н., профессор кафедры ТСиСМ

- Магомедов М.А., аспирант**  
**Сулейманов Х.Р., аспирант**
4. Влияние водно-теплового режима на земляное полотно автомобильных дорог  
**Агаханов Э.К., д.т.н., профессор кафедры ТСиСМ**  
**Кадыров Г.А., аспирант**  
**Магомедов А.К., аспирант**
5. Решение проблем транспортной инфраструктуры Махачкалинской агломерации  
**Агаханов Э.К., д.т.н., профессор кафедры ТСиСМ**  
**Магомедэминов Н.С., к.т.н., старший преподаватель кафедры ТСиСМ**  
**Манкулиева Р.К., магистрантка**
6. Организации движения транспорта и пешеходов в районе главной площади города Махачкалы  
**Агаханов Э.К., д.т.н., профессор кафедры ТСиСМ**  
**Магомедэминов Н.С., к.т.н., старший преподаватель кафедры ТСиСМ**  
**Габибова Р. И., магистрантка**
7. Обеспечение экологической безопасности при строительстве, реконструкции, ремонте и эксплуатации инженерных сооружений на дорогах  
**Айдаев А.С., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**  
**Айдаев Э.В., магистрант**
8. Оценка макро- и микронеоднородности грунтовых массивов в полевых условиях методами зондирования  
**Айдаев А.С., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**
9. Прогноз надежности расчетов оснований фундаментов по деформациям при использовании нелинейных закономерностей механических свойств при сложном напряженном состоянии  
**Айдаев А.С., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**
10. Неопределенности в лабораторных испытаниях глинистых грунтов и сложности в даче оценки принадлежности данного материала к определенному классу  
**Айдемиров К.Р., к.т.н., доцент кафедры СМТиСМ**
11. Исследование влияния геометрических размеров элементов дороги на скорость движения транспортных средств  
**Аллаев М.О., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**  
**Гасаналиев Р.Ш., магистрант**
12. Перспективы развития самопосягающих автомобильных дорог  
**Аллаев М.О., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**
13. Разработка оптимальной методики комбинирования способов достижения требуемой надежности дорожной одежды  
**Аллаев М.О., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**
14. Роль стекла в современной архитектуре  
**Алхасова Ю.А., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**  
**Ибаева З.Г., студентка**

15. Современные материалы в дорожном строительстве  
**Алхасова Ю.А., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**
16. Архитектурно-художественная керамика  
**Алхасова Ю.А., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**
17. Современные материалы для малых архитектурных форм  
**Алхасова Ю.А., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**  
**Мухайдинов М.Н., студент**
18. Прогнозирование интенсивности дорожного движения на автомобильных дорогах Республики Дагестан  
**Гусейнов М.Р., старший преподаватель кафедры ТСиСМ**  
**Бегов Н.Б., старший преподаватель кафедры ОиБД**
19. Оценка транспортно-эксплуатационных качеств дорог в зоне влияния автодорожных тоннелей  
**Гусейнов М.Р., старший преподаватель кафедры ТСиСМ**  
**Муталибов М.Т., аспирант**
20. Разработка мероприятий по борьбе с пучинообразованием на автомобильных дорогах  
**Гусейнов М.Р., старший преподаватель кафедры ТСиСМ**  
**Омаров М.А., студент**
21. Моделирование технологии получения и свойств ячеистого бетона на основе местных кварцевых песков  
**Мантуров З.А., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**  
**Бахачалов М.М., магистрант**
22. Исследование и анализ возможности получения мелкозернистых порошковых бетонов с использованием местного сырья  
**Мантуров З.А., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**
23. Исследование и анализ технологических свойств бетонных смесей для дорожных покрытий с использованием местного сырья  
**Мантуров З.А., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**  
**Джахбарова А.М., магистрантка**
24. Исследование и анализ пределов огнестойкости по потере несущей способности железобетонных элементов из бетонов на основе местных карбонатных пород  
**Мантуров З.А., к.т.н., доцент кафедры ТСиСМ**  
**Аркаллаева А.М., магистрантка**
25. Актуальные вопросы и особенности при выборе строительных материалов для реставрации объектов историко-культурного наследия  
**Омаров А.О., к.э.н., доцент кафедры ТСиСМ**  
**Эдильбаев А.А., магистрант**
26. Проблемы дорожного строительства и пути их решения  
**Омаров Ш.А., к.т.н., доцент кафедры СМТиСМ**  
**Магомедова А.Б., студентка**
27. Особенности строительства в условиях плотной городской застройки  
**Омаров Ш.А., к.т.н., доцент кафедры СМТиСМ**  
**Махмудов А.Б., студент**

## **VII. РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, МИКРОЭЛЕКТРОНИКА И ПРИБОРОСТРОЕНИЕ**

### **ПОДСЕКЦИЯ 1. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СРЕДСТВ СВЯЗИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ И МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ**

**Время и место работы подсекции: 19 апреля в 09:00, ауд. 401, УЛК-2**

**Руководитель подсекции – к.т.н., доцент Гаджиев Х.М.**

**Зам. руководителя – к.т.н., старший преподаватель Нежведилов Т.Д.**

**Секретарь – старший лаборант Джелилов Г.К.**

1. Формирование затворной области высокой концентрации кремниевых транзисторов с применением твердого планарного источника  
**Шахмаева А.Р., к.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Муталипова Г.А., аспирантка**
2. Исследования функционирования конденсаторов большой емкости для питания БПЛА  
**Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Асретов Д.Н., аспирант**  
**Рабаданов Р.М., студент**
3. Исследования функционирования микроспутников с применением пассивного отражения сигнала  
**Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Асретов Д.Н., аспирант**  
**Саидов М.М., студент**
4. Разработка аппаратуры для вывода из строя электроники БПЛА  
**Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Саламов А.М., соискатель**  
**Абузьяров Д. А., студент**
5. Разработка аппаратуры для ретранслятора на микроспутнике  
**Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Саламов А. М., соискатель**  
**Алиев И. Г., студент**
6. Разработка аппаратуры для ультразвуковой очистки объектов  
**Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Абдурафиков Э.А., аспирант**  
**Бекмурзаев А.С., студент**
7. Разработка аппаратуры для управления микродроном  
**Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Абдурафиков Э.А., аспирант**  
**Куршиев М.Р., студент**
8. Разработка аппаратуры для проведения поисковых работ на морском дне  
**Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Курбанов А.М., аспирант**  
**Амиралиев И.Д., студент**

9. Разработка аппаратуры для определения координат по звездному небу  
**Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Курбанов А.М., аспирант**  
**Магомедов О.Н., студент**
10. Разработка аппаратуры для домофонов на базе смартфонов  
**Гаджиева С.М., к.ф.-м.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Чупалов З.Ч., аспирант**  
**Пирвелиев И.П., студент**
11. Разработка аппаратуры для 3D принтера  
**Гаджиева С.М., к.ф.-м.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Магомедов А.М., аспирант**  
**Гаджиев О.И., студент**
12. Разработка аппаратуры для защиты информации при передаче по интернету  
**Гаджиева С.М., к.ф.-м.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Магомедов Д.А., д.т.н., профессор кафедры РТиМ**  
**Ганиев Ф.З., студент**
13. Разработка аппаратуры для обмена информации между автомобильными регистраторами  
**Челушкина Т.А., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Магомедова У.А., студентка**  
**Иванов С.И., студент**
14. Разработка аппаратуры для скоростного преобразования в цифровую форму информации с аналоговых датчиков  
**Челушкина Т.А., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Магомедова У.А., студентка**  
**Искендеров А.Н., студент**
15. Разработка аппаратуры для охраны автомобиля с меняющимся кодом доступа  
**Челушкина Т.А., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Магомедова У.А., студентка**  
**Курбанов Р.К., студент**
16. Разработка аппаратуры для телеметрического управления БПЛА  
**Саркаров Т.Э., д.т.н., профессор кафедры ТиОЭ**  
**Муталипова Г.А., ассистент кафедры РТиМ**  
**Нуралиев И.Г., студент**
17. Разработка аппаратуры для аварийного энергоснабжения бытовых холодильников  
**Гамидова Г.Г., к.т.н., старший преподаватель кафедры РТиМ**  
**Магомедов С.М., аспирант**  
**Темирханов А.М., студент**
18. Разработка аппаратуры для быстрой зарядки электронных гаджетов  
**Магомедов С.М., аспирант**  
**Джелилов Г.К., старший лаборант кафедры РТиМ**  
**Тупавов Б.Н., студент**

19. Исследование квадратурного преобразователя частоты  
**Мирзаев З.Н., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Баймуратов Ш.М., студент**
20. Имитационное моделирование радиоканала в локационных и навигационных системах  
**Мирзаев З.Н., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Магомедсаидова С.З., старший преподаватель кафедры РТиМ**
21. Широкодиапазонный синтезатор частот с малым уровнем фазовых шумов  
**Мирзаев З.Н., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Саидова Х.А., преподаватель дисциплин проф. цикла ГБПОУ «Технический колледж им. Р.Н. Ашуралиева»**
22. Моделирование на ЭВМ устройств формирования и обработки модулированных сигналов  
**Мирзаев З.Н., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Мамедов А.Н., студент**
23. Моделирование на ЭВМ автоматического УКВ-радиопеленгатора со сравнением амплитуд  
**Мирзаев З.Н., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Шабанов Р.Р., аспирант**
24. Система опознавания движущихся целей с измерением группы параметров  
**Магомедсаидова С.З., старший преподаватель кафедры РТиМ**  
**Типаков С.П., студент**
25. Разработка метода формирования диаграммы направленности адаптивной антенной решетки  
**Магомедсаидова С.З., старший преподаватель кафедры РТиМ**  
**Абдулгамидов А.К., студент**
26. Детекторы перемещения на основе датчика Холла  
**Мусаев Л.П., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Нежведилов Т.Д. к.т.н., старший преподаватель кафедры РТиМ**  
**Муртазалиев К.М., студент**
27. Лаборатория на основе микрожидкостных систем  
**Мусаев Л.П., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Нежведилов Т.Д. к.т.н., старший преподаватель кафедры РТиМ**  
**Магомедов А.Р., студент**
28. Защита от эффекта «громоотвода» на передвижном узле связи.  
**Нежведилов Т.Д. к.т.н., старший преподаватель кафедры РТиМ**  
**Магомедов А.Р., студент**

## **ПОДСЕКЦИЯ 2. ПРИБОРЫ, СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Время и место работы подсекции: 18 апреля в 11:40, ауд. 421, УЛК-2**

**Руководитель подсекции – д.т.н., профессор Магомедов Д.А.**

**Зам. руководителя – к.ф.-м.н., доцент Темиров А.Т.**

**Секретарь – старший преподаватель Магомедсаидова С.З.**

1. Аппаратно-программный комплекс для подбора цвета металлокерамических зубных протезов  
**Темиров А.Т., к.ф-м.н., доцент кафедры БиМАС**  
**Мутухова З.А., студентка**  
**Курамагомедова С.Т., студентка**  
**Джаватханова Ф.О., студентка**
2. Разработка мехатронных приборов для медико-биологических исследований  
**Гитикчиев У.А., студент**  
**Темиров Т.М., студент**  
**Караханов В.А., студент**  
**Шаруханов М.М., студент**
3. Протезирование по цветовому критерию в стоматологии  
**Темиров А.Т., к.ф-м.н., доцент кафедры БиМАС**  
**Гадисова К.А., студентка**  
**Казибекова Г.С., студентка**  
**Курбанова З.М., студентка**
4. Метод оценки качества работы врача стоматолога  
**Темиров А.Т., к.ф-м.н., доцент кафедры БиМАС**  
**Ахмедов Ш.Н., студент**  
**Газиев А.Г., студент**  
**Магомедов Р.С., студент**
5. Оценка качества организации стоматологической помощи  
**Темиров А.Т., к.ф-м.н., доцент кафедры БиМАС**  
**Абубакаров М.Ш., студент**  
**Магомедов С.М., студент**  
**Магомедов Р.С., студент**
6. Радиоэлектронные компоненты в медико-биологических исследованиях  
**Темиров Т.М., студент**  
**Гитикчиев У.А., студент**  
**Шаруханов М.М., студент**
7. Параметрические преобразователи в медико-биологических исследованиях  
**Магомедов Д.А., д.т.н., профессор кафедры БиМАС**  
**Феталиева С.И., аспирантка**  
**Муталипова Г.А., аспирантка**
8. Обеспечение терморегуляции недоношенных детей  
**Темиров А.Т., к.ф-м.н., доцент кафедры БиМАС**  
**Темирова Д.А., аспирантка**
9. Диагностика и лечение внутриутробных инфекций новорожденных и детей первого года жизни  
**Темиров А.Т., к.ф-м.н., доцент кафедры БиМАС**  
**Темирова Д.А., аспирантка**
10. Цифровая рентгенографическая установка для медицинской диагностики  
**Пирбудагов Г.М., старший преподаватель кафедры БиМАС**

**Сулейманова А.А., студентка**

**Имранова М., студентка**

11. **Аппараты ультразвукового исследования в медицине**

**Темиров Т.М., студент**

**Гитикчиев У.А., студент**

**Шаруханов М.М., студент**

12. **Устройство исследования мышечных сокращений биологических объектов**

**Гитикчиев У.А., студент**

**Темиров Т.М., студент**

**Шаруханов М.М., студент**

## **VIII. НАУКИ О ЗЕМЛЕ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО**

**Время и место работы секции: 16 апреля в 14:00, ауд. 105, УЛК-2**

**17 апреля в 13:00, ауд. 213, УЛК-2**

**Руководитель секции – д.т.н., профессор Алиев Р.М.**

**Зам. руководителя – к.т.н., доцент Курбанова З.А.,**

**старший преподаватель Месробян Н.Х.**

**Секретарь – к.т.н., доцент Курбанов Ш.М.**

1. **Противоэрозионное землеустройство склоновых земель в предгорной зоне Республики Дагестан**  
**Зербалиев А.М., к.т.н., доцент кафедры МЗиК**  
**Мамаев С.М., студент**
2. **Эффективность ведения государственного учета в сельских поселениях Кизлярского района Республики Дагестан**  
**Курбанова З.А., к.т.н., доцент кафедры МЗиК**  
**Гасаналиев Д.Т., магистрант**
3. **Установление границ муниципальных образований в условиях развития земельного законодательства**  
**Курбанова З.А., к.т.н., доцент кафедры МЗиК**  
**Гасаналиева К.Г., магистрант**
4. **Комплексные кадастровые работы в Ногайском районе Республики Дагестан**  
**Курбанова З.А., к.т.н., доцент кафедры МЗиК**  
**Шабанов М.Р., студент**
5. **Современные проблемы использования и охраны земель в Республике Дагестан**  
**Бабаханов С.Г., к.э.н., доцент кафедры МЗиК**
6. **Экологические последствия современных войн для окружающей среды**  
**Шабанова С.Г., старший преподаватель кафедры МЗиК**  
**Шабанов М.Р., студент**

7. Актуализация кадастровой стоимости сельскохозяйственных земель в СПК «Гинта» Акушинского района Республики Дагестан  
**Шабанова С.Г., старший преподаватель кафедры МЗиК**  
**Сиражудинова Д.А., студентка**  
**Шабанов М.Р. студент**
8. Исследование целевого использования федеральных земель Российской Федерации  
**Магомедова С.В., старший преподаватель кафедры МЗиК**  
**Багиров Г.Б., студент**
9. Опасность электромагнитных излучений и полей радиочастот и перспективы защиты от них  
**Акимова Р.А., к.э.н., старший преподаватель кафедры МЗиК**  
**Абдулгамидов А.К., студент**
10. Экологическая безопасность и способы утилизации отходов в Республике Дагестан  
**Акимова Р.А., к.э.н., старший преподаватель кафедры МЗиК**  
**Типаков С.П., студент**
11. Совершенствование методики информационного обеспечения базы кадастровых данных муниципального образования  
**Магомедова М.Р., к.т.н., доцент кафедры МЗиК**  
**Мирзаханов А.С., магистрант**
12. Способы алгоритмизации программного комплекса кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения  
**Магомедова М.Р., к.т.н., доцент кафедры МЗиК**  
**Рамазанов Р.В., магистрант**
13. Анализ внесения сведений об объектах недвижимости в ЕГРН в МО «Дербентский район» Республики Дагестан  
**Исмаилов А.Б., к.с.х.н., доцент кафедры МЗиК**  
**Хирамагомедова А.Х., магистрантка**
14. Совершенствование технологии ведения государственного кадастрового учета земель в муниципальных образованиях  
**Зербалиев А.М., к.т.н., доцент кафедры МЗиК**  
**Гамзаев М.Я., магистрант**
15. Эффективность государственного кадастрового учета и регистрации земельных участков в Бабаюртовском районе Республики Дагестан  
**Зербалиев А.М., к.т.н., доцент кафедры МЗиК**  
**Магомедалиева Х.А., магистрантка**
16. Антропогенные физические факторы жизни городов  
**Месробян Н.Х., старший преподаватель кафедры ЗвЧС**  
**Ибрагимов И.С., студент**
17. Оценка уровней профессиональных рисков в области охраны труда на предприятии (на конкретном примере)  
**Баламирзоева Р.М., к.б.н., старший преподаватель кафедры ЗвЧС**  
**Магомедов М.С., студент**

18. Экологические последствия разработки нефтеносного шельфа Каспийского моря  
**Гаджиева Э.М., старший преподаватель кафедры ЗвЧС**  
**Мирзаев М.А., студент**
19. Анализ современных методов обезвреживания нефтесодержащих загрязнений  
**Магомедова С.Г., к.т.н., старший преподаватель кафедры ЗвЧС**  
**Гасратов М.Д., студент**
20. Санитарно-эпидемиологический мониторинг состояние Каспия в Республике Дагестан  
**Рагимова В.К., старший преподаватель кафедры ЗвЧС**  
**Абдуллаев М.А., студент**
21. Мониторинг техногенного воздействия на экосистемы придорожной полосы  
**Джалалова М.И., к.б.н., старший преподаватель кафедры ЗвЧС**  
**Мустафаев М.Р., студент**
22. Анализ сейсмической активности в республике Дагестан за 2022 год  
**Магомедова С.Г., к.т.н., старший преподаватель кафедры ЗвЧС**  
**Магомедов В.А., студент**
23. Проблема опустынивания земель в Северном Дагестане  
**Гаджиева Э.М., старший преподаватель кафедры ЗвЧС**  
**Курбанов И.Г., студент**
24. Анализ состояния защиты населения и территорий РФ от ЧС природного и техногенного характера  
**Баламирзоева Р.М., к.б.н., старший преподаватель кафедры ЗвЧС**  
**Шахбанов Р.М., студент**
25. Проблемы загрязнения водного бассейна России  
**Баламирзоева Р.М., к.б.н., старший преподаватель кафедры ЗвЧС**  
**Давтилова П.О., студентка**
26. Антропогенное воздействие на экосистему Каспийского бассейна  
**Хайбулаев Г.М., студент**
27. Исследование технологических свойств жидкостей глушения  
**Курбанов Ш.М., к.т.н., доцент кафедры НГД**  
**Гаджимурадов М.М., магистрант**
28. Нестационарные виды заводнения нефтяных месторождений  
**Курбанов Ш.М., к.т.н., доцент кафедры НГД**  
**Курбанов К.Ш., магистрант**
29. Полимерные гели для выравнивания профиля приемистости нефтеносного пласта  
**Курбанов Ш.М., к.т.н., доцент кафедры НГД**  
**Султанов Ф.Ф., магистрант**
30. Влияние места установки вставки на пропускную способность трубопровода  
**Алибеков А.К., к.т.н., доцент кафедры НГД**
31. Термические способы воздействия на призабойную зону пласта  
**Курбанов Ш.М., к.т.н., доцент кафедры НГД**  
**Исмаилова З.А., магистрантка**

32. Гидроимпульсный метод повышения нефтеотдачи пласта  
**Курбанов Ш.М., к.т.н., доцент кафедры НГД**  
**Магомедова А.Ш., магистрантка**
33. Методы исследования неравномерного распределения остаточной водонасыщенности в нефтяных породах-коллекторах  
**Давудов И.А., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Курбанов Р.А., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Махмудов К.А., магистрант**
34. Анализ методов выбора и оптимизации геометрии сетки скважин для максимизации добычи на нефтяных месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами  
**Давудов И.А., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Курбанов Р.А., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Сабанаев А.А., магистрант**
35. Оптимизация состава буровых растворов для повышения производительности и безопасности при разработке газовых и газоконденсатных месторождений  
**Давудов И.А., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Курбанов Р.А., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Юсупов Г.А., магистрант**
36. Анализ влияния геополитических и экономических факторов на развитие нефтяной промышленности и стратегии разработки месторождений  
**Давудов И.А., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Курбанов Р.А., старший преподаватель кафедры НГД**
37. Применение искусственного интеллекта и аналитики данных для оптимизации процессов добычи нефти и повышения эффективности месторождений  
**Давудов И.А., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Курбанов Р.А., старший преподаватель кафедры НГД**
38. К вопросу традиционных подходов изучения технологии извлечения вязкой нефти  
**Азизов Г.А., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Ибрагимов И.К., магистрант**
39. К вопросу изменения свойств пластов в процессе разработки нефтяного месторождения  
**Азизов Г.А., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Магомедов М.Ш., магистрант**
40. Роль наноразмерных структур в процессах извлечения трудноизвлекаемых запасов нефти  
**Гусейнов Г.Г., к.т.н., старший преподаватель кафедры НГД**
41. Перспективы применения сверхкритической флюидной экстракции на основе CO<sub>2</sub> для интенсификации нефтедобычи  
**Гусейнов Г.Г., к.т.н., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Гурбанов М.Т., магистрант**

42. Исследования поведения бинарных расслаивающихся систем в широкой окрестности фазового перехода жидкость-жидкость, их особенности и перспективы применения  
**Гусейнов Г.Г., к.т.н., старший преподаватель кафедры НГД**
43. Исследование электрических свойств горных пород, насыщенных флюидами для оптимальной разработки нефтяных месторождений  
**Гусейнов Г.Г., к.т.н., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Джакавов И.И., магистрант**
44. Особенности получения микро – и наноэмульсий, и их использование в нефтегазовом деле  
**Гусейнов Г.Г., к.т.н., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Гурбанов М.Т., магистрант**
45. Исследование фазового поведения вещества в пористых средах, и перспективы их использования в нефтегазовом деле  
**Гусейнов Г.Г., к.т.н., старший преподаватель кафедры НГД**
46. Регулирование гидравлических сопротивлений при транспортировке нефти по магистральным нефтепроводам  
**Гусейнов Г.Г., к.т.н., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Гасанов А.Г., студент**
47. Особенности подземных хранилищ газа, созданных в различных месторождениях и геологических структурах  
**Гусейнов Г.Г., к.т.н., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Арчилаев А.-М. Б., студент**
48. Исследования PVT свойств однокомпонентных и многокомпонентных систем для изучения фазового поведения и применения в нефтегазовом деле  
**Гусейнов Г.Г., к.т.н., старший преподаватель кафедры НГД**  
**Джахпаров И.З., магистрант**

## **IX. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

**Время и место работы секции: 17 апреля в 11:40, ауд. 220, фил. в г. Каспийск**

**Руководитель секции – к.т.н., профессор Махмудов К.Д.**

**Зам. руководителя – к.т.н., доцент Санаев Н.К.**

**Секретарь – старший преподаватель Сальницкий Ф.А.**

1. Выбор стали-заменителя и способа упрочнения вырубных штампов  
**Махмудов К.Д., к.т.н., профессор кафедры КТОМПиМ**  
**Рабаданов М.Д., студент**
2. Выбор метода и режима цементации рабочих частей штампов  
**Махмудов К.Д., к.т.н., профессор кафедры КТОМПиМ**  
**Гамзаев М.А., студент**
3. Методы проектирования. Аспекты применения.  
**Сальницкий Ф.А., старший преподаватель кафедры КТОМПиМ**  
**Мамерзоев Р.А., студент**
4. Интерактивное проектирование технологического процесса в СПРУТ-ТП  
**Дибиров С.Ю., к.т.н., доцент кафедры КТОМПиМ**  
**Курахмаев Г.М., студент**

5. Особенности технологической подготовки производства на малых предприятиях  
**Дибиров С.Ю., к.т.н., доцент кафедры КТОМПИМ**
6. Совершенствование системы подачи топлива на примере СМД 4Ч8.5/11  
**Егоров В.В., аспирант**  
**Санаев Н.К., к.т.н., доцент кафедры КТОМПИМ**
7. Целесообразность использования методов насыщения порошковых материалов  
**Ахмедпашаев М.У., д.т.н., доцент кафедры КТОМПИМ**  
**Мусаева Г.Р., студентка**
8. Восстановление впускного клапана двигателя внутреннего сгорания малоразмерного судового дизеля  
**Ахмедпашаев М.У., д.т.н., доцент кафедры КТОМПИМ**  
**Магомедов А.Г., студент**
9. Перспективные технологии получения заготовок деталей ЦПГ судового малоразмерного дизеля  
**Ахмедпашаев М.У., д.т.н., доцент кафедры КТОМПИМ**  
**Магомедсаидов М.М., аспирант**  
**Алимов А.Ю., инженер**  
**Магомедов М.М., аспирант**
10. Разработка износостойкого материала в зависимости от его функционального назначения  
**Ахмедпашаев М.У., д.т.н., доцент кафедры КТОМПИМ**
11. Современные двигатели внутреннего сгорания и перспективы их развития  
**Санаев Н.К., к.т.н., доцент кафедры КТОМПИМ**  
**Егоров В.В., аспирант**
12. Точность изготовления, как фактор повышения срока службы изделия машиностроения  
**Санаев Н.К., к.т.н., доцент кафедры КТОМПИМ**  
**Хизриев Х.А., студент**

## **X. ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРЕВОЗКАМИ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОТРАНСПОРТА**

**Время и место работы секции: 19 апреля в 11:00, ауд. 110, УЛК-1**

**Руководитель секции – д.т.н., профессор Гусейнов Р.В.**

**Зам. руководителя – к.т.н., доцент Вагабов Н.М.**

**Секретарь – старший преподаватель Бегов Н.Б.**

1. Оптимизация параметров остановочного пункта общественного транспорта  
**Султанова Л.М., к.т.н., доцент кафедры ОиБД**  
**Магамдалиев К.М., магистрант**
2. Анализ влияния составляющей ВАДС «Водитель» на статистику дорожно-транспортных происшествий  
**Султанова Л.М., к.т.н., доцент кафедры ОиБД**  
**Шейхмагомедов Р.О., магистрант**

3. К вопросу безопасности перевозок и дорожного движения при эксплуатации транспорта в горных условиях  
**Султанова Л.М., к.т.н., доцент кафедры ОиБД**  
**Вагабова А.И., магистрантка**
4. Педагогическая интеграция предметов, как направление активного поиска новых решений в творческом проектировании обучающихся  
**Курбанов А.З., к.т.н., профессор кафедры ОиБД**  
**Вагабов Н.М., к.т.н., доцент, кафедры ОиБД**
5. Опытнo-экспериментальная работа по выявлению значимых факторов на безопасность дорожного движения  
**Курбанов А.З., к.т.н., профессор кафедры ОиБД**  
**Магамдалиев В.М., магистрант**
6. Совершенствование безопасности дорожного движения с использованием эффективных мер предотвращения дорожно-транспортных происшествий  
**Вагабов Н.М., к.т.н., доцент, кафедры ОиБД**  
**Алимагомедова Н.Э., аспирантка**  
**Омарова Ю.М., старший лаборант кафедры ОиБД**
7. Перспективные системы повышения надежности и устойчивости средств транспорта  
**Вагабов Н.М., к.т.н., доцент, кафедры ОиБД**  
**Кукушкин А.Ю., магистрант**  
**Омарова Ю.М., старший лаборант кафедры ОиБД**
8. Методика проведения эксперимента с применением навигационного оборудования  
**Курбанов А.З., к.т.н., профессор кафедры ОиБД**  
**Курбанов Я.Г., магистрант**
9. Анализ влияния конструкции кабины грузового автомобиля на пассивную безопасность при фронтальных столкновениях  
**Батманов Э.З., к.т.н., старший преподаватель кафедры ОиБД**  
**Алимагомедова Н.Э., аспирантка**  
**Батманова К.М., аспирантка**
10. Критерии безопасности при проектировании автомобильных дорог  
**Батманов Э.З., к.т.н., старший преподаватель кафедры ОиБД**  
**Дадаева П.А., аспирантка**  
**Абдулаева З.М., аспирантка**
11. Влияние управления дорожным движением на окружающую среду и безопасность движения  
**Батманов Э.З., к.т.н., старший преподаватель кафедры ОиБД**  
**Мирзаханова Н.Н., аспирант**  
**Муталибов М.Т., аспирант**
12. Специфика и особенности дорожно-транспортного травматизма пешеходов различных возрастных групп  
**Батманов Э.З., к.т.н., старший преподаватель кафедры ОиБД**  
**Расулов Р.М., аспирант**  
**Курбанов Я.Г., магистрант**

13. Влияние условий эксплуатации автомобиля на топливную экономичность двигателя  
**Батманов Э.З., к.т.н., старший преподаватель кафедры ОиБД**  
**Кадирова С.А., старший преподаватель кафедры ОиБД**  
**Абдулаева З.М., аспирантка**
14. Влияние условий эксплуатации на долговечность и безотказность автомобильных шин  
**Батманов Э.З., к.т.н., старший преподаватель кафедры ОиБД**  
**Батманова К.М., аспирантка**  
**Магамдалиев В.М., магистрант**
15. Анализ факторов риска при дорожно-транспортных происшествиях  
**Кадирова С.А., старший преподаватель кафедры ОиБД**  
**Султанова Л.М., к.т.н., доцент кафедры ОиБД**
16. Системный анализ проблем организации дорожного движения  
**Гусейнов Р.В., д.т.н., профессор кафедры ОиБД**
17. Исследование дорожно-транспортных происшествий на автомобильных дорогах с участием пешеходов  
**Гусейнов Р.В., д.т.н., профессор кафедры ОиБД**  
**Дадаева П.А., аспирантка**  
**Омарова Ю.М., старший лаборант кафедры ОиБД**
18. Факторы, влияющие на возникновение дорожно-транспортных происшествий  
**Гусейнов Р.В., д.т.н., профессор кафедры ОиБД**  
**Шабазов М.М., аспирант**
19. Экспертиза опасности участка дороги при анализе дорожно-транспортных происшествий  
**Гусейнов Р.В., д.т.н., профессор кафедры ОиБД**  
**Мусаев М.Р., магистрант**  
**Расулов М.М., магистрант**
20. Обеспечение безопасности пересечений автодорог с железнодорожными путями  
**Гусейнов Р.В., д.т.н., профессор кафедры ОиБД**  
**Муталибов М.Т., аспирант**  
**Алимагомедова Н.Э., аспирантка**
21. Повышение пассивной безопасности автотранспортных транспортных средств  
**Гусейнов Р.В., д.т.н., профессор кафедры ОиБД**  
**Яхьяев А.А., магистрант**  
**Вагабова А.И., магистрантка**
22. Критерии эффективности сложных технических систем на этапах проектирования большегрузных автомобилей  
**Бегов Н.Б., старший преподаватель кафедры ОиБД**  
**Муталибов М.Т., аспирант**
23. Применение экспоненциального распределения при оценке комплексной надёжности транспортных средств  
**Бегов Н.Б., старший преподаватель кафедры ОиБД**
24. Развитие информационных технологий в дорожной отрасли  
**Бегов Н.Б., старший преподаватель кафедры ОиБД**  
**Гусейнов М.Р., старший преподаватель кафедры ТСиСМ**

## **XI. СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК**

**Время и место работы секции: 17 апреля в 14:00, ауд. 421, УЛК-2**

**Руководитель секции – д.т.н., доцент Ахмедов Г.Я.**

**Зам. руководителя – д.ф.-м.н., профессор Митаров Р.Г.**

**Секретарь – старший преподаватель Ахмедова Л.М.**

1. Расчет энергии активации проводимости расплавов  $A^{IV}B^{VI} - A^{VI}B_3^{VI}$   
**Арсланов Д.Э., к.ф.-м.н., доцент кафедры физики**
2. К вопросу о кинетике взаимосвязи метана и углекислого газа в геотермальной воде  
**Ахмедов Г.Я., д.т.н., доцент кафедры физики**  
**Курбанисмаилова А.С., аспирантка**
4. О применении среднепотенциальных геотермальных вод для отопления и горячего водоснабжения  
**Ахмедов Г.Я., д.т.н., доцент кафедры физики**  
**Ахмедова Л.М., старший преподаватель кафедры физики**  
**Керимов А.А., студент**
5. К вопросу об использовании альтернативных источников энергии для холодильных установок  
**Джелилов Г.К., старший преподаватель кафедры физики**
6. Методы преобразования энергии геотермальных источников для получения холода  
**Джелилов Г.К., старший преподаватель кафедры физики**  
**Ахмедов Г.Я., д.т.н., доцент кафедры физики**  
**Магомедов А.А., студент**
7. Влияние ионизирующего облучения на разряды в газах  
**Эфендиев К.А., к.ф.-м.н., доцент кафедры физики**  
**Абдурахманов А.Ш., студент**
8. Об одной особенности определения параметров ближнего порядка в твердых растворах  
**Эмирбеков Э.Т., к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры ЕГОиСД,**  
**фил. в г. Дербент**
9. Удельная электропроводимость пленок теллура, полученных в электрических полях  
**Келбиханов Р.К., к.ф.-м.н., доцент кафедры физики**  
**Джалалов Р.К., к.ф.-м.н., доцент, ДГУНХ**
10. Некоторые особенности решения задач статики  
**Келбиханов Р.К., к.ф.-м.н., доцент кафедры физики**  
**Мухидинов М.Г., к.ф.-м.н., доцент ДГУНХ**
11. Фотоэлектрические свойства кристаллов и пленок соединений  $A_2B_6$   
**Магомедов Н.Н., к.ф.-м.н., доцент кафедры физики**  
**Неджефов И.Н., студент**  
**Гасанов М.Г., студент**
12. Некоторые оптические свойства кристаллов CdS с примесями  
**Магомедов Н.Н., к.ф.-м.н., доцент кафедры физики**  
**Хамидов М.М., студент**

## XII. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ МАТЕМАТИКИ И СМЕЖНЫЕ ВОПРОСЫ

Время и место работы секции: 17 апреля в 14:00, ауд. 533, УЛК-2

Руководитель секции – к.ф.-м.н., доцент Абилова Ф.В.

Зам. руководителя – к.ф.-м.н., доцент Нурмагомедов А.М.

Секретарь – старший преподаватель Асадулаева Т.Г.

1. Фракталы вокруг нас  
**Абилова Ф.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**  
**Меджидов М.И., студент**
2. История возникновения дробей  
**Абилова Ф.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**  
**Омаров Г.М., студент**
3. Матрицы в компьютерных играх  
**Абилова Ф.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**  
**Магомедова Х.Э., студентка**
4. Математика космоса  
**Абилова Ф.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**  
**Гасангусейнов Х.К., студент**
5. Математика в разработке искусственного интеллекта  
**Абилова Ф.В., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**  
**Магомедов Г.М., студент**
6. О разрешимости некоторых классов нелинейных уравнений  
**Нурмагомедов А.М., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**
7. Об асимптотике решения некоторых прикладных задач с малым параметром  
**Нурмагомедов А.М., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**  
**Мирземагомедов А.Г., студент**
8. Об одном методе упрощений уравнений кривых второго порядка  
**Нурмагомедов А.М., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**  
**Алисенев Т.В., студент**
9. Решение некоторых алгебраических уравнений методом возмущений  
**Нурмагомедов А.М., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**  
**Нурмагомедова Р.М., студентка**
10. Задача, связанная с экстремумами функций  
**Гаджиев М.М., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**  
**Айдемиров Д.К., студент**
11. Задачи Векуа  
**Умалатов С.Д., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**
12. Упрощение уравнений с частными производными  
**Умалатов С.Д., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**  
**Абдуллаев Ш.М., студент**
13. Задачи на конформное отображение  
**Умалатов С.Д., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**  
**Юсуфов С.З., студент**

14. Физический смысл производной и практическое применение  
**Абилов М.В., к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры ВМ**  
**Ахмедов М.М., студент**
15. Влияние исторических событий на развитие математики  
**Абилов М.В., к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры ВМ**  
**Исмаилов Р.И., студент**
16. Устойчивость решений одной линейной системы дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом  
**Шамов Э.Ш., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**
17. Рекуррентный способ задания числовых последовательностей и вычисление их пределов  
**Шамов Э.Ш., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ**  
**Бегов Г.Г., студент**
18. О математической модели в задачах экономики  
**Асадулаева Т.Г., старший преподаватель кафедры ВМ**
19. О применении дифференциального исчисления в задачах экономики  
**Асадулаева Т.Г., старший преподаватель кафедры ВМ**  
**Багатырова А.Р., студентка**
20. Роль интегрального исчисления в задачах экономики  
**Асадулаева Т.Г., старший преподаватель кафедры ВМ**  
**Муталимов Р.Д., студент**
21. Технологическое и экономическое обоснование производства компотов на «лёгкой воде»  
**Ильясова С.А., старший преподаватель кафедры ВМ**
22. Математика и дизайн  
**Ильясова С.А., старший преподаватель кафедры ВМ**  
**Гапизова А.М., студент**
23. Численные решения задачи Дирихле для уравнения Пуассона с дробными производными  
**Ахмедов Т.З., старший преподаватель кафедры ВМ**
24. Множества дробной размерности.  
**Абдулаев С.А., студент**
25. Ортогональные многочлены в теории вероятностей.  
**Хаиров Р.А., к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры ВМ**
26. Ортогональные многочлены в радиотехнике  
**Хаиров Р.А., к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры ВМ**  
**Сагитов А.Г., студент**
27. Подавление эффекта Гиббса путём аппроксимации рядом Фурье  
**Салахов А.З., старший преподаватель кафедры ВМ**  
**Гаджиев Ш.М., студент**
28. Использование комплексной формы записи ряда Фурье при анализе радиосигнала  
**Салахов А.З., старший преподаватель кафедры ВМ**  
**Типаков С.П., студент**

### **ХIII. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ В ЭКОНОМИКЕ, ЮРИСПРУДЕНЦИИ И ДРУГИХ ОБЛАСТЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Время и место работы секции: 18 апреля в 12:00, ауд. 529, УЛК-2**

**Руководитель секции – к.э.н., доцент Мурадов М.М.**

**Зам. руководителя – к.э.н., доцент Абдулаева З.Л.**

**Секретарь – к.э.н., старший преподаватель Тагиев Р.Х.**

1. Прогнозные оценки заболеваемости населения злокачественными новообразованиями в Республике Дагестан усовершенствованным методом гармонических весов  
**Абдулгалимов А.М., д.э.н., профессор кафедры ИТиПИВЭ**  
**Оруджева Б.М., студентка**
2. Статистический анализ и прогнозирование изменения демографической ситуации в регионе  
**Мурадов М.М., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**
3. Обеспечение комплексной информационной защиты данных на предприятии  
**Мурадов М.М., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**  
**Мурадов Р.М., студент**
4. Структурный анализ объектов конфигурации, отчеты проекта по автоматизации учета расчетов с клиентами внедренческого центра  
**Адеева М.Г., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**  
**Сефербекова А.М., студентка**
5. Система онлайн продаж, автоматизация заказов, доставки и управления поставками  
**Гаджиева Н.А., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**
6. Анализ предоставления государственных и муниципальных услуг населению Республики Дагестан в электронном виде  
**Тагиев Р.Х., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**
7. Методы оценки эффективности информационных систем управления предприятием  
**Тагиев Р.Х., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**  
**Велибеков Р.Н., студент**
8. Роль информационных технологий в бизнесе  
**Гаджиева Н.М., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**  
**Хабибов Х.М., студент**
9. Инновации в управлении предприятием с использованием экономических информационных систем  
**Гаджиева Н.М., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**  
**Магомедова А.Ш., студентка**
10. Искусственный интеллект и ЭИС: взаимодействие и оптимизация  
**Гаджиева Н.М., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**  
**Курбанова С.К., студентка**

11. Интеллектуализация правоохранительной деятельности  
**Багомедова А.Р., студентка**
12. Искусственный интеллект: кодекс этики  
**Абдулаева З.Л., к.э.н., доцент кафедры ПИВЮ**  
**Гаджиева М.А., студентка**
13. Искусственный интеллект в работе юриста  
**Шамиргаджиева С.М., студентка**
14. Интеллектуализация деятельности судов  
**Гаджиев Г.М., студент**
15. Искусственный интеллект в деятельности судебных приставов  
**Абдулаева З.Л., к.э.н., доцент кафедры ПИВЮ**  
**Мусаева С.М., студентка**
16. Цифровая трансформация уголовно-исполнительной системы  
**Максудова Р.М., студентка**
17. Единая информационная система нотариата  
**Абдурахманов М.А., студент**
18. Роль и место информационных технологий в экономике  
**Джумалиева Е.Р., старший преподаватель кафедры ЕГОиСД, фил.**  
**в г. Дербент**  
**Эминова Д.А., студентка**
19. Обоснование необходимости и цели использования вычислительной техники для совершенствования поставленных задач в рыночной экономике  
**Джумалиева Е.Р., старший преподаватель кафедры ЕГОиСД, фил.**  
**в г. Дербент**
20. Проблемы кибербезопасности и защиты критической инфраструктуры  
**Атаева Б.М., старший преподаватель кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**
21. Проблемы развития цифровой экономики в Дагестане  
**Катюкова Т.В., старший преподаватель кафедры ИТиПИВЭ**  
**Курбанова С.А., студентка**
22. Особенности развития АИТ в банковской деятельности  
**Катюкова Т.В., старший преподаватель кафедры ИТиПИВЭ**
23. Государственной регулирование в области экономической безопасности в России  
**Катюкова Т.В., старший преподаватель кафедры ИТиПИВЭ**
24. Организация Web-интерфейса к базе данных  
**Ахмедханова С.Т., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**  
**Мамедова З.М., студентка**
25. Роль ИТ в туризме  
**Ахмедханова С.Т., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**  
**Палчаев А.А., аспирант**
26. Перспективы внедрения цифровых технологий в туристскую отрасль  
**Ахмедханова С.Т., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**

#### **XIV. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

**Время и место работы секции: 17 апреля в 10:00, ауд. 238, УЛК-2**

**Руководитель секции – д.э.н., профессор Эсетова А.М.**

**Зам. руководителя – к.э.н., доцент Бабаева Д.Р.**

**Секретарь – к.э.н., доцент Гордышев И.А.**

1. Особенности развития малого бизнеса в регионе (на примере Республики Дагестан)  
**Ашуров Т.Ш., к.э.н., доцент кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**
2. Малое предпринимательство как фактор развития экономики региона  
**Айдаева С.А., к.э.н., доцент кафедры ГиМУ**  
**Османов М.Г., студент**
3. Источники привлечения инвестиций в строительную отрасль  
**Асланова Р.Р., аспирант**
4. Развитие процессов цифровизации в Республике Дагестан  
**Бабаева Д.Р., к.э.н., доцент кафедры ЭТ**  
**Бабаев М.И., студент**
5. Барьеры развития цифровой трансформации в организациях АПК  
**Ахмедова Ж.А., д.э.н., профессор кафедры ГиМУ**  
**Алимурадов М.А., студент**
6. Цифровизация как ключевой инструмент развития строительных компаний  
**Шихмурадова И.Ш., к.э.н., старший преподаватель кафедры ЭТ**  
**Мирзаева С.Т., студентка**
7. Государственная политика и управление развитием общего образования в современной России  
**Муллахмедова С.С., к.э.н., доцент кафедры ГиМУ**  
**Касьяненко К.А., студент**  
**Идрисов М.О., студент**
8. Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинских организациях  
**Шахпазова Р.Д., к.э.н., доцент кафедры ГиМУ**  
**Султанов М.С., студент**
9. К вопросу управления инвестиционно-строительным комплексом региона в современных условиях  
**Муллахмедова С.С., к.э.н., доцент кафедры ГиМУ**  
**Магомедов Ш.И., студент**  
**Мамедова Э.Т., студентка**
10. К вопросу о повышении эффективности и качества оказания государственных и муниципальных услуг  
**Шахпазова Р.Д., к.э.н., доцент кафедры ГиМУ**  
**Джавадов Э.Н., студент**
11. Методы улучшения управления компаниями сферы туризма и гостеприимства  
**Муллахмедова С.С., к.э.н., доцент кафедры ГиМУ**  
**Гасанлы И.А., студент**
12. Современные экономические теории о роли государства в экономике  
**Мурадова З.Р., к.э.н., доцент кафедры ЭиУнаП**  
**Велиев З.Ф., студент**

13. Различные подходы к финансированию и производству в общественном секторе  
**Казиева Ж.Н., д.э.н., профессор кафедры ЭиУнаП**  
**Султанахмедов Г.Г., студент**
14. Перспективные механизмы реализации государственной молодежной политики Республики Дагестан  
**Шахпазова Р.Д., к.э.н., доцент кафедры ГиМУ**  
**Пирмагомедов Б.Ш., студент**  
**Ахмедов А.М., студент**
15. Программно-целевой подход в реализации природоохранной деятельности Республики Дагестан  
**Айдаева С.А., к.э.н., доцент кафедры ГиМУ**  
**Шихамирова А.З., студентка**  
**Зайналбекова Н.К., студентка**
16. Современные аспекты внешнеторговой деятельности Республики Дагестан  
**Бабаева Д.Р., к.э.н., доцент кафедры ЭТ**  
**Бабаев Х.И., магистрант**
17. Развитие малого бизнеса как способ развития национальной экономики  
**Куршиева Н.М., к.э.н., доцент кафедры ГиМУ**  
**Гасанов Х.-Д.А., магистрант**
18. Мотивация как инструмент повышения эффективности государственного управления  
**Куршиева Н.М., к.э.н., доцент кафедры ГиМУ**  
**Гулам Н.М., магистрант**
19. Общие тенденции и проблемы развития малого бизнеса  
**Исмаилов С.Э., д.э.н., доцент кафедры ЭТ**  
**Султанахмедов Г.Г., студент**
20. Роль и проблемы развития предпринимательства в современной экономике России  
**Исмаилов С.Э., д.э.н., доцент кафедры ЭТ**  
**Алиев К.С., студент**
21. Инвестиционная политика страны на современном этапе  
**Исмаилов С.Э., д.э.н., доцент кафедры ЭТ**  
**Велиев З.Ф., студент**
22. Влияние зарубежных санкций на продовольственное обеспечение населения региона (на примере Республики Дагестан)  
**Алишаева Р.А., магистрантка**  
**Исмаилов С.И., аспирант**
23. Проблемы и перспективы развития экономических отношений России и Азербайджана  
**Адзиева З.М., магистрантка**
24. Тарифообразование в сфере жилищно-коммунального хозяйства  
**Бабаева Д.Р., к.э.н., доцент кафедры ЭТ**  
**Амирбеков С.А., магистрант**
25. Оптимизация процессов и управление рисками в организации международных транспортно-логистических операций  
**Сахаватов К.Б., магистрант**
26. Роль иностранных инвестиций в экономике России  
**Тагирова Х.М., магистрантка**
27. Основные направления развития торговых отношений стран БРИКС  
**Османов Ш.Х., магистрант**

28. Проблемы и перспективы развития торгово-экономических отношений России и Египта  
**Эсетова А.М., д.э.н., профессор кафедры ЭТ**  
**Элшербеной М., магистрант**
29. Анализ состояния торгово-экономических отношений между Россией и Исламской Республикой Иран  
**Эсетова А.М., д.э.н., профессор кафедры ЭТ**  
**Ахматов Р.С., магистрант**
30. Преимущества цифровых каналов продвижения продукции  
**Черкасова С.А., к.э.н., доцент кафедры ЭиУнаП**
31. Направления цифровизации управления человеческими ресурсами  
**Черкасова С.А., к.э.н., доцент кафедры ЭиУнаП**
32. Основные проблемы и особенности развития цифровых технологий в экономике России  
**Черкасова С.А., к.э.н., доцент кафедры ЭиУнаП**  
**Полторихина В.Н., студентка**
33. Инструменты и методы оценки развития репутации государственных служащих  
**Гаджиева Н.М., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**  
**Магомедова З.Н., магистрантка**
34. Повышение эффективности труда муниципальных служащих  
**Куршиева Н.М., к.э.н., доцент кафедры ГиМУ**  
**Давудова Х.А., магистрантка**
35. Ключевые показатели эффективности внедрения ресурсосберегающих инноваций в жилищно-коммунальное хозяйство  
**Биярсланов А.А., аспирант**
36. Совершенствование механизма эмиссии денег  
**Эсетова А.М., д.э.н., профессор кафедры ЭТ**  
**Чанкуев Д.А., студент**
37. Оценка эффективности транспортно-логистической системы региона  
**Эсетова А.М., д.э.н., профессор кафедры ЭТ**  
**Буттаев А.Б., аспирант**
38. Инвестиционная привлекательность промышленной отрасли экономики в условиях санкций и ограничений: итоги 2023  
**Шабукаева Л.М., аспирантка**
39. Стратегические аспекты поддержки малого бизнеса в современных условиях  
**Атаева Б.М., старший преподаватель доцент кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**
40. Развитие отраслей экономики в горных территориях Республики Дагестан  
**Керимов И.К., аспирант**
41. Разработка предложений по оптимизации налогообложения субъектов малого бизнеса  
**Ашуров Т.Ш., к.э.н., доцент кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**
42. Показатели устойчивости экономического развития региона  
**Эсетов А.М., аспирант**
43. Регулирование внешнеэкономической деятельности предприятий в условиях санкций  
**Эсетова А.М., д.э.н., профессор кафедры ЭТ**  
**Гамзатов Г.Т., аспирант**
44. Приоритетные направления развития бизнес-процессов  
**Эсетова А.М., д.э.н., профессор кафедры ЭТ**  
**Гусейнов Ш.Н., аспирант**

45. Влияние туризма на развитие общественных отношений в России, в том числе, в Республике Дагестан  
**Шабанова М.М., д.э.н., профессор кафедры ГиМУ**  
**Сфиева Ф., аспирантка**
46. Оценка демографического кризиса и возможные причины его возникновения  
**Шабанова М.М., д.э.н., профессор кафедры ГиМУ**  
**Магомедов З.А., магистрант**
47. Особенности системы социального обслуживания Республики Дагестан  
**Шабанова М.М., д.э.н., профессор кафедры ГиМУ**  
**Курбанова А.В., магистрантка**
48. Современные тенденции развития института государственной службы  
**Шабанова М.М., д.э.н., профессор кафедры ГиМУ**  
**Лященко Л.А., магистрант**

## **XV. ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ**

**Время и место работы подсекции: 18 апреля в 10:30, ауд. 523, УЛК-2**

**Руководитель подсекции – д.э.н., профессор Исалова М.Н.**

**Зам. руководителя – к.э.н., доцент Шахбанова И.К.**

**Секретарь – к.э.н., доцент Гамидуллаев Р.Б.**

1. Банковские риски как угроза финансовой безопасности страны  
**Исалова М.Н. д.э.н., профессор кафедры ФАиБУ**
2. Влияние экономических санкций на состояние экономической безопасности Российской Федерации  
**Шахбанова И.К., к.э.н., доцент кафедры ЭБиТД**
3. Институционализация финансовой политики государства  
**Гираев В.К., к.э.н., доцент кафедры ЭБиТД**
4. Угрозы экономической безопасности России и предложения по их минимизации  
**Гамидуллаев Р.Б., к.э.н., доцент кафедры ЭБиТД**  
**Магомедов М., студент**
5. Экономическая и национальная безопасность: вопросы взаимосвязи  
**Кажлаева А.А, к.э.н., доцент кафедры ФАиБУ**  
**Урдиханов А.Э., студент**
6. Специфика развития проектов ГЧП в социальной сфере  
**Абдулаева Л.Л., ассистент кафедры ФАиБУ**
7. Теневизация экономики как угроза экономической безопасности государства в условиях кризиса  
**Иразиханова С.А., к.э.н., доцент кафедры ФАиБУ**  
**Гусейнова У.Г., старший преподаватель кафедры ЭБиТД**
8. Особенности развития туристических услуг Республики Дагестан  
**Раджабова З.Р., к.э.н., доцент кафедры ФАиБУ**  
**Калмаев Р.С., аспирант**
9. Проблемы анализа управления рисками страховых компаний  
**Сунгиева Д.И., старший преподаватель кафедры ЭБиТД**

10. Международная и национальная экономическая безопасность  
**Умаров Г.М., к.э.н., доцент кафедры ЭБиТД**
11. Зарубежный опыт государственного регулирования экономики  
**Омарова М.И., старший преподаватель кафедры ФАиБУ**  
**Керимов И.С. студент**
12. Применение современных информационных технологий при совершении таможенных операций  
**Абусуфьянова З.Т., к.э.н., доцент кафедры ЭБиТД**
13. Факторная роль информационно-аналитического обеспечения таможенных органов в обеспечении экономической безопасности  
**Муртазалиев З.Р. к.э.н., доцент кафедры ЭБиТД**
14. Роль бухгалтерского учета в принятии управленческих решений  
**Кажлаева А.А, к.э.н., доцент кафедры ФАиБУ**  
**Абдуразакова А.И., студентка**

## **XVI. ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ЭТАПА РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

### **ПОДСЕКЦИЯ 1. ФИЛОСОФИЯ, ИСТОРИЯ, ЮРИСПРУДЕНЦИЯ И ПРАВО**

**Время и место работы подсекции: 17-18 апреля в 14:00, ауд. 227, УЛК-1**

**Руководитель подсекции – д.ф.н., профессор Абдулкадыров Ю.Н.**

**Зам. руководителя – к.и.н., доцент Шамхалов Ш.Ш.**

**Секретарь – к.ф.н., доцент Нурилова А.З.**

1. Духовность как фактор национальной безопасности России  
**Абдулкадыров Ю.Н., д.ф.н., профессор кафедры философии**
2. Виртуальная реальность и методологические ориентиры современной науки  
**Зейналова М.И., аспирантка**
3. Этническое и религиозное в стилистике китайской архитектуры  
**Шайдаева Г.М., д.ф.н., профессор кафедры философии**  
**Дарманов Д.Р., студент**
4. Эвтаназия: милосердие или убийство.  
**Нурилова А.З., к.ф.н., доцент кафедры философии**  
**Малагусейнова М.М., студентка**
5. Нравственные ценности современного молодого поколения  
**Нурилова А.З., к.ф.н., доцент кафедры философии**  
**Муталимов Р.Д., студент**
6. Актуальность учения Карла Маркса сегодня  
**Нурилова А.З., к.ф.н., доцент кафедры философии**  
**Шамилов А.А., студент**
7. Молодежные субкультуры Дагестана  
**Муртузова З. М., к.ф.н., доцент кафедры философии**  
**Гаджиев А.Т., студент**
8. Проблема адаптации студентов-первокурсников к обучению в ВУЗе  
**Муртузова З.М., к.ф.н., доцент кафедры философии**  
**Рамазанова У.П., студентка**

9. Стратегии модернизации в современном исламском мире  
**Мирзаханов Д.Г., д.п.н., доцент кафедры философии**
10. К вопросу о христианизации Россией мусульман Кавказа (вторая половина 19 в.- начало 20 века)  
**Газимагомедов Р.И., к.и.н., старший преподаватель кафедры философии**  
**Сулаева З.И., учитель истории МБОУ «Гимназии №38»**
11. Психологическая философия и тайны души современного человека  
**Сихалиева Д.С., к.ф.н., доцент кафедры философии**  
**Магомедова А.Б., студентка**
12. Влияние интернета на подсознание человека  
**Сихалиева Д.С., к.ф.н., доцент кафедры философии**  
**Меджидова М.М., студентка**
13. Искусственный интеллект и философия сознания  
**Сихалиева Д.С., к.ф.н., доцент кафедры философии**  
**Мирзаханов И.А., студент**
14. К вопросу о включении ДАССР в состав Северо-Кавказского края (история появления письма-43-х)  
**Шамхалов Ш.Ш., к.и.н., доцент кафедры ИО**
15. Битва за Кавказ (1942-1943гг.)  
**Шамхалов Ш.Ш., к.и.н., доцент кафедры ИО**  
**Муртазалиева З.М., студентка**
16. Антиписарское движение в Дагестане  
**Ремиханова Р.И., к.и.н., старший преподаватель**
17. Партизанское движение в годы Великой Отечественной войны  
**Ремиханова Р.И., к.и.н., старший преподаватель кафедры ИО**  
**Дарманов Д.Р., студент**
18. Роль истории в духовно-нравственном воспитании молодежи  
**Акимова А.А., к.и.н., доцент кафедры ИО**
19. Холокост  
**Акимова А.А., к.и.н., доцент кафедры ИО**  
**Дарбишева У.З., студентка**
20. Изучение истории религий в России  
**Казакбиева О.И., к.и.н., старший преподаватель кафедры ИО**
21. Международные отношения накануне 2-ой мировой войны: проблемы и оценки  
**Гамзаева Г.Ш., к.и.н., доцент кафедры ИО**
22. Промышленная модернизация 20-30-ых гг. XX в. в СССР: противоречия, итоги и оценки  
**Гамзаева Г.Ш., к.и.н., доцент кафедры ИО**  
**Мирземагомедов А.Г., студент**
23. Свидетельства древности на территории Цудахарского общества  
**Умаханов Р. М. к.и.н. старший преподаватель кафедры ИО**
24. Влияние потерпевшего на определение меры наказания  
**Алишаева П.К., старший преподаватель кафедры ПИВЮ**  
**Гаджиева М.А., студентка**

25. Тенденции развития коррупции  
**Алишаева П.К., старший преподаватель кафедры ПИВЮ**  
**Багомедова А.Р., студентка**
26. Защита прав предпринимателей в судах Российской Федерации  
**Ильясова Б.К., старший преподаватель кафедры ПИВЮ**  
**Муртузалиева З. М., студентка**
27. Две формы вины в одном преступлении  
**Ильясова Б.К., старший преподаватель кафедры ПИВЮ**  
**Мехтиева А.Р., студентка**
28. Переосмысление преподавания истории России и Северного Кавказа  
**Гаджиев Ф.Г., к.и.н., доцент кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**

## **ПОДСЕКЦИЯ 2. ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА**

**Время и место работы подсекции: 16 апреля в 11:00, ауд. 102, УЛК-1**

**Руководитель подсекции – д.филол.н., доцент Сулаева Ж.А.**

**Зам. руководителя – к.э.н., старший преподаватель Идрисова Н.Л.**

**Секретарь – старший преподаватель Бабаева Д.В.**

1. Влияние цифровизации на развитие внутреннего туризма в Республике Дагестан  
**Бабаева Д.В., старший преподаватель кафедры ПиСКС**
2. Этнический туризм как перспективное направление туризма в Республике Дагестан  
**Бабаева Д.В., старший преподаватель кафедры ПиСКС**  
**Мусаева Э.Ш., студентка**
3. Роль педагогики и психологии в формировании личности обучающегося  
**Гасанова П.А., к.ф.н., старший преподаватель кафедры ПиСКС**  
**Керамова Г.Д., студентка**
4. Педагогические аспекты преодоления психологических и коммуникативных барьеров в процессе обучения студентов  
**Гасанова П.А., к.ф.н., старший преподаватель кафедры ПиСКС**
5. Эмпатия как одна из составляющих профессионализма будущего психолога  
**Гайдарова Л.И., к.пед.н., старший преподаватель кафедры ПиСКС**
6. Психология поведения человека в чрезвычайных ситуациях  
**Гайдарова Л.И., к.пед.н., старший преподаватель кафедры ПиСКС**
7. Формирование умственной работоспособности студентов технического вуза средствами физической культуры  
**Гаджимурадова Р.Г., к.пед.н., доцент кафедры ФКиС**
8. Физическая активность в период обучения в вузе  
**Гаджимурадова Р.Г., к.пед.н., доцент кафедры ФКиС**  
**Рамазанова А.Т., студентка**

9. Психологические факторы экономического поведения  
**Идрисова Н.Л., к.э.н., старший преподаватель кафедры ПиСКС**  
**Шахбанов Р.А., студент**
10. Социальные последствия туризма  
**Идрисова Н.Л., к.э.н., старший преподаватель кафедры ПиСКС**
11. Факторы развития современной массовой культуры  
**Исмаилова С.Ф., к.социол.н., доцент кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**
12. Подготовка юных спортсменов вольного стиля в предсоревновательном периоде  
**Куршалиев А.Г., доцент кафедры ФКиС**
13. Влияние социальных сетей на молодежь в процессе социализации  
**Курбанова А.Д., к.э.н., доцент кафедры ПиСКС**
14. Качество обслуживания туристов и методы его оценки  
**Курбанова А.Д., к.э.н., доцент кафедры ПиСКС**  
**Гамзаева А.М., студентка**
15. Семья как центр формирования традиционных духовно – нравственных ценностей в современном обществе  
**Мустафаева А.И., к.пед.н., старший преподаватель кафедры ПиСКС**
16. Влияние национальных проектов в сфере туризма на развитие экономики региона  
**Магомедова П.А. к.э.н., доцент кафедры ПиСКС**
17. Разработка рекламной программы для развития предприятий сервиса  
**Магомедова П.А. к.э.н., доцент кафедры ПиСКС**  
**Омарова А.О., студентка**
18. Добровольчество как одно из направлений деятельности медицинских организаций  
**Муллахмедов Х.С., аспирант**
19. Корпоративное волонтерство в период специальной военной операции  
**Муллахмедов Х.С., аспирант**
20. Зарубежный опыт государственного регулирования качества обслуживания в индустрии гостеприимства  
**Сулаева Ж.А., д.ф.н., профессор кафедры ПиСКС**
21. Туризм как фактор профессионального самоопределения дагестанской молодежи  
**Сулаев С.Х., аспирант**
22. О роли туризма в СМИ на формирование ценностных ориентаций молодежи Республики Дагестан  
**Сулаев С.Х., аспирант**
23. Влияние родителей на самооценку ребенка  
**Феталиева С.И., аспирантка**

### ПОДСЕКЦИЯ 3. ИСКУССТВО, ДИЗАЙН И РЕКЛАМА

Время и место работы подсекции: 19 апреля в 14:00, ауд. 441, УЛК-1

Руководитель подсекции – старший преподаватель Парамазова А.Ш.

Зам. руководителя – к.искусств., старший преподаватель Гамидов Т.С.

Секретарь – старший преподаватель Рамазанов Г.М.

1. Процесс трансформации телевизионных медиасистем  
**Гаджиев А.М., к.ф-м.н., доцент кафедры дизайн**  
**Расулова З.В., магистрант**
2. Современный дизайн web-ресурсов  
**Гаджиев А.М., к.ф-м.н., доцент кафедры дизайн**
3. Вопросы применения и сочетания цветов в современном интерьерном дизайне  
**Нурудинова А.М., старший преподаватель кафедры дизайн**
4. Вадим Скугарев – известный и неизвестный акварелист, рисовальщик, педагог  
**Сергеев А.Ю., старший преподаватель кафедры дизайн**
5. Дизайн в системе предметного мира культуры  
**Муллахметова С.С., к.э.н., доцент кафедры дизайн**  
**Мустафаева П.Г., ассистент кафедры дизайн**
6. Дизайн как элемент продвижения промыслов на примере Дагестанского народного искусства  
**Рамазанов Г.М., старший преподаватель кафедры дизайн**  
**Багаутдинова А.М., студентка**
7. Особенности и принципы дизайн-проектирования апартаментов  
**Парамазова А.Ш., старший преподаватель кафедры дизайн**  
**Цгоева А.В., доцент кафедры «Архитектура и дизайн» СКГМИ**  
**Магомедова Д.Ц., магистрантка**  
**Юсупов М.Ш., магистрант**
8. Цифровой дизайн как инструмент кастомизации торговой марки  
**Парамазова А.Ш., старший преподаватель кафедры дизайн**  
**Саидов А.А., студент**
9. Принципы реновации городских промышленных предприятий под общественные пространства.  
**Абдулкадырова Э.Ю., доцент кафедры «Архитектура и Дизайн» СКГМИ**  
**Баликоева М.С., доцент кафедры «Теоретической и прикладной механики» СКГМИ**  
**Парамазова А.Ш., старший преподаватель кафедры дизайн**  
**Абдурахманова П.К., магистрантка**
10. Современные методы архитектурно-художественной организации экспозиционного пространства на сложном рельефе. Ч.2. Пространственная структура современного музея  
**Баликоева А.А., доцент кафедры «Архитектура и дизайн» СКГМИ**  
**Парамазова А.Ш., старший преподаватель кафедры дизайн**  
**Зайнудинов Ш.К., магистрант**  
**Магомедов М.Р., магистрант**
11. Особенности влияния психологии цвета на идеальную визуализацию  
**Насирова Г.Р., старший преподаватель кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**  
**Муталыбова М., студентка**

## XVII. АКТУЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИНГВИСТИКИ

Время и место работы секции: 18 апреля в 12:20, ауд. 110, УЛК-1  
17 апреля в 14:00, ауд. 221, УЛК-2

Соруководители секции – д.филол.н., профессор Алиева Г.Н.  
к.филол.н., профессор Абуева Н.Н.

Зам. руководителя – к.п.н., доцент Агасиева И.Р.

Секретарь – к.п.н., старший преподаватель Магомедова Х.М.

1. Адаптация иностранных студентов подготовительных отделений в российских вузах  
**Курбанова О.В., к.филол.н., доцент кафедры РЯ**
2. Эмоциональные маркеры интернет-коммуникации  
**Раджабова Г.С., к.филол.н., доцент кафедры РЯ**
3. Неологизмы русского языка: семантический аспект  
**Алиева Г.Н., д.филол.н., профессор кафедры РЯ**
4. Типология лексических ошибок в речи иностранных студентов  
**Зербалиева Н.Ф., к.филол.н., доцент кафедры РЯ**  
**Магомедова Х.М., к.филол.н., старший преподаватель кафедры РЯ**
5. Информационно-коммуникационный потенциал эргонимов в туристическом дискурсе региона  
**Алистанова Ф.Ф., к.филол.н., доцент кафедры РЯ**
6. Страноведческий компонент ключевой лексики в художественном тексте  
**Магомедова Х.М., к.филол.н., старший преподаватель кафедры РЯ**
7. Использование фразеологизмов в речи современных политических деятелей  
**Абуева Н.Н., к.ф.н., профессор кафедры ИЯ**
8. Современные проблемы обучения иностранных студентов русскому языку  
**Абуева Н.Н., к.ф.н., профессор кафедры ИЯ**  
**Абдуразакова А.И., студентка**
9. Лексика социальных сетей и видеоплатформ  
**Авчиева Д.Т., к.ф.н., доцент кафедры ИЯ**
10. Обратная связь с преподавателями при обучении иностранному языку  
**Агасиева И.Р., к.п.н., доцент кафедры ИЯ**
11. Проблемы исчезновения малых и уникальных языков  
**Алигаджиева А.Р., к.ф.н., доцент кафедры ИЯ**
12. Эффективность внеаудиторной деятельности студентов технического вуза  
**Ахмедова З.Т., старший преподаватель кафедры ИЯ**  
**Исмаилова Х.Б., студентка**
13. Внедрение различных методов обучения языку в сфере культуры  
**Гасанова Р.Г., к.п.н., доцент кафедры ИЯ**
14. К вопросу об особенностях стилистических средств в эссе И. Бродского «Less than one»  
**Идрисова Т.Ф., старший преподаватель кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**
15. Язык литературы и язык государства в поэтике И.Бродского (на материале эссе «Меньше единицы»)  
**Идрисова Т.Ф., старший преподаватель кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**

16. Образ смысла: особенности визуализации в разности языков  
**Исаева Р.И., к.ф.н., доцент кафедры ИЯ**  
**Исмаилова А.Х, старший преподаватель кафедры ИЯ**
17. Дискурсивный потенциал фразеологических единиц характеризующих интеллект человека  
**Исаева Р.И., к.ф.н., доцент кафедры ИЯ**  
**Арчилаева А.Ш., старший преподаватель кафедры ИЯ**
18. Способы повышения мотивации студентов к изучению иностранного языка  
**Магомедова Н.А., к.п.н., доцент кафедры ИЯ**
19. Словарный состав современного английского языка. Развитие и способы его наполнения  
**Мамедова Г.Б., старший преподаватель кафедры ИЯ**
20. Грамматическая интерпретация вариативности семантики фразовых глаголов в английском языке  
**Сулейманова Т.А., к.ф.н., старший преподаватель кафедры ИЯ**
21. Совершенствование методики преподавания английского языка в техническом вузе  
**Темирханова З.Б., к.п.н., доцент кафедры ИЯ**

### **XVIII. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И СОЦИАЛЬНО-ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**Время и место работы секции: 19 апреля в 12:00, конференц-зал «Политех»**

**Руководитель секции – д.т.н., профессор Демирова А.Ф.**

**Зам. руководителя – начальник УМУ Абдулазизова Т.Т.**

**Секретарь – ведущий специалист УО Гаджиева С.А.**

1. Методологические основы изобретательской деятельности как элемент совершенствования образовательного процесса  
**Баламирзоев Н.Л., к.э.н., доцент, ректор ДГТУ**  
**Демирова А.Ф., д.т.н., профессор, проректор по УР**
2. Внутренняя система оценки качества образования как инструмент управления учреждениями сферы образовательных услуг  
**Абдулазизова Т.Т., начальник УМУ**  
**Гаджиева С.А., ведущий специалист УО УМУ**
3. Формирование контрольно-измерительных материалов для оценки качества освоения дисциплин обучающихся в среднем профессиональном образовании  
**Гусейнов М.Р., заместитель начальника УМУ**  
**Гамзалова И.Ю., начальник ОАиКО УМУ**
4. Приоритеты в формировании компетенций будущих лидеров инженерной профессии  
**Магомаева Э.В., начальник УО УМУ**  
**Магомедова С.В., старший преподаватель кафедры МЗиК**
5. Инновационные подходы к воспитанию студентов в условиях современного технического университета  
**Салахов Э.А., начальник ОБРиСР**

6. Проблемы подготовки специалистов в энергетике  
**Середа Н.В., старший преподаватель кафедры ЭЭиВИЭ**
7. Организация профессионального обучения для предприятий и организаций Республики Дагестан  
**Шахмаева А.Р., к.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Гаджикеримова Э.Р., специалист по УМР ФДОиПО**
8. Ключевые подходы при оценке качества подготовки выпускников  
**Ахмедов М.Э., д.т.н., профессор кафедры ТППОиТ**
9. Блокчейн в образовании: цифровые дипломы и сертификаты для проверки академических достижений  
**Рамазанов Г.М., старший преподаватель кафедры дизайн**  
**Парамазова А.Ш., старший преподаватель кафедры дизайн**
10. Современные инновационные образовательные технологии в преподавании гуманитарных дисциплин  
**Абдулкадыров Ю.Н., д.ф.н., профессор кафедры философии**  
**Абдулкадыров А.Ю., патентовед ОНИ**
11. Тенденции и перспективы в разработке онлайн-сервисов  
**Ихлясова Б.А., студентка**
12. Роль искусственного интеллекта в повышении качества образовательных услуг  
**Исмаилова С.Ф., к.социол.н., доцент кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**
13. Особенности создания иммерсивного учебного опыта с использованием VR технологий  
**Исмаилова С.Ф., к.социол.н., доцент кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**  
**Хайирбеков Э.Р., студент**
14. Дистанционное обучение в сфере высшего образования и особенности интерактивного диалога  
**Эминова Д.А., преподаватель кафедры ЕГОиСД кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**
15. Технологическое развитие и потребность в оперативной адаптации методов обучения под запросы рынка и студентов  
**Атаева Б.М., старший преподаватель кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**
16. Проблемы персонализации образовательного опыта и формирования комфортной образовательной среды  
**Атаева Б.М., старший преподаватель кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**  
**Раджабов Р.С., студент**
17. Запросы современного образования и мультимодальная педагогика  
**Абдурахманова Н.Н., старший преподаватель кафедры ЕГОиСД, фил. в г. Дербент**
18. О роли когнитивных функций в учебной деятельности у студентов  
**Сулаева Ж.А., д.филол.н., профессор кафедры ПиСКС**
19. Новаии высшего образования России  
**Алиева Г.Н., д.филол.н., профессор кафедры РЯ**  
**Гамзатова Н.Г., студентка**
20. Педагогическая интеграция предметов, как направление активного поиска новых решений в творческом проектировании обучающихся.  
**Курбанов А.З., к.т.н., профессор кафедры ОиБД**  
**Вагабов Н.М., к.т.н., доцент кафедры ОиБД**
21. Формирование умственной работоспособности студентов технического вуза средствами физической культуры.  
**Гаджимурадова Р.Т., к.п.н., доцент кафедры ФКиС**

22. Инновационные формы в воспитательном пространстве ВУЗа  
**Ахмедова З.Т., старший преподаватель кафедры ИЯ**  
**Гаджиев А.Т., студент**
23. Опыт проведения дистанционного обучения территориально-распределенной группы с использованием программного обеспечения ТК 'Яндекс'  
**Мурадов М.М., к.э.н., доцент кафедры ИТиПИВЭ**
24. Вызовы и препятствия на пути внедрения инноваций в образовательные учреждения  
**Юсуфова А.М., старший преподаватель кафедры ЭТ**
25. Роль высшего образования в формировании развития цифрового общества  
**Ахмедова Ж.А., д.э.н., профессор кафедры ГиМУ**  
**Адаев М.А. студент**  
**Ацаев М.А студент**
26. Методы повышения эффективности профориентационной работы вуза в школах и колледжа  
**Исабекова Т.И., к.ф.-м.н., доцент кафедры ПМИИ**
27. Открытый кластер как самоорганизующаяся система  
**Сулейманова О.Ш., заведующая НТБ**
28. Когнитивные функции как фактор познавательной активности студентов  
**Сулаева Ж.А., д.ф.н., профессор кафедры ПиСКС**
29. Современные инновационные технологии в организации профориентационной работы  
**Рагимова Т.А., к.т.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Габитов И.А., к.т.н., старший преподаватель кафедры ТиОЭ**
30. Инновационные технологии в образовательной, научно-исследовательской и социально-воспитательной деятельности современного университета  
**Бабаханов С.Г., к.э.н., доцент кафедры МЗиК**
31. Методика постановки экспериментально-научных исследований  
**Алибеков А.К., к.т.н., доцент кафедры НГД**  
**Алиев Р.М., д.т.н., профессор кафедры НГД**
32. Применение ГИС-технологий в учебном процессе  
**Магомедова М.Р., к.т.н., доцент кафедры МЗиК**  
**Магомедалиев А.С., студент**
33. Внедрение инновационных психологических аспектов управления в образовательном процессе в условиях близких к производству  
**Нурмагомедов И.С., заместитель директора по НР фил. в г. Кизляр**
34. Пути повышения качества образовательного процесса в ФГБОУ ВО «ДГТУ»  
**Темиров А.Т., к.ф.-м.н., доцент кафедры БиМАС**
35. Применение искусственного интеллекта при подготовке специалистов по радиотехнике  
**Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**  
**Гаджиева С.М., к.ф.-м.н., доцент кафедры ТиОЭ**  
**Челушкина Т.А., к.т.н., доцент кафедры РТиМ**
36. Болонская система в образовании  
**Вишталов Р.И., к.т.н., доцент кафедры СКигТС**  
**Кикаев М.Г., магистрант**
37. Трудности при подготовке учащихся к конкурсам НИР на примере учеников ДТ «Кванториум» г. Каспийск  
**Гусейнов М.К., к.ф.-м.н., доцент кафедры физики**  
**Гусейнов А.М., студент**

# **ОБЩЕУНИВЕРСИТЕТСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ**

15-20 апреля

45 итоговая научно-техническая конференция преподавателей, сотрудников, аспирантов и студентов ДГТУ

Ответственные – Отдел научных исследований  
Руководители секций

15-20 апреля

Выставка «Инновационные разработки ДГТУ»

Время проведения: 10:00, музейно-выставочный комплекс ДГТУ

Ответственный – Абдулкадыров А.Ю., патентовед ОНИ

20 апреля

Финал конкурса молодежных научно-исследовательских работ

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»

Время проведения: 14:00, конференц-зал «Политех»

Ответственные – Юсуфов Ш.А., к.т.н., доцент, проректор по НиИД  
Отдел научных исследований

Мастер-класс по робототехнике «Моделируй, проектируй, создавай!» для школьников города Махачкала

Время проведения: 14:00, центр «МИКРОН»

Ответственный – Ахмедов А.С., директор центра «МИКРОН»

26 апреля

Межвузовский форум изобретателей «Полет инженерной мысли - 2024»

Время проведения – 12:00, конференц-зал «Политех»

Ответственный – Абдулкадыров А.Ю., патентовед ОНИ

# ФАКУЛЬТЕТСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

## ФАКУЛЬТЕТ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭНЕРГЕТИКИ

### 17 апреля

Научно-технический семинар «Состояние и перспективы развития возобновляемой энергетики в Республике Дагестан»

Время проведения – 14:00, ауд. 350, УЛК-2

Ответственные – Юсуфов Ш.А., к.т.н., доцент, проректор по НиИД

Хазамова М.А., к.т.н., доцент, зав. кафедрой ТиОЭ

Научно-технический семинар «Технологии машинного обучения»

Время проведения – 10:00, ауд. 307, УЛК-2

Ответственные – Исабекова Т.И., к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой ПМИИ

Гаджимахадова Л.М., старший преподаватель кафедры ПМИИ

### 18 апреля

Научно-технический семинар «Новые технологии в сетевой безопасности»

Время проведения – 12:30, ауд. 300, УЛК-2

Ответственная – Качаева Г.И., к.э.н., старший преподаватель, зав. кафедрой ИБ

Научно-технический семинар «Инструменты для создания систем искусственного интеллекта»

Время проведения – 11:40, ауд. 449, УЛК-2

Ответственный – Айгумов Т.Г., к.э.н., доцент, зав. кафедрой ПОВТиАС

## ФАКУЛЬТЕТ НЕФТИ, ГАЗА И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА

### 16 апреля

Научно-практический семинар «Моделирование общего размыва неоднородных по крупности несвязных грунтов в руслах рек»

Время проведения – 15:00, ауд. 105, УЛК-2

Ответственный – Магомедова М.Р., к.т.н., доцент кафедры МЗиК

### 17 апреля

Просмотр научно-документального фильма «Экологический след человека»

Время проведения – 11:00, ауд. 204, УЛК-2

Ответственная – Шабанова С.Г., старший преподаватель кафедры МЗиК

Выставка – демонстрация оборудования министерства по чрезвычайным ситуациям

Время проведения – 12:00, двор УЛК-2

Ответственная – Месробян Н.Х., старший преподаватель, зам. зав. кафедрой ЗвЧС

Научно-технический семинар «Цифровая нефтегазовая компания»

Время проведения – 12:30, ауд. 213, УЛК-2

Ответственный – Курбанов Ш.М., к.т.н., доцент кафедры НГД

### **18 апреля**

Международная видеоконференция с участием Дагестанского государственного политехнического университета и Азербайджанского государственного университета нефти и промышленности» на тему «Опыт развития лидерских качеств обучающихся на тренинге по ораторскому мастерству»

Время проведения – 10:00, ауд. 113, УЛК-2

Ответственный – Курбанов Ш.М., к.т.н., доцент кафедры НГД

## **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

### **15 апреля**

Научно-практический семинар «Современная западная философия»

Время проведения – 11:00, ауд. 342, УЛК-1

Ответственные – Шайдаева Г.М., д.ф.н., профессор кафедры философии

Нурилова А.З., к.ф.н., доцент кафедры философии

### **16 апреля**

Научно-практический семинар «Мономолекулярные осаждения  $\text{MoO}_3 - \text{Al}_2\text{O}_3$  на поверхности аморфного  $\text{SiO}_2$  из различных газофазных реагентов: квантово-химическое исследование»

Время проведения – 12:20, ауд. 227, УЛК-1

Ответственные – Абакаров Г.М., д.х.н., профессор зав. кафедрой химии

Сулейманов С.И., к.х.н., доцент кафедры химии

### **17 апреля**

Научно-практический семинар «Дагестан в новых геополитических реалиях»

Время проведения – 10:00, ауд. 518, УЛК-2

Ответственный – Шамхалов Ш.Ш., к.и.н., доцент, зав. кафедрой ИО

### **18 апреля**

Научно-практический семинар «Разработка технологий производства пищевых продуктов функционального питания»

Время проведения – 12:20, ауд. 227, УЛК-1

Ответственные – Ахмедов М.Э., д.т.н., профессор, зав. кафедрой ТППОПит

Даудова Т.Н., к.б.н., доцент кафедры ТППОПит

### **19 апреля**

Научно-практический семинар «Искусство, дизайн и цифровые технологии. Новая реальность»

Время проведения – 14:00, ауд. 441, УЛК-1

Ответственная – Парамазова А.Ш., старший преподаватель, зав. кафедрой дизайн

## **ФАКУЛЬТЕТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ И БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

### **17 апреля**

Круглый стол «Перспективы развития медицинской техники» с приглашением  
Генерального директора ООО «Медтехника» Гаджибекова А.М.

Время проведения – 11:40, ауд. 421, УЛК-2

Ответственный – Темиров А.Т., к.ф-м.н., доцент, зав. кафедрой БиМАС

### **18 апреля**

Научно-практический семинар «Медицина вчера, сегодня, завтра» с приглашением  
директора ГУРТП «Медтехника» Гаджибекова А.А.

Время проведения – 11:40, ауд. 421, УЛК-2

Ответственный – Темиров А.Т., к.ф-м.н., доцент, зав. кафедрой БиМАС

## **ФАКУЛЬТЕТ ПРАВА И УПРАВЛЕНИЯ НА ТРАНСПОРТЕ**

### **16 апреля**

Научно-практический семинар «Психологические аспекты воздействия рекламы на  
поведение потребителя»

Время проведения – 10:00, ауд. 202, УЛК-2

Ответственный – Гайдарова Л.И., к.пед.н., старший преподаватель кафедры ПиСКС  
Магомедова П.А., к.э.н., доцент кафедры ПиСКС

### **17 апреля**

Научно-практический семинар «Причины дорожно-транспортных происшествий и  
вопросы профилактики дорожного травматизма»

Время проведения: 11:00, ауд. 110, УЛК-2

Ответственные – Батманов Э.З., к.т.н., доцент кафедры ОиБД  
Бегов Н.Б., старший преподаватель кафедры ОиБД

### **20 апреля**

Научно-практический семинар «Современная коррупция и актуальные проблемы  
антикоррупционной политики»

Время проведения: 11:00, ауд. 202, УЛК-2

Ответственный – Абдулаева З.Л.к.э.н., доцент, кафедры ПИВЮ

## **АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ**

### **17 апреля**

Научно-практический семинар «Методика теплофизических исследований  
строительных мероприятий с демонстрацией методов исследования»

Время проведения – 12:20, НОЦ «Современные строительные материалы и  
строительные конструкции»

Ответственный – Хаджишалапов Г.Н., д.т.н., профессор кафедры ТиОСП

### **18 апреля**

Научно-практический семинар «Расчетные сочетания нагрузок и их формирование в ВК Лира-САПР

Время проведения – 12:00, ауд. 242, УЛК-2

Ответственный – Муселемов Х.М., д.т.н., доцент кафедры СкиГТС

### **19 апреля**

Научно-практический семинар «Мансардный этаж на сейсмоизолирующих опорах»

Время проведения – 10:00, ауд.409, УЛК-2

Ответственный – Джамалудинов А.М., доцент кафедры архитектура

### **20 апреля**

Региональная научно-практическая молодежная конференция «Актуальные вопросы строительства»

Время проведения – 10:00, ауд. 106, УЛК-2

Ответственный – Агаханов Э.К., д.т.н., профессор кафедры ТСиСМ

Пайзулаев М.М., к.т.н., доцент кафедры СМТиСМ

Научно-практический семинар «Нелинейная строительная механика»

Время проведения – 12:00, ауд. 119, УЛК-2

Ответственный – Айдемиров К.Р., к.т.н., доцент кафедры СМТиСМ

Научно-практический семинар «Расчет и конструирование фундаментов с учетом особенностей взаимодействий их с основанием»

Время проведения – 12:00, ауд. 106, УЛК-2

Ответственный – Агаханов Э.К., д.т.н., профессор кафедры ТСиСМ

## **ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИ**

### **16 апреля**

Научно-практический семинар «Подтверждение достоверности бухгалтерской (финансовой) отчетности организаций в современных условиях: актуальные вопросы, проблемы, решения»

Время проведения – 10:10, ауд. 530, УЛК-2

Ответственные – Раджабова З.Р., к.э.н., доцент кафедры ФАиБУ

Калмаев Р.С., старший преподаватель кафедры ФАиБУ

Научно-практический семинар "Практика формирования личного бренда владельца бизнеса"

Время проведения – 10:10, ауд. 225, УЛК-2

Ответственная – Эсетова А.М., д.э.н., профессор, зав. кафедрой ЭТ

### **19 апреля**

Научно-практический семинар «Математика в экономике и информатике».

Время проведения – 11.40, ауд. 533, УЛК – 2.

Ответственные – Нурмагомедов А.М., к.ф.-м.н., доцент кафедры ВМ

Асадулаева Т.Г., старший преподаватель кафедры ВМ

# **МЕРОПРИЯТИЯ В ФИЛИАЛАХ**

## **ФИЛИАЛ В Г. КАСПИЙСК**

**20 апреля**

Круглый стол «Наука и производство»

Время проведения – 11:40, ауд. 220

Ответственные – Махмудов К.Д., к.т.н., профессор, зав. кафедрой КТОМПМ

Ахмедпашаев М.У., д.т.н., доцент кафедры КТОМПМ

Дибиров С.Ю., к.т.н., доцент кафедры КТОМПМ

**24 апреля**

Мастер-класс «Твердотельное моделирование деталей и сборок в машиностроении»

Время проведения – 11:40, ауд. 220

Ответственный – Сальницкий Ф.А., старший преподаватель кафедры КТОМПМ

## **ФИЛИАЛ В Г. ДЕРБЕНТ**

**16 апреля**

Научно-практический семинар «Информационные технологии в формировании цифровой экономики страны»

Время проведения - 12.00, ауд. 315

Ответственные – Исмаилова С. Ф., к.социол.н., доцент, зав. кафедрой ЕГОиСД

Джумалиева Е.Р., старший преподаватель кафедры ЕГОиСД

**19 апреля**

Научно-практический семинар «Инновационные технологии обучения иностранному языку в вузе»

Время проведения - 12.00, ауд.315

Ответственные - Исмаилова С. Ф., к.социол.н., доцент, зав. кафедрой ЕГОиСД

Идрисова Т.Ф., старший преподаватель кафедры ЕГОиСД

## **ФИЛИАЛ В Г. КИЗЛЯР**

**16 апреля**

Научно-практический семинар «Инновационное развитие предприятия: выбор направления и разработка стратегий»

Время проведения – 11:30, конференц-зал филиала ДГТУ в г. Кизляр

Ответственные – Казумов Р.Ш., к.т.н., директор филиала ДГТУ в г. Кизляр

Яралиева З.А., к.т.н., зав. кафедрой ЕГОиСД

Нурмагомедов И.С., зам. директора по научной работе

**17 апреля**

Встреча с выпускниками - производственниками ОАО «Концерн КЭМЗ»

Время проведения – 11:30, конференц-зал филиала ДГТУ в г. Кизляр

Ответственные – Казумов Р.Ш., к.т.н., директор филиала ДГТУ в г. Кизляр

Яралиева З.А., к.т.н., зав кафедрой ЕГОиСД

Нурмагомедов И.С., зам. директора по научной работе

**18-19 апреля**

Региональная научно – практическая конференция: «Современные технологии: актуальные вопросы, достижения и инновации»

Время проведения – 11:30, конференц-зал филиала ДГТУ в г. Кизляр

Ответственные – Казумов Р.Ш., к.т.н., директор филиала ДГТУ в г. Кизляр

Яралиева З.А., к.т.н., зав кафедрой ЕГОиСД

Нурмагомедов И.С., зам. директора по научной работе