



*Космонавтика имеет безграничное будущее,
и ее перспективы беспредельны, как сама Вселенная.
Сергей Павлович Королев*

ПРОГРАММА

**XXX университетской научно-практической
конференции, посвященной Всемирному дню
космонавтики**

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

(заочное проведение)



6-10 апреля 2020 г.

г. Пенза

Оглавление

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	4
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ	6
<i>ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ</i>	7
КАФЕДРА «ВЫСШАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»	7
КАФЕДРА «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»	9
КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»	11
КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА»	13
КАФЕДРА «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	17
КАФЕДРА «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ЭВМ»	20
КАФЕДРА «СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ»	24
<i>ФАКУЛЬТЕТ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТРАНСПОРТА</i>	28
КАФЕДРА «КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»	28
КАФЕДРА «СВАРОЧНОЕ, ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»	31
КАФЕДРА «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И ГРАФИКА»	35
КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»	41
КАФЕДРА «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»	45
КАФЕДРА «ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ»	47
<i>ФАКУЛЬТЕТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭЛЕКТРОНИКИ</i>	50
КАФЕДРА «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА»	50
КАФЕДРА «АВТОНОМНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ»	52
КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»	54
КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И МЕТРОЛОГИЯ»	58
КАФЕДРА «КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО РАДИОАППАРАТУРЫ»	66
КАФЕДРА «НАНО- И МИКРОЭЛЕКТРОНИКА»	71
КАФЕДРА «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»	73
КАФЕДРА «РАДИОТЕХНИКА И РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ»	76
КАФЕДРА «ФИЗИКА»	80
КАФЕДРА «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»	82
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ	85
<i>ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ</i>	86
КАФЕДРА «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»	86
КАФЕДРА «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»	86
КАФЕДРА «МЕДИЦИНСКАЯ КИБЕРНЕТИКА И ИНФОРМАТИКА»	88
КАФЕДРА «МИКРОБИОЛОГИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»	90
КАФЕДРА «ПЕДИАТРИЯ»	91
КАФЕДРА «ТЕРАПИЯ»	93
КАФЕДРА «ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»	94
<i>ФАКУЛЬТЕТ СТОМАТОЛОГИИ</i>	97
КАФЕДРА «СТОМАТОЛОГИЯ»	97
СЕКЦИЯ «ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ»	99
ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА	100
КАФЕДРА «ГИМНАСТИКА И СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ»	101

КАФЕДРА «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА».....	101
КАФЕДРА «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ».....	103
КАФЕДРА «ЦИКЛИЧЕСКИЕ ВИДЫ СПОРТА»	106
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ	109
КАФЕДРА «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И АУДИТ»	110
КАФЕДРА «МАРКЕТИНГ, КОММЕРЦИЯ И СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ».....	113
КАФЕДРА «МЕНЕДЖМЕНТ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ».....	119
КАФЕДРА «СОЦИОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ».....	121
КАФЕДРА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА».....	124
ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ	128
КАФЕДРА «ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»	129
КАФЕДРА «ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВА, ГОСУДАРСТВА И ПРАВА»	134
КАФЕДРА «ФИЛОСОФИЯ И СОЦИАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ».....	139
КАФЕДРА «ЧАСТНОЕ И ПУБЛИЧНОЕ ПРАВО»	141
ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР	145
КАФЕДРА «РАДИО- И СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ»	146
КАФЕДРА «ПРОВОДНАЯ РАДИОСВЯЗЬ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ».....	147
КАФЕДРА «РАКЕТНО-АРТИЛЛЕРИЙСКОЕ ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ АВТОМОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА».....	148
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА	150
КАФЕДРА «РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ»	151

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

6 апреля, 10:00

Приветственное слово – Александр Дмитриевич Гуляков, ректор Пензенского государственного университета

Выступления:

1. Русская философия войны и мира: историко-философский экскурс и современный дискурс.

Докладчик – Тугаров А.Б., декан факультета педагогики, психологии и социальных наук.

2. Виртуальная реальность в развитии науки и образования университета.

Докладчик – Тычков А.Ю., зам.директора НИИФиПИ, доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

3. Оценка гемодинамических параметров на основе гидроманжетной технологии.

Докладчик – Геращенко С.И., заведующий кафедрой «Медицинская кибернетика и информатика».

4. Цифровая трансформация человеческого капитала.

Докладчик – Питайкина И.А., доцент кафедры «Экономическая теория и международные отношения».

5. Реальности и мифы о преподавании русского языка как иностранного.

Докладчик – Пашковская С.С., профессор кафедры «Русский язык как иностранный».

6. Новеллы российского законодательства о пособиях гражданам, имеющим детей.

Докладчик – Ишханова Е.А., ст. гр.17ЮЮЗ.

Научный руководитель – Александрова А.В., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

7. Использование элементов спортивно-оздоровительного туризма на уроках физической культуры.

Докладчик – Самохвалов Д.А., студент гр. 17СФ1.

Научный руководитель – Тома Ж.В., заведующий кафедрой «Теоретические основы физической культуры и спорта».

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ**

ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

КАФЕДРА «ВЫСШАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА»

Секция «Аналитические и численные методы решения задач
математической физики»

(10 апреля, 13:15)

Председатель – Бойков И.В., заведующий кафедрой «Высшая и
прикладная математика»

Секретарь – Тында А.Н., доцент кафедры «Высшая и прикладная
математика»

1. Применение гиперболических уравнений к моделированию кровеносной системы.

Докладчик – Акулова А.Г., гр. 16ВБ1.

Научный руководитель – Тында А.Н., доцент кафедры «Высшая и
прикладная математика».

2. Особенности криптографических алгоритмов, основанных на теории решетки.

Докладчик – Алексеев А.О., гр. 16ВБ1.

Научный руководитель – Захарова Ю.Ф., доцент кафедры «Высшая и
прикладная математика».

3. Аналитические и численные методы решения задач математической физики.

Докладчик – Архипкин М.А., гр. 16ВБ1.

Научный руководитель – Черушева Т.В., доцент кафедры «Высшая и
прикладная математика».

4. Методы математического анализа в вопросах сжатия изображений.

Докладчик – Бандорин И.В., гр. 16ВБ1.

Научный руководитель – Захарова Ю.Ф., доцент кафедры «Высшая и
прикладная математика».

5. Решение интегральных уравнений теории линейных антенн методом конечных элементов.

Докладчик – Ванькова Т.Ю., гр. 16ВБ1.

Научный руководитель – Тарасов Д.В., доцент кафедры «Высшая и прикладная математика».

6. Разностные методы решения нелинейных уравнений в частных производных параболического типа.

Докладчик – Исаева А.А., гр. 16ВВ1.

Научный руководитель – Кудряшова Н.Ю., доцент кафедры «Высшая и прикладная математика».

7. Численные методы решения уравнения Поклингтона, моделирующего антенны из углеродных нанотрубок.

Докладчик – Пак А.И., гр. 16ВВ1.

Научный руководитель – Бойков И.В., заведующий кафедрой «Высшая и прикладная математика».

8. Сеточные методы решения краевых задач для эллиптических уравнений.

Докладчик – Дворянкин А.С., гр. 18ВГм2.

Научный руководитель – Тында А.Н., доцент кафедры «Высшая и прикладная математика».

9. Непрерывный операторный метод решения обратной коэффициентной задачи для эллиптических уравнений.

Докладчик – Канаева А.С., гр. 18ВГм2.

Научный руководитель – Бойков И.В., заведующий кафедрой «Высшая и прикладная математика».

10. Построение 3D моделей при помощи нейронной сети.

Докладчик – Краснухина К.А., гр. 18ВГм2.

Научный руководитель – Захарова Ю.Ф., доцент кафедры «Высшая и прикладная математика».

11. Использование нейронных сетей для распознавания и запрета использования изображений, содержащих негативный контент.

Докладчик – Кунцова Е.С., гр. 18ВГм2.

Научный руководитель – Черушева Т.В., доцент кафедры «Высшая и прикладная математика».

12. Приближенные методы решения гиперсингулярных интегральных уравнений.

Докладчик – Нурков А.С., гр. 18ВГм2.

Научный руководитель – Бойков И.В., заведующий кафедрой «Высшая и прикладная математика».

13. Применение методов хаотической динамики к преобразованию информации.

Докладчик – Салимов Г.Ю., гр. 18ВГм2.

Научные руководители – Бойков И.В., заведующий кафедрой «Высшая и прикладная математика»; Захарова Ю.Ф., доцент кафедры «Высшая и прикладная математика».

14. Определение родственных связей по речевому сигналу.

Докладчик – Сипягина Е.Е., гр. 18ВГм2.

Научный руководитель – Черушева Т.В., доцент кафедры «Высшая и прикладная математика».

15. Исследование ветвлений решений гиперсингулярных интегральных уравнений.

Докладчик – Шалдаева А.А., гр. 18ВГм2.

Научные руководители – Бойков И.В., заведующий кафедрой «Высшая и прикладная математика»; Захарова Ю.Ф., доцент кафедры «Высшая и прикладная математика».

КАФЕДРА «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА»

Секция «Аппаратное и программное обеспечение вычислительных систем и компьютерных сетей»

(9 апреля, 11:00)

Председатель – Митрохин М.А., заведующий кафедрой «Вычислительная техника».

Секретарь – Нешко Д.О., гр. 17ВВ1.

1. Анализ языковой принадлежности пользователя по его активности в социальных сетях.

Докладчик – Чечель П.К., аспирант.

Научные руководители – Зинкин С.А, профессор кафедры «Вычислительная техника», Гурин Е.И., профессор кафедры «Вычислительная техника».

2. Тематическое моделирование в анализе информации, полученной из социальных сетей.

Докладчики – Лехов К.А., гр.18ВВ2; Сенаторова У.В., гр. 17ВВ1.

Научный руководитель – Митрохин М.А., заведующий кафедрой «Вычислительная техника».

3. Оценка параметров псевдослучайных последовательностей в беспроводной сети на шумоподобном сигнале

Докладчик – Тумасов С.А., аспирант.

Научный руководитель – Гурин Е.И., профессор кафедры «Вычислительная техника».

4. Алгоритм диспетчеризации очередей в сетевом коммутаторе на основе контроля текущей битовой скорости информационных потоков.

Докладчик – Патунин Д.В., гр. 18ВВМ1.

Научный руководитель – Коннов Н.Н., профессор кафедры «Вычислительная техника».

5. Исследование эффективности алгоритма передачи данных реального времени в сети Ethernet.

Докладчик – Артемов И.В., гр. 19ВВМ1.

Научный руководитель – Коннов Н.Н., профессор кафедры «Вычислительная техника».

6. Применение микроконтроллеров Cortex-M в ПЛИС фирмы Xilinx.

Докладчик – Потогин Н.А. гр.19ВВМ1.

Научный руководитель – Гурин Е.И. д.т.н., профессор кафедры «Вычислительная техника».

7. Построение диалоговых систем на основе бессерверных приложений

Докладчик – Спиринов Д.В., аспирант.

Научный руководитель – Зинкин С.А, профессор кафедры «Вычислительная техника», Гурин Е.И., профессор кафедры «Вычислительная техника».

8. Математические модели в технологиях дополнительной реальности.

Докладчик – Спиринов Д.В., аспирант.

Научный руководитель – Зинкин С.А, профессор кафедры «Вычислительная техника».

КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

Секция «Современные информационные технологии»

(7 апреля, 11:00)

Председатель – Косников Ю.Н., профессор кафедры «Информационно-вычислительные системы».

Секретарь – Кузьмин А.В., доцент кафедры «Информационно-вычислительные системы».

1. Постановка задачи геометрического моделирования неаналитических поверхностей с управляемой гладкостью.

Докладчик – Косников Ю.Н., профессор кафедры «Информационно-вычислительные системы».

Докладчик – Афанасьев А.И., аспирант.

2. Принципы самоорганизации в проектировании и разработке программных систем.

Докладчик – Дрождин В.В., доцент кафедры «Информационно-вычислительные системы».

3. Средства разработки и моделирования мультиагентных систем.

Докладчик – Убиенных А.Г., ст. преподаватель кафедры «Информационно-вычислительные системы».

4. Средства сбора и обработки диагностической информации на мобильных платформах.

Докладчик – Шляпников Н.А., гр.19ВЭм1.

Научный руководитель – Кузьмин А.В., доцент кафедры «Информационно-вычислительные системы».

5. Построение иерархического интерфейса системы мониторинга многопараметрических объектов.

Докладчик – Вычугжанина Т.В., гр.18ВЭм1.

Научный руководитель - Косников Ю.Н., профессор кафедры «Информационно-вычислительные системы».

6. Система автоматизированного контроля знаний обучающихся.

Докладчик – Петрова А.Ю., гр. 18ВЭм1.

Научный руководитель – Дрождин В.В., доцент кафедры «Информационно-вычислительные системы».

7. Управление рисками информационного бизнеса.

Докладчик – Помещикова К.М., гр. 18ВЭм1

Научный руководитель – Бобрышева Г.В., заведующий кафедрой кафедрой «Информационно-вычислительные системы».

8. Создание кросс-платформенных приложений для систем мобильного мониторинга состояния сердца.

Докладчик – Чебан О.Д., гр.19ВЭм1.

Научный руководитель – Кузьмин А.В., доцент кафедры «Информационно-вычислительные системы».

9. Применение технологий ИИ и компьютерного зрения на транспорте.

Докладчик – Данилин Д.А., гр. 15В01.

Научный руководитель – Митрохин М.А., заведующий кафедрой «Вычислительная техника».

10. Применение мультиагентных технологий в медицинской диагностике.

Докладчик – Синцева М.М., гр. 17В01.

Научный руководитель – Кузьмин А.В., доцент кафедры «Информационно-вычислительные системы».

11. Видеомэппинг в инфобизнесе.

Докладчик – Ашкирина О.О., гр. 19ВЭм1.

Научный руководитель – Косников Ю.Н., профессор кафедры «Информационно-вычислительные системы».

12. Аппаратно-программные средства контроля артериального давления.

Докладчик – Писарев М.А., преподаватель СПО кафедры «Информационно-вычислительные системы».

13. Сплайновый вейвлет-анализ аналого-цифровых фильтров.

Докладчик – Дурин А.В., аспирант

Научный руководитель – Чувыкин Б.В., профессор кафедры «Информационно-вычислительные системы».

14. Использование систем моделирования информационных бизнес-процессов на предприятии.

Докладчик – Филюнина О.В., гр.19ВЭм1.

Научный руководитель – Кузнецова О.Ю., доцент кафедры «Информационно-вычислительные системы».

15. Применение средств 3D моделирования в компьютерной рекламе.

Докладчик – Лазарева А.Р., гр. 19ВЭм1.

Научный руководитель – Косников Ю.Н., профессор доцент кафедры «Информационно-вычислительные системы».

КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА»

Секция «Информационное обеспечение управления и производства»

*Заседание №1
(9 апреля, 11:40)*

Председатель – Фионова Л.Р., заведующий кафедрой «Информационное обеспечение управления и производства».

Секретарь – Кучигина С.К., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

1. Постановка делопроизводства в ООО УК «Альянс+».

Докладчик – Князева К.С., гр. 16ВД1.

Научный руководитель – Фионова Л.Р., заведующий кафедрой «Информационное обеспечение управления и производства».

2. Документирование работы с кадрами ООО «Кондольская ДПМК-1».

Докладчик – Сергеева Н.А., гр. 16ВД1.

Научный руководитель – Фионова Л.Р., заведующий кафедрой «Информационное обеспечение управления и производства».

3. Автоматизация документирования деятельности службы средств диспетчерского и технологического управления ПАО «МРСК Волги» - «Пензаэнерго» НиПО.

Докладчик – Баранова А.В., гр. 16ВД1.

Научный руководитель – Кирюхин Ю.Г., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

4. Зарубежный современный опыт управления проектами совершенствования документооборота.

Докладчик – Киреева А.А., гр. 18ВДм1.

Научный руководитель – Кирюхин Ю.Г., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

5. Электронный документооборот в учреждении.

Докладчик – Вишняйкина И.А., гр. 19ВДм1.

Научный руководитель – Кирюхин Ю.Г., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

6. Внедрение информационных систем на предприятии.

Докладчик – Орлова Н.Е., гр. 18ВДм1.

Научный руководитель – Кирюхин Ю.Г., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

7. Постановка делопроизводства в Дятьковском филиале государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Брянский техникум энергомашиностроения и радиоэлектроники имени Героя Советского Союза М.А. Афанасьева».

Докладчик – Томбасова М.А., гр. 16ВД1.

Научный руководитель – Семянкова О.И., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

8. Оформление документов в ГАОУ ПО «Училище олимпийского резерва»: основные сложности.

Докладчик – Марина В.А., гр. 19ВД1.

Научный руководитель – Семянкова О.И., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

9. Проблемы документирования деятельности СК «Горизонт» АО ПО «Электроприбор»

Докладчик – Батрова Я.С., гр. 19ВД1.

Научный руководитель – Семянкова О.И., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

10. Управленческие документы в регулировании деятельности МОУ СОШ ГБУ №305 города Москвы.

Докладчик – Менгниязов Д.Б., гр. 19ВД1.

Научный руководитель – Семянкова О.И., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

11. Трудности в документировании деятельности ООО «Энергетик».

Докладчик – Канеева В.Р., гр. 19ВД1.

Научный руководитель – Семянкова О.И., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

12. Постановка делопроизводства в войсковой части 58661-90.

Докладчик – Устинова С.Е., гр. 16ВД1.

Научный руководитель – Тростянский Г.М., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

13. Использование информационных технологий для совершенствования документационного и информационного обеспечения филиала ВГТРК.

Докладчик – Игнатенко А.В., гр. 18ВДм1.

Научный руководитель – Тростянский Г.М., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

14. Постановка делопроизводства в МФЦ Сердобского р-на г.Пензы.

Докладчик – Гатина В.С., гр. 16ВД1.

Научный руководитель – Тростянский Г.М., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

15. Оценка рисков для документных процессов на примере системы документооборота локомотивного депо Пенза-III.

Докладчик – Дятлов В.В., гр. 16ВД1.

Научный руководитель – Печерский А.В., профессор кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

16. Опыт реализации государственной программы «Информационное общество» Администрацией районного поселка Земетчино Пензенской области.

Докладчик – Двойнева Д.С., гр. 18ВДм1.

Научный руководитель – Печерский А.В., профессор кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

17. Анализ зарубежных и российских проектов по оцифровке документов.

Докладчик – Евдокимова А.М., гр. 19ВДм1.

Научный руководитель – Шокорова Н.Н., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

18. Документирование деятельности ведущего документоведа отдела социальной поддержки и профилактической работы в ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет».

Докладчик – Иванова Т.С., гр.16ВД1.

Научный руководитель – Шокорова Н.Н., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

19. Документирование деятельности специалиста архива МФЦ Сердобского района

Докладчик – Абрамова Т.А., гр. 16ВД1.

Научный руководитель – Шокорова Н.Н., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

20. Опыт применения электронных подписей в России и за рубежом.

Докладчик – Щепеткова А.В., гр.18зВДм1.

Научный руководитель – Шокорова Н.Н., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

21. Модернизация системы электронного документооборота.

Докладчик – Красов М.А., гр. 19ВД1.

Научный руководитель – Кучигина С.К., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

*Заседание №2
(10 апреля, 9:50)*

Председатель – Фионова Л.Р., заведующий кафедрой «Информационное обеспечение управления и производства».

Секретарь – Кучигина С.К., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

1. Особенности разработки учебной документации при переходе на бакалавриат 3++ по направлению «Архивоведение и документоведение».

Докладчик – Кирюхин Ю.Г., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

2. Скрытое психозондирование как разнообразяющий фактор личной безопасности пользователей социальных сетей.

Докладчик – Печерский А.В., профессор кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

3. Использование графического моделирования при изучении дисциплины «Современная офисная оргтехника».

Докладчик – Тростянский Г.М., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

4. Этические проблемы деловой переписки: методические акценты.

Докладчик – Семянкова О.И., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

5. Современное состояние в сфере оцифровки документов.

Докладчик – Шокорова Н.Н., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

6. Применение интерактивных форм обучения при преподавании дисциплины «Документирование жизнедеятельности человека».

Докладчик – Катышева М.А., старший преподаватель кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

7. Применение интерактивных форм обучения при преподавании дисциплины «Консалтинг и аудит в сфере ДООУ и архивного дела».

Докладчик – Кошелева Г.В., старший преподаватель кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

8. Стандартизация – перспективы развития.

Докладчик – Коровина Л.В., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

9. Технология блокчейн: проблемы и перспективы.

Докладчик – Маслов В.А., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

10. Задания творческого характера как один из способов повышения интереса к учебной дисциплине.

Докладчик – Ладанова О.Ю., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

11. Язык интернета: специфика

Докладчик – Кучигина С.К., доцент кафедры «Информационное обеспечение управления и производства».

КАФЕДРА «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Секция «Прикладная математика и информатика»

(10 апреля, 10:00)

Председатель – Горбаченко В.И., заведующий кафедрой «Компьютерные технологии».

Секретарь – Барсукова О.Ю., доцент кафедры «Компьютерные технологии».

1. Применение сетей радиальных базисных функций для решения задач, описывающих процессы в кусочно-однородной среде.

Докладчик – Стенькин Д.А., гр. 19ВГм1.

Научный руководитель – Горбаченко В.И., заведующий кафедрой «Компьютерные технологии».

2. Диагностика послеоперационных осложнений с помощью глубокой нейронной сети.

Докладчик – Савенков К.Е., гр. 18ВГм1.

Научный руководитель – Горбаченко В.И., заведующий кафедрой «Компьютерные технологии».

3. Рекомендательная система для персонализации изображений.

Докладчик – Игошин П.Д., гр. 16ВГ1.

Научный руководитель – Горбаченко В.И., заведующий кафедрой «Компьютерные технологии».

4. Диагностика онкологических заболеваний с использованием нейронных сетей.

Докладчик – Разокзода С.Д., гр. 19ВГм1.

Научный руководитель – Артюхин В.В., доцент кафедры «Компьютерные технологии».

5. Использование нейросетевых технологий в задачах прогнозирования цен на недвижимость.

Докладчик – Исполнов Е.В., гр. 16ВГ1.

Научный руководитель – Горюнов Ю.Ю., доцент кафедры «Компьютерные технологии».

6. Разработка мобильного приложения для анализа сообщений абонентов на основе нейронной сети.

Докладчик – Сивенков М.П., гр. 16ВГ1.

Научный руководитель – Горюнов Ю.Ю., доцент кафедры «Компьютерные технологии».

7. Разработка рекомендательной системы фильтров на основе нейронной сети.

Докладчик – Новичков С.И., гр. 16ВГ1.

Научный руководитель – Горюнов Ю.Ю., доцент кафедры «Компьютерные технологии».

8. Применение нейронных сетей для распознавания цвета и возможность их использования для обучения людей с нарушением цветовосприятия.

Докладчик – Айкашев П.В., гр. 18ВГм1.

Научный руководитель – Горюнов Ю.Ю., доцент кафедры «Компьютерные технологии».

9. Аналог формулы Фейера для дискретного преобразования Фурье.

Докладчик – Яремко О.Э., профессор кафедры «Компьютерные технологии».

10. Аппроксимация обратными квадратами решения векторной задачи Дирихле для уравнения Лапласа.

Докладчик – Семисчастнов А.В., гр. 18ВГм1.

Научный руководитель – Яремко О.Э., профессор кафедры «Компьютерные технологии».

11. Формула типа Даламбера для уравнения колебаний струны с двумя участками различной плотности в компьютерной алгебре MAXIMA.

Докладчик – Семисчастнов А.В., гр. 18ВГм1.

Научный руководитель – Яремко О.Э., профессор кафедры «Компьютерные технологии».

12. Анализ модели хищник-жертва Лотки-Вольтерра в приложении Simulink из MATLAB.

Докладчик – Шмарин М.С., гр. 18ВГм1.

Научный руководитель – Яремко Н.Н., профессор кафедры «Компьютерные технологии».

13. Выбор признаков машинного обучения с использованием ансамблевых алгоритмов.

Докладчик – Малахов М.А., гр. 18ВГм1.

Научный руководитель – Яремко Н.Н., профессор кафедры «Компьютерные технологии».

14. Реализация алгоритма корреляционного сопоставления изображения на графическом процессоре.

Докладчик – Штыков Г.А., гр. 19ВГм1.

Научный руководитель – Абрамов И.А., доцент кафедры «Компьютерные технологии».

15. Определение ударных нагрузок пластины с использованием графического процессора.

Докладчик – Митрофанова К.В., гр. 19ВГм1.

Научный руководитель – Абрамов И.А., доцент кафедры «Компьютерные технологии».

16. Нейросетевая система подбора сотрудников фирмы.

Докладчики – Горбаченко В.И., заведующий кафедрой «Компьютерные технологии»; Абрамов И.А., доцент кафедры «Компьютерные технологии».

17. Занимательные задачи на графах.

Докладчики – Бирюков В.Е., гр. 18ВП1; Ликсин С.С., гр. 18ВП1.
Научный руководитель – Пичугина П.Г., доцент кафедры
«Компьютерные технологии».

18. Из истории комбинаторики.

Докладчик – Лукошкин П.А., гр. 18ВП1.
Научный руководитель – Пичугина П.Г., доцент кафедры
«Компьютерные технологии».

**КАФЕДРА «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И
ПРИМЕНЕНИЕ ЭВМ»**

**Секция «Программная инженерия, информационные системы и
технологии»**

*Заседание №1
(7 апреля, 17:25)*

Председатель – Макарычев П.П., заведующий кафедрой
«Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

Секретарь – Шибанов С.В., доцент кафедры «Математическое
обеспечение и применение ЭВМ».

**1. Модели и алгоритмы выявления шаблонов сложных событий в
системах активных правил.**

Докладчик – Данилина Е.А., гр. 18ВИМ1.
Научный руководитель – Шибанов С.В., доцент кафедры
«Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

**2. Оценка кредитоспособности физического лица на основе
интеллектуального анализа данных.**

Докладчик – Коркина Е.И., гр. 18ВИМ1.
Научный руководитель – Попова Н.А., доцент кафедры
«Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

**3. Модели, алгоритмы и программные средства обнаружения и
обработки сложных событий в системах активных правил.**

Докладчик – Королева Д.А., гр. 18ВИМ1.
Научный руководитель – Шибанов С.В., доцент кафедры
«Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

**4. Модель и методика оценки качества мобильного программного
обеспечения.**

Докладчик – Кузин Д.О., гр. 18ВИМ1.

Научный руководитель – Макарычев П.П., заведующий кафедрой «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

5. Модели и алгоритмы информационно-аналитической системы кафедры вуза.

Докладчик – Печурин В.А., гр. 18ВИм1.

Научный руководитель – Макарычев П.П., заведующий кафедрой «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

6. Методика разработки программного обеспечения эволюционными методами.

Докладчик – Пискулин Д.Е., гр. 18ВИм1.

Научный руководитель – Кольчугина Е.А., профессор кафедры "Математическое обеспечение и применение ЭВМ".

7. Модель и алгоритм управления мультироторным беспилотным летательным аппаратом.

Докладчик – Реута К.А., гр. 18ВИм1.

Научный руководитель – Макарычев П.П., заведующий кафедрой «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

8. Методика и инструментальные средства управления метаданными в хранилищах данных.

Докладчик – Баранов А.С., гр. 18ВПм1.

Научный руководитель – Балашова И.Ю., доцент кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

9. Алгоритмы обфускации программного кода на языках скриптового программирования.

Докладчик – Градский Д.Ю., гр. 18ВПм1.

Научный руководитель – Кольчугина Е.А., профессор кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

10. Модель и алгоритм управления обслуживанием пациентов медицинского учреждения.

Докладчик – Оплюшкина О.О., гр. 18ВПм1.

Научный руководитель – Балашова И.Ю., доцент кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

11. Модельные представления и алгоритмы управления метаданными в оперативных информационных системах.

Докладчик – Панов Д.Е., гр. 18ВПм1.

Научный руководитель – Шибанов С.В., доцент кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

12. Модель и алгоритм поддержки адаптивного управления электрообогревом технологического оборудования атомной электростанции.

Докладчик – Сорокина Н.В., гр. 18ВПм1.

Научный руководитель – Балашова И.Ю., доцент кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

*Заседание №2
(10 апреля, 9:50)*

Председатель – Макарычев П.П., заведующий кафедрой «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

Секретарь – Шибанов С.В., доцент кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

1. Модели и алгоритмы подсистемы контроля и управления элементами АСУ.

Докладчик – Питиков Е.А., аспирант.

Научный руководитель – Макарычев П.П., заведующий кафедрой «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

2. Модели и алгоритмы АСУ специального назначения с сетевой топологией.

Докладчик – Селезнев А.А., аспирант.

Научный руководитель – Макарычев П.П., заведующий кафедрой «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

3. Модель и алгоритмы моделирования трехмерных объектов.

Докладчик – Кузнецов А.В., аспирант.

Научный руководитель – Шашков Б.Д., профессор кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

4. Пространственно-временное моделирование противовоздушной обороны тактического звена

Докладчик – Питиков В.А., аспирант.

Научный руководитель – Безяев В.С., профессор кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

5. Методы организации информационно-логического взаимодействия в распределенной сети мобильных и стационарных вычислительных комплексов.

Докладчик – Гундаров А.В., аспирант.

Научный руководитель – Шашков Б.Д., профессор кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

6. Модели и алгоритмы систем навигации и ориентирования подвижных наземных объектов ПВО тактического звена.

Докладчик – Михайлов С.В., аспирант.

Научный руководитель – Макарычев П.П., заведующий кафедрой «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

7. Модели и алгоритмы информационной системы на основе предметно-ориентированной платформы.

Докладчик – Чесноков Д.В., аспирант.

Научный руководитель – Макарычев П.П., заведующий кафедрой «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

8. Обнаружение малогабаритных целей в сложной помеховой обстановке.

Докладчик – Трякин Н.С., аспирант.

Научный руководитель – Безяев В.С., профессор кафедры «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

9. Модели и алгоритмы комбинаторной оптимизации структур и элементов информационно-вычислительных систем.

Докладчик – Гусева К.Р., аспирант.

Научный руководитель – Макарычев П.П., заведующий кафедрой «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

10. Модели хранения и алгоритмы обработки данных табличным процессором.

Докладчик – Чернов А.П., аспирант.

Научный руководитель – Макарычев П.П., заведующий кафедрой «Математическое обеспечение и применение ЭВМ».

КАФЕДРА «СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

Секция систем автоматизированного проектирования и новых информационных технологий

*Заседание №1
(6 апреля, 10:00)*

Председатель – Бершадский А.М., заведующий кафедрой «Системы автоматизированного проектирования».

Секретарь – Евсеева Ю.И., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

1. Изучение волнового алгоритма Ли с помощью игр жанра TD.

Докладчик – Борисов Д.А., гр. 16ВВЗ.

Научный руководитель – Эпп В.В., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

2. Разработка разноуровневых уроков создания игровых приложений в курсе «ТРПО» с учетом инклюзивности образовательного процесса.

Докладчик – Страхов А.В., гр. 16ВВЗ.

Научный руководитель – Эпп В.В., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

3. Алгоритмы адаптивного обучения систем искусственного интеллекта.

Докладчик – Ернеев М.А., гр. 16ВВЗ.

Научный руководитель – Финогеев А.А., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

4. Цели и задачи информационной поддержки учащихся ВУЗов.

Докладчик – Мальков М.С., гр. 16ВВЗ.

Научный руководитель – Финогеев А.А., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

5. Разработка информационно-аналитической системы учета тренировок спортсменов.

Докладчик – Ягудин М.Р., гр. 16ВВЗ.

Научный руководитель – Гудков П.А., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

6. Разработка информационно-аналитической системы учета тренировок спортсменов.

Докладчик – Измайлов Р.Э., гр. 16ВА1.

Научный руководитель – Гудков А.А., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

7. Информационная система для студенческих мероприятий института международных отношений.

Докладчик – Рыспеков А., гр. 16ВВЗ.

Научный руководитель – Эпп В.В., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

8. Способы автоматизированного комплектования методических материалов по учебным курсам.

Докладчик – Спирин Д.С., гр. 16ВА1.

Научный руководитель – Финогеев А.А., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

*Заседание №2
(7 апреля, 10:00)*

Председатель – Бершадский А.М., заведующий кафедрой «Системы автоматизированного проектирования».

Секретарь – Евсеева Ю.И., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

1. Разработка веб-приложения по нутрициологии.

Докладчик – Игошин Д.П., гр. 16ВА1.

Научный руководитель – Гудков А.А., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

2. Разработка веб-приложения для поддержки работы библиотеки.

Докладчик – Самушкин А.Д., гр. 16ВВЗ.

Научный руководитель – Гудков А.А., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

3. Компоненты подсистемы верификации UML-диаграмм с интерактивными элементами обучения.

Докладчик – Давыдов Д.Ю., гр. 16ВВЗ.

Научный руководитель – Глотова Т.В., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

4. Компоненты подсистемы построения диаграмм с использованием паттернов проектирования.

Докладчик – Лисин И.М., гр. 16ВВЗ.

Научный руководитель – Глотова Т.В., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

5. Методы поиска и сопоставления новостной информации в глобальной сети Internet.

Докладчик – Мальков М.С., гр. 16ВВЗ.

Научный руководитель – Финогеев А.А., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

6. Методика контроля выполнения заданий пользователем, находящимся на инклюзивном образовании.

Докладчик – Мухамеджанов Т.М., гр. 16ВА1.

Научный руководитель – Финогеев А.А., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

7. Разработка тестов для аналитической системы определения параметров готовности школьников к электронно-образовательной среде.

Докладчик – Анохина В.С., гр. 16ВА1.

Научный руководитель – Эпп В.В., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

8. Разработка тестов для аналитической системы определения параметров готовности школьников к электронно-образовательной среде.

Докладчик – Канеева И.Р., гр. 16ВА1.

Научный руководитель – Эпп В.В., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

*Заседание №3
(8 апреля, 10:00)*

Председатель – Бершадский А.М., заведующий кафедрой «Системы автоматизированного проектирования».

Секретарь – Евсеева Ю.И., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

1. Подсистема построения индивидуальных образовательных траекторий студента.

Докладчик – Сидоров Г.В., гр. 16ВА1.

Научный руководитель – Глотова Т.В., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

2. Компоненты подсистемы взаимодействия студентов и работодателей.

Докладчик – Колесников Д.Н., гр. 16ВА1.

Научный руководитель – Глотова Т.В., доцент кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

3. Программные средства автоматизации процессов в шеринг-системах.

Докладчик – Курденков Д.В., гр. 19ВВм2.

Научный руководитель – Бождай А.С., профессор кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

4. Разработка концепции системной самоадаптации на основе функциональных методов программирования.

Докладчик – Паршин И.С., гр. 19ВГм3.

Научный руководитель – Бождай А.С., профессор кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

5. Исследование и разработка структур хранения для нестандартных графовых моделей.

Докладчик – Прошкин С.В., гр. 19ВГм3.

Научный руководитель – Бождай А.С., профессор кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

6. Исследование методов визуализации больших графовых моделей.

Докладчик – Артамонова А.Д., гр. 19ВГм.

Научный руководитель – Бождай А.С., профессор кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

7. Проектирование распределенного программно-аппаратного комплекса для организации и проведения групповых соревнований на гребных тренажерах.

Докладчик – Строителева А.А., гр. 18ВВм3.

Научный руководитель – Бождай А.С., профессор кафедры «Системы автоматизированного проектирования».

ФАКУЛЬТЕТ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТРАНСПОРТА

КАФЕДРА «КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

Секция «Проектирование, эксплуатация и исследование
технологического оборудования»

(10 апреля, 15:00)

Председатель – Липов А.В., заведующий кафедрой «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

Секретарь – Большаков Г.С., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

1. Обеспечение циклической прочности резьбовых соединений при сборке с применением анаэробных материалов.

Докладчик – Кочетков Д.В., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

2. Оборудование и технология притупления рабочей кромки режущего инструмента.

Докладчик – Павловский П.Г., старший преподаватель кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

3. Модернизация фартука универсального токарно-винторезного станка.

Докладчики – Большаков Г.С., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования»; Мруг А.В., гр. 19ММм2.

Научный руководитель – Липов А.В., заведующий кафедрой «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

4. Исследование напряженно-деформированного состояния прессовых соединений.

Докладчик – Кабанов В.А., гр. 18МС1.

Научный руководитель – Кочетков Д.В., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

5. Повышение точности позиционирования инструмент-электрода электро-эрозионного станка.

Докладчик – Баландин Д.А., гр. 18ММм2.

Научный руководитель – Миронычев Н.А., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

6. Исследование точности фрезерного станка.

Докладчик – Вантеев А.Н., гр. 18ММм2.

Научный руководитель – Кочетков Д.В., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

7. Исследование показателей динамического качества САУ промышленного робота.

Докладчик – Галкин А. В., гр. 18ММм2.

Научный руководитель – Истомина Ю.В., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

8. Повышение эффективности системы автоматического регулирования приводами гидрофицированного технологического оборудования.

Докладчик – Корнев А.И., гр. 18ММм2.

Научный руководитель – Миронычев Н.А., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

9. Станок для термосверления отверстий в профильных трубах.

Докладчик – Ксензов А.Л., гр. 18ММм2.

Научный руководитель – Большаков Г.С., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

10. Автоматическое электромоторное запирающее устройство.

Докладчик – Кузнецов И.И., гр. 18ММм2.

Научный руководитель – Шаралапов А.Е., доцент кафедры «Автоматизированные системы безопасности».

11. Система очистки сточных вод автомойки со специальным блоком аэрации.

Докладчик – Маракаев А. И., гр. 18ММм2.

Научный руководитель – Липов А.В., заведующий кафедрой «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

12. Анализ конструкций направляющих токарного станка.

Докладчик – Писарев А.С., гр. 18ММм2.

Научный руководитель – Кочетков Д.В., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

13. Электромеханическое запирающее устройство.

Докладчик – Пронин П.А., гр. 18ММм2.

Научный руководитель – Большаков Г.С., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

14. Станок для завальцовки алюминиевого профиля.

Докладчик – Пронина Н.Д., гр. 18ММм2.

Научный руководитель – Большаков Г.С., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

15. Повышение жесткости несущих элементов токарного станка.

Докладчик – Савчук К.В., гр. 18ММм2.

Научный руководитель – Кочетков Д.В., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

16. Станок по производству малозаметной проволочной сети.

Докладчик – Ирышков А.М., гр. 19ММм2.

Научный руководитель – Тарасов Д.А., доцент кафедры «Автоматизированные системы безопасности».

17. Стенд для исследования сверления отверстий малого диаметра.

Докладчик – Киселев Д.В., гр. 19ММм2.

Научный руководитель – Липов А.В., заведующий кафедрой «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

18. Исследование показателей динамического качества САУ многоцелевого станка с ЧПУ.

Докладчик – Круглов А.А., гр. 19ММм2.

Научный руководитель – Истомина Ю.В., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

19. Исследование показателей качества динамической системы вертикально-фрезерного станка с ЧПУ.

Докладчик – Линник В.Г., гр. 19ММм2.

Научный руководитель – Истомина Ю.В., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

20. Станок специальный зубополировальный.

Докладчик – Липатов А.Н., гр. 19ММм2.

Научный руководитель – Кочетков Д.В., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

21. Оборудование и технология виброабразивной обработки мелкогабаритного режущего инструмента.

Докладчик – Липов В.А., гр. 19ММм2.

Научный руководитель – Тарасов Д.А., доцент кафедры «Автоматизированные системы безопасности».

22. Стенд для сортировки и ориентации пластин магнитопроводов.

Докладчик – Миронов В.Д., гр. 19ММм2.

Научный руководитель – Большаков Г.С., доцент кафедры «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

23. Резцедержатель автоматизированный с приводным инструментом для токарного станка.

Докладчик – Чижов И.М., гр. 19ММм2.

Научный руководитель – Липов А.В., заведующий кафедрой «Компьютерное проектирование технологического оборудования».

24. Модернизация промышленного робота ТУР-10.

Докладчик – Эркебаев Э.М., гр. 19ММм2.

Научный руководитель – Тарасов Д.А., доцент кафедры «Автоматизированные системы безопасности».

КАФЕДРА «СВАРОЧНОЕ, ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»

Секция «Сварочное производство и материаловедение»

(9 апреля, 13:15)

Председатель – Розен А.Е., заведующий кафедрой «Сварочное производство и материаловедение».

Секретарь – Гуськов М.С., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

1. Аспекты получения броневых материалов сваркой взрывом.

Докладчик – Крюков Д.Б., доцент кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение».

2. Армированный композиционный материал для емкостей топливозаправщиков.

Докладчик – Сахаров Н.Ю., гр. 17МО1.

Научный руководитель – Гуськов М.С., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

3. Применение композиционного материала на основе титана в промышленности.

Докладчик – Хоменко А.С., гр. 18МТ1.

Научный руководитель – Гуськов М.С., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

4. Изучение механических свойств слоистого композиционного материала, имеющего перфорации в промежуточном слое.

Докладчик - Гуськов М.С., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

5. Методика ускоренных коррозионных испытаний слоистых металлических материалов с внутренним протектором и их сварных соединений.

Докладчик – Розен А.Е., заведующий кафедрой «Сварочное, литейное производство и материаловедение».

6. Магнезиальное вяжущее из доломитов Пензенской области и материалы на его основе.

Докладчик – Симаков А.А., гр. 19МТм1.

Научный руководитель – Батрашов В.М., и.о. заведующего кафедрой «Контроль и испытания материалов».

7. Электрофизические методы исследования электропроводящих материалов.

Докладчик – Недорезов В.Г., профессор кафедры «Контроль и испытания материалов».

8. К вопросу о повышении температурной стабильности параметров пьезокерамических материалов системы цирконата-титаната свинца.

Докладчик – Кошкин Г.А., гр. 18МТм1.

Научный руководитель – Розен А.Е., заведующий кафедрой «Сварочное, литейное производство и материаловедение».

9. Самораспространяющийся высокотемпературный синтез карбида вольфрама.

Докладчик – Батрашов В.М., и.о. заведующего кафедрой «Контроль и испытания материалов».

10. Металлополимерный композиционный материал, полученный взрывным прессованием меди и политетрафторэтилена.

Докладчик – Логинов О.Н., доцент кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение».

11. Исследование влияния режимов наплавки проволоки СВ-04Х19Н9С2 на структуру и твердость наплавленного слоя.

Докладчик – Малышев В.Д., гр. 19МТм1.

Научный руководитель – Логинов О.Н., доцент кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение».

12. Поверхностное упрочнение материалов.

Докладчик – Кривенков А.О., доцент кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение».

13. Программное средство ПАССАТ в учебном процессе.

Докладчик – Чугунов С.Н., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

14. Опыт использования программы ПАССАТ при расчете и проектировании сосудов и аппаратов.

Докладчики – Корольков А.О, гр. 16МО1; Исаков Е.Г., гр. 16МО1.

Научный руководитель – Чугунов С.Н., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

15. Опыт применения поршней с оксидным покрытием в ДВС.

Докладчик – Казанцев И.А., профессор кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение».

16. Промышленное производство многослойных металлических материалов сваркой взрывом в условиях открытого полигона.

Докладчики – Хорин А.В., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов»; Канайкин А.Е., студент гр. 16МТ1.

17. Прогнозирование механических свойств металлического композиционного материала, армированного интерметаллическими элементами.

Докладчик – Козлов Д.В., аспирант.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика»

Секция «Машины и технология литейного производства»

(9 апреля, 13:15)

Председатель – Голотенков О.Н, доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

Секретарь – Дурина Т.А., ст. преподаватель кафедры «Сварочное производство и материаловедение».

1. Роторный смеситель для приготовления формовочных смесей.

Докладчик – Удалов А.В., гр.16МО2.

Научный руководитель – Казанцев С.Н., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

2. Охладитель для отработанных смесей.

Докладчик – Фролов А.В., гр.16МО2.

Научный руководитель – Казанцев С.Н., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

3. Информационные технологии при ТО ремонте литейного оборудования.

Докладчик – Казанцев С.Н., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

4. Анализ свойств формовочных шлаков Тамбовского карьероуправления.

Докладчик – Голотенков О.Н., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

5. Выбор материала и способа изготовления детали.

Докладчик – Азарова А.А., гр.16МТ1.

Научный руководитель – Семушкин А.В., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

6. О некоторых путях улучшения санитарно-гигиенических условий труда в цехах литья под давлением.

Докладчик – Семушкин А.В., доцент кафедры «Контроль и испытания материалов».

7. Влияние способа рафинирования расплавленными флюсами на свойства алюминиевых сплавов.

Докладчик – Тулаев Д. А., гр.17МТ1.

Научный руководитель – Дурина Т.А., ст. преподаватель кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение».

8. Межфазное натяжение жидкого алюминия на границе с солевыми расплавами.

Докладчик – Хоменко А.С., гр.18МТ1.

Научный руководитель – Дурина Т.А., ст. преподаватель кафедры «Сварочное, литейное производство и материаловедение».

КАФЕДРА «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА И ГРАФИКА»

Секция «Теоретическая механика»

(8 апреля, 13:45)

Председатель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

Секретарь – Митрохина Н.Ю., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

1. Принцип наименьшего действия (принцип Гамильтона) – как наиболее общая формулировка закона движения механических систем.

Докладчик – Беззубов А.А., гр. 19МН1.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

2. Значение уравнений Лагранжа II-рода для описания движения механических систем.

Докладчик – Княжнёв И.Е., гр. 19МН1.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

3. Принцип относительности Галилея как требование инвариантности уравнений движения механики.

Докладчик – Корнев Д.В., гр. 19МН1.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

4. Кеплерова задача.

Докладчик – Кузин А.И., гр. 19МН1.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

5. Исследование свободных одномерных колебаний в SimMechanics.

Докладчик – Стригин А.В., гр. 19МН1.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

6. Исследование вынужденных одномерных колебаний в SimMechanics.

Докладчик – Сударев И.П., гр. 19МН1.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

7. Исследование затухающих одномерных колебаний в SimMechanics.

Докладчик – Филаретов В.С., гр. 19МН1.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

8. Тензор инерции твердого тела.

Докладчик – Шагинян Д.С., гр. 19МН1.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

9. Асимметрический волчок.

Докладчик – Абаренчева Д.Н., гр. 17МН1.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

10. Функция Рауса.

Докладчик – Трояшин Д.П., гр. 19МН1.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

11. Динамика тел переменной массы.

Докладчик – Шанкин А.В., гр.18ПВ2.

Научный руководитель – Митрохина Н.Ю., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

12. Определение скорости полета снаряда методом баллистического маятника.

Докладчик – Деликатный Я.Д. гр.18ПВ1.

Научный руководитель – Митрохина Н.Ю., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

13. Действие ударного импульса на свободную материальную точку.

Докладчик – Родкевич Н.М., гр.18ПВ1.

Научный руководитель – Митрохина Н.Ю., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

14. Гироскопические приборы наведения.

Докладчик – Рыбаков А.А., гр.18ПВ2.

Научный руководитель – Митрохина Н.Ю., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

15. Применение принципа возможных перемещений для определения реакций в опорах.

Докладчик – Семёнов А.Е., гр.18ПВ1.

Научный руководитель – Митрохина Н.Ю., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

Секция «Прикладная механика»

(8 апреля, 11:40)

Председатель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

Секретарь – Шорин В.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

1. Избирательный перенос в кинематических парах машин и механизмов.

Докладчик – Викторов М.С., гр.18МН1.

Научный руководитель – Шорин В.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

2. Виды изнашивания в кинематических парах машин и механизмов.

Докладчик – Назаров Н.В., гр.18МН1.

Научный руководитель – Шорин В.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика»

3. Синтез рычажных механизмов.

Докладчик – Щербаков Н.В., гр.18МН1

Научный руководитель – Шорин В.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика»

4. Кинестатическое исследование плоских рычажных механизмов.

Докладчик – Назариков М.И., гр. 18МН1.

Научный руководитель – Шорин В.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика»

5. Механические передачи в машинах и механизмах.

Докладчик – Токарев К.Э., гр.18МН1.

Научный руководитель – Шорин В.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика»

6. Расчет на прочность и жесткость элементов конструкций при центральном растяжении и сжатии.

Докладчик – Евреева Д.А., гр.18ПВ2.

Научный руководитель – Шорин В.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика»

7. Расчет на прочность и жесткость элементов конструкций при кручении.

Докладчик – Слукина А.А., гр.18ПВ2.

Научный руководитель – Шорин В.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика»

8. Расчет на прочность и жесткость элементов конструкций при плоском изгибе.

Докладчик – Антонова Д.Д., гр.18ПВ1.

Научный руководитель – Шорин В.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика»

9. Расчет на прочность элементов конструкций при динамическом нагружении.

Докладчик – Суханова А.Е., гр.18ПВ1.

Научный руководитель – Шорин В.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика»

10. Модели поврежденности смазочных материалов.

Докладчик – Желудкова А.А., гр. 15МН1.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

11. Расчет на прочность траверсы П-образной промежуточной опоры линии электропередач.

Докладчик – Лёсин И.А., гр.18ПЭ1.

Научный руководитель – Митрохина Н.Ю., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

12. Расчет на прочность стоек П-образной промежуточной опоры линии электропередач.

Докладчик – Степанова К.А., гр.18ПЭ1.

Научный руководитель – Митрохина Н.Ю., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

13. Определение сил натяжения провода в ЛЭП.

Докладчик – Трифонов Г.К., гр.18ПЭ1.

Научный руководитель – Митрохина Н.Ю., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

14. Определение напряжений и стрел провеса проводов при различных расчетных режимах.

Докладчик – Дивненко А.А., гр.18ПЭ1.

Научный руководитель – Митрохина Н.Ю., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

15. Напряжено-деформированное состояние у вершины трещины в лабораторном образце из полимерного слоистого композиционного материала.

Докладчик – Гатаулин А.Д., гр. 19МТм1.

Научный руководитель – Муйземнек А.Ю., заведующий кафедрой «Теоретическая и прикладная механика и графика».

Секция «Инженерная и компьютерная графика»

(9 апреля, 9:50)

Председатель – Базыкина Н.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

Секретарь – Вантеев А.Н., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

1. Интегрированное взаимодействие инженерной и компьютерной графики.

Докладчик – Злодеев И.С., гр. 19ПП1.

Научный руководитель – Базыкина Н.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

2. Построение линии пересечения поверхностей методом образующих и параллелей.

Докладчик – Ильин К.А., гр. 19ПП1.

Научный руководитель – Базыкина Н.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

3. Построение линий пересечения поверхностей с помощью вспомогательных плоскостей общего положения.

Докладчик – Кравчук М.В., гр. 18ВО1.

Научный руководитель – Базыкина Н.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

4. Построение линий пересечения поверхностей с использованием средств компьютерной графики.

Докладчик – Куриленко В.В., гр. 18ВО1.

Научный руководитель – Базыкина Н.А., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

5. Типы узоров рисунков отпечатков пальцев.

Докладчик – Лукьянов В.В., гр.19М01.

Научный руководитель – Артёмова Н.Е., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

6. Моделирование резьбового соединения в графическом редакторе КОМПАС – 3D.

Докладчик – Вязовский Д.И., гр. 19М01.

Научный руководитель – Артёмова Н.Е., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

7. Общие принципы создания твердотельных моделей в графическом редакторе КОМПАС – 3D и системе AutoCAD.

Докладчик – Медведева Е.В., гр. 19МГ1.

Научный руководитель – Артёмова Н.Е., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

8. Методы 3D-моделирования ребра жесткости в корпусных деталях в графическом редакторе КОМПАС – 3D.

Докладчик – Журавлев В.Д., гр. 19МГ1.

Научный руководитель – Артёмова Н.Е., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

9. Методика моделирования горизонтального цилиндрического одноступенчатого редуктора с применением КОМПАС-3D.

Докладчик – Жирнов И.А., гр. 18М01.

Научный руководитель – Вантеев А.Н., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

10. Методика моделирования вертикального цилиндрического одноступенчатого редуктора с применением КОМПАС-3D.

Докладчик – Охотников А.А., гр. 18М01.

Научный руководитель – Вантеев А.Н., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

11. Особенности моделирования цилиндрических редукторов с применением КОМПАС-3D.

Докладчик – Калюкаев Д.Е., гр. 18М01.

Научный руководитель – Вантеев А.Н., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

12. Начертательная геометрия в программировании.

Докладчик – Перекусихин М.И., гр. 18В02.

Научный руководитель – Вантеев А.Н., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

13. Актуальность начертательной геометрии при современном развитии науки и техники.

Докладчик – Маслов А.Ю. гр. 18В02.

Научный руководитель – Вантеев А.Н., доцент кафедры «Теоретическая и прикладная механика и графика».

КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Секция «Технология машиностроения»

(7 апреля, 13:30)

Председатель – Зверовщиков А.Е., заведующий кафедрой «Технология машиностроения».

Секретарь – Нестеров С.А., доцент кафедры «Технология машиностроения».

1. Особенности нанесения никелевых покрытий на детали из сталей и алюминиевых сплавов.

Докладчик – Фомичев В.О., гр.18ММм1.

Научный руководитель – Скрябин В.А., профессор кафедры «Технология машиностроения».

2. Влияние процесса глубинного шлифования елочного профиля хвостовика лопаток турбокомпрессора на качественные характеристики поверхностного слоя.

Докладчик – Ленин А.Д., гр.18ММм1.

Научный руководитель – Скрябин В.А., профессор кафедры «Технология машиностроения».

3. Влияние логистического обеспечения на стабильную работу гибкого интегрированного производства.

Докладчик – Демидов Е.А., гр.18ММм1.

Научный руководитель – Скрябин В.А., профессор кафедры «Технология машиностроения».

4. Механизм шаржирования поверхности деталей при центробежно-планетарной обработке.

Докладчик – Рекиуа Хосин, гр.18ММм1.

Научный руководитель – Таранцев К.В., профессор кафедры «Технология машиностроения».

5. Повышение износостойкости фильер для формообразования керамических изделий.

Докладчик – Коржиманов И.Н., гр.193ММм1.

Научный руководитель – Миронычев Н.А., доцент кафедры «Технология машиностроения».

6. Исследование движения гидродинамического потока абразивной суспензии в трубах.

Докладчик – Короленко Г.Р., гр.193ММм1.

Научный руководитель – Миронычев Н.А., доцент кафедры «Технология машиностроения».

7. Конструкция балансировочного устройства для высокоскоростного инструмента.

Докладчик – Альбеков И.Р., гр.19ММм1.

Научный руководитель – Зверовщиков А.Е., заведующий кафедрой «Технология машиностроения».

8. Конструкция реакторной камеры для центробежной сфероидизации твердосплавных порошковых материалов.

Докладчик – Леонтьев Е.А., гр.19ММм1.

Научный руководитель – Зверовщиков А.Е., заведующий кафедрой «Технология машиностроения».

9. Разработка конструкции токоподводящего устройства для стенда распыления твердосплавных материалов.

Докладчик – Беспятов В.Н., гр.18ММм1.

Научный руководитель – Нестеров С.А., доцент кафедры «Технология машиностроения».

10. Исследование износа зерен гранатового порошка при гидроабразивной резке.

Докладчики – Мисяков И.Ю., гр.19ММм1; Лебедев Г.Г., аспирант.

Научный руководитель – Гурин П.А., доцент кафедры «Технология машиностроения».

11. Точностные характеристики 3D печати из ABS пластика.

Докладчики – Шелахаев Д.А., гр.19ММм1; Бантыш И.В., аспирант.

Научный руководитель – Гурин П.А., доцент кафедры «Технология машиностроения».

12. Определение погрешности контроля геометрических параметров изделий с применением координатно-измерительных машин.

Докладчик – Симутин С.В., гр.18ММм1.

Научный руководитель – Воячек И.И., профессор кафедры «Технология машиностроения».

13. Исследование конструктивных параметров спиралевидного соединения деталей.

Докладчик – Баранов И.В., гр.19ММм1.

Научный руководитель – Воячек И.И., профессор кафедры «Технология машиностроения».

14. Методы повышения эффективности плазменной резки конструкционных сталей

Докладчики – Лытаев Д.В., гр. 193ММм1; Лысенко П.А., магистрант гр. 193ММм1.

Научный руководитель – Воячек И.И., профессор кафедры «Технология машиностроения».

15. Исследование производительности центробежно-планетарной обработки при удалении заусенцев с обрабатываемых поверхностей деталей.

Докладчик – Тяжкина А.А., гр.19ММм1.

Научный руководитель – Зотов Е.В., доцент кафедры «Технология машиностроения».

16. Моделирование движения катода в электролите при вибрации катодных штанг.

Докладчик – Глебов М.В., гр.19ММм1.

Научный руководитель – Наумов Л.В., доцент кафедры «Технология машиностроения».

17. Новый способ повышения стойкости твердосплавных инструментов на финишных операциях абразивной обработки.

Докладчик – Мищенко М.Г., гр. 18ММм1.

Научные руководители – Зверовщиков В.З., профессор кафедры «Технология машиностроения», Зверовщиков А.В., доцент кафедры «Технология машиностроения».

18. Повышение качественных показателей поверхностного слоя методами отделочно-упрочняющей обработки деталей

Докладчики – Бутузов А.Ю., гр. 193ММм1; Агальцов Р.А., гр.18ММм1.

Научный руководитель – Зверовщиков В.З., профессор кафедры «Технология машиностроения».

19. Обеспечение износостойких рабочих поверхностей деталей технологическими методами.

Докладчики – Казуров С.А., гр.193ММм1; Михеев Р.Д., гр.18ММм1

Научные руководители – Зверовщиков В.З., профессор кафедры «Технология машиностроения», Зверовщиков А.В., доцент кафедры «Технология машиностроения».

20. Анализ конструкций электродов электродегидраторов с помощью программ *Salome, CodeSaturne* с целью создания оптимальной структуры потоков.

Докладчик – Борисов Д.А., гр.18ММм1.

Научный руководитель – Таранцев К.В., профессор кафедры «Технология машиностроения».

21. Компьютерное моделирование гидродинамики процесса обезвоживания нефти в электродегидраторе.

Докладчик – Жук Р.В., гр.16ММм1.

Научный руководитель – Таранцев К.В., профессор кафедры «Технология машиностроения».

22. Исследование процесса осаждения гальванического осаждения порошков.

Докладчик – Рамзайцева А.С., гр.16ММм1.

Научный руководитель – Таранцев К.В., профессор кафедры «Технология машиностроения».

23. Требования к технологичности конструкций деталей, обрабатываемых на станках с ЧПУ.

Докладчик – Лесонен С.С., гр.16ММм1.

Научный руководитель – Таранцев К.В., профессор кафедры «Технология машиностроения».

24. Анализ различных вариантов технологий для получения поверхностей с шероховатостью менее $Rz\ 0,8$.

Докладчик – Курсеев Е.А., гр.16ММм1.

Научный руководитель – Таранцев К.В., профессор кафедры «Технология машиностроения».

25. Высокопроизводительные методы обработки точных отверстий в корпусных деталях.

Докладчик – Нейке Д.А., гр.16ММм1.

Научный руководитель – Таранцев К.В., профессор кафедры «Технология машиностроения».

26. Методы повышения надежности и долговечности деталей блока цилиндров EP-6.

Докладчик – Нагорнов Н.С., гр.16ММм1.

Научный руководитель – Таранцев К.В., профессор кафедры «Технология машиностроения».

27. Конструкция станочного приспособления с электромагнитным приводом.

Докладчик – Черепенников И.В., Агальцов Р.А., гр.18ММ1.

Научный руководитель – Зверовщиков А.Е., заведующий кафедрой «Технология машиностроения».

28. Технологическое обеспечение точности при процедуре смены неперетачиваемой режущей пластины.

Докладчик – Шикунова А.А. гр.17ММ1.

Научный руководитель – Зверовщиков А.Е., заведующий кафедрой «Технология машиностроения».

КАФЕДРА «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Секция «Промышленная и экологическая безопасность»

(8 апреля, 11:40)

Председатель – Вершинин Н.Н., заведующий кафедрой «Техносферная безопасность».

Секретарь – Камардина Н.В., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

1. Система обращения с отходами на машиностроительном предприятии.

Докладчик – Акчурина А.Н., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Безбородова О.Е., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

2. Совершенствование процессов очистки сточных вод от фенола.

Докладчик – Бойченко Н.И., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Марунин В.И., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

3. Технологии очистки сточных вод для ООО «Бековский сахарный завод».

Докладчик – Гнусарёв И.В., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Марунин В.И., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

4. Инженерные мероприятия по защите атмосферного воздуха АО «ПЭМЗ «Молот» г. Петровск.

Докладчик – Горбунова Ю.В., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Марунин В.И., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

5. Зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения «АСЗ №14» в Пензенской области.

Докладчик – Гришин Я.А., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Николаева С.Н., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

6. Мероприятия по снижению негативной нагрузки систем промышленного водопользования АО «Визит», г. Кузнецк.

Докладчик – Ильина Е.В., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Николаева С.Н., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

7. Направления совершенствование системы очистки нефтесодержащих сточных вод ООО «ПромВодоКанал» г. Салават.

Докладчик – Кувайцев М.С., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Марунин В.И., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

8. Мероприятия по снижению негативного влияния на окружающую среду ООО «Бековский пищекомбинат».

Докладчик – Мамедов М.Э., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Николаева С.Н., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

9. Разработка природоохранных мероприятий для «АСЗ №14».

Докладчик – Серебрянский Е.М., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Безбородова О.Е., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

10. Система обращения с отходами на сельскохозяйственном предприятии.

Докладчик – Храмова М.А., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Безбородова О.Е., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

11. Разработка перечня образующихся отходов для ООО ПензаМолИнвест ОСП «Комбикормовый завод».

Докладчик – Щербакова К.А., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Безбородова О.Е., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

12. Защита водного объекта от загрязнения промышленными сточными водами «МКП «Водоотводное канализационное хозяйство».

Докладчик – Юдина А.А., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Николаева С.Н., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

13. Разработка программы производственного контроля в области охраны и использования водного объекта ООО «Горводоканал» г.Пенза.

Докладчик – Янина Л.Д., гр. 16МЗ.

Научный руководитель – Камардина Н.В., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

КАФЕДРА «ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ»

Секция «Конструирование и эксплуатация транспортных машин»

(7 апреля, 13:45)

Председатель – Салмин В.В., заведующий кафедрой «Транспортные машины»

Секретарь – Каледа В.Н., доцент кафедры «Транспортные машины»

1. Проект многофункционального транспортного средства для Арктики.

Докладчик – Колпаков С.С., гр. 17МН1.

Научный руководитель – Салмин В.В., профессор кафедры «Транспортные машины».

2. Комбинированная система рекуперации энергии транспортного средства.

Докладчик – Атясов Д.А., гр. 16МН1.

Научный руководитель – Салмин В.В., профессор кафедры «Транспортные машины».

3. Исследование топливной экономичности и определение базовой нормы расхода топлива LADA VESTA.

Докладчик – Алексеев Д.П., ст. преподаватель кафедры «Транспортные машины».

Научный руководитель – Салмин В.В., профессор кафедры «Транспортные машины».

4. Обеспечение активной безопасности автомобилей повышением надежности работы тормозных систем.

Докладчик – Семёнова И.О., гр. 18МКм1.

Научный руководитель – Салмин В.В., профессор кафедры «Транспортные машины».

5. Технология повышения эффективности сгорания топлива в ДВС.

Докладчик – Вайчук А.А., гр. 16МН1.

Научный руководитель – Курносов Н.Е., профессор кафедры «Транспортные машины».

6. Обеспечение пожарной безопасности подкапотного пространства автомобиля.

Докладчик – Морев А.В., гр. 19МКм1.

Научный руководитель – Курносов Н.Е., профессор кафедры «Транспортные машины».

7. Применение аэрозольных СОТС переменного состава при механической обработке восстановленных деталей транспортных средств.

Докладчик – Николотов А.А., ст. преподаватель кафедры «Транспортные машины».

Научный руководитель - Курносов Н.Е., профессор кафедры «Транспортные машины».

8. Технологическое обеспечение герметичности подклапанных втулок дизеля.

Докладчик – Накашидзе Ю.Ю., ассистент кафедры «Транспортные машины».

Научный руководитель – Курносов Н.Е., профессор кафедры «Транспортные машины».

9. Проект электромобиля на базе ЛуАЗ-969.

Докладчик – Сергеевичев Ю.В., гр. 15МН1.

Научный руководитель – Генералова А.А., доцент кафедры «Транспортные машины».

10. Повышение поперечной устойчивости автомобиля ВАЗ-21213 путем разработки системы стабилизации.

Докладчик – Хабибуллин Р.Р., гр. 15МН1.

Научный руководитель – Генералова А.А., доцент кафедры «Транспортные машины».

11. Улучшение топливной экономичности автомобиля Нива-Урбан за счет установки электропривода колес

Докладчик – Логинов Г.Д., гр. 15МН1.

Научный руководитель – Каледа В.Н., доцент кафедры «Транспортные машины».

12. Совершенствование методики оценки качества транспортных услуг пассажирских предприятий г. Пензы.

Докладчик – Ежкова Д.В., гр. 16МГ1.

Научный руководитель – Каледа В.Н., доцент кафедры «Транспортные машины».

13. Транспортное средство повышенной проходимости с бесступенчатой трансмиссией.

Докладчик – Яшин В.В., гр. 15МН1.

Научный руководитель – Чуфистов Е.А., профессор кафедры «Транспортные машины».

14. Проект повышения мощности двигателя ВАЗ-21128 применением турбонаддува.

Докладчик – Семёнов В.В., гр. 16МД1.

Научный руководитель – Жук А.П., доцент кафедры «Транспортные машины».

15. Совершенствование организации безопасного передвижения велосипедистов по улично-дорожной сети г. Пензы.

Докладчик – Бугаёва Д.А., гр.16МГ1.

Научный руководитель – Жук А.П., доцент кафедры «Транспортные машины».

ФАКУЛЬТЕТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭЛЕКТРОНИКИ

КАФЕДРА «АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА»

Секция «Автоматизация и управление в технических системах»

(7 апреля, 13:45)

Председатель – Щербаков М.А., заведующий кафедрой «Автоматика и телемеханика».

Секретарь – Ермилина О.В., доцент кафедры «Автоматика и телемеханика».

1. Оптимизация параметров системы видеонаблюдения технического объекта.

Докладчик – Абдуллаев Ж.А., гр. 16ПА1.

Научный руководитель – Козлов А.Ю., доцент кафедры «Автоматика и телемеханика».

2. Разработка дробного ПИД-регулятора в АСУ ТП.

Докладчик – Климова Е.А., гр. 16ПА1.

Научный руководитель – Мясникова Н.В., профессор кафедры «Автоматика и телемеханика».

3. Программное обеспечение для адаптера управления в АТКПП.

Докладчик – Ключина И.А., гр. 16ПА1.

Научный руководитель – Козлов А.Ю., доцент кафедры «Автоматика и телемеханика».

4. Обоснование использования дробного ПИД-регулятора в АСУ ТП.

Докладчик – Малышева Н.В., гр. 16ПА1.

Научный руководитель – Мясникова Н.В., профессор кафедры «Автоматика и телемеханика».

5. Глубокое обучение нейронных сетей для обработки изображений.

Докладчик – Мотюгова Е.А., гр. 16ПА1.

Научный руководитель – Долгих Л.А., доцент кафедры «Автоматика и телемеханика».

6. Автоматизация технологического процесса поверки датчиков угловых скоростей мехатронных систем.

Докладчик – Мусоев К.А., гр. 16ПА1.

Научный руководитель – Годунов А.И., профессор кафедры «Автоматика и телемеханика».

7. Разработка комплексной системы безопасности административного здания.

Докладчик – Сапаров Э.А., гр. 16ПА1.

Научный руководитель – Козлов А.Ю., доцент кафедры «Автоматика и телемеханика».

8. Исследование преобразователей переменного тока напряжения (лабораторный стенд).

Докладчик – Сафозода Ш., гр. 16ПА1.

Научный руководитель – Арбузов В.П., профессор кафедры «Автоматика и телемеханика».

9. Методы и средства защиты от импульсных некоррелированных помех в управлении роботизированными системами.

Докладчик – Вантеева А.М., гр. 19ПАм1.

Научный руководитель – Сазонов В. В., доцент кафедры «Автоматика и телемеханика».

10. Обнаружение движущихся объектов в потоке данных на основе нейронных сетей.

Докладчик – Долгих Л.А., гр. 19ПАм1.

Научный руководитель – Арбузов В.П., профессор кафедры «Автоматика и телемеханика».

11. Синтез системы видеонаблюдения технического объекта.

Докладчик – Козлов В.В., гр. 19ПАм1.

Научный руководитель – Козлов А.Ю., доцент кафедры «Автоматика и телемеханика».

12. Магнитострикционный преобразователь линейных перемещений.

Докладчик – Муромский И.Д., гр. 19ПАм1.

Научный руководитель – Исянов Р.Н., доцент кафедры «Автоматика и телемеханика».

13. Разработка интеллектуальных позиционных регуляторов для объектов теплоэнергетики.

Докладчик – Мыскин В.М., гр. 19ПАм1.

Научный руководитель – Маланин В.П., доцент кафедры «Автоматика и телемеханика».

14. Система периметровой охранной сигнализации.

Докладчик – Оликов Н.Е., гр. 19ПАм1.

Научный руководитель – Исянов Р.Н., доцент кафедры «Автоматика и телемеханика».

15. Автоматизированная система управления производством сливочного масла.

Докладчик – Растов М.А., гр. 19ПАм1.

Научный руководитель – Арбузов В.П., профессор кафедры «Автоматика и телемеханика».

16. Экстремальная система управления электроэрозионным станком на базе нечёткой логики.

Докладчик – Смирнов М.Р., гр. 19ПАм1.

Научный руководитель – Ермилина О.В., доцент кафедры «Автоматика и телемеханика».

КАФЕДРА «АВТОНОМНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ»

Секция «Автономные информационные и управляющие системы»

(8 апреля, 9:50)

Председатель – Сидоров А.И., заведующий кафедрой «Автономные информационные и управляющие системы».

Секретарь – Теплицкий Э.Г., ведущий инженер кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

1. Функциональные испытания усилителя сейсмического сигнала для инженерных боеприпасов.

Докладчик – Ващенко П.А., гр. 14ПВ1.

Научный руководитель – Ульянов В.Ф., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

2. Исследование и разработка комплекса распознавания целей по принципу «свой-чужой» для противотранспортной мины

Докладчик – Семенко М.А., гр. 14ПВ1.

Научный руководитель – Филиппов Е.А., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

3. Исследование и разработка сейсмического преобразователя для использования в инженерных боеприпасах.

Докладчик – Стреженюк Д.А., гр. 14ПВ1.

Научный руководитель – Филиппов Е.А., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

4. Моделирование технологического процесса сборки накольно-воспламенительного механизма для специального изделия.

Докладчик – Князев Д.А., гр. 14ПВ1.

Научный руководитель – Ульянов В.Ф., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

5. Разработка облика осколочно-фугасного снаряда повышенного могущества действия.

Докладчик – Серeda А.Е., гр. 14ПВ1.

Научный руководитель – Козлов А.Ю., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

6. Разработка технологического процесса изготовления детали механического дистанционного взрывателя.

Докладчик – Нарышева О.П., гр. 14ПВ1.

Научный руководитель – Голотенков Н.О., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

7. Исследование и разработка облика снаряда для поражения легко уязвимой техники.

Докладчик – Ли А.Д., гр. 14ПВ1.

Научный руководитель – Филиппов Е.А., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

8. Модернизация минного взрывателя с целью увеличения функциональных возможностей.

Докладчик – Маштаков И.И., гр. 14ПВ1.

Научный руководитель – Филиппов Е.А., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

9. Модернизация предохранительно-исполнительного механизма ккумулятивному боеприпасу с целью увеличения надежности действия при повышенных перегрузках.

Докладчик – Шиндин Д.В., гр. 14ПВ1.

Научный руководитель – Ульянов В.Ф., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

10. Модернизация ИПМ взрывателя В-90 и визуализация процесса его взведения.

Докладчик – Хабибулин М.В., гр. 14ПВ1.

Научный руководитель – Кичкидов А.А., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

11. Модернизация взрывателя ВП-22 с целью повышения технологичности изготовления.

Докладчик – Занегин Д.И., гр. 14ПВ1.

Научный руководитель – Кичкидов А.А., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

12. Функциональные испытания усилителя сейсмического сигнала для инженерных боеприпасов.

Докладчик – Ващенко П.А., гр. 14ПВ1.

Научный руководитель – Ульянов В.Ф., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

13. Ультразвуковой источник питания для взрывателя.

Докладчик – Турмышов А.А., Нагорнюк С.А., гр. 16ПВ1.

Научный руководитель – Филиппов Е.А., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

14. Повышение точности действия дистанционных взрывателей.

Докладчик – Лютов М.М., гр. 16ПВ1.

Научный руководитель – Голотенков Н.О., доцент кафедры «Автономные информационные и управляющие системы».

КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Секция «Информационная безопасность систем и технологий»

(8 апреля, 13:45)

Председатель – Зефирова С.Л., заведующий кафедрой «Информационная безопасность систем и технологий».

Секретарь – Иванов А.П., доцент кафедры «Информационная безопасность систем и технологий».

1. Безопасность передачи данных в беспроводных сетях.

Докладчик – Авдеев С.А., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Сергеев В.О., инженер АО «НПП «Рубин».

2. Обзор методов поиска недеklarированных возможностей в программных средствах.

Докладчик – Есьман Ю.А., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Егорова Н.А., доцент кафедры ИБСТ.

3. Специальный сотовый телефон в защищенном исполнении, обеспечивающий защиту конфиденциальной речевой информации и конфиденциальных данных.

Докладчик – Каблов Д.А., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Зорин А.О., начальник НИС-1023 АО «ПНИЭИ».

4. Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры.

Докладчик – Коваленко О.С., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Мартынов А.Е., начальник отдела модернизации ИТ-инфраструктуры и конфиденциальных АСЗИ АО «ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В.Проценко».

5. Анализ механизмов защиты программно-аппаратных криптокошельков.

Докладчик – Ковалерова В.С., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Федулаев А.В., начальник НИГ-1021 АО «ПНИЭИ».

6. Тестирование на проникновение информационных систем. Применяемые инструментальные среды.

Докладчик – Лампетова Е.С., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Стулов Д.И., начальник группы ПФ ФГУП «НТЦ «Атлас».

7. Применение отчуждаемых носителей информации для защиты от несанкционированного доступа к изделиям вычислительной техники специального назначения.

Докладчик – Мещеряков В.А., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Баркунов А.В., начальник НИС филиала «Аргус» АО «ПНИЭИ».

8. Анализ механизмов защиты, применяемых в IP-сетях.

Докладчик – Моисеев А.Ю., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Федулаев А.В., начальник НИГ-1021 АО «ПНИЭИ».

9. Аттестация автоматизированных систем по требованиям информационной безопасности.

Докладчик – Носова А.А., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Мартынов А.Е., начальник отдела модернизации ИТ-инфраструктуры и конфиденциальных АСЗИ АО «ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В.Проценко».

10. Обзор существующих методик и программных средств идентификации и оценки уязвимостей программного обеспечения.

Докладчик – Семенов Д.С., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Федулаев А.В., начальник НИГ-1021 АО «ПНИЭИ».

11. Оценка безопасности технологии интеграции дистанционных ресурсов обучения с системами управления обучения.

Докладчик – Сливин А.М., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Мали В.А., доцент кафедры «Информационная безопасность систем и технологий».

12. Безопасность в транкинговых сетях связи.

Докладчик – Сюняков М.Р., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Миндалев В.А., начальник НИС-324 АО «ПНИЭИ».

13. Исследование способов оптимизации аппаратной реализации криптографических схем.

Докладчик – Трошин А.А., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Алексеев С.В., ведущий инженер АО «ПНИЭИ».

14. Тема №1.

Докладчик – Шевяков А.С., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Ермолаев А.И., ведущий инженер АО «ПНИЭИ».

15. Имитатор каналов сотовой связи.

Докладчик – Басыров Р.А., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Яшин Е.В., инженер по ТЗИ 3 категории АО «НПП «Рубин».

16. Тема №2.

Докладчик – Зверев О.В., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Иванов А.П., доцент кафедры «Информационная безопасность систем и технологий».

17. Тема №3.

Докладчик – Логашов В.А., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Земсков Д.В., сотрудник ЗАО «ПЗТП».

18. Тема №4.

Докладчик – Халметов В.Р., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Земсков Д.В., сотрудник ЗАО «ПЗТП».

19. Разработка комплексной системы защиты информации ИФНС России по г.Заречному.

Докладчик – Башкирцев В.А., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Шумкин С.Н., доцент кафедры «Информационная безопасность систем и технологий».

20. Анализ рынка средств защиты информации от НСД.

Докладчик – Деревягин Р.Е., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Фатеев А.Г., доцент кафедры «Информационная безопасность систем и технологий».

21. АПК по исследованию механизмов безопасности беспроводных сетей.

Докладчик – Ревнивцев К.В., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Мали В.А., доцент кафедры «Информационная безопасность систем и технологий».

22. Обзор функциональных возможностей ОС Windows Server.

Докладчик – Трушин Р.Н., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Фатеев А.Г., доцент кафедры «Информационная безопасность систем и технологий».

23. Разработка методики построения комплексной системы защиты информации АО «Пензтяжпромартатура».

Докладчик – Цхадая Д.З., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Шумкин С.Н., доцент кафедры «Информационная безопасность систем и технологий».

24. Тема №5.

Докладчик – Черепашук А.В., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Шумкин С.Н., доцент кафедры «Информационная безопасность систем и технологий».

25. Методы оценки информационной безопасности объекта.

Докладчик – Шантаев А.Ю., гр. 15ПИ1.

Научный руководитель – Зефиоров С.Л., заведующий кафедрой «Информационная безопасность систем и технологий».

КАФЕДРА «ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И МЕТРОЛОГИЯ»

Секция «Информационно-измерительные системы и технологии»

(10 апреля, 13:45)

Председатель – Трофимов А.А., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

Секретарь – Козлов В.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

1. Измерительная система для робототехнического реабилитационного комплекса.

Докладчик – Авдонин А.В., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Кострикина И.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

2. Тензорезистивный датчик силы.

Докладчик – Андамов Х.Р., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Трофимов А.А., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

3. Аппаратно-программный комплекс для контроля параметров при транспортировке опасных грузов.

Докладчик – Линяева Н.Р., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Попченков Д.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

4. Цифровой тераомметр.

Докладчик – Бирюков М.М., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Баранов В.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

5. Виртуальный анализатор спектра.

Докладчик – Девяткин А.А., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Козлов В.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

6. Система сбора и обработки информации с тензодатчиков.

Докладчик – Кошелев А.А., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Козлов В.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

7. Система измерения параметров при движении человека.

Докладчик – Новиков С.С., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Кострикина И.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

8. Система измерения параметров мобильного робота-сапера.

Докладчик – Разумов М.В., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Громков Н.В., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

9. Цифровой датчик температуры.

Докладчик – Саидов С.Н., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Трофимов А.А., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

10. Система контроля расстояния для автомобиля.

Докладчик – Урваев И.Н., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Громков Н.В., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

11. Распознавание речевых команд с использованием искусственных нейронных сетей.

Докладчик – Усов А.Е., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Козлов В.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

12. Измерение параметров гармонических сигналов на основе использования искусственных нейронных сетей.

Докладчик – Шалдыбин Г.В., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Козлов В.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

13. Преобразователь абсолютного давления и температуры в код.

Докладчик – Шарипов А.А., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Трофимов А.А., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

14. Цифровой влагомер водотопливной смеси.

Докладчик – Тришункин Р.В., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Регеда В.В., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

15. Цифровой толщиномер.

Докладчик – Тютиков Н.М., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Попченков Д.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

16. Блок измерения параметров в устройстве активной защиты при высотных работах.

Докладчик – Юдина Е.С., гр. 16ПП2.

Научный руководитель – Попченков Д.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

17. Разработка тонкопленочного датчика давления.

Докладчик – Белозеров А.Ф., гр. 19ППм2.

Научный руководитель – Попченков Д.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

18. Система измерения абсолютного давления на основе датчиков тензорезистивного типа.

Докладчик – Здобнов С.А., гр. 19ППм2.

Научный руководитель – Цыпин Б.В., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

19. Двухканальный датчик давления.

Докладчик – Колтин Д.Н., гр. 19ППм2.

Научный руководитель – Трофимов А.А., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

20. Портативный кардиоанализатор.

Докладчик – Павкин М.Н., гр. 19ППм2.

Научный руководитель – Громков Н.В., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

21. Коррекция погрешностей емкостных датчиков.

Докладчик – Трофимова Н.С., гр. 19ППм2.

Научный руководитель – Попченков Д.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

22. Измерительные технологии для мониторинга параметров мозговой активности.

Докладчик – Федоров Г.Э., гр. 19ППм2.

Научный руководитель – Кострикина И.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

23. Устройство распознавания речевых команд.

Докладчик – Филимонов О.А., гр. 19ППм2.

Научный руководитель – Козлов В.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

24. Система сбора и обработки информации с тензодатчиков.

Докладчик – Фокина Е.А., гр. 19ППм2.

Научный руководитель – Козлов В.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

25. Оптический датчик температуры.

Докладчик – Дудоров Е.А., гр. 18ППм1.

Научный руководитель – Тюрин М.В., доцент кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение».

26. Информационно-измерительная система управления бионическим протезом.

Докладчик – Королев Н.С., гр. 18ППм1.

Научный руководитель – Нефедьев Д.И., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

27. Высокочувствительный датчик вибрации.

Докладчик – Кудрявцев М.А., гр. 18ППм1.

Научный руководитель – Кикот В.В., доцент кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение».

28. Установка для импульсно-токовой обработки тонкопленочных резисторов.

Докладчик – Купцов Н.А., гр. 18ППм1.

Научный руководитель – Ляшенко А.В., доцент кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение».

29. Датчик температуры повышенной точности.

Докладчик – Мальков Д.А., гр. 18ППм1.

Научный руководитель – Ляшенко А.В., доцент кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение».

30. Система контроля уровня топлива при заправке самолета.

Докладчик – Неврюзина Т.Б., гр. 18ППм1.

Научный руководитель – Ляшенко А.В., доцент кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение».

31. Вторичный преобразователь пьезоэлектрического датчика быстропеременных давлений.

Докладчик – Пирогова А.А., гр. 18ППм1.

Научный руководитель – Кикот В.В., доцент кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение».

Секция «Метрология и управление качеством»

(8 апреля, 13:45)

Председатель – Печерская Е.А., заведующий кафедрой «Метрология и управление качеством».

Секретарь – Баранов В.А., доцент кафедры «Метрология и управление качеством».

1. Особенности анализа видов и последствий отказов в оборонной промышленности.

Докладчик – Аргамак Д.К., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Кострикина И.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

2. Сопоставительный анализ нормативных и методических документов, связанных с применением неопределенности.

Докладчик – Буянова П.Н., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Ординарцева Н.П., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

3. Подготовка документов к сертификации электрокардиографа.

Докладчик – Ганьшина Д.С., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Баранов В.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

4. Аналитические измерения в процессе судебно-медицинской экспертизы.

Докладчик – Гурина Т.А., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Баранов В.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

5. Ключевые показатели эффективности метрологической службы.

Докладчик – Демидов А.В., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Кострикина И.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

6. Разработка методики калибровки автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии.

Докладчик – Изранов С.А., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Сибринин Б.П., старший преподаватель кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

7. Разработка положения о наставничестве на производстве.

Докладчик – Комарова А.Д., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Попченков Д.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

8. Разработка стандарта предприятия по метрологической экспертизе.

Докладчик – Коновалов С.С., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Кострикина И.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

9. Учет неопределенности при подтверждении соответствия техническим требованиям.

Докладчик – Коростелев Л.А., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Ординарцева Н.П., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

10. Оценивание качества теплоснабжения жилых домов в отопительный период.

Докладчик – Ломакина В.В., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Баранов В.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

11. Разработка стандарта по подтверждению компетентности педагога общего среднего образования.

Докладчик – Маврина М.Г., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Сибринин Б.П., старший преподаватель кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

12. Подготовка средней общеобразовательной школы к сертификации по пожарной безопасности.

Докладчик – Малыхина В.Г., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Баранов В.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

13. Контроль качества колбасы и колбасных изделий в Туркменистане.

Докладчик – Махмадалиева Ш.А., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Сибринин Б.П., старший преподаватель кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

14. Разработка стандарта предприятия по анализу и управлению рисками.

Докладчик – Самарина И.А., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Попченков Д.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

15. Разработка методики контроля толщины нанопокровов.

Докладчик – Томилова А.О., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Попченков Д.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

16. Разработка стандарта по процедуре проведения внутреннего аудита АО «ПО «Электроприбор».

Докладчик – Широкова Е.А., гр. 16ПС1.

Научный руководитель – Сибринин Б.П., старший преподаватель кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

17. Системы управления качеством радиоэлектронной аппаратуры.

Докладчик – Бичурин Т.А., гр. 19ПУм1.

Научный руководитель – Семенов А.Д., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

18. Нормоконтроль продукции АО «ПО «Электроприбор».

Докладчик – Демина Е.А., гр. 19ПУм1.

Научный руководитель – Баранов В.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

19. Статистическая обработка результатов измерений в информационно-измерительных системах.

Докладчик – Ершова Т.А., гр. 19ПУм1.

Научный руководитель – Баранов В.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

20. Методы мониторинга качества подготовки спортсменов.

Докладчик – Какушкин П.А., гр. 19ПУм1.

Научный руководитель – Бержинская М.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

21. Автоматизация процессов учета как средство повышения качества продукции.

Докладчик – Молостова С.Ю., гр. 19ПУм1.

Научный руководитель – Кострикина И.А., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

22. Управление качеством поверки средств измерений специального назначения.

Докладчик – Пчелинцева И.Ю., гр. 19ПУм1.

Научный руководитель – Ординарцева Н.П., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

23. Риск-менеджмент государственной поверочной лаборатории.

Докладчик – Вольникова И.А., гр. 18ПУМ1.

Научный руководитель – Печерская Е.А., заведующий кафедрой «Информационно-измерительная техника и метрология».

24. Управление качеством образовательной, научной и воспитательной работы кафедры университета.

Докладчик – Воробьева Е.Ю., гр. 18ПУМ1.

Научный руководитель – Печерская Е.А., заведующий кафедрой «Информационно-измерительная техника и метрология».

25. Повышение качества проектной деятельности научно-исследовательской лаборатории «Цифровые информационно-управляющие системы».

Докладчик – Ганин О.И., гр. 18ПУМ1.

Научный руководитель – Семенов А.Д., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

26. Риск-менеджмент при оценке параметров надежности и рациональной стойкости пассивных электронных компонентов.

Докладчик – Егоров Д.В., гр. 18ПУМ1.

Научный руководитель – Семенов А.Д., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

27. Управление качеством диагностики состояния сердца на основе наномерной модели сердечной мышцы.

Докладчик – Ковтунова Д.А., гр. 18ПУМ1.

Научный руководитель – Бодин О.Н., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

28. Управление качеством диагностики состояния сердца на основе компьютерной модели сердечной активности.

Докладчик – Козлова Г.Г., гр. 18ПУМ1.

Научный руководитель – Бодин О.Н., профессор кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

29. Повышение качества поверки СИ за счет снижения ошибок первого и второго рода.

Докладчик – Матюшина В.А., гр. 18ПУМ1.

Научный руководитель – Бержинская М.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

30. Применение статистических методов для анализа качества обучения в ВУЗе.

Докладчик – Ромашова Я.С., гр. 18ПУМ1.

Научный руководитель – Бержинская М.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

31. Повышение качества спортивно-оздоровительных работ.

Докладчик – Тарасов Д.О., гр. гр. 18ПУм1.

Научный руководитель – Ординарцева Н.П., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

32. Мониторинг процессов системы менеджмента качества государственной поверочной лаборатории.

Докладчик – Тихонова И.А., гр. 18ПУм1.

Научный руководитель – Печерская Е.А., заведующий кафедрой «Информационно-измерительная техника и метрология».

КАФЕДРА «КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО РАДИОАППАРАТУРЫ»

Секция «Актуальные вопросы проектирования и производства электронных средств»

(10 апреля, 9:50)

Председатель – Юрков Н.К., заведующий кафедрой «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

Секретарь – Григорьев А.В., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

1. Моделирование при исследовании динамики печатных плат.

Докладчик – Юрков Н.К., заведующий кафедрой «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

2. Виброзащита радиоэлектронной аппаратуры.

Докладчик – Моисеев С.А., аспирант.

Научный руководитель – Юрков Н.К., заведующий кафедрой «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

3. Программный модуль микроконтроллерного управления многоканальным генератором для виброиспытательной установки.

Докладчик – Юдин А.А., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Кочегаров И.И., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

4. Моделирование при исследовании динамики печатных плат.

Докладчик – Кочегаров И.И., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

5. Система измерения теплопроводности тел с внутренними источниками теплоты для контроля работоспособности современной ракетно-космической техники.

Докладчик – Прошин А.А., аспирант.

Научный руководитель – Горячев Н.В., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

6. Автомобильные информационно-технические системы безопасности.

Докладчик – Герасимова Ю.Е., аспирант.

Научный руководитель – Андреев П.Г., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

7. Обеспечение вычислительной эффективности генетического поиска.

Докладчик – Имамутдинов А.И., аспирант.

Научный руководитель – Лысенко А.В., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

8. Сложные переходные процессы при коммутации электрической цепи.

Докладчик – Новиков К.С., гр. 16ПК1.

Научный руководитель – Горячев Н.В., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

9. Программа настройки и управления модулем многоканального генератора для виброиспытательной установки.

Докладчик – Жихарев К.В., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Данилова Е.А., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

10. Системы управления виброиспытательной установкой.

Докладчик – Сысуев В.А., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Бростилов С.А., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

11. Особенности оценки качества аккумулятора по динамическим характеристикам его разряда.

Докладчик – Севцов И.А., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Трусов В.А., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

12. Анализ способов обеспечения виброустойчивости печатных узлов.

Докладчик – Анненков А.А., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Данилова Е.А., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

13. Анализ видов размещения элементов.

Докладчик – Гордеева Е.В., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Данилова Е.А., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

14. Воздействие ультракоротких импульсов электромагнитного излучения на беспилотные летательные аппараты.

Докладчик – Согомонян К.Э., гр. 183ПКм1.

Научный руководитель – Баннов В.Я., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры»

15. Анализ прогресса управления качеством радиоэлектронных средств.

Докладчик – Кирдяев М.М., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Наумова И.Ю., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

16. Сравнительный анализ методов измерения вибрации.

Докладчик – Боков П.А., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Григорьев А.В., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

17. Пропорционально-интегрально-дифференцирующий регулятор как элемент автоматического регулирования технологических процессов.

Докладчик – Байгузова А.В., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Горячев Н.В., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

18. Вибрационно-измерительная система.

Докладчик – Марченко В.В., гр. 19ПКм1.

Научный руководитель – Таньков Г.В., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

19. Анализ и обеспечение эффективности технологического процесса.

Докладчик – Калашникова О.П., гр. 19ПКм1.

Научный руководитель – Гришко А.К., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

20. Методы обеспечения теплового режима радиоаппаратуры.

Докладчик – Цуприк А.Д., гр. 16ПК1.

Научный руководитель – Гришко А.К., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

21. Повышение безопасности перевозки пассажиров с ограниченными возможностями.

Докладчик – Яньков Р.В., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Лапшин Э.В., профессор кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры»

22. Особенности построения комплекса для измерения параметров прецизионных резисторов.

Докладчик – Суряев Е.С., гр. 19ПКм1.

Научный руководитель – Лысенко А.В., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

23. Классификация естественных радиопомех и основные методы борьбы с ними.

Докладчик – Мокшанцева А.В., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Бростилов С.А., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

24. Калибровочные измерения виброметра размытия изображения круглой метки на ее четком изображении.

Докладчик – Алегин В.Д., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Григорьев А.В., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

25. Программа анализа данных с лазерного виброметра.

Докладчик – Тюрин С.А., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Трусов В.А., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

26. Экранирование как метод обеспечения электромагнитной совместимости.

Докладчик – Петров П.Э., гр. 19ПКм1.

Научный руководитель – Наумова И.Ю., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

27. Шаговые двигатели и их применение.

Докладчик – Бобров Г.С., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Баннов В.Я., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

28. Системы контроля бортового оборудования.

Докладчик – Тумакова И.А., гр. 183ПКм1.

Научный руководитель – Лапшин Э.В., профессор кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

29. Методы и подходы к выбору способа охлаждения радиоаппаратуры на ранних стадиях конструирования.

Докладчик – Кошелев Н.Д., гр. 16ПК1.

Научный руководитель – Горячев Н.В., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

30. Модернизация устройства контроля датчиков угла поворота и особенности его поверки.

Докладчик – Пакайкин А.А., гр. 183ПКм1.

Научный руководитель – Лысенко А.В., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

31. Особенности взаимопроникновения двух негативно-контурных, вершинной и позитивной структур на границе сегмента вибрационно-размытого изображения.

Докладчик – Багдалов И.А., гр. 16ПК1.

Научный руководитель – Григорьев А.В., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

32. Электронные средства утечки информации и методы их поиска.

Докладчик – Кожнякова А.А., гр. 16ПК1.

Научный руководитель – Кочегаров И.И., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

33. Исследование вариантов оптимального внутриблочного размещения узлов электронных средств.

Докладчик – Ильин А.С., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Бростилов С.А., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

34. Воздействие электромагнитных импульсов на радиоэлектронную аппаратуру.

Докладчик – Удалов А.В., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Андреев П.Г., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

35. Анализ применения математических моделей радиотрасс с использованием программы *RADIOWORKS*.

Докладчик – Пижонков Я.А., гр. 18ПКм1.

Научный руководитель – Баннов В.Я., доцент кафедры «Конструирование и производство радиоаппаратуры».

КАФЕДРА «НАНО- И МИКРОЭЛЕКТРОНИКА»

Секция «Электроника и нанoeлектроника»

(10 апреля, 13:45)

Председатель – Аверин И.А., заведующий кафедрой «Нано- и микроэлектроника».

Секретарь – Вольсков А.А., доцент кафедры «Нано- и микроэлектроника».

1. Учебный стенд по микросхемотехнике и системотехнике.

Докладчик – Афанасов О.В., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Вольсков А.А., доцент кафедры «Нано- и микроэлектроника».

2. Многоканальные акустооптические модуляторы.

Докладчик – Баннов В.Я., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Головяшкин А.Н., доцент кафедры «Нано- и микроэлектроника».

3. Гибкие биосенсоры на основе оксида цинка.

Докладчик – Барзова П.А., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Мясникова М.Г., доцент кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение».

4. Интеллектуальная распределенная система мониторинга со встроенными элементами пьезотроники.

Докладчик – Белов М.О., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Тюрин М.В., доцент кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение».

5. Повышение технических характеристик фольговых резисторов.

Докладчик – Березин М.Н., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Аверин И.А., заведующий кафедрой «Нано- и микроэлектроника».

6. Магнитострикционные поплавковые датчики уровня.

Докладчик – Виньяков А.Н., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Аверин И.А., заведующий кафедрой «Нано- и микроэлектроника».

7. Исследование тонких полупроводниковых пленок методом сканирующей зондовой микроскопии.

Докладчик – Дашкин К.Р., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Соловьев В.А., доцент кафедры «Нано- и микроэлектроника».

8. Контроль качества резисторов и резистивных микросхем.

Докладчик – Доросинский А.Ю., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Аверин И.А., заведующий кафедрой «Нано- и микроэлектроника».

9. Разработка полупроводниковых твердотельных газовых сенсоров с низкими рабочими температурами.

Докладчик – Егорова А.Д., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Пронин И.А., профессор кафедры «Нано- и микроэлектроника».

10. Измерение вольт-фарадных характеристик полупроводниковых приборов.

Докладчик – Зуев В.М., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Метальников А.М., доцент кафедры «Нано- и микроэлектроника».

11. Прогнозирование надежности и ресурса проволочных резисторов.

Докладчик – Игитян С.Т., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Головяшкин А.Н., доцент кафедры «Нано- и микроэлектроника».

12. Измерение удельного сопротивления полупроводниковых пластин четырехзондовым методом.

Докладчик – Костяев А.Е., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Метальников А.М., доцент кафедры «Нано- и микроэлектроника».

13. Исследование и моделирование перколяционных эффектов в многокомпонентных оксидных наноматериалах.

Докладчик – Кирина А.Ю., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Карманов А.А., доцент кафедры «Нано- и микроэлектроника».

14. Транзисторы с вертикальной FinFET-структурой.

Докладчик – Павлович А.С., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Пронин И.А., профессор кафедры «Нано- и микроэлектроника».

15. Импульсно-токовая обработка тонкопленочных резисторов.

Докладчик – Плеханов М.М., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Кикот В.В., доцент кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение».

16. Оптимизация температурных режимов обработки керамических материалов при изготовлении пьезоэлементов.

Докладчик – Пономарев В.Н., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Кикот В.В., доцент кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение».

17. Система управления режимами высокотемпературной печи пьезокерамического производства.

Докладчик – Самодин Г.С., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Кикот В.В., доцент кафедры «Ракетно-космическое и авиационное приборостроение».

18. Стенд для исследования свойств фотоэлектронных приборов.

Докладчик – Сувернев Д.В., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Вольсков А.А., доцент кафедры «Нано- и микроэлектроника».

19. Автоматизированные измерения вольт-амперных характеристик полупроводниковых приборов.

Докладчик – Чайкин М.С., гр. 18ПДм1.

Научный руководитель – Метальников А.М., доцент кафедры «Нано- и микроэлектроника».

КАФЕДРА «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ»

Секция «Приборостроение»

(8 апреля, 9:00)

Председатель – Базыкин С.Н., заведующий кафедрой «Приборостроение».

Секретарь – Волков В.С., доцент кафедры «Приборостроение».

1. Модернизация малогабаритного осциллографа.

Докладчик – Грязнов Л.Д., гр. 16ПП1.

Научный руководитель – Базыкин С.Н, заведующий кафедрой «Приборостроение».

2. Технология изготовления пьезоэлектрического двигателя микроперемещений.

Докладчик – Козловцев Д.Ю., гр. 16ПП1.

Научный руководитель – Капезин С.В., доцент кафедры «Приборостроение».

3. Установка для исследования волоконно-оптического датчика скорости потока.

Докладчик – Костин Р.В, гр. 16ПП1.

Научный руководитель – Мурашкина Т.И., профессор кафедры «Приборостроение».

4. Модернизация пульта автономного управления газовыми задвижками.

Докладчик – Кузнецов В.П., гр. 16ПП1.

Научный руководитель – Капезин С.В., доцент кафедры «Приборостроение».

5. Адаптивная система управления головным освещением автомобиля.

Докладчик – Морозов А.С., гр. 16ПП1.

Научный руководитель – Чернов П.С., доцент кафедры «Приборостроение».

6. Ультразвуковой датчик контроля целостности нефтепровода на равнодлинных участках труб.

Докладчик – Орлов А.М., гр. 16ПП1.

Научный руководитель – Чернов П.С., доцент кафедры «Приборостроение».

7. Волоконно-оптический датчик деформации аттенуаторного типа.

Докладчик – Толова А.А., гр. 16ПП1.

Научный руководитель – Мурашкина Т.И., профессор кафедры «Приборостроение».

8. Чувствительный элемент датчика давления со встроенной схемой настройки.

Докладчик – Хвалова О.Н., гр. 16ПП1.

Научный руководитель – Волков В.С., доцент кафедры «Приборостроение».

9. Чувствительный элемент полупроводникового тензорезисторного расходомера.

Докладчик – Целикин М.А., гр. 16ПП1.

Научный руководитель – Волков В.С., доцент кафедры «Приборостроение».

10. Прибор для измерения отклонения от прямолинейности.

Докладчик – Власова Ю.С., гр. 16ПЛ1.

Научный руководитель – Базыкин С.Н, заведующий кафедрой «Приборостроение».

11. Лазерный датчик угла отклонения крупногабаритных цистерн.

Докладчик – Воробьев В.Г., гр. 16ПЛ1.

Научный руководитель – Чернов П.С., доцент кафедры «Приборостроение».

12. Модернизация чувствительного элемента акселерометра.

Докладчик – Ефремов М.А., гр. 16ПЛ1.

Научный руководитель – Козлов В.В., доцент кафедры «Информационно-измерительная техника и метрология».

13. Устройство для селективного лазерного спекания объемных изделий.

Докладчик – Жакыпова Н., гр. 16ПЛ1.

Научный руководитель – Бардин В.А., доцент кафедры «Приборостроение».

14. Оптический датчик перемещений.

Докладчик – Калыкова С.Э, гр. 16ПЛ1.

Научный руководитель – Базыкин С.Н, заведующий кафедрой «Приборостроение».

15. Автоматизированная система лазерного сканирования местности.

Докладчик – Кузьминых В.А., гр. 16ПЛ1.

Научный руководитель – Бардин В.А., доцент кафедры «Приборостроение».

16. Поляризационная камера.

Докладчик – Лапаев Н.А., гр. 16ПЛ1.

Научный руководитель – Капезин С.В., доцент кафедры «Приборостроение».

17. Устройство для прецизионной лазерной обработки МЭМС-датчиков.

Докладчик – Репкин Р.Д., гр. 16ПЛ1.

Научный руководитель – Бардин В.А., доцент кафедры «Приборостроение».

18. Болومتر терагерцового диапазона.

Докладчик – Сайфетдинова А.М., гр. 16ПЛ1.

Научный руководитель – Волков В.С., к.т.н., доцент кафедры «Приборостроение».

19. Оптоэлектронный датчик температуры.

Докладчик – Соловьева Л.С., гр. 16ПЛ1.

Научный руководитель – Мурашкина Т.И., профессор кафедры «Приборостроение».

20. Пьезоэлектрический привод сканирующего микрозеркала.

Докладчик – Тимохина О.А., гр. 16ПЛ1.

Научный руководитель – Волков В.С., доцент кафедры «Приборостроение».

**КАФЕДРА «РАДИОТЕХНИКА
И РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ»**

Секция «Радиотехника»

(10 апреля, 13:45)

Председатель – Светлов А.В., заведующий кафедрой «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

Секретарь – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

1. Электронные датчики, используемые при проектировании управления современного автомобиля.

Докладчик – Макаров Р.А., гр. 15ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

2. Современные производители операционных усилителей.

Докладчик – Назарычев А.П., гр. 16ПР3.

Научный руководитель – Волков С.В., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

3. Интеллектуальная система управления «Умный дом».

Докладчик – Шанин А.А., гр. 16ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

4. Система автоматического доступа к объекту.

Докладчик – Ключев И.С., гр. 16ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

5. Система автоматического доступа к объекту.

Докладчик – Родионов В.С., гр. 15ПР1.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

6. Оптимизация и модернизация помещений для разведения пернатых.

Докладчик – Хлыстов Р.С., гр. 15ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

7. Электронные способы борьбы с обледенением линии электропередач.

Докладчик – Носырев Д.А., гр. 15ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

8. Радиолокационные системы.

Докладчик – Лосев Н., гр. 15ПР1.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

9. Электромагнитный ускоритель движения.

Докладчик – Терлецкий Б.С., гр. 15ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

10. Радиоэлектронные системы передачи информации.

Докладчик – Родионова Е.А., гр. 15ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

11. Загоризонтные радиолокационные станции.

Докладчик – Киринов М.В., гр. 16ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

12. Основы принципов движения ионов.

Докладчик – Спирин Б.Ю., гр. 16ПР1.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

13. Эффективность использования фотодиодов в оптических приемниках.

Докладчик – Киселева Д.В., гр. 15ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

14. Оптические датчики движения.

Докладчик – Балясников А.Г., гр. 16ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

15. Оптические линии связи.

Докладчик – Рогожкин А.С., гр. 16ПР3.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

16. Элементы приема оптических излучений.

Докладчик – Янгулов И.П., гр. 16ПР3.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

17. Исследование методов местоположения человека на земной поверхности.

Докладчик – Андрейчева А.Н, гр. 16ПР3.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

18. Оптические линии связи.

Докладчик – Елистратов К.В., гр. 16ПР3.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

19. Связь с подводными лодками.

Докладчик – Иванов Н.С., гр. 16ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

20. Обзор современных экранов визуализации.

Докладчик – Храмухин Д.А., гр. 16ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

21. Исследование методов местоположения человека на земной поверхности.

Докладчик – Щербаков Д.О., гр. 16ПР2.

Научный руководитель – Кулапин В.И., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

22. Операционный усилитель.

Докладчик – Иванов А.Д., гр. 16ПР1.

Научный руководитель – Волков С.В., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

23. Терагерцовые генераторы гармоник на основе графеновых метаповерхностей.

Докладчик – Муравьев С.А. гр. 15ПР2.

Научный руководитель – Макеева Г.С., профессор кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

24. Первичный преобразователь системы пожаротушения.

Докладчик – Кузьмичев С.А. гр. 15ПР1.

Научный руководитель – Чайковский В.М., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

25. Особенности трассировки высокоскоростных схем в САПР.

Докладчик – Аксенов И.В., гр. 15ПР1.

Научный руководитель – Чайковский В.М., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

26. Тактильные сенсоры в робототехнике на основе аддитивных технологий.

Докладчик – Буныгин Е.В., гр. 15ПР1.

Научный руководитель – Чайковский В.М., доцент кафедры «Радиотехника и радиоэлектронные системы».

КАФЕДРА «ФИЗИКА»

Секция «Современные проблемы физики конденсированного состояния»

(8 апреля, 9:50)

Председатель – Семенов М.Б., заведующий кафедрой «Физика».

Секретарь – Губина С.А., ведущий инженер кафедры «Физика».

1. Эффект передислокации электронной волновой функции в квантовой точке с D₂(-) -центром во внешнем электрическом поле.

Докладчик – Ахмадов Ш., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Кревчик В.Д., декан ФПИТЭ.

2. Модель двухэлектронного примесного центра в квантовой точке.

Докладчик – Давыдова Е.Р., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Кревчик В.Д., декан ФПИТЭ.

3. Туннельный распад квазистационарного D(-)-состояния в квантовой точке в электрическом поле.

Докладчик – Денисова О.М., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Кревчик В.Д., декан ФПИТЭ.

4. Оптические свойства микросужения с D(-)-центром в магнитном поле.

Докладчик – Ивановский М.Ю., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Кревчик В.Д., декан ФПИТЭ.

5. Влияние диэлектрического окружения на магнитооптические свойства квантовых проволок.

Докладчик – Коржавина А.Д., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Кревчик В.Д., декан ФПИТЭ.

6. Особенности прыжковой проводимости по примесям в квантовой яме с параболическим удерживающим потенциалом.

Докладчик – Кургачева Ю.С., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Семенов М.Б., заведующий кафедрой «Физика».

7. Исследование релаксационных процессов в конденсированных средах методом акустической спектроскопии.

Докладчик – Магомадова Н.С., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Рудин А.В., доцент кафедры «Физика».

8. Примесное поглощение света в квантовых проволоках.

Докладчик – Махмадалиев К.М., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Семенов М.Б., заведующий кафедрой «Физика».

9. Исследование зависимости атмосферного давления от климатических условий методом жидкостного манометра переменного уровня.

Докладчик – Морозова С.С., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Рудин А.В., доцент кафедры «Физика».

10. Примесные молекулярные состояния в квазиодномерных структурах.

Докладчик – Нуралиев С.Л., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Семенов М.Б., заведующий кафедрой «Физика».

11. Температурная зависимость подвижности электронов при рассеянии на краевой дислокации в квантовой проволоке в продольном магнитном поле.

Докладчик – Нуштаев В.Н., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Семенов М.Б., заведующий кафедрой «Физика».

12. Дихроизм примесного магнитооптического поглощения в структуре с квантовыми точками.

Докладчик – Рябиков В.В., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Семенов М.Б., заведующий кафедрой «Физика».

13. Влияние обменного взаимодействия на энергию связи D(-)-состояния в квантовой яме в магнитном поле.

Докладчик – Сайков Д.С., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Семенов М.Б., заведующий кафедрой «Физика».

14. Влияние внешнего электрического поля и диссипативного туннелирования на излучательные переходы электрона в квантовой точке с D2(-)-центром.

Докладчик – Султанова А.Р., гр. 16ПФ1.

Научный руководитель – Семенов М.Б., заведующий кафедрой «Физика».

КАФЕДРА «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

Секция «Электротехника»

(7 апреля, 9:00)

Председатель – Ашанин В.Н., заведующий кафедрой «Электроэнергетика и электротехника».

Секретарь – Чапаев В.С., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

1. Сопоставительный анализ методов коррекции погрешностей от краевых эффектов ΣT - АЦП.

Докладчик – Ашанин В.Н., заведующий кафедрой «Электроэнергетика и электротехника».

2. Моделирование ИП в трехфазной цепи к.т.н., доц в системе Simulink.

Докладчик – Регеда О.Н., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

3. Виртуальный стенд исследования управляемых выпрямителей.

Докладчик – Ларкин С.Е., к.т.н., доцент.

4. Регулятор напряжения на основе микроконтроллера.

Докладчик – Исаев С.Г., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

5. Многофункциональный датчик параметров моторного масла автомобилей.

Докладчик – Тимохин С.В., профессор кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

6. Аппаратная реализация многофункционального датчика параметров моторного масла автомобилей.

Докладчик – Мельников А.А., ведущий инженер кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

7. Магнитные жидкости в постоянном и переменном магнитных полях.

Докладчик – Чапаев В.С., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

8. Интеллектуальный датчик физических величин с автономным энергопитанием.

Докладчик – Мельников А.А., ведущий инженер кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

9. Исследование многопараметрического объекта методами комплексного контроля состояния.

Докладчик – Герасимов А.И., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

10. САПР для электроэнергетиков.

Докладчики – Герасимов А.И., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника»; Регеда О.Н., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

11. Комбинированная энергоустановка альтернативных источников энергии для Пензенского региона.

Докладчик – Степанова К.А., группа 18ПЭ1.

Научный руководитель – Ашанин В.Н., заведующий кафедрой «Электроэнергетика и электротехника».

Секция «Электроэнергетика»

(8 апреля, 11:00)

Председатель – Ашанин В.Н., заведующий кафедрой «Электроэнергетика и электротехника».

Секретарь – Бростилова Т.Ю., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

1. Исследование эффективности получения водорода на электролизной установке «Краб».

Докладчик – Трайбер М.А., гр. 17ПЭ2.

Научный руководитель – Голобоков С.В., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

2. Перспективы получения газового топлива из отходов сельскохозяйственного производства в Пензенской области.

Докладчик – Лесин И.А., гр. 18ПЭ1.

Научный руководитель – Голобоков С.В., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

3. Снижение расхода энергоресурсов при эксплуатации промышленного склада-холодильника.

Докладчик – Сипягина П.С., гр. 17ПЭ1.

Научный руководитель – Горячев В.Я., профессор кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

4. Поиск путей снижения расхода топливно-энергетических ресурсов в производстве сахара.

Докладчик – Сачков А.С., гр. 17ПЭ2.

Научный руководитель – Голобоков С.В., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

5. Проблемы оптимизации системы электроснабжения Пензенской области (на примере района).

Докладчик – Акимцев Е.А., гр. 17зПЭм1.

Научный руководитель – Бростилова Т.Ю., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

6. Разработка мероприятий и средств по снижению технологических потерь электроэнергии.

Докладчик – Кисляков А.О. гр. 17зПЭм1.

Научный руководитель – Медведева С.В., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

7. Обоснование необходимости реконструкции системы электроснабжения Башмаковского района.

Докладчик – Лебедев С.М., гр. 17зПЭм1.

Научный руководитель – Бростилова Т.Ю., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника».

8. Внедрение мини-ТЭС в систему энергоснабжения Пензенского государственного университета.

Докладчик – Мурашов А.В., гр. 17зПЭм1.

Научный руководитель – Голобоков С.В., доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника»

9. Применение статических характеристик нагрузки в расчетах установившихся режимов электрических сетей.

Докладчик – Парваткин С.С., гр. 17зПЭм1.

Научный руководитель – Лучинкин А.В.

10. Исследование надежности работы воздушных линий 110 кВ.

Докладчик – Сибирев И.В., гр. 17зПЭм1.

Научный руководитель – к.т.н. Шатова Ю.А.

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

ЛЕЧЕБНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

КАФЕДРА «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

Секция «Акушерство и гинекология»

(10 апреля, 13:45)

Председатель – Штах А.Ф., заведующий кафедрой «Акушерство и гинекология».

Секретарь – Конакова А.О., ординатор.

1. Сравнительная характеристика методов преиндукции родов.

Докладчик – Молодцова А.С., гр. 18ЛОАГ.

Научный руководитель – Ишкова М.В., старший преподаватель кафедры «Акушерство и гинекология».

2. Оценка необходимости проведения двусторонней тубэктомии перед процедурой экстракорпорального оплодотворения у женщин с трубным фактором бесплодия.

Докладчик – Агишева З.Г., гр. 15ЛЛ15; Сараева Н.П., гр. 14ЛЛ6.

Научный руководитель – Маркелова А.Н., доцент кафедры «Акушерство и гинекология».

3. Оптимизация лечебной тактики при гнойных процессах в гинекологии.

Докладчик – Аллахвердиева О.Б., гр. 19ЛОАГ.

Научный руководитель – Баулина Н.В., доцент кафедры «Акушерство и гинекология».

КАФЕДРА «ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»

Секция «Внутренние болезни»

(10 апреля, 9:50)

Председатель – Рахматуллов Ф.К., заведующий кафедрой «Внутренние болезни».

Секретарь – Койкова Л.А., ассистент кафедры «Внутренние болезни».

1. Атриовентрикулярные узловые реципрокные тахикардии.

Докладчик – Томашевская Л.С., гр. 14ЛЛ3.

Научный руководитель – Куряева А.М., доцент кафедры «Внутренние болезни».

2. Тактика ведения пациентов с фибрилляцией предсердий в условиях поликлиники.

Докладчик – Каминский И.А., аспирант.

Научный руководитель – Рахматуллов Ф.К., заведующий кафедрой «Внутренние болезни».

3. Поражения сердца у онкологических пациентов

Докладчик – Дятлов Н.Е., ассистент кафедры «Внутренние болезни».

4. Кардиоренальные взаимоотношения в практике врача терапевта

Докладчик – Бхагат Харита Харишчандра, гр. 14ЛЛ2(а).

Научный руководитель – Дементьева Р.Е., доцент кафедры «Внутренние болезни».

5. Фибрилляция предсердий и гипотиреоз.

Докладчик – Якушкина Ю.М., гр. 14ЛЛ3.

Научный руководитель – Грачева Ю.Н., доцент кафедры «Внутренние болезни».

6. Эпидемиологическое исследование связи хронической болезни почек с коморбидной патологией в условиях терапевтического отделения.

Докладчик – Петров М.В., аспирант.

Научный руководитель – Рахматуллов Ф.К., заведующий кафедрой «Внутренние болезни».

7. Ишемическая недостаточность митрального клапана.

Докладчик – Шорина А.Ю., гр. 14ЛЛ1.

Научный руководитель – Рудакова Л.Е., доцент кафедры «Внутренние болезни».

8. Алгоритмы ведения пациентов с внебольничной пневмонией.

Докладчик – Шах Нисарг Акшайкумар, гр. 14ЛЛ4(а).

Научный руководитель – Шибаета Т.М., доцент кафедры «Внутренние болезни».

9. Лечение пациентов с ХОБЛ в свете современных рекомендаций

Докладчик – Пател Деваш Харшадбхай, группа 15ЛЛ2(а).

Научный руководитель – Белугина Т.Н., доцент кафедры «Внутренние болезни».

10. Прогнозирование рисков неблагоприятного исхода у пациентов с нарушением ритма и синдромом старческой астении.

Докладчики – Шорина А.Ю., гр. 14ЛЛ1; Шеина А.Е., аспирант; Тимофеев Д.М., гр. 15ЛЛ6; Бурмистров М.Е., гр. 18ЛЛ3.

Научный руководитель – Бурмистрова Л.Ф., доцент кафедры «Внутренние болезни».

**КАФЕДРА «МЕДИЦИНСКАЯ КИБЕРНЕТИКА
И ИНФОРМАТИКА»**

Секция «Медицинские системы и технологии»

(9 апреля, 13:45)

Председатель – Геращенко С.И., заведующий кафедрой «Медицинская кибернетика и информатика».

Секретарь – Маркулева М.В., ассистент кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

1. Влияние внешнего дыхания на изменение артериального давления.

Докладчик – Маркулева М.В., ассистент кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

Научный руководитель – Геращенко С.И., заведующий кафедрой «Медицинская кибернетика и информатика».

2. Разработка бионического протеза нижних конечностей.

Докладчик – Саракуца С.В., гр. 16ЛТ1.

Научный руководитель – Кривоногов Л.Ю., профессор кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

3. Нейросетевые модели безманжетной оценки артериального давления.

Докладчики – Барабанов О.В., гр. 14ЛК2; Демидов А.В., гр. 16ЛК1.

Научный руководитель – Кривоногов Л.Ю., профессор кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

5. Сравнительный анализ радиофармпрепаратов в радиоизотопной лаборатории ГБУЗ ООД г. Пенза.

Докладчик – Ходакова Д. Ю., гр. 14ЛК2.

Научный руководитель – Полосин В.Г., профессор кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

6. Разработка GUI для информационно-статистической системы онкологического диспансера.

Докладчик – Васильев В.С., студент гр. 14ЛК2.

Научный руководитель – Фандеев В.П., профессор кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

7. Разработка алгоритма обнаружения и оценивания первичных признаков онкологических заболеваний.

Докладчик – Кашкин П. А., гр. 14ЛК2.

Научный руководитель – Фандеев В.П., профессор кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

8. Применение джоульметрического метода для исследования состава мочи.

Докладчик – Холодков К.Ю., гр. 14ЛК2.

Научный руководитель – Янкина Н.Н., доцент кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

9. Гемодинамические модели.

Докладчик – Туренко В., гр. 14ЛК2.

Научный руководитель – Полосин В.Г., профессор кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

10. Методы обработки джоульметрических сигналов.

Докладчик – Баракина Ю.П., гр. 14ЛК1.

Научный руководитель – Янкина Н.Н., доцент кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

11. Применение гидроманжетной технологии для распознавания патологий сердечно-сосудистой системы.

Докладчик – Варезников Д.А., гр. 14ЛК2.

Научный руководитель – Геращенко С.И., заведующий кафедрой «Медицинская кибернетика и информатика».

12. Оценка эффективности процедур подавления помех в электрокардиосигналах.

Докладчик – Монахова А.А., гр. 14ЛК1.

Научный руководитель – Кривоногов Л.Ю., профессор кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

13. Сравнение алгоритмов обнаружения QRS-комплексов электрокардиосигналов.

Докладчик – Кузив В.П., гр. 14ЛК1.

Научный руководитель – Кривоногов Л.Ю., профессор кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

14. Применение джоульметрического метода для исследования воспалительных процессов в стоматологической практике.

Докладчик – Карнаухов В.В., гр. 14ЛК1.

Научный руководитель – Геращенко С.И., заведующий кафедрой «Медицинская кибернетика и информатика».

КАФЕДРА «МИКРОБИОЛОГИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»

Секция «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни»

(10 апреля, 10:00)

Председатель – Мельников В.Л., заведующий кафедрой «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни».

Секретарь – Митрофанова Н.Н., старший преподаватель кафедры «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни».

1. Описторхоз: география, распространение, заболеваемость, диагностика.

Докладчик – Морозов И.А., гр.17ЛЛ5.

Научные руководители – Мельников В.Л., заведующий кафедрой «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни»; Митрофанова Н.Н., старший преподаватель кафедры «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни».

2. Особенности внутрибольничных инфекций в психиатрических стационарах.

Докладчик – Анцыферова Д.В., гр. 17ЛЛ4.

Научные руководители – Мельников В.Л., заведующий кафедрой «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни»; Митрофанова Н.Н., старший преподаватель кафедры «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни».

3. Современные особенности эпидемиологии и вакцинопрофилактики менингококковой инфекции в некоторых регионах мира и Российской Федерации.

Докладчик – Намазова М.Р., гр. 17ЛЛ4.

Научные руководители – Мельников В.Л., заведующий кафедрой «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни»; Митрофанова Н.Н., старший преподаватель кафедры «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни».

4. Особенности грудного вскармливания при послеродовом мастите.

Докладчик – Орлова Е.С., гр. 17ЛЛ4.

Научные руководители – Мельников В.Л., заведующий кафедрой «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни»; Митрофанова Н.Н., старший преподаватель кафедры «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни».

5. Микрофлора при постоперационных осложнениях у пациентов с онкопатологией.

Докладчик – Шалеева Е.В., гр. 17ЛК1.

Научные руководители – Мельников В.Л., заведующий кафедрой «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни»; Правосудова Н.А., доцент кафедры «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни».

6. Проблемы синергетического подхода к рассмотрению болезни Альцгеймера после перенесенных нейроинфекций.

Докладчик – Собачкина М.А., гр. 15ЛЛ9.

Научные руководители – Мельников В.Л., заведующий кафедрой «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни»; Агейкин А.В., ассистент кафедры «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни».

КАФЕДРА «ПЕДИАТРИЯ»

Секция «Здоровье детей в современных условиях»

(9 апреля, 14:00)

Председатель – Мусатова Л.А., заведующий кафедрой «Педиатрия».

Секретарь – Якушева Ю.В., гр. 16ЛП2.

1. Заболеваемость внебольничной пневмонией у детей в Пензенской области.

Докладчик – Горнеев П.Ю., гр. 19ЛОП1.

Научный руководитель – Мусатова Л.А., заведующий кафедрой «Педиатрия».

2. Лихорадка в практике врача педиатра.

Докладчик – Якушева Ю.В., гр. 16ЛП2.

Научный руководитель – Туровская А.А., ассистент кафедры «Педиатрия».

3. Кашель: вопросы терапии у детей.

Докладчик – Медведева О.В., гр.19ЛОП1.

Научный руководитель – Мусатова Л.А., заведующий кафедрой «Педиатрия».

4. Стандарт оказания медицинской помощи детям с внебольничной пневмонией: разбор.

Докладчик – Горелова К.Д., гр. 17ЛП2.

Научный руководитель – Прокофьев И.А., ассистент кафедры «Педиатрия».

5. Клинический случай внебольничной пневмонии.

Докладчик – Канаева Д.А., гр. 19ЛОП1.

Научный руководитель – Туровская А.А., ассистент кафедры «Педиатрия».

6. Возрастные анатомо-физиологические особенности развития органов пищеварительной системы у детей 1-3 лет.

Докладчик – Антипов Д.А., гр. 18ЛОП1.

Научный руководитель – Карташева Н.С., доцент кафедры «Педиатрия».

7. Связь потребностей в основных питательных веществах с возрастными особенностями развития ребенка с 1 года до 3 лет.

Докладчик – Королева Т.А., гр. 18ЛОП1.

Научный руководитель – Карташева Н.С., доцент кафедры «Педиатрия».

8. Особенности набора продуктов и кулинарной обработки пищи у детей 1-3 лет.

Докладчик – Купчина В.И., гр. 18ЛОП1.

Научный руководитель – Карташева Н.С., доцент кафедры «Педиатрия».

9. Современные концепции развития аутизма у детей.

Докладчик – Чеховская Д.С., гр. 15ЛЛ15.

Научный руководитель – Долгушкина Г.В., доцент кафедры «Педиатрия».

10. Классификация и клинические проявления РАС у детей.

Докладчик – Аристер Ж.А., гр. 15ЛЛ12.

Научный руководитель – Долгушкина Г.В., доцент кафедры «Педиатрия».

11. Диагностика и лечение аутизма у детей.

Докладчик – Федорина И.А., гр. 15ЛЛ15.

Научный руководитель – Долгушкина Г.В., доцент кафедры «Педиатрия».

12. Грудное вскармливание среди студенток Медицинского института.

Докладчик – Мальцева Т.А., гр. 14ЛЛ4.

Научный руководитель – Туровская А.А., ассистент кафедры «Педиатрия».

13. Современные аспекты грудного вскармливания.

Докладчик – Межевикина Е.Д., гр. 16ЛП2.

Научный руководитель – Щербакова Ю.Г., ассистент кафедры «Педиатрия».

14. Анализ заболеваемости аскаридозом у детей г. Пенза.

Докладчик – Пособнова О.А., гр. 19ЛОП1.

Научный руководитель – Мусатова Л.А., заведующий кафедрой «Педиатрия».

15. Диагностика гельминтозов у детей в г. Пенза.

Докладчик – Колесникова А.Е., гр. 15ЛЛ6.

Научный руководитель – Никифоров А.М., ассистент кафедры «Педиатрия».

КАФЕДРА «ТЕРАПИЯ»

Секция «Рациональная фармакотерапия в клинике внутренних болезней»

(8 апреля, 11:00)

Председатель – Олейников В.Э., заведующий кафедрой «Терапия».

Секретарь – Салямova Л.И., доцент кафедры «Терапия».

1. Спекл-эхокардиография и коронароангиография при остром коронарном синдроме: параллели и парадоксы.

Докладчик – Бабина А.В., аспирант.

Научный руководитель – Олейников В.Э., заведующий кафедрой «Терапия».

2. Многосуточное мониторирование ЭКГ в клинической практике.

Докладчик – Барменкова Ю.А., аспирант.

Научный руководитель – Олейников В.Э., заведующий кафедрой «Терапия».

3. Ранние маркеры развития сердечной недостаточности левого желудочка у больных инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST.

Докладчик – Голубева А.В., аспирант.

Научный руководитель – Олейников В.Э., заведующий кафедрой «Терапия».

4. Показатели электрической нестабильности миокарда у пациентов с инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST.

Докладчик – Орешкина А.А., гр. 14ЛЛ5.

Научный руководитель – Олейников В.Э., заведующий кафедрой «Терапия».

5. Оценка сократительной функции левого желудочка с помощью 3D-спекл-эхокардиографии.

Докладчик – Терина Н.А., гр. 14ЛЛ5.

Научный руководитель – Олейников В.Э., заведующий кафедрой «Терапия».

КАФЕДРА «ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»

Секция «Физиология»

(10 апреля, 13:45)

Председатель – Микуляк Н.И., заведующий кафедрой «Физиология человека».

Секретарь – Левашова О.А., доцент кафедры «Физиология человека».

1. Стресс-индуцированная динамика кислотоустойчивости эритроцитов при ИБС.

Докладчики – Бурмистров М.Е., гр. 18ЛЛ3; Михайлис А.А., аспирант.

Научный руководитель – Микуляк Н.И., заведующий кафедрой «Физиология человека».

2. Изучение влияния мексидола на ПОЛ экспериментальных животных при влиянии внешних факторов.

Докладчик – Агишева З.Г., гр. 15ЛЛ15; Михайлис А.А., аспирант.

Научный руководитель – Микуляк Н.И., заведующий кафедрой «Физиология человека».

3. Роль эриптоза эритроцитов в поддержании гомеостаза.

Докладчик – Перельгин М.Ю., гр. 18ЛЛ1.

Научный руководитель – Морозова М.И., доцент кафедры «Физиология человека».

4. Эволюционное значение иммуносупрессии при стрессе.

Докладчик – Федоров М.С., 18ЛЛ1.

Научный руководитель – Морозова М.И., доцент кафедры «Физиология человека».

5. Оценка состояния тканей пародонта при общесоматической патологии.

Докладчик – Степанов Д.А., гр. 15ЛС4.

Научный руководитель – Степанов Е.А., ассистент кафедры «Физиология человека».

6. Современные представления об этиологии и патогенезе гемолитических анемий.

Докладчик – Истратий О. В., 17ЛЛЗ.

Научный руководитель – Соломанина О.О., доцент кафедры «Физиология человека».

7. Острый респираторный дистресс синдром: этиология, патогенез, течения.

Докладчик – Мякушева К.А., 17ЛЛЗ.

Научный руководитель – Соломанина О.О., доцент кафедры «Физиология человека».

8. Нарушение функции нервной системы, обусловленные повреждением миелина.

Докладчик – Чернов В.С., 17ЛЛЗ

Научный руководитель – Соломанина О.О., доцент кафедры «Физиология человека».

9. Современные представления о клеточных механизмах регуляций физиологических функций организма.

Докладчики – Шпильков Д.С., гр. 18ЛЛ2; Бровкова П.В., гр.18ЛЛ2; Круглякова М.В., гр. 18ЛЛ2.

Научный руководитель – Ильина Н.В., доцент кафедры «Физиология человека».

10. Состояние красной и белой крови в периоде новорожденности при гипотрофии плода.

Докладчик – Теплухина О.В., гр. 17ЛП1.

Научный руководитель – Петрушова О.П., доцент кафедры «Физиология человека».

11. Механизмы всасывания глюкозы в тонкой кишке.

Докладчик – Милтых И.С., гр. 18ЛЛ1.

Научный руководитель - Петрушова О.П., доцент кафедры «Физиология человека».

12. Современные подходы к диагностике ишемического инсульта.

Докладчик – Кесян Л.Р., гр. 18ЛЛ15.

Научный руководитель – Курашвили Л.В., профессор кафедры «Физиология человека».

13. МАР-тест в диагностике аутоиммунного бесплодия.

Докладчик – Малышева К.О., гр. 18ЛЛ15.

Научный руководитель – Долгушева М.В., ассистент кафедры «Физиология человека».

14. Адаптация и долгожительство.

Докладчик – Федосеева К.В., гр. 18ЛЛ11.

Научный руководитель – Закс С.С., доцент кафедры «Физиология человека».

15. Гетерогенность рака молочной железы: методы оценки и клиническая значимость.

Докладчик – Солуянова В.Ю., гр. 17ЛЛ5.

Научный руководитель – Бросалов В.М., ассистент кафедры «Физиология человека».

16. Распространенность заболеваний передающихся половым путем среди женского населения города Пензы.

Докладчик – Пряженцева Т.В., гр. 18ЛП2.

Научный руководитель – Левашова О.А., доцент кафедры «Физиология человека».

17. Биохимические основы инсулинрезистентности.

Докладчик – Доронина В.А., гр. 18ЛЛ3.

Научный руководитель – Щетинина Н.В., доцент кафедры «Физиология человека».

18. Биохимические механизмы синаптической передачи.

Докладчик – Долгачев М.В., гр. 18ЛЛ3.

Научный руководитель – Щетинина Н.В., доцент кафедры «Физиология человека».

19. Биохимические механизмы развития авитаминозов.

Докладчик – Романова В.С., гр. 18ЛЛ3.

Научный руководитель – Щетинина Н.В., доцент кафедры «Физиология человека».

ФАКУЛЬТЕТ СТОМАТОЛОГИИ

КАФЕДРА «СТОМАТОЛОГИЯ»

Секция «Актуальные проблемы в стоматологии»

(8 апреля, 15:30)

Председатель – Удальцова Е.В., старший преподаватель кафедры «Стоматология».

Секретарь – Ефремова А. В., ассистент кафедры «Стоматология».

1. Научное обоснование дифференцирования профилактических программ оказания терапевтической стоматологической помощи взрослому населению региона.

Докладчик – Емелин И.С., ассистент кафедры «Стоматология».

Научный руководитель – Емелина Г.В., доцент кафедры «Стоматология».

2. Психологические аспекты подготовки врача-стоматолога к терапевтическому взаимодействию к пациенту.

Докладчик – Лоскутова М.О., гр. 16ЛС9.

Научный руководитель – Воробьева Е.Е., доцент кафедры «Стоматология».

3. Анатомические и функциональные изменения в челюстно-лицевой области при повышенной стираемости у лиц, проживающих в г.Пенза и Пензенской области.

Докладчик – Корецкая Е.А., старший преподаватель кафедры «Стоматология».

4. Принципы использования джоульметрического анализа при работе с биологическими система. Использование джоульметрического экспресс-метода для контроля созревания костного регенерата после проведения направленной тканевой регенерации в пародонтологии.

Докладчик – Шашунькин Е.Д., гр. 17ЛС1.

Научный руководитель – Удальцова Е. В., старший преподаватель кафедры «Стоматология».

5. Особенности проведения дентальной имплантации с учетом вариантной анатомии резцового канала.

Докладчик – Илюнина О.О., ассистент кафедры «Стоматология».

6. Влияние хронической сердечной недостаточности на состояние микроциркуляции слизистой оболочки полости рта.

Докладчик – Бактыбек К. Э., гр. 16ЛС8.

Научный руководитель – Плотникова С.Ю., ассистент кафедры «Стоматология».

7. Морфологические методы исследования в стоматологии.

Докладчик – Степанов Д.А., гр. 15ЛС4.

Научный руководитель – Федорова М.Г. заведующий кафедрой «Клиническая морфология и судебная медицина с курсом онкологии».

8. Гнойно-септические инфекции в отделении челюстно-лицевой хирургии.

Докладчик – Каримов Н. А., гр. 16ЛС10

Научный руководитель – Митрофанова Н.Н., старший преподаватель кафедры «Микробиология, эпидемиология и инфекционные болезни».

9. Биопечать-адаптивные технологии в медицине.

Докладчик – Юсупова С.С., гр.16ЛС4.

Научный руководитель – Фролова К.Е., старший преподаватель кафедры «Стоматология».

СЕКЦИЯ «ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ НАУКИ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ»

(10 апреля, 13:45)

Председатель – Геращенко С.М., профессор кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

Секретарь – Шеина А.Е., ассистент кафедры «Внутренние болезни».

1. Вовлеченность студентов Медицинского института ПГУ в научно-исследовательскую деятельность.

Докладчик – Карнаухов В.В., гр. 14ЛК1.

Научный руководитель – Геращенко С.М., профессор кафедры «Медицинская кибернетика и информатика».

2. Современные формы привлечения студентов в науку на примере взаимодействия СНО и регионального отделения всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики».

Докладчик – Чарыкова М.В., гр. 14ЛЛ7.

Научный руководитель – Мартынова Ю.Е., специалист по учебно-методической работе 1 кат.

3. «Школа молодого ученого» – путь к формированию исследовательских компетенций у студентов.

Докладчик – Степанов Д.А., гр. 14ЛС1.

Научный руководитель – Удальцова Е.А., старший преподаватель кафедры «Стоматология».

4. Информационное освещение деятельности Студенческого научного общества как инструмент популяризации науки.

Докладчик – Васильев В.С., гр. 14ЛК1.

Научный руководитель – Бурмистрова Л.Ф., доцент кафедры «Внутренние болезни».

5. Проведение практических мастер-классов по хирургии с целью популяризации олимпиадного движения в Медицинском институте ПГУ.

Докладчик – Огородник Е.В., гр. 14ЛЛ3.

Научный руководитель – Митрошин А.Н., директор Медицинского института.

6. Организация участия в различных конкурсах и грантах с целью активизации студенческой научной работы.

Докладчик – Шеина А.Е., ассистент кафедры «Внутренние болезни».

**ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ
КУЛЬТУРЫ И СПОРТА**

КАФЕДРА «ГИМНАСТИКА И СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ»
КАФЕДРА «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИЗИЧЕСКОЙ
КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»

**Секция «Теория и методика физического воспитания и спортивной
тренировки»**

(9 апреля, 11:40)

Председатель – Тома Ж.В., заведующий кафедрой «Теоретические основы физической культуры и спорта».

Секретарь – Абдулин М.Р., гр. 16 СПО2.

1. Тактико-психологическая подготовка лыжников-гонщиков 17 лет в предсоревновательном периоде годового цикла тренировки.

Докладчик – Рыбин Д.А., гр. 16 СПО1.

Научный руководитель – Беляева В.В., доцент кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта»

2. Особенности тренировочного процесса высококвалифицированных бегунов на средние дистанции в подготовительном периоде спортивной тренировки.

Докладчик – Башкирцев Д.С., гр. 16 СПО2.

Научный руководитель – Беляева В.В., доцент кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта»

3. Специфика обучения квалифицированных самбистов технике борьбы за захват.

Докладчик – Абдулин М.Р., гр. 16 СПО2.

Научный руководитель – Волков В.Г., профессор кафедры «Гимнастика и спортивные игры»

4. Воспитание двигательных способностей у квалифицированных самбистов как фактор повышения результативности в борьбе лежа.

Докладчик – Зайцев С.С., гр. 16 СПО1.

Научный руководитель – Волков В.Г., профессор кафедры «Гимнастика и спортивные игры».

5. Методика обучения базовым упражнениям в гимнастике.

Докладчик – Спицина Е.Е., гр. 16 СПО2.

Научный руководитель – Хмельков А.Н., доцент кафедры «Гимнастика и спортивные игры».

6. Комплексная характеристика двигательных действий в боксе.

Докладчик – Чугнина А.С., гр. 16 СПО1.

Научный руководитель – Хмельков А.Н., доцент кафедры «Гимнастика и спортивные игры».

7. Особенности воспитания физических качеств в группах начальной подготовки у самбистов.

Докладчик – Басков Е.П., гр. 16СФ1.

Научный руководитель – Чистякова С.В., доцент кафедры «Циклические виды спорта».

8. Особенности организации учебно-тренировочного процесса групп начальной подготовки в СДЮСШОР по плаванию.

Докладчик – Лепешкина Ю.А., гр. 16СФ1.

Научный руководитель – Чистякова С.В., доцент кафедры «Циклические виды спорта».

9. Медико-биологические основы внедрения комплекса ГТО.

Докладчик – Ведров Н.М., гр. 19СПО1.

Научный руководитель – Опарина О.Н., профессор кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта».

10. Использование элементов спортивно-оздоровительного туризма на уроках физической культуры.

Докладчик – Самохвалов Д.А., гр. 17СФ1.

Научный руководитель – Тома Ж.В., заведующий кафедрой «Теоретические основы физической культуры и спорта».

11. Тренировка в силовых видах.

Докладчик – Скрипко А.С., гр. 19СПО1.

Научный руководитель – Баландин В.П., доцент кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта».

12. Воспитание воинского долга у юношей в процессе физического воспитания в школе.

Докладчик – Нелюбин А., гр. 19СПО1.

Научный руководитель – Григорьева О.Д., старший преподаватель кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта».

13. Методика тактической подготовки футболистов на этапе совершенствования спортивного мастерства.

Докладчик – Зотов С.А., гр. 16 СПО2.

Научный руководитель – Крапчина М.В., доцент кафедры «Гимнастика и спортивные игры».

14. Особенности психологической подготовки спортсменов-дзюдоистов на предсоревновательном и соревновательном этапах годового цикла.

Докладчик – Бибикова Е.В., гр. 16 СПО2.

Научный руководитель – Хмельков А.Н., доцент кафедры «Гимнастика и спортивные игры».

15. Сравнительная характеристика средств и методов развития гибкости у гимнастов на этапах спортивной подготовки.

Докладчик – Хальметов М.И., гр. 16 СПО2.

Научный руководитель – Хмельков А.Н., доцент кафедры «Гимнастика и спортивные игры».

16. Повышение общей работоспособности у учащихся среднего школьного возраста на уроках физической культуры по разделу «лыжная подготовка».

Докладчик – Келазьева Е.А., гр. 16 СПО1.

Научный руководитель – Тихонова Ю.И., доцент кафедры «Гимнастика и спортивные игры».

17. Особенности развития подвижности в суставах у прыгунов в воду.

Докладчик – Кулемина О.О., гр. 16 СПО1.

Научный руководитель – Нестеровский Д.И., заведующий кафедрой «Гимнастика и спортивные игры».

18. Методика проведения вводных занятий по физической культуре с детьми старшего дошкольного возраста.

Докладчик – Янкина А.М., гр. 16 СПО1.

Научный руководитель – Тихонова Ю.И., доцент кафедры «Гимнастика и спортивные игры».

КАФЕДРА «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ»

Секция «Современные аспекты физкультурной, спортивной и психолого-педагогической деятельности студентов»

(9 апреля, 11:40)

Председатель – Рогов А.А., заведующий кафедрой «Физическое воспитание»

Секретарь – Дашкина А.А., гр. 19НПВм1.

1. Влияние биоритмов на здоровье человека.

Докладчик – Концелидзе С.Д., гр. 19 ИПА1.

Научный руководитель – Денисевич А.Н., доцент кафедры «Физическое воспитание».

2. Долгожители планеты Земля и их образ жизни.

Докладчик – Коровина Д.А., гр. 19 ИПА1.

Научный руководитель – Денисевич А.Н., доцент кафедры «Физическое воспитание».

3. Физкультминутки как элемент здоровьесберегающих технологий в начальной школе.

Докладчики – Анненкова А.М., гр. 17НПН1; Свиридова С.Д., гр. 17НПН1.

Научный руководитель – Позднышева Е.А., старший преподаватель кафедры «Физическое воспитание».

4. Мотивация к ЗОЖ студенческой молодежи средствами черлидинга.

Докладчик – Соколова Д.А., гр. 17ИПД1.

Научный руководитель – Позднышева Е.А., старший преподаватель кафедры «Физическое воспитание».

5. Влияние современных тенденций в обществе на снижение мотивации к занятиям спортом.

Докладчик – Фёклина М.Ю., гр. 17НПД1.

Научный руководитель – Горячева Е.А., старший преподаватель кафедры «Физическое воспитание».

6. Развитие адаптивного плавания в Пензенской области.

Докладчик – Каденкова З.В., гр. 17ИПС.

Научный руководитель – Петрунина С.В., доцент кафедры «Физическое воспитание».

7. Начальная спортивная подготовка детей с поражением ОДА средствами адаптивного плавания.

Докладчик – Грамницкая П.А., гр. 17ФПР.

Научный руководитель – Петрунина С.В., доцент кафедры «Физическое воспитание».

8. Влияние физической культуры на стрессоустойчивость студентов.

Докладчики – Мясникова Д.С., гр. 18НП1; Овчаренко Е., гр. 18НП1.

Научный руководитель – Хабарова С.М., доцент кафедры «Физическое воспитание».

9. Влияние физической культуры на работоспособность студентов.

Докладчики – Салеева Ю.А., гр. 17ФПЗ1; Степанова К.С., гр. 18ФПЕ1.

Научный руководитель – Хабарова С.М., доцент кафедры «Физическое воспитание».

10. Разработка технологий реабилитации опорно-двигательного аппарата, с помощью беговых упражнений в условиях облегчающей подвески.

Докладчики – Костюнина С.В., гр. 17ФПЗ1; Мухаева А.М., гр. 17ФПЗ1.

Научный руководитель – Скуднов В.М., доцент кафедры «Физическое воспитание».

11. Концепция критической скорости бега и её оценка у бегунов на средние дистанции.

Докладчики – Гузун В.А., гр. 17ИПД2; Сорокин И.В., гр. 17ИПД2.

Научный руководитель – Скуднов В.М., доцент кафедры «Физическое воспитание».

12. Использование физкультурно-оздоровительной технологии в профессионально-прикладной физической подготовке будущих учителей начальных классов

Докладчик – Дашкина А.А., гр. 19НПВм1.

Научный руководитель – Терёхина О.В., старший преподаватель кафедры «Физическое воспитание».

13. Мероприятия с межпредметной связью физической культуры, истории и литературы.

Докладчик – Сосновская В.Д., гр. 17ИПД2.

Научный руководитель – Можаров А.И., старший преподаватель кафедры «Физическое воспитание».

14. Фармакологическое обеспечение в подготовке легкоатлетов.

Докладчик – Лапин Д.В., гр. 17ИПО1.

Научный руководитель – Луткова И.Н., доцент кафедры «Физическое воспитание».

15. История олимпийского движения в Пензенской области.

Докладчик – Алексеева А.В., гр. 17ИПО1.

Научный руководитель – Луткова И.Н., доцент кафедры «Физическое воспитание».

КАФЕДРА «ЦИКЛИЧЕСКИЕ ВИДЫ СПОРТА»

Секция «Адаптивная физическая культура и адаптивный спорт»

(9 апреля, 11:40)

Председатель – Иванов А.Н., заведующий кафедрой «Циклические виды спорта».

Секретарь – Шахт Д.В., гр.19СА1.

1. Развитие адаптивного спорта в Пензенской области.

Докладчик – Мухина К.С., гр.16СПО1.

Научный руководитель – Кочеткова Е.Ф., доцент кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта».

2. Современные методы коррекции двигательных нарушений у детей со спастической диплегией.

Докладчик – Растегаев А. И., гр. 183СА51.

Научный руководитель – Кочеткова Е.Ф., доцент кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта».

3. Физическая реабилитация детей с патологиями нервной системы.

Докладчик – Корнеева Ю.В., гр.173СА51.

Научный руководитель – Кочеткова Е.Ф., доцент кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта».

4. Итоги и перспективы развития спорта ЛИН.

Докладчик – Филатов А. В., гр.19СА1.

Научный руководитель – Ильин В.А., доцент кафедры «Физическое воспитание и спорт».

5. Катание на роликах как средство рекреативной физической культуры при реабилитации лиц с ОВЗ.

Докладчик – Николаева Е. С., гр. 153СА51.

Научный руководитель – Кочеткова Е.Ф., доцент кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта».

6. Комплексная реабилитация лиц при коксартрозе тазобедренного сустава.

Докладчик – Суиндикова А.Н., гр. 173СА51.

Научный руководитель – Ильин В.А., доцент кафедры «Физическое воспитание и спорт».

7. Организация и содержания физического воспитания детей дошкольного возраста с диагнозом «ЗПР».

Докладчик – Юртаева К., гр.19СПО1.

Научный руководитель – Тома Ж. В., заведующий кафедрой «Теоретические основы физической культуры и спорта».

8. Коррекция расстройств аутистического спектра у детей дошкольного возраста средствами адаптивной физической культуры

Докладчик – Бессонова Е.С., гр.19СА1.

Научный руководитель – Кочеткова Е.Ф., доцент кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта».

9. Анализ результатов выступления спортсменов инвалидов на Всемирных летних играх Специальной Олимпиады.

Докладчик – Саменкова К. М., гр. 19СА1.

Научный руководитель – Ильин В.А., доцент кафедры «Физическое воспитание и спорт».

10. Онтогенетическая гимнастика как направление адаптивной физической культуры.

Докладчик – Шахт Д. В., гр.19СА1.

Научный руководитель – Кочеткова Е.Ф., доцент кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта».

11. Особенности занятий физической культурой беременных женщин.

Докладчик – Кузнецова Е.А., гр. 19СПО1.

Научный руководитель – Кочеткова Е.Ф., доцент кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта».

12. Скандинавская ходьба как образ жизни и оздоровительная система.

Докладчик – Тимофеев Н. А., гр. 19СА1.

Научный руководитель – Иванов А.Н., заведующий кафедрой «Циклические виды спорта».

13. Развитие адаптивного лыжного спорта в Пензенской области

Докладчики – Сорокин В.О., гр.19СА1; Грошев А.В., гр. 183СА51.

Научный руководитель – Иванов А.Н., заведующий кафедрой «Циклические виды спорта».

14. Плавание как средство двигательной реабилитации и социальной коррекции детей с ДЦП.

Докладчик – Плотникова Е. С., гр. 163СА51.

Научный руководитель – Иванов А.Н., заведующий кафедрой «Циклические виды спорта».

15. Физическое воспитание детей дошкольного возраста в комбинированных группах дошкольного образовательного учреждения.

Докладчик – Гульмаяров И., гр. 19СПО1.

Научный руководитель – Опарина О.Н., профессор кафедры «Теоретические основы физической культуры и спорта».

16. Особенности обучения плаванию детей с ограниченными возможностями в состоянии здоровья.

Докладчик – Кулагина С. О., гр. 19СА1.

Научный руководитель – Беляев С.М., доцент кафедры «Циклические виды спорта».

**ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ
И УПРАВЛЕНИЯ**

КАФЕДРА «БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ, НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И АУДИТ»

Секция «Актуальные вопросы бухгалтерского учета и аудита»

Заседание №1
(9 апреля, 8:00)

Председатель – Сафронова О.Н., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

Секретарь – Агеева А.Д., гр. 18ЭБ1.

1. Показатели финансовой безопасности на основании бухгалтерской отчетности предприятия.

Докладчик – Агеева А.Д., гр. 18ЭБ1.

Научный руководитель – Сафронова О.Н., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

2. Инвентаризация как метод финансового контроля для обеспечения экономической безопасности предприятия.

Докладчик – Мищенко А.С., гр. 18ЭБ1.

Научный руководитель – Сафронова О.Н., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

3. Роль бухгалтерского учета в обеспечении экономической безопасности организации.

Докладчик – Сергеева К.А., гр. 18ЭБ1.

Научный руководитель – Сафронова О.Н., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

4. Значение бухгалтерского учета и внутреннего контроля в обеспечении экономической безопасности организации.

Докладчик – Перфилова Е.С., гр. 18ЭБ2.

Научный руководитель – Сафронова О.Н., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

5. Учетная политика как фактор обеспечения экономической безопасности предприятия.

Докладчик – Каратаев В.Д., гр. 18ЭБ2.

Научный руководитель – Сафронова О.Н., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

6. Угрозы экономической безопасности предприятия, обусловленные системой бухгалтерского учета.

Докладчик – Штягина А.А., гр. 18ЭБ2.

Научный руководитель – Сафронова О.Н. доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

*Заседание №2
(9 апреля, 15:35)*

Председатель – Бадеева Е.А., профессор кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

Секретарь – Вязникова А.В., гр. 17ЭБ1.

1. Современная оценка программных средств для автоматизации бухгалтерского учета.

Докладчики – Венедиктова С.А., гр. 17ЭБ1; Карпунина К.И., гр. 17ЭБ1.

Научный руководитель – Малахова Ю.В., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

2. Основные направления оптимизации учета основных средств с принятием проекта ФСБУ «Основные средства».

Докладчик – Вязникова А.В., гр. 17ЭБ1.

Научный руководитель – Малахова Ю.В., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

3. Нормативное регулирование порядка формирования и представления бухгалтерской отчетности коммерческих организаций.

Докладчики – Жидкова А.Е., гр. 17ЭБ1; Пивкина К.Р., гр. 17ЭБ1.

Научный руководитель – Малахова Ю.В., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

4. Оценка эффективности использования основных средств бюджетных учреждений.

Докладчики – Николаева А.Е., гр. 17ЭБ1; Гончарик К.А., гр. 17ЭБ1.

Научный руководитель – Бадеева Е.А., профессор кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

5. Актуальные проблемы автоматизации бухгалтерского учета.

Докладчики – Субботина А.О., гр. 17ЭБ1; Волкова А.Р., гр. 17ЭБ1.

Научный руководитель – Бадеева Е.А., профессор кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

6. Перспективы применения ФСБУ для коммерческих организаций.

Докладчик – Медкова Н.А., гр. 17ЭБ1.

Научный руководитель – Малахова Ю.В., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

Заседание №3

(9 апреля, 9:50)

Председатель – Фатеева Е.А., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

Секретарь – Грачева А.В., гр. 17ЭЭЗ.

1. Первичный учет как основа бухгалтерского учета в транспортных организациях.

Докладчик – Карнаухова М.А., гр. 17МГ1.

Научный руководитель – Фатеева Е.А., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

2. Особенности нормативного регулирования и организации бухгалтерского учета на предприятиях транспорта.

Докладчик – Захарова А.О., гр. 17МГ1.

Научный руководитель – Фатеева Е.А., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

(9 апреля, 15:35)

3. Бухгалтерская финансовая отчетность как основной источник информации инвестиционной привлекательности предприятия.

Докладчики – Грачева А.В., гр. 17ЭЭЗ; Абрамова Ю.Д., гр. 17ЭЭЗ.

Научный руководитель – Фатеева Е.А., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

(10 апреля, 9:50)

1. Концептуальные основы информационного обеспечения внутреннего контроля операций с товарно-материальными запасами в организации.

Докладчик – Болеева Н.Ю., гр. 16ЭЭЗ.

Научный руководитель – Фатеева Е.А., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

Заседание №4
(10 апреля, 8:00)

Председатель – Керимова А.Д., преподаватель СПО кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

Секретарь – Щелкова Д.С., гр. 17КС1.

1. Учет расчетов по социальному страхованию и обеспечению в бухгалтерском учете.

Докладчик – Щелкова Д.С., гр. 17КС1.

Научный руководитель – Керимова А.Д., преподаватель СПО кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

2. Нормативно-правовое регулирование бухгалтерского учета в России.

Докладчики – Спирякова Т.А., гр. 17КС1; Баранников М.А., гр. 17КС1.

Научный руководитель – Керимова А.Д., преподаватель СПО кафедры «Бухгалтерский учет, налогообложение и аудит».

КАФЕДРА «МАРКЕТИНГ, КОММЕРЦИЯ И СФЕРА ОБСЛУЖИВАНИЯ»

Секция «Маркетинг в отраслях и сферах деятельности»

*Заседание №1
(6 апреля, 13:45)*

Председатель – Семеркова Л.Н., заведующий кафедрой «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

Секретарь – Бижанова Е.М., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

1. Перспективы развития розничной торговли с учетом внедрения систем «искусственного интеллекта».

Докладчик – Бадалян М.Э., гр. 19ЭК1.

Научный руководитель – Зинченко С.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

2. Вопросы конкуренции online- и offline-форматов розничной торговли.

Докладчик – Винокурова А.С., гр. 19ЭК1.

Научный руководитель – Зинченко С.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

3. Исследование тенденций развития вендинговой торговли.

Докладчик – Маренникова В.А., гр. 19ЭК1.

Научный руководитель – Зинченко С.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

4. Исследование возможностей использования технологий Big Data в современной розничной торговле.

Докладчик – Одинцов Г.Д., гр. 19ЭК1.

Научный руководитель – Зинченко С.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

5. Исследование возможностей предложения товаров из переработанного сырья розничными торговыми предприятиями.

Докладчик – Романова В.А., гр. 19ЭК1.

Научный руководитель – Зинченко С.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

6. Исследование тренда «осознанное потребление» в современной розничной торговле.

Докладчик – Тарасова Е.В., гр. 19ЭК1.

Научный руководитель – Зинченко С.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

7. Проблемы и цели маркетингового анализа.

Докладчик – Кулькова Ю.Д., гр. 18ЭМ1.

Научный руководитель – Пронина Н.Н., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

8. Стратегический анализ рынков.

Докладчик – Рязанов И.М., гр. 18ЭМ1.

Научный руководитель – Пронина Н.Н., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

9. Маркетинговые исследования с использованием интернет-технологий.

Докладчик – Сигунова Г.И., гр. 18ЭМ1.

Научный руководитель – Пронина Н.Н., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

10. Анализ данных в исследованиях.

Докладчик – Молчанов Д.А., гр. 18ЭМ1.

Научный руководитель – Пронина Н.Н., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

11. Состояние и перспективы развития электронной коммерции в России.

Докладчики – Охотный А.С., гр. 16ЭТ1; Луночкин Д.А., гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Уткина Н.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

12. Применение мультиатрибутивной модели товара при разработке новой услуги.

Докладчики – Куницина Н.А., гр. 18ЭТ1; Сухова А.А., гр. 18ЭТ1.

Научный руководитель – Бижанова Е.М., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

13. Разработка фирменного стиля как основа коммуникационной политики предприятия.

Докладчики – Косичкина Н.А., гр. 17ЭТ1; Гаганова В.В., гр. 17ЭТ1.

Научный руководитель – Бижанова Е.М., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

14. Современные инструменты маркетинговых коммуникаций: особенности выбора и использования в туризме.

Докладчики – Филиппов О., гр. 17ЭТ1; Смирнов Л., гр. 17ЭТ1.

Научный руководитель – Бижанова Е.М., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

15. Формирование стратегических решений промышленного предприятия на основе международного маркетинга.

Докладчик – Романова Е.Ю., гр. 19ЗЭМм2.

Научный руководитель – Семеркова Л.Н., заведующий кафедрой «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

*Заседание №2
(6 апреля, 13:45)*

Председатель – Семеркова Л.Н., заведующий кафедрой «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

Секретарь – Бижанова Е.М., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

1. Маркетинговые исследования рынка таможенных услуг.

Докладчик – Живаева А.В., гр. 16ЭМЗ.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

2. Маркетинг государственных некоммерческих субъектов.

Докладчик – Живаева П.Е., гр. 16ЭМЗ.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

3. Государственные и коммерческие таможенные услуги.

Докладчик – Михайлов А.И., гр. 16ЭМЗ.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

4. Структура и функции Управления по связям с общественностью ФТС России.

Докладчик – Папшев С.Д., гр. 16ЭМЗ.

Научный руководитель – к. э.н., доцент Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

5. Основные задачи подразделения по связям с общественностью регионального таможенного управления.

Докладчик – Чистякова Е.А., гр. 16ЭМЗ.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

6. Концепции управления маркетингом в сфере таможенного дела.

Докладчик – Журлов Е.А., гр. 16ЭД1.

Научный руководитель – к. э.н., доцент Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

7. Роль маркетинга в сфере таможенных услуг.

Докладчик – Лескин С.С., гр. 16ЭД1.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

8. Маркетинг государственных услуг.

Докладчик – Малашина Е.А., гр. 16ЭД1.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

9. Маркетинговое управление качеством таможенных услуг.

Докладчик – Расстегаева А.А., гр. 16ЭД1.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

10. Структура и субъекты рынка таможенных услуг.

Докладчик – Салмин А.А., гр. 16ЭД1.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

11. Перспективы развития российского рынка таможенных услуг.

Докладчик – Валова М., гр. 16ЭД2.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

12. Реализация принципов маркетинга государственных услуг в сфере таможенного регулирования.

Докладчик – Измайлов В.В., гр. 16ЭД2.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

13. Место и роль маркетинга в сфере таможенных услуг.

Докладчик – Митякин А.Э., гр. 16ЭД2.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

14. Маркетинговый подход к управлению качеством таможенного обслуживания.

Докладчик – Савельева А.В., гр. 16ЭД2.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

15. Роль таможенного маркетинга в развитии внешнеторговой деятельности.

Докладчик – Циняева А.А., гр. 16ЭД2.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

Секция «Туризм»

(8 апреля, 11:40)

Председатель – Уткина Н.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

Секретарь – Зинченко С.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

1. Практика внедрения услуг частных гидов в ассортимент турагентства.

Докладчик – Стакина А.О., гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Зинченко С.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

2. Разработка рекомендаций Центру туристского сервиса «Insertum» по изменению технологий реализации туров и услуг.

Докладчик – Яковлева А.В., гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Зинченко С.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

3. Анализ сферы онлайн-туризма: особенности работы системы онлайн-бронирования Booking.

Докладчики – Таскаева Ю.А., гр. 16ЭТ1; Стакина А.О., гр. 16ЭТ1; Яковлева А.В., гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Уткина Н.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

4. Анализ сферы онлайн-туризма: особенности работы системы онлайн-бронирования Airbnb.

Докладчики – Бутырина Д.С., гр. 16ЭТ1; Хусаинова А.Д, гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Уткина Н.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

5. Состояние, проблемы и перспективы развития индустрии услуг общественного питания в России.

Докладчик – Жукова И.А., гр. 17ЭТ1.

Научный руководитель – Уткина Н.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

6. Анализ мирового и российского опыта развития инклюзивного туризма.

Докладчик – Денисова А.А., гр. 16ЗЭТ31.

Научный руководитель – Уткина Н.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

7. Современное состояние мирового круизного рынка.

Докладчик – Алхимова С.А., гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Бижанова Е.М., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

8. Особенности разработки инсентив-тура для дилерских центров.

Докладчик – Бутырина Д.С. гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Бижанова Е.М., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

9. Анализ спроса и предложения на фитнес-туры на Пензенском рынке.

Докладчик – Илларионова У.И., гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Бижанова Е.М., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

10. Современное состояние и перспективы развития международного туризма в Греции.

Докладчик – Бахтызина А.П., гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

11. Современное состояние и перспективы развития международного туризма в Узбекистане.

Докладчик – Охотный А.С., гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

12. Современное состояние и перспективы развития международного туризма в Норвегии.

Докладчик – Таскаева Ю.А., гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

13. Современное состояние и перспективы развития международного туризма в Хорватии.

Докладчик – Хусаинова А.Д., гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

14. Современное состояние и перспективы развития международного туризма в Великобритании.

Докладчик – Яковлева А.В., гр. 16ЭТ1.

Научный руководитель – Балахонова Е.В., доцент кафедры «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания».

КАФЕДРА «МЕНЕДЖМЕНТ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Секция «Менеджмент и экономическая безопасность»

*Заседание №1
(7 апреля, 15:35)*

Председатель – Тактарова С.В., заведующий кафедрой «Менеджмент и экономическая безопасность».

Секретарь – Шурупова Т.Я., старший преподаватель кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

1. Роль национального проекта «Образование» в решении проблемы занятости социально незащищенных слоев населения.

Докладчик – Бесштанова В.Н., гр. 17ЭМ1.

Научный руководитель – Тугускина Г.Н., профессор кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

2. Совершенствование управления системой здравоохранения в регионе.

Докладчик – Гусакова Н.Д., гр. 17ЭМ1.

Научный руководитель – Тугускина Г.Н., профессор кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

**3. Реализация национальных проектов в социальной сфере:
нацпроект «Демография».**

Докладчик – Липатов Д.А., гр. 17ЭМ1.

Научный руководитель – Тугускина Г.Н., профессор кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

4. Совершенствование организации взаимодействия образовательных учреждений с работодателями.

Докладчик – Семенычева М.А., гр. 17ЭМ1.

Научный руководитель – Тугускина Г.Н., профессор кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

5. Управление в области физической культуры и спорта.

Докладчик – Трухачев С.А., гр. 17ЭМ1.

Научный руководитель – Тугускина Г.Н., профессор кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

*Заседание №2
(8 апреля, 9:50)*

Председатель – Тактарова С.В., заведующий кафедрой «Менеджмент и экономическая безопасность».

Секретарь – Шурупова Т.Я., старший преподаватель кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

1. Факторы повышения эффективности производственного процесса.

Докладчик – Кофман Ю.А., гр. 16ЭМ2.

Научный руководитель – Куликова Т.А., доцент кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

2. Стремление к лучшему или философия Кайдзен.

Докладчик – Шibaева Е.Е., гр. 16ЭМ2.

Научный руководитель – Куликова Т.А., доцент кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

3. Особенности создания операционной системы для сферы услуг.

Докладчик – Воронцова Е.Г., гр. 16ЭМ2.

Научный руководитель – Куликова Т.А., доцент кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

4. Оценка способности руководителя к управленческой деятельности.

Докладчик – Абрамова П.В., гр. 16ЭМ2.

Научный руководитель – Куликова Т.А., доцент кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

5. Развитие малого предпринимательства в торговле и его роль в обслуживании населения.

Докладчик – Тимохова К.А., гр. 16ЭМ2.

Научный руководитель – Куликова Т.А., доцент кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность».

КАФЕДРА «СОЦИОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ»

Секция «Новые образовательные технологии в управлении персоналом»

(8 апреля, 11:40)

Председатель – Кошарная Г.Б., заведующий кафедрой «Социология и управление персоналом».

Секретарь – Щанина Е.В., профессор кафедры «Социология и управление персоналом».

1. Применение компетентностного подхода в управлении персоналом.

Докладчик – Султанова К. А., гр. 18ЭП2.

Научный руководитель – Кошарная Г.Б., заведующий кафедрой «Социология и управление персоналом».

2. Роль человеческого фактора в управлении персоналом.

Докладчик – Свиридова Н.И., гр. 18ЭП1.

Научный руководитель – Кошарная Г.Б., заведующий кафедрой «Социология и управление персоналом».

3. Современные методы обучения персонала в зарубежных странах.

Докладчик – Еремина С.Ю., гр. 17ЭП1.

Научный руководитель – Каримова Л.Ф., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

4. Тренинг как досуг персонала в современных организациях.

Докладчик — Матиева В.В., гр. 18ЭП1.

Научный руководитель – Каримова Л.Ф., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

5. Деловая игра как способ моделирования поведения менеджера.

Докладчик – Мордишева Л.Н., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

6. Технология «обучения действиям» Р. Реванса в системе управления персоналом.

Докладчик – Мордишева Л.Н., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

7. Наставничество как образовательный тренд: история возникновения и современная инновационная практика.

Докладчик – Рожнова А.Р., гр. 17ЭП1.

Научный руководитель – Барсукова С.А., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

8. Особенности ролевого моделирования в системе обучения персонала.

Докладчик – Евстегнеева Д.А., гр. 17ЭП1.

Научный руководитель – Барсукова С.А., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

9. Особенности выбора наиболее эффективных методов привлечения работников различной категории.

Докладчик – Цивына Я. А., гр. 18ЭП2.

Научный руководитель – Корж Н. В., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

10. Использование современных образовательных технологий в кадровой сфере.

Докладчик – Байбулатова А. К., гр. 18ЭП2.

Научный руководитель – Корж Н. В., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

11. Управление карьерой сотрудника в сфере ИТ.

Докладчик – Безверхова Е.А., гр. 183ЭПм1.

Научный руководитель – Щанина Е.В., профессор кафедры «Социология и управление персоналом».

12. Новые формы корпоративного обучения персонала

Докладчик – Щанина Е.В., профессор кафедры «Социология и управление персоналом».

13. Системы обучения и развития персонала в российских страховых компаниях (на примере страховой компании «Тинькофф Страхование» г. Пенза).

Докладчик – Дрягунова Д.В., гр. 173ЭП51.

Научный руководитель – Седлецкий А.В., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

14. Совершенствование системы повышения квалификации персонала производственного предприятия (на примере ПАО «МРСК Волги» – «Пензаэнерго»).

Докладчик – Седлецкий А.В., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

15. Применение форсайт-технологий в управлении персоналом.

Докладчик – Ерёмина С.Ю., гр.17ЭП1.

Научный руководитель – Тарханова Е.С., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

16. Современные кадровые технологии в управлении персоналом в сфере государственной службы.

Докладчик – Куликова Н.А., гр.193ЭПм1.

Научный руководитель – Тарханова Е.С., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

17. Тайм-менеджмент как новое направление в современном управлении.

Докладчик – Шалыгина И., гр. 16ЭП1.

Научный руководитель – Данилова Е.А., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

18. Организационная культура как фактор повышения эффективности деятельности организации в современных условиях.

Докладчик – Выборнова Д.О., гр. 16ЭП1.

Научный руководитель – Данилова Е.А., доцент кафедры «Социология и управление персоналом».

КАФЕДРА «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

Секция «Цифровые технологии в деятельности банков»

(6 апреля, 9:50)

Председатель – Кузнецова Т.Е., доцент кафедры «Цифровая экономика».

Секретарь – Шпагина А.И., гр. 19ЭЭ4.

1. Использование принципов пирамиды Минто в деятельности финансовых организаций.

Докладчик – Смирнова Д.К., гр. 19ЭЭ4.

Научный руководитель – Кузнецова Т.Е., доцент кафедры «Цифровая экономика».

2. Кибербезопасность в условиях работы системы электронного банкинга.

Докладчик – Осипова М.К., гр. 19ЭЭ4.

Научный руководитель – Кузнецова Т.Е., доцент кафедры «Цифровая экономика».

3. Финансовые институты и управление большими данными в условиях инновационной направленности.

Докладчик – Соловьева М.В., гр. 19ЭЭ4.

Научный руководитель – Кузнецова Т.Е., доцент кафедры «Цифровая экономика».

4. Мобильные кошельки и их использование в финансовых институтах.

Докладчик – Челнокова Д.М., гр. 19ЭЭ4.

Научный руководитель – Кузнецова Т.Е., доцент кафедры «Цифровая экономика».

5. Взаимосвязь системы Google и финансовых институтов.

Докладчик – Медведева В.О., гр. 19ЭЭ4.

Научный руководитель – Кузнецова Т.Е., доцент кафедры «Цифровая экономика».

6. Цифровые валюты: потенциальные риски и выгоды.

Докладчик – Брагина Т.А., гр. 19ЭЭ4.

Научный руководитель – Кузнецова Т.Е., доцент кафедры «Цифровая экономика».

7. Этические проблемы цифровизации в банковской деятельности.

Докладчик – Носкова А.С., гр. 19ЭЭ4.

Научный руководитель – Кузнецова Т.Е., доцент кафедры «Цифровая экономика».

8. Управление цепями поставок в условиях цифровизации локальных и глобальных рынков.

Докладчик – Кулакова К.К., гр. 19ЭЭ4.

Научный руководитель – Кузнецова Т.Е., доцент кафедры «Цифровая экономика».

9. Проблемы и перспективы организации системы мониторинга процессов цифровизации российской экономики.

Докладчик – Кравец Н.В., гр. 19ЭЭ4.

Научный руководитель – Кузнецова Т.Е., доцент кафедры «Цифровая экономика».

Секция «Банковский риск-менеджмент в условиях цифровизации»

(9 апреля, 9:50)

Председатель – к.э.н., доцент Петрова Л.А., доцент кафедры «Цифровая экономика».

Секретарь – Жирнова А.В., гр. 16ЭЭ4.

1. Правовое и нормативное обеспечение нейтрализации банковских рисков в условиях цифровизации.

Докладчик – Исляева Д.Ю., гр. 16ЭЭ4.

Научный руководитель – Петрова Л.А., доцент кафедры «Цифровая экономика».

2. Риски персонала в условиях формирования цифровой экономики России.

Докладчик – Мигачева Ю.С., гр. 16ЭЭ4.

Научный руководитель – Петрова Л.А., доцент кафедры «Цифровая экономика».

3. Проблемы обеспечения качества кредитного портфеля коммерческого банка в условиях цифровой экономики.

Докладчик – Хусяинова З.Р., гр. 16ЭЭ4.

Научный руководитель – Петрова Л.А., доцент кафедры «Цифровая экономика».

4. Новые информационные системы управления рисками в условиях цифрового банкинга.

Докладчик – Севцов Д., гр. 16ЭЭ4.

Научный руководитель – Петрова Л.А., доцент кафедры «Цифровая экономика».

5. Внедрение соглашения «Базель III» в российских современных условиях.

Докладчик – Умяров М.Ф., гр. 16ЭЭ4.

Научный руководитель – Петрова Л.А., доцент кафедры «Цифровая экономика».

6. Роль риска кибербезопасности в деятельности коммерческого банка.

Докладчик – Курышкина Г.А., гр. 16ЭЭ4.

Научный руководитель – Петрова Л.А., доцент кафедры «Цифровая экономика».

7. Управление активами и пассивами коммерческого банка на основе ГЭП-анализа.

Докладчик – Панкова Д.В., гр. 16ЭЭ4.

Научный руководитель – Петрова Л.А., доцент кафедры «Цифровая экономика».

Секция «Сквозные технологии в экономике и бизнесе»

(9 апреля, 11:40)

Председатель – доцент Кузнецова Т.Е., доцент кафедры «Цифровая экономика»

Секретарь – Рындина С.В., доцент кафедры «Цифровая экономика».

1. IoT-устройства потребительского класса: проблемы кибербезопасности.

Докладчик – Михайлова К.Д., гр. 17ЭЧ1.

Научный руководитель – Рындина С.В., доцент кафедры «Цифровая экономика».

2. Государственное регулирование интернета вещей: опыт Великобритании.

Докладчик – Куликова С.В., гр. 17ЭЧ1.

Научный руководитель – Рындина С.В., доцент кафедры «Цифровая экономика».

3. Государственное регулирование интернета вещей: опыт США.

Докладчик – Зиновьева Т.А., гр. 17ЭЧ1.

Научный руководитель – Рындина С.В., доцент кафедры «Цифровая экономика».

4. Государственное регулирование интернета вещей в России.

Докладчик – Зиновьева Е.А., гр. 17ЭЧ1.

Научный руководитель – Рындина С.В., доцент кафедры «Цифровая экономика».

5. Интернет вещей: умные устройства в здравоохранении.

Докладчик – Хайрова А.Р., гр. 17ЭЧ1.

Научный руководитель – Рындина С.В., доцент кафедры «Цифровая экономика».

6. Интернет вещей: умные города.

Докладчик – Рындина С.В., доцент кафедры «Цифровая экономика».

7. Политика конфиденциальности: соответствие GDPR.

Докладчик – Данилушкина Э.И., гр. 17ЭЧ1.

Научный руководитель – Рындина С.В., доцент кафедры «Цифровая экономика».

8. Цифровой профиль пользователя: обеспечение приватности.

Докладчик – Плаксина В.С., гр. 17ЭЧ1.

Научный руководитель – Рындина С.В., доцент кафедры «Цифровая экономика».

9. Автономные платформы обработки больших данных.

Докладчик – Заречнева Е.В., гр. 17ЭЧ1.

Научный руководитель – Рындина С.В., доцент кафедры «Цифровая экономика».

10. Low-code платформы и их использование для автоматизации процессов.

Докладчик – Сучилина М. В., гр. 17ЭЧ1.

Научный руководитель – Рындина С.В., доцент кафедры «Цифровая экономика».

ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

КАФЕДРА «ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Секция «Право социального обеспечения и проблемы реализации социальных прав в конституционном праве РФ»

*Заседание №1
(6 апреля, 11:40)*

Председатель – Александрова А.В., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

Секретарь – Варюхина А.П., гр. 17ЮЮ1.

1. Принцип всеобщности в праве социального обеспечения.

Докладчик – Генералов А.П., гр.17ЮЮ2.

Научный руководитель – Александрова А.В., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

2. Проблема кодификации законодательства о социальном обеспечении в Российской Федерации.

Докладчик – Корнаухова Ю.О., гр.17ЮЮ2.

Научный руководитель – Александрова А.В., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

3. Право социального обеспечения России и принципы социального государства.

Докладчик – Ильясова К.А., гр.17ЮЮ2.

Научный руководитель – Александрова А.В., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

4. Принцип адресности в праве социального обеспечения: за и против.

Докладчик – Крылова К.В., гр.17ЮЮ1.

Научный руководитель – Александрова А.В., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

5. Система социальных пособий по законодательству Пензенской области.

Докладчик – Львова Т.С., гр. 17ЮЮ1.

Научный руководитель – Александрова А.В., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

Заседание №2
(9 апреля, 11:40)

Председатель – Александрова А.В., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

Секретарь – Балашова А.П., гр. 17ЮЮ3.

1. Новеллы российского законодательства о пособиях гражданам, имеющим детей.

Докладчик – Ишханова Е.А., гр.17ЮЮ3.

Научный руководитель – Александрова А.В., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

2. Конституционные реформы и право социального обеспечения

Докладчик – Антипова П.А., гр. 17ЮЮ3.

Научный руководитель – Александрова А.В., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

3. Пенсионное законодательство Российской Федерации на современном этапе развития

Докладчик – Старкина А.В., гр. 17ЮЮ3.

Научный руководитель – Александрова А.В., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

Заседание №3
(9 апреля, 9:50)

Председатель – Гусева А.Л., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

Секретарь – Макушина Е.Т., гр. 19ЮС2.

1. Конституционные основы закрепления социального государства в РФ.

Докладчик – Аблаева М.С., гр. 19ЮС2.

Научный руководитель – Гусева А.Л., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

2. Гарантирующие конституционно-правовые нормы и отношения как основа реализации социального характера государства.

Докладчик – Соломонова К.Р., гр. 19ЮС2.

Научный руководитель – Гусева А.Л., доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

3. О социоэкономической модели современного российского государства.

Докладчик – Паненков Н.Ю., гр. 19ЮС2.
Научный руководитель – Гусева А.Л., доцент кафедры
«Государственно-правовые дисциплины».

4. Право человека на достойную жизнь в системе конституционных ценностей в России.

Докладчик – Боброва А.А., гр. 19ЮС2.
Научный руководитель – Гусева А.Л., доцент кафедры
«Государственно-правовые дисциплины».

5. Человек как высшая ценность: приоритет его социальных прав.

Докладчик – Севостьянова И.В., гр. 19ЮС2.
Научный руководитель – Гусева А.Л., доцент кафедры
«Государственно-правовые дисциплины».

6. Конституционно-правовая концепция развития регулирования конституционно-правовых отношений при оказании медицинской помощи в современной России.

Докладчик – Стародымов К.В., гр. 19ЮС2.
Научный руководитель – Гусева А.Л., доцент кафедры
«Государственно-правовые дисциплины».

7. Уполномоченный по правам человека в механизме обеспечения социальных прав и свобод человека и гражданина.

Докладчик – Кутузов С.Н., гр. 19ЮС2.
Научный руководитель – Гусева А.Л., доцент кафедры
«Государственно-правовые дисциплины».

Секция «Международное право»

Заседание 1
(10 апреля, 9:50)

Председатель – Сальникова А.В., гр.17ЮЮ2.

Секретарь – Варюхина А.П., гр.17ЮЮ1.

1. Нормы и источники международного права в правовой системе Российской Федерации.

Докладчик – Белаш К.П., гр. 17ЮЮ1.
Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры
«Государственно-правовые дисциплины».

2. Участие субъектов Российской Федерации (на примере конкретного субъекта) в международных отношениях.

Докладчик – Львова Т.С., гр. 17ЮЮ1.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

3. Принципы международного права, проблемы их реализации и перспективы развития.

Докладчик – Логинов И.С., гр. 17ЮЮ1.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

4. Реализация принципов международного права в правовой системе Российской Федерации.

Докладчик – Варюхина А.П., гр. 17ЮЮ1.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

5. Характерные черты международной правосубъектности.

Докладчик – Лушников А.Д., гр. 17ЮЮ1.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

6. Участие субъектов Российской Федерации (на примере конкретного субъекта) в международных отношениях.

Докладчик – Боровая Е.С., гр. 17ЮЮ1.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

7. Проблемы международно-правового статуса индивидов (физических и юридических лиц).

Докладчик – Матвеева Е.А., гр. 17ЮЮ1.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

8. Международные договоры в правовой системе Российской Федерации.

Докладчик – Генералов А.П., гр. 17ЮЮ2.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

9. Международно-правовая ответственность и проблемы ее реализации.

Докладчик – Епихина С.В., гр. 17ЮЮ2,

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

10. Международно-правовые основы соблюдения и защиты прав человека.

Докладчик – Жаренова Д.А., гр. 17ЮЮ2.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

11. Права человека в условиях вооруженных конфликтов: проблемы соблюдения и защиты.

Докладчик – Козин Н.Н., гр. 17ЮЮ2.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

12. Международные организации и их правосубъектность.

Докладчик – Сальникова А.В., гр. 17ЮЮ2.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

13. Международный юридический процесс и международное судопроизводство.

Докладчик – Кудашова А.А., гр. 17ЮЮ2.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

14. Проблемы применения санкций в международном праве.

Докладчик – Зорина В.Е., гр. 17ЮЮ2.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

15. Правовые основы сотрудничества государств в разных сферах деятельности (в защите окружающей среды, в освоении космического пространства, в сфере воздушного сообщения, в использовании морского пространства и др.).

Докладчик – Фадеев Ю.И., гр. 17ЮЮ2.

Научный руководитель – Логачева Н.В. доцент кафедры «Государственно-правовые дисциплины».

КАФЕДРА «ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВА, ГОСУДАРСТВА И ПРАВА»

Секция «История»

*Заседание №1
(6 апреля, 8:00)*

Председатель – Карнишин В.Ю., заведующий кафедрой «История Отечества, государства и права».

Секретарь – Гарбуз Г.В., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

1. Историческая политика в контексте 75-летия Великой Победы.

Докладчик – Карнишин В.Ю., заведующий кафедрой «История Отечества, государства и права».

2. Этноконфессиональные аспекты модернизационного процесса в позднеимперской России.

Докладчик – Карнишина Н.Г., профессор кафедры «История Отечества, государства и права».

3. Дворянское землевладение средневожских губерний в свете специфики колонизации края, его природно-климатических и этнических особенностей.

Докладчик – Шевнина О.Е., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

4. История медицины в Московском государстве Новейшая историография по теме истории медицины.

Докладчик – Кошелева А. И., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

5. Социокультурный облик уездного предводителя дворянства в начале XX в.

Докладчик – Гарбуз Г.В., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

6. Региональные аспекты начального периода нэпа.

Докладчик – Уразова С.А., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

Заседание №2
(6 апреля, 11:40)

Председатель – Уразова С.А., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

Секретарь – Алтынбекова, Д.Р., гр. 19ЭЭ1.

1. Византийское наследие Владимира Мономаха.

Докладчик – Губина В.М., гр. 19ЭЭ4.

Научный руководитель – Уразова С.А., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

2. Великие географические открытия и начало Нового времени в Западной Европе.

Докладчик – Земскова А.О., гр. 19ЭЭ3.

Научный руководитель – Уразова С.А., доцент кафедры «История Отечества, государства и права»

3. Запуск первого искусственного спутника Земли.

Докладчик – Горин А.Д., гр. 19ЭЧ1.

Научный руководитель – Уразова С.А., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

4. Экспедиция отряда «Поиск-Вездеход».

Докладчик – Семёнова М.В., гр. 19ЭЭ2.

Научный руководитель – Уразова С.А., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

5. Проблема безработицы среди молодёжи в современной России.

Докладчик – Угримова А.А., гр. 19ЭЭ4.

Научный руководитель – Уразова С.А., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

6. Культурно-историческая карта села Чемодановка.

Докладчик – Корнев Д.В., гр. 19МН1.

Научный руководитель – Уразова С.А., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

Заседание №3
(10 апреля, 9:30)

Председатель – Карнишина Н.Г., профессор кафедры «История Отечества, государства и права».

Секретарь – Макушина Е.Т., гр. 19ЮС2.

1. Актуальные проблемы изучения истории второй мировой войны.

Докладчик – Качан А.А., гр.19ЮС2.

Научный руководитель – Карнишина Н.Г., профессор кафедры «История Отечества, государства и права».

2. Советская культура эпохи сталинизма.

Докладчик – Боброва А.А., гр.19ЮС2.

Научный руководитель – Карнишина Н.Г., профессор кафедры «История Отечества, государства и права».

3. Советская разведка в годы Второй мировой войны.

Докладчик – Стародымов К.В., гр.19ЮС2.

Научный руководитель – Карнишина Н.Г., профессор кафедры «История Отечества, государства и права».

4. Экономика СССР в 1930-1940-х гг.

Докладчик – Акшинская А.В., гр.19ЮС2.

Научный руководитель – Карнишина Н.Г., профессор кафедры «История Отечества, государства и права».

5. Внешняя политика СССР в 1940-1950-х гг.

Докладчик – Ковресев М.А., гр.19ЮС2.

Научный руководитель – Карнишина Н.Г., профессор кафедры «История Отечества, государства и права».

Секция «История государства и права зарубежных стран»

*Заседание №1
(7 апреля, 11:40)*

Председатель – Шевнина О.Е., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

Секретарь – Халитова Л. Р., гр. 19ЮЮ4.

1. Конец Средневековья в Европе: историко-правовой аспект.

Докладчик – Баранов Н.М., гр. 19ЮЮ4.

Научный руководитель – Шевнина О.Е., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

2. Городские республики и городское самоуправление.

Докладчик – Горина Е.П., гр. 19ЮЮ4.

Научный руководитель – Шевнина О.Е., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

3. Спорные вопросы датировки Великой Французской революции.

Докладчик – Афанасьева Е.О., гр. 19ЮЮ4.

Научный руководитель – Шевнина О.Е., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

4. Государственный строй и политическая система стран по итогам II Мировой войны.

Докладчик – Протасова С.В., гр. 19ЮЮ4.

Научный руководитель – Шевнина О.Е., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

5. Историко-правовые аспекты становления двухпартийной системы (на примере Великобритании и США).

Докладчик – Салмина Д.Е., гр. 19ЮЮ4.

Научный руководитель – Шевнина О.Е., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

6. Россия и православный Восток: история и современное состояние межконфессиональных отношений.

Докладчик – Колганов К.В., гр. 19ЮЮ4.

Научный руководитель – Шевнина О.Е., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

*Заседание №2
(7 апреля, 13:45)*

Председатель – Кошелева А.И., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

Секретарь – Волынкин Е.Н., гр. 19ЛС2.

1. Появление первых аптек и аптекарских огородов.

Докладчик – Губин И.В., гр. 19ЛС1.

Научный руководитель – Кошелева А.И., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

2. Аптекарский приказ.

Докладчик – Бессарабова А. А., гр. 19ЛС2.

Научный руководитель – Кошелева А.И., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

3. Борьба с эпидемиями.

Докладчик – Сизова А. М., гр. 19ЛС1.

Научный руководитель – Кошелева А.И., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

*Заседание №3
(9 апреля, 9:50)*

Председатель – Гарбуз Г.В., доцент кафедры «История Отечества, государства и права»

Секретарь – Клещёва В. С., гр. 19ЛЛ13.

1. Становление космической медицины во второй половине XX в.

Докладчик – Мартынова С. Д., гр. 19ЛЛ13.

Научный руководитель – Гарбуз Г.В., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

2. Земская медицина в России.

Докладчик – Обухова А. В., гр. 19ЛЛ14.

Научный руководитель – Гарбуз Г.В., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

3. Деятельность Н. Н. Бурденко на посту главного хирурга Красной армии в годы Великой Отечественной войны.

Докладчик – Погодин В. Г., гр. 19ЛЛ14.

Научный руководитель – Гарбуз Г.В., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

4. Достижения советской медицины в годы Великой Отечественной войны.

Докладчик – Горло К.А., гр. 19ЛЛ13.

Научный руководитель – Гарбуз Г.В., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

5. В.Ф. Войно-Ясенецкий (архиепископ Лука): священник и врач.

Докладчик – Семаева М. А., гр. 19ЛЛ14.

Научный руководитель – Гарбуз Г.В., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

6. К.Р. Евграфов – основоположник пензенской психиатрии.

Докладчик – Кургановский А.В., гр. 19ЛЛ13.

Научный руководитель – Гарбуз Г.В., доцент кафедры «История Отечества, государства и права».

КАФЕДРА «ФИЛОСОФИЯ И СОЦИАЛЬНЫЕ КОММУНИКАЦИИ»

Секция «Реклама и связи с общественностью»

(6 апреля, 9:50)

Председатель – Розенберг Н.В., заведующий кафедрой «Философия и социальные коммуникации».

Секретарь – Куренева А.А., гр.17ЮР1.

1. Гиперлокальный таргетинг, как инновационный рекламный инструмент.

Докладчик – Куренева А.А., гр.17ЮР1.

Научный руководитель – Карпова М.К., «Философия и социальные коммуникации».

2. Имидж руководителя как составляющая репутации компании.

Докладчики – Еникеева Д.А., гр.17ЮР1; Юмакулова А.Р. гр.17ЮР1.

Научный руководитель – Карпова М.К., доцент кафедры «Философия и социальные коммуникации».

3. Рекламная коммуникация в сфере малого и среднего бизнеса.

Докладчик – Рыбальченко П.А., гр.16ЮР1.

Научный руководитель – Питерова А.Ю., доцент кафедры «Философия и социальные коммуникации».

4. Роль архетипов в процессе разработки бренда.

Докладчик – Соседко А.Е., гр.16ЮР1.

Научный руководитель – Питерова А.Ю., доцент кафедры «Философия и социальные коммуникации».

5. Событийный маркетинг как средство формирования имиджа организации.

Докладчик – Миронова Л.Р., гр.16ЮР1.

Научный руководитель – Питерова А.Ю., доцент кафедры «Философия и социальные коммуникации».

6. Социально-политический анализ республиканских органов представительства РФ (на примере республики Башкортостан).

Докладчик – Думнов В.Б., гр.16ЮР1.

Научный руководитель – Милаева О.В., доцент кафедры «Философия и социальные коммуникации».

7. Динамика уровня доверия россиян к источникам получения информации.

Докладчик – Ширипова И.А., гр.183ЮРм1.

Научный руководитель – Милаева О.В., доцент кафедры «Философия и социальные коммуникации».

8. Структурная модель профессиональной этики как социального института.

Докладчик – Андреева М.А., гр.19ЮР1.

Научный руководитель – Бобров В.А., доцент кафедры «Философия и социальные коммуникации».

9. Коммуникационная стратегия укрепления доверия к органам исполнительной власти в регионе.

Докладчик – Сазонов А.А., гр.183ЮРм1.

Научный руководитель – Бобров В.А., доцент кафедры «Философия и социальные коммуникации».

10. Роль логотипа в рекламных коммуникациях бренда.

Докладчик – Колганов А.Д., гр.19ЮР1.

Научный руководитель – Мурунова Е.В., старший преподаватель кафедры «Философия и социальные коммуникации».

11. Микро и макро тренды в современной рекламе.

Докладчик – Мифтахова В.Л., гр.19ЮР1.

Научный руководитель – Мурунова Е.В., старший преподаватель кафедры «Философия и социальные коммуникации».

12. Нестандартные рекламные носители.

Докладчик – Пуерова Н.А., гр.19ЮР1.

Научный руководитель – Мурунова Е.В., старший преподаватель кафедры «Философия и социальные коммуникации».

13. Роль эмоций в восприятии рекламы потребителем.

Докладчик – Андреева А.М., гр.19ЮР1.

Научный руководитель – Мурунова Е.В., старший преподаватель кафедры «Философия и социальные коммуникации».

14. Реклама в стиле поп-арт.

Докладчик – Гринина Ю.М., гр.19ЮР1.

Научный руководитель – Мурунова Е.В., старший преподаватель кафедры «Философия и социальные коммуникации».

15. Реклама в стиле гранж.

Докладчик – Курочкин Н.А., гр.19ЮР1.

Научный руководитель – Мурунова Е.В., старший преподаватель кафедры «Философия и социальные коммуникации».

16. Роль цвета в восприятии рекламы потребителями.

Докладчик – Крайнова К.А., гр.19ЮР1.

Научный руководитель – Мурунова Е.В., старший преподаватель кафедры «Философия и социальные коммуникации».

17. Существует ли сезонность в рекламе?

Докладчик – Папшева А.С., гр.19ЮР1.

Научный руководитель – Мурунова Е.В., старший преподаватель кафедры «Философия и социальные коммуникации».

КАФЕДРА «ЧАСТНОЕ И ПУБЛИЧНОЕ ПРАВО»

Секция «Гражданское право»

*Заседание №1
(7 апреля, 9:50)*

Председатель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

Секретарь – Портнова Е.В., доцент кафедры «Частное и публичное право».

1. Компенсация морального вреда.

Докладчик – Кривошеина О.С., гр.17ЮП1.

Научный руководитель – Гартина Ю.А., доцент кафедры «Частное и публичное право».

2. Особенности компенсации морального вреда при защите чести и достоинстве.

Докладчик – Агишева Д.А., гр.17ЮП2.

Научный руководитель – Гартина Ю.А., доцент кафедры «Частное и публичное право».

3. Объекты авторского права.

Докладчик – Назырова Д.Н., гр.17ЮП2.

Научный руководитель – Гартина Ю.А., доцент кафедры «Частное и публичное право».

4. Проблемы правового регулирования договора пожизненной ренты.

Докладчик – Орешкина А.В., гр.17ЮП4.

Научный руководитель – Гартина Ю.А., доцент кафедры «Частное и публичное право».

5. Процедура банкротства юридических лиц.

Докладчик – Королева Е.М., гр.17ЮП4.

Научный руководитель – Гартина Ю.А., доцент кафедры «Частное и публичное право».

6. Особенности правового регулирования закрытого завещания.

Докладчик – Сивишкина А.Ю., гр.17ЮП4.

Научный руководитель – Гартина Ю.А., доцент кафедры «Частное и публичное право».

7. Особенности правового регулирования договора эскроу.

Докладчик – Крошечкин А.Д., гр.17ЮП4.

Научный руководитель – Гартина Ю.А., доцент кафедры «Частное и публичное право».

*Заседание №2
(7 апреля, 11:40)*

Председатель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

Секретарь – Портнова Е.В., доцент кафедры «Частное и публичное право».

1. Совместное завещание супругов.

Докладчик – Варюхина А.П., гр.17ЮЮ1.

Научный руководитель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

2. Микрофинансирование в Российской Федерации: перспективы и риски.

Докладчик – Львова Т.С., гр. 17ЮЮ1.

Научный руководитель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

3. Вопросы регулирования контрактных отношений и аренды в профессиональном спорте.

Докладчик – Кочеткова П.В., гр. 17ЮЮ1.

Научный руководитель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

4. Подарок и взятка: гражданско-правовой анализ.

Докладчик – Генералов А.П., гр.17ЮЮ2.

Научный руководитель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

5. Суррогатное материнство: проблемы и практика.

Докладчик – Ильясова К.А., гр.17ЮЮ2.

Научный руководитель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

6. Правовое регулирование страхования автогражданской ответственности.

Докладчик – Епихина С.В., гр.17ЮЮ2.

Научный руководитель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

7. Правовое регулирование заключения смарт-контрактов.

Докладчик – Сальникова А.В., гр.17ЮЮ2.

Научный руководитель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

*Заседание №3
(9 апреля, 9:50)*

Председатель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

Секретарь – Портнова Е.В., доцент кафедры «Частное и публичное право».

1. Поступление (прием) на службу.

Докладчик – Бабенко И.А., гр.18ЮП1.

Научный руководитель– Полубинский С.К., доцент кафедры «Частное и публичное право».

2. Увольнение государственных служащих.

Докладчик – Петухов Р.А., гр.18ЮП1.

Научный руководитель– Полубинский С.К., доцент кафедры «Частное и публичное право».

3. Дисциплинарная ответственность государственных служащих.

Докладчик – Пузарин Р.О. , гр.18ЮП1.

Научный руководитель– Полубинский С.К., доцент кафедры «Частное и публичное право».

*Заседание №4
(10 апреля, 11:40)*

Председатель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

Секретарь – Портнова Е.В., доцент кафедры «Частное и публичное право».

1. Правовые вопросы оказания туристических услуг.

Докладчик – Ишханова Е.А., гр.17ЮЮ3.

Научный руководитель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

2. Правовое регулирование медицинских услуг.

Докладчик – Бабурин В.В., гр.17ЮЮ5.

Научный руководитель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

3. Некачественное оказание медицинских услуг: вопросы теории и практики.

Докладчик – Минасян Н.Т., гр.17ЮЮ3.

Научный руководитель – Казакова Е.Б., заведующий кафедрой «Частное и публичное право».

ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

КАФЕДРА «РАДИО- И СПУТНИКОВАЯ СВЯЗЬ»

Секция «Актуальные проблемы военного обучения в военном учебном центре»

Председатель – Вятчанин С.Е., начальник кафедры «Радио- и спутниковая связь».

Секретарь – Зинкин С.В., доцент кафедры «Радио- и спутниковая связь».

(7 апреля, 16:25)

1. Особенности организации самостоятельной работы на кафедре военного учебного центра.

Докладчик – Елизарова А.М., гр.16 ПР2.

Научный руководитель – Царев М.А., старший преподаватель кафедры «Радио- и спутниковая связь».

(8 апреля, 16:25)

2. Самоконтроль курсантов при работе с использованием обучающих программ.

Докладчик – Лобзова А.И., гр.17 ПР1.

Научный руководитель – Царев М.А., старший преподаватель кафедры «Радио- и спутниковая связь».

(8 апреля, 16:25)

3. Организация общей и профессионально-прикладной физической подготовки курсантов ВУЦ.

Докладчик – Мусин И.Р., гр.18 ПР1.

Научный руководитель – Канцеров Д.В., старший преподаватель кафедры «Радио- и спутниковая связь».

(9 апреля, 16:25)

4. Особенности самостоятельной работы с использованием обучающих тренажеров по средствам связи.

Докладчик – Суматохин Е.Д., гр.16 ПР1.

Научный руководитель – Царев М.А., старший преподаватель кафедры «Радио- и спутниковая связь».

(9 апреля, 16:25)

5. Порядок подготовки к практическим занятиям с использованием электронных тренажеров.

Докладчик – Суворов М.Д., гр.17 ВИ1.

Научный руководитель – Зюзин Ю.М., преподаватель кафедры «Радио- и спутниковая связь».

(10 апреля, 16:25)

6. Организация практического занятия с использованием электронных тренажёров «Станция спутниковой связи Р-441ЛМ».

Докладчик – Суворов М.Д., гр.17 ВИ1.

Научный руководитель – Малыгин А.Ю., профессор кафедры «Радио- и спутниковая связь».

(10 апреля, 16:25)

7. Особенности организации практических занятий с использованием комплекса учебно-тренировочных средств. «Эксплуатация радиостанций малой мощности УКВ диапазона».

Докладчик – Мясин Г.М., гр.17 ПР2.

Научный руководитель – Попов В.Б., доцент кафедры «Радио- и спутниковая связь».

(10 апреля, 16:25)

8. Порядок подготовки и проведения войсковой стажировки и практики курсантами ВУЦ.

Докладчик – Борисов Н.А., гр.18 ПР2.

Научный руководитель – Канцеров Д.В., старший преподаватель кафедры «Радио- и спутниковая связь».

**КАФЕДРА «ПРОВОДНАЯ РАДИОСВЯЗЬ И
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ»**

**Секция «Актуальные проблемы военного обучения
в военном учебном центре»**

Председатель – Назаров В.Л., начальник кафедры «Проводная радиосвязь и автоматизированные системы».

Секретарь – Курков Д.С., преподаватель кафедры «Проводная радиосвязь и автоматизированные системы».

(6 апреля, 16:25)

1. Проведение лекционных занятий с применением электронного справочного материала.

Докладчик – Дивеев А.С., гр.18ПТ2.

Научный руководитель – Морозов П.Г., преподаватель кафедры «Проводная радиосвязь и автоматизированные системы».

(7 апреля, 16:25)

2. Методика проведения практических занятий с использованием интерактивных средств обучения.

Докладчик – Кравчук М.В., гр.18В01.

Научный руководитель – Курков Д.С., преподаватель кафедры «Проводная радиосвязь и автоматизированные системы».

(8 апреля, 16:25)

3. История развития шрифтов.

Докладчик – Данилов А.Д., гр.16ПИ1.

Научный руководитель – Акулюшин М.И., преподаватель кафедры «Проводная радиосвязь и автоматизированные системы».

(9 апреля, 16:25)

4. Методы, способы и приемы активации деятельности обучающихся в процессе проведения учебных занятий.

Докладчик – Лощинин Д.А., гр.15ПТ2.

Научный руководитель – Хмелевский Д.П., старший преподаватель кафедры «Проводная радиосвязь и автоматизированные системы».

(10 апреля, 16:25)

5. Использование современных педагогических и информационных технологий в образовательном процессе.

Докладчик – Агафонов Н.А., гр.16ПТ2.

Научный руководитель – Ёлдин А.А., преподаватель кафедры «Проводная радиосвязь и автоматизированные системы».

КАФЕДРА «РАКЕТНО-Артиллерийское вооружение и военная автомобильная техника»

Секция «Актуальные проблемы военного обучения в военном учебном центре»

Председатель – Филимонов С.В., начальник кафедры «Ракетно-артиллерийское вооружение и военная автомобильная техника».

Секретарь – Григорьев Ю.А., профессор кафедры «Ракетно-артиллерийское вооружение и военная автомобильная техника».

(6 апреля, 16:25)

1. Особенности организации самостоятельной работы студентов при подготовке к занятиям по дисциплине «Основания устройства и конструкция артиллерийских орудий».

Докладчик – Оганнисян Р.А., гр. 18АМ.

Научный руководитель – Никоноров А.В., преподаватель кафедры «Ракетно-артиллерийское вооружение и военная автомобильная техника».

(7 апреля, 16:25)

2. Особенности организации самостоятельной работы студентов при подготовке к занятиям по дисциплине «Конструкция и эксплуатация артиллерийских приборов и стрелкового оружия».

Докладчик – Гарин П.О., гр. 18АВ.

Научный руководитель – Никоноров А.В., преподаватель кафедры «Ракетно-артиллерийское вооружение и военная автомобильная техника».

(8 апреля, 16:25)

3. Состояние и перспективы развития военной автомобильной техники.

Докладчик – Лагодинский Ф.В., 16БН.

Научный руководитель – Приходько В.А., преподаватель кафедры «Ракетно-артиллерийское вооружение и военная автомобильная техника».

(9 апреля, 16:25)

4. Состояние и перспективы развития оборудования транспортных средств

Докладчик – Гусев Н. А., 17БН

Научный руководитель – Горбунов В.Н., старший преподаватель кафедры «Ракетно-артиллерийское вооружение и военная автомобильная техника».

(10 апреля, 16:25)

5. Состояние и перспективы развития стрелкового оружия

Докладчик – Кустов И. Д., 17 АП

Научный руководитель – Никоноров А.В., преподаватель кафедры «Ракетно-артиллерийское вооружение и военная автомобильная техника».

**ИНСТИТУТ
МЕЖДУНАРОДНОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА**

КАФЕДРА «РУССКИЙ ЯЗЫК КАК ИНОСТРАННЫЙ»

Секция «Русский язык как иностранный и методика его преподавания»

(7 апреля, 13:45)

Председатель – Шмелькова В.В., заведующий кафедрой «Русский язык как иностранный».

Секретарь – Крошечкина О.М., студентка гр.19ИМФ1.

1. Динамика состава лексико-тематической группы в аспекте русского языка как иностранного.

Докладчик – Шмелькова В.В., заведующий кафедрой «Русский язык как иностранный».

2. Зачем вам черный хлеб, если есть белый (реальности и мифы о преподавании русского языка как иностранного).

Докладчик – Пашковская С.С., профессор кафедры «Русский язык как иностранный».

3. О взаимодействии преподавателя РКИ и преподавателя-предметника в процессе предвузовской подготовки иностранных учащихся.

Докладчик – Семенова Л.Ю., доцент кафедры «Русский язык как иностранный».

4. Отношение к труду как компонент национально-языковой картины мира.

Докладчик – Просина Н.А., старший преподаватель кафедры «Русский язык как иностранный».

5. Тестирование по русскому языку как иностранному в современном образовательном процессе.

Докладчик – Невокшанова О.Е., старший преподаватель кафедры «Русский язык как иностранный».

6. Лингвокультурная презентация общественно значимой темы в современной русской журнальной прозе.

Докладчик – Романова А.В., ассистент кафедры «Русский язык как иностранный».

7. Советские праздники и трансформация их ассоциативных рядов в постсоветское время.

Докладчик – Пономарева Д.П., ассистент кафедры «Русский язык как иностранный».

8. Видеозаписи как средство онлайн-обучения.

Докладчик – Степанова Д.С., ассистент кафедры «Русский язык как иностранный».

9. Домашний очаг русской интеллигенции и революция в романе М.А.Булгакова «Белая гвардия».

Докладчик – Макарова Е.В., старший преподаватель кафедры «Русский язык как иностранный».

10. Лингвистический анализ русской диалогической речи татар Пензенской области.

Докладчик – Акчурина Д.Н., ассистент кафедры «Русский язык как иностранный».

11. Обращения в письмах А.П. Чехова.

Докладчик – Нефедова Я.Ю., ассистент кафедры «Русский язык как иностранный».

12. Лексико-семантическая характеристика наименования конфет в русском языке.

Докладчик – Крошечкина О.М., гр.19ИМФ1.

Научный руководитель - Семенова Л.Ю., доцент кафедры «Русский язык как иностранный»

13. Весна в русской языковой картине мира.

Докладчик – Хазраткулыева Зилалахан., гр.19ИМФ1.

Научный руководитель – Шмелькова В.В., заведующий кафедрой «Русский язык как иностранный»

14. Русская языковая картина мира в современных песенных текстах.

Докладчик – Хайдарова Назира., гр.19ИМФ1.

Научный руководитель - Пашковская С.С., профессор кафедры «Русский язык как иностранный».

15. Лексика тюркского происхождения в произведениях М.Ю. Лермонтова.

Докладчик – Джумаева А., ассистент кафедры «Русский язык как иностранный».