

**ИНСТИТУТ**  
**ИННОВАЦИОННЫХ**  
**ТЕХНОЛОГИЙ**

# Содержание

Механико-технологический факультет.....	3
Факультет информационных технологий.....	26
Факультет радиофизики, электроники и медицинской техники.....	65
Архитектурно-строительный факультет.....	89
Автотранспортный факультет.....	143

# МЕХАНИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

## КАФЕДРА ЛИТЕЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ И КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Секция «Материаловедение и литейные технологии в машиностроении»

**Председатель секции**

**д.т.н. проф. Беляев И.В.**

**к.т.н., доц. Елгаев Н.А.**

**аспирант Киреев А.В.**

**12.00, ауд. 201 «2»**

**Секретарь**

**19 апреля 2013г.**

1. «Свойства и характеристики отливок из сплава АК12М2 с различным содержанием водорода и оксидных включений.»

Студент **Зобанов О.И.** (гр.МЛцм-112)

Научный руководитель д.т.н., проф. **Кечин В.А.**

2. «Особенности плавки и литья сплавов системы Ni-Cr.»

Студент **Безруков А.Е.** (гр.МЛцм-112)

Научный руководитель д.т.н., проф. **Кечин В.А.**

3. «Анализ тепловых условий затвердевания отливки «Корпус» из номенклатуры завода Литмаш г.Меленки»

магистрант **Малов А.А.** (гр.МЛцм-112)

Научный руководитель д.т.н., проф. **Беляев И.В.**

4. «Разработка составов сплавов для подшипников скольжения на основе бронз»

Студент **Киселев А.С.** (гр.МЛцм-112)

Научный руководитель к.т.н., проф. **Корогодов Ю.Д.**

5. «Исследование новых составов бронз для деталей нефтехимического оборудования»

Студент **Киселев С.А.** (гр.МЛм-111)

Научный руководитель к.т.н., проф. **Корогодов Ю.Д.**

6. «Новые составы стержневой смеси для отливок из черных сплавов.»

Студент **Иванкин И.В.** (гр.Луб -110)

Научный руководитель к.т.н., проф. **Корогодов Ю.Д.**

7. «Выбор новых составов формовочных смесей для отливок из серого чугуна»

Студент **Савинов О.М.** (гр.Луб -110)

Научный руководитель к.т.н., проф. **Корогодов Ю.Д.**

8. «Выбор составов смесей для оболочкового литья в серийном производстве»

Студент **Сомова С.А.** (гр.Лч -108)

Научный руководитель к.т.н., проф. **Корогодов Ю.Д.**

9. «Совершенствование технологии изготовления фасонных отливок из углеродистых сталей для мелкосерийного производства»

Студент **Гусева М.А.** (гр. Луб-110)

Научный руководитель к.т.н. доц. **Шаршин В.Н.**

10. «Исследование процессов структурообразования в алюмоматричных композиционных сплавах при их повторных переплавах.»

Студент **Яшин Д.Г.** (гр. МЛцм-212)

Научный руководитель к.т.н. доц. **Прусов Е.С.**

11. «Исследование свойств полимерных материалов для изготовления оснастки»

Студент **Осипов А.А** (гр. Луб-110)

Научный руководитель к.т.н. доц. **Сухорукова Е.В.**

12. «Разработка и исследование технологии изготовления моделей из литых градиентных полимерных композиционных материалов»

Студент **Проскунин А.В.** (гр. Луб-110)

Научный руководитель к.т.н. доц. **Сухоруков Д.В.**

13. «Выбор модификаторов для модифицирования серого чугуна»

Студент **Мосягин .** (гр. Луб-110)

Научный руководитель д.т.н. проф. **Кечин В.А.**

14. «Методы контроля газосодержания алюминиевых расплавов»

Студент **Мосягин .** (гр. Луб-110)

Научный руководитель д.т.н. проф. **Кечин В.А.**

15. «Технология получения изделий из ВЧ40 для отливок специального назначения»

Магистрант **Кукушкин С.А .** (гр. МЛм-111)

Научный руководитель к.т.н., доц. **Костин А.В.**

16. «Применение марганца в отливках из чугуна и стали»

Студент **Иванкин И.В.** (гр. Луб-110)

Научный руководитель к.т.н. доц. **Костин А.В.**

17. «Применение никеля в отливках из чугуна и стали»

Студент **Камнев И.С.** (гр. Луб-110)

Научный руководитель к.т.н. доц. **Костин А.В.**

18. «Применение титана в отливках из чугуна и стали»

Студент **Ларин А.В.** (гр. Луб-110)

Научный руководитель к.т.н. доц. **Костин А.В.**

19. «Перспективы использования наноматериалов»

Студент **Сомова М.С.** (гр. НИСс-112)

Научный руководитель к.т.н. доц. **Картонова Л.В.**

20. «Исследование механизма зарождения трещин в конструкционных сталях.»

Студент **Экгардт М.А.** (гр. ИНс-112)

Научный руководитель к.т.н. доц. **Картонова Л.В.**

21. «Критерии оценки выносливости материалов при чистом изгибе.»

Студентка **Клекова Т.А.** ( гр.ТТП-112).

Научный руководитель к.т.н., доц. **Елгаев Н.А.**

22. «Повышение точности измерений методом термических напряжений.»

Студент **Егоров С.В.** ( гр.ТТП-112).

Научный руководитель к.т.н., доц. **Елгаев Н.А.**

23. «Анизотропия упругости.»

Студент **Алешин А.Д.** ( гр.ТТП-112).

Научный руководитель к.т.н., доц. **Елгаев Н.А.**

24. «Способы оценки усталостного повреждения материала.»

Студент **Песков А.С.** (гр.ТТП-112).

Научный руководитель к.т.н., доц. **Елгаев Н.А.**

25. «Учет нелинейности упругих свойств материала при расчете напряжений и

деформаций в валах»  
Студент **Елизаров С.Д.** (гр. ТТП-112).  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Елгаев Н.А.**

## **Секция «Литейное производство черных и цветных металлов» (ОАО ЗИД, г. Ковров)**

**Председатель секции**  
**Секретарь**  
**18 апреля 2013г.**

**д.т.н. проф. Кечин В.А.**  
**к.т.н. доц. Прусов Е.С.**  
**14.00 «Учебный центр»**

1. «Модернизация конструкции термической печи толкающего типа»  
Магистрант **Чернышев С.Г.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель к.т.н., проф. **Корогодов Ю.Д.**
2. «Анализ брака и метода его устранения при литье медных сплавов во вращающиеся формы.»  
Магистрант **Киселев М.В.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель к.т.н. доц. **Сухоруков Д.В.**
3. «Анализ влияния технологических факторов на качество отливок из алюминиевых сплавов при ЛПД»  
Магистрант **Шмагин А.А.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель к.т.н. доц. **Шаршин В.Н.**
4. «Исследование засора стальных отливок при литье по выплавляемым моделям и разработка мероприятий по исключению засора.»  
Магистрант **Мамлин А.А.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Костин А.В.**
5. «Применение нового модельного состава при литье по выплавляемым моделям и его влияние на качество моделей и стальных отливок.»  
Магистрант **Масиновский Н.А.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Костин А.В.**
6. «Исследование причин пригара на стальном литье и разработка мероприятий по его снижению»  
Магистрант **Ваченко А.С.** (гр. МЛмо-112)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Костин А.В.**
7. «Влияние газосодержания расплавов на качество алюминиевых отливок при литье под давлением»  
Магистрант **Крестьянинов Д.Е.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель д.т.н., проф. **Кечин В.А.**
8. «Современные методы рафинирования алюминиевых расплавов и способы контроля газов и неметаллических включений в литых заготовках»  
Магистрант **Любкин А.В.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель д.т.н., проф. **Кечин В.А.**
9. «Влияние флюсовой обработки алюминиевых расплавов на структуру и свойства литых заготовок»  
Магистрант **Федулов А.А.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Рабинович А.М.**

10. «Исследование влияния технологических факторов на структуру и свойства стальных литых заготовок»  
Магистрант **Дорофеев И.В.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Панфилов А.А.**
11. «Исследование процессов структурообразования при нанесении покрытий на поверхность отливок из номенклатуры ОАО «ЗиД»»  
Магистрант **Куванов В.В.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель д.т.н., проф. **Беляев И.В.**
12. «Совершенствование технологии изготовления отливок в песчано-глинистых формах в условиях ОАО «ЗиД» на основе анализа современных способов изготовления форм»  
Магистрант **Панкова И.В.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Панфилов А.А.**
13. «Усовершенствование технологии изготовления отливки «Корпус» из номенклатуры ОАО «ЗиД»»  
Магистрант **Поляков С.Ю.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель д.т.н., проф. **Беляев И.В.**
14. «Выбор и обоснование новых составов формовочных и стержневых смесей на основе анализа брака отливок по вине формы в условиях ОАО «ЗиД»»  
Магистрант **Федулова Е.Н.** (гр. МЛмо-212)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Панфилов А.А.**
15. «Учет нелинейности упругих характеристик материала при расчете долговечности валов»  
Студент **Амирсейидов Ш.Ш.** (гр. ТТП-112).  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Елгаев Н.А.**

## **Экспонаты выставки студенческих работ**

1. Стенд «Виды брака при литье медных сплавов во вращающиеся формы».  
Магистрант **Киселев М.В.** (гр. Млмо-112).  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Сухоруков Д.В.**
2. Набор образцов по исследованию седиментации в полимерных композиционных материалах при естественных условиях.  
Ст-т **Осипов А.А.** (гр. Луб-110)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Сухорукова Е.В.**
3. Форма из песчано-смоляной холодно-твердеющей смеси для получения отливки «Накладка» из сплава Бр О5Ц5С5.  
Ст-т **Осипов А.А.** (гр. Луб-110)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Шаршин В.Н.**
4. Оснастка для определения жидкотекучести легкоплавких сплавов.  
Ст-т **Проскунин А.В.** (гр. Луб-110)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Шаршин В.Н.**
5. Выплавляемая модель отливки «Герб Владимирской области» и форма для ее получения. Изделие «Фужер Владимирский» из оловянного сплава.  
Ст-т **Осипов А.А.** (гр. Луб-110)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Сухорукова Е.В.**
6. Форма из силиконовой резины горячей вулканизации для получения отливки «Маховик» из цинкового сплава.  
Ст-т **Проскунин А.В.** (гр. Луб-110)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Шаршин В.Н.**
7. Модели из полимерного композиционного материала. ФОТО экспонат.  
Ст-т **Проскунин А.В.** (гр. Луб-110)

Научный руководитель к.т.н., доц. **Сухоруков Д.В.**

8. Модель для получения отливки «Колба» из СЧ 20.

Ст-т **Осипов А.А.** (гр. Луб-110)

Научный руководитель к.т.н., доц. **Сухорукова Е.В.**

9. Оснастка и набор образцов для определения прилипаемости песчано-глинистой смеси к оснастке из полимерных композиционных материалов.

Ст-т **Гусева М.А.** (гр. Луб-110)

Научный руководитель к.т.н., доц. **Сухоруков Д.В.**

## **КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА**

### **Секция «Теоретической и прикладной механики»**

**Председатель секции**

**Секретарь**

**11 апреля**

**к.т.н., доц. Рязанов А.А.**

**Панова А.Д., гр. БТС-111**

**14<sup>00</sup>, ауд. 209-2**

1. Возникновение тестирования

Студент **Югов М.**, гр. НТ-111.

Научный руководитель к.т.н., доцент **Беляев Б.А.**

2. ТММ как она появилась?

Студент **Кириллов Д.**, гр. АТс-212.

Научный руководитель к.т.н., доцент **Беляев Б.А.**

3. Современная ТММ и её направление.

Студент **Цветков Д.**, гр. АТс-212.

Научный руководитель к.т.н., доцент **Беляев Б.А.**

4. О расчете силовых и кинематических параметров спецпривода механического подъёмника.

Студент **Кириллов А.В.**, гр. Т-108.

Научный руководитель к.т.н., доцент **Федотов О.В.**

5. Базовый анализ систем диагностики комплектных электромеханических приводов.

Студент **Кузьмин А.В.**, гр. Т-108.

Научный руководитель к.т.н., доцент **Федотов О.В.**

6. Об анализе характеристик роликвинтовых механизмов, влияющих на качество работы электромеханического привода.

Студент **Дроздов Е.В.**, гр. АС-110.

Научный руководитель к.т.н., доцент **Федотов О.В.**

7. Электромеханический привод тормоза автомобиля.

Студент **Нюхалов А.С.**, гр. Тс-111.

Научный руководитель ассистент **Герентьев П.В.**

8. Определение параметров и времени раскручивания ленточной спиральной пружины.

Студент **Гольцов А.Д.**, гр. ЭН-111.

Научный руководитель к.т.н., проф. **Шевченко А.П.**

9. Определение времени действия механизма с винтовой пружиной.

Студент **Огнев М.В.**, гр. ЭН-111.

Научный руководитель к.т.н., проф. **Шевченко А.П.**

10. Взаимосвязь между параметрами импульсных нагрузок и условиями их воспроизведения.

Студент **Калинин К.А.**, гр. ЭН-111.

Научный руководитель к.т.н., проф. **Шевченко А.П.**

11. Аналитическое исследование разбега электромеханического привода на базе роликвинтовой передачи.  
Студент **Кириллов А.В.**, гр. Т-108.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Филимонов В.Н.**
12. Расчет приведенного момента инерции электромеханического привода с исполнительным механизмом в виде планетарной роликвинтовой передачи.  
Студент **Пискарева М.Н.**, гр. С-112.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Филимонов В.Н.**
13. Отличительные особенности роликвинтовых передач с длинными резьбовыми роликами и перспективные области их применения.  
Студент **Нафеев В.М.**, гр. С-112.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Филимонов В.Н.**
14. Определение кратчайшего расстояния от точки до линии на плоскости.  
Студент **Клещевич Н.О.**, гр. С-312.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Крылов А.В.**
15. Определение кратчайшего расстояния от точки до линии в пространстве.  
Студент **Беляков Е.А.**, гр. С-312.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Крылов А.В.**
16. Определение кинетического момента относительно произвольной оси при плоскопараллельном движении твердого тела с помощью теоремы Пуансо.  
Студент **Павлов К.А.**, гр. С-312.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Крылов А.В.**
17. Методика моделирования процесса статического включения рычажного устройства коррекции.  
Студентка **Коробова Т.Н.**, гр. Амэ-311.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Рязанов А.А.**
18. Анализ влияния параметров рычажного устройства коррекции на процесс его работы.  
Студентка **Коробова Т.Н.**, гр. Амэ-311.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Рязанов А.А.**
19. Методика аналитического кинематического анализа плоского рычажного механизма.  
Студент **Елисеев Д.А.**, гр. ЭЭ-111.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Рязанов А.А.**
20. Геометрические характеристики плоских сечений.  
Студент **Мишулин А.А.**, гр. ЭЭ-111.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Рязанов А.А.**
21. Зубчатые передачи. Обеспечение постоянства передаточного отношения.  
Студентка **Прусова Е.С.**, гр. ЛТ-111.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Рязанов А.А.**
22. Конструкции и принцип действия храповых механизмов свободного хода с самоустанавливающимися собачками.  
Студент **Штыгайло Д.В.**, гр. ЛТ-111.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Рязанов А.А.**
23. Избыточные связи в механизмах. Конструирование рациональных механизмов.  
Студентка **Панова А.Д.**, гр. БТС-111.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Рязанов А.А.**

## Экспонаты выставки студенческих работ

1. Теория механизмов и машин. Учебное пособие к курсовому проектированию.  
Студенты **Тунчик А.**, **Тунчик И.**, гр. Тс-111.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Беляев Б.А.**



2. Экспериментальный стенд для определения кинематической точности планетарных роликковых передач с длинными резьбовыми роликами.  
Студент **Гриненко А.Ю.**, гр. АС-110.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Федотов О.В.**
3. Двух координатная подвижка на базе ПРВП 15x2x155 и интеллектуальных шаговых двигателей марки MDrive 17 Plus (США).  
Студент **Гарновесов С.П.**, гр. АТ-110,  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Федотов О.В.**
4. Образец выполнения задания к курсовой работе по статике «Определение реакций связей составной конструкции из двух тел». Презентация.  
Студент **Романов А.Ю.**, гр. АТ-110.  
Научный руководитель к.т.н., проф. **Шевченко А.П.**
5. Образец выполнения задания к курсовой работе по статике «Определение реакций связей пространственной конструкции». Презентация.  
Студент **Синюгин М.С.**, гр. АС-110.  
Научный руководитель к.т.н., проф. **Шевченко А.П.**
6. Образец выполнения задания к курсовой работе по кинематике «Кинематический анализ плоского механизма». Презентация.  
Студент **Гарновесов С.П.**, гр. АТ-110.  
Научный руководитель к.т.н., проф. **Шевченко А.П.**
7. Образец выполнения задания к курсовой работе по кинематике «Исследование сложного движения точки». Презентация.  
Студент **Дроздов Е.В.**, гр. АС-110.  
Научный руководитель к.т.н., проф. **Шевченко А.П.**
8. Испытательный стенд для исследования нагрузочной способности, осевой жесткости, кинематической точности электромеханического привода на базе планетарной роликковой передачи.  
Студент **Кузьмин А.В.**, гр. Т-108.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Филимонов В.Н.**
9. Испытательный стенд для прецизионных электромеханических приводов линейного перемещения.  
Студент **Жуков И.О.**, гр. Т-108.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Филимонов В.Н.**
10. Стенд для демонстрации нагрузочной способности и точности позиционирования рабочего органа актуатора.  
Студент **Сабов В.Н.**, гр. С-312.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Крылов А.В.**
11. Приспособление для сборки роликвинтовых передач.  
Студент **Кириллов А.В.**, гр. Т-108.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Крылов А.В.**

## **КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ**

### **Секция «Современные технологии обработки на станках с ЧПУ»**

**Председатель секции**  
**Секретарь**  
**9 апреля**

**к.т.н., доц. Жарков Н.В.**  
**Чемезов Д.А., гр. Тмт-111**  
**12<sup>00</sup>, ауд.117-2**

1. **Чемезов Д.А.**, гр. Тмт-111.  
Технологические возможности обрабатывающего центра CLOCK 600 MP18.  
Руководитель д.т.н., профессор **Гусев В.Г.**
2. **Алёшин М.П.**, гр. Тмв-112.  
Влияние СОЖ на технологические показатели процесса плоского периферийного шлифования.  
Руководитель д.т.н., профессор **Гусев В.Г.**
3. **Жаров Ф.А.**, гр. ТВ-108.  
Повышение ремонтнопригодности форм - комплектов для изготовления стеклянной тары за счет наплавки никеля и его сплавов на термонагруженные кромки.  
Руководитель к.т.н., доцент **Петухов Е.Н.**
4. **Калашникова А.М.**, гр. ТВ-108.  
Повышение производительности ЭЭО деталей пресс-форм для получения пластмассовых изделий.  
Руководитель к.т.н., доцент **Петухов Е.Н.**
5. **Любомский В.С.**, гр. ТВ-108.  
Повышение ресурса работы форм - комплектов для изготовления стеклянной тары за счет лазерной закалкой термонагруженных кромок.  
Руководитель к.т.н., доцент **Петухов Е.Н.**
6. **Суровцев А.А.**, гр. ТВ-108.  
Особенности технологии изготовления моноколес ГТД высоконапорными абразивно-жидкостными струями.  
Руководитель к.т.н., доцент **Петухов Е.Н.**
7. **Букарев Я.М.**, гр. Т-108.  
Циклическая долговечность цилиндров трехплунжерного насоса на давление 600 МПа. Руководитель к.т.н., доцент **Петухов Е.Н.**
8. **Балычев А.А.**, гр. Т-109.  
Исследование параметров и режимов термоупрочнения с использованием лазеров.  
Руководитель к.т.н., доцент **Елкин А.И.**
9. **Орлов С.М.**, гр. Т-109.  
Исследование параметров надежности электромеханических приводов трубопроводной арматуры.  
Руководитель к.т.н., доцент **Елкин А.И.**
10. **Рычков А.В.**, гр. Т-109.  
Исследование параметров наноструктурированных износостойких покрытий.  
Руководитель к.т.н., доцент **Елкин А.И.**
11. **Стоцкий И.В.**, гр. Т-109.  
Исследование параметров гидроабразивной обработки.  
Руководитель к.т.н., доцент **Елкин А.И.**
12. **Козлов А.С.**, гр. Туб-110.  
Исследования напряженно-деформированного состояния детали «Корпус».  
Руководитель к.т.н., доцент **Елкин А.И.**
13. **Гордиенко Е.В.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Обойма».  
Руководитель к.т.н., профессор **Жарков В.Н.**
14. **Елисеева И.В.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Основание».  
Руководитель к.т.н. **Морозов А.В.**
15. **Истомин В.С.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Колесо компрессора».  
Руководитель **Петухов Е.Н.**

16. **Кириллов А.В.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Зубчатый венец».  
Руководитель к.т.н., доцент **Новикова Е.А.**
17. **Кораблев А.Ю.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Корпус».  
Руководитель к.т.н., доцент **Фомин А.А.**
18. **Кузьмин А.В.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Фиксатор».  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
19. **Лямин Е.Д.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Шестерня».  
Руководитель к.т.н. **Морозов А.В.**
20. **Милитеев С.П.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Основание».  
Руководитель к.т.н., профессор **Жарков В.Н.**
21. **Миляева М.Ю.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Червяк».  
Руководитель к.т.н., доцент **Иванченко А.Б.**
22. **Мирошниченко А.М.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Коллектор».  
Руководитель к.т.н. **Беляев Л.В.**
23. **Молчанов А.В.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Хвостовик вала рулевого управления».  
Руководитель к.т.н., доцент **Жданов А.В.**
24. **Путилин Р.М.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Вал ведущей звездочки». Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
25. **Сергаев А.С.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Корпус».  
Руководитель к.т.н. **Морозов А.В.**
26. **Тихомолов В.В.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Рама».  
Руководитель к.т.н., профессор **Жарков В.Н.**
27. **Устюшенко И.В.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Корпус промежуточной опоры».  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
28. **Харитонова Т.А.**, гр. Т-108.  
Технологический процесс механической обработки детали «Крышка».  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
29. **Жуков И.О.**, гр. Т-108.  
Определение рациональной конструкции инструмента для непрерывного прессования на основе имитационного моделирования в ANSYS.  
Руководитель к.т.н., доцент **Аборкин А.В.**
30. **Лапкина Т.А.**, гр. Туб-110.  
Технологический процесс механической обработки детали «Втулка».  
Руководитель к.т.н., доцент **Аборкин А.В.**
31. **Смирнов К.Н.**, гр. Туб-110.  
Исследование зарождения и роста покрытия для режущего инструмента.  
Руководитель к.т.н., доцент **Аборкин А.В.**

32. **Фролов И.П.**, гр. Туб-110.  
Исследование износостойких покрытий режущего инструмента.  
Руководитель к.т.н., доцент **Аборкин А.В.**
33. **Суриков М.В.**, гр. Туб-110.  
Технологический процесс механической обработки детали «Тихоходный вал».  
Руководитель к.т.н., доцент **Новикова Е.А.**
34. **Мальков С.В.**, гр. Туб-110.  
Технологический процесс механической обработки детали «Матрица».  
Руководитель к.т.н., доцент **Новикова Е.А.**
35. **Завьялов М.П.**, гр. Туб-110.  
Технологический процесс механической обработки детали «Вал».  
Руководитель к.т.н., доцент **Новикова Е.А.**
36. **Куряков А.М.**, гр. Туб-110.  
Технологический процесс механической обработки детали «Вал коленчатый».  
Руководитель к.т.н., доцент **Новикова Е.А.**
37. **Дворянинова Т.П.**, гр. Туб-110.  
Автоматизированное проектирование оптимального технологического процесса Колеса редуктора привода ТНВД с использованием зуборезных головок ЧПУ.  
Руководитель к.т.н., доцент **Новикова Ю.А.**
38. **Титов Н.З.**, гр. Туб-110.  
Моделирование и разработка технологического процесса на обработку Кронштейна. Руководитель к.т.н., доцент **Новикова Ю.А.**
39. **Старков А.В.**, гр. Туб-110.  
Технологический процесс механической обработки детали «Корпус».  
Руководитель к.т.н., доцент **Новикова Ю.А.**
40. **Малышев Е.А.**, гр. Туб-110.  
Технологический процесс механической обработки детали «Корпус».  
Руководитель д.т.н., профессор **Морозов В.В.**
41. **Подшивалкин В.А.**, гр. Туб-110.  
Технологический процесс механической обработки детали «Барабан».  
Руководитель д.т.н., профессор **Морозов В.В.**
42. **Савельева Я.С.**, гр. Туб-110.  
Технологический процесс механической обработки детали «Вал».  
Руководитель д.т.н., профессор **Гусев В.Г.**
43. **Селиванова Л.А.**, гр. Туб-110.  
Технологический процесс механической обработки детали «Венец».  
Руководитель д.т.н., профессор **Гусев В.Г.**
44. **Моисеев А.С.**, гр. Туб-110.  
Технологический процесс механической обработки детали «Втулка».  
Руководитель к.т.н., доцент **Шинаков И.В.**

## **Секция «Инновационные технологии машиностроения»**

**Председатель секции**  
**Секретарь**  
**9 апреля**

**к.т.н., доц. Новикова Е.А.**  
**Калашникова А.Н. гр. ТВ-108**  
**12<sup>00</sup>, ауд.118-2**

1. **Акимов А.А.**, гр. Туб-110.  
Технологический процесс механической обработки детали «Корпус роликоподшипника». Руководитель **Шинаков И.В.**

2. **Бобунов А.А.**, гр. Туб-110.  
Повышение точности токарной обработки заготовок с использованием компьютерных моделей.  
Руководитель к.т.н., доцент **Жарков Н.В.**
3. **Туманов Н.А.**, гр. Туб-110.  
Повышение точности тонкого точения на основе анализа тепловых деформаций и износа инструмента.  
Руководитель к.т.н., доцент **Жарков Н.В.**
4. **Горбачева Е.С.**, гр. Т-109.  
Оптимизация расхода СОЖ при шлифовании с ультразвуком.  
Руководитель к.т.н., профессор **Жарков В.Н.**
5. **Кочетков А.Е.**, гр. Т-109.  
Исследование процесса плоского шлифования кругами с упругодеформирующими элементами.  
Руководитель к.т.н., профессор **Жарков В.Н.**
6. **Орехов О.П.**, гр. Т-109.  
Моделирование процесса непрерывного прессования.  
Руководитель к.т.н., доцент **Аборкин А.В.**
7. **Тимофеев С.А.**, гр. Т-109.  
Исследование изменения локальных параметров пластического течения материала в очаге деформации при равноканальном угловом прессовании.  
Руководитель к.т.н., доцент **Аборкин А.В.**
8. **Тулаев Д.Р.**, гр. Т-109.  
Исследование влияния коэффициента трения на деформационные характеристики при непрерывном прессовании алюминия.  
Руководитель к.т.н., доцент **Аборкин А.В.**
9. **Цыбульский Е.В.**, гр. Т-109.  
Моделирование процесса равноканального углового прессования порошкового материала. Руководитель к.т.н., доцент **Аборкин А.В.**
10. **Чоха А.Ю.**, гр. Т-109.  
Совершенствование технологических средств и конструкции инструментов для плоского шлифования детали.  
Руководитель к.т.н., профессор **Жарков В.Н.**
11. **Деев М.А.**, гр. Тмв-112  
Особенности обучения системам автоматизированного проектирования конструкторского назначения студентов технических специальностей.  
Руководитель к.т.н., доцент **Жарков Н.В.**
12. **Агафонов С.Ю.**, маг. Гр. Тмв-112  
Влияние температурных деформаций детали и резца на точность обработки.  
Руководитель к.т.н., доцент **Новикова Е.А.**
13. **Алешин М.П.** маг. Гр. Тмв-112  
Влияние СОЖ на технологические показатели процесса плоского периферийного шлифования.  
Руководитель к.т.н., доцент **Новикова Е.А.**
14. **Белова М.А.** маг. Гр. Тмв-112  
Производство из нанопорошковых материалов шлифовальных инструментов на основе керамической связки.  
Руководитель к.т.н., доцент **Новикова Ю.А.**
15. **Деев М.А.** маг. Гр. Тмв-112  
Особенности обучения системам автоматизированного проектирования конструкторского назначения студентов технических специальностей.  
Руководитель к.т.н., доцент **Новикова Ю.А.**

16. **Калинина В.В.** маг. Гр. Тмв-112  
Использование систем виртуальной реальности при обучении специалистов машиностроения.  
Руководитель к.т.н., доцент **Жданов А.В.**
17. **Капралова Т.П.** маг. Гр. Тмв-112  
Использование RP-технологий в выпускных квалификационных работах.  
Руководитель к.т.н., доцент **Жданов А.В.**
18. **Мишулин В.С.** маг. Гр. Тмв-112  
Сверхскоростное шлифование.  
Руководитель к.т.н., доцент **Шинаков И.В.**
19. **Панюхин Н.В.** маг. Гр. Тмв-112  
К вопросу о КПД самотормозящихся механизмов  
Руководитель д.т.н., проф. Морозов В.В.
20. **Синюгин С.И.** маг. Гр. Тмв-112  
Проблемы развития технологии машиностроения во Владимирской области и варианты их решения.  
Руководитель д.т.н., проф. **Морозов В.В.**
21. **Акимов А.А., Рыбкин А.С.,** гр. Туб-110.  
Сравнительный анализ динамики патентования решений по гибким производственным системам в России, Японии, США, Германии за последние 20 лет.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
22. **Акимов А.А., Рыбкин А.С.,** гр. Туб-110.  
Анализ активности патентования решений по АТСС и АТНС промышленно развитыми странами за последние 20 лет.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
23. **Дворянинова Т.П., Титов Н.З.,** гр. Туб-110.  
Анализ производительности систем гибких производственных.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
24. **Завьялов М.П., Куряков А.М., Рыбкин А.М.,** гр. Туб-110.  
Анализ свойства гибкости гибких производственных систем.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
25. **Лапкина Т.А., Селиванова Л.А.,** гр. Туб-110.  
Анализ свойства компактности технических систем.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
26. **Малышев Е.А., Фролов И.П., Смирнов К.Н.,** гр. Туб-110.  
Анализ методов определения свойства вместимости АТСС и АТНС.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
27. **Мольков С.В., Моисеев А.С., Суриков М.В.,** гр. Туб-110.  
Виды информационного поиска: характеристика и анализ.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
28. **Подшивалкин М.А.,** гр. Туб-110.  
Обеспечение компактности складов.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
29. **Савельева Я.С.,** гр. Туб-110.  
Анализ методов определения компактности станков.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
30. **Козлов А.С.,** гр. Туб-110.  
Морфологический анализ дрели.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**

31. **Суриков М.В.**, гр. Туб-110.  
Морфологический анализ форсунки дизельного двигателя.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
32. **Титов Н.З., Бобунов А.А.**, гр. Туб-110.  
Фреймовые модели объектов.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
33. **Фролов И.П.**, гр. Туб-110.  
Морфологический анализ АТСС и АТНС.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
34. **Мирошниченко А.М.**, гр. Т-108.  
Анализ способов задания структур технических объектов.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
35. **Кириллов А.В., Устюшенко И.В., Гордиенко И.В.**, гр. Т-108.  
Анализ тенденций развития магнетронных установок.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
36. **Сергаев А.Н., Елисеева И.В.**, гр. Т-108.  
Анализ видов организационных структур предприятия.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
37. **Харитонова Т.А.**, гр. Т-108.  
Анализ тенденций развития структуры рабочей зоны многоцелевых станков.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
38. **Букарев Я.М.**, гр. Т-108.  
Анализ конкурентоспособности предприятия.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
39. **Харитонова Т.А.**, гр. Т-108.  
Тенденции развития КИМ по запатентованным решениям.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
40. **Харитонова Т.А.**, гр. Т-108.  
Складские устройства с динамичной организацией зоны хранения: анализ решений.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
41. **Козлов А.С., Туманов М.А.**, гр. Туб-110.  
Методы организации информационного поиска.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
42. **Мирошниченко А.М.**, гр. Т-108.  
Процедура анализа вида организационной структуры предприятия.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
43. **Жуков И.О.**, гр. Т-108.  
Анализ показателей эффективности функционирования организационной структуры предприятия.  
Руководитель к.т.н., доцент **Мирошникова В.Д.**
44. **Пуртов А.С.**, гр. Тс-111.  
Расчет контактных напряжений на инструменте при непрерывном прессовании.  
Руководитель к.т.н., доцент **Аборкин А.В.**

## **Экспонаты выставки студенческих работ**

- 1. Чемезов Д.А.**, гр. Тмт-111.  
Макет обрабатывающего центра CLOCK 600 MP18 (Италия).  
Руководитель д.т.н., профессор **Гусев В.Г.**

- 2. Алёшин М.П.**, гр. Тмв-112.  
Разгонный элемент смазочно-охлаждающей жидкости при плоском периферийном шлифовании.  
Руководитель д.т.н., профессор **Гусев В.Г.**
- 3. Суровцев А.А.**, гр. ТВ-108.  
Струйная абразивно-жидкостная головка повышенной стойкости.  
Руководитель к.т.н., доцент **Петухов Е.Н.**
- 4. Жаров Ф.А.**, гр. ТВ-108.  
Сопла для струйной жидкостной головки.  
Руководитель к.т.н., доцент **Петухов Е.Н.**
- 5. Любомский В.С.**, гр. ТВ-108.  
Трехкомпонентный динамометр для чистового точения ММКС.  
Руководитель к.т.н., доцент **Петухов Е.Н.**
- 6. Павлов Г.А.**, гр. Тмт-111.  
Технический альбом. Задачи и типовые решения по направляющим металлорежущих станков.  
Руководитель к.т.н., доцент **Жарков Н.В.**
- 7. Деев М.А.**, гр. Тмв-112.  
Альбом универсальных малогабаритных станков.  
Руководитель к.т.н., доцент **Жарков Н.В.**
- 8. Родин Р.С.**, гр. Тс-111. Альбом «Современные обрабатывающие центры».  
Руководитель к.т.н., доцент **Жарков Н.В.**
- 9. Калинина В.В.**, гр. Тмв- 112.  
Тесты контроля знаний к лабораторным работам по дисциплине «Металлорежущие станки».  
Руководитель к.т.н., доцент **Жарков Н.В.**
- 10. Селиванова Л.А, Савельева Я.С.**, гр. Туб-110.  
Альбом «История возникновения и развития станкостроения».  
Руководитель к.т.н., профессор **Жарков В.Н.**
- 11. Тулаев Т.Р, Коненкова М.В.**, гр. Т-109.  
Альбом «Конструкции шпиндельных узлов станков с ЧПУ».  
Руководитель к.т.н., профессор **Жарков В.Н.**
- 12. Завьялов М.П., Куряков А.М.**, гр. Туб-110.  
Альбом «Типовые механизмы станков с ЧПУ».  
Руководитель к.т.н., профессор **Жарков В.Н.**
- 13. Горбачева Е.С., Коненкова М.В., Рязанова И.Н.**, гр. Т-109.  
Тесты проверки сообразительности и уровня способностей студента.  
Руководитель к.т.н., профессор **Жарков В.Н.**
- 14. Орехов О.П.**, гр. Т-109.  
Образцы, полученные при прессовании гранулированного алюминия.  
Руководитель к.т.н., доцент **Аборкин А.В.**
- 15. Цыбульский Е.В.**, гр. Т-109.  
Прессовка порошкового алюминия.  
Руководитель к.т.н., доцент **Аборкин А.В.**
- 16. Любомский В.С.**, гр. ТВ-108, маг. **Чемезов Д.А.** Тмт-111,  
Оснастка для изготовления наградного знака Сперанского  
Руководитель **Жданов А.В.**
- 17. Калашникова А.Н.**, гр. ТВ-108  
ИЖС, полученные методами РР.  
Руководитель **Беляев Л.В.**



- 18. Любомский В.С.**  
Макетный образец перспективной конструкции роликвинтовой передачи РВП 32 х 6.  
Руководитель **Морозов В.В.**
- 19. Маг. Капралова**  
Макетный образец передачи РВП 44х 6.,  
Руководитель **Новикова Е.А.**
- 20. Любомский В.С., Жаров Ф.А.,** гр. ТВ-108  
Опытные образцы фильер и технологии CNC обработки перспективных изделий по заказу ООО ВЗ «Полимертехника»  
Руководитель **Жданов А.В.**
- 21. Чемезов Д.А.Тмт-111**  
Имплантируемый модуль ИЖС  
Руководитель **Новикова Ю.А.**
- 22. Виноградов К.Н,** гр. Тмв-211  
Весовой дозатор пищевых продуктов.  
Руководитель **Жданов А.В.**
- 23. Капралова Т.П.,** гр. Тмв-112  
Режущий инструмент с покрытием типа суперлаттик.  
Руководитель **Морозов В.В.**
- 24. Чемезов Д.А.Тмт-111**  
Пуансоны для фармацевтической промышленности  
Руководитель **Новикова Ю.А.**
- 25. Капралова Т.П.,** гр.Тмв-112  
Оснастка для фармацевтической промышленности с алмазоподобными покрытиями  
Руководитель **Шинаков И.В.**
- 26. Панюхин Н.В.,** гр.Тмв-112  
Самотормозящаяся передача  
Руководитель **Морозов В.В.**
- 27. Чемезов Д.А.гр. Тмт-211**  
Элементы пресс-форм для литья под давлением перспективных изделий фильтров  
Руководитель **Шеин И.П.**
- 28. Чемезов Д.А. гр. Тмт-211**  
Опытный образец и перспективная технология изготовления детали «Фильера» для ОАО ВЭМЗ – оснастка  
Руководитель **Новикова Е.А.**
- 29. Чемезов Д.А.Тмт-111**  
Технологический процесс изготовления детали пищевого барабана по заказу ООО АБИ-Продакт  
Руководитель **Новикова Ю.А.**
- 30. Мишулин В.С. Гр.Тмв-112**  
Опытные образцы шарошек для горнорудной проходческой машины  
Руководитель **Шинаков И.В.**

## **Молодежная научная школа**

1. *«Интеллектуальные мехатронные модульные системы на базе высокофункциональных исполнительных планетарных механизмов»,*

Докладчик – Зав. Кафедрой ТМС *Морозов В.В.*, доктор технических наук, профессор, лауреат премии Совета Министров СССР, Заслуженный деятель науки РФ, действительный член Петровской академии наук и искусств, действительный член Академии инженерных наук

Содокладчики: *Жданов А.В.*, *Елкин А.И.*, *Новикова Е.А.*, *Новикова Ю.А.*, *Шинаков И.В.*  
**Вторник 9.04.2013 ауд. 123-2 10-20 – 11-50**

**2. Дискретное шлифование – эффективный технологический способ повышения качества детали и производительности процессов абразивной обработки»**

Докладчик – профессор кафедры ТМС *Гусев В.Г.*, доктор технических наук, профессор, действительный член Академии инженерных наук,

Содокладчики: *Фомин А.А.*, *Жарков В.Н.*, *Морозов А.В.*, *Жарков Н.В.*

**Четверг 11.04.2013 ауд. 118-2 15-50 – 17-20**

## **КАФЕДРА АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

### **Секция «Исследования и разработки по системам управления технологическими процессами»**

**Председатель секции**

**Секретарь**

**11, 12 апреля**

**к.т.н. Шлегель А.Н.**

**Вдовин Я.А., гр. А-109**

**10.20 ауд. 112-2**

1. «Разработка экспертной системы для определения параметров настройки лазерного технологического комплекса»

Магистрант **Круглов А.А.** (гр. Ама-111)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Коростелев В.Ф.**

2. «Анализ переходных процессов в гидроприводе»

Магистрант **Косинец А.В.** (гр. Ама-111)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Коростелев В.Ф.**

3. «Автоматизация процесса очистки питьевой воды»

Магистрант **Боровицкий Д.В.** (гр. Ама-111)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Коростелев В.Ф.**

4. «Автоматизация процесса распределения и учета расхода электроэнергии»

Магистрант **Скляр П.В.** (гр. Ама-111)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Коростелев В.Ф.**

5. «Исследование температурных полей в процессе наложения давления на кристаллизующийся металл»

Магистрант **Денисов М.С.** (гр. Ама-112)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Коростелев В.Ф.**

6. «Измерения температур с использованием среды LabView»

Магистрант **Бастрыков Д.В.** (гр. Ама-112)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Коростелев В.Ф.**

7. «Автоматизация информационного сопровождения продукции на этапе производства»

Магистрант **Мелентьева Н.М.** (гр. Ама-112)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Коростелев В.Ф.**

8. «Автоматизация информационного сопровождения на этапе технологической подготовки производства»

- Магистрант **Щакина Е.М.** (гр. Ама-112)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Коростелев В.Ф.**
9. «Разработка экспертной системы»  
Магистрант **Зайцева Н.П.** (гр. Ама-112)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Коростелев В.Ф.**
10. «Исследование возможности интеллектуального управления процессами опрессовки жидкого металла»  
Студент **Дурасов С.Э.** (гр. А-109)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Коростелев В.Ф.**
11. «Разработка программного модуля для автоматизации расчетов температурных полей»  
Магистрант **Овсянников Н.В.** (гр. Ама-111)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Коростелев В.Ф.**
12. «Разработка и исследование захватного корректирующего модуля»  
Магистрант **Хохлов А. А.** (гр. Амэ-311)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Сысоев С.Н.**
13. «Разработка и исследование камерного захватного устройства для транспортирования бухт труб упорядоченной намотки»  
Магистрант **Федотов А.В.** (гр. Амэ-311), аспирант **Никитин Р.А.**  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Сысоев С.Н.**
14. «Разработка и исследование устройства выдачи тонких листовых изделий»  
Магистрант **Румянцев О.А.** (гр. Амэ-311)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Сысоев С.Н.**
15. «Разработка и исследование модуля коррекции положения изделия при его сопряжении с поверхностью, ограниченной штифтами»  
Магистрант **Коробова Т.Н.** (гр. Амэ-311)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Сысоев С.Н.**
16. «Разработка и исследование длинноходового привода типа «маниплан»  
Магистрант **Воздуган А.А.** (гр. Амэ-311), аспирант **Подъячев П.Н.**  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Сысоев С.Н.**
17. «Повышение быстродействия автоматического процесса работы системы приводов электромагнитного захватного агрегатного модуля»  
Магистрант **Корёгин А.Н.** (гр. Ама-112), аспирант **Претека Н.В.**  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Сысоев С.Н.**
18. «Исследование автоматизированного процесса сопряжения изделий вакуумным захватным корректирующим модулем»  
Магистрант **Столяров А.В.** (гр. Ама-112)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Сысоев С.Н.**
19. «Разработка без насосного вакуумного захватного устройства»  
Студент **Литвинов И.С.** (гр. А-108)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Сысоев С.Н.**
20. «Исследование автоматизации процесса нетермической обработки пищевых продуктов»  
Студент **Кочеровский А.М.** (гр. Ауб-110)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Сысоев С.Н.**
21. «Исследовательский испытательный стенд контроля состояния букс»  
Студентка **Жукова Ю.О.** (гр. Ауб-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Рассказчиков Н.Г.**
22. «Тепловизионные исследования производственных объектов, зданий и сооружений с целью их диагностики и прогнозирования технического состояния»  
Студент **Константинов А.С.** (гр. Ас-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Рассказчиков Н.Г.**

23. «Моделирование тепловых процессов лазерного упрочнения сталей 40x13 и 14x17H2»  
Магистрант **Девярых Е.В.** (гр. Ама-111)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кирилина А.Н.**
24. «Автоматическая система смены инструмента МРС модели ГФ2171С5»  
Студент **Иванов А.А.** (гр. А-108)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Назаров А.А.**
25. «Автоматизация упрочнения шеек коленчатых валов на АЛТК (лазер МКТЛ-1500)»  
Студент **Мудрецов Н.Ю.** (гр. А-108)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Шлегель А.Н.**
26. «Автоматизация упрочнения гильз цилиндров двигателей на АЛТК (лазер МКТЛ-1500)»  
Студентка **Карпукова А.А.** (гр. А-108)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Шлегель А.Н.**
27. «Автоматизация процесса лазерной наплавки никелевых сплавов на серый чугун»  
Студент **Гусев Д.С.** (гр. Ауб-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Шлегель А.Н.**
28. «Автоматизация процесса лазерного термоупрочнения сталей и сплавов»  
Студент **Вдовин Я.А.** (гр. А-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Шлегель А.Н.**

## **Секция «Автоматические и информационные системы»**

Центр профессионального образования инвалидов

**Председатель секции**  
**Секретарь**  
**11 апреля**

**к.т.н. Ифанов А.В.**  
**Шуклина М.В.**  
**10.20 ауд. 223-2**

1. «Интеллектуальное управление трубопроводной арматурой»  
Студентка **Угрюмова Е.В.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Егоров И.Н.**
2. «Электроприводы SIPOS – интеллектуальное управление запорной и трубопроводной арматурой»  
Студентка **Бушуева А.А.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Егоров И.Н.**
3. «Интеллектуальные электроприводы для арматуры»  
Студентка **Гойкалова Ю.В.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Егоров И.Н.**
4. «Интеллектуальные электроприводы»  
Студентка **Субботина К.В.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Егоров И.Н.**
5. «Электроприводы НПО «Сибирский машиностроитель»»  
Студентка **Терехина Н.Г.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Егоров И.Н.**
6. «Система интеллектуального управления нелинейным электромеханическим объектом»  
Студентка **Бушуева А.А.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Егоров И.Н.**
7. «Автономный ортопедический аппарат»  
Студентка **Демина К.В.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Мишулин Ю.Е.**

8. «Дистанционное управление интеллектуальным мобильным роботом»  
Магистрант **Зимин М.А.**  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Егоров И.Н.**
9. «Интеллектуальное управление нелинейной электромеханической системой»  
Магистрант **Сажин И.И.**  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Егоров И.Н.**
10. «Пневматические и гидравлические приводы для четвертьоборотной трубопроводной арматуры»  
Студент **Ахмаджанов А.В.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Егоров И.Н.**
11. «Арматура, ответвления и переходы трубопроводов»  
Студент **Потапов А.В.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Егоров И.Н.**
12. «Трубопроводная арматура»  
Студенты **Демина К.В., Огиенко Н.Н., Чахир В.Д.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Егоров И.Н.**
13. «Разработка устройства статической разгрузки приводов манипулятора»  
Студент **Ахмаджанов А.В.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Умнов В.П.**
14. «Автоматизация обработки корпуса редуктора стеклоочистителя»  
Студент **Коржов В.Е.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Рассказчиков Н.Г.**
15. «Вентильно-индукторный электропривод»  
Студент **Огиенко Н.Н.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель СНС, к.т.н. **Шабает В.А.**
16. «Разработка стенда для автоматизированных испытаний гироскопов»  
Студент **Потапов А.В.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Умнов В.П.**
17. «Комплекс средств автоматизации для управления производством обезжиренного молока»  
Студентка **Субботина К.В.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Рассказчиков Н.Г.**
18. «Автоматизация процесса лазерной резки неметаллической заготовки»  
Студентка **Терехина Н.Г.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кирилина А.Н.**
19. «Автоматизация процесса лазерной резки металлической заготовки»  
Студентка **Угрюмова Е.В.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кирилина А.Н.**
20. «Повышение точности фрезерной обработки на станках с ЧПУ»  
Студент **Чахир В.Д.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Кобзев А.А.**
21. «Автоматизация процесса управления прогнозирования пожаров»  
Студент **Валатин Д.В.** (гр. ИСиб-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Озерова М.И.**
22. «Исследование системы управления процессом обработки деталей на прецизионных круглошлифовальных станках с ЧПУ»  
Студент **Козеев А.В.** (гр. ИСиб-109)  
Научный руководитель ст.преподаватель **Малышев А.А.**
23. «Идентификация и моделирование процесса круглого шлифования как нелинейной динамической системы»  
Студентка **Козеева М.А.** (гр. ИСиб-109)  
Научный руководитель ст.преподаватель **Малышев А.А.**

24. «Разработка компьютерной системы управления технологической установки лазерного упрочнения деталей»  
Студент **Куприенко К.Н.** (гр. ИСиб-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Мишулин Ю.Е.**
25. «Повышение точности токарной обработки на станках с ЧПУ»  
Студент **Труфанов А.И.** (гр. ИСиб-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Жарков Н.В.**
26. «Информационное обеспечение комплексированных обрабатывающих систем»  
Студент **Аликберов Р.Р.** (гр. ИСиб-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Умнов В.П.**
27. «Автоматическая система обработки данных социального обеспечения»  
Студентка **Гойкалова Ю.В.** (гр. Аи-308)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Ифанов А.В.**
28. «Разработка дружественного интерфейса специализированного веб-портала для лиц с нарушением слуха»  
Студентка **Родяева И.А.** (гр. ИСиб-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Ифанов А.В.**
29. «Автоматизированная система мониторинга состояния памятников»  
Студент **Пархоменко В.О.** (гр. ИСиб-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Бакутов А.В.**
30. «Автоматизированная система контроля и диагностики состояния букс железнодорожного транспорта»  
Студент **Петрухнов И.В.** (гр. ИСиб-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Рассказчиков Н.Г.**
31. «Разработка информационной системы для дистанционного образования»  
Студент **Митруков В.С.** (гр. ИСиб-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кирилина А.Н.**
32. «Разработка распределенной системы взаимодействия на базе «Ментальной карты»  
Студент **Сергеев С.А.** (гр. ИСиб-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Ифанов А.В.**
33. «Разработка учебно-методических комплексов с применением дистанционных образовательных технологий»  
Студентка **Шуклина М.В.** (гр. ИСиб-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кирилина А.Н.**

## **Секция «Технической графики и компьютерного моделирования»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**Четверг, 11 апреля**

**ст. преподаватель *Иванов А.Ю.***  
**инженер *Макаров А.В.***  
**14<sup>00</sup> ч., ауд. 213-3**

1. «Применение сложных составных поверхностей в современной архитектуре».  
Студенты **Шибеева Я.Р.** (гр. АРХ-112).  
Научный руководитель доцент **Бутузова Г.Н.**
2. «Геоинформационная система».  
Студент **Новиков И.А.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент **Бутузова Г.Н.**

3. «Информационная система ООО «Абсолют-проект».  
Студент **Богатова Е.В.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент **Бутузова Г.Н.**
4. «Разработка трехмерной модели в графической системе Компас 3D. «Штатив»».  
Студент **Климов А.Э.** (гр. ИСГ-110).  
Научный руководитель доцент **Кононова Т.А.**
5. «Создание анимации в графической системе Компас 3D на примере сборочной единицы «Ротор»».  
Студент **Миронов И.Ю.** (гр. ИСГ-110).  
Научный руководитель доцент **Кононова Т.А.**
6. «Методика разработки видеоролика для учебного процесса по дисциплине «Компьютерная графика на примере лабораторной работы «Создание фотореалистичных объектов»».  
Студент **Салабаев Д. А.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент **Кононова Т.А.**
7. «Разработка модуля для интеграции в систему Дистанционного обучения Moodle».  
Студент **Емельянова Я.В.** (гр. ИСГ-110).  
Научный руководитель доцент **Кононова Т.А.**
8. «Разработка модуля для интеграции в систему Дистанционного обучения Moodle».  
Студент **Кутырев Д. Н.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент **Кононова Т.А.**
9. «Формообразование поверхностей».  
Студент **Фадина Е.И.** (гр. АРХ-112).  
Научный руководитель старший преподаватель **Иванов А.Ю.**
10. «Обратная перспектива»  
Студент **Тотунова Н. Ю.** (гр. АРХ-112).  
Научный руководитель старший преподаватель **Иванов А.Ю.**
11. «Выполнение технического рисунка»  
Студент **Иванова А. С.** (гр. АРХ-112).  
Научный руководитель старший преподаватель **Иванов А. Ю.**
12. «Проекции с числовыми отметками. Градуирование поверхностей».  
Студент **Нафеев В.М.** (гр. С-112).  
Научный руководитель ассистент **Романенко И.И.**
13. «Проекции с числовыми отметками. Поверхность равного уклона »  
Студент **Кубренков Р.Н.** (гр. С-112).  
Научный руководитель ассистент **Романенко И.И.**
14. «Проекции с числовыми отметками. Поверхности равноустойчивого и равнодлинного откосов »  
Студент **Епишин А.М.** (гр.С-112).  
Научный руководитель ассистент **Романенко И.И.**
15. «Применение базовых (математических) графических моделей для разработки алгоритмов автоматизированного построения резьбовых соединений»  
Студент **Титкин А. С.** (гр. ИСГ-110).  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Гавшин В.В.**

## **Экспонаты выставки студенческих работ**

**Председатель экспозиции**  
**Секретарь**  
**Четверг, 11 апреля**

**ст. преподаватель *Иванов А.Ю.***  
**инженер *Макаров А.В.***  
**14<sup>00</sup> ч., ауд. 213-3**

1. Презентация «Обратная перспектива».  
Студент **Вавилкин А.С.** ( гр. ИСГ-111).  
Научный руководитель ст. преподаватель **Иванов А.Ю.**
2. Презентация «Технический рисунок».  
Студент **Дубоносова Ю.А.** (гр. ИСГ-111).  
Научный руководитель ст. преподаватель **Иванов А.Ю.**
3. «Светильник».  
Студент **Ларькин Н.К.** ( гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель ст. преподаватель **Иванов А.Ю.**
4. «Фотореконструкция церкви».  
Магистрант **Липаков И.В.** ( гр. ИСмд-112).  
Научный руководитель ст. преподаватель **Иванов А.Ю.**
5. «Коллаж. Технический дизайн».  
Магистрант **Гребенюк К.В.** (гр. ИСмд-112).  
Научный руководитель доцент к.т.н. **Кондратьева Н.Е.**
6. «Трансформация контура объекта живой природы для получения техники».  
Магистрант **Гребенюк К.В.** (гр. ИСмд-112).  
Научный руководитель доцент к.т.н. **Кондратьева Н.Е.**
7. «Изучение эргономики на примере рабочего места в офисе».  
Магистрант **Голяков А.И.** (гр. ИСмд-112).  
Научный руководитель доцент к.т.н. **Кондратьева Н.Е.**
8. Создание видеурока по теме «Создание фичеров с использованием эскиза в системе Pro/Engineer».  
Студент **Русин Д.В.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент **Кононова Т.А.**
9. Создание видеоролика по теме «Графические примитивы».  
Студент **Архипов А.С.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент **Кононова Т.А.**
10. Создание видеоролика по теме «Создание сборочной единицы и последовательность движений на примере двигателя в системе Pro/Engineer».  
Студент **Бегенин А.И.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент **Кононова Т.А.**
11. Создание видеоролика по теме: «Цветовые модели и профили».  
Студент **Богатова Е.В.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент **Кононова Т.А.**
12. Создание видеоролика по теме «Создание фотореалистичных объектов в системе Pro/Engineer».  
Студент **Кутырев Д.Н.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент **Кононова Т.А.**
13. «Мотоцикл».  
Студент **Архипов С.А.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель ассистент **Романенко И.И.**
14. «Гриль».  
Студент **Болдин А.С.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель ассистент **Романенко И.И.**
15. «Стул».  
Студент **Савина С.Г.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель ассистент **Романенко И.И.**
16. «Разработка дизайнерского решения. Трехмерная модель светильника».  
Студент **Волчков А.А.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Гавшин В.В.**



17. «Разработка дизайн-решения. Трехмерная модель точилки».  
Студент **Русин Д.В.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Гавшин В.В.**
18. «Трехмерная модель комплекса изделий конструктивно объединенных одним стилевым и цветовым решением».  
Студент **Русин Д.В.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Гавшин В.В.**
19. «Электронная душевая кабина».  
Магистрант **Голяков А.И.** (гр. ИСмд-112).  
Научный руководитель ассистент **Марусова Г.Н.**
20. «Комплект мягкой мебели для комнат отдыха в офисах».  
Магистрант **Гребенюк К.В.** (гр. ИСмд-112).  
Научный руководитель ассистент **Марусова Г.Н.**
21. «Центр управления полетами беспилотных летательных аппаратов».  
Магистрант **Липаков И.В.** (гр. ИСмд-112).  
Научный руководитель ассистент **Марусова Г.Н.**
22. «Геоинформационная система ВлГУ».  
Студент **Новиков И.А.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель доцент **Бутузова Г. Н.**
23. «3D моделирование беспилотного летательного аппарата».  
Магистрант **Липаков И.В.** (гр. ИСмд-112).  
Научный руководитель доцент **Бутузова Г. Н.**
24. «Проектирование гидроцикла для очистки малых водоемов».  
Магистрант **Давиденко А.В.** (гр. ИСмд-112).  
Научный руководитель доцент **Бутузова Г. Н.**
25. «Комплекс изделий, конструктивно объединенных одним стилевым и цветовым решением. Трехмерная модель набора предметов, выполненная в виде чайного сервиза».  
Студент **Бибенин А.С.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель ассистент **Буравлева Е. В.**
26. «Создание Flash-анимации».  
Студент **Карасев Д.С.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель ассистент **Буравлева Е. В.**
27. «Разработка проекта Компьютерная анимация».  
Студент **Кутырев Д.Н.** (гр. ИСГ-108).  
Научный руководитель ассистент **Буравлева Е. В.**

## **Молодежной научная школа кафедры «Автоматизация технологических процессов»**

1. «Состояние и перспективы развития научной школы кафедры – Системы управления технологическими процессами».  
Проф., д.т.н., заслуженный деятель науки РФ **Коростелев В.Ф.**
2. «Исследование процесса и автоматизация лазерного упрочнения стальных и чугунных деталей»  
Доц., к.т.н. **Шлегель А.Н.**
3. Круглый стол

# ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЕ И ИНФОРМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

### Секция «Современные информационные технологии и устройства»

**Председатель**

**доцент., к.т.н. Галас В.П.**

**Секретарь**

**Егорова Д.(гр. ПИ-112)**

**Четверг, 18 Апреля**

**12:10, ауд. 433-3**

1. "Бизнес и коммерция в Интернете"

Студент **Егорова Д.**(гр. ПИ-112)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Галас В.П.**

2. "Современные тенденции развития компьютерной видеосвязи"

Студент **Мельникова И.**(гр. ПИ-112)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Галас В.П.**

3. "Актуальные локальные вычислительные сети"

Студент **Щербакова Ю.**(гр. ПИ-112)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Галас В.П.**

4. "Современные методы обеспечения безопасности информационных систем"

Студент **Белова А.**(гр. ПИ-112)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Галас В.П.**

5. "Тенденции развития плазменных, электролюминесцентных и  
светополимерных средств визуального отображения информации"

Студент **Тюленева О.**(гр. ПИ-112)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Галас В.П.**

6. "Перспективные сетевые технологии ЛВС"

Студент **Синицын И.**(гр. ПИ-112)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Галас В.П.**

7. "Современные методы обеспечения эффективности информационных систем"

Студент **Брикез А.**(гр. ПИ-112)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Галас В.П.**

8. "Современные устройства получения и обработки фото и видео изображений"

Студент **Комолова А.**(гр. ПИ-112)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Галас В.П.**

9. "Тенденции развития жидкокристаллических средств визуального отображения  
информации"

Студент **Краснова К.**(гр. ПИ-112)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **ГаласВ.П.**

10. "Современные средства и способы обеспечения безопасности информации в вычислительных сетях"

Студент **ДрогинН.**(гр. ПИ-112)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **ГаласВ.П.**

11. "Современные и новые пользовательские технологии работы в Интернете"

Студент **ЛисовМ., Голубева А.** (гр. ПИ-112)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **ГаласВ.П.**

12. "Использование электронной цифровой подписи в электронном документообороте"

Студент **Пероцкая В.** (гр. ПИ-111)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **КарповскийВ.А.**

13. "Новые возможности и перспективы применения Windows 8"

Студент **Соколова М.**(гр. ПИ-111)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **КарповскийВ.А.**

14. "Возможности и перспективы использования HTML5"

Студент **Кокоулин Н.** (гр. ПИ-111)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **КарповскийВ.А.**

15. "Системы электронных платежей в Интернет"

Студент **Акопян А., Пятова Ю.**(гр. ПИ-111)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **КарповскийВ.А.**

16. "Системы электронного документооборота"

Студент **Ярмоленко Т., Сырунина А.**(гр. ПИ-111)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **КарповскийВ.А.**

17. "Электронный формат товаров и услуг"

Студент **Власова А., Завьялов И.**(гр. ПИ-111)

Научный руководитель доцент, к.т.н. **КарповскийВ.А.**

## **Секция «Прикладная информатика в экономике»**

**Председатель**

**Секретарь**

**Четверг, 11 Апреля**

**проф., д.т.н. Чернов В.Г.**

**Барина М.В.(гр. ПИМ-111)**

**17:00, ауд. 433-3**

1. "Имитационное моделирование в логистических системах"

Студент **БаринаМ.В.**(гр. ПИМ-111)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Чернов В.Г.**

2. "Автоматизация бумажного документооборота на малых предприятиях"

Студент **АнтоноваА.**(гр. ПИМ-112)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Чернов В.Г.**

3. "Оценка проектов и их выполнение с применением с применением нечетко-множественного подхода"  
Студент **Соколова А.Ю.** (гр. ПИМ-111)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Чернов В.Г.**
4. "Модели поддержки принятия решений при валютных операциях с использованием агрегированных индикаторов"  
Аспирант **Астафьев Д.О.**  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Чернов В.Г.**
5. "Прогнозирование инновационной среды с помощью цепи Маркова"  
Аспирант **Маансян Н.С.**  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Чернов В.Г.**
6. "Нечеткие множества второго порядка как инструмент инвестиционного анализа"  
Аспирант **Ремезова Е.М.**  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Чернов В.Г.**
7. "Совершенствование системы дистанционного банковского обслуживания в отношении предупреждения мошеннических действий при работе с платежными поручениями"  
Студент **Проскурня О.** (гр. ПИМ-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Чернов В.Г.**
8. "Моделирование и анализ взаимовлияния целей и рисков проектов внедрения корпоративных информационных систем"  
Студент **Уланов Е.** (гр. ПИ-109)  
Научный руководитель доц., к.э.н. **Градусов Д.А.**
9. "Моделирование взаимовлияния целей и рисков проектов внедрения исуп на основе нечетких когнитивных карт"  
Студент **Анцупова М.** (гр. ПИ-109)  
Научный руководитель доц., к.э.н. **Градусов Д.А.**
10. "Современные средства анализа и прогнозирования в экономике"  
Студент **Петрова М.** (гр. ПИ-109)  
Научный руководитель доц., к.э.н. **Градусов Д.А.**
11. "Применение технологий DataMining для оценки социально-экономических показателей региона"  
Студент **Шубенкина Е.А.** (гр. ПИ-109)  
Научный руководитель доц., к.э.н. **Градусов Д.А.**
12. "Анализ российского рынка облачных вычислений"  
Студент **Герасимова М.А.** (гр. ПИ-109)  
Научный руководитель доц., к.ф-м.н. **Шутов А.В.**
13. "Разработка базы данных для Интернет-магазина"  
Студент **Якименко А.А.** (гр. ПИ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Градусов А.Б.**

14. "Нечеткие когнитивные схемы"  
Студент **Зверева Д. С.** (гр. ПИ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

15. "Детерминационный анализ, алгоритмы ограниченного перебора, поиск ассоциаций"  
Студент **Приуполина А. Д.** (гр. ПИ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

16. "Интеллектуальные системы управления с использованием нечеткой логики. Нечеткие регуляторы"  
Студент **Астафичев Н. Н.** (гр. ПИ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

17. "Интеллектуальные системы управления с использованием нейронных сетей. Нейрокомпьютер"  
Студент **Смирнова Я. В.** (гр. ПИ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

## **Секция «Управление в технических системах»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**Понедельник, 15 Апреля**

**проф., д.т.н. Копейкин А.И.**  
**Климова Е.А. (гр. УИ-108)**  
**10:20, ауд. 111-3**

1. "Расчет момента сопротивления в приводах возвратно-вращательного движения"  
Студент **Гольдер М.А., Рыжкова М.А.** (гр. УИ-110)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Копейкин А.И.**

2. "Расчет индуктивностей обмоток синхронных машин в электроприводах возвратно-вращательного движения"  
Студент **Климова Е.А.** (гр. УИ-108)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Копейкин А.И.**

3. "Экспериментальная оценка индуктивностей обмоток синхронных машин при их несимметричном питании"  
Студент **Держенец В.П.** (гр. УИ-108)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Копейкин А.И.**

4. "Повышение энергосбережения котельной установки"  
Студент **Алаев Д.И.** (гр. УИ-108)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Копейкин А.И.**

5. "Разработка измерителя угла поворота в электроприводах возвратно-вращательного движения "  
Аспирант **Тихонов Ю.**, аспирант **Данилов Е.В.**, студент **Чайка Ф.В.** (гр. УИ-109)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Копейкин А.И.**, проф., д.т.н. **Малафеев С.И.**

6. "Экспериментальное определение амплитуды и частоты колебания в электромеханической системе с помощью магнитного датчика"

Студент **Молчанов А.В.** (гр. УИ-109)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Копейкин А.И.**, проф., д.т.н. **Малафеев С.И.**

7. "Дистанционное управление полётом квадрокоптера."

Студент **Гамаюнов А.Р.** (гр. УСМ-111)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Малафеев С.И.**

8. "Разработка измерительного блока комплекса мониторинга токов кабельных линий 10 кВ"

Студент **Дементьев Е.** (гр. УИ-108)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Кокорин С.А.**

9. "Разработка терминала передачи данных комплекса мониторинга токов кабельных линий 10 кВ"

Студент **Слесарев А.** (гр. УИ-108)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Кочуров О.М.**

10. "Разработка и исследование алгоритмов цифровых фильтров для процессоров Cortex-M"

Студент **Грабарчук А. П.** (гр. УСМ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Кочуров О.М.**

11. "Разработка информационного ресурса по дисциплине «Моделирование и исследование электротехнических и электронных устройств»"

Студент **Иванов А. А.** (гр. УИуб-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Лиходеев С.И.**

12. "Разработка и исследование виртуальной модели двухконтурной скоростной системы постоянного тока с ШИП "

Студент **Ивакин Н. А.** (гр. УИуб-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Лиходеев С.И.**

13. "Разработка и исследование модели асинхронной системы с частотно-токовым векторным управлением в среде MATLAB "

Студент **Иванцов С. А.** (гр. УИуб-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Лиходеев С.И.**

14. "Разработка и исследование виртуальной модели вентильного двигателя"

Студент **Никиташенко Е. В.** (гр. УИуб-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Лиходеев С.И.**

15. "Разработка и исследование модели системы управления роботом"

Студент **Салтанов А. В.** (гр. УИуб-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Лиходеев С.И.**

16. "Модельное исследование выпрямителя с ВИП (вторичный источник питания) с широтно – импульсным стабилизатором"

Студент **Скворцов Д. А.** (гр. УИуб-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Лиходеев С.И.**

17. "Применение методов нейронных сетей для управления мехатронной асинхронной системой"

Студент **Паклова Е. А.** (гр. УИуб-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Лиходеев С.И.**

18. "Применение методов нейронных сетей для управления электроприводом постоянного тока"

Студент **Перов В. В.** (гр. УИуб-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Лиходеев С.И.**

19. "Применение методов нейронных сетей для управления электроприводом на базе вентильного двигателя"

Студент **Шмелев Д. С.** (гр. УИуб-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Лиходеев С.И.**

20. "Система управления скоростью вращения двигателя постоянного тока с оптимизацией  $\cos\varphi$ "

Студент **Голубева Е. А.** (гр. УИ-108)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Захаров В.П.**

## **Секция «Интеллектуальные методы и системы»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**Среда, 17 Апреля**

доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**  
**Красивская Н. В.** (гр. ПИ-110)  
**12:10, ауд. 433-3**

1. "Примеры решения задач в системе «Канва»"

Студент **Красивская Н. В.** (гр. ПИ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

2. "Аналитический комплекс Галактика – ZOOM"

Студент **Евтеева В. А.** (гр. ПИ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

3. "Интеллектуальные геоинформационные системы (ГИС)"

Студент **Можжухина Д. А.** (гр. ПИ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

4. "Комбинированные стратегии вывода в экспертных системах "

Студент **Сергеева Е. К.** (гр. ПИ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

5. "Экспертные системы в экологии"

Студент **Смирнова О. А.** (гр. ПИ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

6. "Системы анализа и поиска текстовой информации"

Студент **Захарова А. Е.** (гр. ПИ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

7. "Метод слепого перебора на деревьях"

Студент **Труфанова М. Ю.** (гр. ПИ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

8. "Эвристические модели поиска"

Студент **Никонов Н. С.** (гр. ПИ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

9. "Интернет-ресурсы в области искусственного интеллекта"

Студент **Павлов В. Д.** (гр. ПИ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

10. "Теория фреймов"

Студент **Ишатъев Ю. А.** (гр. ПИ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

11. "Эволюционное моделирование"

Студент **Якименко А. А.** (гр. ПИ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

12. "Логистическая, линейная регрессия и автокорреляция в системе Deductor"

Студент **Сивков А. А.** (гр. ПИ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

13. "Деревья решений, карты Кохонена и кластеризация в системе Deductor"

Студент **Коробейников А. В.** (гр. ПИ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

14. "Нейронные сети и ассоциативные правила в системе Deductor"

Студент **Моисейчева Ю. Б.** (гр. ПИ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

15. "Системный подход к моделированию энергообеспечения дома на основе альтернативных источников энергии"

Студенты **Клюев Н. В.** (гр. УИуб -110), **Матвеев С. Н.** (гр. УС -111)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

16. "Проектирование САУ комплексом брикетирования торфа (БКТ-3000 фирмы ОООНеоСмартЭнерджи)"

Студент **Сахненко Н.** (гр. УСм-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

17. "Моделирование нанодвигателя"

Студент **Болотов В.** (гр. УИ-108)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**



## **Секция «Интеллектуальное проектирование и теория решения изобретательских задач»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**Пятница, 19 Апреля**

**доц., к.т.н. Васильев Д.Н.**  
**Никоноров С. А. (гр. УС-112)**  
**12:10, ауд. 119-3**

1. "Интеллектуальные методы и решение изобретательских задач"  
Студент **Маркова Е. А.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

2. "Интеллектуальные модели развития науки и техники"  
Студент **Морев А. А.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

3. "Программа решения изобретательских задач «Новатор»"  
Студент **Мочалов А. С.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

4. "Великие открытия"  
Студент **Никоноров С. А.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

5. "Великие изобретения"  
Студент **Патчин И. С.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

6. "Перспективные области научных исследований"  
Студент **Скоков А. Л.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

7. "Современные открытия и изобретения"  
Студент **Софронов А. М.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

8. "Приоритетные направления развития науки и техники РФ"  
Студент **Степанов Д. Р.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

9. "Информационный фонд ТРИЗ. Технические эффекты"  
Студент **Степанов С. В.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

10. "Приемы изобретательства"  
Студент **Сушкина О. С.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

11. "Теория решения изобретательских задач"  
Студент **Сычев Е. Ю.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

12. "Десять изобретений изменивших мир"  
Студент **Филимонов А. А.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**
13. "История изобретения колеса"  
Студент **Чемякин А. В.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**
14. "Изобретение сети интернет"  
Студент **Яшин Е. О.** (гр. УС-112)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**
15. "ТРИЗ-анализ технической системы «накопитель энергии»"  
Студент **Никонов Д.** (гр. УИуб -110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**
16. "Объектно-ориентированное моделирование технических устройств"  
Студент **Виноградов В.** (гр. УИуб -110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**
17. "Сравнительный анализ самых современных накопителей энергии на основе ТРИЗ"  
Студент **Дудулина А. Л.** (гр. УС -111)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**

## **Выставка экспонатов**

**Понедельник, 15 Апреля**

**14:00, ауд. 111-3**

1. "Устройство измерения фазовых соотношений динамических переменных и параметров колебаний в электроприводах возвратно-вращательного движения "  
Аспирант **Тихонов Ю.**, аспирант **Данилов Е.В.**, студент **Чайка Ф.В.**, **Молчанов А.В.** (гр. УИ-109)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Копейкин А.И.**, проф., д.т.н. **Малафеев С.И.**
2. "Установка для исследования триботехнических характеристик в узлах трения электроприводов"  
Аспирант **Тихонов Ю.**, аспирант **Данилов Е.В.**, студент **Чайка Ф.В.**, **Молчанов А.В.** (гр. УИ-109)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Копейкин А.И.**, проф., д.т.н. **Малафеев С.И.**
3. "Программа для моделирования системы энергообеспечения дома на основе альтернативных источников энергии"  
Студенты **Клюев Н.** (гр. УИуб -110), **Матвеев С.** (гр. УСС -111)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Васильев Д.Н.**
4. "Измерительный блок комплекса мониторинга токов кабельных линий 10 кВ"  
Студент **Дементьев Е.**, **Слесарев А.** (гр. УИ-108)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кокорин С.А.**, доц., к.т.н. **Кочуров О.М.**
5. "Система дистанционного управления полётом квадрокоптера."  
Студент **Гамаюнов А.Р.** (гр. УСМ-111)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Малафеев С.И.**

# КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ

## Секция «Математические методы и алгоритмы обработки данных»

**Председатель**

**Секретарь**

**Вторник, 16 Апреля**

**проф., д.т.н.Макаров Р.И.**

**Твердохлеб С.А., (гр. ИСм-112)**

**15:50,ауд. 418-2**

1. "Исследование и разработка алгоритмов управления стекловарением"

Магистрант **Кучеров О.Е.**(гр. ИСм-111)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Макаров Р.И.**

2. "Исследование и разработка моделей формования ленты стекла"

Магистрант **Королева Е.В.**(гр. ИСм-111)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Макаров Р.И.**

3. "Исследование и разработка алгоритма загрузки линий производства стекла"

Магистрант **Бакиев Д.И.**(гр. ИСм-111)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Макаров Р.И.**

4. "Исследование и разработка моделей случаев заболевания работников стекольного производства"

Магистрант **Твердохлеб С.А.**(гр. ИСм-112)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Макаров Р.И.**

5. "Исследование и разработка моделей отжига листового стекла"

Магистрант **Мичурин А.М.**(гр. ПРИМ-112)

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Макаров Р.И.**

6. "Применение проектного подхода к управлению тестированием ПО"

Студент **Кириллова П. А.**(гр. ИСм-111)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Костров А. В.**

7. "Об эффективности переключения контекстов транзакций при декларативном управлении транзакциями на платформе JavaEE"

Студент **Соловьев А.А.**(гр. ПРИМ-112)

Научный руководитель ст. преп. **Грачев И.В.**

8. "Современное состояние модельно-ориентированного подхода к разработке ПО"

Студент **Голубёнков А.Д.**(гр. ПРИМ-112)

Научный руководитель ст. преп. **Грачев И.В.**

9. "Система поддержки принятия решений на основе облачных технологий"

Студент **Кузнецов А.Н.**(гр. ИСм-111)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Костров А.В.**

10. "Модели и алгоритмы позиционирования мобильных устройств внутри помещения"  
Студент **Ланцев П.О.**(гр. ИСм-111)  
Научный руководитель асс. **Проскурина Г.В.**
11. "Поиск кратчайшего пути от фиксированной вершины графа к произвольной вершине при помощи алгоритма Беллмана-Форда"  
Студент **Кириллова П.А.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**
12. "NP-полная задача КЛИКА: алгоритмический подход"  
Студент **Кузнецов А.Н.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**
13. "Метод поиска с предпочтением в задачах оптимизации"  
Студент **Кучеров О.Е.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**
14. "Автоматизированная система генерации текстурных атласов"  
Студент **Ланцев П.О.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**
15. "Поиск кратчайшего пути в сети методом Минти"  
Студент **Рунов М.А.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**
16. "Определение хроматического числа графа – обсуждение задачи и выбор алгоритма"  
Студент **Яценко Д.В.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**

## **Секция «Информационное обеспечение СМК на производстве и в образовательных учреждениях»**

**Председатель**

**Секретарь**

**Среда, 17 апреля**

**проф., д.т.н.Хорошева Е.Р.**

**студент Коробочкина Я.А.**

**10:20, ауд. 418-2**

1. "Информационное обеспечение модуля оценки компетенций персонала ВлГУ"  
Студент **Рунов М.А.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
2. "Информационное обеспечение модуля оценки качества формирования компетенций магистрантов ВлГУ"  
Студент **Семенов Е.П.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
3. "Информационное поддержка «Анализа СМК со стороны руководства» "  
Студент **Тарасова И.Д.** (гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**

4. "Информационное обеспечение модуля учета заявок ЗАО "Электон"  
Студент **Яценко Д.В.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
5. "Информационная поддержка оценки компетенций преподавателей студентами ВлГУ"  
Студент **Кулемин А.М.** (гр. ИСм-112)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
6. "Структура единого информационного пространства СОШ г.Владимира"  
Студент **Коробочкина Я.А.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Хорошева Е.Р.**
7. "Электронный учебник как вид учебного пособия "  
Студентка **Афанасьева Е.А.** (гр. ИСТ-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
8. "Технология формирования электронного учебника в системе Moodle "  
Студентка **Котова М.М.** (гр. ИСТ-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
9. "Реализация алгоритмов вычислительной математики на языке Python"  
Студент **Кустерский Д.А.** (гр. ВТ-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**
10. "Использование сенсоров мобильных устройств для повышения эффективности ввода текста"  
Студент **Цепелев Д. А.** (гр. ИСТ-110)  
Научный руководитель асс. **Гусев Д.И.**
11. "Исследование генераторов случайных чисел в современных языках программирования"  
Студент **Шаповалов А. А.** (гр. ИСТ-111)  
Научный руководитель ст. преп. **Шамышева О.Н.**
12. "Универсальная система организации хранения и доступа к справочной информации"  
Студент **Цепелев Д. А.** (гр. ИСТ-110)  
Научный руководитель **Тимофеев А.**
14. "Интеллектуальные модели и методы поддержки принятия решений в геоинформационной системе"  
Студент **Иванов М.Э.** (гр. ПРИМ-111)  
Научный руководитель доц. **Вершинин В.В.**
15. "Исследование и разработка программно-информационной системы управления учебным процессом кафедры вуза"  
Студент **Лысова Е.К.** (гр. ПРИМ-111)  
Научный руководитель доц. **Левковский Д.И.**

## **Секция «Проектирование и разработка информационных систем»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**Пятница, 12 апреля**

**ст. преп.Мазанова В.И.**  
**студент Герасимов П.**  
**14:00, ауд. 410-2**

1. "Подсистема организации перевозок опасных грузов ИС транспортной компании"  
Студент **Герасимов П.К.** (гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель ст. преп.**Грачев И.В.**
  
2. "ИС Сети гостиниц"  
Студент**Белова И.Н.**(гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель ст.преп. **Мокляченко А.В.**
  
3. "ИС Страхового агентства"  
Студент **Зашкалов И.А.**(гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель ст. преп. **Мазанова В.И.**
  
4. "Система автоматизации Call- центра"  
Студент **Зеленкова М.В.**(гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель ст. преп. **Мазанова В.И.**
  
5. "ИС Агентства по организации концертов"  
Студент **Казанцев Н.А.**(гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель ст. преп. **Мазанова В.И.**
  
6. "Автоматизация работы паспортного стола"  
Студент**Коротков П.А.**(гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель ст. преп. **Мазанова В.И.**
  
7. "Система совместных поездок"  
Студент**Кочегаров В.А.**(гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель ст. преп. **Мазанова В.И.**
  
8. "Межбанковский портал"  
Студент**Матвеев М.И.**(гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель ст.преп. **Мокляченко А.В.**
  
9. "Электронный дневник школьника"  
Студент**Милючихин В.А.** (гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель ст.преп. **Мокляченко А.В.**
  
10. "ИС Агентства экстремального туризма"  
Студент**Пузанов А.Г.**(гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель ст.преп. **Мокляченко А.В.**
  
11. "Подсистема управления стипендиями в ВУЗе"  
Студент**Шагивалеева Е.Ю.**(гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель ст.преп. **Мокляченко А.В.**

12. "Система контроля перевозок опасных грузов"

Студент **Герасимов П.** (гр. ИСТ-109)

Научный руководитель ст. преп. **Грачев И.В.**

13. "Автоматизированная подсистема управления заказами полиграфического предприятия"

Студент **Бочкарев И.** (гр. ИСТ-109)

Научный руководитель доц. **Левковский Д.И.**

14. "Подсистема мониторинга движения транспортных средств"

Студент **Егоров Д.** (гр. ИСТ-109)

Научный руководитель доц. **Вершинин В.В.**

15. "Подсистема обработки обращений пациентов системы "Электронная клиника""

Студент **Груздев В.** (гр. ИСТ-109)

Научный руководитель асс. **Проскурина Г.В.**

16. "Подсистема обработки инициатив"

Студент **Осипов А.** (гр. ИСТ-109)

Научный руководитель асс. **Проскурина Г.В.**

## Секция «Информационный менеджмент»

**Председатель**

**Секретарь**

**Понедельник, 15 апреля**

**проф., д.т.н. Костров А.В.**

**Бутылина Е.А.**

**12:10, ауд. 410-2**

1. "Информационная система совместных покупок г. Владимира"

Студент **Батищев Д.А.** (гр. ИСТ-108)

Научный руководитель доц. **Вершинин В.В.**

2. "Информационная система рекламного агентства «Городская реклама»"

Студент **Белова Л.Н.** (гр. ИСТ-108)

Научный руководитель ст. преп. **Мокляченко А.В.**

3. "Корпоративная информационная система дистанционного обучения сотрудников"

Студент **Березин В.Ю.** (гр. ИСТ-108)

Научный руководитель ст. преп. **Конущин А.В.**

4. "Информационная система агентства досуга «Я и мой любимец»"

Студент **Бутылина Е.А.** (гр. ИСТ-108)

Научный руководитель ст. преп. **Конущин А.В.**

5. "Корпоративная информационно-справочная система"

Студент **Герасимов А.М.** (гр. ИСТ-108)

Научный руководитель доц. **Вершинин В.В.**

6. "Система мониторинга цен конкурентов интернет-магазина «Мебелир»"

Студент **Козлов А.Д.** (гр. ИСТ-108)

Научный руководитель асс. **Гусев Д.И.**

7. "Автоматизированная система управления контекстной рекламой  
Яндекс.Директ"

Студент **Крайнов С.Н.**(гр. ИСТ-108)

Научный руководитель ст. преп. **Мокляченко А.В.**

8. "СППР производства бронированного стекла"

Студент **Михайлова О.С.**(гр. ИСТ-108)

Научный руководитель ст. преп. **Мазанова В.И.**

9. "Автоматизация процессов предоставления услуг управления архитектуры и земельных ресурсов населению на основе методов интеллектуального анализа данных"

Студент **Селуянов М.Г.**(гр. ИСТ-108)

Научный руководитель доц. **Семенова И.И.**

10. "Система автоматизации деятельности центра сертифицированного обучения  
1С"

Студент **Семёнова Т.Н.**(гр. ИСТ-108)

Научный руководитель доц. **Вершинин В.В.**

11. "Информационная система ООО «Дивания». Система управления заказами"

Студент **Тараканов А.Н.**(гр. ИСТ-108)

Научный руководитель ст. преп. **Мазанова В.И.**

12. "Информационная система ЗАО «Торговый Центр Домостроитель». Подсистема планирования загрузки производственных мощностей"

Студент **Чехович Н.Р.**(гр. ИСТ-108)

Научный руководитель ст. преп. **Шамышева О.Н.**

13. "Подсистема моделирования для режимного тренажера диспетчера энергосистемы"

Студент **Шувалов И.А.**(гр. ИСТ-108)

Научный руководитель асс. **Проскурина Г.В.**

14. "Автоматизированная подсистема управления производством полиграфической продукции"

Студент **Обухова Л.**(гр. ИСТ-109)

Научный руководитель доц. **Левковский Д.И.**

15. "Подсистема управления ресурсами облачных структур в геоинформационной системе"

Студент **Шилов А.Г.**(гр. ПРИМ-111)

Научный руководитель доц. **Вершинин В.В.**

16. "Методы регулирования ресурсов виртуального сервера"

Студент **Породников О.**(гр. ИСМ-111)

Научный руководитель доц. **Вершинин В.В.**



## Секция «Информационные технологии в дизайне»

**Председатель**  
**Секретарь**  
**Среда, 10 апреля**

**доц., к.т.н. Монахова Г.Е.**  
**Овдина А.С.**  
**14:00, ауд 314-3**

1. "Модуль автоматизированной системы оценки знаний для дистанционного обучения на платформе Moodle"  
Студент **Анисимов С.В.** (гр. ИСГ-108)  
Научный руководитель доц. **Озерова М.И.**
2. "Информационная система ООО «ТехноАльянс»"  
Студент **Архипов С.А.** (гр. ИСГ-108)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**
3. "Информационная система управления заказами ООО «ПожПромКомплект»"  
Студент **Бебенин А.С.** (гр. ИСГ-108)  
Научный руководитель асс. каф. ИСПИ Шевченко Д.В.
4. "Информационная система отдела «К» БСТМ УМВД России по Владимирской области"  
Студент **Болдин А.С.** (гр. ИСГ-108)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**
5. "Информационная система «МОУ ДШИ №2 им. С.С. Прокофьева»"  
Студент **Волчков А.А.** (гр. ИСГ-108)  
Научный руководитель асс. **Шевченко Д.В.**
6. "Информационная система управления заказами веб-студии «Реарт»"  
Студент **Гаврилович Р.В.** (гр. ИСГ-108)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**
7. "Информационная система ООО «РС-КОМ»"  
Студент **Жуков А.** (гр. ИСГ-108)  
Научный руководитель асс. **Шевченко Д.В.**
8. «Информационная система ООО «Ковровская галантерейная фабрика»  
Студент **Карасев Д.С.**  
Научный руководитель доц. **Озерова М.И.**
9. «Геоинформационная система ФГБУ «Национальный парк «Мещера»  
Студент **Ларькин Н.К.**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**
10. «Информационная система ООО «Анит-аудиторские услуги»  
Студент **Русин Д.**  
Научный руководитель доц. **Озерова М.И.**
11. "Автоматизированная система приема заявок МБУ «Спортивные сооружения г.Владимир»"  
Студент **Савина С.Г.**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**

12. "Информационная система образовательного комплекса подготовки бакалавров с ограниченными возможностями здоровья"  
Студент **Славнова А.С.**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**

13. "Математическая модель системы управления на основе анализа изображений"  
Студент **Сычев Р.В.** (гр. ИСГ-108)  
Научный руководитель асс. **Шевченко Д.В.**

14. "Некоторые аспекты проблемы профессионально подготовки лиц с ограниченными возможностями техническим специальностям"  
Студент **Емельянова Я.** (гр. ИСГ-110)  
Научный руководитель доц. **Озерова М.И.**

15. "Организация и управление учебным процессом при использовании дистанционных технологий"  
Студент **Анисимов С.В.** (гр. ИСГ-108)  
Научный руководитель доц. **Озерова М.И.**

## **Секция «Методы интеллектуальной обработки информации»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**Вторник, 16 апреля**

**доц. Мирошникова В.Д.**  
**Ковалис И.**  
**12:10, ауд. 404-2**

1. "Анализ способов компактизации информации"  
Студенты **Клименко С., Ковалис И., Устинов М.** (гр. ИСГ-109)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Мирошникова В.Д.**

2. "Выявление и анализ тенденций развития способов и устройств интеллектуальной обработки информации"  
Студенты **Лысова Е., Шилов А., Иванов М.** (гр. ПРИМ-111)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Мирошникова В.Д.**

3. "Исследование эволюционирования нейронных сетей"  
Студенты **Лысова Е., Шилов А., Иванов М.** (гр. ПРИМ-111)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Мирошникова В.Д.**

4. "Анализ динамики патентования способов и устройств хранения информации в промышленно развитых странах"  
Студенты **Лысова Е., Шилов А., Иванов М.** (гр. ПРИМ-111)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Мирошникова В.Д.**

5. "Анализ динамики патентования способов и устройств интеллектуальной обработки информации в промышленно развитых странах"  
Студенты **Лысова Е., Шилов А., Иванов М.** (гр. ПРИМ-111)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Мирошникова В.Д.**

6. "Проверка гипотезы о параллельной изменчивости устройств хранения информации и устройств хранения грузов"  
Студенты **Лысова Е., Шилов А., Иванов М.** (гр. ПРИМ-111)  
Научный руководитель д.т.н., проф. **Костров А.В.**
7. "Базы данных и функции ИПС MIMOSA"  
Студенты **Лысова Е., Шилов А., Иванов М.** (гр. ПРИМ-111)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Мирошникова В.Д.**
8. "Анализ возможностей языка GTI"  
Студенты **Лысова Е., Шилов А., Иванов М.** (гр. ПРИМ-111)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Мирошникова В.Д.**
9. "Особенности работы в режимах эксперта и просмотра в ИПС MIMOSA"  
Студенты **Лысова Е., Шилов А.**(гр. ПРИМ-111)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Мирошникова В.Д.**
10. "Анализ недостатков и разработка вариантов повышения эффективности ИПС МИМОЗА"  
Студенты **Лысова Е., Шилов А., Иванов М.**(гр. ПРИМ-111)  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Мирошникова В.Д.**
11. "Автоматическая система управления беспилотными летательными аппаратами"  
Студент **Сычёв Р.В.**  
Научный руководитель асс. **Шевченко Д.В.**
12. "Модели и методы анализа данных информационной системы мониторинга лесных пожаров"  
Студент **Овдина А.С.** (гр. ИСмд-111)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Жигалов И.Е.**
13. "Разработка модуля адаптивной навигации по курсу системы Moodle"  
Студент **Буравлева Е.В.** (гр. ИСмд-111)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Жигалов И.Е.**
14. "Применение метода дискриминантного анализа в задаче классификации при построении информационной обучающей системы"  
Студент **Буравлева Е.В.** (гр. ИСмд-111)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Жигалов И.Е.**
15. "Моделирование информационных систем. Современный подход к моделированию информационных систем"  
Студент **Кряжева В.А.** (гр. ИСГ-110)  
Научный руководитель доц. **Озерова М.И.**

# Экспонаты выставки студенческих работ

**Председатель**  
**Зам.председателя**  
**Секретарь**  
**Четверг, 11апрель**

**проф., к.т.н.Романов В.Ф.**  
**доц., к.т.н.Монахова Г.Е.**  
**студент Афанасьева Е.А.(гр. ИСТ-111)**  
**12:10, ауд. 414-2**

1. "Реализация алгоритма Беллмана-Форда для поиска кратчайших путей в графе"  
Студент **Кириллова П.А.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**

2. "Демонстрация действия алгоритма для задачи КЛИКА"  
Студент **Кузнецов А.Н.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**

3. "Реализация процедуры поиска с предпочтением на примере комбинаторной задачи "Игра в 15"  
Студент **Кучеров О.Е.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**

4. "Реализация автоматизированной системы генерации текстурных атласов"  
Студент **Ланцев П.О.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**

5. "Алгоритмический поиск кратчайшего пути в сети методом Минти"  
Студент **Рунов М.А.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**

6. "Поиск хроматического числа графа с использованием модифицированного жадного алгоритма"  
Студент **Яценко Д.В.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**

7. "Электронный учебник по дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»"  
Студентка **Афанасьева Е.А.** (гр. ИСТ-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**

8. "Электронный учебник по дисциплине «Введение в специальность»"  
Студентка **Котова М.М.** (гр. ИСТ-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**

9. "IM-trauplayer"  
Студент **Лакаткин М.О.** (гр. ИСТ-211)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**

10. "Флэш-игра «ЛабиринтЕ» "  
Студент **Щербаков Е.В.** (гр. ИСТ-211)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Кириллова С.Ю.**

11. "Модуль поддержки проведения студенческой научно-технической конференции ВлГУ"  
Студент **Соловьев А.А.** (гр. ПРИМ-112)  
Научный руководитель ст. преп. **Грачев И.В.**
12. "Модуль редактирования маршрутов ИС транспортной компании"  
Студент **Герасимов П.К.** (гр. ИСТ-109)  
Научный руководитель ст. преп. **Грачев И.В.**
13. "Поиск хроматического числа графа с использованием модифицированного жадного алгоритма"  
Студент **Яценко Д.В.** (гр. ИСм-111)  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Романов В.Ф.**
14. "Автоматизированная система учета хозяйств и предприятий, занимающихся оборотом продукции животного происхождения"  
Студент **Алексеева Е.** (ИСТ-109)  
Научный руководитель **Тимофеев А.**
15. "Трехмерная модель автомобиля MitsubishioutlanderXL 2007"  
Студент **Устинов М.В.** (гр. ИСГ-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**
16. "Трехмерная модель «Старообрядческая Троицкая церковь»"  
Студент **Тренина Е.С.** (гр. ИСГ-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**
17. "Трехмерная модель немецкого тяжелого танка Panzerkampfwagen VI «Tiger I»"  
Студент **Суслин А.С.** (гр. ИСГ-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**
18. "ГИС культурно-развлекательного комплекса в селе Горицы"  
Студент **Буравлева Е.В.** (гр. ИСмд-111)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Монахова Г.Е.**
19. "Интерактивное графическое приложение для телекоммуникационной системы с использованием OpenGL»"  
Студент **Богатова Е.В.** (гр. ИСГ-108)  
Научный руководитель доц. **Озерова М.И.**
20. "Создание компьютерной анимации в AdobeFlash"  
Студент **Савина Е.** (гр. ИСГ-108)  
Научный руководитель доц. **Озерова М.И.**

## **КАФЕДРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

### **Секция (Бакалавры- 4 курс)- МТС**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**Вторник, 9 апреля**

**доц., к.т.н. Калыгина Л.А.**  
**студент Белоусова М.И. (гр. МТС-109)**  
**10:20, ауд. 424-2**

1. «Исследование модели радиоприемного устройства для цифровой радиостанции УКВ-диапазона»  
Студент **Белоусова М.И. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**
2. «Широкополосное радиоприемное устройство цифровых сигналов»  
Студент **Киселев А.Ю. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**
3. «Исследования модели MSK-модема на основе когерентного приема»  
Студент **Завадский А.В. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**
4. «Моделирование систем с OFDM-модуляцией в САПР ADS»  
Студент **Кучинская А.А. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**
5. «Сверхширокополосные системы»  
Студент **Никеров К.О. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**
6. «Использование современных ПАВ – технологий в селективных трактах радиоустройств»  
Студенты **Гаврилова А.О., Осипова А.В. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**
7. «Особенности построения радиоприемных устройств для спутниковых навигационных систем»  
Студенты **Малафеева Е.К., Куликова Э.А. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**
8. «Аппаратура базовых станций сотовых систем связи»  
Студенты **Андреанова С., Кучинская А. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**
9. «Прием в целом для сигналов ЧМ»  
Студенты **Андреанова С., Воронина Ю. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**
10. «Исследование характеристик сверточных кодов»  
Студенты **Андреанова С., Воронина Ю. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**
11. «Аппаратура мобильных станций»  
Студент **Кузнецов И. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**
12. «Исследование характеристик аудиокодеков»  
Студент **Кузнецов И. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**

13. «Операторы мобильной связи в РФ»  
Студент **Астафьев А., Никеров К. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**

14. «Спутниковые системы связи»  
Студенты **Малафеева Е., Куликова Э. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**

15. «Системы ведомственной связи».  
Студенты **Осипова А., Гаврилова А. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**

16. «Беспроводная телефония»  
Студенты **Киселев А., Завадский А. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**

## **Секция (заочники, ускоренники)**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**Четверг, 11 апреля**

**доц., к.т.н. Туляков В.С.**  
**студент Лукьянов А.В. (гр. ЗЭВМу-109)**  
**8:30, ауд. 404-2**

1. «Комплекс коммерческого учета потребляемой электроэнергии и тепловой энергии в ТСЖ»  
Студент **Бухаров А.В. (гр. ЗЭВМу-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Барков В.А.**
2. «Подсистема диспетчеризации видеонаблюдения в системе охранной сигнализации ОВО УМВД по г. Владимир»  
Студент **Жарков В.Н. (гр. ЗЭВМу-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Туляков В.С.**
3. «Подсистема универсального масштабирования информационного портала сетевого информационного сервиса для высших учебных заведений»  
Студент **Калнин С.А. (гр. ЗЭВМу-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Туляков В.С.**
4. «Блок управления октокоптером с расширенными функциональными возможностями»  
Студент **Карпов Е.В. (гр. ЗЭВМу-109)**  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Жирков В.Ф.**
5. «Многоканальный измеритель аналоговых сигналов»  
Студент **Костромин В.И. (гр. ЗЭВМу-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Туляков В.С.**
6. «Контроллер дистанционного контроля и управления по GSM каналу связи»  
Студент **Крупнов Е.П. (гр. ЗЭВМу-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Мосин С.Г.**
7. «Подсистема конфигурации информационных потоков областной научной библиотеки»

Студент **Культяев А.В. (гр. ЗЭВМу-109)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Туляков В.С.**

8. «Медицинский информационно-аналитический комплекс для автоматизации работы скорой помощи»

Студент **Кутанов С.А. (гр. ЗЭВМу-109)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Туляков В.С.**

9. «Система контроля и доступа к печати и документообороту на предприятии»

Студент **Лапин А.А. (гр. ЗЭВМу-109)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Туляков В.С.**

10. «Внедрение протокола IPv6 в сети передачи данных Владимирского филиала Открытого Акционерного Общества «Ростелеком»

Студент **Лукьянов А.В. (гр. ЗЭВМу-109)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Туляков В.С.**

11. «Подсистема автоматизации документооборота и контроля учебного процесса сетевого информационного сервиса для высших учебных заведений»

Студент **Малышев Д.А. (гр. ЗЭВМу-109)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Туляков В.С.**

12. «Система видеонаблюдения ООО "Вистеон Автоприбор Электроникс"»

Студент **Мельников Р.И. (гр. ЗЭВМу-109)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Туляков В.С.**

13. «Программно-аппаратный комплекс идентификации и регистрации автомобильных номеров для осуществления проезда на территорию ОАО Полимерсинтез»

Студент **Панфилов С.А. (гр. ЗЭВМу-109)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Туляков В.С.**

14. «Аппаратно-программный комплекс управления парковкой автотранспорта»

Студент **Патрикеев А.А. (гр. ЗЭВМу-109)**

Научный руководитель **асс. Сущинина А.А.**

15. «Система управления энергоснабжением на базе альтернативных источников энергии»

Студент **Поторочин И.А. (гр. ЗЭВМу-109)**

Научный руководитель **стар. препод. Трофимов М.А.**

16. «Аппаратно-программный комплекс сбора данных для коммерческого транспорта»

Студент **Русаков Д.С. (гр. ЗЭВМу-109)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Туляков В.С.**

17. «Система управления тепловым насосом с дистанционным доступом пользователя»

Студент **Савинов Д.С. (гр. ЗЭВМу-109)**

Научный руководитель **асс. Сущинина А.А.**

18. «Подсистема автоматизации работы библиотеки на основе сбора и обработки информации о читателях сетевого информационного сервиса для высших учебных заведений»

Студент **Тарасов А.Г. (гр. ЗЭВМу-109)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Туляков В.С.**



19. «Беспроводная вычислительная сеть цеха №3 ОАО "Электрокабель Кольчугинский завод»  
Студент **Фадеев А.В. (гр. ЗЭВМу-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Туляков В.С.**
20. «Микропроцессорная система для технологии "умный дом"  
Студент **Христофоров И.М. (гр. ЗЭВМу-109)**  
Научный руководитель стар. препод. **Коблов Е.Б.**
21. «Аппаратно-программный комплекс дистанционного управления насосами на станциях первого подъема»  
Студент **Шурин А.В. (гр. ЗЭВМу-109)**  
Научный руководитель стар. препод., к.т.н. **Сорокин Е.В.**
22. «Беспроводной интеллектуальный датчик температуры»  
Студент **Бондаренко А.В. (гр. ЗЭВМу-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Туляков В.С.**

## **Секция (Магистранты 2-й курс)**

**Председатель** доц., к.т.н. **Жирков В.Ф.**  
**Секретарь** студент **Павлов А.А. (гр. ВТм-111)**  
**Четверг, 11 апреля** 15:50, ауд. 411-2

1. «Исследование реконфигурируемых цифровых фильтров для УКВ радиостанций»  
Студент **Го Сяоцзюнь (гр. ИКТм-111)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Куликов К.В.**
2. «Характеристики помехоустойчивости приема «в целом» для некогерентного приема ЧМ»  
Студент **Гущин М.Б. (гр. ИКТм-111)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**
3. «Исследование алгоритмов взаимодействия когнитивного радио и программно-определяемого радио»  
Студент **Кузнецов Г.В. (гр. ИКТм-111)**  
Научный руководитель проф., д.т.н., **Ланцов В.Н.**
4. «Исследование характеристик помехоустойчивых кодов для различных методов модуляции»  
Студент **Сажина М.И. (гр. ИКТм-111)**  
Научный руководитель доц. **Казаринов А.Б.**
5. «Моделирование комплексов кодек-модем в среде ADS»  
Студент **Сажина М.И. (гр. ИКТм-111)**  
Научный руководитель доц. **Казаринов А.Б.**
6. «Исследование возможностей повышения эффективности передачи аудио сигналов в беспроводных системах»  
Студент **Чернобаев А.М. (гр. ИКТм-111)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Меркутов А.С.**

7. «Решение задачи распознавания образов на основе логистической регрессии»  
Студент **Горев А.П. (гр. ВТм-111)**  
Научный руководитель проф., д.т.н., **Дубов И.Р.**
8. «Распознавание рукописного текста»  
Студент **Гудков М.А. (гр. ВТм-111)**  
Научный руководитель проф., к.т.н., **Жирков В.Ф.**
9. «Диагностика и тестирование аналоговых схем на основе нейронных сетей»  
Студент **Демушкин Е.Б. (гр. ВТм-111)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Мосин С.Г.**
10. «Исследование методов построения и оптимизации моделей обратноосмотических систем»  
Студент **Кряжев А.А. (гр. ВТм-111)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Быков В.И.**
11. «Снижение энергопотребления динамической оперативной памяти»  
Студент **Павлов А.А. (гр. ВТм-111)**  
Научный руководитель проф., д.т.н., **Ланцов В.Н.**
12. «Исследование принципов организации и анализ высокоскоростной распределенной обработки данных в вычислительных сетях»  
Студент **Самохвалов С.В. (гр. ВТм-111)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Буланкин В.Б.**
13. «Планирование научного эксперимента»  
Студент **Артемьева А. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**
14. «Четвертая революция в науке»  
Студент **Сокова Н. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**
15. «Модель сети стандарта LTE»  
Студент **Сокова Н. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**
16. «Программно-конфигурируемые сети»  
Студент **Лихачёв В.А. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Барков В.А.**
17. «Методы понижения порядка моделей устройств»  
Студент **Долинина А.А. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель проф., д.т.н., **Ланцов В.Н.**
18. «Численные методы Крылова»  
Студент **Осипова Г.И. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель проф., д.т.н., **Ланцов В.Н.**

19. «Распознавание речи»  
Студент **Иглин Д.А. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель проф., к.т.н., **Жирков В.Ф.**

20. «Методы построения отказоустойчивых сенсорных сетей»  
Студент **Синёв П.В. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель проф., д.т.н., **Дубов И.Р.**

21. «QoS LTE»  
Студент **Джума Д.О. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель проф., д.т.н., **Ланцов В.Н.**

22. «Исследование сетевой безопасности в ARP-протоколе TCP/IP»  
Студент **Муна А.Х. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Куликльв К.В.**

23. «Сенсорные сети»  
Студент **Буянов А.А. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Меркутов А.С.**

24. «Система RFID»  
Студент **Якушов П.В. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель доц., к.т.н., **Меркутов А.С.**

25. «Архитектуры радиоприемных устройств на основе программно-определяемого радио»  
Студент **Артемьева А.А. (гр. ВТм-112)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**

## **Секция 1 (5 курс)**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**Пятница, 12 апреля**

**доц., к.т.н. Барков А.В.**  
**студент Евграфова М.В. (гр. ВТ-108)**  
**10:20, ауд. 401-2**

1. «Высокопроизводительная вычислительная система с Java-интерфейсом разработчика приложений»  
Студент **Адиль-Заде М.М. (гр. ВТ-108)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**

2. «MPI-программирование на основе концепции параллельного ввода-вывода»  
Студент **Брагин Р.И. (гр. ВТ-108)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Барков А.В.**

3. «Параллельное программирование на основе концепции графа задач»  
Студент **Головин А.А. (гр. ВТ-108)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Барков А.В.**

4. «Разработка автоматизированной торговой системы»  
Студент **Григорян Д.С. (гр. ВТ-108)**

Научный руководитель доц., к.т.н. **Барашев А.Ф.**

5. «Модернизация информационно-коммуникационной подсистемы предприятия»  
Студент **Евграфова М.В. (гр. ВТ-108)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Куликов К.В.**

6. «Система учета и эксплуатации средств вычислительной техники ГУ  
"Владимирское РО ФСС РФ"  
Студент **Емин И.В. (гр. ВТ-108)**  
Научный руководитель асс. **Гладь С.С.**

7. «Подсистема управления вычислительными процессами на базе ОС Android»  
Студент **Еремеев И.А. (гр. ВТ-108)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Куликов К.В.**

8. «МРІ-программирование на основе концепции удаленного доступа к памяти»  
Студент **Калинин И.Е. (гр. ВТ-108)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**

9. «Усовершенствование производства типографии "ООО Винтаж" путем перехода на технологию "СtP" на базе компьютерной сети»  
Студент **Кузьмин А.А. (гр. ВТ-108)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Быков В.И.**

10. «Аппаратно-программный комплекс идентификации транспорта на предприятии»  
Студент **Малышев В.И. (гр. ВТ-108)**  
Научный руководитель стар. препод., к.т.н. **Сорокин Е.В.**

11. «Каркас (framework) для проектирования системы управления контентом»  
Студент **Марченко А.М. (гр. ВТ-108)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Куликов К.В.**

12. «Исследование макромоделей нелинейных устройств на основе аппарата нейронных сетей»  
Студент **Монахова А.О. (гр. ВТ-108)**  
Научный руководитель стар. препод. **Маскеев С.В.**

13. «Контроллер дистанционного управления и контроля состояния инженерных систем здания»  
Студент **Муравьев С.Н. (гр. ВТ-108)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Туляков В.С.**

14. «Малогобаритный макет беспроводной системы передачи аудиосигналов»  
Магистрант **Чернобаев А.М. (гр. ИКТм-111)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**

15. «Программно-аппаратный комплекс для тестирования радиосистем»  
Магистрант **Гудков М.А. (гр. ВТм-111)**  
Магистрант **Гущин М.Б. (гр. ИКТм-111)**  
Студент **Киселев А.Ю. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**

## Секция 2 (5 курс)

**Председатель**

**доц., к.т.н. Меркутов А.С.**

**Секретарь**

**студент Шпилина И.Е. (гр. МТС-108)**

**Понедельник, 15 апреля**

**8:30, ауд. 416-2**

1. «Микропроцессорная подсистема защитного резервирования информации»

Студент **Сидоров К.В. (гр. ВТ-108)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Барашев А.Ф.**

2. «Беспроводная сенсорная сеть регистрации параметров физической активности человека»

Студент **Староверов Е.В. (гр. ВТ-108)**

Научный руководитель **стар. препод., к.т.н. Сорокин Е.В.**

3. «Система беспроводного доступа к телекоммуникационным сетям»

Студент **Томилов Д.Ю. (гр. ВТ-108)**

Научный руководитель **асс. Сущинина А.А.**

4. «Подсистема менеджер-конфигуратор контроллера диспетчеризации и управления»

Студент **Целищев П.Б. (гр. ВТ-108)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Туляков В.С.**

5. «Компьютерное распознавание рукописных текстов»

Студент **Шарая М.А. (гр. ВТ-108)**

Научный руководитель **проф., к.т.н. Жирков В.Ф.**

6. «Аппаратно-программный комплекс идентификации транспорта на предприятии»

Студент **Тренев Е.В. (гр. ВТ-108)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Туляков В.С.**

7. «Мобильный DRM приемник»

Студент **Жерехова Д.В. (гр. МТС-108)**

Научный руководитель **доц. Казаринов А.Б.**

8. «Сравнительный анализ методик расчета канала загоризонтной мобильной связи»

Студент **Кононов М.С. (гр. МТС-108)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Федоров С.В.**

9. «Программно-аппаратный комплекс для тестирования радиосистем»

Студент **Краснов А.В. (гр. МТС-108)**

Научный руководитель **доц. Казаринов А.Б.**

10. «Приемопередающее устройство для низкоскоростной системы дистанционного управления»

Студент **Сутягин Д.С. (гр. МТС-108)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Меркутов А.С.**

11. «Сегмент сети LTE г. Судогда»

Студент **Шпилина И.Е. (гр. МТС-108)**

Научный руководитель **доц., к.т.н. Калыгина Л.А.**

12. «Система передачи телеметрической информации по радиоканалу»  
Студент **Абалымов В.А. (гр. МТС-108)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Федоров С.В.**

13. «Моделирование активной рамочной антенны КВ-диапазона в средах MMANA и ADS»  
Студент **Жерехова Д.В. (гр. МТС-108)**  
Научный руководитель доц. **Казаринов А.Б.**

14. «Стандартизация и состояние разворачивания цифрового радиовещания формата DRM в РФ»  
Студент **Жерехова Д.В. (гр. МТС-108)**  
Научный руководитель доц. **Казаринов А.Б.**

15. «Построение квадратурного гетеродина приемного КВ-блока»  
Студент **Жерехова Д.В. (гр. МТС-108)**  
Научный руководитель доц. **Казаринов А.Б.**

## **Секция (3 курс)**

**Председатель**

доц., к.т.н. **Куликов К.В.**

**Секретарь**

студент **Лаврентьева М.А. (гр. ВТуб-110)**

**Понедельник, 15 апреля**

**10:20, ауд. 424-2**

1. «Применение библиотеки Spring для реализации шаблонного проектирования MVC»  
Студент **Ряснянский А. (гр. ВТ-110)**  
Научный руководитель проф., д.т.н., **Дубов И.Р.**

2. «Организация веб-приложения на базе сервлетов»  
Студент **Филатов О. (гр. ВТ-110)**  
Научный руководитель проф., д.т.н., **Дубов И.Р.**

3. «Изучение объектно-реляционного преобразования на примере Hibernate»  
Студент **Пяткин А. (гр. ВТ-110)**  
Научный руководитель проф., д.т.н., **Дубов И.Р.**

4. «Особенности использование оперативной памяти ПК в качестве высокоскоростного виртуального жесткого диска»  
Студент **Савельев Т. (гр. ВТ-110)**  
Научный руководитель стар. препод., к.т.н., **Сорокин Е.В.**

5. «Исследование систем управления взаимоотношениями с клиентами»  
Студент **Лаврентьева М.А. (гр. ВТуб-110)**  
Научный руководитель асс. **Гладь С.С.**

6. «Сопроцессорные конфигурации вычислительных систем высокой производительности»  
Студент **Шмидгаль Н.В. (гр. ВТуб-110)**

Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**

7. «Параллельное программирование в среде разработки Microsoft и Intel»

Студент **Попов А.И. (гр. ВТуб-110)**

Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**

8. «Анализ и исследование спутниковых сетей»

Студент **Тюлин Я.А. (гр. ВТуб-110)**

Научный руководитель асс. **Темченко К.А.**

9. «Технология программирования увеличения пропускной способности WiFi в Wi-Fox»

Студент **Яшина А.А. (гр. ВТуб-110)**

Научный руководитель асс. **Темченко К.А.**

10. «Внедрение системы «Умный дом»

Студент **Быков В.И. (гр. ВТуб-110)**

Научный руководитель доц., к.т.н. **Быков В.И.**

11. «Построение сети провайдера микрорайона города»

Студент **Чарыев Р.Р. (гр. ВТуб-110)**

Научный руководитель асс. **Сущиния А.А.**

12. «Автоматизированная информационная система дистанционного обучения ВУЗа»

Студент **Ена И.И. (гр. ВТуб-110)**

Научный руководитель доц., к.т.н. **Куликов К.В.**

13. «Использование технологии CUDA для задач моделирования MEMS-устройств»

Студент **Гагаренков Д.А. (гр. ВТуб-110)**

Научный руководитель асс. **Сущиния А.А.**

14. «Программирование микропроцессорных устройств системы радиочастотной идентификации»

Студент **Коротков Д.А. (гр. ВТуб-110)**

Научный руководитель асс. **Гладько С.С.**

15. «Повышение эффективности параллельных вычислений при проектировании ASIC»

Студент **Кулагин П.М. (гр. ВТуб-110)**

Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**

## **Секция (заочники)**

**Председатель**

**Секретарь**

**Вторник, 16 апреля**

**стар. препод., к.т.н. Сорокин Е.В.**

**студент Вавилова Л.А. (гр. ЗВТв-110)**

**10:20, ауд. 416-2**

1. «Модуль загрузки информации с Livejournal и отображение ее на сайте предприятия»

Студент **Вавилова Л.А. (гр. ЗВТв-110)**

Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**

2. «Программно-аппаратный комплекс по учету работы оборудования ЗАО "Муром"  
Студент **Золотов Р.М. (гр. ЗВТв-110)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**
3. «Модуль администрирования программной системы EGAR Focus для ООО "ФС Сервис"  
Студент **Лапкина О.В. (гр. ЗВТв-110)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**
4. «Средства хранения и обработки информации системы электронного документооборота предприятия»  
Студент **Ломтев Л.А. (гр. ЗВТв-110)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**
5. «Телекоммуникационная сеть холдинга предприятия»  
Студент **Масан Д.Б. (гр. ЗВТв-110)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**
6. «Телеметрическая система производства на предприятии химической промышленности»  
Студент **Переседова О.Ю. (гр. ЗВТв-110)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**
7. «Программно-аппаратный комплекс учета лесопродукции на предприятии»  
Студент **Пухов С.А. (гр. ЗВТв-110)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**
8. «Корпоративная ЛВС кадрового агентства»  
Студент **Сергиенко Д.Н. (гр. ЗВТв-110)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Туляков В.С.**
9. «Модернизация малойофисной ЛВС предприятия»  
Студент **Баранов И.Э. (гр. ЗЭВМ-107)**  
Научный руководитель стар. препод. **Маскеев С.В.**
10. «Автоматизированная система мониторинга станочного парка ООО "СтеКом"  
Студент **Бочаров А.В. (гр. ЗЭВМ-107)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Барашев А.Ф.**
11. «Программно-аппаратный модуль обработки данных»  
Студент **Винтилов Е.С. (гр. ЗЭВМ-107)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калыгина Л.А.**
12. «Система контроля и управления доступом структурного подразделения центрального филиала ООО "Евросеть-ритейл"  
Студент **Германов С.С. (гр. ЗЭВМ-107)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Барашев А.Ф.**
13. «Аппаратные и программные средства системы управления тяговым электроприводом»  
Студент **Ёлкин Р.С. (гр. ЗЭВМ-107)**



Научный руководитель доц., к.т.н. Буланкин В.Б.

14. «Подсистема автоматизации сортировки товара»  
Студент **Захарова Т.В. (гр. ЗЭВМ-107)**  
Научный руководитель **асс. Гладько С.С.**

15. «Вычислительная сеть Администрации муниципального образования Юрьев-Польский район»  
Студент **Панфилов Д.В. (гр. ЗЭВМ-107)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Барашев А.Ф.**

16. «Система автоматического управления разомкнутым частотным асинхронным приводом на основе микропроцессорной системы, реализованной на микроконтроллерах»  
Студент **Подпалов В.О. (гр. ЗЭВМ-107)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Барашев А.Ф.**

17. «Разработка системы видеонаблюдения с централизованным хранением данных центрального филиала ООО "Евросеть-ритейл"»  
Студент **Пшеничников И.Е. (гр. ЗЭВМ-107)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Барашев А.Ф.**

18. «Автоматизированная система гарантийного обслуживания клиентов компьютерной фирмы на базе платформы 1С»  
Студент **Соловьев Ю.С. (гр. ЗЭВМ-107)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Барашев А.Ф.**

19. «Автоматизированная система проверки знаний учащихся»  
Студент **Чернышев А.С. (гр. ЗЭВМ-107)**  
Научный руководитель **асс. Сущинина А.А.**

## **Секция (Бакалавры-4 курс) - ВТ**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**Среда, 17 апреля**

**стар. препод. Трофимов М.А.**  
**студент Костылев Г.Г. (гр. ВТ-109)**  
**8:30, ауд. 404-2**

1. «Автоматизированная система обучения языку SQL на базе ORACLE»  
Студент **Костылев Г.Г. (гр. ВТ-109)**  
Научный руководитель стар. препод., **Проскурина Г.В.**

2. «Нейронные сети на многоядерных процессорах»  
Студент **Куприянов А.А. (гр. ВТ-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Буланкин В.Б.**

3. «Сравнительный анализ современных систем безопасности и управления автотранспортом»  
Студент **Сулейманов Ф.М. (гр. ВТ-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Туляков В.С.**

4. «Моделирование работы микроконтроллера в программном пакете Multisim»  
Студент **Ларин Д.В. (гр. ВТ-109)**

Научный руководитель асс. **Гладьо С.С.**

5. «Программирование графических процессоров для решения практических задач»

Студент **Смирнов Д.О. (гр. ВТ-109)**

Научный руководитель стар. препод. **Трофимов А.М.**

6. «Обзор технологий web-разработки на примере персонального органайзера»

Студент **Асташин А.Н. (гр. ВТ-109)**

Научный руководитель асс. **Гладьо С.С.**

7. «Сравнение технологий Fiber to home»

Студент **Патракеев А.В. (гр. ВТ-109)**

Научный руководитель асс. **Темченко К.А.**

8. «Особенности проектирования систем на кристалле»

Студент **Белов В.А. (гр. ВТ-109)**

Научный руководитель доц., к.т.н. **Туляков В.С.**

9. «Маршрут проектирование ПЛИС-устройств»

Студент **Аникин (гр. ВТ-109)**

Научный руководитель стар. препод. **Коблов Е.Б.**

10. «Особенности реализации цифровых фильтров на основе микроконтроллера»

Студент **Ламохин М.Ю. (гр. ВТ-109)**

Научный руководитель асс. **Гладьо С.С.**

11. «Проектирование Сигма-дельта АЦП высокого разрешения в программном пакете Cadence»

Студент **Лимонов (гр. ВТ-109)**

Научный руководитель проф., д.т.н. **Ланцов В.Н.**

12. «Системы связи 3G и выше»

Студенты **Белоусова М., Воронина Ю. (гр. МТС-109)**

Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**

13. «Модель канала в цифровой системе связи»

Студент **Астафьев А. (гр. МТС-109)**

Научный руководитель доц., к.т.н., **Калыгина Л.А.**

14. «Стандартизация и состояние разворачивания цифрового телевизионного вещания в РФ»

Студенты **Гаврилова А.О., Осипова А.В. (гр. МТС-109)**

Научный руководитель доц. **Казаринов А.Б.**

15. «Моделирование кодирования и модуляции при формировании сигнала DVB в передающем канале в среде ADS»

Студент **Гаврилова А.О. (гр. МТС-109)**

Научный руководитель доц. **Казаринов А.Б.**

16. «Моделирование демодуляции и декодирования сигнала DVB в приемном канале в среде ADS»

Студент **Осипова А.В. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц. **Казаринов А.Б.**

17. «Способы реализации дифференциальной фазовой телеграфии на основе устройств цифровой схемотехники»

Студент **Волков Я.В. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**

### **Выставка экспонатов**

**Председатель** доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**  
**Секретарь** студент **Шпилина И.Е. (гр. МТС-108)**  
**Понедельник, 15 апреля** 8:30, ауд. 416-2

1. «Малогобаритный макет беспроводной системы передачи аудиосигналов»  
Магистрант **Чернобаев А.М. (гр. ИКТм-111)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**

2. «Программно-аппаратный комплекс для тестирования радиосистем»  
Магистрант **Гудков М.А. (гр. ВТм-111)**  
Магистрант **Гущин М.Б. (гр. ИКТм-111)**  
Студент **Киселев А.Ю. (гр. МТС-109)**  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Меркутов А.С.**

### **КАФЕДРА ИНФОРМАТИКА И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**

#### **Секция «Разработка информационных систем в защищенном исполнении»**

**Председатель** доц., к.т.н. **Семенова И.И.**  
**Секретарь** студент **Астафьева Е.С., КЗИ-108**  
**Пятница, 12 апреля** 10:05, ауд. 4276-2

1. "Разработка обучающей системы для подготовки к ЕГЭ по информатике "  
Студенты **Важинская А.В. (гр. ИТО-108)**  
Научный руководитель доц. **Артюшина Л.А.**

2. "Разработка электронного журнала для курсов повышения квалификации "  
Студенты **Титова О.А. (гр. ИТО-108)**  
Научный руководитель доц. **Артюшина Л.А.**

3. "Разработка АС «Электронный дневник»"  
Студент **Груздева Н.В. (гр. ИТО-108)**  
Научный руководитель доц. **Воронин А.А.**

4. "Разработка АС сертификационного и аттестационного тестирования обучающихся "  
Студент **Гусенкова Е.В. (гр. ИТО-108)**  
Научный руководитель доц. **Воронин А.А.**

5. "Дистанционный курс по дисциплине АСВТ для студентов ВУЗа "  
Студенты **Жарова Е.В.** (гр. ИТО-108)  
Научный руководитель доц. **Полянский Д.А.**
6. «Разработка электронного журнала для курсов повышения квалификации»  
Студент **Толчина И.Д.** (гр. ИТО-108)  
Научный руководитель доц. **Полянский Д.А.**
7. «Реализация алгоритмов построения электронного учебника, адаптированного для не русско-язычных студентов»  
Студент **Лумпова М.В.** (гр. ИТО-108)  
Научный руководитель доц. **Таннинг Ф.Ж.**
8. «Проектирование распределенной тестирующей системы с использованием визуального технического средства»  
Студент **Трофимова А.С.** (гр. ИТО-108)  
Научный руководитель доц. **Таннинг Ф.Ж.**
9. «Разработка электронного тренажера для подготовки учащихся к ГИА по математике»  
Студент **Симонов А.А.** (гр. ИТО-108)  
Научный руководитель ст.пр. **Спирина Т.В.**
10. «Разработка интерактивного обучающегося комплекса по информатике для учащихся со специальными образовательными потребностями»  
Студент **Сухобоков В.Н.** (гр. ИТО-108)  
Научный руководитель ст.пр. **Спирина Т.В.**
11. «Разработка многофункциональной информационной системы «Умный дом» для малых объектов»»  
Студент **Афанасьев М.А.** (гр. ИСТуб-110)  
Научный руководитель доц. **Тельный А.В.**
12. «Разработка автоматизированной системы анализа деятельности пунктов централизованной охраны»  
Студент **Галашев Р.С.** (гр. ИСТуб-110)  
Научный руководитель доц. **Тельный А.В.**
13. «Разработка процедур и функций электронных платежей с затемняющими множителями»  
Студент **Букаркин С.В.** (гр. ИСТуб-110)  
Научный руководитель доц. **Александров А.В.**
14. "Разработка информационной системы для работы с электронными деньгами и контролем целостности данных на основе деревьев Меркля"  
Студент **Кизыма А.С.** (гр. ИСТуб-110)  
Научный руководитель доц. **Александров А.В.**
15. "Разработка автоматизированной системы управления моделями сложных технических объектов на основе И-ИЛИ деревьев "  
Студент **Буланов А.М.** (гр. ИСТуб-110)  
Научный руководитель доц. **Семенова И.И.**

16. "Разработка информационной системы для структурирования данных об обеспечивающих подсистемах АСУП"  
Студент **Лаврентьев А.И.** (гр. ИСТуб-110)  
Научный руководитель доц. **Семенова И.И.**
17. "Разработка Веб-сервиса поддержки принятия решений по выдаче микрозаймов"  
Студент **Сахаров Е.А.** (гр. ИСТуб-110)  
Научный руководитель доц. **Семенова И.И.**
18. "Разработка автоматизированной системы генерации нейронных сетей для решения задачи выбора составов сухих смесей"  
Студент **Серов С.А.** (гр. ИСТуб-110)  
Научный руководитель доц. **Семенова И.И.**
19. "Разработка интерфейса между Snort и интеллектуальной системой обнаружения вторжений"  
Студент **Степанов А.С.** (гр. ИСТуб-110)  
Научный руководитель доц. **Монахов Ю.М.**
20. "Программный комплекс для оценки психосемантического профиля участников социальных сетей"  
Студент **Фадин С.Ю.** (гр. ИСТуб-110)  
Научный руководитель доц. **Монахов Ю.М.**
21. "Автоматизированная система складского учета в ООО «Сохо»"  
Студент **Михайлов Д.А.** (гр. ИСТуб-110)  
Научный руководитель доц. **Полянский Д.А.**
22. "Автоматизированная система работы с клиентами Веб-студии «Colornew»"  
Студент **Крестьянинов И.Н.** (гр. ПИ-107)  
Научный руководитель доц. **Полянский Д.А.**

## **Секция «Защита информации в автоматизированных и информационных системах»**

**Председатель**

**Секретарь**

**Пятница, 12 апреля**

**доц. каф. ИЗИ, к.т.н. Монахов Ю.М.**

**студент Астафьева Е.С., гр. КЗИ-108**

**13:00, ауд. 4276-2**

1. "Разработка системы паспортизации ИСПДн ВлГУ"

Студент **Астафьева Е.С.** (гр. КЗИ-108)

Научный руководитель доц. **Монахов Ю.М.**

2. "Интерфейсная подсистема интеллектуальной системы обнаружения атак"

Студент **Глотов И.С.** (гр. КЗИ-108)

Научный руководитель доц. **Монахов Ю.М.**

3. "Разработка технической документации на интеллектуальную систему обнаружения атак"  
Студент **Князева Н.В.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель доц. **Монахов Ю.М.**
4. "Методика использования беспроводных сенсорных сетей в задачах контроля периметра и удаленного наблюдения"  
Студент **Астахова О.О.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель доц. **Воронин А.А.**
5. "Методика использования беспроводных сенсорных сетей в задачах охраны ценностей и контроля производственного оборудования"  
Студент **Горбач И.Ф.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель доц. **Воронин А.А.**
6. "Методика использования беспроводных сенсорных сетей в задачах контроля за перемещением людей и техники"  
Студент **Горошко И.Н.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель доц. **Воронин А.А.**
7. "Экспертная система оценки достоверности информации в технических системах"  
Студент **Бабанин И.Ф.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель доц. **Полянский Д.А.**
8. "Экспертная система оценки достоверности публикаций в СМИ"  
Студент **Кузнецова Е.Д.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель доц. **Полянский Д.А.**
9. "Алгоритмы рюкзачной симметричной криптографической системы"  
Студент **Метлинов А.Д.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель доц. **Александров А.В.**
10. "Экспертная система оценки достоверности экономической информации"  
Студент **Ретюхин И.Р.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель доц. **Полянский Д.А.**
11. "Разработка стеганографического сетевого протокола для защищенной передачи ключевой информации"  
Студент **Бабенков М.М.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель доц. **Александров А.В.**
12. "Автоматизированная система анализа защищенности объекта информатизации"  
Студент **Богомазова И.Ю.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель асс. каф. **Монахова М.М.**
13. "Обеспечение защиты объектов банковской системы от несанкционированного доступа"  
Студент **Богатырева А.А.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель доц. **Тельный А.В.**
14. "Разработка методики оценки надежности функционирования технических средств охраны и безопасности"  
Студент **Мусенков В.А.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель доц. **Тельный А.В.**

15. "Классификация систем умного дома с точки зрения информационной безопасности"  
Магистрант **Карзанов Б.Л.** (гр. ИБм-112)  
Научный руководитель доц. **Монахов Ю.М.**
16. "К вопросу о применении клиент-серверного подхода для взаимодействия подсистем сетевых СОВ"  
Магистрант **Тишин А.В.** (гр. ИБм-112)  
Научный руководитель доц. **Монахов Ю.М.**
17. "К вопросу о вычислении PMI для оценки параметра эмоционального шкалирования "  
Магистрант **Медведникова М.А.** (гр. ИБм-112)  
Научный руководитель доц. **Монахов Ю.М.**
18. "Индивидуализация маршрутов обучения в распределенных информационных образовательных системах"  
Магистрант **Сурков Е.В.** (гр. ИСма-112)  
Научный руководитель доц. **Монахов Ю.М.**
19. "О методике статистического анализа инцидентов корпоративной сети передачи данных"  
Студент **Мошков Н.Е.** (гр. ИБ-111)  
Научный руководитель ст.пр. **Мишин Д.В.**
20. "Имитационная модель системы управления техническим персоналом телекоммуникационной системы"  
Студент **Лучинкин С.Д.** (гр. ИБ-111)  
Научный руководитель асс.каф. **Монахова М.М.**
21. "Автоматизированное рабочее место диспетчера системы управления техническим персоналом телекоммуникационной системы"  
Студент **Шаповал В.В.** (гр. ИБ-111)  
Научный руководитель ст.пр. **Мишин Д.В.**
22. «Методика идентификации уязвимости»  
Студент **Богомазова И.Ю.** (гр. КЗИ-108)  
Научный руководитель асс. каф. **Монахова М.М.**
23. «Об автоматизации построения графов информационных процессов КФПД»  
Студент **Андреев А.В.** КЗИ-108  
Научный руководитель ст.пр. **Мишин Д.В.**

## **Экспонаты выставки студенческих работ**

**Председатель**

доц. каф. ИЗИ, к.т.н. **Монахов Ю.М.**

**Секретарь**

студент **Астафьева Е.С.**, гр. КЗИ-108

**Четверг, 12 апреля**

**12:00, ауд. 408-2**

1. "Дистрибутив для архитектуры ARM со сниженным временем загрузки"  
Студент **Бушков А.В.** (гр. КЗИ-109)  
**Андреев А.В.** (гр. КЗИ-109)  
Научный руководитель доц. **Монахов Ю.М.**
2. "Сенсор распределенной системы обнаружения вторжения"  
Магистрант **Тишин А.В.** (гр. ИБм-112)

**Власенко С.** (гр. ИБм-112)

Научный руководитель асс.каф. **Бушев А.С.**

3. "Модель автоматизированной системы управления техническим персоналом телекоммуникационной системы"

Студент **Лучинкин С.Д.** (гр. ИБ-111)

Научный руководитель асс.каф. **Монахова М.М.**

4. "Программный комплекс диспетчера системы управления техническим персоналом телекоммуникационной системы"

Студент **Шаповал В.В.** (гр. ИБ-111)

Научный руководитель ст.пр. **Мишин Д.В.**



# ФАКУЛЬТЕТ РАДИОФИЗИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

## Секция «Приборы и системы охраны правопорядка»

**Председатель**

**к.т.н., доцент, Ю.С. Клименков**

**Секретарь**

**доц., к.т.н. Клименков Ю.С.**

**Вторник, 9 апреля**

**магистрант Николаева А.С.**

**10:20, ауд. 217-3**

**11:40, ауд. 217-3**

1. Система охранно-пожарной сигнализации по беспроводным каналам

Студент **Кузин К.А.** (гр. ИИТ-108).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Клименков Ю.С.**

2. Датчики и системы детектирования движения

Студент **Тюряков Е.Р.** (гр. ИИТ-108).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Клименков Ю.С.**

3. Автомобильные противоугонные системы

Магистрант **Хохлов Д.С.** (гр. ПМо-111).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Клименков Ю.С.**

4. Исследование безопасности беспроводных каналов в системах охраны

Магистрант **Николаева А.С.** (гр. ПМо-111).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Клименков Ю.С.**

5. Биометрические системы управления и контроля доступом

Магистрант **Маркина М. В.** (гр. ПМо-111).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Клименков Ю.С.**

6. Интеллектуальные системы охраны правопорядка

Магистрант **Аракчеева Е.В.** (гр. ПМо-111).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Клименков Ю.С.**

7. Проектирование прибора контроля утечек бытового газа

Студент **Садовников А. А.** (гр. П-108).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Клименков Ю.С.**

8. Устройство для аварийного отключения электродвигателей

Студент **Головцов А.С.**, (гр. ИИТ-109).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Грибакин В.С.**

9. Формирователь эталонного синусоидального напряжения на базе ОЗУ - ПЗУ

Студент **Хамрин А.Е.** (гр. ИИТ-109).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Грибакин В.С.**

10. Устройство, реагирующее на выход сетевой частоты за пределы 49,6 – 51,4 Гц

Студент **Страмнов С.И.** (гр. ИИТ-109).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Грибакин В.С.**

11. Исследование упругих деформаций деталей в процессе обработки резанием.  
Магистрант **Зимин А.Д.** (гр. Пмо – 211).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Генералов Л.К.**
12. Формирование заданной величины остаточных напряжений при обработке резанием  
Магистрант **Андреев С.В.** (гр. Пми – 112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Генералов Л.К.**
13. Методы и алгоритмы решения задач адаптации и изменения условий измерения  
Студент **Адамов М.И.** (гр. П-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Ильинская Л.В.**
14. Реализация гибкой стратегии встроенного контроля и диагностики вспомогательных функций  
Студент **Веденев Н.А.** (гр. П-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Ильинская Л.В.**
15. Субоптимальные и оптимальные устройства, способы их технической реализации  
Студент **Егорова А.В.** (гр. П-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Ильинская Л.В.**
16. Разработка программы и методики измерения  
Студент **Круглов И.И.** (гр. П-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Ильинская Л.В.**
17. Методы и алгоритмы получения оценок при различных условиях измерений  
Студент **Самарин Н.Ю.** (гр. П-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Ильинская Л.В.**
18. Учёт влияющих факторов при измерении  
Студент **Хряпин Д.С.** (гр. П-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Ильинская Л.В.**
19. Постановки задач оценивания, фильтрации, экстраполяции, интерполяции  
Студент **Черткова Е.Н.** (гр. П-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Ильинская Л.В.**
20. Установка для создания глубокого вакуума  
Студент **Румянцева Г.А.** (гр. Пт-108).  
Научный руководитель д.т.н., профессор **Легаев В.П.**
21. Прибор для контроля параметров многоступенчатого валика  
Студент **Дуркина А.И.** (гр. Пт-108).  
Научный руководитель д.т.н., профессор **Легаев В.П.**
22. Разработка контроллера для учёта энергоресурсов  
Студент **Дельнов М.С.** (гр. ИИТ-108).  
Научный руководитель д.т.н., профессор **Легаев В.П.**

23. Информационно-измерительная система для автоматического контроля и настройки баланса белого цвета в жидко-кристаллических дисплеях  
Студент **Никитин А.Н.** (гр. ИИТ-108).  
Научный руководитель д.т.н., профессор **Легаев В.П.**
24. Методология научного поиска  
Магистрант **Андреев С.А.** (гр. ПМИ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Марычев С.Н.**
25. Нанотехнологии в медицине  
Магистрант **Беспалов К.А.** (гр. ПМИ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Марычев С.Н.**
26. Методы теоретических и экспериментальных исследований  
Магистрант **Кутяева Н.М.** (гр. ПМИ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Марычев С.Н.**
27. Проблемы и тенденции развития методологии научных знаний  
Магистрант **Полицина Я.В.** (гр. ПМИ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Марычев С.Н.**
28. Нанотехнологии в приборостроении  
Магистрант **Лебабин Р.В.** (гр. ПМИ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Марычев С.Н.**
29. Генная инженерия и биотехнологии  
Магистрант **Романова Т.С.** (гр. ПМИ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Марычев С.Н.**
30. Современные методы сбора научной информации  
Магистрант **Ромашихин Ю.Е.** (гр. ПМИ-12).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Марычев С.Н.**
31. Методы измерения линейных ускорений  
Магистрант **Зимин А.С.** (гр. ПМИ-12).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Марычев С.Н.**
32. Ротационный испытательный стенд  
Студент **Бондарев А.С.** (гр. П-108).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Марычев С.Н.**
33. Автоматизированная установка для измерения параметров постоянных магнитов  
Студент **Левина О.А.** (гр. ИИТ-108).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Марычев С.Н.**
34. Современные методы обработки отверстий  
Студент **Егорова А.В.** (гр. П-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Марычев С.Н.**
28. Оперативная система управления станками  
Студент **Черткова Е.Н.** (гр. П-109).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Марычев С.Н.**

35. Выбор технологии производства пневматического узла для устройства задания малых давлений

Студент **Егоров И.Н.** (гр. ИИТ-108).

Научный руководитель ассистент **Павлов Д.Д.**

36. Великий подвиг русского народа в бородинском сражении

Магистрант **Полицина Я.В.** (гр. ПМИ-112).

Научный руководитель д.т.н., профессор **Самсонов Л.М.**

37. Часовые механизмы с турбийоном

Магистрант **Романова Т.С.** (гр. ПМИ-112).

Научный руководитель д.т.н., профессор **Самсонов Л.М.**

38. Манометрический прибор для измерения температуры

Студент **Фёдорова Е.А.** (гр. Пт-108).

Научный руководитель д.т.н., профессор **Самсонов Л.М.**

39. Дифференциальный манометр

Студент **Колпащикова А.А.** (гр. Пт-108).

Научный руководитель д.т.н., профессор **Самсонов Л.М.**

40. Паровой манометрический термометр

Студент **Комарова А.В.** (гр. Пт-108).

Научный руководитель д.т.н., профессор **Самсонов Л.М.**

41. Исследование характеристик тактильных механолюминесцентных сенсоров

Магистрант **Птицин Д.С.** (гр. ПМИ-311).

Научный руководитель д.т.н., профессор **Татмышевский К.В.**

42. Автоматизированный контроль магнитострикционных актюаторов

Магистрант **Коновалова Е.Н.** (гр. ПМИ-311).

Научный руководитель д.т.н., профессор **Татмышевский К.В.**

43. Обоснование выбора солнечных энергетических установок

Магистрант **Уланов Д.В.** (гр. ПМИ-311).

Научный руководитель д.т.н., профессор **Татмышевский К.В.**

44. Стенд для исследования интегральных датчиков избыточного давления

Студент **Коротков А.В.** (гр. ИИТ-108).

Научный руководитель д.т.н., профессор **Татмышевский К.В.**

45. Часовой механизм для малогабаритного артиллерийского выстрела

Студент **Жуков С.С.** (гр. П-108)

Научный руководитель к.т.н., профессор **Козлов А.А.**

46. Исследование износостойкости несвободного спускового регулятора

Студент **Ганьшин В.С.** П-108

Научный руководитель к.т.н., профессор **Козлов А.А.**

47. Синхронизированный двигатель в электроприводе часового механизма

Студент **Горшков М.С.** П-108

Научный руководитель к.т.н., профессор **Козлов А.А.**

41. Исследование ускорительных устройств для обеспечения линейных перегрузок приборов в условиях лабораторных испытаний

Студент **Ратников С.Н.** П-108

Научный руководитель к.т.н., профессор **Козлов А.А.**

48. Эксклюзивные часы с астрономическим календарем

Студент **Морякова И.В.** Пт-108

Научный руководитель к.т.н., профессор **Козлов А.А.**

49. Кремний- новый материал в хронометрических приборах и в приборостроении

Студент **Адамов М.И.** П-109

Научный руководитель к.т.н., профессор **Козлов А.А.**

50. GPS и применение хронометрических приборов особо высокой точности

Студент **Веденев Н.А.** П-109

Научный руководитель к.т.н., профессор **Козлов А.А.**

51. Обзор и анализ новинок часовой промышленности Японии и других стран восточного региона

Студент **Егорова А.В.** П-109

Научный руководитель к.т.н., профессор **Козлов А.А.**

52. Миниатюрные электромеханические источники тока для наручных кварцевых часов

Студент **Круглов И.И.** П-109

Научный руководитель к.т.н., профессор **Козлов А.А.**

53. Обзор и характеристика новых моделей интерьерных часов

Студент **Самарин Н.** П-109

Научный руководитель к.т.н., профессор **Козлов А.А.**

54. Новые МЭМС в приборостроении

Студент **Хряпин Д.С.** П-109

Научный руководитель к.т.н., профессор **Козлов А.А.**

55. Обзор и анализ новинок часовой промышленности Швейцарии и других европейских стран

Студент **Черткова Е.Н.** П-109

Научный руководитель к.т.н., профессор **Козлов А.А.**

## **Секция «Электротехники и электроэнергетики»**

**Председатель**

**Секретарь**

**Вторник, 16 апреля**

**зав. кафедрой ЭтЭн,  
проф., д.т.н. Сбитнев С.А.**

**студент Антипин С.В.**

**10:20, ауд. 517-3**

1. Применение уравнений с напряжениями ветвей дерева графа для расчета электрических цепей.  
Студент **Мишулин А.А.** (гр. ЭЭ-111)  
Научный руководитель – зав. кафедрой ЭтЭн, проф., д.т.н. **Сбитнев С.А.**
2. Вращающиеся магнитные поля электрических машин.  
Студенты **Павлов А.С., Елисеев Д.А.** (гр. ЭЭ-111)  
Научный руководитель – зав. кафедрой ЭтЭн, проф., д.т.н. **Сбитнев С.А.**
3. Емкостный эффект в электрических цепях, не содержащих конденсаторов.  
Студент **Таланов Д.С.** (гр.ЭЭ-111)  
Научный руководитель – зав. кафедрой ЭтЭн, проф., д.т.н. **Сбитнев С.А.**
4. Матричный метод расчета электрических цепей с электронными элементами.  
Студенты **Антипин С.В., Коробкова Е.О.** (гр.ЭЭб-110)  
Научный руководитель – зав. кафедрой ЭтЭн, проф., д.т.н. **Сбитнев С.А.**
5. Расчет переходных процессов в электрических цепях.  
Студент **Бобков Е.А.** (гр.ЭЭ-111)  
Научный руководитель – зав. кафедрой ЭтЭн, проф., д.т.н. **Сбитнев С.А.**
6. Анализ режимов работы трансформаторов методом эквивалентных синусоид.  
Студенты **Чуменсу Ю.А., Мирсков А.О.** (гр.ЭЭб-110)  
Научный руководитель – зав. кафедрой ЭтЭн, проф., д.т.н. **Сбитнев С.А.**
7. Расчет трехфазной схемы электроснабжения частного дома матричным методом.  
Студент **Абрамченко Е.В.** (гр.ЭЛС-108)  
Научный руководитель – зав. кафедрой ЭтЭн, проф., д.т.н. **Сбитнев С.А.**
8. Энергоэффективная автоматизированная система управления и диагностики наружного освещения «ГЭТРАЛАЙТ»  
Студенты **Федулова Д.А., Поликарпов Д.О.** (гр. ЭЭб-110).  
Научный руководитель к.т.н., профессор **Колесник Г.П.**
9. Симметрирующие трансформаторы.  
Студенты **Федулова Д.А., Поликарпов Д.О.** (гр. ЭЭб-110).  
Научный руководитель к.т.н., профессор **Колесник Г.П.**
10. Потери энергии в силовом трансформаторе.  
Студенты **Иванов С.С., Сучилин В.Р.** ( гр. ЭЛС-109).  
Научный руководитель к.т.н., профессор **Колесник Г.П.**
11. Экспериментальное исследование потерь электроэнергии при несимметричных режимах.  
Студенты **Иванов С.С., Сучилин В.Р.**(гр. ЭЛС-109).  
Научный руководитель к.т.н., профессор **Колесник Г.П.**
12. Перспективы использования альтернативного топлива.  
Магистрант **Лунин Д.А.** (гр. ЭТм-112).  
Научный руководитель к.т.н., профессор **Колесник Г.П.**

13. Перспективы использования плазменных ламп.  
Студенты **Кормашев И.С., Прибыльнов А.А.** (гр. ЭЭб-110).  
Научный руководитель к.т.н., профессор **Колесник Г.П.**
14. Технические присоединения к единой энергосистеме РФ: как фактор развития или фактор стагнации отрасли.  
Магистрант **Мезенцев Я.С.** (гр. ЭТм-112).  
Научный руководитель к.т.н., профессор **Колесник Г.П.**
15. Бесконтактное устройство коммутации для передачи информации на основе использования инфракрасного излучения.  
Студенты: **Алексашов Д.М.** (гр. Иб-112), **Баранов Я. С.** (гр. Иб-112)  
Научный руководитель: доцент, к.т.н. **Андрианов Д.П.**
16. Перспективы развития систем учета потребления электроэнергии.  
Студент: **Чернышев А.В.** (гр. Иб-112)  
Научный руководитель: доцент, к.т.н. **Андрианов Д.П.**
17. Измерение солнечной радиации.  
Студент: **Попов В. В.** (гр. Иб-112)  
Научный руководитель: доцент, к.т.н. **Андрианов Д.П.**
18. Устройство солнечных элементов.  
Студент: **Пуртов А. С.** (гр. Тс-111)  
Научный руководитель: доцент, к.т.н. **Андрианов Д.П.**
19. Автономные системы электроснабжения на основе солнечных элементов.  
Студент: **Баташов А. В.** (гр. Тс-111)  
Научный руководитель: доцент, к.т.н. **Андрианов Д.П.**
20. Основные виды энергоресурсов, применяемых в энергетическом производстве, и их характеристика.  
Студент **Долинский А. О.** (гр. ЭЭ-111)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Шмелёв В.Е.**
21. Электрохимические генераторы.  
Студент **Таланов Д. С.** (гр. ЭЭ-111)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Шмелёв В.Е.**
22. Аккумулирующие ГЭС.  
Студент **Никитин С. С.** (гр. ЭЭ-111)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Шмелёв В.Е.**
23. Классификация и характеристики видов топлива.  
Студент **Елисеев Д. А.** (гр. ЭЭ-111)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Шмелёв В.Е.**
24. Влияние энергетики на биосферу.  
Студент **Виноградов А. А.** (гр. ЭЭ-111)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Шмелёв В.Е.**

25. Ветровые энергетические установки.  
Студент **Пушкин Д. Ю.** (гр. ЭЭ-111)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Шмелёв В.Е.**
26. Приливные электростанции.  
Студент **Павлов А. С.** (гр. ЭЭ-111)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Шмелёв В.Е.**
27. Анализ и расчёт параметров электрических сетей.  
Студент **Мишулин А.А.** (Гр. ЭЭ-111 )  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Бадалян Н.П.**
28. Выбор режимных параметров ЭЭС при составлении нелинейных алгебраических уравнений.  
Студент **Елисеев Д.А.** (Гр. ЭЭ-111 )  
Научный руководитель проф. д.т.н. **Бадалян Н.П.**
29. Производство, передача и распределение электроэнергии.  
Студент **Бобков Е.А.** (Гр. ЭЭ-111 )  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Бадалян Н.П.**
30. Анализ и расчёт разомкнутых электрических сетей.  
Студент **Огнев А.В.** (Гр. ЭЭ-111 )  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Бадалян Н.П.**
31. Классификация методов расчёта электрических нагрузок.  
Студент **Смирнов Д.** (Гр. ЭЭ-111 )  
Научный руководитель проф. Д.т.н. **Бадалян Н.П.**
32. Расчёт установившихся режимов электрических сетей по данным в начале ЛЭП.  
Студент **Виноградов А.А.** (Гр. ЭЭ-111 )  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Бадалян Н.П.**
33. Определение потери мощности при транспортировке электроэнергии.  
Студент **Данилов Д. С.** (Гр. ЗЭЭС-211 )  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Бадалян Н.П.**
34. Бортовые компьютеры автомобиля – назначение и выполняемые функции, перспективы применения  
Студент **Синюгин М.С.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
35. Электрогенераторы в автомобиле – история и перспективы развития  
Студент **Ярошенко В.С.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
36. Электронный впрыск топлива в двигателе внутреннего сгорания  
Студент **Маслюков Е.А.** (гр. АТ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**



37. Светодиодная техника в приборной панели автомобиля  
Студент **Гарновесов С.М.** (гр. АТ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
38. Светотехническая аппаратура автомобиля – из прошлого в будущее  
Студент **Романов А.Ю.** (гр. АТ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
39. Использование современной светодиодной техники в автомобиле  
Студент **Гриненко А.Ю.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
40. Парктроники – назначение, принцип работы, датчики и индикаторы  
Студент **Иванов Д.В.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
41. Современные зарядные устройства для автомобильных аккумуляторов  
Студент **Семёнов В.Н.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
42. Электронное зажигание в двигателе автомобиля  
Студент **Дроздов Е.В.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
43. Электроника в приборной панели автомобиля  
Студент **Васин И.А.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
44. Блоки управления охранных систем автомобиля  
Студент **Одинцов Д.Г.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
45. Перспективы развития электромобилей  
Студент **Христофоров С.В.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
46. Плавное управление световыми потоками, адаптивные системы ближнего и дальнего света в автомобиле  
Студент **Талалаев Д.С.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
47. Электропитание бортовой теле-, радиоаппаратуры в автомобиле  
Студент **Ганусенко Е.Ю.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Калинин Е.А.**
48. Современные фильтро-компенсирующие устройства электрических сетей.  
Магистрант **Корочкин Я.А.** (гр. ЭТМ-111)  
Научный руководитель проф., д.т.н. **Шахнин В.А.**
49. Спектральное распределение электрических шумов, вызванных частичными разрядами в изоляции высоковольтного оборудования.  
Магистрант **Труляев В.С.** (гр. ЭТМ-111)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Шахнин В.А.**

50. Устройство защиты от повышенного напряжения на основе УЗО.

Студент **Куражнов И.А.** (гр. ЭЭуб-210)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Шахнин В.А.**

51. Применение алгоритмов нечеткой логики при обработке результатов диагностики высоковольтного оборудования методом частичных разрядов.

Студент **Мироненко Я. В.** (гр. ЭЛС-108)

Научный руководитель проф., д.т.н. **Шахнин В.А.**

52. Исследование влияния вентильных преобразователей на электрическую сеть.

Студент **Истомин Б.А.** (гр. ЭЭ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**

53. Управление качеством электрической энергии.

Студент **Павлычев В.О.** (гр. ЭЭ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**

54. Проблемы накопления и продажи излишков электроэнергии нетрадиционных источников.

Магистрант **Балашов А.А.**, (гр. ЭТм-111)

Студент **Мезинова Д.Ю.** (гр. ЭЛС-109)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**

55. Системы распознавания и прогнозирования электрических потерь в сетях.

Студент **Домашенко К.О.** (гр. ЭЭ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**

56. Определение эффективности использования солнечных систем теплоснабжения.

Студент **Зеничева Е.С.** (гр. ЭЛС-109)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**

57. Источники электроэнергии на основе использования теплоты окружающей среды.

Студенты **Коробкова Е.О., Чуменсу Ю.А.** (гр. ЭЭ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**

58. Проблемы продажи излишков электроэнергии физическим лицом.

Студент **Чикунова А.М.** (гр. ЭЛС-109)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**

59. Перспективы развития и проектирование АСКУЭ.

Студент **Антипин С.В.** (гр. ЭЭ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**

60. Беспроводная передача электрической энергии.

Студент **Ягмыров Б.Б.** (гр. ЭЭ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**

61. Робастность и применение робастных методов для повышения устойчивости функционирования электроэнергетических устройств.

Студент **Скалкина А.Д.** (гр. ЭЭ-110)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**

62. Автоматическая частотная разгрузка.  
Студент **Атаев Р.А.** (гр.ЭЭ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**
63. Оценивание электрических нагрузок промышленных предприятий  
Студент **Чернов А.С.** (гр. ЭЭ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**
64. Методы повышения экономичности электроснабжения потребителей.  
Студент **Соколов К.Д.** (гр. ЭЭ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**
65. Методы повышения надежности электроснабжения потребителей за счет модернизации эл. сетей.  
Студент **Поликарпов Д.О.** (гр. ЭЭ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**
66. Методы мониторинга состояния электрооборудования на промышленном предприятии.  
Студент **Мезинова Д.Ю.** (гр ЭЭС-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**
67. Методы мониторинга электрических сетей  
Студент **Кормашов И.С.** (гр. ЭЭ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**
68. Проблемы локализации повреждений в электрических сетях.  
Студент **Прибыльнов А.А.** (гр. ЭЭ-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**
69. Компенсация реактивной мощности и рациональное размещение компенсирующих устройств на промышленном предприятии.  
Студент **Егоров А.С., Казаковцев А.С.** (гр. ЭЭуб-210)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**
70. Энергосбережение на железнодорожном транспорте.  
Студент **Белов А.В.** (гр. ЭЭуб-210)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Максимов Ю.П.**
71. Электротехнические неметаллические материалы.  
Студент **Елисеев Д.А.** (гр. ЭЭуб-210)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кондратьев В.Т.**
72. Полупроводниковые материалы в электротехнике.  
Студент **Тугин А.С.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кондратьев В.Т.**
73. Современные дугостойкие и теплостойкие электроизоляционные материалы.  
Студент **Пушкин Д.Ю.** (гр. АС-110)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Кондратьев В.Т.**

74. Структура производства и потребления электроэнергии в России (2010-2012гг.).  
Студент **Мезинова Д.Ю.** (гр. ЭЛС-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Афонин В.И.**

75. Электроэнергетика: проблема износа и замены оборудования.  
Студент Зеничева Е.С. (гр. ЭЛС-109)  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Афонин В.И.**

### **Секция «Конструирования и технологии электронных средств»**

<b>Председатель</b>	<b>Доц. кафедры КТРЭС, к.т.н. Дмитриев В.Б.</b>
<b>Секретарь</b>	<b>Студентка Леонтьева Ю.М.</b>
<b>Понедельник, 8 апреля</b>	<b>8:30 – 14:00, ауд. 331-3</b>
<b>Вторник, 9 апреля</b>	<b>12:10 – 14:00, ауд. 319-3</b>
<b>Среда, 10 апреля</b>	<b>10:20, ауд. 331-3</b>
<b>Четверг, 11 апреля</b>	<b>12:10 - 14:00, ауд. 331-3</b>

1. Майкл Фарадей и знания об электричестве.  
Студент **Крылов А.Ю.** (гр. РЭ-112)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дмитриев В.Б.**
2. Джеймс Максвелл и теория распространения электромагнитных волн.  
Студент **Чекашов М.С.** (гр. РЭ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дмитриев В.Б.**
3. Генрих Герц: первые опыты передачи и приёма электромагнитных колебаний.  
Студент **Супрун Г.С.** (гр. РЭ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дмитриев В.Б.**
4. Наш земляк В.К. Зворыкин и его роль в появлении телевидения.  
Студент **Савинов А.В.** (гр. РЭ-112).  
Научный руководитель к.ф.- м.н., доцент **Дмитриев В.Б.**
5. Никола Тесла в истории радио и электротехники.  
Студент **Еловский Л.Е.** (гр. РЭ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дмитриев В.Б.**
6. Изобретатель радио Александр Степанович Попов.  
Студент **Аккуратов А.Д.** (гр. РЭ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дмитриев В.Б.**
7. Предпосылки и возникновение радиовещания.  
Студент **Лысанов А.С.** (гр. РЭ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дмитриев В.Б.**
8. Наш земляк В.К. Зворыкин и его роль в появлении телевидения.  
Студент **Савинов А.В.** (гр. РЭ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дмитриев В.Б.**
9. Телевидение в СССР – первые работы, развитие.  
Студент **Михеев С.А.** (гр. РЭ-112).

- Научный руководитель к.т.н., доцент **Дмитриев В.Б.**
10. Первые электрические вычислительные устройства.  
Студент **Новиков М.М.** (гр. РЭ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дмитриев В.Б.**
11. Появление и этапы развития персональных ЭВМ.  
Студент **Щуркин Р.В.** (гр. РЭ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дмитриев В.Б.**
12. Наш земляк В.К. Зворыкин и его роль в появлении телевидения.  
Студент **Новиков И.Б.** (гр. РЭ-112).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дмитриев В.Б.**
13. Исследование электрических явлений до М. Фарадея.  
Студентка **Леонтьева Ю.М.** (гр. РЭ-112).  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Дмитриев В.Б.**
14. Блез Паскаль и вычислительные устройства.  
Студент **Минина К.К.** (гр. РЭ-112).  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Дмитриев В.Б.**
15. Анализ физико-химических свойств поверхностного слоя материала после обработки различными способами.  
Студент **Богов А.М.** (гр. РЭ-111).  
Научный руководитель к.ф.- м.н., доцент **Фролова Т.Н.**
16. Анализ эксплуатационной стабильности паяных соединений в конструкциях ЭС.  
Студент **Курбатов А.В.** (гр. РЭ-111).  
Научный руководитель к.ф.- м.н., доцент **Фролова Т.Н.**
17. Методы получения и применения окисных плёнок в конструкциях ЭС.  
Студентка **Морозова К.В.** (гр. РЭ-111).  
Научный руководитель к.ф.- м.н., доцент **Фролова Т.Н.**
18. Классификация методов удаления загрязнений с поверхности твёрдой фазы в технологии ЭС.  
Студент **Катин И.Н.** (гр. РЭ-111).  
Научный руководитель к.ф.- м.н., доцент **Фролова Т.Н.**
19. Разработка электронного справочника методов очистки поверхности твёрдой фазы в технологии ЭС.  
Студент **Шагивалеев И.Н.** (гр. РЭ-111).  
Научный руководитель к.ф.- м.н., доцент **Фролова Т.Н.**
20. Методы сварки и фазовые диаграммы системы соединяемых материалов в производстве ЭС.  
Студент **Чезганов М.В.** (гр. РЭ-111).  
Научный руководитель к.ф.- м.н., доцент **Фролова Т.Н.**
21. Типы диаграмм фазового равновесия систем при пайке в производстве ЭС.  
Студент **Тетерятник Д.А.** (гр. РЭ-111).

- Научный руководитель к.ф.- м.н., доцент **Фролова Т.Н.**
22. Разработка электронного справочника методов очистки поверхности в технологии печатных плат.  
Студент **Парский Д.А.** (гр. РЭ-111).  
Научный руководитель к.ф.- м.н., доцент **Фролова Т.Н.**
23. Анализ методов реализации основных процессов кремниевой технологии МЭМС.  
Студент **Цыганов А.А.** (гр. РЭ-111).  
Научный руководитель к.ф.- м.н., доцент **Фролова Т.Н.**
24. Ионизационные эффекты в ёмкостных МЭМС.  
Студент **Трофимов Д.В.** (гр. РБ-110).  
Научный руководитель к.ф.- м.н., доцент **Фролова Т.Н.**
25. Применения и анализ методов получения анодированного алюминия в производстве ЭС.  
Студент **Кондратюк О.С.** (гр. РБ-110).  
Научный руководитель к.ф.- м.н., доцент **Фролова Т.Н.**
26. Разработка электронного справочника методов получения заданной шероховатости поверхности в технологии ЭС.  
Студент **Хакимов Т.Н.** (гр. РБ-110).  
Научный руководитель к.ф.-м.н., доцент **Фролова Т.Н.**
27. Воздействие тяжелых заряженных частиц на космическую аппаратуру.  
Студент **Трофимов Д.В.** (РБ-110).  
Научный руководитель: д.т.н., проф. **Устюжанинов В.Н.**
28. Воздействие ТЗЧ на схемы памяти в космической аппаратуре.  
Студент **Никонов Е.А.** (РБ-110).  
Научный руководитель: д.т.н., проф. **Устюжанинов В.Н.**
29. Информационный поиск и анализ результатов исследований радиационной стойкости наноструктур.  
Студент **Кондратюк О.С.** (РБ-110).  
Научный руководитель: д.т.н., проф. **Устюжанинов В.Н.**
30. Основы технологий МЭМС-структур.  
Студент **Батищева С.Г.** (РБ-110).  
Научный руководитель: д.т.н., проф. **Устюжанинов В.Н.**
31. Современные тенденции проектирования генераторов сигналов.  
Студент **Али А.А.** (гр. РЭ-109)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
32. Особенности конструирования контейнеров для испытаний элементной базы на дестабилизирующие воздействия.  
Студент **Бещанов С.А.** (гр. РЭ-109)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
33. Современные тенденции проектирования осциллографов.

- Студент **Блебу Майкл** (гр. РЭ-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
34. Современные тенденции в разработке аппаратных средств серийного ремонта ячеек цифрового вычислительного комплекса.  
Студент **Велос Льяно Хуан** (гр. РЭ-109)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
35. Особенности конструкции современных генераторов.  
Студент. **Воробьев О.С.** (гр. РЭ-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
36. Современные тенденции проектирования мобильных телефонов.  
Студент **Жарков С.В.** (гр. РЭ-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
37. Современные тенденции проектирования мобильных радиостанций.  
Студент **Камара Абдулай** (гр. РЭ-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
38. Современные тенденции разработки конструкций блоков питания с внешним компьютерным управлением.  
Студент **Кожин Д.А.** (гр. РЭ-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
39. Современные тенденции проектирования антенных блоков.  
Студент **Корчагин М.П.** (гр. РЭ-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
40. Современные тенденции в проектировании синтезаторов опорных частот для спектрометров.  
Студент **Рузанов А.И.** (гр. РЭ-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
41. Сравнительный анализ САПР электронных средств.  
Студент **Али Али А.Н.** (гр. РЭ-109).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Асланянц В.Р.**
42. Интерфейсы внешних запоминающих устройств.  
Студенты **Кожин Д.А., Шарыгин А.И.** (гр. РЭ-109)  
Научный руководитель доц. **Евграфов В.В.**
43. Интерфейсы графических процессоров.  
Студенты **Рузанов А.И., Соловьев Д.А.** (гр. РЭ-109)  
Научный руководитель доц. **Евграфов В.В.**
44. Тенденции развития микроконтроллеров.  
Студенты **Пьянов А.О., Рощин И.Е.** (гр. РЭ-109)  
Научный руководитель доц. **Евграфов В.В.**
45. Обзор средств программирования микроконтроллеров.  
Студенты **Блебу М, Минин П.К.** (гр. РЭ-109)

- Научный руководитель доц. **Евграфов В.В.**
46. Современные средства инструментальной диагностики микропроцессорных систем.  
Студенты **Куров И.Ю., Корчагин М.П.** (гр. РЭ-109)  
Научный руководитель доц. **Евграфов В.В.**
47. JTAG-интерфейс. Перспективы использования.  
Студенты **Логинов М.И., Жарков С.В.** (гр. РЭ-109)  
Научный руководитель доц. **Евграфов В.В.**
48. Технологии экранов планшетных устройств.  
Студенты **Бещанов С.А., Мирошниченко А.А.** (гр. РЭ-109)  
Научный руководитель доц. **Евграфов В.В.**
49. Стандарты беспроводной передачи данных в компьютерных сетях.  
Студенты **Велос Льяно Хуан Габриель, Камара Абдулай** (гр. РЭ-109)  
Научный руководитель доц. **Евграфов В.В.**
50. Разработка конструкции портативного прибора для диагностики цифровых систем управления.  
Студент **Мартьянов Н.В.** (ЗРЭб-107)  
Научный руководитель доц. **Евграфов В.В.**
51. Особенности конструкции интеллектуального уличного освещения  
Студент **Кузьмин Р.А.** (гр. РЭ-108)  
Научный руководитель к.т.н. **Кутровский П.В.**
52. Функциональные возможности универсального зарядного устройства.  
Студент **Сметанников П.С.** (гр. РЭ-108)  
Научный руководитель к.т.н. **Кутровский П.В.**
53. Особенности проектирования теплоустойчивых блоков питания.  
Студентка **Гутарева М.В.** (гр. Р-108).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
54. Современные тенденции в проектировании видеорегистраторов с навигационными приемниками Глонасс' GPS.  
Студентка **Мукосей А.А.** (гр. РЭ-108).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
55. Исследование влияния вибрационных воздействий на конструкцию усилителя мощности.  
Студентка **Бородина А.И.** (гр. Р-108)  
Научный руководитель к.т.н. **Шумарин С.В.**
56. Разработка конструкции защищенного промышленного компьютера.  
Студентка **Исаева М.Ю.** (гр. РЭ-108)  
Научный руководитель к.т.н. **Шумарин С.В.**
57. Разработка конструкции защищенного мультимедийного аудиоинформатора.  
Студентка **Шишкова Е.А.** (гр. РЭ-108)  
Научный руководитель к.т.н. **Шумарин С.В.**



58. Разработка конструкции охранно–коммуникационного устройства.  
Студент **Дмитриев С.В.** (гр. Р-108).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Варакин А.А.**
59. Разработка конструкции преобразователя напряжения для трехфазного электродвигателя.  
Студент **Блохин И.В.** (гр. Р-108).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Варакин А.А.**
60. Пускозарядное устройство автомобиля.  
Студент **Сирик И.М.** (гр. Р-108).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Варакин А.А.**
61. Проектирование теплоустойчивых ячеек для блоков стандарта 19 дюймов.  
Студент **Антоновский А.С.** (гр. РЭ-108).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Варакин А.А.**
62. Анализ отказов электронной компонентной базы и разработка организационно-технических мероприятий для лаборатории входного контроля.  
Студент **Родичев Н.А.** (гр. РЭ-108)  
Научный руководитель доц. **Евграфов В.В.**
63. Современные тенденции в проектировании теплоустойчивых блоков питания.  
Студент **Маминов М.В.** (гр. РЭ-108).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
64. Современные тенденции в проектировании теплоустойчивых усилителей мощности.  
Студент **Мириев И.Б.** (гр. РЭ-108).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Долгов Г.Ф.**
65. Методика многоканального тестирования цифровых ячеек  
Магистрант **Лещев И.А.** (РЭмп-111)  
Научный руководитель доц. **Евграфов В.В.**

## **Секция «Радиоустройств и радиофизических методов исследования сред»**

**Председатель**

доцент кафедры РТиРС, к.ф.-м.н. **Садовский И.Н.**

**Секретарь**

**Косяков Ю.М. (гр. РФ-108).**

**10:00, ауд. 509-3**

1. Системы мобильной связи 4G.

Студент **Черников Р.С.** (гр. РТС-110).

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Архипов Е.А.**

2. Обнаружение скрытых объектов методом параметрической локации.

Студент **Косяков Ю.М.** (гр. РФ-108).

Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**

3. Определение расстояния до неоднородности методом свип-векторной скаттерометрии.  
Студент **Емельянов В.С.** (гр. РФ-108).  
Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**
4. Наземно-дистанционное радиотепловое зондирование растительного покрова в КВЧ диапазоне  
Студент **Стрельников Д.В.** (гр. РФ-108).  
Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**
5. Электромагнитная дифракционная модель растительного покрова.  
Студент **Гарев Д.А.** (гр. РФ-108).  
Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**
6. Диагностика рака груди с помощью параметров рассеяния.  
Студент **Чиненова О.А.** (гр. РФ-108).  
Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**
7. Исследование характеристик ФАР методом конечного фрагмента.  
Студент **Катков А.А.** (гр. РФ-108).  
Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**
8. Сверхширокополосное всенаправленное антенное устройство.  
Студент **Молькова Е.А.** (гр. РТС-108).  
Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**
9. Сверхширокополосная антенная решетка.  
Студент **Андрусова Н.В.** (гр. РТС-108).  
Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**
10. Траповое антенное устройство.  
Студент **Кукушкина И.В.** (гр. РТС-110).  
Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**
11. Радиотеплолокация удаленных объектов в 3-мм диапазоне.  
Студент **Аль Рахми Али** (гр. РТ-109).  
Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**
12. Радиомодуль для несущей частоты 3,5 ГГц.  
Студент **Хусейн А.** (гр. РТС-108).  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Позняков В.А.**
13. Синтезатор опорных частот спектрометра глубоких уровней  
Студенты **Паринов М.А.** (РЭмп-111), **Рузанов А.И.** (РЭ-109)  
Научный руководитель: д.т.н. **Крылов В.П.**
14. Компьютерное управление температурой образца в спектроскопии глубоких уровней  
Студенты **Зиновьев А.С.** (РЭмп-111), **Кожин Д.А.** (РЭ-109),  
Научный руководитель: д.т.н. **Крылов В.П.**
15. Технологическое оснащение автоматизированных испытаний микросхем  
Студенты **Тетеревков А.В.** (РЭмп-111), **Бещанов С.А.** (РЭ-109)  
Научный руководитель: д.т.н. **Крылов В.П.**

## **Секция «Автоматизация радиоизмерений и обработка сигналов»**

**Председатель**  
**Секретарь**

**проф. кафедры РТиРС, д.т.н. Бернюков А.К.**  
**Зимин И.В. (гр. РТС-108)**  
**10:00, ауд. 304-3.**

1. Автоматизация поверки и тестирования телеметрии в газовой отрасли.  
Аспирант **Макаров М.В.**  
Научный руководитель профессор., д.т.н. **Бернюков А.К.**
2. Радионавигационные измерения  
Магистрант **Манигнем Р.Т.** (гр. РТМ-211).  
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Бернюков А.К.**
3. Защита от несанкционированного доступа телефонных операторов Палестины.  
Студент **Амро Мохаммед**  
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Галкин А.П.**
4. Оценка эффективности метода компенсации помех при автоматическом распознавании голосовых команд.  
Студент **Карзанов А.Н.** (гр. РТ-108).  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Левин Е.К.**
5. Оценка помехоустойчивости системы автоматического распознавания голосовых команд.  
Студент **Зимин И.В.** (гр. РТС-108).  
Научный руководитель доцент, к.т.н. **Левин Е.К.**
6. Виртуальные вычислительные вольтметры и их возможности  
Студент **Егоров А.А.** (гр. РТ-109).  
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Позняков А.Д.**
7. Современные измерители модуляции.  
Студент **Резек К.** (гр. РТ-109).  
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Позняков А.Д.**
8. Линии Связи на Украине.  
Студент **Ульянов** (гр. РТС-110).  
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Полушин П.А.**
9. Модернизация спектрометра глубоких уровней для проведения исследований в области обеспечения качества электронных средств.  
Магистрант **Круглова З.В.** (гр. РТМ-112).  
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Никитин О.Р.**
10. Исследование методов управления передачей разнесенных сигналов.  
Магистрант **Мартышевская Д.А.** (гр. РТМ-112).  
Научный руководитель профессор, д.т.н. **Никитин О.Р.**

11. Использование блоков АЦП/ЦАП для исследования устройств приема и обработки сигналов.

Студент **Кулешов Д.В.** (гр. РТС-108).

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Левин Е.К.**

12. Коды без избыточности.

Студент **Алекперов** (гр. РТ-109).

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Полушин П.А.**

13. Особенности сверточного кодирования.

Студент **Подкосов** (гр. РТС-109).

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Полушин П.А.**

14. Алгоритм расчета комплексной передаточной характеристики канала связи OFDM.

Студент **Позднякова Л.В.** (гр. РТмр-112).

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Никитин О.Р.**

15. Исследование случайных процессов.

Студент **Коренюк А.Ю.** (гр. РТ-109).

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Позняков А.Д.**

## **Секция «Биомедицинской инженерии»**

**Председатель**

**доцент, Исаков Р.В.**

**доцент Чупраков Г.В.**

**Секретарь**

**Завьялова А.А., группа БМИб-110**

**Вторник, 16 апреля**

**15:30, ауд. 503-3**

**Среда, 17 апреля**

**14:00, ауд. 529-3**

1. «Система диагностики по биологически активным точкам кисти человека»

Студент **Дахва М.** (гр. БТСм-112)

Научный руководитель доцент каф. БМИ **Исаков Р.В.**

2. «Экспертная диагностическая система на основе нейронных сетей»

Студент **Шаркова О.В.** (гр. БТСм-112)

Научный руководитель доцент каф. БМИ **Исаков Р.В.**

3. «Разработка системы контроля и поддержки температурного диапазона тела человека в экстремальных условиях»

Студент **Кукушкина Ю.Д.** (гр. БТСм-112)

Научный руководитель доцент каф. БМИ **Исаков Р.В.**

4. «Адаптивный фильтр биотехнической системы фонокардиографии»

Студент **Аль-Гаили М.А.** (гр. БТСм-111)

Научный руководитель доцент каф. БМИ **Исаков Р.В.**

5. «Подходы к анализу фонокардиосигнала»

Студент **Насер Рафт** (гр. БМП-109)

Научный руководитель доцент каф. БМИ **Исаков Р.В.**

6. «Блок исследования фонокардиосигнала для мобильных вычислительных устройств»  
Студент **Гуменный В.Г.** (гр. БМИб-110)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Исаков Р.В.**
7. «Биотехническая система электро/фотопунктуры для рефлексотерапии»  
Студент **Астахин А.В.** (гр. БТСм-111)  
Научный руководитель доцент каф. РТиРС **Ефимов В.А.**
8. «Разработка эффективных методов регистрации, обработки и анализа электрокардиографической информации»  
Студент **Пермяков С.А.** (гр. БТСм-111)  
Научный руководитель доцент **Кузнецов А.А.**
9. «Нейрокомпьютерная биотехническая система полиграфических исследований»  
Студент **Талёб Е.М.** (гр. БТСм-111)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Исаков Р.В.**
10. «Программный комплекс обработки цифровых биомедицинских изображений»  
Студент **Хасан А.К.С.** (гр. БТСм-111)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чирков К.В.**
11. «Совершенствование методов сегментации цифровых рентгеновских изображений»  
Студент **Цепелева А.Н.** (гр. БТСм-111)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чирков К.В.**
12. «Программный комплекс оценки эффективности диагностических шкал для выявления острого аппендицита»  
Студент **Шенягин А.С.** (гр. БТСм-111)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Исакевич В.В.**
13. «Актуальные проблемы современных биометрических идентификаторов личности»  
Студент **Аббас Рияд** (гр. БМП-109)  
Научный руководитель ассистент каф. БМИ **Струнин Р.М.**
14. «Современные дистанционные технологии в системе повышения квалификации специалистов медико-технического профиля»  
Студент **Завьялова А.А.** (гр. БМИб-110)  
Научный руководитель ассистент каф. БМИ **Струнин Р.М.**
15. «Автоматизированная система определения концентрации йода в моче человека»  
Студент **Трофимов М.А.** (гр. БТСм-112)  
Научный руководитель ассистент каф. БМИ **Струнин Р.М.**
16. «Биоимпедансная диагностическая медицинская аппаратура»  
Студент **Тихонов К.Л.** (гр. БТСм-112)  
Научный руководитель ассистент каф. БМИ **Струнин Р.М.**
17. «Томографические методы диагностики: состояние и перспективы»  
Студент **Салах Халед** (гр. БМИб-110)  
Научный руководитель аспирант каф. БМИ **Аль-Хайдри Валид Ахмед**

18. «Ультразвуковая система определения параметров кровотока»  
Студент **Абдулракеб Атеф** (гр. БМИб-110)  
Научный руководитель профессор, зав.каф. БМИ **Сушкова Л.Т.**
19. «Мониторинг основных возбудителей внутрибольничных инфекций во Владимирской областной клинической больнице ГБУЗ ВО ОКБ»  
Студент **Куликова Е.С.** (гр. Бб-109)  
Научный руководитель доцент, каф. БМИ **Романова М.А.**
20. «Эпидемиология острых нарушений мозгового кровообращения по ишемическому и геморрагическому типу. Диагностическое значение лабораторных маркеров»  
Студент **Бушуев К.С., Раджабов О.** (гр. БТС-111)  
Научный руководитель доцент, каф. БМИ **Романова М.А.**
21. «Установка для лазерной ангиопластики»  
Студент **Пчелкин П.А.** (гр. БМП-109)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чупраков Г.В.**
22. «Лазерная установка для рефракционной хирургии»  
Студент **Кашпарова Н.О.** (гр. БМП-109)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чупраков Г.В.**
23. «Методы и средства совершенствования установки для криохирургии»  
Студент **Труфакина А.В.** (гр. БТСм-112)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чупраков Г.В.**
24. «Частотно-импульсный режим работы лазеров»  
Студент **Алексеев И.А.** (гр. БМП-109)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чупраков Г.В.**
25. «Лазерная доплеровская флоуметрия»  
Студент **Абулин Т.Р.** (гр. БМП-109)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чупраков Г.В.**
26. «Биофотометрия»  
Студент **Цепелева Д.Н.** (гр. БМП-109)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чупраков Г.В.**
27. «Установка для некогерентной фотохирургии»  
Студент **Поздняков И.И.** (гр. БМП-109)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чупраков Г.В.**
28. «Лазерная установка для предпосевной обработки семян»  
Студент **Чирич М.И.** (гр. БМП-109)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чупраков Г.В.**
29. «Установка для лазерной реваскуляризации миокарда»  
Студент **Аль-Мехлафи Адель** (гр. БМП-109)  
Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чупраков Г.В.**
30. «Использование лазеров в пищевой промышленности»  
Студент **Макарова М.С.** (гр. БМП-109)

Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чупраков Г.В.**

31. «Методы и средства совершенствования диодных лазерных установок»

Студент **Хмелевский П.А.** (гр. БМП-109)

Научный руководитель доцент каф. БМИ **Чупраков Г.В.**

## **Выставка студенческих научных работ**

**Четверг, 11 апреля**

**10:20, ауд. 225-3**

1. Радиомодуль для несущей частоты 3,5 ГГц.

Студент **Хусейн А.** (гр. РТС-108).

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Позняков В.А.**

2. Виртуальный анализатор случайных процессов.

Студент **Коренюк А.Ю.** (гр. РТ-109).

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Позняков А.Д.**

3. Виртуальный вольтметр.

Студент **Егоров А.А.** (гр. РТ-109).

Научный руководитель профессор, д.т.н. **Позняков А.Д.**

4. Лабораторный стенд для исследования устройств приема и обработки сигналов.

Студент **Кулешов Д.В.** (гр. РТС-108).

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Левин Е.К.**

5. Лабораторная работа «Исследование алгоритмов подавления помех при автоматическом распознавании голосовых команд».

Студент **Карзанов А.Н.** (гр. РТ-108).

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Левин Е.К.**

6. Лабораторная работа «Исследование помехоустойчивости системы автоматического распознавания голосовых команд».

Студент **Зимин И.В.** (гр. РТС-108).

Научный руководитель доцент, к.т.н. **Левин Е.К.**

7. Установка для обнаружения скрытых тонкостенных объектов электромагнитно-акустическим методом.

Студент **Косяков Ю.М.** (гр. РФ-108).

Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**

8. Установка для определение расстояния до неоднородности методом свип-векторной скаттерометрии.

Студент **Емельянов В.С.** (гр. РФ-108).

Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**

9. Установка для наземно-дистанционного радиотеплового зондирования растительных покровов в 5-мм диапазоне

Студент **Стрельников Д.В.** (гр. РФ-108).

Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**

10. Сверхширокополосное всенаправленное антенное устройство.

Студент **Молькова Е.А.** (гр. РТС-108).

Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**

11. Установка для радиотеплолокации в 3-мм диапазоне.

Студент **Аль Рахми Али** (гр. РТ-109).

Научный руководитель профессор, к.т.н. **Гаврилов В.М.**

12. Проект №1 ЦТМ Электронщик.

Студенты **Курбатов А.В., Шагивалеев И.Н.** (РЭ-111), **Крылов А.Ю., Лысанов А.С.** (РЭ-112)

Научный руководитель доц., к.т.н. **Шумарин С.В.**

13. Стенд для исследования четырехквadrантного ЦАП и ПНЧ

Студент **Галковский О.А.** (гр. ИИТ-109).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Грибакин В.С.**

14. Стенд для тепловых испытаний силового трансформатора с помощью датчиков различного типа.

Студент **Головцов А.С.** (гр. ИИТ-109).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Грибакин В.С.**

15. Стенд для исследования АЧХ пассивных контуров

Студент **Страмнов С.И.** (гр. ИИТ-109).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Грибакин В.С.**

16. Стенд для исследования генератора в качестве измерительной цепи

Студент **Надеенский А.В.** (гр. ИИТ-109).

Научный руководитель к.т.н., доцент **Грибакин В.С.**



# АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

## КАФЕДРА АРХИТЕКТУРА

### Секция «История пространственных искусств»

**Председатель**  
**Секретарь**  
**15.04.2013**

**ст.пр. Малькова Ж.Г.**  
**асс. Платонов С.В.**  
**9-00, Ауд.506-2**

1. **Басова Е. С. Петрякова А.И.** Ст. гр. АРХ-112  
«Творчество Альфонса Мухи»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
2. **Бухарин А. Л., Нанактаев Д. А.** Ст. гр. АРХ-112  
«Произведения скифской торевтики из Келермеса и Литой могилы (Мельгуновский клад)»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
3. **Быкова К. В., Ванькина Т. О.** Ст. гр. АРХ-112  
«Сюрреализм Сальвадора Дали»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
4. **Галятова Е.В., Сусалёва Д.Ю.** Ст. гр. АРХ-112  
«Творчество художников - импрессионистов»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
5. **Ермолаева Н.В., Захарова Е.А., Шахова И. А.** Ст. гр. АРХ-112  
«Место и значение витражей и скульптуры в системе готического собора»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
6. **Иванова А.С., Кочеткова Е.А.** Ст. гр. АРХ-112  
«Золотое сечение – идеальные пропорции»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
7. **Коновалова И.И., Круглова М.А.** Ст. гр. АРХ-112  
«Архитектура эпохи Возрождения в Венеции»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
8. **Маторная К.О.** Ст. гр. АРХ-112  
«Колизей»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
9. **Мохорев А.Е., Умар Д.М.** Ст. гр. АРХ-112  
«Готика: архитектура и миниатюра»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
10. **Пчелина Т.Е., Ряполова А.В.** Ст. гр. АРХ-112  
«Версаль как синтез искусств второй половины XVII века»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
11. **Сидоров Г.А., Старов С.С.** Ст. гр. АРХ-112  
«Витражи готических соборов»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
12. **Соколова Е.Ш., Соколова К. Ш.** Ст. гр. АРХ-112  
«Творчество В.П. Дынникова»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**

13. **Тотунова Н.Ю.** Ст. гр. АРХ-112  
«Русский авангард в изобразительном искусстве XX века»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
14. **Фадина Е.И., Шibaева Я.Р.** Ст. гр. АРХ-112  
«Скульптура Древнего Египта»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
15. **Азизова Айлар** Ст. гр. АРХ-212  
«Мегалиты. Стоунхендж»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
16. **Богатырёв А.В., Джуманиязов Халмурат** Ст. гр. АРХ-212  
«Собор Гауди в Барселоне»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
17. **Варшавская К.С., Гилязетдинова Д. М.** Ст. гр. АРХ-212  
«Изображения богов Древнего Египта»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
18. **Жильцова Д. В., Хахаева М. В.** Ст. гр. АРХ-212  
«Скульптура древней Индии»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
19. **Игнатъев Д.С., Царьков С.А.** Ст. гр. АРХ-212  
«Искусство Франков»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
20. **Крутова О.В.** Ст. гр. АРХ-212  
«Владимирские графики»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
21. **Кузнецова Е.В., Уразбахтина Ю. А.** Ст. гр. АРХ-212  
«Модерн в Англии»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
22. **Леваков И.Е., Митюшков А.А.** Ст. гр. АРХ-212  
«Византийская живопись»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
23. **Полякова А.А.** Ст. гр. АРХ-212  
«Ф. О. Шехтель. Особняк Рябушинского.»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
24. **Постникова И.А., Сердцева И.А.** Ст. гр. АРХ-212  
«Скульптура эпохи Барокко»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
25. **Чиковани П.Н.** Ст. гр. АРХ-212  
«Искусство барокко в Италии»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**
26. **Еремина О.С.** Ст гр.АРХ-112, Сенюшкина А.Я.АРХ-212  
«Народные промыслы России: Гжель и Хохлома»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**

## **Секция «Стилистические аспекты формообразования: стиль, цвет, композиция, материал»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**15.04.2013**

**ст.пр. Малькова Ж.Г.15.04.2013**  
**асс. Платонов С.В.**  
**13-30 Ауд.506-2**

1. **Веселова Е.** Ст.гр. ДС-110  
«Декоративные зонтики»  
Науч. рук. асс. **Платонов С.В.**
2. **Волкова А.В.** Ст.гр. ДС-110  
«Браслеты из кожи»  
Науч. рук. асс. **Платонов С.В.**
3. **Ерофеева О.С.** Ст.гр. ДС-110  
«Верёвочный» дизайн»  
Науч. рук. асс. **Платонов С.В.**
4. **Калинина Ю.А.** Ст.гр. ДС-110  
«Работа с бисером и стеклярусом»  
Науч. рук. асс. **Платонов С.В.**
5. **Савинова Д.Е.** Ст.гр. ДС-110  
«Витраж»  
Науч. рук. асс. **Платонов С.В.**
6. **Сейфетдинова Д.Д.** Ст.гр. ДС-110  
«Кукла Тильда»  
Науч. рук. асс. **Платонов С.В.**
7. **Филимонова В. А.** Ст.гр. ДС-110  
«Работа с гипсом»  
Науч. рук. асс. **Платонов С.В.**
8. **Фомичёва Д.В.** Ст.гр. ДС-110  
«Художественная вышивка гладью»  
Науч. рук. асс. **Платонов С.В.**
9. **Шарапов С.В.** Ст.гр. ДС-110  
«Тени как искусство»  
Науч. рук. асс. **Платонов С.В.**
10. **Якунина (Калинина) Ю.С.** Ст.гр. ДС-110  
«Аэрография на автомобиле»  
Науч. рук. асс. **Платонов С.В.**
11. **Бобров М.С.** Ст.гр. АРХ-311  
«Бионические принципы формообразования в современной архитектуре»  
Науч. рук. ст.пр. Малькова Ж.Г., асс. **Платонов С.В.**
12. **Большакова Е. С.** Ст.гр. АРХ-311  
«Сравнение традиционной архитектуры Японии и Китая»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**, асс. **Платонов С.В.**
13. **Василица Н.С.** Ст.гр. АРХ-311  
«Нестандартные цветовые решения в современной архитектуре»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**, асс. **Платонов С.В.**
14. **Егоров Н. В.** Ст.гр. АРХ-311  
«Сравнительный анализ немецкого и скандинавского фахверка»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**, асс. **Платонов С.В.**
15. **Головкина В.В.** Ст.гр. АРХ-311  
«Сравнительный анализ архитектурных стилей. Барокко и классицизм»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**, асс. **Платонов С.В.**
16. **Яринич Д. П.** Ст.гр. АРХ-311  
«Стиль Hi-tech в архитектуре: цвет, форма, композиция»  
Науч. рук. ст.пр. **Малькова Ж.Г.**, асс. **Платонов С.В.**

## Секция «История пространственных искусств»

Председатель  
Секретарь  
15.04.2013

доцент Черепушкина А.А.  
ст.пр.Басманова Л.Н.  
9-00, Ауд.502-2

1. **Абрамова О.В.** Ст. гр. АРХ-107  
«Новые тенденции в проектировании современной школы»  
Науч. рук. доцент **Богаченко А.Б.**
2. **Агапова Д.Н.** Ст. гр. АРХ-107  
«Мемориальные парки на современном этапе. Архитектурно-теоретический анализ»  
Науч. рук. доцент **Бирюкова Е.Е.**
3. **Белова С.Н.** Ст.гр.АРХ-107  
«Медиаотека Владимирского государственного университета имени Н.Г. и А.Г. Столетовых»  
Науч. рук. доцент **Черепушкина А.А.**
4. **Белянцева К.С.** Ст. гр. АРХ-107  
«Стилистика стадионов»  
Науч. рук. доцент **Черепушкина А.А.**
5. **Березкина И.Е.** Ст. гр. АРХ-107  
«Музей Хрусталия в городе Гусь-Хрустальный»  
Науч. рук. доцент **Богаченко А.Б.**
6. **Гуринович Ю.В.** Ст. гр. АРХ-107  
«Многофункциональный спортивный комплекс для разных возрастных групп населения»  
Науч. рук. ст. пр. **Басманова Л.Н.**
7. **Замараева Н.С.** Ст. гр. АРХ-309  
«Жилая среда для людей ограниченными возможностями»  
Науч. рук. доцент **Архипов А.П.**
8. **Зубатюк И.А.** Ст. гр. АРХ-107  
«Актуальность размещения лыжно-биатлонного комплекса в городе Владимир»  
Науч. рук. доцент **Черепушкина А.А.**
9. **Капустина А.В.** Ст. гр. АРХ-107  
«Реконструкция территорий фабрик «Буревестник» и «Экспериментальная мебель» в г.Муром под гостиничный комплекс»  
Науч. рук. доцент **Черепушкина А.А.**
10. **Киселев Е.К.** Ст. гр. АРХ-107  
«Поселение ландшафтно-усадебного типа в селитебном образовании Лунёво-Сельцо-Ширманиха »  
Науч. рук. к. арх., профессор **Коноплёва Р.Г.**
11. **Кольцова К.Г.** Ст. гр. АРХ-107  
«Голография в архитектуре»  
Науч. рук. ст. пр. **Басманова Л.Н.**
12. **Лаврушина Н.А.** Ст. гр. АРХ-309  
«Строительство парков в мировой практике»  
Науч. рук. ст. пр. **Басманова Л.Н.**
13. **Лифанова М.А.** Ст. гр. АРХ-107  
«Автономное жилище на Луне»  
Науч. рук. доцент **Черепушкина А.А.**

14. **Назаров П.А.** Ст. гр. АРХ-107  
«Актуальность размещения универсального промышленного здания в г.Ковров»  
Науч. рук. доцент **Черепушкина А.А.**
15. **Ненашева П.П.** Ст. гр. АРХ-107  
«Особенности формирования, освоения и функционального использования природных долин с урбанизированным окружением на примере долины р. Лыбедь»  
Науч. рук. доцент **Черепушкина А.А.**
16. **Ожиганов С.В.** Ст. гр. АРХ-309  
«Эко акцент в жилом строительстве или не лучше ль в малых городах»  
Науч. рук. доцент **Кровяков Ю.Н.**
17. **Палатова Г.В.** Ст. гр. АРХ-107  
«Вокзальный комплекс г.Владимир»  
Науч. рук. доцент **Черепушкина А.А.**
18. **Перебатов Д.М.** Ст. гр. АРХ-107  
«Реконструкция общественных зданий с использованием светопрозрачных ограждений»  
Науч. рук. доцент **Черепушкина А.А.**
19. **Седова О.Ю.** Ст. гр. АРХ-107  
«Объекты отдыха и туризма в поймах рек»  
Науч. рук. **Миряшев П.Н.**
20. **Силакова А.А.** Ст. гр. АРХ-107  
«Фасад современного жилого многоэтажного здания. Аналитика и эстетика»  
Науч. рук. к.ф.н., доцент **Бирюкова Е.Е..**
21. **Стремоусова А.А..** Ст. гр. АРХ-107  
«Современный городской сквер в аспекте архитектурно-теоретического анализа»  
Науч. рук. к.ф.н., доцент **Бирюкова Е.Е..**
22. **Ухтинская А.А.** Ст. гр. АРХ-107  
«Проектирование приютов для бездомных животных»  
Науч. рук. доцент **Богаченко А.Б.**
23. **Чутченко В.В.** Ст. гр. АРХ-107  
«Центр свадеб и торжеств в г.Владимир»  
Науч. рук. доцент **Богаченко А.Б.**
24. **Шабанова В.С.** Ст. гр. АРХ-107  
«Концертный зал в г.Владимир»  
Науч. рук. доцент **Черепушкина А.А.**
25. **Шитова В.Н.** Ст. гр. АРХ-309  
«Жилой квартал в городе Вязники»  
Науч. рук. доцент **Богаченко А.Б.**

## **Секция «Типология и культура»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**16.04.2013**

**доцент Архипов А.П.**  
**асс. Гугина Е.М.**  
**9-00, Ауд.502-2**

1. **Сомова М.С.** Ст. гр. АРХ-310  
«Жилые дома Америки»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**

2. **Тимошенкова М.В.** Ст. гр. АРХ-310  
«Эволюция русской избы»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
3. **Безрукова О.Д.** Ст. гр. АРХ-310  
«Жилище Германии»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
4. **Лагалина Т.А.** Ст. гр. АРХ-310  
«Жилище Австралии»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
5. **Дроздова Е.М.** Ст. гр. АРХ-310  
«Жилище Японии»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
6. **Коренной И. Б.** Ст. гр. АРХ-310  
«Жилой дом славян»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
7. **Аннамедов Т.А.** Ст. гр. АРХ-310  
«Особенности жилища жителей севера»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
8. **Яфасова Р.Н.** Ст. гр. АРХ-310  
« Жилище Индии»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
9. **Иванов К.О.** Ст. гр. АРХ-310  
«Жилище Римской империи»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
10. **Горшкова Т. С.** Ст. гр. АРХ-109  
«Умный дом»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
11. **Евстифеева О.А.** Ст. гр. АРХ-109  
«Активный дом»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
12. **Каледюк О.С.** Ст. гр. АРХ-109  
«Дом ячейка»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
13. **Павлихина Д.М.** Ст. гр. АРХ-109  
«Дом на воде»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
14. **Ефимцева А.В.** Ст. гр. АРХ-109  
«Дом будущего»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
15. **Рычков И.Д.** Ст. гр. АРХ-109  
«Реконструкция промышленных предприятий под общественные надобности»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
16. **Мамушкина Ю.М.** Ст. гр. АРХ-109  
«Эко дом»  
Науч. рук. доц. **Архипов А.П.**
17. **Бакушина В.** Ст.гр.Дс-112  
«Образ слона в культуре Индии»  
Науч. рук. **Гугина Е.М.**
18. **Момот А., Ружа Е.** Ст.гр.Дс -112  
«Изображение Будды в культуре Индии»  
Науч. рук. **Гугина Е.М.**

- 19. Аристова П., Марова Д.** Ст.гр.Дс-112  
«Искусство Египта и его связь с религией»  
Науч. рук. **Гугина Е.М.**
- 20. Криворотова Е., Одинцова А.** Ст.гр.Дс-112  
«Древнеегипетский погребальный культ»  
Науч. рук. **Гугина Е.М.**
- 21. Комолова С.** Ст.гр.Дс -112  
«Китайские драконы»  
Науч. рук. **Гугина Е.М.**
- 22. Жаворонкова К.** Ст.гр.Дс -112  
«Символы в японской живописной культуре»  
Науч. рук. **Гугина Е.М.**
- 23. Фомичёва Д.** Ст.гр.Дс -112  
«Символическое значение простых геометрических форм: треугольник, квадрат, круг.»  
Науч. рук. **Гугина Е.М.**

## **Секция «Эстетика архитектуры и дизайна»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**16.04.2013**

**к.ф.н. доцент Бирюкова Е.Е.**  
**асс. Басманова Л.Н.**  
**12-00, Ауд.502-2**

- 1. Тимофеев Ю.Ю.** Ст. гр. АРХ-109  
«Категория *прекрасное*. Парки »  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
- 2. Андрианова А.** Ст. гр. АРХ-109  
«Сакральный знак»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
- 3. Мамушкина Ю.** Ст. гр. АРХ-109  
«Чайная церемония. Эстетика»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
- 4. Шишкова Е.Ю.** Ст. гр. АРХ-109  
«Многогранность»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
- 5. Манасова Е.** Ст. гр. АРХ-109  
«Эстетика ансамблевости в древнерусском градостроительстве. На примере городов Владимиро-Суздальской Руси.»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
- 6. Ефимцева А.** Ст. гр. АРХ-109  
«Деформации в архитектуре»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
- 7. Лекомцев Н.Г.** Ст. гр. АРХ-109  
«Эстетика зомби-образа»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
- 8. Горшкова Т.** Ст. гр. АРХ-109  
«Эстетика ленд-арта»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**

9. **Лашкова К.** Ст. гр. АРХ-209  
«Эстетика ужасного ( на примере стеклянных полов)»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
10. **Вилкова А.** Ст. гр. АРХ-209  
«Эстетика движущейся архитектуры»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
11. **Лапшина Е.** Ст. гр. АРХ-209  
«Эстетика необычных форм в архитектуре»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
12. **Хвалова В.** Ст. гр. АРХ-109  
«Стрит арт»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
13. **Скорород А.** Ст. гр. АРХ-109  
«Боди-арт»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
14. **Полушина Е.** Ст. гр. АРХ-109  
«Комикс. Эстетика»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
15. **Логашова А.** Ст. гр. АРХ-109  
«Эстетический принцип избыточности (готика, барокко, эклектика)»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
16. **Евстифеева О.А.** Ст. гр. АРХ-109  
«Эстетика подобия в архитектуре»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
17. **Котухова М.Д.** Ст. гр. АРХ-109  
«Эстетика цвета в архитектуре модерна»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
18. **Рычков И.Д.** Ст. гр. АРХ-109  
«Эстетика порядка и хаоса»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
19. **Павлихина Д.М.** Ст. гр. АРХ-109  
«Эстетика разрушенных городов»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
20. **Панкратова С.В.** Ст. гр. АРХ-109  
«Красивое в японском храме»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
21. **Панкратов А.В.** Ст. гр. АРХ-109  
«Эстетика виртуальной архитектуры»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.**

## **Секция «История архитектуры и градостроительства»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**18.04.2013**

**к.арх., доцент Труфанова И.В.**  
**асс. Легина О.Н.**  
**14-00, Ауд.502-2**

1. Новизна и традиции в творчестве архитектора 15 века Ф. Брунеллески.  
Ст. гр. АРХ-111 **Евдокимова Е. А.**  
Руководитель .арх., доцент **Труфанова И.В.**



2. Капелла итальянского Возрождения.  
Ст. гр. АРХ-111 **Макарова А.Л.**  
Руководитель .арх., доцент **Труфанова И.В.**
3. Особенности архитектуры замков Японии.  
Ст. гр. АРХ-211 **Чудинов И.А.**  
Руководитель .арх., доцент **Труфанова И.В.**
4. Башня Биг-Бен английского парламента и ее аналоги.  
Ст. гр. АРХ-111 **Бляблина А.А.**  
Руководитель.арх., доцент **Труфанова И.В.**
5. Металлические конструкции, как средство выражения архитектуры Эйфелевой башни в Париже.  
Ст. гр. АРХ-211 **Уколова М.А.**  
Руководитель .арх., доцент **Труфанова И.В.**
6. Американские небоскребы конца 19века - первой половины 20 века.  
Ст. гр. АРХ-111 **Макарова А.С.**  
Руководитель .арх., доцент **Труфанова И.В.**
7. Площади Средневековья и эпохи Возрождения во Флоренции.  
Ст. гр. АРХ-111 **Потапочкина О.В.**  
Руководитель .арх., доцент **Труфанова И.В.**
8. Площади Владимира 19-20 века.  
Ст. гр. АРХ-311 **Егоров Н.В.**  
Руководитель .арх., доцент **Труфанова И.В.**
9. Соборная площадь во Владимире. История застройки.  
Ст. гр. АРХ-111 **Макарова А.С.**  
Руководитель .арх., доцент **Труфанова И.В.**
10. Площадь победы во Владимире. История застройки.  
Ст. гр. АРХ-111 **Макарова А.Л.**  
Руководитель.арх., доцент **Труфанова И.В.**
11. Площадь Фрунзе во Владимире. История застройки.  
Ст. гр. АРХ-111 **Кремень Д.И.**  
Руководитель.арх., доцент **Труфанова И.В.**
12. Этапы градостроительного развития ул. Горького во Владимире.  
Ст. гр. АРХ-111 **Синёва А.В.**  
Руководитель .арх., доцент **Труфанова И.В.**
13. История застройки проспекта Строителей во Владимире.  
Ст. гр. АРХ-211 **Кузнецова Е.Н.**  
Руководитель .арх., доцент **Труфанова И.В.**
14. Историческое ядро Калининграда (Кенигсберга).  
Ст. гр. АРХ-111 **Шмельков А.С.**  
Руководитель .арх., доцент **Труфанова И.В.**
15. Госпиталь инвалидов в Париже, дом инвалидов во Владимире.  
Ст. гр. АРХ-111 **Першкова К.Д.**  
Руководитель.арх., доцент **Труфанова И.В.**

## **Секция «Современные отделочные материалы»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**19.04.2013**

**к.ф.н., доцент Бирюкова Е.Е.**  
**ст. гр. АРХ-108 Петрова М.А.**  
**10-30, Ауд.502-2**

1. **Петрова М.А.** Ст. гр. АРХ-108  
«Бамбуковые 3-Д панели»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
2. **Рыбкина А.В.** Ст. гр. АРХ-108  
«Цемент армированный древесным волокном»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
3. **Игнатенко Ж.А.** Ст. гр. АРХ-108  
«Наливные 3-Д полы»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
4. **Боровицкая А.Н.** Ст. гр. АРХ-108  
«Дизайнерские панели. Искусственная кожа из полиуретана»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
5. **Белякова Д.** Ст. гр. АРХ-108  
«Зелёная кровля»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
6. **Срывков Д.** Ст. гр. АРХ-108  
«Террасная доска»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
7. **Гребенщикова Е.А.** Ст. гр. АРХ-108  
«Медь в архитектуре»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
8. **Старостина М.** Ст. гр. АРХ-108  
«Стекломагнетитовые панели»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
9. **Парфёнова Д.** Ст. гр. АРХ-108  
«Самосветящийся бетон»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
10. **Кочеткова** Ст. гр. АРХ-108  
«Стеновые декоративные панели»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
11. **Меркутова** Ст. гр. АРХ-108  
«Шёлковая штукатурка»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
12. **Фролова М.В.** Ст. гр. АРХ-108  
«Фитостены»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
13. **Налогина Л.А.** Ст. гр. АРХ-108  
«Декоративная мозаика по дереву»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
14. **Мишина А.А.** Ст. гр. АРХ-108  
«Каменная крошка»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
15. **Панова К.Д.** Ст. гр. АРХ-108  
«Арт-бетон»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
16. **Балыкова О.Д.** Ст. гр. АРХ-108  
«Витражная отделка»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
17. **Краснов И.П.** Ст. гр. АРХ-108  
«Интегрированная древесина»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**

- 18. Панкратов Д.** Ст. гр. АРХ-108  
«Гипсо-волоконистые объёмные панели»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**
- 19. Евстифеева** Ст. гр. АРХ-108  
«Эстетика подobia в архитектуре»  
Науч. рук. к.ф.н. доцент **Бирюкова Е.Е.**

**Молодёжная научная школа**  
**«Актуальные проблемы эстетики и философии архитектуры»**

**Руководитель**

зав.кафедрой «Архитектура»,  
к.ф.н. **Бирюкова Е.Е.**  
12-00, Ауд.502-2

**19.04.2013**

**КАФЕДРА АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ**

**Секция «Инженерная геодезия, проектирование и  
строительство автомобильных дорог»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**13 апреля**  
**16 апреля**

к.т.н. проф. **Семехин Э.Ф.**  
аспирант **Шалин В.С.**  
**12:00, ауд. 03 – 1**  
**10:30, ауд. 03 – 1**

1. Повышение усталостной долговечности асфальтобетонного покрытия методами армирования.

Студент **Арустамян Р.Р.** гр. АД – 110

Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

2. Щебеночные основания, укрепленные цементом.

Студент **Бережнов Г.В.** гр. АД – 110

Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

3. Применение ПГС в основании дорожной одежды.

Студент **Волков А.С.** гр. АД – 110

Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

4. Полимерно - битумные вяжущие для асфальтобетона.

Студент **Гольцов Л.Г.** гр. АД – 110

Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

5. Геосинтетические прослойки в дополнительном слое основания.

Студент **Костриков А.М.** гр. АД – 110

Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

6. Применение отходов горно - рудных предприятий в конструкции дорожной одежды.

Студент **Мангасарян Н.А.** АД – 110

Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

7. Регулирование ВТР методами проектирования.

Студент **Масалов Н.С.** гр. АД – 110

Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**

8. Предотвращение морозного пучения методами проектирования.  
Студентка **Муратова Е.А.** гр. АД – 110  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
9. Применение грунта, укрепленного известью в основании дорожной одежды.  
Студентка **Никонорова А.Н.** гр. АД – 110  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
10. Армирование щебеночных оснований.  
Студентка **Павлова А.Н.** гр. АД – 110  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
11. Укрепление слоев основания и морозозащитного слоя цементом.  
Студентка **Солдаткина Е.А.** гр. АД – 110  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
12. Причины и предотвращение колееобразования.  
Студент **Суворов П.В.** гр. АД – 110  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
13. Причины и предотвращение восходящего трещинообразования.  
Студент **Ямкин П.М.** гр. АД – 110  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
14. Сбор исходных данных для согласования проекта строительства автомобильных дорог.  
Студент **Игнатов А.К.** гр. АД – 108  
Научный руководитель ст. преп. **Варзин Е.И.**
15. Функциональные возможности САПР CREDO Дороги.  
Студент **Ваняшин М.А.**, гр. АД -109  
Научный руководитель ст. преп. **Варзин Е.И.**
16. О необходимости совершенствования процедуры согласования местоположения и технических характеристик инженерных коммуникаций на основе внедрения и эффективного использования геоинформационных систем.  
Студент **Бадасян Д.Г.** гр. АД – 108  
Научный руководитель ст. преп. **Варзин Е.И.**
17. Функциональные возможности САПР CREDO Топоплан.  
Студент **Гаранин В.В.**, гр. АД - 109  
Научный руководитель ст. преп. **Варзин Е.И.**
18. Основные проблемы и пути их решения при проектировании сети автодорог внутри микрорайонов малоэтажной застройки.  
Студент **Елисеев Д.В.**, гр. АД - 109  
Научный руководитель ст. преп. **Варзин Е.И.**
19. Транспортные сети в городах.  
Студент **Костриков А.** гр. АД – 110  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**
20. Международные транспортные коридоры.  
Студентка **Никанорова А.** гр. АД – 110  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**
21. Дороги олимпиады в г. Сочи.  
Студентка **Павлова К.** гр. АД – 110  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**
22. Архитектурно – планировочные решения при строительстве дорог.  
Студент **Петрунин Н.** гр. АД – 110  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**
23. Транспортная сеть во Франции.  
Студент **Цветков А.** гр. АД – 110  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**

24. Транспортная сеть в Германии.  
Студент **Ямкин П.** гр. АД – 110  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**
25. Реконструкция двухуровневых развязок с переводом в многоуровневые.  
Студент **Гаврилов О.Ю.**, гр. АД – 109  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**
26. Реконструкция федеральных дорог. Обходы населенных пунктов.  
Студентка **Ермакова Ю.С.**, гр. АД – 109  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**
27. Соответствие фактической транспортной нагрузки в России расчетным параметрам ОДН при проектировании конструкций нежестких дорожных одежд.  
Студент **Лисицын Д.В.**, гр. АД – 109  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**
28. Борьба с пучинообразованием.  
Студентка **Ермакова Ю.С.**, гр. АД – 109  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**
29. Современный метод разрушения цементобетонного покрытия при реконструкции покрытий автомобильных дорог.  
Студентка **Яковлева К.М.**, гр. АД – 109  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**
30. Спутниковые технологии Leica Geosystems в геодезии.  
Студент **Беликов Е.А.**, гр. С – 312.  
Научный руководитель доц. **Нырков С.С.**
31. Инновационный лазерный сканер в геодезическом производстве.  
Студент **Блохин А.**, гр. С – 312.  
Научный руководитель доц. **Нырков С.С.**
32. Применение РТК GPS – технологий для разбивочных работ на автомобильных дорогах.  
Студент **Логвинов Д.** гр. С – 312.  
Научный руководитель доц. **Нырков С.С.**
33. Практическое использование лазерных нивелиров.  
Студентка **Клещевич Н.**, гр. С – 312.  
Научный руководитель доц. **Нырков С.С.**
34. Современные геодезические технологии в строительстве.  
Студентка **Соколова Е.В.**, гр. С – 112.  
Научный руководитель доц. **Потлов А.А.**
35. Концепция развития геодезии и картографии до 2020 г.  
Студентка **Тотунова Н.Ю.**, гр. Арх – 112.  
Научный руководитель доц. **Потлов А.А.**
36. Новые приборы для геодезии и строительства.  
Студентка **Шмбаева Я.Р.**, гр. Арх – 112.  
Научный руководитель доц. **Потлов А.А.**
37. Система ГЛОНАС и ее место в геодезии и строительстве.  
Студентки **Басова Е.С., Петрякова А.И.**, гр. Арх - 112  
Научный руководитель доц. **Потлов А.А.**
38. Картография 21 века и геолокация.  
Студент **Мохорев А. Е.**, гр. Арх – 112.  
Научный руководитель доц. **Потлов А.А.**
39. Рельеф суши в цифрах.  
Студентка **Родина Е.Н.**, гр. Арх – 112.  
Научный руководитель доц. **Потлов А.А.**

## **Секция «Эксплуатация автомобильных дорог и транспортных сооружений»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**15 апреля**

**доц., к.т.н. Проваторова Г.В.**  
**студент Кашонков Н.С., гр. АД-108**  
**9:00, ауд. 03 – 1**

1. Большие современные мосты.  
Студентка **Яковлева К.М.**, гр. АД – 109.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
2. Современные герметики для деформационных швов.  
Студент **Гаврилов О.Ю.**, гр. АД – 109.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
3. Муромский мост.  
Студентка **Зайцева Е.И.**, гр. АД – 109.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**
4. Способы защиты вантовых мостов и их элементов от коррозии.  
Студент **Гаврилов О.Ю.**, гр. АД – 109.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**
5. Путепроводы на автодорогах.  
Студент **Масалов Н.С.**, гр. АД – 110.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**
6. Приборы для контроля качества в дорожном строительстве.  
Студент **Арустамян Р.Р.**, гр. АД – 110.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**
7. Устройство тонкослойных слоев износа.  
Студентка **Муратова Е.А.**, гр. АД – 110.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**
8. Повышение безопасности дороги при устройстве барьерных ограждений.  
Студентка **Солдаткина Е.А.**, гр. АД – 110.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**
9. Повышение безопасности городских дорог.  
Студент **Суворов П.**, гр. АД – 110.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**
10. Современные противопучинные мероприятия.  
Студент **Перепелица М.А.**, гр. АД – 108.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
11. Коррозионное растрескивание предварительно напряженных железобетонных мостовых конструкций.  
Студентка **Муратова Е.А.**, гр. АД – 110.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**
12. Мостовые переходы через проливы.  
Студентка **Калинина Н.А.**, гр. АД – 108.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Самойлова Л.И.**
13. Сларри – Сил и микросьюфейсинг.  
Студентка **Никонова А.Н.**, гр. АД – 110.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
14. Современные разметочные материалыю  
Студент **Коновалов И.А.**, гр. АД – 108.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**

15. Защита автомобильных дорог от шума.  
Студент **Абрамов С.А.**, гр. АД – 108.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**

## **Молодежная научная школа «Современные технологии, материалы и конструкции для дорожного строительства»**

**Руководитель**  
**16 апреля**

**зав. кафедрой АД проф. Семехин Э.Ф.**  
**10:00 ауд. 02а - 1**

1. Модификация битумов полимерами.  
Студент **Лебедев В.В.**, гр. АД – 108.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
2. Асфальтобетоны с противогололедными свойствами.  
Студент **Ваняшин М.А.**, гр. АД – 109.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
3. Полимеры для модификации битумов.  
Студент **Гольцов Л.Г.**, гр. АД – 110.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
4. Современные противогололедные материалы.  
Студент **Абрамов С.А.**, гр. АД – 108.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
5. Применение холодных асфальтобетонов для ремонтных работ.  
Студентка **Павлова К.Н.** гр. АД - 110.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
6. Применение асфальтобетонных смесей при пониженных температурах.  
Студентка **Солдаткина Е.А.**, гр. АД – 110.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
7. Применение геотекстильных материалов для ремонтных работ.  
Студент **Новиков А.С.**, гр. АД – 108.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
8. Современные литые смеси.  
Студентка **Муратова Е.А.**, гр. АД – 110.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
9. Органоминеральные смеси для ремонтных работ.  
Студентка **Никонорова А.Н.**, гр. АД – 110.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Проваторова Г.В.**
10. Применение геосеток для повышения трещиностойкости асфальтобетона.  
Студентка **Зайцева Е.И.**, гр. АД – 109.  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
11. Использование объемных георешеток при строительстве дорожных одежд.  
Студентка **Ермакова Ю.С.**, гр. АД – 109.  
Научный руководитель проф., к.т.н. **Семехин Э.Ф.**
12. Современные виды энергоемких редукторов  
Магистрант **Варзин Е.И.**, гр. Сми – 412.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**
13. Сравнение показателей эффективности работы различных типов подшипников  
Магистрант **Трифонов М.В.**, гр. Сми – 412.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

14. Современные цепные передачи.  
Магистрант **Железнов С.А.**, гр. Сми – 412.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**
15. Тенденции развития автоматических трансмиссий.  
Магистрант **Вихрев Р.А.**, гр. Сми – 412.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**
16. Работа высоконагруженных узлов дорожных машин.  
Магистрант **Старыгин М. В.**, гр. Сми – 412.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**
17. Вариаторные трансмиссии, тенденции развития, условия применения.  
Магистрант **Королева Л.А.**, гр. Сми – 412.  
Научный руководитель доц., к.т.н. **Вихрев А.В.**

## КАФЕДРА СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

### Секция «Сопrotивление материалов и строительная механика»

**Председатель**  
**Секретарь**  
**16 апреля**

**д. т. н. проф. Валуйских В. П.**  
**студент Коробов М. А., гр. ПГС-110**  
**14:00, ауд. 06-1**

1. Расчет напряженного состояния несущих стен из газосиликатных пустотных камней.  
Студент **Коробков Н.Б.**, гр. ПГС-210.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
2. Расчет и исследование полимерных теплоизоляционных панелей.  
Студентка **Витушкина С.Б.**, гр. ПГС-210.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
3. Анализ физико-механических характеристик утеплителей.  
Студент **Князев И.В.**, гр. ПГС-208.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
4. Повышение теплового сопротивления каменных Ограждающих стен путем кладки на «ленточные» растворные швы.  
Студент **Коробов М.А.**, гр. ПГС-110.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
5. Расчет напряженного состояния фундаментных утепленных пустотных камней.  
Студент **Пронин Е.С.**, гр. Сс-511.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
6. Исследование ФМХ полимерных теплоизоляционных панелей.  
Студент **Князев И.В.**, гр. ПГС-208.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
7. О мостах необычных конструкций.  
Студентка **Синева А.В.**, гр. АРХ-111.  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Кондратьева Л. Е.**
8. Особенности определения перемещений в программе Лира.  
Студентка **Макарова А.С.**, гр. АРХ-111.  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Кондратьева Л. Е.**
9. Некоторые замечания к расчету мостового пролета.  
Студент **Кощеев А.А.**, гр. С-111.  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Маврина С. А.**



10. Расчет элемента трубопровода на прочность и жесткость.  
Студент **Таганов И. М.**, гр. С-311.  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Маврина С. А.**
11. Определение внутренних силовых факторов при изгибе балки под действием распределенной нагрузки различного очертания.  
Студентки **Демина А.В.**, Арканова М.А., гр. С-411.  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Маврина С. А.**
12. Образование плоских систем: связи необходимые, лишние и ложные.  
Студентка **Макарова А.Л.**, гр. АРХ-111.  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Кондратьева Л. Е.**
13. Кривые в PHOTOSHOP: ошибки в применении инструмента.  
Студентка **Большакова Е.С.**, гр. АРХс-311.  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Ильин С. И.**
14. Инструменты коррекции в PHOTOSHOP.  
Студентка **Головкина В. В.**  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Ильин С. И.**
15. Обследование состояния звонницы храмового комплекса.  
Студенты **Семенов И.О., Рыбалко К.В., Гусев А.А.**, гр. ПГС-34 Ивановского государственного архитектурно-строительного университета.  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Караваев В. И.**
16. Особенности работы композитной арматуры в железобетоне.  
Студент **Караваев И. В.**, гр. ПГС-54 Ивановского государственного архитектурно-строительного университета.  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Румянцева В. Е.**

**Молодежная научная школа  
«Инновационные строительные изделия и технологии»**

**Руководитель**  
**18 апреля**

**зав. каф. СМ д. т. н. проф. Валуйских В. П.**  
**15:50, ауд. 06-1**

**Экспонаты**

1. Модель Золотых ворот, выполненная в программе AutoCAD.  
Студентка **Замараева Н. С.**, гр. АРХу-309.  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Кондратьева Л. Е.**
2. Расчетные схемы в технической механике.  
Студент **Ларченко К. В.**, гр. Сс-512.  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Маврина С. А.**
3. Отображение реальных нагрузок в расчетных схемах технической механики и сопротивления материалов.  
Студент **Стронов А. В.**, гр. Сс-512.  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Маврина С. А.**
4. Полимерная теплоизоляционная панель шахматной структуры.  
Студентка **Витушкина С. Б.**, гр. ПГС-210.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
5. Полимерная теплоизоляционная панель с комбинированной структурой.  
Студент **Князев М. В.**, гр. ПГС-208.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**

6. Каретка-дозатор строительного раствора 380 мм.  
Студент **Коробов М. А.**, гр. ПГС-110.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
7. Каретка-дозатор строительного раствора 120 мм.  
Студент **Коробов М. А.**, гр. ПГС-110.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
8. Газосиликатный пустотно-утепленный блок.  
Студент **Коробков Н. Б.**, гр. ПГС-210.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
9. Фундаментный пустотно-утепленный блок.  
Студент **Пронин Е.С.**, гр. Сс-511.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
10. Инновационные стеновые материалы: кирпичи, камни, блоки.  
Студенты **Коробков Н. Б.**, гр. ПГС-210., **Коробов М. А.**, гр. ПГС-110, аспирант **Лисенков К. В.**, соискатель **Палкин П. А.**  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
11. Инновационные фундаментные камни и блоки.  
Студент **Пронин Е.С.**, гр. Сс-511.  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**
12. Инновационные инструменты и технологии каменных работ.  
Студенты **Коробков Н. Б.**, гр. ПГС-210., **Коробов М. А.**, гр. ПГС-110, аспирант **Лисенков К. В.**, соискатель **Палкин П. А.**  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Валуйских В. П.**

## **КАФЕДРА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

### **Секция «Современные строительные конструкции. Градостроительство»**

**10.04.13.**  
**10.00-17.00**  
**Ауд. 505-2**

**Председатель: к. т. н. доц. Попова М.В.**  
**Секретарь: ст. гр. ГСХ-109 Аркина Т.О.**

- 1. Современные технологии устройства плоской кровли.**  
Ст. гр. Сс-512 **Щетников К.В.**  
Научн. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
- 2. Современные ограждающие конструкции.**  
Ст. гр. Сс-512 **Ларченко К.В.**  
Научн. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
- 3. Современные отделочные материалы.**  
Ст. гр. Сс-512 **Стронов А.В.**  
Науч. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
- 4. Новейшие технологии в деревянном строительстве и деревянных зданиях.**  
Ст. гр. Сс-512 **Курилов А.П.**  
Научн. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
- 5. Техническое обследование жилого дома по ул. Степана Разина, г. Ковров.**  
Ст. гр. ГСХ-109 **Захаров А.Ю.**  
Научн. руковод. асс. **Шохин П.Б.**

6. Техническое обследование жилого дома по ул. Асаткина, д. 6, г. Владимир.  
Ст. гр. ГСХ-109 **Литвиенко М.С.**  
Научн. руковод. асс. **Шохин П.Б.**
7. Техническое обследование жилого дома по ул. Молодежная, д. 1, г. Владимир.  
Ст. гр. ГСХ-109 **Дмитриева М.В.**  
Научн. руковод. асс. **Шохин П.Б.**
8. Техническое обследование жилого дома по ул. Ш Интернационала, г. Покров.  
Ст. гр. ГСХ-109 **Гусева М.Г.**  
Научн. руковод. асс. **Шохин П.Б.**
9. Реконструкция комплекса усадьбы Грузинских (Шорыгиных) в с. Михайловское.  
Ст. гр. Смк-212 **Кардаш Е.В.**  
Научн. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
10. Конструктивное решение при реконструкции скотного двора с мельницей усадьбы Грузинских (Шорыгиных).  
Ст. гр. ПГС-209 **Бледных Е.О.**  
Научн. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
11. Реконструкция коровника в с. Добрыньское Владимирской области.  
Ст. гр. ГСХ-109 **Аркина Т.О.**  
Научн. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
12. Длительная прочность деревокомпозитных конструкций.  
Ст. гр. Смк-211 **Лукина А.В.**  
Научн. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
13. Конструктивное решение стен пассивных зданий.  
Ст. гр. Смк-211 **Власов А.В.**  
Научн. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
14. Композитные конструкции на основе древесины.  
Ст. гр. ПГС-209 **Грибанов А.С.**  
Научн. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
15. К вопросу необходимости возведения современного спортивного комплекса в г. Судогда Владимирской области с благоустройством прилегающей территории.  
Ст. гр. ГСХ-108 **Кокарева Ю. В.**  
Научн. руковод. старший преп., к.э.н. **Куликова И.Ю.**
16. Теоретические аспекты возведения развлекательных центров на примере проекта ресторана с ночным клубом в г. Тверь.  
Ст. гр. ГСХ-108 **Чумаченко В. Е.**  
Научн. руковод. старший преп., к.э.н. **Куликова И.Ю.**
17. Анализ направлений реконструкции общеобразовательной школы №46 в городе Владимире.  
Ст. гр. ГСХ-108 **Воронова Я. В.**  
Научн. руковод. ст. пр., к.э.н. **Куликова И.Ю.**
18. К вопросу о необходимости разработки проекта планировки территории по ул. Заречной в г. Струнино Владимирской области.  
Ст. гр. ГСХ-108 **Мурадян А. А.**  
Науч. руковод. старший преп., к.э.н. **Куликова И.Ю.**
19. Анализ современных направлений разработки проектов спортивных сооружений на примере универсального спортивного манежа в г. Владимир.  
Ст. гр. ГСХ-108 **Щербакова А. Н.**  
Науч. руковод. старший преп., к.э.н. **Куликова И.Ю.**
20. Проект реконструкции ФКУ Т-2 УФСИН по Владимирской области административного корпуса по ул. Большая Нижегородская в г. Владимире.  
Ст. гр. ГСХ-108 **Барина Т.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**

21. Проект многофункционального здания по ул. Окский съезд в г. Нижнем Новгороде.  
Ст. гр. ГСХ-108 **Булавин В.П.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
22. Проект крытого ледового дворца с благоустройством прилегающей территории в г. Александрове Владимирской обл.  
Ст. гр. ГСХ-108 **Виноградова А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
23. Реконструкция административного здания по ул. Свердлова в г. Муром Владимирской обл.  
Ст. гр. ГСХ-108 **Гришин А.А.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
24. Проект пятиэтажного жилого дома с благоустройством прилегающей территории в г. Шуя Ивановской обл.  
Ст. гр. ГСХ-108 **Дунаева А.Э.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
25. Реконструкция горнолыжного спуска в г. Ханты-Мансийске с благоустройством прилегающей территории.  
Ст. гр. ГСХ-108 **Соловьев А.О.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Репин В.А.**
26. Градостроительные аспекты проектирования современных общеобразовательных учреждений.  
Ст. гр. ГСХ-109 **Аркина Т. О.**  
Научный руководитель старший преп., к.э.н. **Куликова И.Ю.**
27. Производственный корпус по производству пеностекла в г. Владимире.  
Ст. гр. ГСХ-109 **Смирнова Д.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Репин В.А.**
28. Проект 35-ти этажного монолитного жилого здания в г. Москве.  
Ст. гр. ЗПГС1-1-107 **Чуракова Д. М.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
29. Проект волейбольного центра в г. Рязани.  
Ст. гр. ЗПГС101-107 **Созинова Е. Ю.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент кафедры **Лукин М.В.**
30. Проект 5-ти этажного жилого дома со встроенными нежилыми помещениями в г. Вязники.  
Ст. гр. ЗПГС101-107 **Бурмистров А. В.**  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Попова М.В.**
31. Проект здания трансформаторной подстанции в г. Нижнекамске.  
Ст. гр. ПГС101-107 **Зимин А. Б.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
32. Проект здания склада в г. Шатура Московской области.  
Ст. гр. ЗПГС101-107 **Нестерова С.В.**  
Научн. руковод. ассистент кафедры **Власов А.В.**
33. Проект склада готовой продукции предприятия по производству напольных покрытий в пос. Русилово, Смоленской области.  
Студент **Суворов С. А.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
34. Проект гостиничного комплекса в г. Вязники.  
Ст. гр. ЗПСвд-110 **Арсенин А. Е.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
35. Проект торгового центра с офисом в г. Владимир.  
Ст. гр. ПГС-208 **Алимова А. Д.**  
Научный руководитель к.э.н., доцент **Гоньшаков А.Г.**

36. Проект торгового центра в г. Владимире, мкр. Веризино.  
Ст. гр. ПГС-208 **Большакова А. И.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
37. Реконструкция промышленного здания по ул. Мостостроевской в г. Владимире.  
Ст. гр. ПГС-208 **Зин В. В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Смирнов Е.А.**
38. Проект торгового центра в г. Владимире.  
Ст. гр. ПГС-208 **Карбулакова Д. А.**  
Научн. руковод. к.э.н., доцент **Гоньшаков А.Г.**
39. Проект офисного здания в г. Владимире, на ул. К. Маркса.  
Ст. гр. ПГС-208 **Клочков Н. Д.**  
Научн. руковод. к.э.н., доцент **Гоньшаков А.Г.**
40. Проект развлекательного комплекса в г. Владимире.  
Ст. гр. ПГС-208 **Колотилова Л. В.**  
Научн. руковод. ассистент кафедры **Сергеев М.С.**
41. Реконструкция онкологического центра в г. Владимире на ул. Каманина.  
Ст. гр. ПГС-208 **Сивцев С. В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
42. Реконструкция производственного корпуса под торговый комплекс в г. Коврове.  
Ст. гр. ПГС-208 **Шефова Д. Ю.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Грязнов М.В.**
43. Реконструкция детского сада № 68 в г. Владимире.  
Ст. гр. ПГС-208 **Горчаков Р. А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент кафедры **Еропов Л.А.**
44. Проект Физкультурно-оздоровительного комплекса, г. Гусь-Хрустальный.  
Ст. гр. ПГС-208 **Зайнулин А. Р.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
45. Проект ресторана «Нерль» в г. Владимире, ул. Большая Московская.  
Ст. гр. ПГС-208 **Ибрагимов Р. И.**  
Научн. руковод. к.э.н., доцент **Гоньшаков А.Г.**
46. Реконструкция крутильной фабрики в г. Вязники (комплексный проект).  
Ст. гр. ПГС-208 **Князев И.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Грязнов М.В.**
47. Проект цеха по производству губчатого титана производительностью 5000 т/год в г. Соликамск.  
Ст. гр. ПГС-208 **Коротков А. Г.**  
Научн. руковод. к.т.н., профессор **Смирнов Е.А.**
48. Реконструкция роддома под бизнес центр в г. Владимире.  
Ст. гр. ПГС-208 **Кудрякова Е. Д.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
49. Реконструкция офисного здания, г. Липецк.  
Ст. гр. ПГС-208 **Рымарь А. А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Лукин М.В.**
50. Проект торгово-офисного центра в Юго-Западном районе г. Владимира.  
Ст. гр. ПГС-208 **Субботина М. С.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
51. Реконструкция средней школы № 21 в г. Владимире.  
Ст.гр. ПГС-208 **Ухин Д. А.**  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
52. Реконструкция крутильной фабрики в г. Вязники (комплексный проект).  
Ст. гр. ПГС-208 **Харитонов А. И.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Грязнов М.В.**

53. Конструкции покрытий производственных зданий.  
Ст. гр. Смк-211 **Бруев М.Ю.**  
Научн. руковод. к.т.н., профессор **Шишов И.И.**
54. Конструкции каркаса одноэтажных промышленных зданий.  
Ст. гр. Смк-211 **Кузнецова И.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., профессор **Шишов И.И.**
55. Исследование напряженно-деформированного состояния конструкций гиперболоидного типа.  
Ст. гр. Смк-211 **Куцепаленко С.И.**  
Научн. руковод. к.т.н., профессор **Смирнов Е.А.**
56. Исследование напряженно-деформированного состояния легких светопрозрачных покрытий.  
Ст. гр. Смк-211 **Волхонцева К. А.**  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Репин В.А.**
57. Местное усиление стальных стропильных балок покрытия.  
Ст. гр. СМр-311 **Бадаев А.Б.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Репин В.А.**

## **Секция «Теоретические и архитектурные основы проектирования»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**11.04.13.**

**к. т. н. доц. Репин В.А.**  
**ст. гр. ПГС-209 Бледных Е.О.**  
**9.00-13.00, Ауд. 505-2**

- 1 .Повышение энергоэффективности ограждающих конструкций деревянных зданий.  
Ст. гр. СМр-311 **Власов А.В.**  
Научн. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
- 2 .Разработка и исследование напряженно-деформированного состояния облегченных светопрозрачных конструкций покрытий зданий сельскохозяйственного назначения.  
Ст. гр. СМр-311 **Живоглядов А.И.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Репин В.А.**
- 3 .Усиление деревянных балок перекрытия с применением жесткой внешней арматуры и наклонно вклеенных стержней.  
Ст. гр. СМр-311 **Лукина Н.В.**  
Научн. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
- 4 .Исследование напряженно-деформированного состояния деревянных дисковых ферм.  
Ст. гр. **Юдина Т.А.**  
Научн. руковод. д.т.н., проф. **Рощина С.И.**
- 5 .Местное усиление стальных стропильных балок покрытия.  
Ст. гр. Смк-311 **Бадаев А.Б.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Репин В.А.**
- 6 .Городская территория для пешеходного движения.  
Ст. гр. АРХ-100 **Гарелина М.М., Красикова Н.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
- 7 .Пешеходные улицы в городах России.  
Ст. гр. АРХ-110 **Кузьменко А.О.**  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**

- 8 .Обустройство и способы организации автомобильных стоянок.  
Ст. гр. АРХ-110 **Рыжов А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
- 9 .Проблемы инсоляции зданий и световодное освещение.  
Ст. гр. АРХ-110 **Игошина П.М.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
- 10.Остекление фасадов современных зданий.  
Ст. гр. АРХ-100 **Аракелян М.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
11. Альтернативные источники энергии.  
Ст. гр. АРХ-110 **Кузнецова Л.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
- 12.Искусственное освещение выставочных павильонов.  
Ст. гр. АРХ-110 **Иванцова М.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
- 13.Освещение культовых сооружений.  
Ст. гр. АРХ-110 **Песка М.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., **Яшкова Т.Н.**
14. Освещение спортивных сооружений.  
Ст. гр. АРХ-110 **Гриднева М.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., **Яшкова Т.Н.**
15. Освещение ночного города.  
Ст. гр. РАХ-110 **Невзорова М.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
16. Освещение рекламных конструкций.  
Ст. гр. АРХ-110 **Пахомова М.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
17. Применение экологических материалов в современном строительстве.  
Ст. гр. АРХ-110 **Гурьянова В.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
18. Акустические материалы.  
Ст. гр. АРХ-110 **Пигарева Е.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
19. Акустика закрытых помещений.  
Ст. гр. АРХ-110 **Кучинская А.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
20. Защита зданий и помещений от шума.  
Ст. гр. АРХ-110 **Журавлева П.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
21. Инсоляция солнцезащита зданий.  
Ст. гр. АРХ-110 **Ползикова Е.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
22. Реконструкция здания досугово - развлекательного центра в микрорайоне Оргтруд в г. Владимире.  
Ст гр. ЗСу – 109 **Белоус О. Н.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
23. Проект 9-ти этажного кирпично-панельного жилого дома в г. Коврове по ул. Строителей.  
Ст. гр. ЗСу – 109 **Бодрова Е. А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**

24. Проект животноводческой фермы КРС в Домодедовском р-не Московской области.  
Ст. гр. ЗСу – 109 **Булдаков П. В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Репин В.А.**
25. Проект 11-ти этажного жилого дома с подземной автостоянкой в г. Коврове.  
Ст. гр. ЗСу – 109 **Гаранина А. В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
26. Проект спортивного комплекса с двумя бассейнами в г. Москве.  
Ст. гр. ЗСу – 109 **Егоров А. Ю.**  
Научн. руковод. ассистент **Сергеев М.С.**
27. Проект жилого здания переменной этажности с подземной парковкой в микрорайоне Веризино в г. Владимире.  
Ст. гр. ЗСу – 109 **Лисин Д. А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Репин В.А.**
28. Проект офисно-делового центра, совмещенного с 20-ти этажным жилым домом в г. Щелково.  
Ст. гр. ЗСу – 109 **Мамарахимова А. Б.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
29. Проект торгового комплекса в г. Твери.  
Ст. гр. ЗСу – 109 **Медведева А. К.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
30. Автосалон SKODA в г. Дмитрове, Московской обл.  
Ст.гр. ЗСу – 109 **Морозов М. А.**  
Научн. руковод. ассистент **Сергеев М.С.**
31. 17 – этажный кирпично – панельный жилой дом по ул. Тракторная в г. Владимире.  
Ст. гр. ЗСу – 109 **Орлова С. Д.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
32. Многоквартирный жилой дом по Судогодскому шоссе в г. Владимире.  
Ст. гр. ЗСу – 109 **Серегин А. В.**  
Научн. руковод. ассистент **Сергеев М.С.**
33. Проект цеха по производству мягкой мебели в г. Владимире.  
Ст. гр. ЗСу-109 **Эксанова А. С.**  
Научн. руковод. к.э.н., доцент **Гоньшаков Н.Г.**
34. Проект спортивного культурно - развлекательного комплекса в г. Владимире по ул. Садовая.  
Ст. гр. ЗСу-109 **Яковлев Р. В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
35. Проект 6-ти этажного жилого дома с подземной автостоянкой в г. Красногорске. Ст. гр. ЗСу-109 **Кудяков А. С.**  
Научн. руковод. ассистент кафедры **Сергеев М.С.**
36. Проект Физкультурно - оздоровительного комплекса в г. Юрьев - Польский». Ст. гр. ЗСу – 209 **Ахромеева М. А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
37. Реконструкция стадиона в пос. Городищи, Петушинского района, Владимирской обл.  
Ст. гр. ЗСу – 209 **Бубнов А. Е.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Репин В.А.**
38. Проект деревообрабатывающего цеха ОАО КЭМЗ в г. Коврове Владимирской обл. Ст. гр. ЗСу – 209 **Мельникова Н. С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Репин В.А.**
39. Гостиница на 100 мест в г. Коврове.  
Ст. гр. ЗСу – 209 **Пенчилова И. А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**



## Секция «Теоретические основы проектирования»

**Председатель**  
**Секретарь**  
**11.04.13.**

**асс. Лисятников М.В.**  
**ст. гр. ПГС-209 Грибанов А.С.**  
**14.00-17.00, Ауд. 505-2**

1. Проект жилого дома со встроенными помещениями и подземным паркингом в г. Коврове.  
Ст. гр. ЗСу-209 **Фадеева Ю. С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
2. Гостиница в г. Владимире.  
Ст. гр. ЗСу-209 **Червов А. В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
3. Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями в г. Лакинске.  
Ст. гр. ЗСу-209 **Юрлов А. Н.**  
Научн. руковод. ассистент **Шохин П.Б.**
4. Проект мясоколбасного цеха в г. Вязники.  
Ст. гр. ЗСб – 107 **Бочкарева Е. С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
5. Проект дилерского центра легковых автомобилей «Hyundai» в г. Владимире.  
Ст. гр. ЗСб – 107 **Измалкина Н. А.**  
Научн. руковод. к.э.н., доцент **Гоньшаков А.Г.**
6. Проект составного цеха в г. Владимире.  
Ст. гр. ЗСб – 107 **Кузьмин А. С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
7. Проект реконструкции производственной базы в г. Зеленогорске Московской области.  
Ст. гр. ЗСб – 107 **Утробин А. В.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
8. Реконструкция ГРКЦ по ул. Гоголя д. 10 в г. Владимире.  
Ст. гр. ЗСб – 107 **Сницарь Л. С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
9. Проект монолитного здания ПОСТ ЭЦ в г. Тамань.  
Ст. гр. ЗС – 107 **Батурин А. Ю.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Грязнов М.В.**
10. Проект многоэтажного жилого дома со встроенными помещениями в г. Подольске Московской области.  
Ст. гр. ЗС – 107 **Борисов М. В.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
11. Проект производственного цеха фабрики кабельного канала и осветительной арматуры в г. Александрове, Владимирской области.  
Ст. гр. ЗС – 107 **Боровков В. В.**  
Научн. руковод. к.э.н., доцент **Гоньшаков А.Г.**
12. Проект торгово – офисного здания в г. Муроме.  
Ст. гр. **Гайтукиев М. ЗС – 107.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Лукин М.В.**
13. Проект административного здания спортивного комплекса в г. Перми  
Ст. гр. ЗС – 107 **Гальцов Р. С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
14. Проект склада промышленных товаров в г. Владимире.  
Ст. гр. ЗС – 107 **Дугин Д. Ю.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Лукин М.В.**

15. Проект цеха по производству заквасок и сгущенного молока в г. Тамбове.  
Ст. гр. ЗС – 107 **Дьяков Р. А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
16. Проект торгового центра в г. Чите.  
Ст. гр. ЗС – 107 **Иванова А. В.**  
Научн. руковод. к.э.н., доцент **Гоньшаков А.Г.**
17. Проект 15-ти этажного жилого монолитного дома в г. Владимире.  
Ст. гр. ЗС – 107 **Королев Э. Э.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Грязнов М.В.**
18. Проект здания мебельного магазина в г. Киржаче.  
Ст. гр. ЗС-107 **Красиков А. Ю.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Яшкова Т.Н.**
19. Проект стоянки автомобильного транспорта с административно-бытовыми помещениями в г. Вязники.  
Ст. гр. ЗС-107 **Крупский Э. В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Лукин М.В.**
20. Проект трехэтажной автостоянки в г. Владимир.  
Ст. гр. ЗС-107 **Мазухин Ю. В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Лукин М.В.**
21. Проект гостиничного комплекса в г. Суздале по ул. Ленина.  
Ст. гр. ЗС – 107 **Привалова Н. Г.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
22. Проект цеха сборки отопительных котлов со встроенными административно – бытовыми помещениями в г. Муроме Владимирской области.  
Ст. гр. ЗС – 107 **Седых М. М.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Лукин М.В.**
23. Проект дилерского центра «Nissan» в г. Иваново.  
Ст. гр. ЗС – 107 **Тропин А. И.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Лукин М.В.**
24. Реконструкция холодного склада завода металлоконструкций в п. Вороново Рязанской области.  
Ст. гр. ЗС – 107 **Шатрова О. П.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
25. Проект базы отдыха в п. Пенкино, Камешковского р-на, Владимирской обл.  
Ст. гр. ЗСв – 110 **Лебедева Ю. А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Репин В.А.**
26. Проект торгового центра в г. Муроме.  
Ст. гр. ЗСв – 110 **Наумов С. Б.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
27. Проект выставочного центра с магазином строительных материалов в г. Муроме. Ст. гр. ЗСв – 110 **Нечаева О. М.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Репин В.А.**
28. Проект гостиничного комплекса в г. Москве.  
Ст. гр. ЗСв – 110 **Перов С. А.**  
Научн. руководитель к.т.н., доцент **Попова М.В.**
29. Проект дома отдыха для ППС в г. Брянске.  
Ст. гр. ЗСв – 110 **Садков А. П.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
30. Проект физкультурно – оздоровительного комплекса в г. Касимове Рязанской области.  
Ст. гр. ЗСв – 110 **Самойлова А. С.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**

- 31.** Проект реконструкции здания интерната в г. Юрьев–Польском Владимирской обл.  
Ст. гр. ЗСв – 110 **Себрягина О. А.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
- 32.** Проект дошкольного образовательного учреждения на 50 детей-сирот в г. Нижнем Новгороде.  
Ст. гр. ЗСв – 110 **Силкин Ю. В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
- 33.** Проект досугового центра «Алмаз» в г. Рязани.  
Ст. гр. ЗСв – 110 **Соколов К. В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Попова М.В.**
- 34.** Проект общественно-делового центра в г. Владимире.  
Ст. гр. ЗСв – 110 **Тимофеев И. А.**  
Научн. руковод. ассистент **Шохин П.Б.**
- 35.** Проект реконструкции памятника истории и культуры « Торговые ряды Лавры» г. Сергиев – Посаде Московской обл.  
Ст. гр. ЗСв – 110 **Федулова Е. Ю.**  
Научн. руковод. ассистент **Власов А.В.**
- 36.** Проект офисного здания в г. Владимир.  
Ст. гр. ЗСв – 110 **Хапалкин А. А.**  
Научн. руковод. ассистент **Шохин П.Б.**
- 37.** Проект спортивно-оздоровительного комплекса в г. Киржаче Владимирской обл. Ст. гр. ЗСв – 110 **Шилов Р. В.**  
Научн. руковод. ассистент **Шохин П.Б.**

## **Секция «Современные строительные конструкции и материалы»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**12.04.13.**

**к. т. н. доцент Еропов Л.А.**  
**ст. гр. ПГС-210 Сущинина А.А.**  
**9.00-13.00, Ауд. 505-2**

1. Реконструкция покрытия производственного здания с целью образования дополнительного помещения.  
Ст. гр. ПГС-210 **Сущинина А.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
2. Остекление покрытий зданий.  
Ст. гр. ПГС-110 **Шилыганов А.И.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
3. Вентилируемые фасады зданий.  
Ст. гр. ПГС-210 **Витушкина С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
4. Особенности проектирования гостиниц малой вместимости.  
Ст. гр. ПГС-110 **Шмаров Д.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
5. Проектирование мансардных этажей на гостиницах.  
Ст. гр. ПГС-210 **Баженов А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
6. Кровли из листовых и штучных материалов.  
Ст. гр. ПГС-110 **Степанова Ю.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**

7. Светопрозрачные покрытия в общественных зданиях.  
Ст. гр. ПГС-210 **Коробков Н.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
8. Мансардные покрытия зданий.  
Ст. гр. ПГС-110 **Сидорова Д.И.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
9. Фонари для освещения промзданий.  
Ст. гр. ПГС-110 **Бунеева Е.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
10. Великие архитектурные сооружения.  
Ст. гр. ПГС-110 **Киняпина И.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
11. Реновация промышленных территорий и объектов. Предпосылки.  
Ст. гр. ПГС-210 **Кашица Д.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
12. Искусственное освещение помещений.  
Ст. гр. ПГС-210 **Валибеков А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
13. Остекление фасадов.  
Ст. гр. ПГС-210 **Романович А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
14. Особенности устройства прямоугольных фонарей на покрытиях промзданий.  
Ст. гр. ПГС-110 **Фирсов Е.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
15. Современная архитектура.  
Ст. гр. ПГС-210 **Князев Е.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
16. Купола (купольные покрытия).  
Ст. гр. ПГС-110 **Смирнова И.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
17. Своды, оболочки.  
Ст. гр. ПГС-210 **Килякова А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
18. Складки (складчатые покрытия).  
Ст. гр. ПГС-210 **Чикирева О.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
19. Фонари на покрытиях зданий.  
Ст. гр. ПГС-210 **Пашенко А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
20. Мембранные покрытия зданий.  
Ст. гр. ПГС-210 **Тестова А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
21. Выдающийся русский инженер Николай Аполлонович Белелюбский.  
Ст. гр. Смп-112 **Кулепичев Т.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., проф. **Шишов И.И.**
22. Основные гипотезы и принципы механики деформируемого тела и классической теории упругости.  
Ст. гр. Смп-112 **Мишулина М.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., проф. **Шишов И.И.**
23. Вклад Лолейта А.Ф. в развитие теории и практики железобетонных конструкций. Ст. гр. СМК-212 **Клещунов Я.Я.**  
Научн. руковод. к.т.н., проф. **Шишов И.И.**

24. Основные уравнения и вариационные принципы теории упругости.  
Ст. гр. Смк-212 **Устинов Д.Ю.**  
Научн. руковод. к.т.н., проф. **Шишов И.И.**
25. Уравнения теории упругости в перемещениях. Прямая и обратная задачи.  
Ст. гр. Смг-312 **Медов Д.П.**  
Научн. руковод. к.т.н., проф. **Шишов И.И.**
26. Гипотеза сплошности в теории расчета сооружений.  
Ст. гр. Смг-312 **Мельникова А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., проф. **Шишов И.И.**
27. Вклад Габриэля Ламе и Ю.П. Клапейрона в развитие теории упругости.  
Ст. гр. Сми-412 **Королева Л.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., проф. **Шишов И.И.**
28. Щебеночно-мастичный асфальтобетон.  
Ст. гр. Сми-412 **Трифонов М.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., проф. **Шишов И.И.**
29. История развития железобетонных конструкций.  
Ст. гр. Сми-412 **Старыгин М.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., проф. **Шишов И.И.**
30. История развития теории стержней.  
Ст. гр. Сми-412 **Железнов С.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., проф. **Шишов И.И.**
31. Проект физкультурно-оздоровительного комплекса в г. Радужный.  
Ст. гр. Суб-110 **Прудецкий М. С.**  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
32. Сендвич-панели для проектирования и устройства стен и покрытий зданий и сооружений.  
Ст. гр. ПГС-110 **Коробов М.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
33. Влияние климатических условий на выбор материалов для отделки фасадов.  
Ст. гр. ПГС-110 **Коркина Н.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
34. Проект многоэтажного жилого дома со встроенными помещениями в г. Владимире.  
Ст. гр. Суб-110 **Вуколов А. В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
35. Проект механосборочного цеха в г. Коврове.  
Ст. гр. Суб-110 **Зайцев П. А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
36. Реконструкция здания РАГС в г. Владимире на ул. Б. Московская.  
Ст. гр. Суб-110 **Кузнецов И. Н.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
37. Проект многоэтажной стоянки для автомобилей в пос. Перхушково Одинцовского района.  
Ст. гр. Суб-110 **Куприянов А. Е.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**
38. Проект спортивного комплекса в г. Владимире.  
Ст. гр. Суб-110 **Пригожкин М. Д.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Еропов Л.А.**

# Молодежная научная школа «Армированные деревянные конструкции»

Руководитель  
10.04.13.

зав. каф. СК д. т. н. проф. Рощина С.И.  
09.00, Ауд. 505-2

## Экспонат

1. Модель деревокомпозитной конструкции на основе применения наномодифицированных добавок.  
Ст. гр. Смп-311 **Власов А.В.**  
Научн. руковод. д. т. н. проф. **Рощина С.И.**

## КАФЕДРА СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

### Секция «Технология и механизация строительства»

Председатель  
Секретарь  
11.04.13.  
17.04.13.

д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**  
ст.гр. Сс-511 **Архипкина К.А.**  
12.00. Ауд.521-2  
12.10. Ауд.146-4

1. «Новые автокраны»  
Ст.гр. Сс-511 **Архипкина К.А.**  
Науч. руковод. д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**
2. «Новые башенные краны»  
Ст.гр. Сс-511 **Бикмаева К.Е.**  
Науч. руковод д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**
3. «Новые краны на спецшасси»  
ст.гр. Сс-511 **Галкин Р.С.**  
Науч. руковод д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**
4. «Оборудование для приготовления бетонов и растворов»  
ст.гр. Сс-511 **Куликов А.В.**  
Науч. руковод. д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**
5. «Новые буровые и бурильнопрессы установки»  
ст.гр. Сс-511 **Курбатов А.А.**  
Науч. руковод. д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**
6. «Новые модели автокранов»  
Ст.гр. Сс-511 **Курбатов А.А.**  
Науч. руковод. д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**
7. «Новые минимашин»  
Ст.гр. Сс-511 **Михайлова О.В.**  
Науч. руковод. д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**
8. «Новые одноковшовые экскаваторы»  
Ст.гр. Сс-511 **Пронин Е.С.**  
Науч. руковод д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**

9. «Новые многоковшовые экскаваторы»  
ст.гр. Сс-511 **Сотов А.Ю.**  
Науч. руковод. д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**
10. «Новые одноковшовые погрузчики»  
ст.гр. Сс-511 **Таганов А.М.**  
Науч. руковод. д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**
11. «Изменение объемов проектирования в зависимости от экономической ситуации 2006-н.в»  
ст.гр. Смп-111 **Радионов А.В.**  
Науч. руковод. д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**
12. «Электропроводящий бетон – материал способный к самодиагностике деформаций и внутренних напряжений»  
ст.гр. ПГС-108 **Смирнов Е.В.**  
Науч. руковод. д.т.н. проф. **Ким. Б.Г.**
13. «Современные отделочные материалы»  
ст. гр. АРХс-312 **Гладышев А.К.**  
Науч. руковод. к.т.н. доц. **Сапоровская Т.Ю.**
14. «Технологическое устройство рулонных стеновых покрытий»  
ст. гр. АРХс-312 **Смирнов К.Ю.**  
Науч. руковод. к.т.н. доц. **Сапоровская Т.Ю.**
15. «Современные кровельные материалы и технология устройства покрытия».  
ст. гр. АРХс-312 **Скотников А.В.**  
Науч. руковод. к.т.н. доц. **Сапоровская Т.Ю.**
16. «Современные технологии утепления зданий и сооружений»  
ст. гр. АРХс-312 **Кузнецова К.В.**  
Науч. руковод. к.т.н. доц. **Сапоровская Т.Ю.**

## **Секция «Современные технологии и организация строительного производства»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**15.04.13.**

**к.т.н. доц. Акимов. В.Б.**  
**ст.гр. ПГС-109 Зайцев С.А.**  
**12.10, Ауд. 156-4**

1. «Программный комплекс «nanoCAD Стройплощадка 3.0» для разработки ПОС и ППР»  
ст.гр. ПГС-109 **Зайцев С.А.**  
Науч. руковод. к.т.н. доц. **Акимов. В.Б.**
2. «Программный комплекс «ГЕКТОР: Проектировщик-строитель» для разработки ПОС и ППР»  
ст.гр. ПГС-109 **Осокин В.О.**  
Науч. руковод. к.т.н. доц. **Акимов. В.Б.**
3. «Календарное планирование в программе «Гектор: Календарное планирование строительства объектов»  
ст.гр. ПГС-109 **Шаленков Н.А.**  
Науч. руковод. к.т.н. доц. **Акимов. В.Б.**
4. «Календарное планирование в программе «Гектор: Календарное планирование производства работ»  
ст.гр. ПГС-109 **Войтюк С.Д.**  
Науч. руковод. к.т.н. доц. **Акимов. В.Б.**

5. «Календарный план выполнения работ в программном комплексе «ГРАНД-Смета»»  
Ст.гр. ПГС-109 **Фролова В.А.**  
Науч. руковод. к.т.н. доц. **Акимов. В.Б.**
6. «Возведение малоэтажных зданий на винтовых сваях»  
ст.гр. ПГС-109 **Фролова В.А.**  
Науч. руковод. ст. преп. **Прохоров С.В.**
7. «Современные материалы для энергосберегающих зданий»  
ст.гр. ПГС-109 **Шаленков Н.А.**  
Науч. руковод. ст. преп. **Прохоров С.В.**
8. «Методы решения проблемы продавливания тонкостенных ж.б. перекрытий»  
ст. гр. ПГС-109 **Кузякова О.Г.**  
Науч. руковод. ст. преп. **Прохоров С.В.**
9. «Возведение большепролетных конструкций из композитных материалов»  
ст. гр. ПГС-209 **Кудрявцева А.А.**  
Науч. руковод. ст. преп. **Прохоров С.В.**
10. «Устройство систем отопления и теплоснабжения на основе использования солнечной энергии»  
ст.гр. ПГС-110 **Коробов М.А.**  
Науч. руковод. ст. преп. **Прохоров С.В.**
11. «Возведение зданий с использованием системы «Дурисол»»  
ст. гр. ПГС-110 **Клусова К.С.**  
Науч. руков. ст. преп. **Прохоров С.В.**
12. «Технология устройства прозрачных кровель из акрилового стекла»  
ст.гр. ПГС-110 **Киняпина И.В.**  
Науч. руков. ст. преп. **Прохоров С.В.**
13. «Солнцезащитная фасадные системы»  
ст. гр. ПГС- 210 **Пащенко А.Н.**  
Науч. руков. ст. преп. **Прохоров С.В.**
14. «Архитектурные системы «Kawneer»»  
ст. гр. ПГС-210 **Килякова А.А.**  
Науч. руков. ст. преп. **Прохоров С.В.**
15. «Обеспечение безопасности высотных зданий»  
ст. гр. ПГС-109 **Круглова Е.И.**,  
Науч. руков. ст. преп. **Прохоров С.В.**
16. «Современные типы опалубочных систем»  
ст.гр. ПГС-109 **Фролова В.А., Кузякова О.Г.**  
Науч. рук. к.т.н. доц. **Федоров В.В.**
17. «Современные методы усиления фундаментов и оснований»  
ст.гр. ПГС-109 **Осокин В.О.**  
Науч. рук. к.т.н. доц. **Федоров В.В.**
18. «Современные методы усиления фундаментов и оснований. Устройство подземной части здания методом стена в грунте»  
ст.гр. ПГС-109 **Рафлева М.Н.**  
Науч. рук. к.т.н. доц. **Федоров В.В.**
19. «Технологии усиления разных конструкций, реконструкция различных видов зданий»  
ст.гр. ПГС-109 **Блинов П.В.**  
Науч. рук. к.т.н. доц. **Федоров В.В.**
20. «Основания и фундаменты промышленных зданий»  
ст.гр. ПГС-109 **Кузякова О.Г.**  
Науч. рук. к.т.н. доц. **Федоров В.В.**



21. «Влияние УНТ на прочность тяжелого бетона»  
ст. гр. ПГС-210 **Смирнов Е.А.**  
Науч. рук. к.т.н. доц. **Закревская. Л.В.**
22. «Компазиционные теплоизоляционные материалы на основе отходов стекольной промышленности»  
ст.гр. ТГВ-110 **Фролона А.Н.**  
Науч. рук. к.т.н. доц. **Закревская. Л.В.**
23. «Укрепление грунтов геотекстильными материалами, получаемых переработкой ПЭТФ»  
ст.гр. ПГС-210 **Кашица Д.А.**  
Науч. рук. к.т.н. доц. **Закревская. Л.В.**
24. «Статические испытания забивных свай на вдавливающую нагрузку при строительстве пивоваренного завода в с. Чириково Суздальского района Владимирской области»  
ст.гр. Суб-110 **Ксенофонтов В.А., Вуколов А.В.**  
Научный руководитель: к.т.н., доц. **Гандельсман И.А.**
25. «Полевые испытания железобетонных свай динамической нагрузкой при строительстве «Комплекса зданий и сооружений для промышленного производства продукции на основе теплоизоляционного пеностекла «НЕОПОРМ» с реконструкцией цеха фасадной плитки» в г. Владимире по ул. Добросельская, д.216Б»  
ст.гр. Суб-110 **Прудецкий М.С., Чаплыгин Е.Е.**  
Научный руководитель: к.т.н., доц. **Гандельсман И.А.**
26. «Динамические испытания забивных свай при строительстве универсального рынка «Восток-1» по ул. Егорова в г. Владимире»  
ст.гр. Суб-110 **Зайцев П.А., Куприянов А.Е.**  
Научный руководитель: к.т.н., доц. **Гандельсман И.А.**
27. «Динамические испытания забивных свай на выдергивающую нагрузку при строительстве пивоваренного завода в с. Чириково Суздальского района Владимирской области»  
ст.гр. Суб-110 **Чуб Т.В., Ларина С.В., Трещалова М.А.**  
Научный руководитель: к.т.н., доц. **Гандельсман И.А.**
28. «Статические испытания забивных свай на выдергивающую нагрузку при строительстве пивоваренного завода в с. Чириково Суздальского района Владимирской области»  
ст.гр. Суб-110 **Фетисов С.Л., Балдов М.А.**  
Научный руководитель: к.т.н., доц. **Гандельсман И.А.**

## Экспонаты

1. «Технология подводного бетонирования».  
Руководитель - ст. преп. **Прохоров С.В.**,  
автор - студ. ПГС-109 **Фролова В.А.**
2. «Ячеистый бетон с нанокompонентами».  
Руководитель - ст. преп. **Баранова Ю.В.**,  
автор - студ. ПГС-109 **Кузякова О.Г.**

## Секция «Оценка объектов собственности»

**Председатель**  
**Секретарь**  
**16.04.13.**

**асс. Лукина А.В.**  
**ст.гр. ЭС-109 Зайцев В.В.**  
**12.10. Ауд.141-4**

- 1.«Оценка незавершенного строительства жилого дома»  
ст.гр. ЭС-109 **Зайцев В.В.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
- 2.«Оценка для целей залога»  
ст.гр. ЭС-109 **Боруцкая А.Н.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
- 3.«Оценка стоимости земли и земельных участков»  
ст.гр. ЭС-109 **Игнатьев Ф.В.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
- 4.«Кадастровая оценка земель и земельный налог»  
ст.гр. ЭС-109 **Ефремова Н.О.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
- 5.«Виды недвижимости и методы ее оценки»  
ст.гр. ЭС-109 **Сорокин Д.А.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
- 6.«Особенности оценки арестованного имущества»  
ст.гр. ЭС-109 **Данилов А.А.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
- 7.«Ипотека (залог недвижимости)»  
ст.гр. ЭС-109 **Мурзина Я.В.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
- 8.«Оценка интеллектуальной собственности»  
ст.гр. **Сухорукова А.Н.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
- 9.«Технология процесса оценки объектов недвижимости»  
ст.гр. **Лукьянова А.А.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
- 10.«Особенности оценки раритетных машин»  
ст.гр. ПГС-109 **Шаленков Н.А.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
11. «Машины, оборудования и ТС как объекты оценки», **Лашина Н.А**
12. «Особенности стоимости машин при лизинге машин, оборудования»  
ст.гр. **Уланов С.А.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
13. «Особенности оценки ликвидационной стоимости машин, оборудования и ТС»  
ст. гр. **Богомазова П.С.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
14. « Особенности оценки технологического оборудования»  
ст. гр. ПГС-109 **Круглова Е.И.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**
15. «Основные подходы и методы оценки машин, оборудования»  
ст. гр ЭС-109 **Смирнова А.В.**  
Науч. руков. асс. **Лукина А.В.**

**Молодежная научная школа**  
**«Влияние нанодобавок на физико-механические свойства бетонов»**

Руководители

доц. Закревская Л.В.  
асп. Петрунин С. Ю.,  
асп. Попов М. Ю.  
15.50. ауд.5226-2

16.04.13.

**КАФЕДРА ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ГИДРАВЛИКА**

**Секция «Гидравлика. Исследование сложных технических объектов »**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**15.04.2013**

доц., к.т.н. **Зуев К.И.**  
студент **Седов А.Р.**, группа ЭН-111  
14:00, ауд. 240-2

1. «Гидродинамические системы в автомобилях»  
Студент **Огнев М.В.**, гр. ЭН-111  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
2. «Гидравлика в системах охлаждения и смазки двигателей внутреннего сгорания»  
Студент **Зрилин Е.Н.**, гр. ЭН-111  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
3. «Гидравлические системы подачи топлива в грузовых автомобилях».  
Студент **Калинин К.А.**, гр. ЭН-111  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
4. «Гидравлические системы подачи топлива в легковых автомобилях»  
Студент **Мерковский С.В.**, гр. ЭН-111  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
5. «Гидравлические тормозные системы легковых автомобилей».  
Студент **Мирзаев С.А.**, гр. ЭН-111  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
6. «Гидравлические тормозные системы грузовых автомобилей».  
Студент **Нифонтов А.С.** гр. ЭН-111  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
7. «Гидравлические системы автобусов».  
Студент **Папулин А.Е.** гр. ЭН-111  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
8. «Гидравлика в системах безопасности автомобилей»  
Студент **Саменков Д.И.** гр. ЭН-111  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
9. «Применение гидроприводов с объемным регулированием»

- Студент **Седов А.Р.** гр. ЭН-111  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
10. «Гидравлика в системах безопасности технологических процессов»  
Студентка **Канаева М.И.** гр. БТП-110  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
11. «Расчет гидравлической надежности хранилищ жидких веществ»  
Студент **Русу А.М.** гр. БТП-110.  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
12. «Элементы гидроавтоматики в системах безопасности технологических процессов».  
Студент **Чванов А.П.** гр. БТП-110.  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
13. «Меры борьбы с гидроударами в системах водоснабжения промышленных предприятий».  
Студент **Галанкин Д.О.** гр. БТП-110.  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
14. «Повышение надежности гидравлических систем в машиностроении».  
Студентка **Пак В.А.** гр. БТП-110.  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
15. «Повышение безопасности работы гидроприводов в системах высокого давления».  
Студентка **Милова А.В.** гр. БТП-110.  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
16. «Применение гидроприводов с объемным регулированием в станкостроении».  
Студент **Бороздин Н.А.** гр. Тс-111.  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
17. «Сравнительные характеристики применения гидроприводов, пневмоприводов и электромеханических приводов в машиностроении»  
Студент **Баташов А.Р.** гр. Тс-111.  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
18. «Применение пневматических систем в станкостроении».  
Студент **Гоголев Н.В.** гр. Тс-111.  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
19. «Применение гидроприводов с дроссельным регулированием в станкостроении».  
Студент **Маркин Д.А.** гр. Тс-111.  
Научный руководитель доц. **Зуев К.И.**
20. Исследование кинематических параметров двигателей серии ДБМ с целью выявления резервов по оптимизации функционирования энергоэффективных приводов. Ст. гр. ТГВ-110 **Аянот А.А.**  
Научн. руковод. к. т. н. доцент **Стариков А.Н.**
21. Применение модульных приборов при анализе энергетических характеристик энергоэффективных приводов нефтегазовой арматуры.  
Ст. гр. ТГВ-110 **Заикина А.А.**  
Научн. руковод. к. т. н. доцент **Стариков А.Н.**
22. Применение пакета DIAdem для автоматизация испытаний и контроля параметров сложной нефтегазовой продукции (на примере испытаний силовой части: электрических двигателей серии дбм, электромеханического привода газовой арматуры специального назначения для проекта "северный поток").  
Ст. гр. ТГВ-110 **Большаков А.А.**  
Научн. руковод. к. т. н. доцент **Стариков А.Н.**
23. Определение надёжности фиксации нагрузки приводов газов. арматуры.  
Ст. гр. ТГВ-110 **Попов А.А.**  
Научн. руковод. к. т. н. доцент **Стариков А.Н.**

24. Исследования по повышению эффективности использования электромеханических приводов газовой арматуры на основе современных технологий сбора и обработки информации (national instruments).

Ст. гр. ТГВ-110 **Васильев А.А.**

Научн. руковод. к. т. н. доцент **Стариков А.Н.**

25. Исследование кинематических параметров двигателей серии ДБМ с целью выявления резервов по оптимизации функционирования энергоэффективных приводов. Ст. гр. ТГВ-110 **Васильев А.А.**

Научн. руковод. к. т. н. доцент **Стариков А.Н.**

26. Исследования газовой арматуры на основе современных технологий сбора и обработки информации.

Ст. гр. ТГВ-110 **Автономов А.А.**

Научн. руковод. к. т. н. доцент **Стариков А.Н.**

## Секция «Теплотехника в ТГВ»

**Председатель**

**к.т.н., доцент кафедры ТГВиГ Дорофеев В.Н.**

**Секретарь**

**студент Протасов И.А.**

**9.04.2013**

**114-4, 8.30; 15.50**

**10.04.2013**

**114-4, 15.50.**

**11.04.2013**

**117-4, 12.10.**

1. Теплотехнический расчет наружной ограждающей стены

Студент **Аниськов И.И.** (группа Сс-611)

Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

2. Опыт работы отопительной котельной с котлами на газовом топливе

Студент **Барахов А.В.** (группа Сс-611)

Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

3. Анализ ТЭП отопительной котельной на газовом топливе

Студент **Барахов К.В.** (группа Сс-611)

Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

4. Расчет теплоустойчивости наружного ограждения

Студент **Бутаков С.В.** (группа Сс-611)

Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

5. Проверка внутренней поверхности ограждения (стены) на возможность конденсации влаги из внутреннего воздуха

Студент **Достойнова М.В.** (группа Сс-611)

Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

6. Проверка на возможность конденсации влаги в толще наружного ограждения (стены)

Студент **Егорова Е.М.** (группа Сс-611)

Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

7. Расчет сопротивления воздухопроницаемости многослойной ограждающей конструкции

Студент **Журавлев Р.Г.** (группа Сс-611)

Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

8. Расчет основных теплопотерь через ограждающие конструкции зданий

Студент **Коткова О.Н.** (группа Сс-611)

Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

9. Расчет дополнительных теплопотерь на ориентацию зданий, на открывание наружных дверей, на наличие 2 и более наружных стен

- Студент **Михайлов М.В.** (группа Сс-611)  
Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
10. Выбор расчетных параметров внутреннего и наружного воздуха для проектирования наружных ограждений зданий.
- Студент **Морозов С.А.** (группа Сс-611)  
Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
11. Построение в i-d диаграмме основных процессов изменения тепловлажностного состояния воздуха
- Студент **Протасов И.А.** (группа Сс-611)  
Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
12. Санитарно-гигиенические основы систем создания микроклимата в помещениях
- Студент **Шишкина И.В.** (группа Сс-611)  
Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
13. Назначение и область применения систем обеспечения микроклимата в помещениях
- Студент **Барахов А.В.** (группа Сс-611)  
Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
14. Расчет тепловой мощности системы отопления
- Студент **Барахов К.В.** (группа Сс-611)  
Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
15. Назначение и определение удельной тепловой характеристики здания
- Студент **Бутаков С.В.** (группа Сс-611)  
Научный руководитель, к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
16. Определение расчетных параметров наружного и внутреннего воздуха
- Студент **Корнилов А.А.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
17. Исследование процесса парообразования в котлоагрегате
- Студент **Коноплев С.М.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
18. Определение основных и добавочных потерь теплоты через ограждения трехэтажного жилого дома
- Студент **Киреев П.В.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
19. Определение тепловых расчетных нагрузок помещений трехэтажного жилого дома
- Студент **Парфенов Н.С.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
20. Выбор типа и конструкции расширительного бака системы водяного отопления
- Студент **Алексеева С.Ю.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
21. Выбор типа и размеров отопительных приборов системы водяного отопления
- Студент **Рыбаков В.А.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
22. Определение суммарного годового расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию
- Студент **Мальшева Е.В.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
23. Расчет теплопоступлений в помещения зданий
- Студент **Дегтярев Д.И.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**  
24. Расчет поступлений влаги и вредных веществ в помещения
- Студент **Сокров Р.Ш.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

25. Расчет воздухообмена в помещениях зданий  
Студент **Титанов И.М.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
26. Подбор вентиляционного оборудования  
Студент **Анацкий Е.Г.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
27. Определение расчетных расходов воды и теплоты на горячее водоснабжение  
Студент **Завьялов К.И.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
28. Подбор оборудования ЦТП  
Студент **Суворов М.О.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
29. Определение расчетных расходов теплоты на отопление, вентиляцию и горячее водоснабжение района города  
Студент **Бровкин К.Д.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
30. Определение эффективности тепловой изоляции тепловой сети  
Студент **Кисловский А.В.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
31. Анализ способов удаления воздуха из системы водяного отопления  
Студент **Неверовский И.А.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
32. Компенсация температурных удлинений теплопроводов  
Студент **Виноградова О.А.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
33. Построение и анализ основных процессов тепловлажностного состояния воздуха  
Студент **Жималова А.В.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
34. Определение теплофизических характеристик природного газа  
Студент **Феофанова А.А.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
35. Определение расчетного расхода газа районной котельной  
Студент **Балков А.А.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
36. Подбор водоструйных элеваторов и циркуляционных насосов теплового пункта  
Студент **Сушко Д.А.** (группа С-311)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
37. Определение основных и добавочных потерь теплоты в помещениях через ограждающие конструкции.  
Студент **Антонова Я.А.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
38. Определение суммарного теплового потока, регулярно поступающего в помещение здания от различных источников.  
Студент **Белова Н.М.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
39. Определение расхода теплоты на нагревание инфильтрующегося наружного воздуха через ограждающие конструкции.  
Студент **Власенко А.Ю.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
40. Конструирование систем напольного отопления.  
Студент **Заседателев В.Ю.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

41. Конструирование систем воздушного отопления.  
Студент **Кощеев А.А.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
42. Методы гидравлического расчета трубопроводов.  
Студент **Павликов П.В.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
43. Системы кондиционирования воздуха.  
Студент **Молотков И.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
44. Особенности конструирования и расчета систем теплоснабжения.  
Студент **Прозоров И.В.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
45. Виды и характеристики вентиляционного оборудования для общественного здания.  
Студент **Саунина В.О.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
46. Глушители шума для общественных зданий.  
Студент **Селин М.А.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
47. Сопротивление теплопередаче наружных ограждающих конструкций.  
Студент **Сидорова Е.А.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
48. Показатели различных теплоизоляционных материалов (сравнительный анализ).  
Студент **Сидорова Е.А.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
49. Учет климатических условий при расчете отопления.  
Студент **Симонов Д.Е.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
50. Устройство внутреннего газоснабжения.  
Студент **Труфанов И.Е.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
51. Защита газопроводов от коррозии.  
Студент **Ухолова А.И.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
52. Прокладка труб с предварительным подогревом.  
Студент **Феоктистов М.А.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
53. Система газоснабжения города.  
Студент **Феофанов А.Е.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
54. Система аварийной сигнализации.  
Студент **Царькова А.Н.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
55. Схемы и конструктивные элементы систем горячего водоснабжения.  
Студент **Цибров С.М.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
56. Компенсационный метод прокладки предизолированных труб.  
Студент **Чернышева Е.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
57. Способы присоединений различного типа отопительных приборов к трубопроводам систем отопления и устройства для регулирования теплоотдачи отопительного прибора.  
Студент **Чернышова М.Д.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**



58. Виды холодильных машин и машин кондиционирования воздуха офисных и жилых помещений.  
Студент **Щелконогова Е.** (группа С-111)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
59. Определение расчетных расходов воды и теплоты в системах ГВС.  
Студент **Арканова М.А.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
60. Подбор оборудования ЦТП  
Студент **Баранов С.Н.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
61. Выбор вентиляционного оборудования в системах вентиляции.  
Студент **Бузницкий К.А.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
62. Построение продольного профиля участка теплосети (в непроходных каналах)  
Студент **Вишнев А.Е.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
63. Построение графиков регулирования отпуска тепла.  
Студент **Гераськин С.А.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
64. Тепловой и гидравлический расчеты пароводяных подогревателей.  
Студент **Демина А.В.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
65. Экологическая оценка выбросов пыли в атмосферу.  
Студент **Додолин А.А.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
66. Расчет количества вредных выбросов при сжигании топлива.  
Студент **Калин А.Н.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
67. Оценка влияния выбросов вредных веществ на атмосферу.  
Студент **Кобякин Н.А.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
68. Выбор оборудования для очистки вентиляционных выбросов в атмосферу.  
Студент **Кутузов А.С.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
69. Разработка энергосберегающей системы для очистки газовых выбросов от технологической установки.  
Студент **Маврин П.А.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
70. Определение нагрузки сетевого ГРП для жилого района города.  
Студент **Макаров В.И.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
71. Теплотехнический расчет наружных ограждающих конструкций отапливаемых зданий.  
Студент **Мухина К.Р.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
72. Подбор оборудования ГРУ квартальной котельной.  
Студент **Новиков В.И.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
73. Расчет газовой горелки низкого давления с принудительной подачей воздуха.  
Студент **Сапрыкин А.А.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

74. Разработка монтажной схемы участка теплосети (по заданным условиям).  
Студент **Филиппова А.А.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
75. Определение параметров катодной защиты подземного газопровода.  
Студент **Гераськин С.А.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
76. Определение размеров зон компенсации и компенсаторов при бесканальной прокладке теплопровода.  
Студент **Сапрыкин А.А.** (группа С-411)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

## Секция «ТГСТ»

**Председатель**  
**Секретарь**  
**09.04.2013**

**к.т.н., доцент Дорофеев В.Н.**  
**студент группы С-211 Свинцова А. А.**  
**114-4, 10.20.**

1. Конструирование систем напольного отопления.  
Студент **Баландин И. С.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
2. Особенности применения систем электрического отопления в зданиях.  
Студент **Горлова А. С.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т., КТН, н., доцент **Дорофеев В.Н.**
3. Область применения систем воздушного отопления.  
Студент **Духновская Е. М.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
4. Тепловой расчет системы отопления.  
Студент **Кузнецов А.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
5. Механический расчет теплопроводов.  
Студент **Лачин А. Н.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
6. Энергосбережение в системах очистки газовых выбросов при объединении с энерготехнологией.  
Студент **Мвинга И. Д.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
7. Влияние теплоустойчивости помещений на тепловой режим ограждений.  
Студент **Моряков Н. А.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
8. Экономия электроэнергии в зданиях и сооружениях.  
Студент **Павлов А. А.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
9. Защита газопроводов от коррозии.  
Студент **Плякот А. Р.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
10. Оценка эффективности тепловой изоляции.  
Студент **Сахарова А. Н.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**

11. Анализ влияния выбросов проектируемым промышленным объектом на окружающую среду.  
Студент **Бибик А. А.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
12. Загрязнения атмосферы, его источники и последствия  
Студент **Свинцова А. С.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
13. Сравнение систем теплоснабжения по эффективности.  
Студент **Федоров И.А.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
14. Особенности вентиляции и отопления промышленного здания  
Студент **Хоптинский Н. А.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
15. Отличительные признаки вентиляции общественного здания  
Студент **Чаиркин К.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
16. Выбор и конструирование системы отопления  
Студент **Шешин С.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
17. Тепловой баланс помещений и зданий  
Студент **Колягина Н. В.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
18. Эффективность применения воздушного душирования в системах вентиляции  
Студент **Федоров И.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
19. Назначение и конструкции воздушно-тепловых завес  
Студент **Хоптинский Н.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**
20. Аэродинамический расчет систем вентиляции  
Студент **Чаиркин К.** (группа С-211)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В.Н.**

## Секция «Теплоснабжение»

**Председатель**  
**Секретарь**  
**9.04.2013 г.**

**к.т.н. доц. Мельников В.М.**  
**ст. гр. ТГВ-109 Садов В.С.**  
**12.20. Ауд. 240-2**

1. Энергосбережение в системах теплоснабжения.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Волгина А.С.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
2. Схема теплоснабжения муниципального образования «г. Вязники»  
Ст. гр. ТГВ-108 **Курникова А.А.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
3. Схема теплоснабжения МО «Октябрьское» Владимирской области.  
Ст. гр. ТГВ-108 **Рачков М.Р.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
4. Применение магнитных компенсаторов в теплоснабжении.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Лизунов А.С.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**

5. Регулирование подачи тепла в системах теплоснабжения.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Болдина А.С.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
6. Способы подачи тепла в автономных системах теплоснабжения.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Садов В.С.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
7. Методика выбора оптимальной толщины тепловой изоляции.  
Маг. гр. СМГ-412 **Мельникова А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
8. Эффективные отопительные системы производственных помещений.  
Маг. гр. СМГ-411 **Смирнова М.В.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
9. Эффективность прокладки тепловых сетей микрорайона.  
Маг. гр. СМГ-511 **Олейникова А.И.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
10. Операционный контроль монтажа систем ТГВ.  
Ст. гр. ТГВ-110 **Заикина А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
11. Расчёт тупиковых сетей при неизвестных диаметрах.  
Ст. гр. ТГВ-110 **Попов А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
12. Бестраншейная прокладка трубопроводов.  
Ст. гр. ТГВ-110 **Чванова А.А.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
13. Насосы в системах отопления.  
Ст. гр. ТГВ-110 **Филиппова Н.О.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
14. Технология прокладки полиэтиленовых газопроводов.  
Ст. гр. ТГВ-110 **Аянот Н.П.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
15. Заготовительные работы для систем вентиляции в тепловых пунктах.  
Ст. гр. ТГВ-110 **Васильев Р.О.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**
16. Заготовительные работы для систем отопления.  
Ст. гр. ТГВ-110 **Фролова Ю.С.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Мельников В.М.**

## **Секция «Энергосбережение»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**16.04.2013**

к.т.н., доц. **Дорофеев В. Н.**  
студент группы ТГВу-210 **Бородина И.В.**  
**114-4, 14.00.**

1. Энергосбережение в системе газоочистки энерготехнологических агрегатов (в частности, ТГУ)

Студент **Фадеева Ю. А.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

2. Вопросы экономии теплоты в зданиях и сооружениях  
Студент **Савинов А. О.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

3. Оценка экономической эффективности энергосберегающих мероприятий  
Студент **Панин А. А.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
4. Обзор нормативных документов в области энергосбережения и энергетической эффективности  
Студент **Корнилова Е. А.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
5. Изменения нормативной базы в области энергоэффективности зданий  
Студент **Каменев Н. А.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
6. Вопросы энергоэффективного управления зданиями  
Студент **Бородина И. В.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
7. Энергосберегающие мероприятия при проектировании современных зданий  
Студент **Бесшапошникова А. А.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
8. Эффективность внедрения приборов учета у потребителей ТЭР  
Студент **Бесшапошникова А. А.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
9. Мероприятия по улучшению энергетических характеристик общественного здания  
Студент **Бородина И. В.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
10. Роль тепловой изоляции в энергосбережении на объектах ЖКХ  
Студент **Каменев Н. А.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
11. Энергоэффективные мероприятия в конструкции наружных ограждений зданий  
Студент **Корнилова Е. А.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
12. Теплотехнический эффект применения тепловых насосов в системе теплоснабжения  
Студент **Панин А. А.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
13. Оценка эффективности когенерационных установок  
Студент **Савинов Ю. О.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
14. Использование нетрадиционных энергоресурсов в системах ТГВ  
Студент **Фадеева Ю.А.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
15. Мероприятия по экономии ТЭР в ТГУ  
Студент **Бородина И. В.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**
16. Мероприятия по повышению энергоэффективности ЖКХ  
Студент **Бесшапошникова А. А.** (группа ТГВу-210)  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Дорофеев В. Н.**

## **Секция «Водоснабжение и водоотведение»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**9.04.2013г.**

**к.т.н. доцент Борисов Б.Н.**  
**ст. гр. ВВ-109 Быкова П.В.**  
**14.00. Ауд. 110-2**

1. Мембранные технологии для очистки воды.  
Ст. гр. ВВ-109 **Быкова П.В.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
2. Нейтрализация сточных вод.  
Ст. гр. ВВ-109 **Корнева Т.Н.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
3. Районирование территории Владимирской области по применению методов регенерации водозаборов подземных вод.  
Ст. гр. СМВ-411 **Наумов А.С.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
4. Деминерализация и дезодорация подземных вод с использованием установок по водоподготовке «Альтаир».  
Ст. гр. СМВ-411 **Пряхин А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
5. Водоснабжение г. Гороховец.  
Ст. гр. ВВ-108 **Андронычев В.А.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
6. Водоснабжение и водоотведение п. им. Карла Маркса Камешковского района.  
Ст. гр. ВВ-108 **Афонин С.М.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
7. Водоснабжение п. Городищи Петушинского района.  
Ст. гр. ВВ-108 **Буторина С.А.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
8. Реконструкция с расширением очистных сооружений сточных вод в г. Петушки.  
Ст. гр. ВВ-108 **Баринов С.А.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
9. Реконструкция сетей водоснабжения Южной части г. Коврова.  
Ст. гр. ВВ-108 **Благин С.А.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
10. Водоснабжения и водоотведение п. Новки Камешковского района.  
Ст. гр. ВВ-108 **Долгова Н.С.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
11. Глубокая доочистка сточных вод в выработанных карьерах.  
Ст. гр. ВВ-108 **Капалев.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
12. Реконструкция водоснабжения и водоотведения п. Вербовский округа Муром.  
Ст. гр. ВВ-108 **Кучин И.И.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
13. Водоснабжение г. Десна Московской области.  
Ст. гр. ВВ-108 **Левашов А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
14. Водоотведение п. Солнечный с железнодорожной станцией.  
Ст. гр. ВВ-108 **Лябашкина О.А.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
15. Водоотведение г. Десны Московской области.  
Ст. гр. ВВ-108 **Степанов А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н. доц. **Борисов Б.Н.**
16. Основные методы санации трубопроводов водопроводной сети.  
Ст. гр. ВВ-109 **Антонов С.М.**  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Борисов Б.Н.**

17. Санация трубопроводов методом «Феникс».  
Ст. гр. ВВ-109 **Белорусова В.Л.**  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Борисов Б.Н.**
18. Сооружения для биологической очистки от соединений азота и фосфора.  
Ст. гр. ВВ-109 **Быкова П.А.**  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Борисов Б.Н.**
19. Способы бестраншейной прокладки сетей.  
Ст. гр. ВВ-109 **Дорошенко В.П.**  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Борисов Б.Н.**
20. Влияние высшей водной растительности на доочистку сточных вод.  
Ст. гр. ВВ-109 **Корнева Т.А.**  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Борисов Б.Н.**
21. Методы обезжелезивания подземных вод.  
Ст. гр. ВВ-109 **Кудрина С.В.**  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Борисов Б.Н.**
22. Методы расчета септиков для очистки сточных вод.  
Ст. гр. ВВ-109 **Минин К.А.**  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Борисов Б.Н.**
23. Обеззараживание воды бактерицидными лучами.  
Ст. гр. ВВ-109 **Рожков В.И.**  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Борисов Б.Н.**
24. Расчет сооружений для предварительной аэрации сточных вод.  
Ст. гр. ВВ-109 **Строганов М.В.**  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Борисов Б.Н.**
25. Оценка и анализ надежности трубопроводов.  
Ст. гр. ВВ-109 **Худошин Д.Р.**  
Научн. руковод. к. т. н. доц. **Борисов Б.Н.**

## Секция «ИСиО»

**Председатель**  
**Секретарь**  
**10.04.2013**

к. т. н. доц. **Дорофеев В. Н.**  
студент группы АД-109 **Ваняшин М.А.**  
**010-1, 10.20.**

1. Характеристика природных источников водоснабжения и требования, предъявляемые к ним.  
Студент **Белов Д.Г.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
2. Основные типы водозаборных сооружений для забора воды из поверхностных источников и места их установки.  
Студент **Ваняшин М.А.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
3. Устройство наружной водопроводной сети и требования, предъявляемые к ней.  
Студент **Гаврилов О.Ю.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
4. Способы трассировки уличных водоотводящих сетей.  
Студент **Гаранин В.В.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
5. Сооружения по обработке осадков сточных вод при биологической очистке.  
Студент **Елисеев Д.В.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**

6. Общая характеристика котельных установок и конструкции котлов для теплоснабжения.  
Студент **Ермакова Ю.С.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
7. Газораспределительные сети в городах и газорегуляторные пункты.  
Студент **Зайцева Е.И.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
8. Присоединение газопроводов к действующим газовым сетям, их обслуживание и ремонт.  
Студент **Лисицын Д.В.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
9. Классификация и способы прокладки теплопроводов.  
Студент **Ермакова Ю.С., Яковлева К.М.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
10. Устройство и эксплуатация насосных станций первого и второго подъемов.  
Студент **Белов Д.Г.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
11. Организация зон санитарной охраны поверхностных источников воды.  
Студент **Ваняшин М.А.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
12. Инженерные сооружения на наружных водопроводных сетях.  
Студент **Гаврилов О.Ю.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
13. Особенности устройства и работы канализационных насосных станций.  
Студент **Гаранин В.В.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
14. Современные материалы для водопроводных и газопроводных трубопроводов.  
Студент **Елисеев Д.В.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
15. Водозаборные сооружения для приёма подземных вод.  
Студент **Зайцева Е.И.** (группа АД-109)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**

## Секция «ТГУ»

**Председатель**  
**Секретарь**  
**10.04.2013**

**к. т. н. доцент Дорофеев В. Н.**  
**студент группы ТГВ-110 Чванова А. А.**  
**114-4, 8.30.**

1. Тепловые схемы производственных котельных (ТГУ)  
Студент **Автономов С. П.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
2. Тепловые схемы производственно-отопительных ТГУ  
Студент **Большаков И. Д.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
3. Тепловые схемы отопительных ТГУ  
Студент **Васильев Р. О.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**
4. Показатели качества воды и пара в ТГУ  
Студент **Зайкина А. В.** (группа ТГВ-110)



- Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
5. Выбор схемы химводоподготовки в ТГУ  
Студент **Веденева А. В.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
6. Современные схемы и конструкции оборудования химводоподготовки в ТГУ  
Студент **Лазарев С. Н.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
7. Назначение, устройство и характеристики схем термической дегазации воды  
Студент **Лапшин Е. В.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
8. Характеристики органического топлива и их расчет  
Студент **Аянот Н. П.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
9. Материальный баланс процессов горения топлива  
Студент **Попов А. В.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
10. Тепловой баланс теплогенератора  
Студент **Лусенков Д. В.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
11. Особенности расчета теплообмена в топочной камере теплогенератора  
Студент **Филиппова Н. О.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
12. Конструкции и расчет конвективных поверхностей нагрева теплогенератора  
Студент **Федяева А. А.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
13. Различия в гидродинамике паровых и водогрейных котлов  
Студент **Фролова Ю. С.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
14. Классификация теплогенераторов и ТГУ  
Студент **Чванова А. А.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
15. Способы очистки поверхностей нагрева теплогенераторов  
Студент **Сулейманова Э. Ф.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
16. Проектирование элементов газовоздушного тракта ТГУ  
Студент **Сухов В. А.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
17. Современные конструкции теплогенераторов  
Студент **Рюков К. Ю.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**  
18. Анализ технико-экономических показателей работы ТГУ  
Студент **Устинов А. В.** (группа ТГВ-110)  
Научный руководитель к. т. н. доцент **Дорофеев В. Н.**

## **Секция «Газоснабжение»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**9.04.2013**  
**20.03.13**

**к.т.н. проф. Тарасенко В.И.**  
**ст. гр. ТГВ-108 Кузина Е.Ю.**  
**10.20, Ауд. 113-2**  
**10.20; 15:50, Ауд. 110-2**

1. Контроль перепада давлений на фильтре.  
Ст. гр. ТГВ-108 **Балашов Е.С.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
2. Анализ работы новой серии регуляторов давления типа РДП (для систем газораспределения и газопотребления СГРГП)  
Ст.гр. ТГВ-108 **Кузина Е.Ю.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
3. Сланцевый газ: свойства и технология добычи.  
Ст. гр. ТГВ-108 **Царева К.М.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
4. Современные проблемы децентрализованного газоснабжения сжиженным газом.  
Ст. гр. ТГВ-108 **Туреева Д.П.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
5. Вентиляция газифицируемых помещений.  
Ст. гр. ТГВ-108 **Туреева Д.П.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
6. Сланцевый газ.  
Ст. гр. ТГВ-108 **Степанов Д.А.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
7. Перспективы и тенденции применения газопоршневых установок для комбинированной выработки тепловой и электрической энергии.  
Ст. гр. ТГВ-108 **Киселева М.А.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
8. Инновации в системах хранения и выдачи СУГ.  
Ст. гр. ТГВ-108 **Балашов Е.С.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
9. Газификация с. Борисоглеб с реконструкцией котельной больницы, установкой ШРП с применением полиэтиленовых и ресурсосберегающих технологий.  
Ст. гр. ТГВ-108 **Гусенков Д.В.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
10. Газоснабжение п. Андреевское и других населенных пунктов в радиусе 10 км Александровского района с применением ресурсосберегающих технологий.  
Ст. гр. ТГВ-108 **Киселева М.А.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
11. Газоснабжение газотурбинного завода «Сатурн» в г. Рыбинск с применением ресурсосберегающих технологий.  
Ст. гр. ТГВ-108 **Туреева Д.П.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
12. Перофорные отложения.  
Ст. гр. Сс-611 **Протасов И.А.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
13. Газоснабжение центральной части г. Суздаль с применением ресурсосберегающих технологий.  
Ст. гр. ТГВ-108 **Степанов Д.А.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
14. Классификация арматуры газоснабжения.  
Ст.гр. ТГВ-109 **Болдина А.С.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
15. Методы образования трассировки полиэтиленовых труб.  
Ст.гр. ТГВ-109 **Лизунов А.С.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**

16. Газификация Восточной Сибири и Дальнего Востока.  
Ст.гр. ТГВ-109 **Грушина Э.П.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
17. Вводы газопроводов в здание и отключающие устройства.  
Ст.гр. ТГВ-109 **Грушина Э.П.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
18. Испытания арматуры.  
Ст.гр. ТГВ-109 **Водомесова М.В.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
19. Биотопливная энергетика Владимирской области.  
Ст.гр. ТГВ-109 **Волгина А.С.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
20. Устройства для предохранения арматуры и отдельных частей газопроводов от повреждений.  
Ст.гр. ТГВ-109 **Волгина А.С.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
21. Стальные вставки в полиэтиленовых газопроводах.  
Ст.гр. ТГВ-109 **Данилова К.И.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
22. Методы трассировки полиэтиленовых труб.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Климова К.В.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
23. Особенности конструкций резервного парка газоснабжения компании FAS.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Жукова Д.В.**  
Научный руководитель к.т.н. проф. **Тарасенко В.И.**
24. Устройства для предохранения арматуры и отдельных частей газопровода от повреждений.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Волгина А.С.**  
Руководитель ст. преподаватель **Лазарев А.А.**
25. Особенности расчёта внутренних систем газоснабжения.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Садов В.С.**  
Руководитель ст. преподаватель **Лазарев А.А.**
26. Газовые проточные водонагреватели.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Комарова Е.В.**  
Руководитель ст. преподаватель **Лазарев А.А.**
27. Газопроводы из полиэтиленовых труб.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Комарова Е.В.**  
Руководитель ст. преподаватель **Лазарев А.А.**
28. Стальные вставки в полиэтиленовых газопроводах.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Комарова Е.В.**  
Руководитель ст. преподаватель **Лазарев А.А.**
29. Испытания газопроводов низкого давления.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Лизунов А.С.**  
Руководитель ст. преподаватель **Лазарев А.А.**
30. Установка бытовой газовой плиты.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Климова К.В.**  
Руководитель ст. преподаватель **Лазарев А.А.**
31. Вводы газопроводов в здание и отключающие устройства.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Грушина Э.П.**  
Руководитель ст. преподаватель **Лазарев А.А.**

32. Классификация арматуры в газоснабжении.  
Ст. гр. ТГВ-109 **Болдина А.С.**  
Руководитель ст. преподаватель **Лазарев А.А.**
33. Теплотехнический расчёт ограждающих конструкций.  
Ст. гр. ТГВ-110 **Заикина А.В.**  
Руководитель ст. преподаватель **Лазарев А.А.**
34. Влажностный режим помещений и его влияние на теплопотери здания.  
Ст. гр. ТГВ-110 **Чванова А.А.**  
Руководитель ст. преподаватель **Лазарев А.А.**
35. Современные теплоизоляционные материалы.  
Ст. гр. ТГВ-110 **Веденева А.В.**  
Руководитель ст. преподаватель **Лазарев А.А.**

## **Секция «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»**

**Председатель**  
**Секретарь**  
**18.04.13.**

**к.т.н., доцент Угорова С.В.**  
**студент Садов. В. С., гр ТГВ-109**  
**8.30, Ауд.113-2**

1. «Особенности вентиляции и кондиционирования предприятий мясной промышленности».  
Ст. гр. ТГВ-109 **Волгина А.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
2. «Вентиляция производственных помещений. Пекарня».  
Ст. гр. ТГВ-109 **Грушина Э.П.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
3. «Особенности вентиляции высотных жилых домов».  
Ст. гр. ТГВ-109 **Лизунов А.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
4. «Особенности вентиляции деревообрабатывающих цехов».  
Ст. гр. ТГВ-109 **Садов В.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
5. «Применение текстильных воздухопроводов».  
Ст. гр. ТГВ-109 **Водомесова М.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
6. «Вентиляция металлообрабатывающих цехов».  
Ст. гр. ТГВ-109 **Сазанов А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
7. «Вентиляция сварочных цехов».  
Ст. гр. ТГВ-109 **Болдина А.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
8. «Организация воздухообмена «чистых помещений»».  
Ст. гр. ТГВ-109 **Жукова Д.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
9. «Вентиляция спортивных залов».  
Ст. гр. ТГВу-210 **Бородина И.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
10. «Вентиляция столовых».  
Ст. гр. ТГВу-210 **Фадеева Ю.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**

11. «Вентиляция гаражей и автостоянок».  
Ст. гр. ТГВу-210 **Панин А.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
12. «Очистка вентиляционного воздуха».  
Ст. гр. ТГВу-210 **Савинов А.О.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
13. «Тепловлажностный баланс фаршеизготовительного производства».  
Ст. гр. ТГВу-210 **Каменев Н.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Сущинин А.А.**
14. «Вентиляция бомбоубежищ».  
Ст. гр. ТГВу-210 **Бесшапошникова А.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
15. «Вентиляция лечебных учреждений».  
Ст. гр. ТГВу-210 **Корнилова Е.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
16. «Вентиляция и кондиционирование цеха биопрепаратов».  
Ст. гр. **Царева К.М.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
17. «Выбор оптимальных способов обеспечения микроклимата в помещениях производственных зданий»  
Магистрант **Наумова Л.А.** гр. С<sub>мг</sub>-511.  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Угорова С.В.**
18. «Выбор оптимальной температуры воды в водонагревателях»  
Ст. гр. ТГВ-110 **Автономов С.П.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
19. «Повышение эффективности и надежности кожухотрубных нагревателей».  
Ст. гр. ТГВ-110 **Большаков И.Д.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
20. «Определение требуемого расхода теплоты на отопление зданий».  
Ст. гр. ТГВ-110 **Васильев Р.О.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
21. «Определение экономически целесообразных объемно-планировочных решений».  
Ст. гр. ТГВ-110 **Веденева А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
22. «Сокращение энергопотребления за счет уменьшения теплоотдачи систем водяного отопления».  
Ст. гр. ТГВ-110 **Попов А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
23. «Повышение гидравлической устойчивости систем отопления».  
Ст. гр. ТГВ-110 **Чванова А.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
24. «Пластинчатые водонагреватели для применения в системах отопления».  
Ст. гр. ТГВ-110 **Устинов А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
25. «Теплонасосные установки для отопления».  
Ст. гр. ТГВ-110 **Аялот Н.П.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
26. «Системы низкотемпературного отопления».  
Ст. гр. ТГВ-110 **Заикина А.В.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**

27. «Системы солнечного отопления».  
Ст. гр. ТГВ-110 **Федяева А.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
28. «Системы геотермального отопления».  
Ст. гр. ТГВ-110 **Филиппова Н.О.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
29. «Системы отопления с использованием сбросной теплоты».  
Ст. гр. ТГВ-110 **Фролова Ю.С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
30. «Экономия теплоты при автоматизации работы системы отопления».  
Ст. гр. С<sub>с</sub>-611 **Протасов И.А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
31. «Прерывистое отопление зданий».  
Ст. гр. С<sub>с</sub>-611 **Егорова Е.М.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
32. «Комбинированное отопление».  
Ст. гр. С<sub>с</sub>-611 **Коткова О.Н.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
34. «Определение требуемого расхода теплоты на отопление здания».  
Ст. гр. ТГВ-109 **Садов В. С.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Гаврилов М.В.**
35. «Оптимизация затрат на ОВ для поддержания микроклимата в здании КПП».  
Ст. гр. ТГВ-109 **Фадеев А. А.**  
Научн. руковод. к.т.н., доцент **Сущинин А.А.**

## **Молодежная научная школа «Современные технологии в системах ТГВ и ВВ»**

**Руководитель**

**9.04.2013**

**зав. каф. ТГВ и Г, к. т. н.,  
проф. Тарасенко В. И.  
11.50, Ауд. 113-2**

### **Экспонат**

1. «Энергетический потенциал сточных вод».  
Ст. гр. ВВ-109 **Корнева Т.А.**  
Научн. руководитель ассистент **Колесникова О.С.**

# АВТОТРАНСПОРТНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

## КАФЕДРА МиЭСА

### Секция «Мехатроника»

**Председатель**  
**Секретарь**  
**12 апреля**

**доц. Веселов А.О.**  
**Лекарева А.В.**  
**ауд. 316-2, 11<sup>20</sup>**

- 1. Андросов И.Н.** гр. М-108  
Роботизированный комплекс обслуживания автоматического депозитного хранилища банка.  
Руководитель **Немонтов В. А.** к.т.н., профессор.
- 2. Беляев Д.Ю.** гр. М-108  
Интеллектуальный измеритель момента привода станка.  
Руководитель **Веселов О.В.** д.т.н. профессор.
- 3. Гуськов А.Н.** гр. М-108  
Мехатронный модуль определения положения режущей кромки резца на токарном станке особо высокой точности.  
Руководитель **Умнов В.П.** к.т.н., доцент.
- 4. Ионов С.В.** гр. М-108  
Мехатронный модуль - имитатор кисти руки человек.  
Руководитель **Веселов О.В.** д.т.н. профессор.
- 5. Катин А.Ю.** гр. М-108  
Интеллектуальная клининговая машина.  
Руководитель **Веселов О.В.** д.т.н. профессор.
- 6. Качкаев М.А.** гр. М-108  
Разработка мехатронного модуля подъемника.  
Руководитель **Веселов О.В.** д.т.н. профессор.
- 7. Костин Д.В.** гр. М-108  
Разработка электропривода постоянного тока мощностью 400 кВт для синхронного генератора.  
Руководитель **Родионов Р.В.** к.т.н., доцент.
- 8. Лукьянов Н.Д.** гр. М-108  
Станция приемо-сдаточных испытаний асинхронных двигателей.  
Руководитель **Новикова Н.А.** к.т.н., доцент.
- 9. Петросян Р.Х.** гр. М-108  
Система управления мобильным роботом по программно заданной траектории.  
Руководитель **Кобзев А.А.** д.т.н. профессор.
- 10. Шатаев Ю.П.** гр. М-108  
Синтез системы управления движением робота с упруго деформируемыми звеньями.  
Руководитель **Умнов В.П.** к.т.н., доцент.
- 11. Карпов А. П.** гр. МРМ-111  
Введение параллельной модели процесса резания в систему управления при обработке матриц пресс-форм.  
Руководитель **Кобзев А.А.** д.т.н. профессор.

12. **Нумалов С.С.** гр. МРМ-111  
Оценка состояния электромеханических систем с использованием нейро-нечеткого контролера.  
Руководитель **Веселов О.В.** д.т.н. профессор.
13. **Соколова Т. Н.** гр. МРМ-111  
Мехатронный модуль установки для запрессовки втулок.  
Руководитель **Немонтов В. А.** к.т.н., профессор.
14. **Гильермо М.** гр. М -109  
Система управления лазер - роботом для резки металлических материалов.  
Руководитель **Умнов В.П.** к.т.н., доцент.
15. **Ледащов А.** гр. М -109  
Компьютерная модель манипулятора со сдвоенной кинематической цепью.  
Руководитель **Умнов В.П.** к.т.н., доцент.
16. **Лекарева А.В.** гр. Му -110  
САУ с неполностью наблюдаемой регулируемой координатой.  
Руководитель **Новикова Н.А.** к.т.н., доцент.
17. **Лекарева А.В.** гр. Му -110  
Анализ САУ с параллельной моделью.  
Руководитель **Новикова Н.А.** к.т.н., доцент.
18. **Лукьянов Н.Д.** гр. М -108  
Реализация низковольтных испытаний асинхронных электродвигателей.  
Руководитель **Новикова Н.А.** к.т.н., доцент.

## Секция «Автомобильная электроника»

**Председатель**  
**Секретарь**  
**12 апреля**

**доц. Веселов А.О.**  
**Кузьмин В.М.**  
**ауд.316-2, 12<sup>30</sup>**

1. **Белов М.А.** гр. АЭ-108  
Исследование мехатронного модуля электромобиля.  
Руководитель **Родионов Р.В.** к.т.н., доцент.
2. **Зинченко Е.Ю.** гр. АЭ-108  
Разработка системы управления пневматической подвески легкового автомобиля.  
Руководитель **Немонтов В. А.** к.т.н., профессор.
3. **Краскин А.В.** гр. АЭ-108  
Перспективы развития охранных систем автомобилей.  
Руководитель **Шарапов А.М.** к.т.н., доцент.
4. **Лезов Д.А.** гр. АЭ-108  
Микропроцессорная система управления положением кресла водителя.  
Руководитель **Веселов А.О.** к.т.н. доцент.
5. **Макаров Ю.А.** гр. АЭ-108  
Разработка микропроцессорной системы автоматического корректора фар.  
Руководитель **Веселов А.О.** к.т.н. доцент.
6. **Малышев Д.С.** гр. АЭ-108  
Стенд приемосдаточных испытаний тягового электрооборудования трактора МТЗ-3025.  
Руководитель **Родионов Р.В.** к.т.н., доцент.
7. **Махалов Е.А.** гр. АЭ-108  
Разработка мотор-колеса для легких транспортных средств.  
Руководитель **Немонтов В.А.** к.т.н., профессор.



8. **Шибяев Р.В.** гр. АЭ-108  
Анализ систем климат - контроля современных легковых автомобилей.  
Руководитель **Шарапов А.М.** к.т.н., доцент
9. **Ястребов А.В.** гр. АЭ-108  
Модернизация блока силовой электроники трактора 300 л.с. для работы см автономной станцией электроснабжения  
Руководитель **Родионов Р.В.** к.т.н., доцент.
10. **Кротов С.А.** гр. М-108  
Исследования алгоритмов управления потоками мощности гибридных транспортных средств.  
Руководитель **Родионов Р.В.** к.т.н., доцент.
11. **Иванова Г.С.** гр. МРМ-111  
Разработка и исследование стеклоочистителя с "прямым" приводом.  
Руководитель **Умнов В.П.** к.т.н., доцент.
12. **Никитина Г. Н.** гр. МРМ-111  
Диагностика комбинации приборов автомобилей семейства ВАЗ.  
Руководитель **Мишулин Ю.Е.** к.т.н., доцент.
13. **Гаврилов А.И., Мешалкин А.М.** гр. ЭЭА -111  
Использование семейства микроконтроллеров «*Freeduino*» для управления мехатронными устройствами.  
Руководитель **Шарапов А.М.** к.т.н., доцент.
14. **Варевдин А.В., Мешалкин А.М.** гр. ЭЭА -111  
Перспективы развития и использования силовых накопителей на транспортных средствах.  
Руководитель **Шарапов А.М.** к.т.н., доцент.
15. **Кузьмин В.М.** гр. АЭ-109  
Анализ системы пассивной безопасности современных автомобилей.  
Руководитель **Веселов А.О.** к.т.н. доцент.
16. **Пчельников Д.** гр. АЭ-109  
Устройство для измерения уровня топлива.  
Руководитель **Мишулин Ю.Е.** к.т.н. доцент.
17. **Генкель В.В, Хамдан О.** гр. АЭ-109  
Антиблокировочная система.  
Руководитель **Мишулин Ю.Е.** к.т.н. доцент.
18. **Парамонов П.А.** гр. АЭ-109  
Система управления стеклоочистителем.  
Руководитель **Мишулин Ю.Е.** к.т.н. доцент.
19. **Курков Р. В.** гр. АЭ-109  
Электронный спидометр.  
Руководитель **Мишулин Ю.Е.** к.т.н. доцент.
20. **Демин С.А.** гр. АЭ-109  
Устройство для измерения температуры охлаждающей жидкости.  
Руководитель **Мишулин Ю.Е.** к.т.н. доцент.
21. **Розенков Д. В.** гр. АЭ-109  
Устройство для измерения давления масла двигателя.  
Руководитель **Мишулин Ю.Е.** к.т.н. доцент.
22. **Крюков А. А.** гр. АЭ-109  
Управление впрыском топлива.  
Руководитель **Мишулин Ю.Е.** к.т.н. доцент.

## Экспонаты

1. **Краскин А.В., Белов М.А.** гр. АЭ-108

Стенд для изучения и исследования системы энергоснабжения легкового автомобиля.  
Руководитель **Шарапов А.М.** к.т.н., доцент.

## Молодежные Научные школы

**Председатель**

зав. кафедрой МиЭСА д.т.н.,  
профессор **Кобзев А.А.**  
к.т.н., доц. **Веселов А.О.**

**Секретарь**

1. **Кобзев А.А.** д.т.н., профессор. «Системы автоматического управления в мехатронике и робототехнике»

12 апреля,  
ауд.316-2, 10<sup>20</sup>

2. **Умнов В.П.** к.т.н., доцент. «Концепция создания комплексированных робототехнических систем»

12 апреля,  
ауд.316-2, 10<sup>50</sup>

## КАФЕДРА АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ

### Секция «Эксплуатация автомобилей»

**Председатель**  
10 апреля

асс. **Курочкин С.В.**  
ауд.319-2, 10<sup>20</sup>

1. **Межуева П.В.**, гр. УК-110 .

Жизненный цикл автомобиля.

Научный руководитель к.т.н., доц. **Овчинников В.П.**

2. **Давыдова И.В.**, гр. УК-110.

Система управления качеством услуг по ТО и ремонту автомобилей.

Научный руководитель к.т.н., доц. **Овчинников В.П.**

3. **Колова О.А.**, гр. БД-108.

Техническая эксплуатация амортизаторов автомобилей.

Научный руководитель к.т.н., доц. **Колов Д.А.**

4. **Холоша В.И.**, гр. АТ-109.

Анализ современных технологий защиты лакокрасочного покрытия кузовов автомобилей.

Научный руководитель к.т.н., доц. **Ратников А.С.**

5. **Паньшин Д.С.**, гр. АС-109.

Перспективы применения лазерной обработки при изготовлении и восстановлении гильз цилиндров автомобильных двигателей.

Научный руководитель к.т.н., доц. **Ратников А.С.**

6. **Нефёдов А.А.**, гр. АТ-109.

Обзор систем активной безопасности автомобилей BMW.

Научный руководитель к.т.н., доц. **Нуждин Р.В.**

7. **Савченко П.В.**, гр.АТм-112, **Паньшин Д.С.**, гр. АС-109.  
Восстановление и упрочнение деталей на лазерных технологических комплексах.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Аблаев А.А.**
8. **Савченко П.В.**, гр.АТм-112, **Паньшин Д.С.**, гр. АС-109.  
Управление технологическим процессом восстановления изношенных автомобильных деталей электроконтактной пайкой.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Аблаев А.А.**
9. **Савченко П.В.**, гр.АТм-112, **Паньшин Д.С.**, гр. АС-109.  
Восстановление бронзовых втулок распределительных валов электроискровой наплавкой.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Аблаев А.А.**
10. **Спирин А.Д.**, гр. АС-108.  
Современные методы диагностирования автоматических коробок передач.  
Научный руководитель к.т.н., асс. **Курочкин С.В.**
11. **Глуханов Д.А.**, гр. АТ-108.  
Оборудование для диагностирования электронных систем управления прицепа.  
Научный руководитель к.т.н., асс. **Курочкин С.В.**
12. **Дразари А.А.**, гр. АТм-112.  
Проблемы эксплуатации автомобилей с АБС.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Денисов Ил. В.**
13. **Христофоров С.В.**, гр. АС-110.  
Пути решения проблемы утилизации автомобильных шин.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Тимофеева С.И.**
14. **Одинцов Д.Г.**, гр. АС-110.  
Моющие присадки для автомобильных бензинов: история и современность.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Тимофеева С.И.**
15. **Филатов А.Ю.**, гр. АС-110.  
Происхождение нефти - сырьё для получения ГСМ. Современный взгляд.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Тимофеева С.И.**
16. **Чимочихин А.В.**, гр. АТ-108.  
Подсистема оперативного управления простоями автобусов по техническим причинам.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Кириллов А.Г.**
17. **Панов А.П.**, гр. АТ-108.  
Обеспечение безопасности таксомоторных перевозок.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Кириллов А.Г.**
18. **Клевакин Д.И.**, гр. АТм-111.  
Адаптивная система обеспечения изменения характеристик подвески легкового автомобиля.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Кириллов А.Г.**
19. **Скворцов И.И.**, гр. АС-110.  
Автомобиль Опель - «слуга двух господ».  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Кириллов А.Г.**
20. **Терентьев И. А.**, гр. АС-109.  
Особенности конструкции активной подвески автомобилей.  
Научный руководитель ст. преп. **Немков В. А.**
21. **Савченко П.В.**, гр. АТм-112.  
Особенности конструкций усилителей рулевого управления.  
Научный руководитель ст. преп. **Немков В. А.**

## Секция «Наука в автомобильном транспорте»

Председатель  
10 апреля

доц. Кириллов А.Г.  
ауд.319-2, 12<sup>10</sup>

1. **Бабылёва Н.И.**, гр. УК-110.  
Постадийный анализ полного жизненного цикла.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Овчинников В.П.**
2. **Чирков Т.М.**, гр. АТм-112.  
Проблема оценки качества автомобиля.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Колов Д.А.**
3. **Чирков Т.М.**, гр. АТм-112.  
Анализ качества автомобилей ВАЗ.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Колов Д.А.**
4. **Колова О.А.**, гр. БД-109.  
Адаптивное управление режимами работы светофоров.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Колов Д.А.**
5. **Давыдов И. А.**, гр. АТм-111.  
Определение характеристики амортизатора на стенде.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Нуждин Р.В.**
6. **Рафиков Р.В.**, гр. АТм-111.  
Создание модели подвески автомобиля с помощью программного комплекса «Универсальный механизм».  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Нуждин Р.В.**
7. **Савченко П.В.**, гр. АТм-112, **Паньшин Д.С.**, гр. АС-109.  
Разработка и исследование технологии лазерного восстановления и упрочнения автомобильных деталей при её необезличенном ремонте.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Аблаев А.А.**
8. **Савченко П.В.**, гр. АТм-112, **Паньшин Д.С.**, гр. АС-109.  
Повышение надежности автомобильной техники при её необезличенном ремонте.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Аблаев А.А.**
9. **Вдовкин С.В.**, гр. АТм-111.  
Исследование эксплуатационной надежности амортизаторов задней пневматической подвески автобусов ЛиАЗ-5256.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Денисов И.В.**
10. **Вдовкин С.В.**, гр. АТм-111.  
Результаты исследования эксплуатационной надежности резиновых втулок реактивных штанг задней пневматической подвески автобусов ЛиАЗ-5256.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Денисов И.В.**
11. **Кириллов П.А.** гр. АС-109.  
Анализ неисправностей электронных систем управления двигателем автомобилей марки PEUGEOT.  
Научный руководитель аспирант **Калёнов В.П.**
12. **Кириллов П.А.** гр. АС-109.  
История развития устройств, регулирующих тормозные силы автомобилей в эксплуатации.  
Научный руководитель аспирант **Смирнов Д.Н.**
13. **Горновесов С.П.** гр. АТ-110.  
Перспективные технологии ремонта автомобильных шин.  
Научный руководитель доцент **Кириллов А.Г.**

14. **Романов А.Ю.**, гр. АТ-110.  
Внедрение системы ГЛОНАСС в пассажирские перевозки.  
Научный руководитель доцент **Кириллов А.Г.**
15. **Хомутов Д.А.**, гр. АС-109.  
Особенности прохождения технического осмотра транспортных средств. Научный руководитель доцент **Кириллов А.Г.**
16. **Гарев Ю.К.**, гр. АС-108.  
О перспективах использования вариаторов в конструкции трансмиссии автомобилей.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Денисов И.В.**
17. **Гарев Ю.К.**, гр. АС-108.  
Алгоритм диагностирования коробки передач автомобиля с вариатором.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Денисов И.В.**
18. **Гуцу Н.И.**, гр. АТ-109.  
К вопросу диагностирования тормозных систем автомобилей с АБС.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Денисов И.В.**
19. **Жирнов А.Ю.**, гр. АТм-111.  
К вопросу о моделировании курсового движения автомобиля.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Денисов И.В.**
20. **Кириллов П. А.**, гр. АС-109.  
Методический подход к обоснованию обобщенного параметра технического состояния автомобиля.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Кириллов А.Г.**
21. **Моисеев А.Н.**, гр. АС-109.  
Анализ конструкции вариаторов.  
Научный руководитель ст. преп. **Немков В.А.**
22. **Синютин М.С.**, гр. АС-110.  
Исследование свойств современных моторных масел.  
Научный руководитель к.т.н., доц. **Тимофеева С.И.**

## Экспонаты

1. **Экземпляров О. А. , Кириллов П. А. ,** гр. АС-109.  
Программный комплекс планирования работы.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Кириллов А. Г.**
2. **Шатайкин В. А.**, гр. АТ-108, **Толкачёв А. И.**, гр. АТ-108, **Чуркин П. С.**, гр. АТ-109, **Хлебников А. А.**, гр. АТ-109.  
Стенд для исследования рабочих процессов системы питания пневмопривода автомобиля «КамАЗ».  
Научный руководитель к.т.н., ассистент **Курочкин С. В.**
3. **Смирнов А. С., Жуков И. С.**, гр. АТ-109.  
Стенд для исследования работы пневмопривода тормозной системы автобуса.  
Научный руководитель к.т.н., ассистент **Курочкин С. В.**
4. **Авдонин А. Е.**, гр. ЗАСу-109, **Кочеров А. В.**, гр. ЗАТб-109.  
Макет автоматической коробки передач автомобиля Opel Omega.  
Научный руководитель старший преподаватель **Немков В. А.**
5. **Трофимов С. А.**, гр. АС-108.  
Макет редуктора ведущего моста с принудительной блокировкой дифференциала автомобиля Mitsubishi Pajero.  
Руководитель старший преподаватель **Немков В. А.**

6. **Бубякин А. А., Мазурец А. В., Ториров С. И., Шабаетв А. С.**, гр. ЗАСу-109.  
Макет автоматической коробки передач автомобиля Nissan Terrano.  
Научный руководитель Руководитель старший преподаватель **Немков В. А.**
7. **Савченко П. В.**, гр. АТм-112, **Паньшин Д. С.**, гр. АС-109.  
Технология лазерной наплавки кулачковых валов автомобильных деталей.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Аблаев А. А.**
8. **Савченко П. В.**, гр. АТм-112, **Паньшин Д. С.**, гр. АС-109.  
Технология лазерного термоупрочнения коленчатых валов.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Аблаев А. А.**
9. **Савченко П. В.**, гр. АТм-112, **Паньшин Д. С.**, гр. АС-109.  
Технология восстановления коленчатых валов высокотемпературной контактной пайкой.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Аблаев А. А.**

## Молодежные научные школы

**Председатель**

**зав. кафедрой АТ к.т.н.,**

**доцент Кириллов А.Г.**

**Секретарь**

**к.т.н., асс. Курочкин С.В.**

1. Курочкин С.В., к.т.н., асс. кафедры.  
«Активная безопасность автомобильного подвижного состава»

11 апреля, ауд. 325-  
2, 12<sup>20</sup>

2. Кириллов А.Г., к.т.н., доцент; аспиранты кафедры Смирнов Д.Н., Гришин К.М., Федосеев И.К., Калёнов В.П., Ратников А.С. «Актуальные проблемы эксплуатации автомобильного транспорта»

11 апреля, ауд. 319-  
2, 12<sup>10</sup>

## КАФЕДРЫ ТЕПЛОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

### Секция «Тепловые двигатели и энергетические установки»

**Председатель**

**зав. каф. ТД и ЭУ Гуськов В. Ф.**

**Секретарь**

**студент ЭНм-111 Козлов С. А.**

**12 апреля**

**ауд. 301-2, 12<sup>10</sup>**

1. **Жулев О.Ю.**, гр. Д-108.  
Система рециркуляции отработавших газов тракторного дизеля.  
Научный руководитель д.т.н., профессор **Гоц А.Н.**
2. **Мишин Д.М.**, гр. ЭНб-109.  
Система непосредственного впрыскивания бензинового двигателя.  
Научный руководитель д.т.н., профессор **Гоц А.Н.**

3. **Циков А.М.**, гр. ЭНб-109.

Уравновешивание сил инерции второго порядка для четырехцилиндрового четырехтактного бензинового двигателя.

Научный руководитель д.т.н., профессор **Гоц А.Н.**

4. **Сомов А.Н.**, гр. ЭНб-109.

Анализ систем непосредственного впрыскивания бензинового двигателя.

Научный руководитель д.т.н., профессор **Гоц А.Н.**

5. **Григорьев И.В.**, гр. ЭНм-111.

Исследование кинематических и динамических характеристик поршневых ДВС различных конструктивных схем.

Научный руководитель д.т.н., профессор **Гоц А.Н.**

6. **Галкин М.Д.**, гр. Д-108.

Разработка модернизированной системы жидкостного охлаждения четырехтактного 16-ти цилиндрового V-образного дизеля мощностью 2650 кВт при частоте вращения коленчатого вала  $1000 \text{ мин}^{-1}$ .

Научный руководитель д.т.н., профессор **Гаврилов А.А.**

7. **Провидов М.В.**, гр. ЭНм-111.

Повышение аэродинамических качеств выпускного канала дизеля с воздушным охлаждением.

Научный руководитель д.т.н., профессор **Гаврилов А.А.**

8. **Хлебущев А.В.**, гр. ЭНм-111.

Перевод дизеля с воздушным охлаждением на работу по газодизельному циклу.

Научный руководитель д.т.н., профессор **Гаврилов А.А.**

9. **Губанов А.С.**, гр. Д-108.

Разработка системы наддува автомобильного дизеля мощностью 53 кВт при частоте вращения коленчатого вала  $4500 \text{ мин}^{-1}$ .

Научный руководитель к.т.н. доцент **Абляев А.Ю.**

10. **Ульянов С.Н.**, гр. Д-108.

Разработка системы промежуточного охлаждения надувочного воздуха тракторного дизеля с турбонаддувом мощностью 62 кВт при частоте вращения коленчатого вала  $2300 \text{ мин}^{-1}$ .

Научный руководитель к.т.н. доцент **Абляев А.Ю.**

11. **Фомин Ю.В.**, гр. Д-108.

Разработка автомобильного биотопливного двигателя жидкостного охлаждения мощностью 70 кВт при частоте вращения коленчатого вала  $5600 \text{ мин}^{-1}$  для работы на бензине и природном газе.

Научный руководитель к.т.н. доцент **Абляев А.Ю.**

12. **Дядянов Н.С.**, гр. Д-108.

Разработка автомобильного бензинового двигателя с искровым зажиганием номинальной мощностью 50 кВт при частоте вращения  $5500 \text{ мин}^{-1}$  с изменяемыми фазами газораспределения.

Научный руководитель к.т.н. профессор **Гуськов В.Ф.**

13. **Тябин Д.С.**, гр. Д-108.

Разработка газотурбинного наддува автомобильного бензинового двигателя с искровым зажиганием номинальной мощностью 130 кВт при частоте вращения 5200 мин<sup>-1</sup>.

Научный руководитель к.т.н. профессор **Гуськов В.Ф.**

14. **Козлов С.А.**, гр. ЭНм-111.

Исследование рециркуляции отработавших газов в двигателе с искровым зажиганием.

Научный руководитель к.т.н. профессор **Гуськов В.Ф.**

15. **Овчинников Д.В.**, гр. Д-108.

Разработка системы рециркуляции отработавших газов бензинового двигателя мощностью 73 кВт при частоте вращения коленчатого вала 6000 мин<sup>-1</sup>.

Научный руководитель к.т.н. доцент **Белобокков Б.Г.**

16. **Опарин И.В.**, гр. Д-108.

Разработка системы впрыска "Common Rail" автомобильного дизеля мощностью 85 кВт при частоте вращения коленчатого вала 4000 мин<sup>-1</sup>.

Научный руководитель к.т.н. доцент **Басуров В.М.**

17. **Гуляев М.Н.**, гр. ЭНб-109.

Разработка усовершенствованной системы охлаждения автомобильного бензинового двигателя жидкостного охлаждения мощностью 62 кВт при частоте вращения вала 5400 мин<sup>-1</sup>.

Научный руководитель к.т.н. доцент **Басуров В.М.**

18. **Эйдель П.И.**, гр. Д-108. Разработка и исследование фильтра для очистки охлаждающей жидкости в автомобильных двигателях. Научный руководитель д.т.н. профессор **Драгомиров С.Г.**

19. **Родин М.М.**, гр. ЭНб-109.

Разработка адаптивной системы жидкостного охлаждения автомобильного бензинового двигателя жидкостного охлаждения номинальной мощностью 60 кВт при частоте вращения вала 5000 мин<sup>-1</sup>.

Научный руководитель д.т.н. профессор **Драгомиров С. Г.**

20. **Малышев А.В.**, гр. ЭНм-111. Исследование жидкостного насоса охлаждения привода насоса от электродвигателя.

Научный руководитель д.т.н. профессор **Драгомиров С. Г.**

21. Студент **Скворцов А.С.**, гр. ЭНм-111.

Исследование нагнетателя с электроприводом для систем наддува автомобильных двигателей.

Научный руководитель д.т.н. профессор **Драгомиров С.Г.**



## Экспонаты

1. **Французов И.В.**, инженер кафедры, **Козлов С. А.**, гр. ЭНм-111.  
Экспериментальная установка для исследования рециркуляции отработавших газов в двигателе с искровым зажиганием.  
Научный руководитель к.т.н., проф. **В.Ф. Гуськов**
2. **Макаров Е.А.**, аспирант кафедры, **Гамаюнов А.Ю.**, студент гр. Д-109.  
Жидкостный насос с электроприводом для систем охлаждения перспективных автомобильных двигателей.  
Научный руководитель д.т.н., проф. **С.Г. Драгомиров**
3. **Родин М.**, студент гр. ЭН-109.  
Система управляемого вихреобразования на впуске для автомобильных двигателей с распределенным впрыском бензина.  
Научный руководитель д.т.н., проф. **С.Г. Драгомиров**
4. **Эйдель П.И.**, студент гр. Д-108.  
Фильтр для очистки антифриза в системе охлаждения автомобильных и тракторных двигателей (макетный образец).  
Научный руководитель д.т.н., проф. **С.Г. Драгомиров**

## КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

### Секция «Управление качеством»

Председатель  
10 апреля

доцент каф. УКТР Романов В.Н.  
ауд.306-2, 12.00

1. **Буярова О.Н.**, гр. УК-109.  
Уточнение процессной модели интегрированной системы управления (ИСУ) ООО «Авторемонтный комбинат» (г. Владимир).  
Научный руководитель – ассистент **Арефьев Е.В.**
2. **Базлов А.С.**, гр. УК-109.  
Разработка информационного обеспечения интегрированной системы управления предприятия автотехобслуживания (ИСУ АТО).  
Научный руководитель ассистент **Арефьев Е.В.**
3. **Алексеев К.А.**, гр. УК-108.  
Совершенствование процессного подхода на ООО «Демидовский фанерный комбинат».  
Научный руководитель доц. **Касаткина Э.Ф.**
4. **Майоров М.А.**, гр. УК-108.  
Совершенствование системы менеджмента качества на предприятии ООО НПП «Изолан».  
Научный руководитель доц. **Касаткина Э.Ф.**
5. **Акулова К.А.**, гр. УК-208.  
Реализация процессного подхода на ООО «Стеклолента».  
Научный руководитель доц. **Касаткина Э.Ф.**

6. **Данилова А.И.**, гр. УК-208.  
Разработка процессного подхода на предприятии ООО «Ютекс РУ».  
Научный руководитель доц. **Касаткина Э.Ф.**
7. **Пугина М.В.**, гр. УК-208.  
Разработка процессного подхода на предприятии ОООПЗ «Планетарий».  
Научный руководитель доц. **Касаткина Э.Ф.**
8. **Ранд А.В.**, гр. УКу-210.  
Обоснование выбора СИ для контроля показателей качества препарата «Цефазолин» на ЗАО «Лекко».  
Научный руководитель доц. **Мельникова Е.П.**
9. **Гусева Е.В.**, гр. УКу-210.  
Совершенствование СМК на ООО НПГ «Технофильтр».  
Научный руководитель доц. **Мельникова Е.П.**
10. **Кусраев Р.М.**, гр. УКу-210.  
Применение процессного подхода в СМК ОАС «Армагус».  
Научный руководитель доц. **Мельникова Е.П.**
11. **Пудов С.Ю.**, гр. СМм-111.  
К вопросу оценки результативности процессов СМК на электромашиностроительном предприятии.  
Научный руководитель доц. **Мельникова Е.П.**
12. **Блбулян М.М.**, гр. УК-108.  
Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции на ОАО «Владимирский хлебокомбинат».  
Научный руководитель доц. **Мищенко З.В.**
13. **Потапова Е.А.**, гр. УК-108.  
Внедрение процессного подхода для управления качеством на ФГБУ ВНИИЗЖ.  
Научный руководитель доц. **Мищенко З.В.**
14. **Графская С.Е.**, гр. ЗУКуд-109.  
Внедрение процессного подхода для управления качеством на предприятии АКБ «Мособлбанк».  
Научный руководитель доц. **Мищенко З.В.**
15. **Завьялова А.А.**, гр. УК-108.  
Применение статистических методов для повышения качества продукции на ООО «РУСАЛОКС».  
Научный руководитель доц. **Мищенко З.В.**
16. **Костина С.К.**, гр. УК-108.  
Применение статистических методов для повышения качества продукции на ОАО «МЗКСМ».  
Научный руководитель доц. **Мищенко З.В.**
17. **Марушина Т.Ю.**, гр. СМм-111.  
Разработка и исследование методики калибровки универсальных многоканальных устройств ввода данных на ОАО «Л-Кард».  
Научный руководитель доц. **Мищенко З.В.**
18. **Морозова О.С.**, гр. СМм-111.  
Разработка и исследование методики приемосдаточных испытаний гидравлического бурильного станка УРБ-2013.  
Научный руководитель доц. **Мищенко З.В.**
19. **Амирсейидов Э.**, гр. УК-110.  
Концепция всеобщего управления качеством TQM.  
Научный руководитель к.т.н. доцент **Романов В.Н.**

20. **Бобылева Н.**, гр. УК-110.  
Эволюция понятия «качество».  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В.Н.**
21. **Волков Н.**, гр. УК-110.  
Основные факторы развития предприятия.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В.Н.**
22. **Дедюра И.**, гр. УК-110.  
Управление персоналом на предприятиях автосервиса.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В.Н.**
23. **Казакова М.**, гр. УК-110.  
Мотивация-средство улучшения качества работы персонала.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В.Н.**
24. **Меньшова Н.**, гр. УК-110.  
Метод бенчмаркинга - использование лучшей практики работ.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В.Н.**
25. **Саркулиева Р.**, гр. УК-110.  
Непрерывное совершенствование процессов (КАЙЗЕН).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В.Н.**
26. **Солдатов В.**, гр. УК-110.  
Радикальное совершенствование процессов. (КАЙРИО).  
Научный руководитель к.т.н. доцент **Романов В.Н.**
27. **Терехова Л.**, гр. УК-110.  
PEST- методика проведения стратегического анализа.  
Научный руководитель к.т.н. доцент **Романов В.Н.**
28. **Ткачева Е.**, гр. УК-110.  
Развертывание функции качества (РФК)-метод управления качеством.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В.Н.**
29. **Федосов Д.**, гр.УК-110.  
Интегрированные системы менеджмента качества.  
Научный руководитель к.т.н. доцент **Романов В.Н.**
30. **Чаднова Т.**, гр. УК-110.  
Метод совершенствования бизнес-процессов (BP).  
Научный руководитель к.т.н. доцент **Романов В.Н.**
31. **Белинский А.**, гр. УК-310.  
Непрерывное совершенствование бизнес-процессов - залог успешной работы компании.  
Научный руководитель к.т.н. доцент **Романов В.Н.**
32. **Васильева В.**, гр. УК-310.  
Применение методологии FMEA в производстве автомобильных компонентов.  
Научный руководитель к.т.н. доцент **Романов В.Н.**
33. **Заходова А.**, гр. УК-310.  
Управление созданием и освоением новой техники в различных этапах жизненного цикла продукции.  
Научный руководитель к.т.н. доцент **Романов В.Н.**
34. **Мартынов П.**, гр. УК-310.  
Метод QFD – перенесение требований потребителя на «язык» производства.  
Научный руководитель к.т.н. доцент **Романов В.Н.**
35. **Киселева О.**, гр. УК-310.  
Применение концепции TQM – залог успешной работы предприятия.  
Научный руководитель к.т.н. доцент **Романов В.Н.**

36. **Павлова М.**, гр. УК-310.  
Организация контроля качества на предприятии.  
Научный руководитель к.т.н. доцент **Романов В.Н.**
37. **Кузьмина А.**, гр. УК-310.  
Функционально-стоимостной анализ как метод инноваций технических решений.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В.Н.**
38. **Чугунова А.**, гр. УК-310.  
Анализ влияния внешних факторов на качество работы предприятия.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В.Н.**
39. **Шадрин А.**, гр. УК-310.  
Проведение стратегического анализа работы предприятия по методу SWOT.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В.Н.**
40. **Денисова О.А.**, гр. УК-208.  
Совершенствование системы менеджмента качества на ОАО завод «Промсвязь».  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Сущев А.К.**
41. **Болукова И.А.**, гр. УК-108.  
Разработка элементов системы менеджмента качества законодательной деятельности. Научный руководитель к.т.н., доцент **Сущев А.К.**
42. **Исаева А.И.** гр. СТС-108.  
Результаты оценки качества технологического процесса обшивки стен деревом по предприятию ОАО «Мастер Лес».  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Куприянов В.Е.**
43. **Климов Д.С.**, гр. СТС-108.  
Основные результаты разработки структуры и некоторых элементов СМК лесопромышленного предприятия «ИП Покасов».  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Куприянов В.Е.**
44. **Российский А.Д.**, гр. СТС-108.  
Статистический анализ технологического процесса сборки моторедуктора 842-3730 стеклоочистителей автомобиля ГАЗ-3302 при подготовке его к сертификации.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Куприянов В.Е.**
45. **Голдобин В.В.**, гр. ЗУКуд-109.  
Результаты применения статистических методов в управлении качеством производимой продукции на предприятии ООО «Завод Символ».  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Куприянов В.Е.**
46. **Хохлов П.В.**, гр. УК-108.  
Применение процессного подхода на ФГБУ «ВНИИЗЖ». Научный руководитель к.т.н., профессор **Терегеря В.В.**

## **Секция «Стандартизация, метрология и сертификация»**

**Председатель**  
**10 апреля**

**зав. каф. УКТР Орлов Ю.А.**  
**ауд.306-2, 14.00**

1. **Осташкина Н. В.**, гр. УКу-210.  
Обоснование выбора СИ для контроля макаронных изделий быстрого приготовления по показателю влажности.  
Научный руководитель доц. **Мельникова Е. П.**
2. **Зайцев В. С.**, гр. СМм-112.  
Разработка и исследование методики поверки систем коммерческого учета электроэнергии.  
Научный руководитель доц. **Мищенко З. В.**

- 3. Петров Д. Г.**, гр. ММм-111.  
Выбор методов и средств измерения для оценки освещенности при проведении аттестации рабочих мест.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Орлов Ю. А.**
- 4. Петров Д. Г.**, гр. СМм-111.  
Выбор методов и средств измерения для оценки тяжести и напряженности трудового процесса.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Орлов Ю. А.**
- 5. Медведев А. В.**, гр. СТС-108.  
Выбор методов и средств измерения для оценки уровней шума для целей подготовки к аккредитации испытательной лаборатории.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Орлов Ю. А.**
- 6. Брызгалова Л. А.**, гр. СМм-111.  
Исследование износостойкости конструкционных материалов.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Орлов Ю. А.**
- 7. Вознесенская А. А., Волков А. Ю.**, гр. НТб-110.  
Метрологические проблемы в исследованиях микронаноструктур в части интерпретации электронно-микроскопических и микронзондовых изображений.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Орлов Ю. А.**
- 8. Зотов О. Ю., Копылова А. А.**, гр. НТб-110.  
Фундаментальные термодинамические и квантовомеханические ограничения на точность и величины измерений.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Орлов Ю. А.**
- 9. Лещев М. А., Курлов А. А.**, гр. Нтб-110.  
Степень кристаллического совершенства и особенности энергетической структуры микро- и нанообъектов.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Орлов Ю. А.**
- 10. Мишин В., Мишканов В.**, гр. НТб-110.  
Оптические характеристики микро- и нанообъектов.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Орлов Ю. А.**
- 11. Тимофеева Е. В., Топоровский В. В.**, гр. НТб-110.  
Методы измерения параметров объема физических и биологических тел.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Орлов Ю. А.**
- 12. Мошков А. А., Небосов И. А.**, гр. НТб-110.  
Физические ограничения экспериментальных методов определения геометрических, механических, концентрационных, оптических параметров физических и биологических систем.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Орлов Ю. А.**
- 13. Тимофеева Е. В.**, гр. НТб-110.  
Бесконтактные и контактные методы диагностики.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Орлов Ю. А.**
- 14. Кузнецова М.**, гр. УК-110.  
Управление инновационными преобразованиями.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В. Н.**
- 15. Маматюкова О.**, гр. УК-110.  
Анализ факторов внешней среды – важный элемент для инновационных преобразований на предприятии.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В. Н.**
- 16. Мареева В.**, гр. УК-110.  
Логистика – наука об организации материальных и информационных потоков.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В. Н.**

17. **Межуёва П.**, гр. УК-310.  
Логистика – основные понятия.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В. Н.**
18. **Кукарских Д.**, гр. УК-310.  
Взаимосвязь кадровой политики и стратегии предприятия.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Романов В. Н.**
19. **Короткова М. А.**, гр. УК-111.  
Особенности сертификации автомобильных транспортных средств.  
Научный руководитель доцент **Ромодановская М. П.**
20. **Осипова Ю. А.**, гр. УК-111.  
Особенности сертификации услуг в сфере автомобильного транспорта.  
Научный руководитель доцент **Ромодановская М. П.**
21. **Межуёва П. В.**, гр. УК-310.  
Применение формации в научных исследованиях.  
Научный руководитель доцент **Ромодановская М. П.**
22. **Васильева В. Н.**, гр. УК-310.  
Сравнение как метод научного исследования.  
Научный руководитель доцент **Ромодановская М. П.**
23. **Павлова М. Ю.**, гр. УК-310.  
Анализ как метод научного познания.  
Научный руководитель доцент **Ромодановская М. П.**
24. **Киселёва О. О.**, гр. УК-310.  
Научные исследования с использованием метода измерений.  
Научный руководитель доцент **Ромодановская М. П.**
25. **Чугунова А. Ю.**, гр. УК-310.  
Синтез как метод научного познания.  
Научный руководитель доцент **Ромодановская М. П.**
26. **Афонин Д. А.**, гр. СТС-108.  
Особенности подготовки к сертификации листов на основе полиэтилена, производимых на предприятии ООО «Этиол».  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Куприянов В. Е.**
27. **Зими́на Н. А.**, гр. СТС-108.  
К вопросу о подготовке к сертификации насосов типа ОНЦ 1, производимых на предприятии «Некрасовский машиностроительный завод».  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Куприянов В. Е.**
28. **Мунарева А. С.**, гр. СТС-108.  
Результаты анализа нормативных документов при подготовке к ресертификации СМК ОАО «ВНИИКП».  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Куприянов В. Е.**
29. **Соколов А. А.**, гр. СТС-108.  
К вопросу о подготовке к сертификации фары для грузовых автомобилей 87.02.3711, производимой га ОАО «Освар» (г. Вязники).  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Куприянов В. Е.**
30. **Мольков А. А.**, гр. МИС-109.  
Измерительные каналы базовых измерительных систем физико-химического состава и свойств веществ.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Куприянов В. Е.**
31. **Ясафов Г. Н.**, гр. УК-109.  
Анализ современных методов и средств измерений различных параметров жидкостей.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Куприянов В. Е.**

- 32. Цаплев А. Н.**, гр. СТС-108.  
Разработка отраслевого стандарта «Изделия ювелирные из драгоценных металлов на примере ООО «Ювелика»».  
Научный руководитель профессор **Терегеря В. В.**
- 33. Борисов В. А.**, гр. ВТс-211.  
Приставки для образования кратных и дольных единиц Си и для двоичных единиц.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Эйдельман Г. И.**
- 34. Голунова Я.С.**, гр. СЛбк-210.  
Методы сбора информации в социологическом исследовании.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Эйдельман Г. И.**
- 35. Плевако М. Ю.**, гр. ЭЭ-111.  
Основные единицы физических величин.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Эйдельман Г. И.**
- 36. Патрикеев А. А.**, гр. СЛбк-210.  
Компьютерные средства для обработки социологических данных.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Эйдельман Г. И.**
- 37. Быстрицкий А. О.**, гр. БМИ-110.  
Обработка результатов прямых многократных измерений.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Эйдельман Г. И.**
- 38. Завьялова А. А.**, гр. БМИ-110.  
Выбор средств измерений при оценке качества продукции.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Эйдельман Г. И.**

### **Экспонаты**

- 1. Брызгалова Л. А.**, гр. СМм-111.  
Образцы конструкций роликвинтовых механизмов для испытаний деталей на износ.  
Научный руководитель к.т.н., доцент **Орлов Ю.А.**
- 2. Цапле А. Н.**, гр. СТС-108.  
Смазочно-охлаждающая композиция для механической обработки деталей.  
Научный руководитель к.т.н., профессор **Терегеря В. В.**

## КАФЕДРА ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

### Секция «Организация и безопасность движения»

Председатель  
16 апреля

зав. каф. ОБД Амирсейидов Ш.А.  
ауд. 324-2, 10<sup>20</sup>

1. **Семенов И.А.**, гр. БД-108.  
К вопросу повышения качества подготовки водителей.  
Научный руководитель Доцент **Денисов Ив .В.**
2. **Семенов И.А.**, гр. БД-108.  
Анализ причин дорожно-транспортных происшествий возникших по вине водителей транспортных средств.  
Научный руководитель Доцент **Денисов Ив .В.**
3. **Аминев А.Э.**, гр. БД-108.  
Моделирование возможных действий водителя в аварийной ситуации.  
Научный руководитель Доцент **Денисов Ив.В.**
4. **Дразари А.А.**, гр. АТм-112.  
Проблемы эксплуатации АБС.  
Научный руководитель Доцент **Денисов Ив .В.**
5. **Аладашвили М.Т.**, гр. БД-109.  
Применение электронно-пневматических тормозных систем.  
Научный руководитель Профессор **Касаткин Ф. П.**
6. **Клюшина А.В.**, гр. БД-109.  
Системы регулировки уровня пола кузова автобуса.  
Научный руководитель Профессор **Касаткин Ф. П.**
7. **Терехина К.С.**, гр. БД -109.  
Повышение безопасности движения пешеходов.  
Научный руководитель Профессор **Касаткин Ф. П.**
8. **Чирков Т.М.**, гр. АТм-112.  
Разработка автоматизированного автодрома на базе автодрома при ВлГУ.  
Научный руководитель Профессор **Касаткин Ф. П.**
9. **Чирков Т.М.**, гр. АТм-112.  
Ремни безопасности, их виды, применение.  
Научный руководитель Доцент **Амирсейидов Ш.А.**
10. **Чирков Т.М.**, гр. АТм-112.  
Автомобильные противоугонные системы.  
Научный руководитель Доцент **Амирсейидов Ш.А.**
11. **Амирсейидов Ш.Ш.**, гр. ТТП-112.  
Проблемы и перспективы развития автомобилестроения в России.  
Научный руководитель Доцент **Амирсейидов Ш.А.**
12. **Дразари А.А.**, гр. АТм -112.  
Парковочная система - второе зрение.  
Научный руководитель Доцент **Амирсейидов Ш.А.**
13. **Дразари А. А.**, гр. АТм-112.  
Антиблокировочная система.  
Научный руководитель Доцент **Амирсейидов Ш.А.**
14. **Дразари А.А.**, гр. АТм -112.  
Аварийность на автомобильном транспорте, главная проблема Российских дорог.  
Научный руководитель Доцент **Амирсейидов Ш.А.**



15. **Колова О.А.**, группа БД - 108.

Снижение аварийности участка улично-дорожной сети г. Владимира.

Научный руководитель профессор **Касаткин Ф. П.**

16. **Чирков Т.М.** группа АТм - 112.

Средства пассивной безопасности.

Научный руководитель доцент **Амирсейидов Ш.А.**

## **Экспонаты**

1. **Чирков Т.М.**, группа АТм-112.

Разработка автоматизированного автодрома на базе автодрома при ВлГУ.

Научный руководитель профессор **Касаткин Ф.П.**

### **Выставка научно-технического творчества студентов факультета**

Выставка научно-технического творчества студентов будет проводиться 12 апреля 2013 года в «виртуальной» форме, с размещением на сайте факультета подготовленных этикеток к стендам, фото- и видеоматериалами и с обеспечением доступа всем желающим к физическим экспонатам по месту их фактического расположения