

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ковровская государственная технологическая академия
имени В.А. Дегтярева»



ХІІ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Март 2017 г.

ПРОГРАММА

Ковров 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ «ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЕЖИ»	4
СЕУЦИИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ	4
«Машиностроение»	4
«Гидравлические машины и агрегаты»	6
«Системы гидропневмоприводов»	7
«Гидроприводы технологических машин»	8
«Физика»	10
«Теория и конструирование машин»	10
«Автоматизация и современные технологии изготовления, сборки, контроля и управления процессами в машино - и приборостроении»	11
«Робототехнические системы и комплексы»	13
«Системы управления мехатронными и робототехническими комплексами»	14
«Безопасность жизнедеятельности, Экология, Химия»	15
«Физическая культура и здоровый образ жизни»	16
«Разработка систем автоматизированного проектирования и управления»	16
«Информатика и программирование»	17
«Инженерная и компьютерная графика»	18
«Лазерная физика и технология»	18
«Математика»	19
«Средства очувствления параметров технических объектов»	20
«Системы автоматизации и управления технологическими процессами и движением автономных объектов»	21
«Системы и средства управления технологическим оборудованием»	21
«Средства для контроля параметров приборов»	22
«Электротехника»	23
«Организация и управление предприятием: финансово-экономические, социально-психологические и правовые аспекты»	24
«Муниципальная экономика: проблемы и перспективы развития»	25
«Методы исследования экономических процессов»	25

<i>«Инвестиционный и внешнеэкономический факторы в развитии компании в рыночной экономике»</i>	26
<i>«Инновационный менеджмент»</i>	27
<i>«Актуальные и прикладные проблемы экономики»</i>	28
<i>«Современные проблемы теории и практики менеджмента и маркетинга»</i>	28
<i>«Совершенствование управления организациями: теоретические и прикладные аспекты»</i>	29
<i>«Проблемы корпоративного управления»</i>	30
<i>«Проблемы безопасности в современном обществе»</i>	31
<i>«Философско-культурологические проблемы»</i>	32
<i>«Актуальные проблемы современной психологической науки»</i>	32
<i>«Социально-психологические проблемы современного общества»</i>	33
<i>«Английский язык». «Alaska: Past and Present»</i>	33
СЕКЦИИ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА	34
<i>«Естественно-научные дисциплины»</i>	34
<i>«Социально-гуманитарные дисциплины»</i>	34
<i>«Образы Бога и человека в религиозно-философских системах»</i>	35
<i>«Информатика и информационные технологии»</i>	35
<i>«Бухгалтерский учет»</i>	36
<i>«Актуальные проблемы экономики, менеджмента и маркетинга»</i>	37
<i>«Английский язык». «История и литература Великобритании»</i>	37
<i>«Система вооружений: исторические и технические аспекты»</i>	38
<i>«Технология»</i>	39
<i>«Технология конструкционных материалов»</i>	39
<i>«Энергетика России»</i>	40
<i>«Специальные машины и устройства»</i>	40
<i>«Инженерная графика»</i>	41
<i>«Технология машиностроения»</i>	42
<i>«Горячая обработка материалов»</i>	42
<i>«Гидравлические и пневматические системы»</i>	43

РАБОТА СЕКЦИЙ XLI СШПК

СЕКЦИЯ

«Военно-патриотическое воспитание молодежи»

Председатель – д-р техн. наук, профессор Александров А.Ю.

Секретарь – инженер Максимовский В. Л.

17 марта, 11³⁰, ауд.244

1. Роль военно-патриотического центра имени Г.С.Шпагина в подготовке кадров для предприятий ОПК города Коврова.

Начальник ВПЦ им. Г.С.Шпагина – д-р техн. наук, профессор Александров А.Ю.

2. Военно-патриотическое воспитание молодежи – одно из главных направлений профориентационной работы.

Начальник штаба ВПЦ им. Г.С. Шпагина – инженер Максимовский В.Л.

3. Опыт работы военно-патриотического центра им. Г.С. Шпагина в военно-патриотическом воспитании граждан.

Руководитель общественного объединения «Центр патриотического воспитания граждан при ДЮОЦ «Гелиос» Мостовой В.С.

4. Ковровский оружейник Г.С.Шпагин.

Учащийся 7 кл. МБОУ СОШ № 17 Маштаков Д.

5. Деятельность Георгия Семеновича Шпагина в коллективе ковровских оружейников.

Заведующий техноцентром ОАО «ЗиД» Никулин В.В.

6. Римм Васильевич Бесчастнов: путь от выпускника МВТУ до начальника цеха завода имени В.А.Дегтярева».

Заведующий техноцентром ОАО «ЗиД» Никулин В.В.

7. Профориентационная работа–залог успешного развития предприятий ОПК (на примере ОАО «ЗиД»).

Ведущий специалист ОРП ОАО «ЗиД» Пузанов А.В.

СЕКЦИИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ

СЕКЦИЯ

«Машиностроение»

Председатель – доцент Недро О. Ю.

Секретарь – студент гр. М-112 Филиппов П.С.

16 марта, 11³⁰, ауд.602 К

1. Технологический процесс механической обработки детали «стакан» изделия «авиационная пушка ГШ–23».

Студент гр. М–111 Антонов А.В.

Научный руководитель – инженер-технолог ОАО «ЗиД» (базовая кафедра) Грехов А.Е.

2. Технологический процесс механической обработки детали «корпус основной» изделия «спортивный пистолет У-СТГ».

Студент гр. М–211 Воробьев И.Е.

Научный руководитель – инженер-технолог ОАО «ЗиД» (базовая кафедра) Грехов А.Е.

3. Исследование влияния аэродинамической формы элементов беспилотных летательных аппаратов на коэффициент лобового сопротивления.

Студент гр. М–211 Еплов А.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гурьев А.И.

4. Ракета-мишень на базе ПТУР 9М120.

Студент гр. М–211 Королев Д.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Павлов А.П.

5. Газовый двигатель автомата ПИК со сбалансированной автоматикой.

Студент гр. М–111 Кузин А.М.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Александров А.Ю.

6. Исследование влияния аэродинамической формы элементов беспилотных летательных аппаратов на коэффициент подъемной силы.

Студент гр. М–211 Лексин А.П.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гурьев А.И.

7. Технологический процесс изготовления корпуса контактов ПКТ.

Студент гр. М–111 Логинов М.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Павлов А.П.

8. Объемно-детонирующая боевая часть ПТУР 9М114.

Студент гр. М–211 Малышев В.Н.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гурьев А.И.

9. Стенд для определения статической силы сопротивления движению пули по каналу ствола.

Студент гр. М–211 Морозов М.Д.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Павлов А.П.

10. Боевая часть зенитной управляемой ракеты 9М342.

Студент гр. М–211 Никитин М.И.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Гурьев А.И.

11. Механизм балансировки автомата ПИК со сбалансированной автоматикой. Студент гр. М–111 Пухов Е.С.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Александров А.Ю.

12. Технологический процесс механической обработки детали «крышка» стартового двигателя ракеты 9М120.

Студент гр. М–211 Сухов Е.Н.

Научный руководитель – инженер-технолог ОАО «ЗиД» (базовая кафедра) Грехов А.Е.

13. Пистолет под патрон 9x17 К.

Студент гр. М–111 Ткачева Д.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, ведущий инженер конструктор ОАО «ЗиД» Моисеев А.Н.

14. Автоматный патрон повышенной эффективности.

Студент гр. М–211 Чунаев А.А.

Научный руководитель – доцент Бодров Д.А.

15. Технологический процесс изготовления личинки затвора КПВТ.

Студент гр. М–111 Шмаков Д.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Павлов А.П.

16. Средства вооружения боевого дистанционно-управляемого модуля «Рысь».
Студенты гр. М–112 Княжев Ю.Н., Филиппов П.С.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Александров А.Ю.
17. Тепловой двигатель с коаксиальным расположением кольцевого поршня.
Студент гр. НК–113 Харитонов В.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Потапов С.И.
18. Одноцилиндровый двигатель с повышенным коэффициентом наполнения с коленчатым валом Баландина.
Студент гр. НК–113 Харитонов В.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Потапов С.И.
19. Основные принципы построения математической модели выстрела из огнестрельного оружия ограниченного поражения.
Аспирант Тюрин А.А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Александров А.Ю.
20. Математическая модель функционирования стрелкового автоматического оружия.
Аспирант Романов В.А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Александров А.Ю.
21. Зависимость точности стрельбы морских крупнокалиберных пулеметных установок от их быстродействия.
Инженер-конструктор 1 категории ПКЦ ОАО «ЗиД» Гущин П.А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Александров А.Ю.
22. Оптимальный вариант применения неконтактной защиты бронетанковой техники.
Инженер-конструктор 3 категории ПКЦ ОАО «ЗиД» Коржевин Н.Н.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Александров А.Ю.

СЕКЦИЯ

«Гидравлические машины и агрегаты»

Председатель – д-р техн. наук, профессор Воронов С.А.
Секретарь – студент гр. ТММ-115 Коноплев И.А.

18 апреля, 15⁰⁰, ауд. 101

1. Дозатор топлива с управляемым блоком.
Студент гр. ТММ – 115(01) Антоненко А. Е.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Кутузов В.К.
2. Оптимизация динамических характеристик следящего электрогидравлического привода.
Студент гр. ТММ – 115(01) Коваленко А. А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Артемов В.В.
3. Повышение точности определения собственных координат подвижных объектов вооружения военной техники.
Студент гр. ТММ – 115(01) Колотов В. Е.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Куренков В.П.
4. Система управления гидрофицированным роботом-кладовщиком.
Студент гр. ТММ – 115(01) Коноплев И. А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.

5. Насосная установка с регулируемым перистальтическим насосом.
Студент гр. ТММ – 115(01) Половников Г. В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Воронов С.А.
6. Гидромеханическая передача с внешним разветвлением потока мощности для привода генератора.
Студент гр. ТММ – 115(01) Смирнов А. А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Воронов С.А.
7. Гидропривод подъемно-мачтового устройства.
Студент гр. ТММ – 115(01) Смирнов С. А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А
8. Автоматизированный стенд для испытаний механизмов управления.
Студент гр. ТММ – 115(01) Тарасов А. Е.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Воронов С.А.
9. Модель оценки теплового состояния гидрообъемной передачи мобильного объекта.
Студент гр. ТММ – 115(01) Шабанов А. С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.
10. Алгоритм управления гидрофицированным манипулятором.
Студент гр. ТММ – 115(01) Смирнов С. А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.

СЕКЦИЯ
«Системы гидропневмоприводов»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Артемов В.В.
Секретарь – студент гр. ТММ-115 Потапов А.А.

18 апреля, 15⁰⁰, ауд. 225

1. Установка гидроформования деталей агрегатов и систем гидропневмоавтоматики ракетно-космических комплексов.
Студент гр. ТММ – 115(02) Бекетов А. А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.
2. Гидравлический привод плоскошлифовального станка с числовым программным управлением.
Студент гр. ТММ – 115(02) Богданов А. В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Кутузов В.К.
3. Бесплатформенная инерциальная навигационная система подвижных объектов.
Студент гр. ТММ – 115(02) Бриленко И. Т.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Куренков В.П.
4. Оборудование для испытаний электрогидравлических сервоприводов при экстремальных температурах окружающей среды и рабочей жидкости.
Студент гр. ТММ – 115(02) Данилов А. И.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.
5. 3D – модели механических подсистем гидроприводов.
Студент гр. ТММ – 115(02) Кочнев А. Н.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.

6. Электрогидравлический привод стабилизации инерционного объекта.
Студент гр. ТММ – 115(02) Лебедев Н. А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Слипенко Г.К.
7. Исследование динамики агрегата отвода бортовых соединений.
Студент гр. ТММ – 115(02) Носов С. А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.
8. Ультразвуковая система контроля загрязнения рабочей жидкости.
Студент гр. ТММ – 115(02) Потапов А. А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецов Н.А.
9. Влияние гидростатических эффектов на колебания золотников гидроусилителей.
Студент гр. ТММ – 115(02) Родионова А. В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.
10. Анализ характеристик агрегата автоматической стыковки.
Студент гр. ТММ – 115(02) Фадеев Д. В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.
11. Привод стабилизации инерционного объекта на базе вентильного электродвигателя.
Студент гр. ТММ – 115(02) Хромин А. П.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Слипенко Г.К.
12. Разработка системы испытания воздействия паров кислорода на агрегаты пневмогидравлических систем.
Студент гр. ТММ – 115(02) Шурубей П. В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Опарин М.В.

СЕКЦИЯ

«Гидроприводы технологических машин»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.
Секретарь – студент гр. ТММ-116 Клеветов Д.В.

15 марта, 15⁰⁰, ауд. 101

1. Моделирование гидроприводов с аксиально-плунжерными гидромашинами.
Студент гр. ТММ – 116(01) Агибалова А. А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
2. Особенности применения вспомогательных насосов в высоко динамичных аксиально-поршневых гидроприводах.
Студент гр. ТММ – 116(01) Зайцев И. А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Воронов С.А.
3. Моделирование процесса приработки пары трения «Пята-Поршень» аксиально-поршневой гидромашинны.
Студент гр. ТММ – 116(01) Клеветов Д. В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Артемов В.В.
4. Особенности эксплуатации объёмных гидроприводов в условиях низких температур.
Студент гр. ТММ – 116(01) Ложков А. А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Воронов С.А.

5. Алгоритмы группового управления роботами в условиях неопределенности местности.

Студент гр. ТММ – 116(01) Ломакин А. Н.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Куренков В.П.

6. Модернизация объемного гидропривода с целью снижения потребления энергии.

Студент гр. ТММ – 116(01) Морозов И. А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Слипенко Г.К.

7. Алгоритм испытаний боевой машины разминирования (БМР).

Студент гр. ТММ – 116(01) Тумаков А. С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.

8. Обзор математических моделей механических передач с учетом жесткости диссипативных сил, прямого и обратного КПД.

Студент гр. ТММ – 116(01) Шилкин Е. А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Слипенко Г.К.

9. Система управления гидрофицированным роботом.

Студент гр. ТММ – 116(02) Горшкова Н.А.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.

10. Моделирование электрогидравлического привода с пропорциональным управлением.

Студент гр. ТММ – 116(02) Канаев А.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Артемов В.В.

11. Моделирование теплового состояния стенда для параметрических испытаний насосного оборудования.

Студент гр. ТММ – 116(02) Косарев А.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.

12. Модернизация технологического процесса изготовления детали «блок цилиндров».

Студент гр. ТММ – 116(02) Кузьмин А. В.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.

13. Способ и технология изготовления опор скольжения аксиальных гидромашин бескарданного типа.

Студент гр. ТММ – 116(02) Курьянов И.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Опарин М.В.

14. Расчет характеристик втяжного броневоего электромагнита в программе FEMM.

Студент гр. ТММ – 116(02) Петров Н.Н.

Научный руководитель – канд. техн. наук Тимофеев Ю.М.

15. Моделирование ударного взаимодействия элементов гидроустройств.

Студент гр. ТММ – 116(02) Симонов Д.В.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.

16. Установка для испытания дренажно-предохранительных клапанов при температурном воздействии рабочей среды.

Студент гр. ТММ – 116(02) Чоха А.Ю.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Арзуманов Ю.Л.

СЕКЦИЯ
«Физика»

Председатель – д-р техн. наук, доцент Потехин Д.С.
Секретарь – ассистент Скрыбин Ю.М.

14 марта, 15.⁰⁰, ауд. 321

1. Выделение участка изображения по его контуру на основе метода ФЦВ
Студент гр. У–116 Семенова А. В.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Мартынов О.В.
2. Моделирование колебательных процессов связанных резонаторов
Студенты гр. У–115 Хорохорина В. А.; гр. МР-215 Смирнов М. Д.
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Тетерин Е.П.;
канд. физ.-мат. наук, доцент Анисимова С.А.
3. Автоматизированное определение параметров голоса на основе двойного
спектрального преобразования аудиосигнала.
Студент гр. МР–215 Аникина Е. Ю.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Мартынов О.В.
4. Установка для наблюдения звуковых волн в веществе.
Студенты гр. МР–215 Смирнов М. Д.; гр. У-115 Хорохорина В. А.
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Тетерин Е.П.; канд. физ.-мат.
наук, доцент Анисимова С.А.
5. Дистанционный переключатель.
Студент гр. ЛТ–115 Мулладжанов Б. И.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Анисимова С.А.
6. Разработка имитационной программы определения теплоемкости металла
методом электрического нагрева.
Студент гр. И–115 Погоняев Д. В.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Красавин В.В.

СЕКЦИЯ
«Теория и конструирование машин»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Крылов С.В.
Секретарь – инженер Калинин В.А.

22 марта, 16.⁰⁰, ауд. 129

1. Узлы подшипников качения.
Студенты гр. И–115 Погоняев Д.В., Енина И.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Козлова С.Н.
2. Передача винт-гайка.
Студент гр. НК–113 Царёв А.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шенкман Л.В.
3. Шариковые винтовые передачи.
Студент гр. НК–113 Воробьёв Т.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шенкман Л.В.

4. Теоретическая и экспериментальная проверка теоремы Максвелла.

Студенты гр. МР–115 Ирисдаветов И.Р., гр. НК–115 Махонин В.О.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Терновой А.В.

5. Применение средств математического моделирования при решении задач динамики по теоретической механике.

Студенты гр. М–116 Бекетова Е.Ю., гр. МР–116 Тюленева Ю.В.

Научный руководитель – инженер-конструктор ОАО «ВНИИ Сигнал» Шилкин Е.А.

6. Об унификации звеньев плоских рычажных механизмов.

Студент гр. НК–115 Веселова Д.А.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Третьяков В.М.

СЕКЦИЯ

«Автоматизация и современные технологии изготовления, сборки, контроля и управления процессами в машино - и приборостроении»

Председатель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

Секретарь – студент гр. КТ-113 Романов С.А.

16 марта, 14⁰⁰, ауд.269

1. Обоснование параметров и режимов движения подпружиненных ползунов, соединенных тросиками с приводом многошпиндельного гайковерта.

Аспирант Степанов А.С.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

2. Режим движения поворотного механизма с лотками в двухшпиндельных гайковертах.

Аспирант Степанов А.С.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

3. Ориентация резьбовых деталей при роботизированной сборке изделий на основе метода пассивной адаптации.

Аспирант Степанов А.С.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

4. Обоснование погрешностей позиционирования схвата с деталью относительно собираемого узла.

Аспирант Пискунов В.В.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

5. Математическое описание процесса ударной затяжки резьбовых соединений с учетом потерь энергии при ударе.

Аспиранты Филянович П.Д., Житникова И.В.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

6. Обоснование режимов движения многошпиндельного гайковерта при сдвигании резьбовых кулачков патронов с завинченных шпилек.

Соискатель Миронова Е.А., д-р техн. наук Воркуев Д.С.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

7. Необходимые и достаточные условия надежного закрепления заготовки при обработке наружных поверхностей корпусных деталей на станках с ЧПУ.

Соискатель Клычев А.А., магистрант Клипов В.В.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

8. Обоснование необходимых и достаточных условий надежного закрепления заготовок в приспособлениях винтового типа на станках с ЧПУ.

Соискатель Клычев А.А., магистрант Калинин Е.Н.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

9. Обоснование необходимых и достаточных условий надежного закрепления заготовок в приспособлениях рычажного типа с учетом упругой деформации.

Магистрант Медникова Ю.А., доцент Котов В.В.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

10. Обоснование быстродействия срабатывания питателя магазинного типа с валиками.

Магистрант Медведев В.С.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.

11. Обоснование последовательности выполнения операций и методы составления программ обработки деталей сложной формы.

Магистрант Варганов П.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Матросов А.Е.

12. Методика проведения испытаний физико-механических свойств материалов на основе неразрушающего контроля.

Магистрант Плаксов А.В.

Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Матросов А.Е.

13. Обоснование автоматизированного выбора режущих инструментов при обработке сложных плоских поверхностей деталей фрезерованием на станках с ЧПУ.

Магистрант Герлах П.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

14. Обоснование автоматизированного выбора режущих инструментов при токарной обработке сложных наружных и внутренних поверхностей деталей на станках с ЧПУ.

Магистрант Андреева В.Е.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

15. Обоснование автоматизированного выбора режущих инструментов при обработке сложных наружных поверхностей корпусных деталей на станках с ЧПУ.

Магистрант Дурина В.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

16. Обоснование целесообразности и возможности использования современных обрабатывающих и измерительных систем с ЧПУ для изготовления калибров со сложной 3D-геометрией.

Магистрант Пилясов Н.Е.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Пискарев М.Ю.

17. Обоснование методики определения технологических характеристик комбинированного выдавливания на основе метода баланса мощностей.

Магистрант – Ковалев Р.Ю.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Пискарев М.Ю.

18. Обоснование актуальности разработки способа изготовления детали «Оболочка двухкомпонентной пули», для условий массового производства.

Магистрант – Прохоров В.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Пискарев М.Ю.

СЕКЦИЯ
«Робототехнические системы и комплексы»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
Секретарь – доцент Антошина Е.А.

21 марта, 11.²⁰, ауд. 254 Л

1. Использование Siemens NX cat для автоматизации технологического производства.

Студент гр. МР-113 Кабанов Д.П.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.

2. Аспекты разработки гибкого участка в машиностроительном производстве.

Студент гр. МР-113 Попков А.Д.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой РТСиКСН Филиппов С.И.

3. Автоматическая система доставки стеллажей на складах.

Студент гр. МР-113 Гарипов Р.Р.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой РТСиКСН Филиппов С.И.

4. Автоматизированная комнатная минитеплица.

Студент гр. МР-114 Носкова Я. В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.

5. Справочно-информационный робот.

Студенты гр. МР-114 Зиновьев Н.С., Семенов Р.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.

6. Робот для исследования затопленных шахт.

Студент гр. МР-114 Рогачевский В.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.

7. Разработка педипулятора мобильного робота.

Студенты гр. МР-114 Мазуров А.О., Бритенков И.С., Соколенко А.И.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.

8. Робот балансир.

Студенты гр. МР-114 Абраменко М.В., Павельев С.Д., Талипов Р.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.

9. Разработка конструкции беспилотного летательного аппарата типа квадрокоптер.

Студенты гр. МР-216 Монахов Н.В., Щербин В.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.

10. Автоматизированный стенд для испытания изделия «Протез нижней конечности»

Студент гр. ИДМ-15-05 Станюш Я.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецов Н.А.

СЕКЦИЯ

«Системы управления мехатронными и робототехническими комплексами»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Галкин В.И.

Секретарь – доцент Антошина Е.А.

20 марта, 11.²⁰, ауд. 254 Л

1. Навигационная система управления роботизированного автомобиля «Газель».
Студент гр. МР-113 Чемихин А.Е.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
2. Системы управления движением роботизированного автомобиля «Газель».
Студент гр. МР-113 Чикунов Д.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
3. Система управления исполнительными элементами роботизированной платформы «Арго».
Студент гр. МР-113 Грищенко Б.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
4. Алгоритм движения антропоморфным роботом.
Студент гр. МР-113 Мальцев Н.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой РТСиКСН Филиппов С.И.
5. Система управления мобильным роботом с использованием оборудования дополненной реальности.
Студент гр. МР-113 Фомин И.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Галкин В.И.
6. Система автоматического управления исполнительными элементами автомобиля «Газель – Бизнес».
Студент гр. МР-113 Протасов К.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
7. Система управления движением робота на базе платформы снегоболотохода «Арго».
Студент гр. МР-113 Сырцев Д.Ю.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
8. Система управления движением мобильного робота по линии.
Студенты гр. МР-114– Смолдарева А.Л., Сырцева Д.Ю., Алейникова Н.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
9. Поиск и выделение знаков дорожного движения на видеоизображении.
Студент гр. МР-113 Калюжный В.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
10. Система управления летательным аппаратом типа квадрокоптер.
Студенты гр. МР-216 Васильев В.О., Пятков А.Д.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.

СЕКЦИЯ

«Безопасность жизнедеятельности, Экология, Химия»

Председатель – канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

Секретарь – студент гр. ТБ-112 Шнайдер Ю.Е.

21 марта, 15³⁰, ауд. 421

1. Оценка состояния обеспечения безопасности в школьной производственной мастерской средней образовательной школы №24

Студент гр. ТБ-113 Жукова В.А.

Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Ларионов А.С.

2. Оценка функционального состояния студентов с помощью функциональных проб.

Студенты гр. ТБ-115 Крутова Н.М., Холиева К.К.

Научный руководитель - канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

3. Определение вредных факторов на участке хромирования на примере ОАО «Электрокабель «Кольчугинский завод» в г. Кольчугино.

Студент гр. ТБ-113 Вагин Д.А.

Научный руководитель - канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

4. Анализ выбросов вредных веществ предприятием на примере ОАО «КМЗ»

Студент гр. ТБ-113 Соколова К.О.

Научный руководитель - канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

5. Паспорт безопасности опасного объекта.

Студенты гр. ТБ-113 Пилецкий А.Н., Пилецкий А.Н.

Научный руководитель - канд. геогр. наук, доцент Грачёва И.В.

6. Анализ заболеваемости населения Владимирской области, связанной с загрязнением воды.

Студенты гр. ТБ-115 Крутова Н.М., Холиева К.К.

Научный руководитель - канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

7. Структура промышленных отходов и способы их утилизации во Владимирской области.

Студенты гр. ТБ-115 Щурихина К.С., Пан А.Г.

Научный руководитель: канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

8. Оценка функционального состояния студентов с помощью сенсомоторных реакций.

Студенты гр. ТБ-116 Ксенофонтова А.А., Филипчук К.А.

Научный руководитель - канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

9. Анализ состояния атмосферы Владимирской области за период с 2012 по 2015 год.

Студент гр. ТБ-114 Карпихина А.Д.

Научный руководитель - канд. хим. наук, доцент Шварева И.С.

10. Состояние питьевого водоснабжения населения Владимирской области по данным мониторинговых исследований в 2011-2015 гг.

Студент гр. ТБ-114 Воронина Т.М.

Научный руководитель - канд. хим. наук, доцент Шварева И.С.

СЕКЦИЯ

«Физическая культура и здоровый образ жизни»

Председатель – доцент Гончаренко С.И.

Секретарь – ст. преподаватель Еремкина Е.В.

20 марта, 11.²⁰, ауд.301

1. «Самбо – средства развития основных физических качеств студентов в технических вузах».

Студенты гр. И – 115 Попков А.М., Беляев Н.Н.

Научный руководитель – доцент Гончаренко С.И.

2. «Развитие силовых качеств, средствами физической культуры как средство формирования ЗОЖ».

Студент гр. МР – 215 Ромина И.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Еремкина Е.В.

3. Основы ЗОЖ. Понятия о сбалансированном питании.

Студент гр. ЛТ – 115 Мулладжанов Б.И.

Научный руководитель ст. преподаватель Холмин А.А.

4. Профессионально – прикладная физическая подготовка молодых специалистов, как основа ЗОЖ.

Студент гр. ТБ – 114 Бакланов Н.С.

Научный руководитель – доцент Тихонов А.Н.

СЕКЦИЯ

«Разработка систем автоматизированного проектирования и управления»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

Секретарь – студент гр. И-113 Рассадина Ю.Н.

21 марта, 14.⁰⁰, ауд. 804 К

1. Программная реализация подбора мерительного инструмента для СГТ ОАО КМЗ.

Студент гр. И-114 Иванов А.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

2. Сравнение эффективности алгоритмов нахождения пути в дискретном лабиринте на основе сбора статистики с помощью программной симуляции.

Студент гр. И-114 Пронин С.Р.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

3. Система проверки текста на объем заимствований.

Студенты гр. И-114 Иванов А.А., Барышев Р.В., Жаров А.О.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

4. Автоматизация расчета припусков на обработку типовых деталей.

Студенты гр. И-113 Тихомиров С.М., Шахов С.А., Рассадина Ю.Н.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

5. Разработка программного обеспечения для автоматизированного проектирования мерительного инструмента.

Студент гр. И-113 Феофанов М.Ю.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Рогов В.П.

6. Разработка 3D модели узла люльки в составе башенной пулеметно- пушечной установки.

Студент гр. И-113 Биочино Г.К.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Рогов В.П.

7. Проектирование тисков в Компас 3D.

Студент гр. И-113 Клопов В.О.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Рогов В.П.

8. Моделирование рамы автотрисы АГД-1А в Компас 3D.

Студент гр. И-113 Шестопапов Д.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Рогов В.П.

9. Моделирование заворачивающего устройства.

Студенты гр. И-113 Джариашвили А.Н., Ухалов С.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.

10. Автоматизация документооборота службы маркетинга ООО «КМК Энерго».

Студент гр. И- 113 Болотин А.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.

СЕКЦИЯ

«Информатика и программирование»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

Секретарь – студент гр. И-115 Енина И.А.

21 марта, 12²⁰ ауд. 804 К

1. Распознавание образов с помощью нейронной сети.

Студент гр. И-116 Моисеевский В.И.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

2. Реализация алгоритма ассиметричного шифрования.

Студент гр. И-116 Солохин В.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

3. Реализация системы коротких ссылок.

Студент гр. И-116 Шеремета А.Ю.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

4. Реализация шифрования сообщений на стороне клиента.

Студент гр. И-116 Шеремета А.Ю.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

5. Разработка мобильных приложений для Android.

Студенты гр. И-115 Эргашев Т.Р., Зайцев Р.И.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

6. Обучение программированию учебной ЭВМ.

Студенты гр. И-115 Погоняев Д.В., Енина И.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

7. Применение облачных технологий в разработке баз данных.

Студенты гр. И-114 Пронин С.Р., Прудько М.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

8. Разработка сайта Ковровской городской библиотеки на WebBuilder.

Студент гр. И-114 Лабутин Н.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

СЕКЦИЯ
«Инженерная и компьютерная графика»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.
Секретарь – студент гр. И-116 Градинар В.А.

22 марта, 12⁰⁰, ауд. 201

1. Конструкции шпонок, применение шпоночных соединений.
Студент гр. ТМ – 116 Андреев А.Д.
Научный руководитель – ст. преподаватель Борисова О.Е.
2. Изображение, обозначение типовых элементов деталей и нанесение размеров на их чертежах.
Студент гр. И – 116 Градинар В.А.
Научный руководитель – ст. преподаватель Борисова О.Е.
3. Визуализация работы вращающегося центра для средних нагрузок.
Студент гр. ТМ – 116 Евдокимов С.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.
4. Проектирование 3D модели сборочного узла.
Студент гр. КТ – 116, Савченко О.Э.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.
5. Проектирование 3D модели ППШ.
Студент гр. М – 115, Казаков А.М.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.
6. Проектирование 3D модели патрона с гидропластмассой.
Студент гр. МР – 116 Исанин С.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.
7. Анимация дельта-робота в Синема 4D.
Студент гр. У–116, Клеветов М.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.
8. Анимация разжимного патрона в Компас 3D.
Студент гр. И–116, Солохин В.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.
9. Проектирование 3D модели делительного стола
Студент гр. И–116, Хуснутдинов А.М.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.

СЕКЦИЯ
«Лазерная физика и технология»

Председатель – канд. физ.-мат. наук, доцент Солохин С.А.
Секретарь – доцент Ершков М.Н.

20 марта, 11⁰⁰, ауд. 303 П

1. Современные лазерные аддитивные технологии.
Студенты гр. ЛТ–115 Мулладжанов Б.И., Кадиров Т.А.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Солохин С.А.

2. Касательный синхронизм в нелинейной оптике.

Студент гр. ЛТ–114 Суворкина А.О.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Сметанин С.Н.

3. Методы генерации лазерного излучения, безопасного для органов зрения.

Студент гр. ЛТ–114 Коровин С.А.

Научный руководитель – доцент Ершков М.Н.

4. Особенности технологии лазерной нейтрализации оболочечных взрывоопасных объектов.

Студент гр. ЛТ–114 Пегасина А.В.

Научный руководитель – начальник лаборатории ФКП «ГЛП «Радуга» Шепелев А.Е.

5. Лазерные источники ультрафиолетового излучения для бактериального обеззараживания воздуха.

Студент гр. ЛТ–114 Чунаев А.А.

Научный руководитель – доцент Ершков М.Н.

6. Математическая модель лазерной термообработки инструментальной стали в режиме оплавления.

Студент гр. ЛТ–113 Симонов М.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шилов И.В.

7. Технологические возможности волоконных комплексов лазерной маркировки и гравировки материалов.

Студенты гр. ЛТ–115 Передельская Л.И., Колыбаева Е.А.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Солохин С.А.

СЕКЦИЯ **«Математика»**

Председатель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанова Л.П.

Секретарь – доцент Миронова Е.А.

15 марта, 12.²⁰, ауд. 231

1. Простая итерация для извлечения корня квадратного у Теона Смирнского.

Магистрант математического факультета, Московского педагогического государственного университета Барабанова Г. О.

2. О методах вычисления π методом последовательных приближений.

Магистрант математического факультета, Московского педагогического государственного университета – Барабанова Г. О.

3. О названии теоремы о квадрате гипотенузы.

Студенты гр. МР-115 Чушкина А. А., Поцеуев А. Н.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанов О.О.

4. Первый директор библиотеки Санкт-Петербургского университета – Т.Ф. Осиповский

Студент гр. ЭБ-116 Ермакова А. А.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанов О.О.

5. А. Н. Барсуков и пулеметный завод.

Студент гр. И-115 Самушкина М. А.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанов О.О.

6. История статистики и теории вероятности.
Студент гр. У-116 Кучин А. А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.
7. Превращение дробей в бесконечную строку в Курсе Математики Осиповского Т.Ф., 1802.
Студент гр. МР-116 Безлихотнов А. А.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанова Л.П.
8. Представление целого числа в виде суммы ряда последовательных нечетных чисел у Барсукова А.Н.
Студенты гр. МР-116 Дмитриев Д. Е., Васильев В. О.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанова Л.П.
9. Урысон П. С. в гостях у Барсукова А.Н. в 1920 году.
Студент гр. МР-116 Безлихотнов А. А.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанова Л.П.
10. История интегрального исчисления.
Студенты гр. М-116 Тюленева Ю. В., Бекетова Е. Ю.
Научный руководитель – доцент Миронова Е.А.
11. О задаче нахождения широты по 2-м звездам по Крафту.
Студент – гр. У-115 Ухов Д. В.
Научный руководитель – доцент Павлова И.Н.

СЕКЦИЯ

«Средства оцувствления параметров технических объектов»

Председатель - канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.
Секретарь – студент гр. П-113 Садовников И.В.

20 марта, 14⁰⁰, ауд. 330 Л

1. Цифровой тахометр.
Студент гр. П-113 Данилова А.И.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Заморский А.В.
2. Блок управления работа-сортировщика, его назначение и работа.
Студенты гр. П-113 Садовников И.В., гр. П-114 Кабаев П.С.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.
3. Определение расчетной траектории для движения работа-сортировщика.
Студенты гр. П-113 Садовников И.В., гр. П-114 Кабаев П.С.
Учащийся гимназии 1, 10 б Ионов А.М.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.
4. Расчет необходимой и достаточной величины усилия захвата объекта.
Студенты гр. П-113 Садовников И.В., гр. П-114 Кабаев П.С.
Учащийся гимназ.1, 10 б Ионов А.М.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.
5. Модернизация устройства для определения момента инерции тел.
Студент гр. П-113 Тураева З.Ф.
Научный руководитель - д-р техн. наук, профессор Симаков А.Л.
6. Стенд для контроля печатных плат.
Студент гр. У-114 Гущин П.В.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.

СЕКЦИЯ

«Системы автоматизации и управления технологическими процессами и движением автономных объектов»

Председатель - канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.

Секретарь – студент гр. П-113 Садовников И.В.

21 марта, 14⁰⁰, ауд. 330 Л

1. Система дистанционного управления климатом в помещении.
Студент гр. У-113 Абдулжапарова Р.Р.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Куликов О.Е.
2. Автоматизированная система поддержания климатических параметров необходимых для выращивания орхидей.
Студент гр. У-113 Тетеркина Е.А.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Куликов О.Е.
3. Система дистанционного контроля целостности трубопроводов и резервуаров с водой.
Студент гр. У-113 Жильцова Е.В.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Куликов О.Е.
4. Разработка блока сопряжения для робототехнических комплексов.
Студент гр. У-113 Каширцев А.А.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Травкин Д.Н.
5. Запись и анализ звуков организма.
Студент гр. У-113 Агафонов В.С.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Хрусталев П.Е.
6. Дистанционное управление башенным краном.
Студент гр. У-113 Расчетнов Е.Д.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Травкин Д.Н.
7. Система автономной навигации мобильного робота с использованием визуальной одометрии.
Студент гр. У-113 Мамедов А.Р.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Хрусталев П.Е.
8. Определение импеданса человеческого тела.
Студент гр. У-113 Вершинин А.В.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Хрусталев П.Е.

СЕКЦИЯ

«Системы и средства управления технологическим оборудованием»

Председатель - канд. техн. наук, доцент Пузанов А.В.

Секретарь – студент гр. П-113 Садовников И.В.

21 марта, 18⁰⁰, ауд.330 Л

1. Инерциальный измерительный модуль подвижного объекта.
Студент гр. СУ ЭГП Белов М.О.
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.В.

2. Сравнительный анализ системы управления приводов на базе двигателей постоянного тока с помощью имитационного моделирования.

Студент гр. СУ ЭГП Девликамов И.М.

Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.В.

3. Система управления поворотной мачтой направленной антенны, входящей в состав РТК «Нерехта».

Студент гр. СУ ЭГП Криушов Р.А.

Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.

4. Модернизация стенда испытаний гидромашин большого момента.

Студент гр. СУ ЭГП Кузнецов Д.А.

Научный руководитель - д-р техн. наук, профессор Симаков А.Л.

5. Методы и средства форсирования электрогидропневматических приводов.

Студент гр. СУ ЭГП Ляшевский Д.Г.

Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Пузанов А.В.

6. Алгоритм работы системы наведения и стабилизации.

Студент гр. СУ ЭГП Фомин А.М.

Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.

СЕКЦИЯ

«Средства для контроля параметров приборов»

Председатель – д-р техн. наук, профессор Симаков А.Л.

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.

22 марта, 14⁰⁰, ауд.330 Л

1. Стенд «Размыкание маршрута».

Студент гр. 13 АС1 Дудулин А.С.

Научный руководитель - преподаватель Староверкина З.Н.

2. Стенд для проверки и настройки путевого фильтра ФП – 25.

Студент гр. 13 АС1 Лепяхин А.С.

Научный руководитель - мастер производ. обучения Большаков В.И.

3. Стенд для проверки ДИБ и БСК.

Студент гр. 13 АС1 Лошкарев А.Д.

Научный руководитель - мастер производ. обучения Большаков В.И.

4. Стенд для проверки нейтрального реле.

Студент гр. 13 АС1 Петров С.А.

Научный руководитель - мастер производ. обучения Большаков В.И.

5. Стенд для проверки поляризованного реле.

Студент гр. 13 АС1 Селезнев Н.А.

Научный руководитель - мастер производ. обучения Большаков В.И.

СЕКЦИЯ
«Электротехника»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Шеманаева Л.И.

Секретарь – инженер Курикова Н.А.

20 марта, 11.³⁰, ауд. 705 К

1. Задача расчёта установившихся режимов больших электрических систем методом декомпозиции.

Магистрант гр. ЭТм-115 ВлГУ Аль Судани Висам Джамиль Кадим.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Бадалян Н.П.

2. Анализ методов коррекции и организации итерационного процесса при определении режимных параметров.

Магистрант гр. ЭТм-115 ВлГУ Виноградов А.В.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Бадалян Н.П.

3. Реконструкция и оптимизация трансформаторной подстанции 35/10 кВ.

Студент гр. ЭТ-113 Усманов Р.Р.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Бадалян Н.П.

4. Коррекция режимных параметров при изменении начальных условий.

Студент гр. ЭТ-113 Абдуллаев А.А.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Бадалян Н.П.

5. Самонесущие изолированные провода. Конструкция и метод применения.

Студент гр. ЭТ-113 Ропот В.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Митрофанов А.А.

6. Конструкция и область применения элегазовых выключателей.

Студент гр. ЭТ-113 Кенжабаев Т.У.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Митрофанов А.А.

7. Расчёт электроснабжения механического предприятия.

Студент гр. ЭТ-113 Гонин А.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент. Молокин Ю.В.

8. Расчёт электроснабжения предприятия лёгкой промышленности.

Студент гр. ЭТ-113 Шин Р.Г.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Молокин Ю.В.

9. Параллельная работа трёхфазных трансформаторов.

Студенты гр. ЭТ-114 Антонов А.И., Бабашкин В.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Чащин Е.А.

10. Асинхронный двигатель с конденсаторным пуском.

Студент гр. ЭТ-113 Макарова А.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Чащин Е.А.

11. Резервирование электропитания в момент пуска асинхронного двигателя.

Студент гр. ЭТ-113 Скоромкина Н.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Чащин Е.А.

12. Влияние износа свечей на работу системы зажигания автомобиля.

Студент гр. ЭТ-114 Коряшников И.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шеманаева Л.И.

13. Система корректировки работы трёхфазного трансформатора при неравномерной нагрузке на фазы.

Студент – гр. ЭТ-113 Данилов А.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шеманаева Л.И.

14. Мощный источник питания на полупроводниковых элементах.
Студент – гр. ЭТ-113 Колчанов С.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шеманаева Л.И.
15. Модернизация системы электропитания студенческого общежития.
Студент – гр. ЭТ-113 Тапаев Е.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шилов И.В.
16. Разработка аппаратно-программного комплекса типа программируемое реле на базе микроконтроллера «АТmega328»
Студент – гр. ЭТ-113 Шарков Н.Д.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шилов И.В.

СЕКЦИЯ

«Организация и управление предприятием: финансово-экономические, социально-психологические и правовые аспекты»

- Председатель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
Секретарь – студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.

20 марта, 9⁰⁰, ауд. 406

1. Мораль и культура.
Студент гр. ЭБ-116 Марченко С.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
2. Этические нормы в деловых отношениях.
Студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
3. Правило пользования столовыми приборами.
Студент гр. ЭБ-116 Васильева В.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
4. Речевой этикет руководителя.
Студент гр. ЭБ-116 Черкасова О.М.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
5. Поведение в общественных местах.
Студент гр. ЭБ-116 Устинова А.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
6. История развития этики как науки.
Студент гр. ЭБ-116 Ермакова А.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
7. Основные концепции в этике бизнеса.
Студент гр. ЭБ-116 Мурадханлы Мурад Байрам Оглы
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
8. Роль экономического анализа в разработке эффективной стратегии и тактики функционирования предприятия.
Студент гр. ЭБ-113 Лебедева В.В.
Научный руководитель – доцент Щавелёва И.В.
9. Современные методы стимулирования инновационной активности работников в целях повышения конкурентоспособности предприятия.
Студенты гр. ЭБ-114 Замарин А.В., Фролова Ю. М.
Научный руководитель – доцент Феофанова О.Н.

СЕКЦИЯ

«Муниципальная экономика: проблемы и перспективы развития»

Председатель – канд. экон. наук, доцент Щурилов А.В.

Секретарь – студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.

17 марта, 10⁰⁰, ауд. 406

1. Проблемы и перспективы формирования доходов бюджета Владимирской области.

Студенты гр. ЭБ-113 Фёдорова О.М., Карманова А.А.

Научный руководитель – доцент Щавелёва И.В.

2. Перспективы социально-экономического развития муниципального образования (г. Ковров).

Студенты гр. ЭБ-114 Зимичёва Ю.С., Фролова Ю.М.

Научный руководитель – доцент Щавелёва И.В.

3. Аспекты стратегического развития г. Коврова.

Студент гр. ЗЭ(2Б)-114 Морева А.Е.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Щурилов А.В.

4. Оценка деятельности администрации г.Коврова в сфере муниципальной экономики.

Студент гр. ЗЭ(2Б)-114 Онисько М.Р.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Щурилов А.В.

5. Проблемы управления муниципальным имуществом г. Коврова.

Студент гр. ЭБ-213 Твердохлебова Ю.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Щурилов А.В.

СЕКЦИЯ

«Методы исследования экономических процессов»

Председатель – канд. экон. наук, доцент Тютюгина С.Г.

Секретарь – студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.

15 марта, 9⁰⁰, ауд. 406

1. Методика исследования издержек производства.

Студент гр. ЭБ-116 Мурадханлы Мурад Байрам Оглы

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Тютюгина С.Г.

2. Труд и заработная плата.

Студенты гр. ЭБ-116 Васильева В.С., Агалиева Роя Физули Кызы

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Тютюгина С.Г.

3. Природа экономических издержек производства, их структура и виды.

Студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Тютюгина С.Г.

4. Роль конкуренции в рыночных отношениях.

Студент гр. ЭБ-116 Ермакова А.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Тютюгина С.Г.

5. Влияние монополии на функционирование рынка.
Студент гр. ЭБ-116 Петров С.Р.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Тютюгина С.Г.
6. Методика работы банковской системы.
Студент гр. ЭБ-116 Морозов А.Е.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Тютюгина С.Г.
7. Формирование рынков факторов производства в России.
Студент гр. ЭБ-116 Бледнов В.В.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Тютюгина С.Г.
8. Эволюция экономического анализа и его задачи на современном этапе.
Студенты гр. ЭБ-113 Симонова И.М., Кузьмина Е.С.
Научный руководитель – доцент Щавелёва И.В.
9. Российский и зарубежный опыт развития малого и среднего бизнеса.
Студенты гр. ЭБ-114 Замарин А.В., Растоскуев Н.В.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Тютюгина С.Г.
10. Российская и зарубежная практика использования аутсорсинга.
Студенты гр. ЭБ-114 Зимичёва Ю.С., Фролова Ю.М.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Тютюгина С.Г.

СЕКЦИЯ

«Инвестиционный и внешнеэкономический факторы в развитии компании в рыночной экономике»

Председатель – канд. экон. наук, доцент Киндалов В.В.
Секретарь – студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.

22 марта, 9⁰⁰, ауд. 406

1. Влияние инвестиционной деятельности на эффективность деятельности предприятия.
Студенты гр. ЭБ-114 Фролова Ю.М., Зимичева Ю.С.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Киндалов В.В.
2. Инвестиции в основной капитал, как приоритет развития предприятия.
Студенты гр. ЭБ-116 Петров С.Р., Мурадханлы Мурад Байрам Оглы
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Киндалов В.В.
3. Инвестиции в инновации, как конкурентное преимущество компании.
Студенты гр. ЭБ-116 Марченко С.С., Ермакова А.А.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Киндалов В.В.
4. Фондовый рынок-рыночная структура привлечения капитала для предприятий.
Студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Киндалов В.В.
5. Роль внешнеэкономического фактора в развитии предприятия.
Студенты гр. ЭБ-116 Васильева В.С., Агалиева Роя Физули Кызы
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Киндалов В.В.
6. Инвестиционный фактор развития предприятия: внедрение корпоративной системы управления проектами в организации.
Студент гр. ЭБ-113 Кузьмина Е. С.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Киндалов В.В.

7. Роль совместных предприятий в экономике Владимирской области и потенциал роста зарубежных инвестиций в регион.

Студенты гр. ЭБ-113 Фёдорова О.М., Карманова А.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Киндалов В.В.

8. Инвестиционные факторы в развитии компании.

Студенты гр. ЭБ-213 Агеев В.А., Казанцев Р.А.

Научный руководитель – доцент Феофанова О.Н.

СЕКЦИЯ

«Инновационный менеджмент»

Председатель – д-р. экон. наук, профессор Лаврищева Е.Е.

Секретарь – студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.

23 марта, 17-00, ауд. 406

1. Выявление и анализ барьеров, препятствующих инновационному развитию организации.

Магистрант гр. ВММ-216 Быковская А. А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.

2. Разработка стратегии инновационного развития организации.

Магистрант гр. ВММ-216 Золина М. И.

Научный руководитель – д-р. экон. наук, профессор Лаврищева Е.Е.

3. Учет инноваций в организации.

Магистрант гр. ВММ-216 Орлова Н. Н.

Научный руководитель – д-р. экон. наук, профессор Лаврищева Е.Е.

4. Формирование инновационной команды в организации

Магистрант гр. ВММ-216 Реброва О. В.

Научный руководитель – д-р. экон. наук, профессор Лаврищева Е.Е.

5. Система обучения в организации как инструмент повышения инновационной активности персонала

Магистрант гр. ВММ-216 Фадина А. Е.

Научный руководитель – д-р. экон. наук, профессор Лаврищева Е.Е.

6. Методы управления рисками инновационных проектов на предприятии

Магистрант гр. ВММ-216 Хрусталева П. Е.

Научный руководитель – д-р. экон. наук, профессор Лаврищева Е.Е.

7. Управление рисками инновационной деятельности.

Магистрант гр. ВММ-216 Югай А. Н.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Киндалов В.В.

8. Методы управления рисками инновационного проекта.

Магистрант гр. ВММ-216 Абдурасулов Фаррух Хабибулла Угли

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Киндалов В.В.

9. Повышение инновационной активности организации.

Магистрант гр. ВММ-216 Ляпин Д. В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.

СЕКЦИЯ

«Актуальные и прикладные проблемы экономики»

Председатель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.

Секретарь – студент гр. МБ – 213 Седлова А.Г.

16 марта, 12²⁰, ауд. 304 К

1. Налоговый контроль.
Студенты гр. МБ – 214 Мальцева С.В., Михайлова Я.Е.
Научный руководитель – доцент Ипполитова А.Г.
2. Инновации как ключевая проблема экономики России.
Студент гр. МБ – 115 Сеницына Е.В.
Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.
3. Влияние глобализации на реальный сектор экономики России.
Студенты гр. МБ – 215 Ахназаров В.А, Макаров С.С.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
4. Влияние глобализации на финансовый сектор экономики России.
Студент гр. МБ – 115 Эргашев Д.Р.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
5. Проблема безработицы в РФ и пути её решения.
Студенты гр. МБ – 115 Сеницына Е.В., Крылова В.В.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
6. Формы и системы заработной платы в России и за рубежом.
Студенты гр. МБ – 214 Мальцева С.В., Михайлова Я.Е.
Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.
7. Укрепление российского рубля: позитивные и негативные последствия.
Студенты гр. МБ – 215 Ромина Ю.В., Соловьева П.Д.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
9. Проблема несоответствия уровня инфляции и темпа роста стоимости потребительской корзины.
Студенты гр. МБ – 115 Ступак В.В., Коробова А.Р.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
10. Современные источники финансирования стартапов.
Студент гр. ЗМ(2Б) – 115 Маслов И.Д.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.

СЕКЦИЯ

«Современные проблемы теории и практики менеджмента и маркетинга»

Председатель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

Секретарь – студент гр. МБ – 213 Седлова А.Г.

14 марта, 12²⁰, ауд. 304 К

1. Совершенствование системы стимулирования персонала на предприятии.
Студенты гр. МБ – 214 Мальцева С.В., Михайлова Я.Е.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

2. Анализ системы страхования рисков.
Студенты гр. МБ – 113 Князева Ю.О., Савельева Е.Д.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.
3. Анализ конкурентоспособности предприятия (на примере Ковровского завода торгового оборудования).
Студент гр. МБ – 214 Лещева Е.А.
Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.
4. Разработка эффективной информационной системы корпорации.
Студент гр. ММ – 116 Патчин И.С.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
5. Конкурентоспособность корпорации: факторы и пути повышения.
Студент гр. ВММ – 116 Кокшарова Е.Д.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.
6. Управление рисками в корпорации.
Студент гр. ВММ – 116 Хабибуллин Т.М.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.
7. Совершенствование системы сбытовой деятельности организации.
Студент гр. ВММ – 116 Шарипов М.М.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
8. Влияние корпоративной культуры на эффективность деятельности организации.
Студент гр. ММ – 115 Чунаев М.М.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.
9. Построение стратегии управления персоналом организации.
Студент гр. ММ – 115 Каратаев В.А.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.
10. Мотивация и стимулирование инновационной активности сотрудников.
Студенты гр. ЭБ-114 Зимичёва Ю.С., Фролова Ю.М.
Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

СЕКЦИЯ

«Совершенствование управления организациями: теоретические и прикладные аспекты»

Председатель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.
Секретарь – студент гр. МБ – 213 Седлова А.Г.

17марта, 12²⁰, ауд. 304 К

1. Разработка предложений по системе затрат производственных подразделений.
Студент гр. МБ – 213 Погодина Е.И.
Научный руководитель – доцент Мордикова А.П.
2. Повышение эффективности деятельности производственного подразделения.
Студент гр. МБ – 213 Павлович Э.К.
Научный руководитель – доцент Мордикова А.П.
3. Совершенствование управления обеспечения материальными ресурсами предприятия.
Студент гр. МБ – 213 Калачева Н.М.
Научный руководитель – доцент Мордикова А.П.

4. Разработка предложений по повышению эффективности деятельности ООО «Импекс».

Студент гр. МБ – 213 Голованова М.В.

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

5. Разработка предложений по повышению доходности ИП Пушкарева.

Студент гр. МБ – 213 Заварькина Е.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

6. Повышение эффективности деятельности ООО Рус-Вент.

Студент гр. МБ – 213 Смирнова Д.Р.

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

7. Разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности ИП Назаров Е.А.

Студент гр. МБ – 213 Громова А.С.

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

8. Повышение эффективности деятельности ОАО «Ковровский лесокombинат».

Студент гр. МБ – 213 Седлова А.Г.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

9. Финансово-экономическая оценка инвестиционного проекта

Студенты гр. МБ-113 Жирнова П.С., Митишева М.В.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

10. Пути улучшения финансовых результатов ООО «Техстрой»

Студент гр. МБ-113 Князева Ю.О.

Научный руководитель – доцент Ипполитова А.Г.

СЕКЦИЯ

«Проблемы корпоративного управления»

Председатель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

Секретарь – студент гр. МБ – 213 Седлова А.Г.

21 марта, 9⁰⁰, ауд. 304 К

1. Разработка стратегии развития компании.

Студент гр. ММ – 116 Потапова Ю.В.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

2. Конкурентоспособность корпорации: факторы и пути повышения.

Студент гр. ММ – 116 Чердакова И.А.

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

3. Система стимулирования как фактор повышения трудовой деятельности персонала.

Студент гр. ВММ – 116 Беспалов Г.В.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

4. Совершенствование системы маркетинговых коммуникаций.

Студент гр. ВММ – 116 Жигалова О.В.

Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.

5. Диагностика кадрового потенциала.

Студент гр. ВММ – 116 Зернова Ю.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

6. Конкурентоспособность корпорации: факторы и пути повышения.
Студент гр. ВММ – 116 Карташова Н.В.
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.
7. Разработка системы адаптации персонала на предприятии.
Студент гр. ВММ – 116 Филатова И.М.
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.
8. Диагностика кадрового потенциала компании.
Студент гр. ВММ – 116 Щербакова Я.М.
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.
9. Ценовая политика как фактор повышения доходности корпорации.
Студент гр. ММ – 115 Богданов Д.А.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.
10. Совершенствование системы маркетинговых коммуникаций организации.
Студент гр. ММ – 115 Дробноход Д.М.
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.
11. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью на предприятии.
Студент гр. ЗМ(М)-114 Быкова А.В.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.

12. Оценка финансового состояния корпорации и пути его улучшения.
Студент гр. ЗМ(М)-114 Лазарева Ю.Д.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.

СЕКЦИЯ

«Проблемы безопасности в современном обществе»

Председатель – доцент Бабушкина С.В.
Секретарь – студент гр. ЭБ – 114 Фролова Ю.М.

16 марта, 12⁰⁰, ауд. 200 К

1. Толерантность молодежи в межконфессиональных отношениях.
Студент гр. ЭБ – 116 Васильева В.С.
Научный руководитель – доцент Бабушкина С.В.
2. Национализм.
Студент гр. ЭБ – 116 Агалиева Роя Физули Кызы
Научный руководитель – доцент Бабушкина С.В.
3. Основные правила межкультурной коммуникации.
Студент гр. ЭБ – 116 Юсупова Л. А.
Научный руководитель – доцент Бабушкина С.В.
4. Экстремизм в молодежной среде.
Студент гр. ЭБ – 114 Фролова Ю. М.
Научный руководитель – доцент Бабушкина С.В.
5. Коррупция в России: проблема противодействия и профилактики.
Студенты гр. ЭБ – 114 Замарин А. В., Зимичева Ю. С.
Научный руководитель – доцент Бабушкина С.В.
6. Секты.
Студенты гр. ПБ – 114 Рахманкулова А. В., Першина К.А.
Научный руководитель – доцент Бабушкина С.В.

7. Терроризм и его проявления в обществе.
Студент гр. ЭБ – 116 Ермакова А. А.
Научный руководитель – доцент Бабушкина С.В.

СЕКЦИЯ

«Философско-культурологические проблемы»

Председатель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
Секретарь – студент гр. ЭБ – 114 Фролова Ю.М.

17 марта, 12⁰⁰, ауд. 200 К

1. Философия экзистенциализма.
Студенты гр. МБ – 115 Сеницына Е. В., Крылова В.В.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
2. Философия психоанализа.
Студенты гр. МБ – 215 Ромина Ю. В., гр. МБ – 115 Эргашев Д. Р.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
3. Философия абсурда А. Камю.
Студент гр. МБ – 215 Ахназаров В. А.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
4. Обычаи и традиции древних славян.
Студенты гр. МР – 215 Смирнов М. Д., Лещёв Н. Д.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
5. Американский прагматизм.
Студент гр. ЭТ – 115 Медведев В. О.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
6. Проблемы искусственного интеллекта.
Студент гр. ЭТ – 115 Милютин Д. А.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.

СЕКЦИЯ

«Актуальные проблемы современной психологической науки»

Председатель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.
Секретарь – студент гр. ПБ – 114 Першина К.А.

21 марта, 9⁰⁰, ауд. 907 К

1. Роль личностных особенностей в выборе копинг-стратегий у студентов разных специальностей.
Студент гр. ПБ – 114 Кожевникова А.А.
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Беспалова А.В.
2. Тип темперамента и психологическая защита.
Студент гр. ПБ – 114 Скворцова Е.А.
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Беспалова А.В.
3. Влияние справедливости политических выборов на отношение к стране проживания.
Студент гр. ПБ – 114 Жуков К.И.
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Беспалова А.В.

4. Экспериментальное исследование этапов социализации у детей и подростков.
Студент гр. ПБ – 114 Ситникова А.В.
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Беспалова А.В.
5. Изучение особенностей эмоциональной сферы у парней и девушек.
Студент гр. ПБ – 114 Яшнова Н.В.
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Беспалова А.В.

СЕКЦИЯ

«Социально-психологические проблемы современного общества»

Председатель – канд. биол. наук, доцент Беспалова А.В.
Секретарь – студент гр. ПБ – 114 Ситникова А.В.

21 марта, 11⁰⁰, ауд. 907 К

1. Система ценностей личности в кризисный период «середины жизни».
Студент гр. ПБ – 114 Першина К.А.
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.
2. Переживание чувства одиночества в юности.
Студент гр. ПБ – 114 Першутова Е.С.
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.
3. Влияние стиля музыки на особенности личности и деятельности.
Студент гр. ПБ – 114 Полохова М.Ю.
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Беспалова А.В.
4. Гендерные особенности личности студентов-менеджеров.
Студент гр. ПБ – 114 Шехахмедова П. Ш.
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.
5. Психологическое состояние страха студентов перед будущим.
Студент гр. ПБ – 114 Рахманкулова А. В.
Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Беспалова А.В.

СЕКЦИЯ

«Английский язык» «Alaska: Past and Present»

Председатель – канд. филол. наук, доцент Ситнова Н.А.
Секретарь – студент гр. ЛТ– 115 Передельская Л.И.

16 марта, 14⁰⁰, ауд. 201

1. Russian Alaska.
Студенты гр. МР – 215 Юркевич И.А., Смирнов М.Д.
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Кожедуб Н.В.
2. Alaska's Gold Rush.
Студент гр. ЛТ – 115 Домкевич С.П.
Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Кожедуб Н.В.
3. Why did Russia sell Alaska?
Студент гр. ТМ – 115 Кобылин А.А.
Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Баташов Н.А.

4. Alaska: Its Customs and Traditions.

Студент гр. П – 116 Фасхутдинов С.К.

Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Быкова А.В.

5. Modern American Alaska.

Студент гр. ЛТ – 116 Поддяконов Я.А.

Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Быкова А.В.

СЕКЦИИ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА

СЕКЦИЯ

«Естественно-научные дисциплины»

Председатель – преподаватель высшей категории Рогова Н.В.

Секретарь – студент гр. Гд-116 Охотина И.А.

16 марта, 12²⁰, ауд. 28 К

1. Великие открытия химии.

Студент гр. Гд-116 Волков Д.К.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Багрова Д.Н.

2. Роль химии в настоящей и будущей жизни человека.

Студент гр. Гд-116 Жуков Е.Д.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Багрова Д.Н.

3. Эволюция человека.

Студент гр. Т-216 Пузырева Е.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Багрова Д.Н.

4. Барсуков Александр Николаевич - жизненный путь.

Студент гр. М-116 Давыдов И.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Рогова Н.В.

5. Кто такой Лейбниц. Что мы о нем знаем.

Студент гр. ЭО-116 Тараканов Н.В.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Рогова Н.В.

СЕКЦИЯ

«Социально-гуманитарные дисциплины»

Председатель – преподаватель высшей категории Мизина Т.В.

Секретарь – студент гр. Пэ-116к Спиридонова К.

20 марта, 14¹⁵, ауд. 37 К

1. Я или мы: взаимодействие людей в обществе.

Студент гр. Т-216 Перминова А.Н.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Мизина Т.В.

2. Прав ли был Шекспир, назвав весь мир театром?

Студент гр. Т-116 Ежова К.М.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Мизина Т.В.

3. Молодежные субкультуры.

Студент гр. Пэ-116к Букасова В.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Мизина Т.В.

4. Петр I: злой или добрый гений истории.

Студент гр. Т-216 Коннова Ю.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Дубровская Г.А.

5. Февральская революция: возможные альтернативы развития.

Студент гр. Гд-116 Жуков Е.Д.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Дубровская Г.А.

6. Октябрьская революция: критический взгляд из прошлого.

Студент гр. М-116 Ярославцев Д.Ю.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Дубровская Г.А.

СЕКЦИЯ

«Образы Бога и человека в религиозно-философских системах»

Председатель – преподаватель Чекалина Н.И.

Секретарь – студент гр. М-115 Свирепова А.А.

21 марта, 12³⁰, ауд. 39 АК

1. Христианские основы культуры.

Студент гр. Т-115 Ломагин Д.О.

Научный руководитель – преподаватель Чекалина Н.И.

2. Библейский образ человека.

Студент гр. М-115 Шарапов А.Д.

Научный руководитель – протоирей отец Михаил (Бунтилов)

3. Религиозные истоки морали.

Студент гр. Пэ-216к Зотин М.А.

Научный руководитель – преподаватель Чекалина Н.И.

4. Образ Троицы в восточной патристике.

Студент гр. М-115 Свирепова А.А.

Научный руководитель – протоирей отец Михаил (Бунтилов)

5. Бог в русской истории.

Студент гр. М-115 Малащенко И.Э.

Научный руководитель – канд. истор. наук, доцент Разумовская О.В.

6. Православная идея человека.

Студент гр. Пэ-115к Швецова А.С.

Научный руководитель – преподаватель Чекалина Н.И.

СЕКЦИЯ

«Информатика и информационные технологии»

Председатель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.

Секретарь – студент гр. Т-115 Вахромеева Д.Р.

20 марта, 8³⁰, ауд. 28 К

1. Скелетная геометрия. Поверхностное моделирование.

Студенты гр. М-115 Сорокин И.Д., Казурин А.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.

2. Применение Microsoft Office Excel в образовании.
Студенты гр. М-115 Алексеев И.В., Негода А.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.
3. Создание модели детской игрушки в Компас – 3 D.
Студент гр. М-115 Малащенко И.Э.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.
4. Моделирование режущих инструментов в Компас – 3 D.
Студенты гр. М-115 Шафиева А.М., Лихачев М.С.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.
5. Поверхности в Компас – 3 D.
Студенты гр. М-115 Самсонов Г.Р., Свирепова А.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.
6. Применение баз данных в учебном учреждении.
Студенты гр. Т-115 Ершкова О.И., Новикова Е.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.

СЕКЦИЯ
«Бухгалтерский учет»

Председатель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.
Секретарь – студент гр. Пэ-215к Егазарян Т.И.

13 марта, 13⁰⁰, ауд. 39 АК

1. Бухгалтерский учет затрат на производство и их оптимизация.
Студент гр. Пэ-114к Архипова А.Ю.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.
2. Бухгалтерский учет и анализ использования оборотных активов предприятия.
Студент гр. Пэ-215к Верина А.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.
3. Бухгалтерский учет и эффективное использование основных средств предприятия
Студент гр. Пэ-114к Эмирова С.Э.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.
4. Бухгалтерский учет и анализ дебиторской и кредиторской задолженности предприятия.
Студент гр. Пэ-114к Шевченко К.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.
5. Бухгалтерский учет и анализ наличия и движения денежных средств предприятия
Студент гр. Пэ-215к Гнатюк Ю.Р.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

СЕКЦИЯ

«Актуальные проблемы экономики, менеджмента и маркетинга»

Председатель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

Секретарь – студент гр. Т-113 Соломникова Т.А.

22 марта, 12³⁰, ауд. 28 К

1. Проблемы обеспечения эффективности брендинговой деятельности образовательных учреждений.

Студенты гр. Пэ-115к Натарова Ю.В., Першина М.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

2. Проблемы адаптации молодых специалистов в области экономики и бухгалтерского учета на предприятиях машиностроения.

Студенты гр. Пэ-115к Бекетова А.В., гр. Пэ-216к Воронина М.В.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

3. Корпоративная культура как инструмент повышения эффективности использования кадрового потенциала организации.

Студенты гр. Пэ-115к Воробьев А.В., Морозов Ю.Д.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

4. Краудфандинг как средство привлечения инвестиций для инновационных проектов.

Студент гр. Пэ-115к Швецова А.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

5. Формирование лояльности потребителей торговой сети.

Студент гр. Т-113 Власова А.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

6. Разработка мероприятий по повышению эффективности работы промышленной организаций.

Студент гр. Пэ-115к Морозов Ю.Д.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.

7. Разработка мероприятий по повышению эффективности работы бюджетной организации.

Студенты гр. Пэ-216к Зотин М.А., Ильина А.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.

СЕКЦИЯ

«Английский язык»

«История и литература Великобритании»

Председатель – преподаватель первой категории Карбовская И.В.

Секретарь – студент гр. Т-216 Коннова Ю.А.

14 марта, 10⁰⁰, ауд. 39 К

1. Биг Бен. Интересные факты. Big Ben. Interesting facts.

Студенты гр. ЭО-116 Вахромеев К.А., Мокин Н.А., Горшков Н.О.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Карпова Т.А.

2. Биография и литературное творчество Шекспира. «Гамлет». Biography and literary work of Shakespeare. «Hamlet».

Студент гр. ЭО-114 Репин Н.Д.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Карпова Т.А.

3. История Ромео и Джульетты. The history of Romeo and Juliet.

Студенты гр. Т-216 Сергеева А.С., Федосеев Е.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Карпова Т.А.

4. Вестминстерский Дворец. Palace of Westminster.

Студенты гр. Гд-116 Волков Д.К., Жуков Е.Д.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Карбовская И.В.

5. Реестр землевладений. The Domesday Book.

Студенты гр. ЭО-116 Столяров С.А., Тимерханов Р.М.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Карбовская И.В.

СЕКЦИЯ

«Система вооружений: исторические и технические аспекты»

Председатель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

Секретарь – студент гр. М-116 Фоминых А.В.

18 марта, 14⁰⁰, ауд. 46 К

1. Оружие Древнего Рима в современном мире.

Студент гр. М-116 Покореев А.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

2. Эволюция оружия.

Студент гр. М-116 Власова А.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

3. Ядерное оружие.

Студент гр. М-116 Фоминых А.В.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

4. Сравнение вооружений двух армий.

Студент гр. М-116 Медведев И.Д.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

5. Современное стрелковое оружие.

Студент гр. М-116 Давыдов И.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

6. Исследование оружия и трасология.

Студент гр. М-116 Седлов А.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

СЕКЦИЯ
«Технология»

Председатель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
Секретарь – студент гр. Т-216 Соловьев О.А.

18 марта, 9⁰⁰, ауд. 46 К

1. Основы машиностроительного производства.
Студент гр. Т-216 Потапов Е.В.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
2. Технологический контроль в машиностроении. Виды контроля.
Студент гр. Т-216 Абрамова А.И.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
3. Обработка деталей на станках автоматах.
Студент гр. Т-216 Крушев А.Д.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
4. Параметры процесса сборки на примере "Ключа-трещетки".
Студент гр. Т-216 Соловьев О.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
5. Фрезерные станки.
Студент гр. Т-216 Вялов С.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
6. Роботизация и автоматизация машиностроения.
Студент гр. Т-216 Пузырева Е.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
7. Точность и качество обработки.
Студент гр. Т-116 Ежова К.М.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

СЕКЦИЯ
«Технология конструкционных материалов»

Председатель – преподаватель первой категории Смирнова М.А.
Секретарь – студент гр. М-216к Шафиева А.М.

16 марта, 11⁰⁰, ауд. 46 К

1. Композитные материалы и их применение в машиностроении.
Студент гр. М-115 Свирепова А.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Смирнова М.А.
2. Керамические материалы.
Студент гр. М-115 Подольский П.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Смирнова М.А.
3. Неорганические стекла и их применение.
Студент гр. М-115 Пряхин Н.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Смирнова М.А.
4. История создания станкостроения в мире.
Студент гр. М-115 Алексеев И.В.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Смирнова М.А.

5. Изготовление и испытание стволов ружей.

Студент гр. М-115 Лихачев М.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Смирнова М.А.

6. Технология обработки деталей глубокого сверления.

Студент гр. М-115 Самсонов Г.Р.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Смирнова М.А.

СЕКЦИЯ **«Энергетика России»**

Председатель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

Секретарь – студент гр. ЭО-113 Голованова В.И.

14 марта, 10⁰⁰, ауд. 907 К

1. Нетрадиционная и альтернативная энергетика в России.

Студент гр. ЭО-114 Анисимов Д.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

2. Атомная и ядерная энергетика в России.

Студент гр. ЭО-114 Серебряков Д.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

3. Энергетические загрязнения окружающей среды.

Студент гр. ЭО-114 Репин Н.Д.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

4. Основные проблемы энергетики и возможные способы их решения.

Студент гр. ЭО-113 Рыбин Н.В.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

5. Проблемы и перспективы тепловой энергетики в современных условиях.

Студент гр. ЭО-113 Колосов И.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

6. Анализ способов энергосбережения и повышения энергоэффективности жилых зданий.

Студент гр. ЭО-113 Емелин А.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

СЕКЦИЯ **«Специальные машины и устройства»**

Председатель секции – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

Секретарь – студент гр. М-114 Меренков Д.А.

17 марта, 14⁰⁰, ауд. 501 К

1. Боеприпасы к охотничьему оружию.

Студенты гр. М-114 Меренков Д.А., Симбирский Д.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

2. Винтовка снайперская под патрон 12,7*108 мм.

Студенты гр. М-114 Демьянов А.Д., Жуков А.В.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

3. Пороха и капсули-воспламенители патронов стрелкового оружия.
Студенты гр. М-114 Выдрин А.А., Карпов Р.С.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.
4. Анализ меткости стрельбы и рассеивания опытных баллистических стволов калибра 12,7 мм.
Студенты гр. М-113 Дунаев В.С., Семяшкин Р.Д.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.
5. Анализ износа ствола авиационного пулемета «ЯКБ-12,7».
Студенты гр. М-113 Горбоконеко А.А., Рахов А.Д.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.
6. Расчет ствола – моноблока на прочность с использованием таблиц внутренней баллистики ГАУ.
Студенты гр. М-113 Прокопенко И.Д., Бахвалова Н.М.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.
7. Современные технологические методы обработки деталей стрелкового оружия.
Студенты гр. М-113 Заичкин А.Д., Сакадынец Е.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

СЕКЦИЯ
«Инженерная графика»

Председатель секции – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.
Секретарь – студент гр. Гд-115 Маркова А.А.

21 марта, 14⁰⁰, ауд. 46 К

1. История развития инженерной графики.
Студент гр. Гд-115 Аваков А.О.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.
2. Геометрические тела и их применение в науке и технике.
Студент гр. Гд-115 Панков А.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.
3. Резьба и ее применение в машиностроении
Студент гр. Гд-115 Беляков М.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.
4. Неразъемные соединения.
Студент гр. Гд-115 Аленченко В.В.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.
5. Технический рисунок как средство наглядного изображения предметов.
Студент гр. Гд-115 Травкин А.В.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.

СЕКЦИЯ
«Технология машиностроения»

Председатель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.
Секретарь – студент гр. Т-113 Малыгина О.А.

22 марта, 11²⁰, ауд. 46

1. Лазерная обработка металлов.
Студент гр. Т-113 Катков И.Н.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.
2. Новые методы обработки в машиностроении.
Студент гр. Т-113 Малыгина О.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.
3. Технология термической обработки металлов.
Студент гр. Т-113 Гаврилова О.Д.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.
4. Электронно-лучевые технологии.
Студент гр. Т-113 Климчук С.С.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.
5. Особенности обработки червячных колес.
Студент гр. Т-113 Костерина И.Е.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.

СЕКЦИЯ
«Горячая обработка материалов»

Председатель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.
Секретарь – студент гр. Т-113 Шафирова К.А.

14 марта, 14⁰⁰, ауд. 23 К

1. Дефекты сварных соединений. Виды контроля.
Студент гр. Гд-114 Кэрунту Д.В.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.
2. Порошковая металлургия.
Студент гр. Гд-114 Миронова С.С.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.
3. Контактная сварка.
Студент гр. М-114 Карпов Р.С.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.
4. Диффузионная сварка.
Студент гр. М-115 Сорокин И.Д.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.
5. Сварка под флюсом.
Студент гр. М-115 Степанов М.В.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.
6. Гидроабразивная резка металла.
Студент гр. М-115 Казурин А.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.

СЕКЦИЯ

«Гидравлические и пневматические системы»

Председатель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.

Секретарь – студент гр. Гд-115 Епишин Н.С.

15 марта 9³⁰ ауд. 45

1. Гидропривод поворота стрелы челюстного погрузчика.
Студент гр. Гд-115 Аваков А.О.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Антонова М.Е.
2. Гидропривод стола камнерезного станка.
Студент гр. Гд-115 Аленченко В.В.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Антонова М.Е.
3. Гидропривод строительного подъемника.
Студент гр. Гд-115 Гурьянов А.Д.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.
4. Гидропривод механизма поворота крана.
Студент гр. Гд-115 Маркова А.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.
5. Гидропривод механизма поворота экскаватора.
Студент гр. Гд-115 Травкин А.В.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.