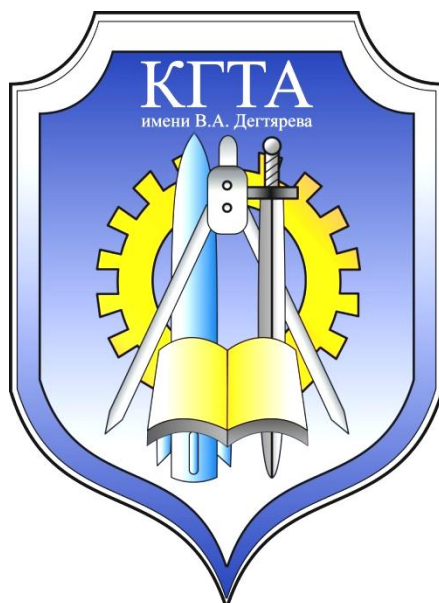


**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ковровская государственная технологическая академия
имени В.А. Дегтярева»**



**XLIII СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

Март 2019 г.

ПРОГРАММА

Ковров 2019

Оглавление

СЕКЦИИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ	3
«Машиностроение»	3
«Системы гидропневмоприводов».....	4
«Гидроприводы технологических машин».....	5
«Технология машиностроения».....	6
«Робототехнические системы и комплексы»	7
«Системы управления мехатронными и робототехническими комплексами»	7
«Детали машин и основы конструирования».....	8
Безопасность жизнедеятельности, Экология и Химия	8
«Физическая культура и здоровый образ жизни».....	9
«Разработка систем автоматизированного проектирования и управления»	10
«Алгоритмизация и программирование»	10
«Инженерная графика и геометрическое моделирование»	11
«Лазерная физика и технология»	11
«Математика»	12
«Средства очувствления параметров технических объектов».....	13
«Системы автоматизации и управления технологическими процессами и движением автономных объектов»	13
«Системы и средства управления технологическим оборудованием»	14
«Электротехника»	15
«Организация и управление предприятием: финансово-экономические, социально-психологические и правовые аспекты»	15
«Организация и развитие производства: отраслевой и инвестиционный факторы».....	16
«Философская антропология и культура»	17
«Макроэкономические и региональные проблемы функционирования организаций»	17
«Современные проблемы теории и практики менеджмента»	18
«Совершенствование управления организациями в современных условиях»	18
«Теоретические основы управления корпорациями».....	19
«Прикладные аспекты организации и управления корпорациями».....	21
«Английский язык» «The Nobel Prize: Past and Present»	22
СЕКЦИИ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА	23
«Русский язык и литература»	23
«Актуальные проблемы менеджмента и маркетинга»	23
«Бухгалтерский учет».....	24
«Гидравлические и пневматические системы».....	24
«Информационные технологии»	25
«Лингвистика».....	25
«Системы вооружения: исторические и технические аспекты».....	26
«Социально-значимая и волонтерская деятельность»	26
«Специальные машины и устройства».....	27
«Технологии в производстве»	28
«Технология машиностроения».....	28
«Энергетика»	29

РАБОТА СЕКЦИЙ XLIII ССПК

СЕКЦИИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ СЕКЦИЯ «Машиностроение»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Потапов С.И.

Секретарь – студент гр. НК-115 Веселкова Д.М.

19 марта, 11⁰⁰, ауд. 508 К

1. Пистолет под патрон 9x19 мм с автоматикой на отдаче ствола с длинным ходом.

Студент гр. М-113 Добровольский И.М.

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

2. Облегченная морская тумбовая пулеметная установка с пулеметом КПВТ.

Студент гр. М-113 Спицын А.Е.

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

3. Технологический процесс изготовления детали «Муфта» ручного гранатомета РГС-50М.

Студент гр. М-113 Шибалов Б.В.

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

4. Автомат под патрон 5,45x39 мм.

Студент гр. М-113 Литвинов В. А.

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

5. Современный автомат. Направления развития. Часть 1.

Студентка гр. М-116 Бекетова Е. Ю.

Научный руководитель – доцент Бодров Д.А.

6. Современный автомат. Направления развития. Часть 2.

Студентка гр. М-116 Тюленева Ю. В.

Научный руководитель – доцент Бодров Д.А.

7. Устройство, принцип работы и особенности наладки токарно-револьверного обрабатывающего центра фирмы «SPINNER» модели ТТС-300.

Студент гр. НК-115 Махонин В.О.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Потапов С.И.

8. Устройство, принцип работы и особенности наладки вертикально-фрезерного 5-ти осевого обрабатывающего центра фирмы «HAAS» модели VF 2TR.

Студентка гр. НК-115 Веселкова Д.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Потапов С.И.

9. Конструктивные особенности горизонтально-расточного станка ИР520 производства Ивановского завода тяжелого станкостроения.

Студент гр. НК-115 Вавилов В.И.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Потапов С.И.

10. Конструктивные особенности горизонтально-расточного станка ИР520 производства Ивановского завода тяжелого станкостроения.

Студент гр. НК-115 Вавилов В.И.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Потапов С.И.

СЕКЦИЯ
«Системы гидропневмоприводов»

Председатель – канд. техн. наук Артемов В.В.
Секретарь – студент гр. ТММ-11 Макарова А.А.

15 марта, 16⁰⁰, ауд. 101

1. Алгоритм сборки гидравлического экскаватора – погрузчика.
Студент гр. ТММ – 117(01) Воробьев Т.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
2. Моделирование гидравлического золотникового распределителя механизма управления насоса.
Студент гр. ТММ – 117(01) Григорович А.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
3. Корректирующее устройство гидропривода хода гусеничного экскаватора.
Студент гр. ТММ – 117(01) Корягов М.Ю.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.
4. Системы управления дорожно-строительной техники.
Студент гр. ТММ – 117(01) Никашов Н.В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.
5. Исследование мехатронных гибридных приводов на основе автоматического трансформатора вращающего момента.
Студент гр. ТММ – 117(01) Петров А.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук Артемов В.В.
6. Моделирование теплового состояния аксиально-поршневой гидромашины и наклонным диском
Студент гр. ТММ – 117(01) Харитонов В.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.
7. Исследование низковольтного асинхронного частотно-регулирующего привода.
Студент гр. ТММ – 117(02) Данилов А.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук Артемов В.В.
8. Особенности построения автоматизированных систем контроля электрогидроприводов в вооружении и военной технике.
Студент гр. ТММ – 117(02) Макарова А.А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Куренков В.П.
9. Методика контроля золотниковых распределителей электрогидравлического сервопривода.
Студент гр. ТММ – 117(02) Патрикеев Р.В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.
10. Исследование характеристик дренажно-предохранительного клапана.
Студент гр. ТММ – 117(02) Попов Д.С.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.
11. Методика анализа процесса изменения температуры газа в протяженном трубопроводе.
Студент гр. ТММ – 117(02) Пунько Ю.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.
12. Стенд контроля и диагностики двигателей электро-гидропривода объектов специального назначения.
Студент гр. ТММ – 117(02) Шарков Н.Д.
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Куренков В.П.

СЕКЦИЯ
«Гидроприводы технологических машин»

Председатель – кандидат техн. наук Артемов В.В.
Секретарь – студент гр. ТММ-118 Валеева Р.М.

19 марта, 16⁰⁰, ауд. 101

1. Система управления автоматической коробкой передач.
Студент гр. ТММ – 118(01) Аксенов В.В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.
2. Повышение эксплуатационных характеристик пластинчатого насоса путем применения лазерного термоупрочнения.
Студент гр. ТММ – 118(01) Старостин Д.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
3. Моделирование и оптимизация термических циклов лазерного термоупрочнения деталей гидромашин.
Студент гр. ТММ – 118(01) Тарасова Ю.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.
4. Аксиально-поршневая гидромашинa с анитифрикционными покрытиями пар трения.
Студент гр. ТММ – 118(01) Мусатов А.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
5. Влияние изменения давления в пневматических колесах самоходного шасси на точность определения его координат.
Студент гр. ТММ – 118(01) Чаусенко Е.П.
Научный руководитель – д-р техн. наук, доцент Куренков В.П.
6. Насос – моноблок.
Студент гр. ТММ – 118(01) Зайцев А.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
7. Конструкции телескопических складных мачт.
Студент гр. ТММ – 118(02) Валеева Р.М.
Научный руководитель – канд. техн. наук Артемов В.В.
8. Обзор гидрофицированных погрузчиков.
Студент гр. ТММ – 118(02) Жаднов Е. А.
Научный руководитель – канд. техн. наук Артемов В.В.
9. Построение математической модели системы регулирования давления.
Студент гр. ТММ – 118(02) Макарова Ю.А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.
10. Автоматизация расчетов систем газодинамики с учетом свойств реального газа.
Студент гр. ТММ – 118(02) Пронин С. Р.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.
11. Система управления кристаллизатора.
Студент гр. ТММ – 118(02) Бабашкин В. А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.
12. Опорные системы мобильных машин.
Студент гр. ТММ – 118(02) Жаров А. О.
Научный руководитель – канд. техн. наук Артемов В.В.

СЕКЦИЯ
«Технология машиностроения»

Председатель – д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.
Секретарь – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

19 марта, 16⁰⁰, ауд. 269 Л

1. Обоснование сил надежного закрепления заготовок в рычажных приспособлениях при фрезеровании на станках с ЧПУ.

Магистрант гр. ТММ-117 Киселев Е.А.

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

2. Необходимые и достаточные условия надежного закрепления заготовок в трехкулачковом патроне при фрезеровании ее торца на станках с ЧПУ.

Магистрант гр. ТММ-117 Киселев Е.А.

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

3. Анализ существующих современных средств неразрушающего контроля прочностных характеристик деталей гидромашин.

Магистрант гр. ТММ-118 Смирнов А.С.

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

4. Испытательный стенд на основе центрифуг.

Магистрант гр. ТММ-117 Казакова Е.В.

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

5. Анализ точности завинчивания резьбовых соединений в корпусные детали многошпиндельными гайковертами.

Магистрант гр. ТММ-118 Коробов А.С.

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

6. Анализ математических моделей процессов резания.

Магистрант гр. ТММ-118 Решетов Н.Ю.

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

7. Разработка стенда для испытания изделий на вибропрочность.

Магистрант гр. ТММ-118 Лебедева К.А.

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

8. Методы повышения износостойкости металлорежущих инструментов для станков с ЧПУ.

Магистрант гр. ТММ-118 Калинина Е.А.

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

9. Разработка кинематической схемы ингаляционного аппарата для дыхания подогретой гели – кислородной смесью.

Магистрант гр. ТММ-118 Калиниченко М.В.,

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

10. Особенности назначения режимов резания при обработке на станках с ЧПУ.

Магистрант гр. ТММ-117 Царев А.В.

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

11. Повышение долговечности деталей машин магнитно-импульсной обработкой.

Магистрант гр. ТММ-118 Эргашев А.Р.

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

12. Обоснование погрешностей моментов затяжки резьбовых соединений одношпиндельными гайковертами с возбудителями поворотных колебаний.

Магистрант гр. ТММ-118 Левцов М.Д.

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

13. Анализ износа режущих инструментов для станков с ЧПУ.

Магистрант гр. ТММ-117 Сидоров В.А.

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

14. Исследование режимов магнитно-импульсной обработки деталей машин.

Магистрант гр. ТММ-11 Софронов Д.А.

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

СЕКЦИЯ

«Робототехнические системы и комплексы»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.

Секретарь – студент гр. МР-216 Алексеева А.А.

22 марта в 14⁰⁰, ауд. 254 Л

1. Распознавание дорожных знаков.

Студенты гр. МР-216 Алексеева А.А., Дмитриев Д.Е.

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

2. Квадрокоптер.

Студент гр. МР-216 Кузьмин М.М.

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

3. Копирующий манипулятор.

Студенты гр. МР-116, МР-216 Гончаренко В.А., Безлихотнов А.А.

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

4. Роботы для экстремальных условий.

Студент гр. МР-118 Сидорова А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Антошина Е.А.

5. Голосовое управление роботом.

Студенты гр. МР-116, МР-216 Любимов Д.В., Васильев В.О., Исанин С.А., Аганина Е.А.

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

6. Робот информатор WALLE 2.0.

Студенты гр. МР-216 Сорокин Р.С., Костомаров И.А., Пятков А.Д.

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

7. Автопарковка.

Студенты гр. МР- 216, Гушин Д.В., Лабцов А.В., Шайтанов Е.С.

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

СЕКЦИЯ

«Системы управления мехатронными и робототехническими комплексами»

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

Секретарь – студент гр. МР-215 Макарова В.О.

21 марта в 10⁰⁰, ауд. 254 Л

1. Управление скоростью вращения асинхронного двигателя.

Студент гр. МР-215 Петровичев А.И.

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

2. Управление асинхронным двигателем с помощью трехфазного инвертора.

Студент гр. МР-215 Макарова В.О.

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

3. Использование ПИД – регуляторов в системах автоматического управления.

Студенты гр. МР-215 Ромина И.С., Лоханова А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Антошина Е.А.

4. Повышение точности позиционирования робота «Омега».

Студент гр. МР-215 Наумов Д.С.

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

5. Программирование работа Дельта.

Студент гр. МР-215 Поцеуев А.Н.

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

6. Робот для выполнения операций сборки.

Студент гр. МР-115 Ирисдаветов И.Р.

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

7. Исследование характеристик одноосного акселерометра.

Студент гр. МР-215 Юркевич И.А.

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

8. РТК для обработки детали типа вал.

Студенты гр. МР-115 Чушкина А.А.

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

СЕКЦИЯ

«Детали машин и основы конструирования»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Козлова С.Н.

Секретарь – студент гр. М-116 Тюленева Ю.В.

18 марта в 16⁰⁰, ауд. 234.

1. Построение 3D модели тихоходного вала редуктора.

Студент гр. М-116 Тюленева Ю.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Козлова С.Н.

2. Резьбовые соединения.

Студент гр. М-116 Бекетова Е.Ю.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Козлова С.Н.

3. Формирование чертежа тихоходного вала редуктора.

Студент гр. М-116 Спиридонов И.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Козлова С.Н.

4. Исследование плоскопараллельного движения механизма.

Студент гр. М-216 Бураков Н.Ю.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шенкман Л.В.

5. Исследование сферического движения твердого тела.

Студент гр. М-216 Демин Г.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шенкман Л.В.

СЕКЦИЯ

Безопасность жизнедеятельности, Экология и Химия

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

Секретарь – студент гр. ТБ -115 Наумова Е.С.

11 марта, в 16⁰⁰, ауд. 421

1. Оценка состояния условий труда и производственной безопасности в мастерской по ремонту автомобилей.

Студент гр. ТБ-115 Одинаматов Р.А.

Научный руководитель – канд. геогр. наук Грачёва И.В.

2. Влияние сбросов сточных вод от автомоек, расположенных на территории г.Коврова на тест-функции живых организмов.

Студенты гр. ТБ-115 Малыхина Н.И., Яркова Е.В., Джулай К.В.

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

3. Оценка состояния пожарной безопасности на участке сварки ОАО КЭМЗ.

Студентка гр. ТБ-115 Малыхина Н.И.

Научный руководитель – канд. техн. наук Ларионов А.С.

4. Оценка токсичности водной среды в водоемах, расположенных на территории г.Коврова, с помощью метода биотестирования.

Студенты гр. ТБ-115 Наумова Е.С., Пан А.Г.

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

5. Оценка загрязненности воздуха выхлопными газами в г.Коврове с помощью метода биотестирования.

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

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

6. Реализация программы международной стратегии ООН «Миллион безопасных школ и больниц» во Владимирской области.

Студент гр. ТБ-118 Грязнов М.

Научный руководитель – канд. геогр. наук Грачёва И.В.

7. Биотестирование почвы близ автомоек г.Коврова.

Студенты гр. ТБ-115 Минибаева Р.Г., Чернова А.Д.

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

8. Оценка токсичности автомобильных моющих средств методом биотестирования.

Студенты гр. ТБ-115 Шилкина Д.А., Одинаматов Р.А.

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

9. Управление безопасностью труда в образовательных учреждениях.

Студентка гр. ТБ-115 Ананьева В.И.

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

СЕКЦИЯ

«Физическая культура и здоровый образ жизни»

Председатель – ст. преподаватель Еремкина Е.В.

Секретарь - ст. преподаватель Королева Н.Н.

12 марта, в 11³⁰, ауд. 321

1. Здоровое питание студента.

Студент гр. МР-218, Сидорова А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Королева Н.Н.

2. Отношение студентов к здоровому образу жизни.

Студент М-116, Тюленева Ю.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Холмин А.А.

3. Врачебный контроль и самоконтроль, их роль в сохранении здоровья.

Студент гр. И-117, Бесунов И.Д.

Научный руководитель – доцент Тихонов А.Н.

4. Сноуборд – как вид двигательной активности.

Студент гр. М-116, Бекетова Е.Ю.

Научный руководитель – ст.преподаватель Холмин А.А.

5. Формирование культуры здоровья студентов, как актуальная проблема высшей школы.

Студент гр. МР-215, Ромина И.С.

Научный руководитель – доцент Гончаренко С.И.

СЕКЦИЯ

«Разработка систем автоматизированного проектирования и управления»

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

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

19 марта в 14³⁰, ауд. 804 К

1. Разработка базы данных для информационной системы учета школьного питания.

Студенты гр. И-116 Филатова К.А., Панфилов И.А., Степнов К.А.

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

2. Автоматизация создания претензий на досудебном этапе урегулирования правового спора.

Студент гр. ЗИ-117 Семяшкин Р.Д.

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

3. Система сбора информации с датчиков.

Студент гр. И-115 Снядович Н.Д.

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

4. Автоматизация складского учета с использованием терминала сбора данных.

Студент гр. И-115 Погоняев Д.В.

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

5. Автоматизация расчетов дивидендов акционерам.

Студент гр. И-115 Енина И.А.

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

6. Разработка ПО системы мониторинга промышленного оборудования.

Студент гр. И-116 Цой В.Б.

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

СЕКЦИЯ

«Алгоритмизация и программирование»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Зяблицева О.В.

Секретарь – студент гр. И-117 Игошина А.А.

19 марта в 14³⁰ ауд. 804 К

1. Разработка личного кабинета студента.

Студенты гр. И-117 Торбенков А.А., Дёгтев И.А.

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

2. Задача оптимального раскрытия

Студент гр. И-117 Стаднюк Д.П.

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

3. Автоматизация решения логистических задач.

Студент гр. И-117 Поспелов А.В.

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

4. Алгоритмы параллельной обработки.

Студент гр. И-218 Уланин И.В.

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

5. Программирование электронного замка.

Студент гр. И-218 Федоров Д.М.

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

6. Автоматическая расстановка запятых при голосовом вводе.

Студенты гр. И-218 Яньков Е.С., Хицун Д.С.

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

7. Программа для решения дифференциальных уравнений.

Студент гр. И-218 Сорокин М.А.

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

8. Автоматизация работы оргкомитета соревнований.

Студент гр. И-117 Тихонов Д.Д.

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

СЕКЦИЯ

«Инженерная графика и геометрическое моделирование»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.

Секретарь – студент гр. И-117 Игошина А.А.

14 марта, 9⁴⁵, ауд. 225

1. Моделирование пневматических тисков в САПР «Компас-3D».

Студенты гр. ЛТ-218 Тарасова А.А., Балякина Я.С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.

2. Моделирование конструкции головки пневматического патрона для зажима кольца по внутренней поверхности в САПР «Компас-3D».

Студенты гр. КТ-218 Оборов Н.С., МР-118 Герасимов И.А.

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

3. Моделирование и прочностной анализ изделия «Форсунка» в САПР «Autodesk Inventor».

Студент гр. И-117 Тихонов Д.Д.

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

4. Сравнительный анализ изображений в перспективе.

Студент гр. М-118 Иванов А.Д.

Научный руководитель – ст. преподаватель Борисова О.Е.

5. Занимательные фигуры

Студент гр. П-118 Зорин В.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Борисова О.Е.

6. Моделирование цилиндра прижима фрезерной головки в САПР «Компас-3D».

Студенты гр. МР-218 Любин А.В., Георгиев Т. А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.

7. Моделирование пневматического оправки с гидропластмассой в САПР «Компас-3D».

Студент гр. И-218 Сорокин М.А.

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

СЕКЦИЯ

«Лазерная физика и технология»

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

Секретарь – доцент Ершков М.Н.

20 марта, 11³⁰, ауд. 303 П

1. Применение лазерной технологии для обработки нефти и продуктов нефтепереработки.

Студент гр. ЛТ-115 Чунаев А.А.

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

2. Сравнение влияния на кровеносные сосуды различных видов медицинских лазеров.
Студенты - Ярошенко Н.А., Герасимова Е.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э.Баумана»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Богданов А.В., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э.Баумана»
3. Методы генерации лазерного излучения синего спектрального диапазона.
Студент гр. ЛТ-115 Васев Р.В.
Научный руководитель – доцент Ершков М.Н.
4. Лазерный синтез наночастиц и их применение в солнечной энергетике.
Студент – Тюльпанова Е.М., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э.Баумана»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Мельников Д.М., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э.Баумана»
5. Воздействие лазерного излучения на кожные покровы.
Студент гр. ЛТ-115 Мулладжанов Б.И.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шилов И.В.
6. Лазерные технологии флебологии.
Студент гр. ЛТ-118 Кочуков Ю.А.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Солохин С.А.
7. Перспективы применения нестандартных покрытий в процессе лазерного наклепа и исследование влияния его параметров на обрабатываемый материал.
Студент – Каленова Е.А., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э.Баумана»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Мельников Д.М., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э.Баумана»
8. Получение тонких пленок методом лазерного осаждения и исследование их свойств
Студенты – Пономаренко С.Л., Кривошеев А.В., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э.Баумана»
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Шупенев А.Е., ФГБОУ ВО «МГТУ им. Н.Э.Баумана»

СЕКЦИЯ «Математика»

Председатель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанова Л.П.
Секретарь – доцент Миронова Е.А.

19 марта, 12⁰⁰, ауд. 231

1. Метод простой итерации для уравнений.
Студент гр. КТ-118 Тимошенко Д.Н.
Научный руководитель – доцент Миронова Е.А.
2. Расчет объема жидкости в цистерне.
Студент гр. И-117 Тихонов Д.Д.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.
3. Оптимальное место расположения склада для организации поставок грузов.
Студент гр. И-117 Тихонов Д.Д.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.
4. Синус интегральный.
Студенты гр. КТ-117 Прохорова Е.П., Шолохов Е.С.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанова Л.П.
5. Число Грэма.
Студенты гр. МР-118 Георгиев Т.А., Глушнева Е.Д.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанова Л.П.
6. Нормы матриц и их представление в MathCade.
Студент – гр. МР-118 Глушнева Е.Д.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанова Л.П.

7. Мария Гаэтана Аньези. Локон Аньези.
Студент гр. ЛТ-118 Суханова А.А.
Научный руководитель – ассистент Леонтьева В.С.

СЕКЦИЯ
«Средства очувствления параметров технических объектов»

Председатель - канд. техн. наук Кабаева О.Н.
Секретарь – студент гр. П-116 Захаров А.Ю.

15 марта, 8⁰⁰, ауд. 326 Л

1. Автоматизированная сборка радиоэлектронной аппаратуры.
Студент гр. П-115 Токарев П.С.
Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.
2. Обзор устройств ночного видения.
Студент гр. П-115 Данышов А.В.
Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.
3. Дискретная система постоянного мониторинга уровня сахара в крови.
Студент гр. П-115 Баракаева К.У.
Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.
4. Индикаторная охранная система.
Студент гр. П-115 Потапов Д.А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Симаков А.Л.
5. Система управления на базе Arduino работы теплицы в автономном режиме.
Студент гр. П-115 Лапшин А.П.
Научный руководитель – канд. техн. наук Кабаева О.Н.
6. Проблема 3D- сканирования при выполнении лабораторных работ.
Студент гр. П-115 Скоромкина Ю.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук Кабаева О.Н.
7. Система обнаружения препятствий квадрокоптером.
Студент гр. П-115 Хисамутдинов М.Р.
Научный руководитель – канд. техн. наук Кабаева О.Н.
8. Средства очувствления промышленных роботов.
Студент гр. П-115 Кремнев М.С.
Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.
9. Средства увеличения точности позиционирования манипулятора.
Студент гр. П-115 Филатов К.А.
Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.
10. Лазерный гравер на базе Arduino.
Студент гр. П-115 Борзов К.Э.
Научный руководитель – канд. техн. наук Кабаева О.Н.

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

Председатель – ст. преподаватель Рожков А.Н.
Секретарь – студент гр. У-116 Семенова А.В.

14 марта, 10⁰⁰, ауд. 324 Л

1. Оптимальный способ повышения быстродействия ЭВМ

Студент гр. У-115 Ухов Д. В.

Научный руководитель – канд. техн. наук Хрусталева П.Е.

2. Инерциальная навигационная система на базе микромеханического гироскопа

Студент гр. У-115 Цай А.К.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

3. Техническое зрение

Студенты гр. У-115 Чемихина В.Е., Тен М.Н.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.Н.

4. Устройство позиционирования аналогового управления для робота

Студенты гр. У-115 Лузев С.А., Фадеев С.Н.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

5. Робот с элементами технического зрения

Студент гр. У-115 Хорохорина В.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.Н.

6. Сравнительный анализ по Sin и One EWB 512

Студент гр. У-115 Мамчур И.П.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

7. Моделирование сетей Петри в ПО CPN

Студент гр. У-115 Жукова Н.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

8. Разработка простейшего USB-киллера и защиты от его воздействия

Студент гр. У-116 Кучин А.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.Н.

9. Умный дом

Студент гр. У-116 Семенова А.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук Кабаева О.Н.

СЕКЦИЯ

«Системы и средства управления технологическим оборудованием»

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

Секретарь – студент гр. ТММ-117 Садовников И.В.

14 марта, 17³⁰, ауд. 330 Л

1. Система управления сборочным устройством с функцией адаптации.

Студент гр. ТММ-117 Волков В.Е

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

2. Система управления гидроприводов стабилизированной платформы антенного поста.

Студент гр. ТММ-117 Каширцев А.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук Куликов О.Е.

3. Система управления роботом-манипулятором с мягким схватом.

Студенты гр. ТММ-117 Садретдинов В.С., гр. ТММ-118 Вагнер И.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук Кабаева О.Н.

4. Дополнительное оборудование гидроприводов мобильной техники.

Студент гр. ТММ-117 Посудин Е.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук Пузанов А.В.

5. Система управления роботизированной сортировочной станцией.

Студент гр. ТММ-117 Садовников И.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук Кабаева О.Е.

6. Система управления поиском и адаптацией детали на базе сборочного робота с параллельной кинематикой.

Студент гр. ТММ-117 Тетеркина Е.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.Н.

7. Система нечеткого управления позиционным приводом сборочного робота.

Студент гр. ТММ-117 Тураева З.Ф.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.Н.

8. Устойчивость шасси мобильного робота.

Студент гр. ТММ-117 Данилова А.И.

Научный руководитель – канд. техн. наук Пузанов А.В.

9. Механические системы стопорения осей вращения.

Студент гр. ТММ-118 Кабаев П.С.

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

10. Анализ системы управления приводами устройств для автоматизированной сборки.

Студент гр. ТММ-118 Алмашева Г.Д.

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

СЕКЦИЯ «Электротехника»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Чащин Е.А.

Секретарь – инженер каф. Электротехники Курикова Н.А.

15 марта, 12²⁰, ауд. 705 К

1. Изменение потерь магнитопровода трансформатора с осыпанием его изоляции.

Студент гр. ЭТ-115 Медведев В.О.

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

2. Электроснабжение машиностроительного завода.

Студент гр. ЭТ-115 Милютин Д.А.

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

3. Драйвер светодиодных ламп.

Студенты гр. ЭТ-115 Алексеев Э.А., Грибков Д.А.

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

4. Оптимизация режимов работы системы энергоснабжения предприятия ОАО «КЭМЗ».

Студент гр. ЭТ-115 Смирнов М.А.

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

5. Сушка обмоток трансформатора.

Студент гр. ЭТ-115 Аникин М.А.

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

6. Ветрогенератор.

Студент гр. ЭТ-115 Кобина А.А.

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

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

Председатель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.

Секретарь – студент гр. ЭБ-118 Горбунова А.И.

14 марта, 9⁰⁰, ауд. 406 К

1. Влияние внешнего вида на эффективность переговоров.

- Студенты гр. ЭБ-118 Горбунова А.И., Фёдорова Ю.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
2. Влияние адаптации на повышение эффективности персонала.
Студент гр. ЭБ-117 Гнатюк Ю.Р.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
3. Влияние собеседования на повышение производительности труда.
Студент гр. ЭБ-117 Тонковид Д.Р.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
4. Эффективные инструменты управления персоналом Карлоса Гона.
Студент гр. ЭБ-117 Воронковская А.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
5. Современные формы самопрезентации на собеседовании
Студент гр. ЭБ-117 Пчёлкин А.М.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
6. Умение вести телефонные переговоры на примере Аудиотеле
Студент гр. ЭБ-117 Филимонов И.Д.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
7. Главные принципы школы Luminar.
Студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.

СЕКЦИЯ

«Организация и развитие производства: отраслевой и инвестиционный факторы»

- Председатель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
Секретарь – студент гр. ЭБ -118 Горбунова А.И.

13 марта, 9⁰⁰, ауд. 406 К

1. Инвестиции в инновации как конкурентное преимущество компании
Студенты гр. ЭБ-118 Замолотнова В.П., Лебедева А.А.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
2. Тенденции развития постиндустриальной экономики в развитых странах и влияние данного процесса на развитие экономики РФ.
Студент гр. ЭБ-118 Воноткова А.А.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
3. Проблемы расширения участия России в МРТ.
Студент гр. ЭБ-118 Ларин К.Д.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
4. Развитие инвестиционной сферы – как фактор роста промышленных предприятий.
Студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
5. Инвестирование в инновационные проекты.
Студент гр. ЭБ-116 Черкасова О.М.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
6. Инвестиционный климат в России. Отраслевая структура иностранных инвестиций в РФ.
Студент гр. ЭБ-116 Агалиева Р.Ф.К.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
7. Формирование инвестиционной политики предприятия.
Студент гр. ЭБ-116 Бледнов В.В.
Научный руководитель – канд. экон. наук Киндалов В.В.
8. Анализ финансовых показателей инвестиционного проекта.
Студент гр. ЭБ-116 Ермакова А.А.

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

9. Риск - менеджмент на производстве.

Студент гр. П-115 Тимофеев С.А.

Научный руководитель – доцент Феофанова О.Н.

СЕКЦИЯ

«Философская антропология и культура»

Председатель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.

Секретарь – студент гр. ЭБ-118 Горбунова А.И.

12 марта, в 12³⁰, ауд. 408 К

1. Экзистенциализм Ж-П Сартра.

Студент гр. ЭБ-117 Костина А.Д.

Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.

2. Философия А. Шопенгауэра.

Студент гр. ЭБ-117 Голикова А.Ю.

Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.

3. Философия постмодернизма.

Студент гр. ЭБ-117 Тагулова А.Б.

Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.

4. Философская антропология.

Студент гр. МБ-117 Егоров Н.О.

Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.

5. Философия абсурда Камю.

Студент гр. ЭБ-117 Воронковская А.В.

Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.

6. Бердяев Н.А. о назначении человека.

Студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.

Научный руководитель – канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.

СЕКЦИЯ

«Макроэкономические и региональные проблемы функционирования организаций»

Председатель – ст. преподаватель Якимова Л.Е.

Секретарь – студент гр. ЭБ-118 Горбунова А.И.

19 марта, в 9⁰⁰, 406 К

1. Проблемы налоговой системы России.

Студенты гр. ЭБ-118 Загорец К.В., Малова А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Якимова Л.Е.

2. Качество и уровень жизни населения. Проблемы социально-экономического неравенства.

Студенты гр. ЭБ-118 Торопова А.Е., Фёдорова Ю.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Якимова Л.Е.

3. Макроэкономические показатели и анализ их динамики.

Студент гр. ЭБ-117 Гнатюк Ю.Р.

Научный руководитель – ст. преподаватель Якимова Л.Е.

4. Статистический анализ демографической ситуации в РФ.

Студент гр. ЭБ-117 Пчёлкин А.М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Якимова Л.Е.

5. Статистический анализ потребительской корзины.

Студент гр. ЗЭ(2Б)-118 Ионычева А.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Якимова Л.Е

6. Анализ инфляции в РФ.

Студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Якимова Л.Е

СЕКЦИЯ

«Современные проблемы теории и практики менеджмента»

Председатель – старший преподаватель Музафаров А.А.

Секретарь – инженер кафедры МН Першутова Е.С.

14 марта, 09⁴⁵, ауд. 304 К

1. Оценка риска в вероятностной форме на основе закона нормального распределения.

Студенты гр. МБ -215 Ахназаров В.А., Макаров С.С.

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

2. Применение концепции маркетинга-mix в малом бизнесе.

Студент гр. МБ -117 Синев А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

3. Налог на добычу полезных ископаемых: проблемы и пути совершенствования.

Студенты гр. МБ -215 Ахназаров В.А., гр. МБ -115 Сеницина Е.В.

Научный руководитель - доцент Ипполитова А.Г.

4. Выявление проблем на производстве ОАО «КЭМЗ» и разработка предложений по их устранению.

Студент гр. МБ -117 Егоров Н.О.

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

5. Использование передового зарубежного опыта менеджмента в российской практике.

Студент гр. МБ -117 Синев А.А.

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

6. Актуальные методы мотивации персонала на российских предприятиях.

Студент гр. МБ -117 Юлдашев А.М.

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

СЕКЦИЯ

«Совершенствование управления организациями в современных условиях»

Председатель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

Секретарь – инженер кафедры МН Першутова Е.С.

13 марта, 09⁴⁵, ауд. 304 К

1. Совершенствование управления активами ОАО «КЭМЗ».

Студент гр. МБ -115 Сеницина Е.В.

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

2. Совершенствование системы снабжения материальными ресурсами ОАО «Зид».

Студент гр. МБ - 215 Тихонова Е.А.

Научный руководитель - доцент Мордикова А.П.

3. Разработка инвестиционного проекта.

Студент гр. МБ -115 Эргашев Д.Р.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.

4. Разработка мероприятий по повышению прибыли организации.

Студент гр. МБ -115 Комарова П.Д.

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

5. Повышение конкурентоспособности ООО «Мегалит».

Студент гр. МБ - 215 Ромина Ю.В.

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

6. Увеличение объема продаж мототехники ОАО «Зид».

Студент гр. МБ - 215 Ахназаров В.А.

Научный руководитель - доцент Мордикова А.П.

7. Разработка мероприятий по улучшению финансовых результатов ОАО «ВНИИ «Сигнал».

Студент гр. МБ -115 Кузнецов Н.В.

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

8. Разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности предприятия сферы услуг.

Студент гр. МБ -115 Макаров С.С.

Научный руководитель - доцент Мордикова А.П.

9. Экспертная оценка конкурентоспособности предпринимательских структур.

Студенты гр. ММ -118 Мальцева С.В., Михайлова Я.Е.

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

10. Проблемы совмещения спроса и потребности в маркетинге

Студенты гр. МБ-117 Юлдашев А.М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

СЕКЦИЯ

«Теоретические основы управления корпорациями»

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

Секретарь – инженер кафедры МН Першутова Е.С.

15 марта, 16⁰⁰, ауд. 304 К

1. Управление прибылью в корпорации.

Студент гр. ММ-118 Мальцева С.В.

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

2. Влияние корпоративной культуры на эффективность деятельности организации.

Студент гр. ММ-118 Якимова В.А.

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

3. Управление дебиторской задолженностью в корпорации.

Студент гр. ММ-118 Абрахина Г.Н.

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

4. Диагностика кадрового потенциала организации.

Студент гр. ММ-118 Беспалова А.В.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.

5. Управление затратами корпорации.

Студент гр. ВММ-118 Есефьев М.С.

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

6. Информационные технологии как фактор повышения конкурентоспособности компании.

Студент гр. ММ-118 Цой В.Б.

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

7. Корпоративное управление на различных стадиях жизненного цикла компании.

Студент гр. ВММ-118 Антонов А.И.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.

8. Разработка эффективной (оптимальной) информационной системы корпорации.
Студент гр. ВММ-118 Башова С.В.
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.
9. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью в корпорации.
Студент гр. ВММ-118 Бухарина С.О.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
10. Система управления человеческими ресурсами корпорации
Студент гр. ВММ-118 Гушин П.В.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.
11. Совершенствование систем и методов планирования в корпорации.
Студент гр. ВММ-118 Быков А.А.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.
12. Управление затратами в корпорации.
Студент гр. ВММ-118 Дербенева Н.С.
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.
13. Влияние корпоративной культуры на эффективность деятельности организации.
Студент гр. ММ-118 Якимова В.А.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
14. Совершенствование системы маркетинговых коммуникаций организации.
Студент гр. ВММ-118 Минибаева Р.Г.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.
15. Определение инновационной среды ВУЗа.
Студент гр. ВММ-218 Зайтов М.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Люблинский М.С.
16. Роль информационных ресурсов и технологий в инновационном развитии организации.
Студент гр. ВММ-218 Владимирова Э.Г.
Научный руководитель – д-р экон. наук, доцент Лаврищева Е.Е.
17. Конкурентоспособность продукции: методы оценки и пути повышения.
Студент гр. ЗММ-218 Анисимов П.М.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
18. «Социальный аудит: необходимость и технологии проведения»
Студент гр. Земскова Д.Г., ст. гр. ЗММ-118
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.
19. Управление затратами корпорации.
Студент гр. ЗММ-118 Копылова М.С.
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.
20. Корпоративная социальная ответственность организации.
Студент гр. ЗММ-118 Куликов Ю.А.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
21. Влияние корпоративной культуры на эффективность деятельности организации.
Студент гр. ЗММ-118 Осипова А.И.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
22. Конкурентоспособность корпорации: факторы и пути повышения.
Студент гр. ЗММ-118 Смирнова Н.С.
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.
23. Управление затратами в корпорации.
Студент гр. ЗММ-118 Филимонов В.Е.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.
24. Конкурентоспособность продукции: методы оценки и пути повышения.
Студент гр. ВММ-117 Генералова Е.С.
Научный руководитель – д-р экон. наук, профессор Ульянов Г.В.
25. Управление рисками корпорации.

Студент гр. ВММ-117 Пернунов Д.А.

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

СЕКЦИЯ

«Прикладные аспекты организации и управления корпорациями»

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

Секретарь – инженер кафедры МН Першутова Е.С.

18 марта, 16⁰⁰, ауд. 304 К

1. Конкурентоспособность корпорации: факторы и пути повышения.

Студент гр. ММ-118 Запевалов С.А.

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

2. Влияние корпоративной культуры на эффективность деятельности организации.

Студент гр. ММ-118 Кононов С.С.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.

3. Факторы, влияющие на конкурентоспособность предприятий общественного питания.

Студент гр. ММ-118 Мамедов А.Р.

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

4. Эффективность корпорации: факторы и пути повышения.

Студент гр. ММ-118 Михайлова Я.Е.

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

5. Пути повышения эффективности управления дебиторской задолженностью в корпорации.

Студент гр. ММ-118 Никашова М.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.

6. Совершенствование системы мотивации и стимулирования персонала в ООО «Виджей».

Студент гр. ММ-118 Фролова Ю.М.

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

7. Повышение эффективности управления прибылью корпорации.

Студент гр. ММ-118 Хренова Т.А.

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

8. Управление продуктовым портфелем корпорации (на примере ООО «Курорт Доброград»).

Студент гр. ММ-118 Хрыкина А.О.

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

9. Совершенствование системы управления рисками на предприятии.

Студент гр. ММ-118 Седлова А.Г.

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

10. Конкурентоспособность компании «Кофе Брейк».

Студент гр. ВММ-118 Уджуху Заур Юсуфович.

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

11. Повышение конкурентоспособности организации.

Студент гр. ВММ-118 Добровольский Рахмон Дониёр угли.

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

12. Управление затратами в корпорации.

Студент гр. ЗММ-117 Федоров А.А.

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

СЕКЦИЯ
«Английский язык» «The Nobel Prize: Past and Present»
«Нобелевская премия: история и современность»

Председатель – канд. филол. наук, доцент Быкова А.В.
Секретарь – студент гр. ЭБ-118 Загорец К.В.

18 марта, 10⁰⁰, ауд. 225

1. Alfred Nobel – a Man of Contrast.

Студенты гр. У-117 Слонова Ю.М., Лысенко В.В.

Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Опрятнова Ю.Г.

2. Cherenkov Effect.

Студенты гр. МР-117 Бабушкина А.А., Ошарина Д.А.

Научный руководитель – канд. филол. наук, доцент Кожедуб Н.В.

3. Elinor Ostrom and Her Analysis of Public Recourses Management.

Студенты гр. ЭБ-118 Торопова А.Е., Федорова Ю.А.

Научный руководитель – доцент Планина Н.А.

4. Wonder of Blue Light.

Студент гр. П-116 Поддяконов Я.А.

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

5. Pyotr Kapitsa – a Brilliant Scientist and Experimentalist.

Студент гр. У-117 Легкова Е.А.

Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент Опрятнова Ю.Г.

6. Do or Die: Why Nobel Prize Should Be Immediately Changed.

Студент гр. П-118 Ионов А.М.

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

СЕКЦИИ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА

СЕКЦИЯ «Русский язык и литература»

Председатель – преподаватель высшей категории Патрикеева М.Ю.

Секретарь – студент гр. Эо-118 Крылова Г.В.

13 марта в 14⁰⁰, ауд. 37

1. Зачем нужны псевдонимы?

Студент гр. СМ-118 Краев И.М.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Патрикеева М.Ю.

2. Изучение русского языка как иностранного.

Студент гр. ЭО-118 Дегтярев Д.Е.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Патрикеева М.Ю.

3. Тексты современных песен – поэзия и антипоэзия.

Студент гр. ЭО-118 Шамсуддинов Р.Г.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Патрикеева М.Ю.

4. Молодежный жаргон и его функции.

Студент гр. СМ-118 Илларионов В.М.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Патрикеева М.Ю.

5. Как «живет» русский язык в социальных сетях?

Студент Гд-118 Рыжков С.М.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Патрикеева М.Ю.

СЕКЦИЯ «Актуальные проблемы менеджмента и маркетинга»

Председатель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

Секретарь – студент гр. Пэ-117к Толмачева Д.О.

18 марта в 09⁰⁰, ауд. 21

1. Личный бренд.

Студенты гр. Пэ-117к Широнова Д.М., гр. Пэ-117к Рухлова М.В.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

2. Использование правил мерчендайзинга для интернет-магазинов.

Студенты гр. Пэ-218к Кузякина И.О., гр. Пэ-117к Бровко А.Д.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

3. Таргетированная реклама как средство достижения продаж и окупаемости в социальных сетях

Студенты гр. Т-115 Кузьмин С.А., гр. Т-115 Назаров Е.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

4. Проблемы и перспективы малого бизнеса в России.

Студент гр. Пэ-116к Чолакьян М.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

5. Кросс-маркетинг и ко-маркетинг: значение для современной компании.

Студенты гр. Пэ-217к Абдулин К.З., гр. Пэ-217к Великанов Д.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

СЕКЦИЯ
«Бухгалтерский учет»

Председатель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.
Секретарь – студент гр. Пэ-217к Башина Е.Е.

12 марта, 10⁴⁵, ауд. 39 А

1. Роль бухгалтерского учета в финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта.

Студент гр. Пэ-217к Мочкина А.П.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

2. Бухгалтерский учет и анализ оборотных средств предприятия.

Студент Пэ-116к Дурнева Н.Ю.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

3. Бухгалтерский учет внеоборотных активов и их значение в финансовом результате.

Студент гр. Пэ-217к Тетерина А.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

4. Финансовый результат предприятия – показатель его эффективности.

Студент гр. Пэ-116к Белоусова С.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

5. Бухгалтерский учет и анализ денежных потоков организации.

Студент Пэ-116к Полотов Э.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

СЕКЦИЯ
«Гидравлические и пневматические системы»

Председатель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.
Секретарь – студент гр. Гд-117 Горячева А.К.

14 марта в 14⁰⁰, ауд. 45

1. Триботехника в гидроприводах.

Студент гр. Гд-117 Малов И.И.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Антонова М.Е.

2. Новые направления в конструировании шестеренных насосов.

Студент гр. Гд-117 Шагалов С.М.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.

3. Компьютерные технологии в моделировании гидравлических приводов.

Студент гр. Гд-117 Майныч Е.Д.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.

4. Рабочие жидкости и уплотнительные устройства.

Студент гр. Гд-117 Данилов С.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Антонова М.Е.

5. Гидравлические и пневматические приводы в промышленных роботах.

Студент гр. Гд-117 Орехов А.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.

СЕКЦИЯ
«Информационные технологии»

Председатель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.
Секретарь – студент гр. СМ-116 Власова А.С.

13 марта в 08³⁰, ауд. 28

1. Моделирование пламегасителя крупнокалиберного пулемета НСВТ -12,7 мм УТЭС в системе Компас – 3D.

Студент гр. СМ-116 Давыдов И.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.

2. Роль 3D- моделирования в современном мире.

Студенты гр. СМ-116 Гаранин А.О., гр. СМ-116 Покореев А.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.

3. Параметризация в САПР Компас – 3D.

Студенты гр. СМ-116 Смирнов А.А., гр. СМ-116 Ярославцев Д.Ю.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.

4. Моделирование БКС для транспаков.

Студент гр. СМ-116 Седлов А.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.

5. Анимация в САПР Компас – 3D.

Студент гр. СМ-116 Галиулин Н.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.

СЕКЦИЯ
«Лингвистика»

Председатель – преподаватель Валитова А.Д.

Секретарь – студент гр. Т-117 Смирнов В.Д.

15 марта в 10⁰⁰, ауд. 37

1. Интернет-сленг: английские аббревиатуры в системе интернет-общения.

Студенты гр. СМ-118 Гончаров А.В., гр. СМ-118 Резанов Я.А.

Научный руководитель – преподаватель Валитова А.Д.

2. Анализ английских надписей на одежде студентов (подростков).

Студенты гр. СМ-117 Казаков К.А., гр. СМ-117 Лазарев С.А.

Научный руководитель – преподаватель Валитова А.Д.

3. Мода Франции.

Студент гр. Т-118 Тихомирова М.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Исагулова И.Г.

4. Французская кухня.

Студент гр. СМ-116 Слонов Н.Е.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Исагулова И.Г.

5. Франция. Франкофония.

Студент гр. Пэ-117к Ширинова Д.М.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Исагулова И.Г.

6. Архитектурная карта Германии.

Студентка гр. Т-117 Яковлева А.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Исагулова И.Г.

7. Образование в Германии.

Студент гр. СМ-117 Климов А.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Исагулова И.Г.
8. Календарь Французских праздников.
Студент гр. ЭО-118 Шамсуддинов Р.Г.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Исагулова И.Г.

СЕКЦИЯ

«Системы вооружения: исторические и технические аспекты»

Председатель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
Секретарь – студент гр. СМ-118 Ершов Д. Н.

16 марта в 8⁰⁰, ауд. 46

1. Методы испытания оружия.
Студент гр. СМ-118 Илларионов В.М.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
2. Спортивная пневматическая винтовка.
Студент гр. СМ-118 Гончаров А.В.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
3. Огнестрельное оружие – история создания.
Студент гр. СМ-118 Гоголин Г.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
4. Характеристики ППШ. Применение в бою.
Студент гр. СМ-118 Рогачевский А.С.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
5. Ракетно-пусковые комплексы.
Студент гр. СМ-118 Пучинин Д.И.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
6. Карабин – история создания.
Студент гр. СМ-118 Белочкин К.Н.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
7. Снаряжение спецслужб.
Студент гр. Гд-118 Соловьев И.П., гр. СМ-118 Ершов Д.Н.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

СЕКЦИЯ

«Социально-значимая и волонтерская деятельность»

Председатель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.
Секретарь – студент гр. Т-117 Мидро Е.В.

14 марта в 10⁴⁵, ауд. 23

1. Роль интернет-маркетинга в развитии студенческого самоуправления.
Студент гр. Т-118 Апарату Г.Б., гр. Т-118 Саломов М.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.
2. Деятельность ССО «Корчагинец».
Студент гр. ЭО-117 Киселев Д.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.
3. Роль первичной профсоюзной организации в жизни молодежи.
Студент гр. Т-117 Яковлева А.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.
4. Развитие волонтерского движения «Поколение Z».

Студент гр. Т-118 Кузнецова К.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.

5. Использование наркопоста, как инструмента для профилактики асоциальных явлений.

Студент гр. Пэ-118к Маюкова К.Р.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.

6. ЭМК – территория дружбы.

Студент гр. ЭО-118 Шамсуддинов Р.Г.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.

СЕКЦИЯ

«Специальные машины и устройства»

Председатель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

Секретарь – студент гр. СМ-116 Давыдов И.А.

13 марта в 14⁰⁰, ауд. 501

1. Современное снайперское оружие – тенденции развития.

Студент гр. СМ-116 Покореев А.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

2. Спортивное огнестрельное оружие и боеприпасы к нему.

Студенты гр. СМ-116 Ярославцев Д.Ю., гр. СМ-116 Смирнов А.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

3. Ударно-спусковые и запирающие механизмы охотничьего оружия.

Студенты гр. СМ-116 Малышев Д.В., гр. СМ-116 Фоминых А.В.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

4. Анализ меткости стрельбы и рассеивания опытных баллистических стволов калибра 12,7 мм.

Студент гр. Слонов Н.Е.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

5. Единый крупнокалиберный пулемет.

Студент гр. СМ-116 Давыдов И.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

6. Решение основной задачи внутренней баллистики

Студенты гр. СМ-116 Галиулин Н.А., гр. СМ-116 Власова А.С.

7. Унитарный патрон.

Студенты гр. СМ-115 Шарапов А.Д., гр. СМ-115 Володин М.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

8. Боевое холодное оружие.

Студент гр. СМ-116 Носков А.П.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

9. Современная штурмовая винтовка – сравнительный анализ.

Студенты гр. СМ-116 Медведев И.Д., Гаранин А.О.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

10. Патрон раздельного заряжания.

Студент гр. СМ-116 Яшнов А.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

11. Разработка эксплуатационной документации для оружия ближнего боя.

Студенты гр. СМ-115 Лихачев М.С., гр. СМ-216 Шафиева А.М.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

12. Подствольный гранатомет.

Студент гр. СМ-116 Седлов А. А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

СЕКЦИЯ
«Технологии в производстве»

Председатель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
Секретарь – студент гр. Гд-118 Купцов А.Е.

16 марта в 10⁰⁰, ауд. 46

1. Роботизация в машиностроении.
Студент гр. Т-118 Сорокина Е.М.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
2. Виды испытаний в машиностроении.
Студент гр. Гд-118 Кольцов К.С.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
3. Анализ точности станков с ЧПУ.
Студент гр. Т-118 Фадеев А.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
4. Статистический приемочный контроль.
Студент гр. Гд-118 Пименов С.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
5. Надежность режущего инструмента.
Студент гр. Гд-118 Купцов Андрей Е.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.
6. Технологический контроль в машиностроении. Виды контроля.
Студент гр. Гд-118 Купцов Алексей Е.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

СЕКЦИЯ
«Технология машиностроения»

Председатель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.
Секретарь – студент гр. Т-116 Стогова Е.А.

14 марта в 14⁰⁰, ауд. 23

1. Парадоксальный мир невозможных объектов.
Студент гр. Т-117 Забродин К.И.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.
2. История стереографии.
Студент гр. Т-117 Мидро Е.В.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.
3. Электронно-лучевые технологии.
Студент гр. Т-216 Пузырева Е.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.
4. Новые методы обработки в машиностроении.
Студент гр. Т-116 Стогова Е.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.
5. Плакирование металла.
Студент гр. Гд-117 Ефремов О.С.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.
6. Ротационная вытяжка.
Студент гр. Гд-117 Майныч Е.Д.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.

**СЕКЦИЯ
«Энергетика»**

Председатель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.
Секретарь – студент гр. ЭО-116 Дмитриев Е.А.

12 марта в 14¹⁵, ауд. 38

1. Как повысить энергоэффективность многоквартирных жилых домов.
Студент гр. ЭО-116 Долганев М.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.
2. Альтернативная энергетика.
Студент гр. ЭО-116 Борисов А.С.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.
3. Декоративное освещение зданий, площадей и общественных мероприятий.
Студент гр. ЭО-116 Мокин Н.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.
4. Атомная и приливная энергетика.
Студент гр. ЭО-117 Киселев Д.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.
5. Солнечная энергетика.
Студент гр. ЭО-117 Миронов И.И.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.