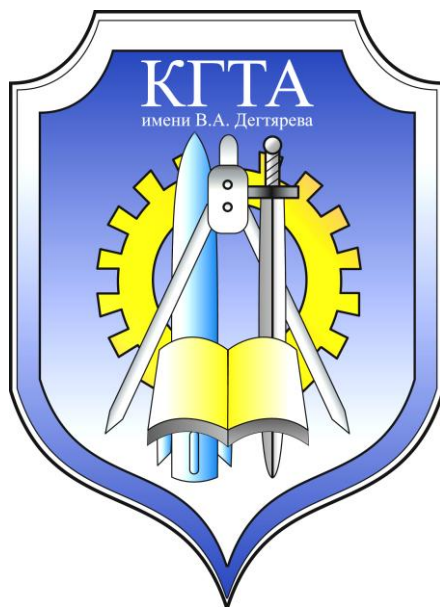


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ковровская государственная технологическая академия
имени В.А. Дегтярева»



XLII СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Март 2018 г.

ПРОГРАММА

Ковров 2018

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ	3
«Машиностроение».....	3
«Гидравлические машины и агрегаты».....	4
«Системы гидропневмоприводов»	5
«Гидроприводы технологических машин».....	5
«Автоматизация и современные технологии изготовления, сборки, контроля и управления процессами в машино - и приборостроении».....	6
«Робототехнические системы и комплексы»	8
«Системы управления мехатронными и робототехническими комплексами».....	8
«Безопасность жизнедеятельности, Экология, Химия»	9
«Физическая культура и здоровый образ жизни»	10
«Разработка систем автоматизированного проектирования и управления»	10
«Алгоритмизация и программирование»	11
«Инженерная графика и геометрическое моделирование».....	11
«Лазерная физика и технология»	12
«Математика».....	12
«Средства оцувствления 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»	16
«Муниципальная экономика: проблемы и перспективы развития»	16
«Методы исследования экономических процессов»	17
«Организация и развитие производства: отраслевой и инвестиционный факторы»	17
«Проблемы и угрозы в современном мире»	18
«Человек в социокультурном мире и философия»	19
«Современные проблемы теории и практики менеджмента и маркетинга».....	19
«Совершенствование управления организациями: теоретические и прикладные аспекты»	20
«Проблемы корпоративного управления»	21
«Социально-психологические проблемы современного общества»	21
«Английский язык. «Alaska: Past and Present»	22
СЕКЦИИ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА	23
«Русский язык и литература»	23
«Социально-гуманитарные дисциплины».....	23
«Применение информационных технологий в материаловедении и технические средства измерений»	24
«Бухгалтерский учет»	24
«Актуальные проблемы экономики, менеджмента и маркетинга».....	25
«Иностраный язык. «История, культура, литература Европы и США»	25
«Технология»	26
«Энергетика России».....	26
«Специальные машины и устройства»	27
«Инженерная графика»	28
«Технология машиностроения»	28
«Технология конструкционных материалов».....	29
«Гидравлические и пневматические системы»	29
«География».....	30

РАБОТА СЕКЦИЙ XLII ССПК
СЕКЦИИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ
СЕКЦИЯ
«Машиностроение»

Председатель – д-р техн. наук, профессор Федин А.В.
Секретарь – студент гр. НК-114, Киржаев А.М.

19 марта, 11²⁰, ауд. 602 К

1. Новая технология изготовления детали «Корпус привода» установки СПН.
Студент гр. М-112 Княжев Ю.А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Александров А.Ю.
2. Разработка алгоритма прогрессивного производства калибров для контроля сложно-профильных поверхностей деталей специальных изделий.
Магистр Пилясов Н.Е.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Александров А.Ю.
3. Приспособление для малошумной и беспламенной стрельбы из винтовки 6В7М.
Студент гр. М-112 Филиппов П.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Тюрин А.В.
4. Бесшатунный двигатель нового поколения.
Студент гр. НК-114 Щербань А.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Потапов С.И.
5. Двухтактный одноцилиндровый двигатель со ступенчатым поршнем.
Студент гр. НК-115 Махонин В.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Потапов С.И.
6. Система прицеливания на основе фотонных технологий.
Студент гр. М-115 Антонов М.А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Федин А.В.
7. Технология реверсивного хромирования внутренних поверхностей труб в потоке электролита.
Студент гр. М-112 Аминин Н.А.
Научный руководитель – начальник тех. бюро ОГМет ОАО «Зид» Грехов А.Е.
8. Технологический процесс обработки патронников стволов калибра 7,62 мм с операцией ЭХО.
Студент гр. М-112 Борисов А.Е.
Научный руководитель – начальник тех. бюро ОГМет ОАО «Зид» Грехов А.Е.
9. Винтовка под патрон 8,61x69 мм (.338LM).
Студент гр. М-112 Казимиров В.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, ведущий инженер-конструктор ОАО «Зид» Моисеев А.Н.
10. Устройство для нанесения равномерных свинцовых покрытий из метансульфонового электролита на аноды для хромирования каналов стволов.
Студент гр. М-112 Корнилов Н.Н.
Научный руководитель – начальник тех. бюро ОГМет ОАО «Зид» Грехов А.Е.
11. Технологическая оснастка для повышения равномерности хромового покрытия каналов стволов калибра 7,62 мм.
Студент гр. М-112 Кунашев И.В.
Научный руководитель – начальник тех. бюро ОГМет ОАО «Зид» Грехов А.Е.

12. Параметры электролита для электроосаждения композиционных хромовых покрытий каналов стволов.

Студент гр. М-112 Пенушкин М.В.

Научный руководитель – начальник тех. бюро ОГМет ОАО «Зид» Грехов А.Е.

13. Установка для скоростного хромирования каналов стволов калибра 7,62 мм с двойным токоподводом.

Студент гр. М-112 Смирнов И.Г.

Научный руководитель – начальник тех. бюро ОГМет ОАО «Зид» Грехов А.Е.

СЕКЦИЯ

«Гидравлические машины и агрегаты»

Председатель – д-р техн. наук, профессор Воронов С.А.

Секретарь – студент гр. ТММ-116 Агибалова А.А.

10 апреля, 16³⁰, ауд. 101

1. Вспомогательный пластинчатый насос для гидроприводов с аксиально-поршневыми насосами.

Студент гр. ТММ – 116(01) Агибалова А. А.

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

2. Система дополнительного питания для аксиально-поршневых гидропередач.

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

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Воронов С.А.

3. Устройство для финишной обработки поверхностей трения аксиально-поршневых гидромашин.

Студент гр. ТММ – 116(01) Клеветов Д. В.

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

4. Система предпускового разогрева рабочей жидкости гидропривода при низких температурах окружающей среды.

Студент гр. ТММ – 116(01) Ложков А. А.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Воронов С.А.

5. Система управления гидрофицированными беспилотными летательными аппаратами.

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

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

6. Привод наведения и стабилизации инерционного объекта на базе дроссельного гидроусилителя повышенной мощности.

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

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

7. Гидромеханическая трансмиссия специального дистанционно-управляемого гусеничного шасси.

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

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

8. Электромеханический привод стабилизации инерционного объекта.

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

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

СЕКЦИЯ
«Системы гидропневмоприводов»

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

Секретарь – студент гр. ТММ-116 Горшкова Н.А.

10 апреля, 16³⁰, ауд. 225

1. Мобильный объект с гидрофицированным манипулятором.

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

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

2. Электрогидравлический привод системы выравнивания мобильного объекта.

Студент гр. ТММ – 116(02) Канаев А.С.

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

3. Моделирование теплового состояния стенда для испытаний крупных насосов динамического типа.

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

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

4. Исследование динамических характеристик систем регулирования давления газа.

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

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

5. Исследование эффективности внедрения аддитивных технологий изготовления блока насосов.

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

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

6. Электромагниты пневматических клапанов. Построение математической модели и анализ статических характеристик.

Студент гр. ТММ – 116(02) Петров Н.Н.

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

7. Влияние гидродинамических сил на статические характеристики гидроаппаратов.

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

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

8. Анализ технических решений, повышающих точность систем регулирования давления газа.

Студент гр. ТММ – 116(02) Чоха А.Ю.

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

СЕКЦИЯ
«Гидроприводы технологических машин»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.

Секретарь – студент гр. ТММ-117 Петров А.В.

20 марта, 16³⁰, ауд. 101

1. Анализ работоспособности центробежных насосов с двухсторонним всасыванием.

Студент гр. ТММ – 117(01) Воробьев Т.А.

Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Воронов С.А.

2. Конструкционные особенности гидравлических распределителей.
Студент гр. ТММ – 117(01) Григорович А.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
3. Конструктивно-технологические особенности многоступенчатых центробежных насосов секционного типа.
Студент гр. ТММ – 117(01) Корягов М.Ю.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Воронов С.А.
4. Использование регуляторов потока строительнотранспортной техники.
Студент гр. ТММ – 117(01) Никашов Н.В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Даршт Я.А.
5. Перспективы развития и применение гибридных приводов.
Студент гр. ТММ – 117(01) Петров А.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Артемов В.В.
6. Моделирование теплового состояния аксиально-поршневой гидромашины с наклонным диском.
Студент гр. ТММ – 117(01) Харитонов В.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.
7. Моделирование динамики гидравлического отбойного молотка.
Студент гр. ТММ – 117(02) Бесхлебнов А.Н.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Слипенко Г.К.
8. Аналитический обзор электрических приводов с векторным управлением
Студент гр. ТММ – 117(02) Данилов А.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Слипенко Г.К.
9. Особенности построения автоматизированных систем контроля гидроприводов систем вооружения и военной техники.
Студент гр. ТММ – 117(02) Макарова А.А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Куренков В.П.
10. Методика контроля золотниковых распределителей электрогидравлического сервопривода.
Студент гр. ТММ – 117(02) Патрикеев Р.В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.
11. Определение параметров схемы испытаний дренажного предохранительного клапана.
Студент гр. ТММ – 117(02) Попов Д.С.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Халатов Е.М.
12. Моделирование процесса изменения температуры газа в протяженном трубопроводе.
Студент гр. ТММ – 117(02) Пунько Ю.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.

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-114 Цой В.Б.

16 марта, 13⁰⁰, ауд. 269

1. Особенности обработки деталей на токарном центре ЧПУ GTS-150MMS.
Студент гр. КТ - 114 Гаврилов А.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

2. Обработка деталей гидромашин на фрезерном ОЦ с ЧПУ MV504 QUASER.
Студент гр. КТ-114 Голубев В. А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.
3. Фрезерная обработка деталей гидромашин на ОЦ с ЧПУ НХ-504BP/15-B.
Студент гр. КТ-114 Темирбаева Э. М.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.
4. Основные положения методики автоматизированного подбора режущего инструмента при фрезерной обработке деталей на станках с ЧПУ.
Магистрант Дурина В. В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.
5. Основные положения методики автоматизированного подбора режущего инструмента при токарной обработке деталей на станках с ЧПУ.
Магистрант Андреева В.Е.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.
6. Испытательный стенд на основе центрифуги с поворотной платформой.
Магистрант Казакова Е.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Матросов А.Е.
7. Анализ зависимости физико-механических свойств керамических материалов от их пористости.
Магистрант Самсонова Н.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Матросов А.Е.
8. Матричный метод определения положения соединяемых деталей в пространстве.
Выпускник аспирантуры – Пискунов В.В. (ОАО «Зид»)
Научный руководитель - д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.
9. Динамика движения исполнительного органа сборочного оборудования при его подводе к узлу.
Соискатель кафедры ТМС – Миронова Е.А.
Научный руководитель - д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.
10. Определение жесткости пружины пневмоцилиндра для исключения удара собираемых деталей при автоматизированной сборке.
Соискатель кафедры ТМС – Миронова Е.А.
Научный руководитель - д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.
11. Необходимые и достаточные условия надежного закрепления заготовки в трехлачковом патроне на станках с ЧПУ при сверлении или фрезеровании боковой поверхности.
Аспирант Клычев А.А.
Научный руководитель - д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.
12. Математическое обоснование процесса затяжки резьбовых соединений гайковертами прямого действия.
Магистрант Калинин Е.В.
Научный руководитель - д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.
13. Структурная схема управления процессом автоматизированной установки плоского уплотнения.
Магистрант Медникова Ю.А.
Научный руководитель - д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.
14. Выпадение заготовки в отсекабель питателя магазинного типа.
Магистрант Медведев В.С.
Научный руководитель - д-р техн. наук, профессор Житников Ю.З.
15. Особенности назначения режимов резания при обработке на станках с ЧПУ.
Магистрант Царев А.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

16. Магнитно-импульсная обработка деталей.

Магистрант Софронов Д.А.

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

17. Особенности износа режущих инструментов при обработке на станках с ЧПУ.

Магистрант Сидоров В.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-114 Носкова Я.В.

19 марта, 14⁰⁰, ауд. 254 Л

1. Привод манипулятора мобильного РТК легкого класса.

Студент гр. МР-114 Бритенков И.С.

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

2. Разработка универсального конструктора беспилотных транспортных систем.

Студент гр. МР-215 Юркевич И.А.

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

3. Программное обеспечение справочно – информационного робота.

Студент гр. МР-114 Зиновьев Н.С.

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

4. Автопилотируемый квадрокоптер.

Студент гр. МР-215 Смирнов М.Д.

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

5. Привод на основе бесколлекторного двигателя постоянного тока.

Студент гр. МР-114 Семенов Р.А.

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

6. Роботизированная комнатная теплица.

Студент гр. МР-114 Носкова Я.В., Ахмадалиев Б.М.

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

7. Исследование лазерных дальномеров.

Студент гр. МР-114 Ахмадалиев Б.М.

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

8. Комбинированный интерфейс управления роботами.

Студент гр. МР-114 Ахмадалиев Б.М.

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

9. Создание беспилотного транспортного средства.

Студент гр. МР-215 Наумов Д.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-114 Смолдарева А.Л.

12 марта, 14⁰⁰, ауд. 254 Л

1. Принцип подчиненного регулирования в электроприводах.
Студент гр. МР-114 Мазуров А.О.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Галкин В.И.
2. Регулирование скорости в электроприводах переменного тока.
Студент гр. МР-114 Павельев С.Д.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Галкин В.И.
3. Применение интерполяторов в реализации контурного управления.
Студент гр. МР-114 Талипов Р.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Галкин В.И.
4. Система передвижения мобильного робота.
Студент гр. МР-114 Смолдарева А.Л.
Научный руководитель – доцент, Антошина Е.А.
5. Система управления манипуляторами.
Студент гр. МР-114 Соколенко А.И.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Филиппов С.И.
6. Система стабилизации видеокамеры мобильного робота.
Студент гр. МР-114 Сырцева Д.Ю.
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-114 Зайтов М.А.

19 марта, 15³⁰, ауд. 421

1. Анализ травматизма в образовательных учреждениях г. Коврова.
Студентка гр. ТБ-114 Валеева Р.М.
Научный руководитель - канд. геогр. наук Грачёва И.В.
2. Определение острой токсичности синтетическиз моющих средств на примере дождевых червей.
Студенты гр. ТБ-114 Карпихина А.Д., Воронина Т.М.
Научный руководитель - канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.
3. Прогнозирование последствий ЧС, связанной с утечкой из газопровода в системе газоснабжения ОАО КЭМЗ.
Студентка гр. ТБ-114 Воронина Т.М.
Научный руководитель - канд. техн. наук Ларионов А.С.
4. Особенности минеральных вод, используемых в санатории имени Абельмана.
Студентка гр. ТБ-114 Карпихина А.Д.
Научный руководитель - канд. хим. наук, доцент Шварёва И.С.
5. Оценка токсичности бихромата калия по прорастанию семян растений-биотестов.
Студентки гр. ТБ-114 Молчанова Ю.О., Миркамилова Л.Ш.
Научный руководитель - канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.
6. Биотестирование почв.
Студенты гр. ТБ-114 Бакланов Н.С., Зайтов М.А.
Научный руководитель - канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.
7. Биотестирование: оценка токсичности бихромата калия с помощью ракообразных *Artemia salina*.
Студентка гр. ТБ-114 Минибаева Р.Г., Алмашева Г.Д., Валеева Р.М.
Научный руководитель - канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

8. Сенсомоторная реакция как характеристика функционирования нервной системы у водителей автотранспорта.

Студентка гр. ТБ-116 Ксенофонтова А.А.

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.

14 марта, 11²⁰, ауд. 301

1. Режим дня – как фактор ЗОЖ студента.

Студенты гр. ЛТ – 115 Пак А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Холмин А.А.

2. Волейбол – как способ формирования здорового образа жизни.

Студент гр. М – 116 Тюленева Ю.В.

Научный руководитель – ст. преподаватель Холмин А.А.

3. Оздоровительный бег, как средство формирования здорового образа жизни.

Студент гр. МР – 115 Ромина И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Еремкина Е.В.

4. Влияние спортивной деятельности на психическое состояние личности и коллектива.

Студент гр. ЭБ – 116 Ермакова А.

Научный руководитель – доцент Гончаренко С.И.

5. Влияние физических упражнений на кровь и органы кровообращение.

Студент гр. МР – 115 Юркевич И.

Научный руководитель – доцент Гончаренко С.И.

6. Самостоятельные занятия по закаливанию организма.

Студент гр. МР – 116 Соломин Н.

Научный руководитель – ст. преподаватель Королева Н.Н.

7. Профессионально – прикладная физическая подготовка.

Студент гр. ТМ – 115 Кобылин А.

Научный руководитель – доцент Тихонов А.Н.

8. Профилактика табакокурения.

Студент гр. И – 116 Белин М., Климов М.

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-115 Енина И.А.

14 марта, 13⁰⁰, ауд. 804 К

1. Автоматизированная система проектирования ЛВС.

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

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

2. Программно-аппаратный комплекс учета времени работы оборудования.

Студент гр. И-114, Пронин С.Р.

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

3. Система автоподбора мерительного инструмента для ОАО «КЭМЗ».

Студент гр. И-114, Иванов А.А.

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

4. Автоматизация проектирования гибочного штампа.

Студент гр. И-114, Боженков Н.А.

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

5. Автоматизация проектирования гидроцилиндра.

Студент гр. И-114, Глушков И.А.

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

СЕКЦИЯ

«Алгоритмизация и программирование»

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

Секретарь гр. И-117 Игошина А.А.

14 марта, 11³⁰, ауд. 804 К

1. Программная анимация рисования.

Студент гр. ЗИ-117 Семяшкин Р.В.

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

2. Игры в обучении программированию: игра «Змейка».

Студент гр. И-117 Игошина А.А.

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

3. Задача о расстановке N ферзей.

Студент гр. И-117 Пospelов А.В.

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

4. Логические игры в обучении программированию: игры с палочками.

Студент гр. И-117 Стаднюк Д.П.

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

5. Логические игры в обучении программированию: игра «Поймай кролика».

Студент гр. И-117 Тихонов Д.Д.

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

6. Асимметричные алгоритмы шифрования.

Студенты гр. И-217 Евдокимов В.И., Торбенков А.А.

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

7. Программная реализация защищенной передачи сообщений.

Студенты гр. И-116 Солохин В.А., Шеремета А.Ю.

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.

19 марта, 12²⁰, ауд. 249

1. Построение разверток моделей с вырезами.

Студент гр. М-117 Терехов С.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Борисова О.Е.

2. Особенности конструирования анимированных деталей из пластмасс.

Студент гр. МР-117 Кашицин М.И.

Научный руководитель – ст. преподаватель Борисова О.Е.

3. Создание 3-D модели вращающегося центра для тяжёлых работ в Компас-3D.

Студент гр. И-117 Тихонов Д.Д.

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

4. Разработка 3-D модели разжимного патрона с механизированным приводом в Компас-3D.

Студент гр. И-117 Поспелов А.В.

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

5. Моделирование скальчатого кондуктора в Компас-3D.

Студент гр. И-117 Игошина А.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, 11⁰⁰, ауд. 303 П

1. Применение технологии сухой лазерной очистки поверхности изделий.

Студенты гр. ЛТ-117 Краснаярова О.В., Соловьев В.А.

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

2. ВКР-преобразование излучения ИАГ:Nd-лазера с обращением волнового фронта на длине волны 1.34 мкм.

Студент гр. ЛТ-114 Коровин С.А.

Научный руководитель – доцент Ершков М.Н.

3. Преобразование частоты излучения неодимового лазера в средний инфракрасный диапазон в кристалле LiGaSe.

Студент гр. ЛТ-114 Вевер А.В.

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

4. Модель канала лазерного проплавления на основе уравнения свободной поверхности расплава.

Студенты гр. ЛТ-115 Калыбаева Е.А., Передельская Л.И.

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

5. Расчет параметров генерации компактного ультрафиолетового лазера.

Студент гр. ЛТ-114 Чунаев А.А.

Научный руководитель – доцент Ершков М.Н.

СЕКЦИЯ

«Математика»

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

Секретарь – доцент Миронова Е.А.

20 марта, 10⁰⁰, ауд. 231

1. Метод Чебышева, как обобщение метода Ньютона.

Студент гр. М-117 Зайкин А.М.

Научный руководитель – доцент Миронова Е.А.

2. Вычисление объема цистерны.

Студент гр. И-117 Тихонов Д.Д.

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

3. Обратная угловая засечка у Румовского С.Я., 1760.

Студенты МР-116 Безлихотнов А.А., Аганина Е.А., гр. МР-216 Алексеева А.А.

Научный руководитель - канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанова Л.П.

4. Обратная угловая засечка у Осиповского Т.Ф., 1802.

Студенты гр. МР-216 Пятков А.Д., Гончаренко В.А.

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

5. Формула обратной угловой засечки с использованием комплексного анализа.

Студенты гр. МР-216 Васильев В.О., Дмитриев Д.Е.

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

СЕКЦИЯ

«Средства оцувствления параметров технических объектов»

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

Секретарь – студент гр. П-113 Рыбин М.С.

15 марта, 8⁰⁰, ауд. 326 Л

1. Развороты Бинс.

Студент гр. П-114 Кабаев П.С.

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

2. Цифровое термостатирование в ССГККУ.

Студент гр. П-114 Кабаев П.С.

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

3. Основные требования технологического классификатора деталей машиностроения и приборостроения.

Студент гр. П-114 Ермаков А.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

4. Особенности испытаний приборов и систем управления с разной степенью защищенности устройств (IP).

Студент гр. П-114 Калибов Е.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

5. Разработка кинематической схемы работа-манипулятора.

Студенты гр. П-114 Чунаев С.В., гр. СУЭГП Садретдинов В. С.

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

6. Платформа для лазерной гравировки.

Студенты гр. П-114 Рыбин М.С., Калибов Е.С.

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

7. Организация беспроводной связи Bluetooth.

Студент гр. П-114 Рыбин М.С.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

СЕКЦИЯ

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

Председатель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

Секретарь – студент гр. У-115 Ухов Д.В.

16 марта, 15⁰⁰, ауд. 324 Л

1. Скальпирование процессоров.
Студент гр. У-115 Ухов Д. В.
Научный руководитель – канд. техн. наук Хрусталева П.Е.
2. Система распознавания речи.
Студент гр. У-114 Сукоркин В.М.
Научный руководитель – канд. техн. наук Куликов О.Е.
3. Элементная база гидропоники.
Студенты гр. У-115 Чемихина В.Е., Тен М.Н.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.
4. Моделирование процесса разворота ССГККУ в заданное азимутальное положение (Simulation of the process of turning the horizontal gyroscope to a given azimuthal position).
Студент гр. П-114 Кабаев.П.С.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Симаков А.Л.
5. Использование стереоскопических и ультразвуковых систем для решения задач автономной навигации автоматизированных изделий.
Студент гр. У -114 Хренова Т.А
Научный руководитель – канд. техн. наук Травкин Д.Н.

СЕКЦИЯ

«Системы и средства управления технологическим оборудованием»

Председатель - канд. техн. наук, доцент Пузанов А.В.
Секретарь – студент гр. СУЭГП Волков В.Е.

15 марта, 18⁰⁰, ауд.330 Л

1. Моделирование условий контакта деталей при автоматизированном совмещении.
Студент гр. СУЭГП-117 Волков В.Е
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Симаков А.Л.
2. Интеллектуальный двухосевой датчик наклона для системы управления самоходного объекта.
Студент гр. СУЭГП-116 Кузнецов Д.А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Симаков А.Л.
3. Система управления роботом-манипулятором.
Студенты гр. СУЭГП-117 Садретдинов В. С гр. П-114 Чунаев С.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.
4. Обзор мобильной дорожной снегоуборочной техники.
Студент гр. СУЭГП-117 Посудин Е.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук Пузанов А.В.
5. Беспроводная передача данных.
Студент гр. СУЭГП-116 Криушов Р.А
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кабаева О.Н.
6. Сравнительный анализ приводных двигателей для строительной и дорожной техники.
Студент гр. СУЭГП-117 Посудин Е.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук Пузанов А.В.
7. Разработка блока управления сортировочной станции.
Студент гр. СУЭГП-117 Садовников И.В

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

8. Анализ пределов размещения боевых модулей на роботизированном шасси.

Студент гр. СУЭГП-117 Данилова А.И

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

9. Анализ конструкций гасителей вибрационных воздействий на мобильное шасси.

Студент гр. СУЭГП-117 Данилова А.И

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

10. Современные способы и системы управления электроприводом.

Студент гр. СУЭГП-116 Девликамов И.М

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

СЕКЦИЯ «Электротехника»

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

Секретарь – инженер Курикова Н.А.

16 марта, 12²⁰, ауд. 705 К

1. Область применения самонесущих изолированных проводов.

Студент гр. ЭТ-114 Волгин В.А.

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

2. Электрические нагрузки машиностроительного предприятия.

Студент гр. ЭТ-114 Коркешко Н.О.

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

3. Проектирование системы электроснабжения жилого частного дома.

Студент гр. ЭТ-114 Ахмедшин Т.В.

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

4. Энергосбережение в быту.

Студент гр. ЭТ-114 Пурцезов Е.А.

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

5. Ударное действие электрического тока.

Студент гр. ЭТ-114 Бабашкин В.А.

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

6. Топологическая оптимизация магнитопровода трансформатора.

Студент гр. ЭТ-114 Антонов А.И.

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

7. Влияние износа свечей зажигания автомобиля на систему зажигания.

Студент гр. ЭТ-114 Коряшников И.М.

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

8. Переходные процессы в линии электропередач.

Студент гр. ЭТ-114 Васильев И.С.

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

9. Исследование влияния степени загрязнения радиатора на эффективность охлаждения светодиодного светильника.

Студент – гр. ЭТ-114 Эргашев А.Р.

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

10. Модельное исследование механической и тепловой прочности линии электроснабжения выполненной СИП для уличной системы освещения.

Студент гр. ЭТ-114 Кармышов В.Ю.

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.

15 марта, 9⁰⁰, ауд. 406

1. Этика общения по телефону.

Студент гр. ЭБ-117 Филимонов И.Д.

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

2. Основные концепции в этике бизнеса.

Студенты гр. ЭБ-117 Гнатюк Ю.Р., Клевцова А.А.

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

3. Социально-психологические методы и способы управления кадрами.

Студенты гр. ЭБ-116 Марченко С.С., Фасхутдинов С. К.

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

4. Фредерик Уинслоу Тейлор.

Студенты гр. ЭБ-116 Агалиева Р.Ф., Васильева В.С.

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

5. Влияние учения Богданова на современное производство.

Студенты гр. ЭБ-116 Зимин Д.С.

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

6. Повышение эффективности работы на предприятии АО «Светлана-полупроводники».

Студенты гр. ЭБ-114 Фролова Ю.М., Замарин А.В.

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

7. Влияние учения Форда на организацию и управление предприятием.

Студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.

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

СЕКЦИЯ

«Муниципальная экономика: проблемы и перспективы развития»

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

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

16 марта, 10⁰⁰, ауд. 406

1. Рынок труда г. Коврова: динамика основных показателей.

Студент гр. ЭБ - 116 Юсупова Л.А.

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

2. Актуальность разработки стратегии развития города Коврова.

Студенты гр. ЭБ - 116 Агалиева Р.Ф.К., Васильева В.С.

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

3. Регулирование занятости населения на территории Меленковского района.

Студенты гр. ЭБ - 116 Марченко С.С., Зимин Д.

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

4. ЖКХ г. Коврова: состояние и основные проблемы.

Студенты гр. ЭБ - 116 Ермакова А.А., Бледнов В.

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

5. Брендинг территории как фактор конкурентоспособности города.

Студенты гр. ЭБ - 114 Фролова Ю.М., Замарин А.В.

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

СЕКЦИЯ

«Методы исследования экономических процессов»

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

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

20 марта, 9⁰⁰, ауд. 406

1. Методология экономического анализа: исторический и логический подходы.

Студенты гр. ЭБ-117 Тагулова А.Б., Голикова А.Ю.

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

2. Методология экономического анализа: метод научных абстракций.

Студент гр. ЭБ-117 Пчелкин А.М.

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

3. Методы анализа и синтеза в экономике.

Студент гр. ЭБ-117 Савельева М.О.

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

4. Кредитные отношения в современной экономике.

Студент гр. ЭБ-117 Воронковская А.В.

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

5. Макроэкономические проблемы российской экономики: инфляция.

Студенты гр. ЭБ-117 Гурова Е.С., Костина А.Д.

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

6. Неценовые факторы повышения конкурентоспособности продукции.

Студенты гр. ЭБ-114 Замарин А.В., Фролова Ю.М.

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

7. Экономико-статистический анализ заработной платы в России.

Студенты гр. ЭБ-116 Агалиева Р.Ф.К., Васильева В.С.

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

8. Статистическое изучение занятости и безработицы в РФ.

Студенты гр. ЭБ-116 Марченко С.С., Фасхутдинов С.К.

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

9. Статистика цен и инфляция.

Студент гр. ЭБ-116 Мурадханлы М.Б.О.

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

10. Статистические методы анализа рынка ценных бумаг.

Студенты гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.

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

СЕКЦИЯ

«Организация и развитие производства: отраслевой и инвестиционный факторы»

Председатель – канд. экон. наук Киндалов В.В.

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

14 марта, 10⁰⁰, ауд. 406

1. Влияние инвестиционной деятельности на эффективность работы предприятия.

Студент гр. ЭБ -116 Агалиева Р.Ф.К.

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

2. Инвестиции в основной капитал, как приоритет развития предприятия.

Студент гр. ЭБ -116 Юсупова Л.А.

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

3. Инвестиции в инновации, как конкурентное преимущество компании.

Студент гр. ЭБ -116 Васильева В.С.

4. Промышленная политика, содержание и направления развития.

Студент гр. ЭБ -116 Марченко С.С.

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

5. Бренд как конкурентное преимущество компании.

Студенты гр. ЭБ -114 Замарин А.В., Фролова Ю.М.

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

6. Фондовый рынок - рыночная структура привлечения капитала для предприятий.

Студенты гр. ЭБ-117 Воронковская А.В., Гнатюк Ю.Р.

5. Конкурентные стратегии фирм на внутреннем и мировом рынках.

Студенты гр. ЭБ-117 Тагулова А.Б., Голикова А.Ю.

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

СЕКЦИЯ

«Проблемы и угрозы в современном мире»

Председатель – доцент Бабушкина С.В.

Секретарь – студент гр. ЭБ–114 Фролова Ю.М.

16 марта, 13⁰⁰, ауд. 304

1. Природные катаклизмы.

Студенты гр. МБ-117 Фугина Т.И., Маштакова Е.И.

Научный руководитель - доцент Бабушкина С.В.

2. Интернет безопасность.

Студент гр. МБ-117 Егоров Н.О.

Научный руководитель - доцент Бабушкина С.В.

3. Проблема терроризма в современном мире.

Студенты гр. МБ-117 Синев А.А., Леснов К.А.

Научный руководитель - доцент Бабушкина С.В.

4. Опасность алкоголизма для общества.

Студент гр. ЭБ-114 Растоскуев Н.В.

Научный руководитель - доцент Бабушкина С.В.

5. Интернет-зависимость молодежи от социальных сетей как проблема современности.

Студент гр. ЭБ-114 Фролова Ю.М.

Научный руководитель - доцент Бабушкина С.В.

6. Проблема коррупции в современном мире.

Студенты гр. ЭБ-117 Костина Анна Дмитриевна, Гурова Елена Сергеевна

Научный руководитель - доцент Бабушкина С.В.

СЕКЦИЯ

«Человек в социокультурном мире и философия»

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

Секретарь – студент гр. ЭБ–114 Фролова Ю.М.

16 марта, 14³⁰, ауд. 403

1. Любовь как искусство и наука (по произв. Э.Фромма).
Студент гр. ТБ-116 Филипчук К.А.
Научный руководитель - канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
2. Проблема искусственного интеллекта.
Студент гр. У-116 Семенова А.Г.
Научный руководитель - канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
3. Этика Канта: нравственный закон во мне.
Студенты гр. ЭБ-116 Васильева В.С., Агалиева Р.Ф.
Научный руководитель - канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
4. Ф.Ницше. Идея сверхчеловека.
Студенты гр. ЭБ-116 Ермакова А.А., Бледнов В.В.
Научный руководитель - канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
5. Позитивизм и его культурно-исторические формы.
Студент гр. ЭБ-116 Марченко С.С.
Научный руководитель - канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
6. «Мыслию, следовательно, существую».
Студент гр. ЭБ-116 Юсупова Л.А.
Научный руководитель - канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.
7. Представления о заупокойном мире в древнеегипетской культуре
Студенты гр. ЭБ-117 Гнатюк Ю.Р., Шевченко К.А.,
Научный руководитель - канд. филос. наук, доцент Зуева Н.Б.

СЕКЦИЯ

«Современные проблемы теории и практики менеджмента и маркетинга»

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

Секретарь – студент гр. МБ – 214 Лещева Е.А.

15 марта, 10⁰⁰, ауд. 304 К

1. Краудфандинг как способ финансирования стартапов.
Студенты гр. МБ-215 Ахназаров В.А., Макаров С.С.
Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.
2. Упрощенная система налогообложения единого налога малого предпринимательства во Владимирской области.
Студенты гр. МБ-215 Ахназаров В.А., Макаров С.С.
Научный руководитель - доцент Ипполитова А.Г.
3. К вопросу адаптации персонала в организации (на примере компании «АУДИОТЕЛЕ»)
Студенты гр. МБ-215 Ахназаров В.А., гр. МБ-115 Синицина Е.В.
Научный руководитель - ст. преподаватель Музафаров А.А.
4. Анализ положения России на рынке инноваций.
Студенты гр. МБ-215 Ромина Ю.В., гр. МБ-115 Соловьева П.Д.
Научный руководитель - канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

5. Исследование отношения студентов к ВУЗу, факультету и кафедре.

Студенты гр. МБ-214 Михайлова Я.Е., Мальцева С.В.

Научный руководитель - ст. преподаватель Музафаров А.А.

6. Стратегия продвижения компании на примере ОАО «МТС».

Студент гр. МБ-114 Кравцов А.В.

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

7. Необходимость стратегического управления в ресторанном бизнесе.

Студент гр. МБ-115 Коробова А.Р.

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

8. Повышение продаж товаров с помощью аромамаркетинга.

Студент гр. МБ-117 Синев А.А.

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

9. Роль ФРС в экономике США во времена кризисов.

Студент гр. МБ-117 Леснов К.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

СЕКЦИЯ

«Совершенствование управления организациями: теоретические и прикладные аспекты»

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

Секретарь – студент гр. МБ – 214 Лещева Е.А.

19 марта, 10⁰⁰, ауд. 304 К

1. Улучшение финансового состояния стоматологии «Идеал +».

Студент гр. МБ-114 Белова М.А.

Научный руководитель - доцент Ипполитова А.Г.

2. Управление дебиторской задолженностью ОАО «КЭМЗ».

Студент гр. МБ-114 Никашова М.А.

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

3. Повышение эффективности деятельности ОАО «КаМЗ».

Студент гр. МБ-214 Михайлова Я.Е.

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

4. Разработка предложений по повышению конкурентоспособности ООО «Ярко-парк».

Студент гр. МБ-214 Запечалов С.А.

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

5. Разработка предложений по повышению конкурентоспособности ООО «ЮТА».

Студент гр. МБ-214 Хренова Т.А.

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

6. Разработка предложений по снижению затрат в производстве № 8 ОАО «Зид»

Студент гр. МБ-214 Лещева Е.А.

Научный руководитель - доцент Мордикова А.П.

7. Совершенствование управления затратами ОАО «КаМЗ».

Студент гр. МБ-214 Мальцева С.В.

Научный руководитель - доцент Мордикова А.П.

8. Пути повышения прибыльности компании.

Студент гр. МБ-114 Горячев П.А.

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

СЕКЦИЯ
«Проблемы корпоративного управления»

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

Секретарь – студент гр. МБ – 214 Лещева Е.А.

14 марта, 10⁰⁰, ауд. 304 К

1. Управление затратами в корпорации.

Студент гр. ЗМ(М)-117 Рудковская Е.Н.

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

2. Совершенствование системы маркетинговых коммуникаций в ООО «РУС – Вент».

Студент гр. ЗМ(М)-117 Смирнова Д.Р.

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

3. Совершенствование системы маркетинговых коммуникаций организации.

Студент гр. ЗМ(М)-117 Соколова В.

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

4. Пути повышения конкурентоспособности туристической компании.

Студент гр. ВММ-116 Кокшарова Е.Д.

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

5. Особенности управления знаниями в ВУЗе.

Студент гр. ВММ-217 Воронина Н.Л.

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

6. Управление продуктовым портфелем корпорации.

Студент гр. ВММ-117 Бриленко И.Т.

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

7. Управление инновационными проектами.

Студент гр. ВММ-217 Федорова О.М.

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

8. Управление инвестициями в инновации.

Студент гр. ВММ-217 Карманова А.А.

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

9. Управление затратами инновационной организации.

Студент гр. ВММ-217 Симонова И.М.

Научный руководитель - д-р экон. наук, доцент Лаврищева Е.Е.

СЕКЦИЯ
«Социально-психологические проблемы современного общества»

Председатель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

Секретарь – студент гр. ПБ – 114 Жуков К.И.

19 марта, 10⁰⁰, ауд. 907 К

1. Влияние особенностей темперамента на поведение личности в конфликтной ситуации.

Студент гр. ПБ-114 Яшнова Н.А.

Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Беспалова А.В.

2. Взаимосвязь индивидуально-психологических особенностей и ценностно-мотивационной сферы студентов.

Студент гр. ПБ-114 Шехахмедова П.Ш.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

3. Гендерные различия совладающего поведения в юношеском возрасте.

Студент гр. ПБ-114 Кожевникова А.А.

Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Беспалова А.В.

4. Девиации в студенческой среде.

Студент гр. ПБ-114 Першина К.А.

Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Беспалова А.В.

5. Психологические особенности юношеского возраста.

Студент гр. ПБ-114 Смирнова А.В.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

6. Зависимость типа преобладающей защиты от уровня креативности и тревожности.

Студент гр. ПБ-114 Скворцова Е.В.

Научный руководитель – канд. психол. наук, доцент Беспалова А.В.

7. Исследование психологической готовности к школе детей 6-7 лет.

Студент гр. ПБ-114 Смирнова А.В.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Федоровых Г.А.

СЕКЦИЯ

«Английский язык. «Alaska: Past and Present»

Председатель – канд. филол. наук, доцент Ситнова Н.А.

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

21 марта, 12²⁰, ауд. 201

1. Captain James Cook.

Студент гр. М-117 Терехов С.А.

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

2. Convicts in Australia.

Студент гр. М-117 Плеханов М.С.

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

3. Canberra.

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

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

4. Business and Success in Australia.

Студент гр. ЛТ-116 Поддяконов Я. А.

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

5. The Ecological Problems of Australia

Студент гр. М-117 Носов В.А.

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

СЕКЦИИ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА

СЕКЦИЯ «Русский язык и литература»

Председатель – преподаватель высшей категории Патрикеева М.Ю.
Секретарь – студент гр. Гд-117 Мурадова Э.Ф.

16 марта, 14⁰⁰, 37 К

1. Все об омонимах.
Студент гр. СМ-116 Давыдов И.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Патрикеева М.Ю.
2. Инверсия в русском языке.
Студент гр. ЭО-117 Хлыновский Д.С.
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Патрикеева М.Ю.
3. Фразеологизмы в русском языке.
Студент гр. Т-117 Мидро Е.В.
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Патрикеева М.Ю.
4. Интересные глаголы русского языка
Студент гр. Гд-117 Майныч Е.Д.
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Патрикеева М.Ю.
5. Почему исчезли из русского алфавита славянские буквы?
Студент гр. СМ-117 Казаков К.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Патрикеева М.Ю.

СЕКЦИЯ «Социально-гуманитарные дисциплины»

Председатель – преподаватель высшей категории Мизина Т.В.
Секретарь – студент гр. Пэ-117к Нейман А.А.

20 марта, 14¹⁵, ауд. 37 К

1. Штурм Берлина (1945) в военной истории.
Студент гр. Гд-117 Митин Д.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Мизина Т.В.
2. Суздаль – жемчужина Золотого кольца России.
Студент гр. Гд-117 Малов И.И.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Мизина Т.В.
3. Человек как субъект творчества.
Студент гр. Т-116 Стогова Е.С.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Мизина Т.В.
4. Проблема смысла жизни в духовном опыте человечества.
Студент гр. Т-116 Зудова Д.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Мизина Т.В.
5. Ковров литературный.

Студент гр. Т-117 Петрусенко И.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Дубровская Г.А.

6. Они ковали Победу (Ковровские оружейники).

Студент гр. Т-117 Тихонов И.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Дубровская Г.А.

СЕКЦИЯ

«Применение информационных технологий в материаловедении и технические средства измерений»

Председатель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.

Секретарь – студент гр. СМ-116 Покореев А.С.

20 марта, 9⁴⁵, ауд. 46 К

1. Листовые конструкции. Область применения.

Студент гр. СМ-116 Медведев И.Д.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

2. Создание листовых деталей и поверхностей в САПР Компас-3D.

Студент гр. СМ-116 Седлов А.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.

3. Моделирование средств измерения корпусных деталей.

Студенты гр. СМ-116 Слонов Н.Е., Давыдов И.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.

4. Производство строительных материалов, изделий и конструкций.

Студент гр. СМ-116 Смирнов А.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

5. Калибровка средств измерений.

Студент гр. СМ-116 Малышев Д.В.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

6. Проверка средствами измерений корпусных деталей.

Студент гр. СМ-116 Покореев А.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

7. Моделирование корпусных деталей.

Студент гр. СМ-116 Гаранин А.О.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Крынина Т.А.

СЕКЦИЯ

«Бухгалтерский учет»

Председатель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

Секретарь – студент гр. Пэ-115к Бакаева А.Н.

12 марта, 14⁰⁵, ауд. 39-АК

1. Бухгалтерская отчетность – источник анализа и планирования деятельности предприятия.

Студент гр. Пэ-115к Натарова Ю.В.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

2. Аудит и анализ оборотных средств предприятия.

Студент гр. Пэ-115к Колбасин М.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

3. Эффективность использования основных средств предприятия.

Студент гр. Пэ-115к Швецова А.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

4. Бухгалтерский учет и формирование финансового результата предприятия.

Студент гр. Пэ-115к Першина М.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Брикова Ж.Г.

5. Бухгалтерский учет и анализ эффективности использования движения денежных средств предприятия.

Студент гр. Пэ-115к Ляпина Я.О.

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 Сидорова М.А.

21 марта, 12³⁰, ауд. 28 К

1. Анализ и пути повышения конкурентоспособности ссузов.

Студенты гр. Пэ-116к Букасова В.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

2. Исследование потребительского портрета клиентов фитнес-клубов.

Студенты гр. Пэ-116к Чолакьян М.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

3. Технологии мерчендайзинга.

Студенты гр. Пэ-116к Дурнева Н.Ю., гр. Пэ-217к Филиппова Е.Р.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

4. Мобильный маркетинг: тенденции и перспективы.

Студент гр. Пэ-217к Абдулин К.З.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

5. Проблема управления организацией в условиях цифровой экономики.

Студент гр. Пэ-116к Мельник К.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Красильникова А.А.

СЕКЦИЯ

«Иностранный язык. «История, культура, литература Европы и США»

Председатель – преподаватель высшей категории Карпова Т.А.

Секретарь – студент гр. Пэ-115к Морозов Ю.Д.

14 марта, 14⁰⁰, ауд. 39 К

1. Свобода, несущая свет миру. Freedom that brings light to the word.

Студенты гр. Т-115 Кузьмин С.А., гр. Т-216к Насыров И.Е.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Карпова Т.А.

2. Система образования Великобритании. The education system of Great Britain.

Студенты гр. СМ-117 Кругликова М.М., Лазарев С.А.

Научный руководитель – преподаватель Валитова А.Д.

3. Обычаи и традиции в Великобритании. Customs and traditions in Great Britain.

Студенты гр. Гд-117 Малов И.И., Журавкова Д.С.

Научный руководитель – преподаватель Валитова А.Д.

4. Культура хиппи. Hippie.

Студенты гр. ЭО-117 Юдин Д.Ю., Хлыновский Д.С.
Научный руководитель – преподаватель Авдонина Н.Ю.

5. Ливерпульская четверка. The Liverpool lads.

Студенты гр. Гд-117 Митин Д.А., Амбаров Д.А.
Научный руководитель – преподаватель Авдонина Н.Ю.

6. Национальная немецкая кухня.

Студент гр. Т-117 Яковлева А.А.
Научный руководитель – преподаватель Исагулова И.Г.

7. Рождество в Германии и России.

Студент гр. СМ-117 Климов А.А.
Научный руководитель – преподаватель Исагулова И.Г.

СЕКЦИЯ
«Технология»

Председатель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

Секретарь – студент гр. Т-117 Мидро Е.В.

17 марта, 14⁰⁰, ауд. 46 К

1. Роботизация и автоматизация машиностроения.

Студент группы Т-117 Будин А.О.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

2. Станки с ЧПУ в машиностроении.

Студент гр. Т-117 Яковлева А.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

3. Шероховатость: основные понятия.

Студент гр. Т-117 Соколов И.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

4. Автоматизация сборочных работ.

Студент гр. Т-117 Мидро Е.В.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

5. Современные патроны стрелкового оружия.

Студент гр. СМ-117 Климов А.А.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

6. Самозарядные и автоматические пистолеты.

Студент гр. СМ-117 Сомов Д.Р.
Научный руководитель – преподаватель первой категории Платонова Л.В.

СЕКЦИЯ
«Энергетика России»

Председатель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

Секретарь – студентка гр. ЭО-114 Родина Н.А.

19 марта, 15⁰⁰, ауд. 903 К

1. Особенности энергоснабжения предприятий малого бизнеса.

Студент гр. ЭО-114 Анисимов Д.А.
Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

2. Современные тенденции развития уличного освещения с применением автоматических устройств и средств индивидуального питания (СИП).

Студент гр. ЭО-215к Дианов К.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

3. Монтаж и эксплуатация электропроводок в частном секторе и на приусадебных участках.

Студент гр. ЭО-114 Кондаков А.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

4. Особенности техники безопасности населения и пассажиров при оборудовании железнодорожных и автомобильных переходов.

Студент гр. ЭО-114 Широков Р.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

5. Светодиодные светильники. Преимущества и недостатки их использования. Особенности применения в производственных и бытовых условиях.

Студент гр. ЭО-114 Серебряков Д.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Столповский С.П.

СЕКЦИЯ

«Специальные машины и устройства»

Председатель секции – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

Секретарь – студент гр. СМ-115 Лихачев М.С.

16 марта, 14⁰⁰, ауд. 501 К

1. Охотничье огнестрельное оружие.

Студент гр. СМ-216к Шафиева А.М.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

2. Спортивное огнестрельное оружие.

Студент гр. СМ-115 Шарапов А.Д.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

3. Патрон с расширительными пулями.

Студент гр. СМ-115 Подольский П.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

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

Студент гр. СМ-115 Лихачев М.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

5. Единый пулемет.

Студент гр. СМ-115к Чалдышкин Д.И.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

6. Решение ОЗВБ табличным методом.

Студент гр. СМ-115 Свиропова А.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

7. Зенитные управляемые ракеты (ЗУР).

Студент гр. СМ-115 Самсонов Г.Р.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

8. Противотанковые управляемые реактивные снаряды (ПТУРС).

Студент гр. СМ-115 Казурин А.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

9. Ручные и автоматические гранатометы.

Студенты гр. СМ-115 Волков А.И., Гордин Р.Н.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

10. Производство стволов с радиальным обжатием.

Студенты гр. СМ-114 Меренков Д.А., Умнов Д.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

11. Образование нарезов электрохимической обработкой.

Студенты гр. СМ-114 Демьянов А.Д., Заломов И.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Неедро О.Ю.

СЕКЦИЯ «Инженерная графика»

Председатель секции – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.

Секретарь – студент гр. Т-117 Тихонов И.

15 марта, 14⁰⁰, ауд. 46 К

1. Дизайн и эстетика чертежа. Построение графических объектов с использованием прикладных компьютерных программ.

Студент гр. Гд-116 Жуков Е.Д.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.

2. История развития начертательной геометрии.

Студентка гр. ЭО-116 Калямина Ю.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.

3. Геометрия зрения. Иллюзии.

Студент гр. ЭО-116 Рахов А.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.

4. Геометрические тела как элементы моделей и деталей машин.

Студент гр. Гд-116 Норд А.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.

5. Форма геометрических тел.

Студент гр. ЭО-116 Хонин М.Ю.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.

6. Прикладное использование инженерной графики в архитектуре.

Студент гр. Гд-116 Волков Д.К.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Зверева Н.К.

СЕКЦИЯ «Технология машиностроения»

Председатель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.

Секретарь – студент гр. Т-114 Сидорова М.А.

15 марта, 12⁰⁰, ауд. 46 К

1. Гибкие производственные системы (ГПС) механической обработки детали.

Студент гр. Т-114 Гудз Д.Д.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.

2. Обработка зубчатых колес.

Студент гр. Т-114 Блинов И.О.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.

3. Технология изготовления деталей с использованием ультразвука.

Студент гр. Т-114 Куплевацкий А.Б.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.

4. Особенности современных станков с ЧПУ.

Студент гр. Т-114 Балдов М.Е.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.

5. Новейшие достижения в технологии.

Студент гр. Т-114 Кудрявцев М.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.

6. Способы чистовой отделки зубьев зубчатых колес.

Студент гр. Т-114 Назимов С.Д.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Морозова В.Е.

СЕКЦИЯ

«Технология конструкционных материалов»

Председатель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.

Секретарь – студентка гр. Т-115 Рождественская А.Д.

16 марта, 14⁰⁰, ауд. 23

1. Методы обнаружения дефектов отливок.

Студент гр. М-116 Фоминых А.В.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.

2. Плазменная обработка материалов.

Студент гр. М-116 Галиулин Н.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.

3. Электроэрозионная обработка материалов.

Студент гр. М-116 Ярославцев Д.Ю.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.

4. Износ режущего инструмента. Виды износа.

Студент гр. Гд-115 Епишин Н.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Семирикова Н.Г.

5. Стойкость режущего инструмента. Пути повышения стойкости.

Студент гр. Гд-115 Булавин 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-116 Староверова А.Д.

21 марта, 14⁰⁰, ауд. 45 К

1. Проведение механических и гидравлических испытаний гидроприводов.

Студент гр. Гд-116 Птицын Д.О.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Антонова М.Е.

2. Гидравлические и пневматические испытания на прочность и герметичность.

Студент гр. Гд-116 Ковалев В.Ю.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Антонова М.Е.

3. Перспективные материалы для насосов высоких давлений.

Студент гр. Гд-116 Лысенко А.О.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.

4. Продление ресурса эксплуатации трубопроводов с дефектами в сварных соединениях.

Студент гр. Гд-116 Калямина Ю.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.

5. Применение высоких гидростатических давлений для исследования сопротивления деформации металлов.

Студент гр. Гд-116 Охотина И.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей категории Гусева Е.Ю.

СЕКЦИЯ «География»

Председатель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.

Секретарь – студент гр. Пэ-117к Ширинова Д.М.

19 марта, 14⁰⁰, ауд. 23 К

1. В каком направлении должна развиваться наука, чтобы найти противоядие от истощения природных ресурсов?

Студент гр. ЭО-117 Антипов А.В.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.

2. Позитивный опыт Швейцарии в борьбе с экологическими проблемами.

Студент гр. ЭО-117 Афонин Д.М.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.

3. Александр Гумбольдт и Карл Ритер – основоположники классической географии.

Студент гр. Гд-117 Митин Д.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.

4. Возможности развития туризма в нашем городе.

Студент гр. Т-117 Яковлева А.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.

5. Демографическая ситуация в нашей стране.

Студент гр. Т-117 Мидро Е.В.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Черкашина О.С.