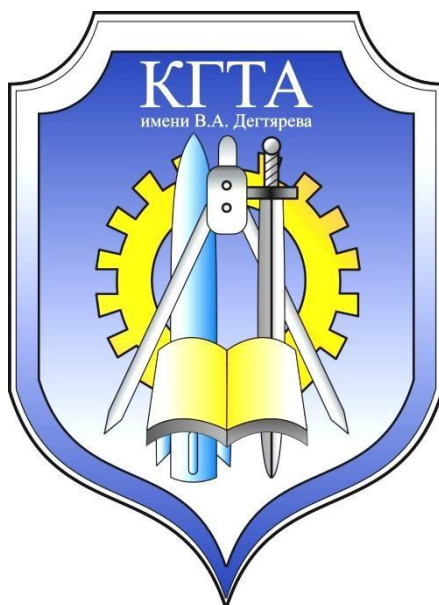


**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ковровская государственная технологическая академия  
имени В.А. Дегтярева»**

---



**XLVIII СТУДЕНЧЕСКАЯ  
НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**Март 2024 г.**

**ПРОГРАММА**

**Ковров 2024**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	<b>СЕКЦИИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ</b> .....	<b>3</b>
1	«Машиностроение» .....	3
2	«Системы гидравлических и пневматических приводов» .....	3
3	«Гидромашины и гидропнеumoагрегаты».....	4
4	«Гидропнеumoприводы и системы управления» .....	5
5	«Робототехнические системы и комплексы» .....	6
6	«Системы управления мехатронными и робототехническими комплексами».....	7
7	«Безопасность жизнедеятельности и окружающая среда».....	8
8	«Пожарная безопасность» .....	9
9	«Физическая культура и здоровый образ жизни».....	9
10	«Разработка программного обеспечения» .....	10
11	«Нейросети, большие данные и умный город» .....	11
12	«Математика» .....	11
13	«Разработка игр» .....	12
14	«Технология машиностроения» .....	12
15	«Электротехника» .....	13
16	«Средства оцувствления технических объектов» .....	13
17	«Системы автоматизации и управления технологическими процессами и движением автономных объектов» .....	15
18	«Антропология: философские и культурологические аспекты».....	16
19	«Организация и управление бизнесом: финансово-экономические, социально-психологические и правовые аспекты» .....	17
20	«Историко-правовые аспекты современных реалий» .....	17
21	«Современные проблемы теории и практики менеджмента и маркетинга» .....	18
22	«Проблемы корпоративного управления» .....	19
23	«Совершенствование управления организациями: теоретические и прикладные аспекты» .....	19
24	«Перспективы развития современной психологии» .....	20
25	«Английский язык» « New Century – New Challenges » .....	21
26	«Английский язык» « Family Business ».....	21
	<b>СЕКЦИИ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА</b> .....	<b>23</b>
1	«Информационные технологии» .....	23
2	«Электротехника» .....	23
3	«Монтаж и безопасность энергосистем» .....	24
4	«Механика в гидравлике» .....	24
5	«Перевод и переводоведение» .....	25
6	«Актуальные проблемы маркетинга и менеджмента» .....	26
7	«Специальные машины и устройства» .....	26
8	«Материалы, инструмент и технологии» .....	27
9	«География и краеведение».....	28
10	«Технические науки».....	28
11	«Технология машиностроения» .....	29

## **РАБОТА СЕКЦИЙ XLVIII СТПК**

### **СЕКЦИИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ**

#### **СЕКЦИЯ**

#### **«Машиностроение»**

Председатель – канд. техн. наук Спирин Р.В.

Секретарь – студент гр. М-121 Теплухина М.

*27 марта в 11<sup>00</sup>, ауд. 602 К*

1. Автомат в компоновке буллпап под патрон 7,62x39мм

Студент – гр. М-118 Аверьянов Д.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук Спирин Р.В.

2. Технологический процесс изготовления детали «Ствол» ручного гранатомета ДП-64.

Студент – гр. М-118 Красиков Т.А.

Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Александров А.Ю.

3. Технологический процесс изготовления детали «Коробка ствольная» изделия ГШ-23Л.

Студент – гр. М-118 Яковлева Е.А.

Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Александров А.Ю.

4. Винтовки баллистические скоростные калибров 12,7мм и 14,5мм.

Студент – гр. М-218 Иванов А.Д.

Научный руководитель – канд. техн. наук Спирин Р.В.

5. Винтовки баллистические крешерные калибров 12,7мм и 14,5мм

Студент – гр. М-218 Копылов Е.И.

Научный руководитель – канд. техн. наук Спирин Р.В.

6. Анализ термической стойкости различных типов покрытий при имитации явления выстрела.

Студент – гр. М-119 Кауркин А.Е.

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

7. Надежность стрелково-пушечного вооружения.

Студент – гр. М-121 Сивопляс Е.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Бодров Д.А.

#### **СЕКЦИЯ**

#### **«Системы гидравлических и пневматических приводов»**

Председатель – доктор техн. наук, профессор Халатов Е.М.

Секретарь – студент гр. ТММ-122 Девликамова Д. М.

*26 марта в 17<sup>00</sup>, ауд. 101*

1. Адаптивное гидропневматическое захватное устройство робототехнического комплекса.

Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Ахмадалиев Б.М.

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

2. Автоматизированное проектирование шестеренного насоса в системе Autodesk Inventor.

Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Гурлов Н. С.

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

3. Разработка технологии изготовления детали «вал пластинчатого насоса» с применением аддитивных технологий.

Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Девликамова Д. М.

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

4. Анализ рабочих характеристик электронагревателя газа.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Евдокимов С.А.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Халатов Е.М.
5. Стенд контроля характеристик навигационных систем наземных мобильных объектов.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Зиновьев С.Г.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Митрофанов А.А.
6. Разработка и исследование гидроагрегата тормозной системы автомобиля в составе системы курсовой стабилизации  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Клопов И.В.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
7. Комплект агрегатов пневмоавтоматики для обеспечения нагрева азота.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Лаган С.С.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Халатов Е.М.
8. Разработка и исследование системы гидродинамической подвески автомобиля.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Савичев Р. С.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
9. Разработка и исследование блока электронного сцепления автомобиля.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Стаценко А.А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
10. Разработка автоматизированной системы позиционирования детали «инжектор – распылитель жидкостной».  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Тарасова А. А.  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Солохин С.А.
11. Изготовление детали «золотник» с использованием прогрессивных технологий.  
Студент – гр. ВТММ – 122, МТФ, Засалина Е. А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Можегова Ю.Н.

### СЕКЦИЯ «Гидромашины и гидропневмоагрегаты»

Председатель – доктор техн. наук, профессор Даршт Я.А.  
Секретарь – студент гр. ТММ-122 Лезова Т.А.

*28 марта в 17<sup>00</sup>, ауд. 101*

1. Гидравлический стенд с автоматическим управлением для испытания корпусных деталей.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Азизова Я.С.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
2. Миниатюрный гидропривод с предопределенным законом управления.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Амельченков И.Э.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Пузанов А.В.
3. Гидропривод системы стабилизации планировщика поверхности.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Брагин А.С.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Артемов В.В.
4. Стенд для автоматизации технологического процесса испытаний аксиально-плунжерного насоса (рабочим объемом 33 см<sup>3</sup>/об).  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Гупало Ю.О.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
5. Универсальный стенд для механических и климатических испытаний элементов гидроприводов.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Киселёв М.В.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.

6. Методика диагностирования насосов объемного типа  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Козлов В.И.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Даршт Я.А.
7. Изготовление фасонных уплотнений для гидропневмоагрегатов с помощью лазерной обработки.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Лезова Т.А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
8. Модельное исследование движения автомобиля.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Мишин Н.Д.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Даршт Я.А.
9. Пневмогидравлический стенд для испытания изделий высоким давлением  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Нуркаев Р.А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
10. Имитационное моделирование гибкой производственной системы в программной среде ANYLOGIC.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Федоровых А.Н.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Галкин В.И.
11. Автоматизированная библиотечная система для выполнения магистерской диссертации.  
Студент – гр. ТММ – 122, МТФ, Попова И.А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
12. Влияние роторной динамики центробежного насоса на виброшумовые характеристики  
Студент – гр. ВТММ – 122, МТФ, Огурцов С.В.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.

## СЕКЦИЯ

### «Гидропневмоприводы и системы управления»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.  
Секретарь – студент гр. ТММ-123 Жилиева М.А.

*27 марта в 17<sup>00</sup>, ауд. 101*

1. Дренажно-предохранительные клапаны систем наддува топливных баков  
Студент – гр. ТММ – 123, МТФ, Жилиева М.А.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Халатов Е.М.
2. Расчет гидравлических сопротивлений линий питания систем газоснабжения в программе "SimInTech".  
Студент – гр. ТММ – 123, МТФ, Жуков Д.А.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Халатов Е.М.
3. Тепловой режим системы стабилизации ЗРК морского базирования.  
Студент – гр. ТММ – 123, МТФ, Киржаев А.М.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Овчинников Н.А.
4. Концепция космического лифта при разных исполнениях силовых установок.  
Студент – гр. ТММ – 123, МТФ, Кокоулин М.М.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
5. Исследование гидроабразивной обработки деталей.  
Студент – гр. ТММ – 123, МТФ, Крайнов Д.И.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
6. Обзор методов повышения надёжности шестеренного насоса.  
Студент – гр. ТММ – 123, МТФ, Мокеев А.А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Черняков А.А.
7. Расчёт гидравлического сопротивления запорного пневмоустройства с использованием численного эксперимента.  
Студент – гр. ТММ – 123, МТФ, Охлопков А.М.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Халатов Е.М.

8. Направления совершенствования гидроприводов на основе шестерых насосов.  
Студент – гр. ТММ – 123, МТФ, Першин А.Е.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Пузанов А.В.
9. Комплектирование навигации посредством видеокамер и лидара.  
Студент – гр. ТММ – 123, МТФ, Савельев М.Д.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Косорукова О.В.
10. Методика испытаний электропневмоклапана.  
Студент группы ТММ – 123, МТФ, Савин А.Р.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Даршт Я.А.
11. Модель вакуумной установки.  
Студент – гр. ТММ – 123, МТФ, Федусенко Н.О.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Даршт Я.А.
12. Жесткость конструкции манипуляторов ангулярного типа из различных материалов.  
Студент – гр. ТММ – 123, МТФ, Швецов А.Д.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Пузанов А.В.
13. Обзорный анализ претензионных приводов манипуляторов ангулярного типа.  
Студент – гр. ТММ – 123, МТФ, Швецов А.Д.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Пузанов А.В.
14. Построение математической модели газового регулятора давления с подвижным основанием.  
Студент – гр. ТМ – 120, МТФ, Прибылов И.А.  
Научный консультант – канд. техн. наук Алиев А.Р.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Халатов Е.М.

## СЕКЦИЯ

### «Робототехнические системы и комплексы»

Председатель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.  
Секретарь – студент гр. МР-121, Бакаев Н.В.

*01 апреля в 11<sup>00</sup>, ауд. 254 Л*

1. Робот – сборщик клюквы.  
Студенты – гр. МР-121, Голоушин И.М., Соленков Д.А., Поздняков Д.Р.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
2. Промышленный экзоскелет.  
Студенты – гр. МР-121, Бакаев Н.В., Балунов А.В., Литвинченко М.С.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
3. Справочно – информационный робот.  
Студенты – гр. МР-121, Кашицын Ю.А., Осипов Р.К.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Карпенков А.С.
4. Робот PUMA-560.  
Студент – гр. МР-121, Ахмадалиев Т.М.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Галкин В.И.
5. Интеллектуальный голосовой помощник Валя.  
Студенты – гр. ИС-123, Волошанинов А.Р., Колесов М.С., Быкова Е.С.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Варабин Д.А.
6. Разработка конструкторской документации электронных приборов для изделий специальной техники.  
Студент – гр. МР-120, Кочин Д.М.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Филиппов С.И.
7. Разработка конструкторской документации электрогидравлических приборов для изделий специальной техники.  
Студент – гр. МР-120, Джуян И.А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Филиппов С.И.
8. Разработка навигационных систем для робототехнических устройств.  
Студент – гр. МР-120, Адесский А.К.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Филиппов С.И.



9. Разработка конструкторской документации гидравлических приборов для изделий специальной техники.

Студент – гр. МР-120, Медведев М.Р.

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

8. Разработка конструкторской документации электромеханических приборов для изделий специальной техники.

Студент – гр. МР-120, Лабутин П.А.

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

9. Разработка конструкторской документации электронного устройства для изделий специальной техники.

Студент – гр. МР-120, Тимин И.А.

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

10. Разработка программной документации для изделий специальной техники.

Студент – гр. МР-120, Ключкина А.Д.

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

11. Разработка конструкторской документации электронного устройства для изделий специальной техники.

Студент – гр. МР-120, Тимин И.А.

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

12. Разработка программной документации для изделий специальной техники.

Студент – группа МР-120, Ключкина А.Д.

Научный руководитель – к.т.н., доцент, Филиппов С.И.

13. Комплексование данных с лидара, радара и камеры для распознавания образов с определением расстояния до объекта.

Студент – гр. МР-120 Редькин А.А.

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

## СЕКЦИЯ

### «Системы управления мехатронными и робототехническими комплексами»

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

Секретарь – студент гр. МР-121, Гусев Д.С.

*29 марта в 11<sup>00</sup>, ауд. 254 Л*

1. Система управления БПЛА.

Студенты – гр. МР-121, Гусев Д.С., Кудряшов Р.А.

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

2. Методика кружковых занятий по Робототехнике.

Студент – гр. МР-121, Эргашева Р.Р.

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

3. Система управления обрабатывающим центром с программным управлением.

Студент – гр. МР-121, Благин Е.И.

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

4. Система управления автоматизированным стендом.

Студент – гр. МР-121, Гаранин А.О.

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

5. Структура гибкого автоматизированного производства в машиностроении.

Студент – гр. МР-121, Сорокин А.В.

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

6. Система управления гибкой автоматизированной линией.

Студент – гр. МР-121, Козлов И.В.

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

7. Система управления движением колесного мобильного робота.

Студент – гр. МР-120, Козлов А.В.

Научный руководитель – к.т.н., доцент, Карпенков А.С.

8. Программирование углового робота «Дельта».

Студент – гр. МР-120, Рубченков М.А.

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

9. Система видеонаблюдения мобильного робота.

Студент – гр. МР-120, Жуков Ф.В.

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

10. Робототехническая ячейка.

Студент – гр. МР-120, Шаманин И.М.

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

11. Мехатронное устройство для одноосной стабилизации.

Студент – гр. МР-120, Жукова С.С.

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

12. Робототехническое устройство для лазерной резки.

Студент – гр. МР-120, Князева Г.В.

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

13. Мобильный робот специального назначения.

Студент – гр. МР-120, Комаров А.А.

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

14. Система управления движением колесного мобильного робота

Студент – гр. МР-120, Кочегаров Д.С.

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

15. Адаптивная система управления для робота «Омега».

Студент – гр. МР-120, Лобанов И.А.

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

### СЕКЦИЯ

#### «Безопасность жизнедеятельности и окружающая среда»

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

Секретарь – студент гр. ТБ-120 Пурцезова Е.А.

*20 марта в 14<sup>00</sup>, ауд. 421*

1. Изучение проблемы несанкционированных свалок в г. Ковров и Ковровском районе.

Студент – гр. ТБ-122 Савина Т.М.

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

2. Исчезающие виды животных и растений Владимирской области.

Студент – гр. ТБ-122 Демьянова Ю.Н.

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

3. Экологическое состояние реки Клязьма как важной водной артерии Владимирской области.

Студент – гр. ТБ-122 Лачина Т.В.

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

4. Методы оценки состояния атмосферного воздуха на урбанизированной территории.

Студент – гр. ТБ-122 Зудина В.С.

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

5. Изучение распространения плесени на разных сортах хлеба.

Студенты – гр. ТБ-120 Зыкова В.В., Гордеева В. Д., Чупикова Е.А.

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

6. Оценка токсичности водной среды в водоемах, расположенных на территории г. Коврова и Ковровского района с помощью метода биотестирования.

Студенты – гр. ТБ-120 Пурцезова Е.А, Данилова М.К., Паранина О.В.

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



7. Анализ сточных вод, сбрасываемых в реку Клязьма, методом биотестирования.  
Студенты – гр. ТБ-120 Якунченкова А.Ю., Дмитриева Н.Ю., Старостенко А.В.  
Научный руководитель – канд. биол. наук, доцент Кокорин А.М.

**СЕКЦИЯ**  
**«Пожарная безопасность»**

Председатель – канд. биол. наук Ларионов А.С.  
Секретарь – студент гр. ТБ-120 Пурцезова Е.А.

*20 марта в 14<sup>00</sup>, ауд. 421*

1. Оценка и обеспечение взрывобезопасности промышленных объектов.  
Студент – гр. ТБ-121 Белкина Е.В.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Ларионов А.С.
2. Огнетушащие вещества, их свойства и применение.  
Студент – гр. ТБ-122 Демьянова Ю.Н.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Ларионов А.С.
3. Оценка последствий аварийных взрывов топливно-воздушных смесей.  
Студент – гр. ТБ-122 Зудина В.С.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Ларионов А.С.
4. Пожарная сигнализация, устройство и применение.  
Студент – гр. ТБ-122 Лачина Т.В.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ларионов А.С.
5. Особенности горения аэрогелей, аэрозолей и пылевоздушных смесей.  
Студент – гр. ТБ-122 Савина Т.М.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Ларионов А.С.

**СЕКЦИЯ**  
**«Физическая культура и здоровый образ жизни»**

Председатель – доцент Гончаренко С.И.  
Секретарь – ст. преподаватель Путинцева Н.Д.

*27 марта в 11<sup>00</sup>, ауд. 421*

1. Нетрадиционные средства и методы восстановления и повышения работоспособности студентов и преподавателей ВУЗа.  
Студент – гр. КТ-121 Зеленцова П.  
Научный руководитель – ст. преподаватель Холмин А.А.
2. Танцевальная терапия как средство психоэмоциональной разгрузки и развития творческих способностей студентов.  
Студент – гр. МБ-121 Подряднова М.  
Научный руководитель – доцент Гончаренко С.И.
3. Методы регулирования психоэмоционального состояния, применяемые при занятиях физической культурой и спортом.  
Студент – гр. И-121 Луковникова Д.  
Научный руководитель – ст. преподаватель Королева Н.Н.
4. Внедрение новых видов соревновательной деятельности в спортивно-массовую работу вуза.  
Студент – гр. КТ-122 Торплева Т.  
Научный руководитель – ст. преподаватель Путинцева Н.Д.

5. Изучение стремления студентов, как активной части общества, к здоровому образу жизни и последующее определение их функционального состояния.

Студентка – гр. МБ-120 Ермилова Н.

Научный руководитель – ст. преподаватель Еремкина Е.В.

6. Обеспечение санитарно-гигиенических требований при проведении тренировочных мероприятий.

Студентка – гр. МБ-120 Алексеева Д.

Научный руководитель – ст. преподаватель Еремкина Е.В.

7. Обеспечение техники безопасности в спорте.

Студентка – гр. МБ-120 Романова М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Еремкина Е.В.

8. Индивидуальный подход и контроль за состоянием спортсмена на тренировках.

Студентка – гр. МБ-120 Гурычава Ю.

Научный руководитель – ст. преподаватель Еремкина Е.В.

9. Индивидуальный выбор вида спорта или оздоровительных систем для студентов разных вузов.

Студентка – Быкова Е. гр. ИС-123

Научный руководитель – доцент Гончаренко С.И.

### **СЕКЦИЯ**

#### **«Разработка программного обеспечения»**

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

Секретарь – студент гр. И-121 Мальцева Д.С.

*27 марта в 11<sup>00</sup> ауд. 234*

1. Разработка единого кабинета продавца.

Студент – гр. И-120 Веселов И.П.

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

2. Разработка имитатора функциональных возможностей АСУНО /// Сигнал.

Студент – гр. И-120 Жуков Егор Дмитриевич

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

3. Разработка клиент-серверной системы для инвентаризации

Студент – гр. И-120 Пискарев А.Ю.

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

4. Приложение складского учёта для продажи на маркетплейсах.

Студент – гр. И-120 Тихонов Д.Н.

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

5. Разработка программы для фильтрации шумов в изображении.

Студент – гр. И-120 Калеганов А.М.

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

6. Разработка мессенджера, использующего сквозное шифрование.

Студент – гр. И-120 Кораблев В.

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

7. Визуализация графиков в браузере при помощи Canvas.

Студент – гр. И-123 Михияшин М.

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

8. Разработка telegram бота факультета АиЭ для помощи студентам.

Студенты – гр. И-122 Грехов А., Меркулова К., Шемякин Д.

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

**СЕКЦИЯ**  
**«Нейросети, большие данные и умный город»**

Председатель – канд. техн. наук, доцент Котов В.В.  
Секретарь – студент гр. И-121 Мальцева Д.С.

*27 марта в 11<sup>00</sup>, ауд. 234*

1. Разработка нейросети для распознавания лиц.  
Студент – гр. И-120 Бровкин А.В.  
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Котов В.В.
2. Разработка приложения для определения коллекционной карточки с использованием компьютерного зрения.  
Студент – гр. И-120 Мартынов П.Р.  
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Котов В.В.
3. Разработка и обучение нейросети для раскраски черно-белых изображений.  
Студент – гр. И-121 Луковникова Д.А.  
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Котов В.В.
4. Реализация нейросети на C++ для распознавания цифр.  
Студенты – гр. И-122 Баслин О., Кочкуров И.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Зяблицева О.В.
5. Разработка интерактивной экологической карты.  
Студент – гр. И-120 Пажуков К.А.  
Научный руководитель - канд. техн. наук, доцент Котов В.В.

**СЕКЦИЯ**  
**«Математика»**

Председатель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.  
Секретарь – ст. преподаватель Миронова Е.А.

*26 марта в 11<sup>10</sup>, ауд. 231*

1. Приложение метода Ньютона к геометрическим задачам.  
Студент – гр. И-123, АиЭ, Михияшин М.И.  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Барабанова Л.П.
2. Интеграл в экономике.  
Студент – гр. ЭБ-123, ЭиМ, Большаков А.В.  
Научный руководитель – ст. преподаватель Миронова Е.А.
3. Анализ спроса и предложения и его применение.  
Студенты – гр. ЭБ-122, ЭиМ, Соколова М.А., Великолуг Н.А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.
4. Применение математики в экономике.  
Студенты – гр. ЭБ-122, ЭиМ, Соколова М. А., Великолуг Н.А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Марихов И.Н.
5. Теория игр.  
Студент – гр. У-123, ФАиЭ, Цибирев А.В.  
Научный руководитель – ст. преподаватель Леонтьева В.С.

**СЕКЦИЯ  
«Разработка игр»**

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

Секретарь – студент гр. И-121 Мальцева Д.С.

*27 марта в 11<sup>00</sup>, ауд. 234*

1. Разработка головоломки для платформы Android.

Студент – гр. И-121 Ульянов И.М.

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

2. Разработка игры-тамагочи для Android.

Студент – гр. И-121 Фомин А.М.

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

3. Разработка программы – игра в шахматы.

Студент – гр. И-121 Зайцев ДюВ.

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

4. Набор аркадных игр для портала КГТА.

Студент – гр. И-122 Коровин А.

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

5. Шашки с компьютером.

Студенты – гр. И-122 Легков А., Морсин Д.

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

**СЕКЦИЯ  
«Технология машиностроения»**

Председатель – доктор техн. наук, профессор Житников Ю.З.

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Соколик Н.Л.

*23 марта в 8<sup>30</sup>, ауд. 269 Л*

1. Методика автоматизированного подбора режущего инструмента при обработке деталей гидромашин.

Магистрант – гр. ВТММ-122 Архипов Д.С.

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

2. Изменение дислокационной структуры металлов под действием магнитного поля.

Магистрант – гр. ТММ-122 Матанов И.А.

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

3. Анализ особенностей процесса обработки деталей гидромашин на станках с числовым программным управлением.

Магистрант – гр. ВТММ-122 Монахов Е.А.

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

4. Изменение твердости сталей в зависимости от направления силовых линий магнитного поля при магнитно-импульсной обработке деталей гидромашин.

Студенты – гр. ЗКТ-120 Глебов В.В., Хрюкина О.С.

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

5. Выявление взаимосвязи между силой смятия поверхностного слоя детали и глубиной упрочняющего слоя.

Студенты – гр. КТ-121 Зеленцова П.С., Борисов А.П.

Научный руководитель – канд. техн. наук Мурзина О.В.

6. Прогрессивная технологическая оснастка для станков с числовым программным управлением.

Студент – гр. КТ-122 Плутахин Д.А.

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

7. Технологические возможности современных режущих инструментов.

Студенты – гр. КТ-122 Торплева Т.Д., Хвасько Н.О.

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

8. Последовательность обработки поверхностей деталей на станках с числовым программным управлением.

Студенты – гр. КТ-122 Балуков Д.А., Ключев И.А.

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

9. Особенности базирования деталей при обработке.

Студент – гр. КТ-122 Павлов К.М., Мустафин И.Р.

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

10. Обзор отечественного рынка современного лазерного технологического оборудования.

Студент – гр. ЛТ-120 Карпов В.М., ст. лаб. каф. ТМС Антошина Е.А., зав. лаб. каф. ТМС Климова И.В.

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

11. Перспективы применения диодной накачки для активных сред твердотельных технологических лазеров.

Студент – гр. ЛТ-120 Родионов А.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Ершков М.Н.

12. Технология изготовления клинков из дамасской стали

Студент – гр. М-121 Сивопляса Е.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук Мурзина О.В.

### **СЕКЦИЯ «Электротехника»**

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

Секретарь – зав. лабораториями Павлов В.Н.

*26 марта в 15<sup>00</sup>, ауд. 705 К*

1. Развитие водородной энергетики.

Студенты – гр. ЭТ-122 Астахова Ю.Д., Зеленцов А.П.

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

2. Перспективы развития ядерной электроэнергетики.

Студент – гр. ЭТ-123 Скобелев Р.А.,

Научный руководитель – ассистент Пищулов Д.Г.

3. Исследование механических характеристик асинхронного двигателя.

Студент – гр. ЭТ-121 Курицын О.А.

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

4. Типовые неисправности асинхронных двигателей.

Студент – гр. ЭТ-120 Пачков В.Э.

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

### **СЕКЦИЯ «Средства оцувствления технических объектов»**

Председатель - ст. преподаватель Рожков А.Н.

Секретарь – студент гр. П-120 Скляр А.А.

*26 марта 17<sup>45</sup>, ауд. 324 Л*

1. Гириахометры.

Студент – гр. П-121, фАиЭ Автономова О.Е.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

2. Микромеханические гироскопы  
Студент – гр. П-121, фАиЭ Артюшин А. С.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Симаков А.Л.
3. Прецессионные гироскопы  
Студент – гр. П-121, фАиЭ Куракин С. А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Кабаева О.Н.
4. Твердотельные волновые гироскопы  
Студент – гр. П-121, фАиЭ Моисеева И. Н.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С. В.
5. Лазерные гироскопы  
Студент – гр. П-121, фАиЭ Мустафаева М. Н.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Матросов А. Е.
6. Гироскопические компасы  
Студент – гр. П-121, фАиЭ Озерова М. К.  
Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.
7. Волоконно-оптические гироскопы  
Студент – гр. П-121, фАиЭ Посудина Н. В.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Симаков А.Л.
8. Одометрические системы навигации  
Студент – гр. П-121, фАиЭ Ромина О. В.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Кабаева О.Н.
9. Гироскопические вертикали  
Студент – гр. П-121, фАиЭ Трутнева Е. Л.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С. В.
10. Поплавковые гироскопы  
Студент – гр. П-121, фАиЭ Цыганков Д. И.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Матросов А. Е.
11. Гироскопы направления  
Студент – гр. П-121, фАиЭ Швецова М. С.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Кабаева О.Н.
12. Применение компьютерного зрения на базе LabVIEW для идентификации динамической модели объекта  
Студент – гр. П-120, фАиЭ Матвеев А. А.  
Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.
13. Система помощи водителю на основе нейронной сети  
Студент – гр. П-120, фАиЭ Скляр А. А.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Симаков А.Л.
14. Исследование FDM метода 3D печати  
Студент – гр. П-120, фАиЭ Скляр А. А.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Симаков А.Л.
15. Промышленная сеть CAN  
Студент – гр. П-120, фАиЭ Красильников Н. А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Кабаева О.Н.
16. Терморегулировка температуры в помещении  
Студент – гр. П-120, фАиЭ Сафонов А. А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С. В.
17. Исследование цифрового тахометра  
Студент – гр. П-120, фАиЭ Назаренко Д. Д.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Матросов А. Е.
18. Исследование сап модуля на примере датчика температуры и влажности  
Студент – гр. П-120, фАиЭ Обломов И. А.  
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-120 Лебедева И.Н.

*25 марта в 09<sup>00</sup>, ауд. 324 Л*

1. Методика применения Vivado HLS при проектировании цифровых устройств.  
Студенты – гр. У-120, фАиЭ Брындин Д. И., Матвеев С.А.  
Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А. Н.
2. Двухосевой датчик наклона  
Студент – гр. У-120, фАиЭ Голубева Н.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Симаков А.Л.
3. Схема Измерения сердцебиения  
Студент – гр. У-120, фАиЭ Лебедева И.Н.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Симаков А.Л.
4. Нейронная сеть для классификации изображений  
Студент – гр. У-120, фАиЭ Мартынов Р.А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.В.
5. Подключение MCP2515 к Arduino  
Студент – гр. У-120, фАиЭ Пугальцов К.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Кабаева О.Н.
6. Полосовой фильтр  
Студент – гр. У- 120, фАиЭ Свинухин И.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Матросов А.Е.
7. Использование интерфейса I2C в Arduino  
Студент – гр. У-120, фАиЭ Тихонов Д.А.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Симаков А.Л.
8. Датчики температуры микросхем  
Студент – гр. У-121 Бельтюков Е.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.В.
9. Двухцветный 3D принтер  
Студент – гр. У-121 Болтухов Р.  
Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.
10. Резонанс индуктивности с учетом активного сопротивления и паразитной емкости  
Студент – гр. У-121 Волков В.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Матросов А.Е.
11. Минимизация падения мощности импульса в усилителях для улучшения дальности действия радара  
Студент – гр. У-121 Зотов М.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Кузнецова С.В.
12. Анализ работы трансформаторов различных цепях  
Студент – гр. У-121 Колодин П.  
Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.
13. Проектирование пульсоксиметра  
Студент – гр. У-121 Маренков С.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Матросов А.Е.
14. Энергетические решения будущего  
Студент – гр. У-121 Мезенцев Д.  
Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Симаков А.Л.

15. Влияние переходных процессов на плату ускорителя с искусственным интеллектом при подаче питания

Студент – гр. У-121 Нерсесян Г.А.

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

16. Параллельное подключение аккумуляторов с помощью USB-C для улучшения процесса зарядки.

Студент – гр. У-121 Потапова М.

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

17. Выбор регулятора для управления питанием схем автомобильной электроники.

Студент – гр. У-121 Салов Д. М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Рожков А.Н.

18. Основные аспекты проектирования LIDARa

Студент – гр. У-121 Товарков М.

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

19. Многофазные трансформаторные регуляторы напряжения.

Студент – гр. У-121 Трифонов И.

Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Симаков А.Л.

20. Радиочастотный приемопередатчик с высоким динамическим диапазоном для беспроводных приложений с повышенными динамическими требованиями.

Студент – гр. У-121 Шмелев А.

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

21. Система горизонтирования подвижной платформы.

Студент – гр. ТММ-121, МТФ Парфентьев Ю. А.

Научный руководитель – доктор техн. наук, профессор Симаков А.Л.

## СЕКЦИЯ

### «Антропология: философские и культурологические аспекты»

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

Секретарь – студент гр. ЭБ-122 Емельянова А.А.

*02 апреля в 12<sup>30</sup>, ауд. 406 К*

1. «Бердяев: личность, творчество, свобода».

Студент – гр. МБ-122 Бобровникова А.

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

2. Космизм К.Э. Циолковского и В.И. Вернадского

Студент – гр. ЭБ-122 Васильева Ю.

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

3. О смысле жизни. В.Франкл

Студент – гр. МБ-122 Гладышева В.

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

4. Учение о добре и любви В. Соловьева.

Студент – гр. ЭБ-122 Емельянова А.А.

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

5. Философия всеединства В. Соловьева.

Студент – гр. ЭБ-122 Соколова М.

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

6. Вернадский о ноосфере.

Студент – гр. ЭБ-122 Стрижова И.

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

7. Славянофильство и западничество.

Студент – гр. ЭБ-122 Фролова А.А.

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

## СЕКЦИЯ

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

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

Секретарь – студент гр. ЭБ-122 Емельянова А.А.

*29 марта в 09<sup>00</sup>, ауд. 406 К*

1. Проблемы внедрения комплаенс в России.

Студент – гр. ЭБ-122 Амирагян А.

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

2. Методы оценки эффективности системы управления персоналом.

Студент – гр. ЭБ-122 Баева О.

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

3. Понятие и этапы деловой карьеры. Система служебно-профессионального продвижения.

Студенты – гр. ЭБ-122 Белыменко К., Гневушев Д., Линьков Д.

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

4. Проблемы и особенности управления мотивацией.

Студенты – гр. ЭБ-122 Васильева Ю., Ефремов И.

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

5. Современные системы мотивации стимулирования персонала предприятия.

Студент – гр. ЭБ-122 Великолуг Н.

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

6. Расширение коммуникативных навыков для преодоления барьеров и повышения эффективности в профессиональной и личной жизни.

Студенты – гр. ЭБ-122 Емельянова А.А., гр. ЭБ-123 Большаков А.

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

7. Проблема безработицы и занятости в современно России.

Студенты – гр. ЭБ-122 Соколова М., Бодрова А.

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

8. Российская модель управления персоналом: плюсы и минусы.

Студент – гр. ЭБ-122 Стрижова И.

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

9. Участие в проектной деятельности как способ повышения эффективности образования.

Студент – гр. ЭБ-122 Фролова А.А.

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

## СЕКЦИЯ

### «Историко-правовые аспекты современных реалий»

Председатель – канд. ист. наук, доцент Разумовская О.В.

Секретарь – студент гр. ЭБ-122 Емельянова А.А.

*28 марта в 9<sup>30</sup>, ауд. 319*

1. ЭМК: прошлое и настоящее.

Студент – гр. И-123 Иванов Илья Дмитриевич

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

2. Негативное влияние nepoтизма (кумовства).

Студент – гр. ЭТ-123 Скобелев Р.А.

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

3. Становление малого предпринимательства в РФ на примере репетиторства.

Студент – гр. ЭБ-122 Соколова М.А.

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

4. Казачество в России: история и современность (опровергая стереотипы).

Студент – гр. ЗЭТ-123 Коршунов С.А.

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

5. История графического дизайна в России.

Студент – гр. ЭБ-123 Большаков А.В.

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

6. От Олимпа до России: история и культурное влияние греческих колоний на нашей семье.

Студент – гр. ЭБ-123 Трошин А.Д.

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

7. История развития отечественного автопрома.

Студенты – гр. У-123 Пухов А.Б., Потапов Д.Р.

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

## СЕКЦИЯ

### «Современные проблемы теории и практики менеджмента и маркетинга»

Председатель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

Секретарь – зав. лабораториями Уланова В.В.

*20 марта в 10<sup>00</sup>, ауд. 308 К*

1. Анализ удалённой работы и перспективы её развития.

Студенты – гр. МБ-122 Бобровникова А.И., Коржилова Ж.В., Серова М.А.

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

2. Исследование лояльности сотрудников подразделения организации, как аспект HR-брендинга.

Студенты – гр. МБ-122 Бобровникова А.И., Котов С.М.

Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

3. Анализ влияния параллельного импорта на экономику России.

Студент – гр. МБ-121 Подряднова М.Е.

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

4. Анализ изобретательной активности. Современные тренды.

Студент – гр. МБ-121 Суворов Н.Д.

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

5. Современные проблемы внедрения инноваций.

Студент – гр. МБ-121 Грибова В.А.

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

6. Современные направления информационных технологий в маркетинге.

Студент – гр. МБ-121 Князева А.О.

Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

7. Роль интернета в экономике России, его влияние на темпы роста экономики.

Студент – гр. МБ-122 Гладышева В.В.

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

8. Значение и особенности кросс-культурных коммуникаций в бизнесе.

Студенты – гр. МБ-123 Носкова Д.В., Саргсян Д.А.

Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

**СЕКЦИЯ**  
**«Проблемы корпоративного управления»**

Председатель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.  
Секретарь – зав. лабораториями Уланова В.В.

*27 марта в 17<sup>45</sup>, ауд. 231 К*

1. Деловая репутация компании: влияние на капитализацию.  
Студент – гр. ММ-122 Сорокин С.В.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.
2. Анализ рисков, возникающих в процессе деятельности высшего учебного заведения на примере ФГБОУ ВО «КГТА имени В.А. Дегтярёва».  
Студент – гр. ВММ-123 Ларионов А.С.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
3. Анализ методов изучения потребительского спроса.  
Студент – гр. ВММ-123 Бралгина А.А.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.
4. Факторы и показатели конкурентоспособности компании в условиях цифровизации экономики.  
Студент – гр. ММ-123 Арсентьев Д.А.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.
5. Анализ и выбор стратегии развития организации.  
Студент – гр. ММ-123 Дербенёв А.А.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Смольянинова Ю.В.
6. Управление знаниями в корпорации.  
Студент – гр. ММ-123 Пасин К.А.  
Научный руководитель – канд. псих. наук доцент Беспалова А.В.
7. Управление затратами в корпорации.  
Студент – гр. ММ-123 Романов А.А.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.
8. Анализ методов снижения производственных рисков в корпорации  
Студент – гр. ВММ-123 Буравлёв С.А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Хрусталева П.Е.
9. Анализ методов повышения эффективности кадрового менеджмента в организации.  
Студент – гр. ВММ-123 Хлыстун В.А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Хрусталева П.Е.

**СЕКЦИЯ**  
**«Совершенствование управления организациями: теоретические и прикладные аспекты»**

Председатель – канд. экон. наук, доцент Маслова А.В.  
Секретарь – зав. лабораториями Уланова В.В.

*29 марта в 09<sup>00</sup>, ауд. 308 К*

1. Разработка проекта развития сельскохозяйственного предприятия.  
Студент – гр. МБ-120 Романова М.Д.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.
2. Разработка мероприятий по повышению конкурентоспособности кафе «Уголь».  
Студент – гр. МБ-120 Гурычева Ю.С.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Чернова О.В.

3. Повышение конкурентоспособности торговой организации.

Студент – гр. МБ-120 Ермилова Н.Д.

Научный руководитель – ст. преподаватель Ипполитова А.Г.

4. Разработка мероприятий по улучшению результатов деятельности АО «ДСК».

Студент гр. МБ-120 Ткаченко В.А.

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

5. Анализ и пути повышения эффективности деятельности ООО «Ковровские котлы».

Студент – гр. МБ-120 Малыгина А.А.

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

6. Особенности маркетинговой деятельности торгового центра.

Студент – гр. МБ-122 Гладышева В.В.

Научный руководитель – старший преподаватель Музафаров А.А.

7. Оценка финансовой безопасности предприятия.

Студент – гр. МБ-121 Князева А.О.

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

8. Исследование импульсных покупок в маркетинге.

Студент – гр. МБ-121 Подряднова М.Е.

Научный руководитель – ст. преподаватель Музафаров А.А.

9. Кадровый кризис в современной России: причины и пути его решения.

Студент – гр. МБ-121 Суворов Н.Д.

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

## СЕКЦИЯ

### «Перспективы развития современной психологии»

Председатель – канд. псих. наук Беспалова А.В.

Секретарь – зав. лабораториями Уланова В.В.

*29 марта в 17<sup>30</sup>, ауд. 308 К*

1. Психологические особенности функции планирования у студентов-менеджеров.

Студент – гр. МБ-122 Гладышева В.В.

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

2. Место психотерапии в современной жизни

Студент – гр. МБ-121 Князева А.О.

Научный руководитель – канд. псих. наук Беспалова А.В.

3. Особенности восприятия партнера в любовных отношениях.

Студент – гр. ВП(Б)-123 Панова М.П.

Научный руководитель – канд. псих. наук Беспалова А.В.

4. Конформизм: приспособленчество к социальной среде.

Студент – гр. ВП(Б)-122 Молчанова М.А.

Научный руководитель – канд. псих. наук Беспалова А.В.

5. Роль типа привязанности в формировании особенности личности и его влияние на взаимоотношения людей.

Студент – гр. ВП(Б)-122 Лебедева А.А.

Научный руководитель – канд. псих. наук Беспалова А.В.

6. Психологические средства воздействия в массовой коммуникации.

Студент – гр. ВП(Б)-122 Эргашева Э.З.

Научный руководитель – канд. псих. наук Беспалова А.В.

7. Особые виды эмоциональных переживаний: фрустрация, состояние тревоги.

Студент – гр. ВП(Б)-122 Алексеева Е.А.

Научный руководитель – канд. псих. наук Беспалова А.В.



8. Профилактика межличностных отношений в образовательной среде (среди младших школьников).

Студент – гр. ВП(Б)-122 Антяшева А.С.

Научный руководитель – канд. псих. наук Беспалова А.В.

9. Стили руководства и управленческая решетка Блейк-Моутон.

Студент – гр. МБ-122 Бобровникова А.И.

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

10. Волевой самоконтроль и саморегуляция как важные качества руководителя.

Студент – гр. МБ-122 Волкова А.С.

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

### **СЕКЦИЯ**

**«Английский язык»**

**«New Century – New Challenges»**

Председатель – канд. пед. наук Опрятнова Ю.Г.

Секретарь – студент гр. И-122 Соколова Д.

*02 апреля, 12<sup>00</sup>, ауд. 242*

1. Application of Neural Networks: Opportunities and Challenges.

Студенты – гр. И-121 Луковникова Д. А., И-122 Полякова А.В.

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

2. Internet of Things.

Студент – гр. И-123 Китус Д.Д.

Научный руководитель – ассистент Зекина М.А.

3. Classification of Drones: Main Features and Application.

Студент – гр. КТ-123 Жаренов М.Ю., Малышкин В.А.

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

4. Gadgets to Make Your Everyday Routine Easier.

Студент – гр. М-122 Зонин В.А.

Научный руководитель – ассистент Зекина М.А.

5. Cryptocurrency: Types, Pros and Cons, Prospects.

Студент – гр. И-122 Легков А.В., Морсин Д.А.

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

### **СЕКЦИЯ**

**«Английский язык»**

**«Family Business»**

Председатель – канд. филол. наук, доцент Быкова А.В.

Секретарь – студент гр. МБ-122 Прохорова В.

*02 апреля, 10<sup>00</sup>, ауд. 319*

1. Family Business on the Example of the Walton Family .

Студент – гр. ЭБ-122 Линьков Д.О., Васильева Ю.Р.

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

2. My Dance School.

Студент – гр. МБ-123 Носкова Д.В.

Научный руководитель – ассистент Зекина М.А.

3. The Concept of My Future Restaurant .

Студент – гр. ЭБ-123 Большаков А.В.

Научный руководитель – ассистент Зекина М.А.

4. Businesses in Russia: Family Entrepreneurship.

Студент – гр. ЭБ-122 Емельянова А.А., Фролова А.А.

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

5. From a Dream to a Multi-million Dollar Empire.

Студент – гр. МБ-121 Подряднова М.Е.

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

## СЕКЦИИ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА

### СЕКЦИЯ

#### «Информационные технологии»

Председатель – преподаватель высшей квалификационной категории Архипова Т.А.  
Секретарь – студент гр. Т-122/1 Табурова А.И.

*26 марта в 12<sup>00</sup>, ауд. 200*

1. История развития информационных технологий.  
Студенты гр. Гд-123 Калачёв Д.М., гр. Гд-123 Жигулев А.К.  
Научный руководитель – преподаватель Самойлова В.М.
2. Информационные технологии в СМИ.  
Студенты гр. Т-122/2 Терешкин Д.О., гр. Т-122/2 Губанков М.Е.  
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Архипова Т.А.
3. Программное обеспечение мобильных телефонов.  
Студент гр. Т-122/1 Табурова А.И.  
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Архипова Т.А.
4. Разработка программного обеспечения для создания энциклопедии.  
Студент гр. Т-122/1 Туркин М.Д.  
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Архипова Т.А.
5. Безопасность электронных платежных систем.  
Студенты гр. Т-122к Монахов М.А., гр. Т-122/2 Галуза М.А.  
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Архипова Т.А.
6. Компьютерное моделирование гидравлических систем.  
Студент гр. Гд-122 Демарина Е.А.  
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Архипова Т.А.
7. Подбор комплектующих и сборка ПК.  
Студент гр. Т-122/1 Рюмин А.М.  
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Архипова Т.А.

### СЕКЦИЯ

#### «Электротехника»

Председатель – преподаватель Метлина Н.А.  
Секретарь – студент гр. ЭО-123 Куликов В.П.

*01 апреля в 12<sup>00</sup>, ауд. 508*

1. Фотометрия и колориметрия светодиодов.  
Студент гр. ЭО-123 Огурцов А.Д.  
Научный руководитель – преподаватель Метлина Н.А.
2. Этапы развития и создания электродвигателей.  
Студент гр. ЭО-123 Метелев А.Д.  
Научный руководитель – преподаватель Метлина Н.А.
3. Законы электротехники.  
Студент гр. ЭО-123 Метлина В.И.  
Научный руководитель – преподаватель Метлина Н.А.
4. Источники электричества: гидростанция.  
Студент гр. ЭО-120 Никитина Д.Е.  
Научный руководитель – преподаватель Метлина Н.А.
5. Фотоэлектронные приборы.  
Студент гр. ЭО-122 Дегтярев С.Е.  
Научный руководитель – преподаватель Метлина Н.А.

6. Тактильные датчики.

Студент гр. ЭО-121 Алимова О.В.

Научный руководитель – преподаватель Метлина Н.А.

7. Устройство электропривода с наддувом.

Студент гр. ЭО-121 Бондаренко А.Е.

Научный руководитель – преподаватель Метлина Н.А.

8. Термоэмиссионные преобразователи энергии.

Студент гр. ЭО-123 Куликов В.П.

Научный руководитель – преподаватель Метлина Н.А.

### **СЕКЦИЯ**

#### **«Монтаж и безопасность энергосистем»**

Председатель – преподаватель Метлина Н.А.

Секретарь – студент гр. ЭО-123 Метлина В.И.

*30 марта в 9<sup>00</sup> ауд. 508*

1. Технологии безопасности энергосистем.

Студент гр. ЭО-121 Угодин К.А.

Научный руководитель – преподаватель Метлина Н.А.

2. Методы повышения надежности эксплуатации электрооборудования.

Студент гр. ЭО-121 Большаков Р.Д.

Научный руководитель – преподаватель Метлина Н.А.

3. Световая реклама и вывески в нашей жизни.

Студент гр. ЭО-121 Антипин К.В.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Столповский С.П.

4. Беспроводная система управления и мониторинга наружного освещения.

Студент гр. ЭО-122 Степанов Р.А.

Научный руководитель – преподаватель Метлина Н.А.

5. Водородная энергетика.

Студент гр. ЭО-121 Бесхлебнов В.Р.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Столповский С.П.

6. Требования к монтажу современных КТП и особенности их эксплуатации.

Студент гр. ЭО-121 Горячев А.В.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Столповский С.П.

7. Особенность исполнения и наладки электрооборудования.

Студент гр. ЭО-121 Лобов М.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Столповский С.П.

8. Комплексная защита здания, оборудования и персонала.

Студент гр. ЭО-123 Метлина В.И.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Платонова Л.В.

### **СЕКЦИЯ**

#### **«Механика в гидравлике»**

Председатель – преподаватель высшей квалификационной категории Антонова М.Е.

Секретарь – студент гр. Гд-122 Лихачев Е.С.

*22 марта в 11<sup>00</sup>, ауд. 802*

1. Исследование формообразующих цепей металлорежущих станков на основе гидравлических связей.

Студент гр. Гд-122 Лихачев Е.С.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

2. Исследование построения внутренних цепей металлорежущих станков на основе шагового гидропривода.

Студенты гр. Гд-122 Швецов Д.С., гр. Гд-122 Калина Н.Н.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

3. Исследование структуры формообразующих цепей на основе гидравлических связей в станках со сложными движениями формообразования.

Студент гр. Гд-122 Думов Е.А.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

4. Исследование металлорежущих станков с гидравлическими связями на основе шагового гидропривода во внутренних цепях.

Студент гр. Гд-122 Норкин М.В.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

5. Исследование резьбофрезерных станков с гидравлическими внутренними связями на основе шагового гидропривода.

Студент гр. Гд-122 Жарков И.А.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

6. Исследование резьбообрабатывающих станков с внутренними гидравлическими связями для нарезания резьб с неравномерным шагом.

Студент гр. Гд-122 Корнилов Н.О.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

7. Долгосрочное прогнозирование индивидуального ресурса гидроагрегатов в условиях фактической эксплуатации.

Студент гр. Гд-122 Демарина Е.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Антонова М.Е.

8. Предохранительный клапан – основное устройство работоспособности гидроприводов.

Студент гр. Гд-122 Смирнов Р.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Антонова М.Е.

## СЕКЦИЯ

### «Перевод и переводоведение»

Председатель – преподаватель Валитова А.Д.

Секретарь – студент гр. Т-123/1 Перепелкин Р.И.

*21 марта в 12<sup>00</sup>, ауд. 304*

1. Перевод видео игр.

Студент гр. Т-123/2 Ровкин М.А.

Научный руководитель – преподаватель первой квалификационной категории Валитова А.Д.

2. Онлайн-переводчики как средство обучения английскому языку.

Студенты гр.Гд-123 Титов Д.Д., гр. Гд-123 Макаров И.С.

Научный руководитель – преподаватель первой квалификационной категории Валитова А.Д.

3. Неологизмы в технической литературе.

Студент гр. Гд-123 Шевченко С.К.

Научный руководитель – преподаватель первой квалификационной категории Валитова А.Д.

4. особенности перевода с немецкого языка на русский.

Студент гр. ЭО-121 Бездушнов Д.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Исагулова И.Г.

5. Роль английского языка в профессии 21 века.

Студент гр. Гд-122 Демарина Е.А.

Научный руководитель преподаватель первой квалификационной категории Валитова А.Д.

6. Свобода, несущая свет миру.

Студент гр. СМ-121/1 Шабан А.О.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Карпова Т.А.

## СЕКЦИЯ

### «Актуальные проблемы экономики, менеджмента и маркетинга»

Председатель – преподаватель высшей квалификационной категории Красильникова А.А.  
Секретарь – студент гр. Пэ-121к Истратова К.А.

*28 марта в 12<sup>00</sup>, ауд. 802*

1. Управление конфликтами.

Студенты гр. Пэ-223к Бочарова П.А., гр. Пэ-223к Макарова Д.В.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Красильникова А.А.

2. Социальная реклама как способ формирования общественного мнения.

Студенты гр. Пэ-122к Сорокина Д.Н., гр. Пэ-223к Гусева В.П.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Красильникова А.А.

3. Контент-план как инструмент эффективного продвижения товаров и услуг в социальных сетях.

Студенты гр. Пэ-122к Микряшова А.А., гр. Пэ-122к Терехов А.С.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Красильникова А.А.

4. Мотивация персонала образовательных учреждений.

Студент гр. Пэ-222к Кудряшова А.Н.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Красильникова А.А.

5. Особенности управления персоналом, работающим в дистанционном (удаленном) режиме.

Студенты гр. Пэ-122 Скрыпник В.В., гр. Пэ-122 Карелина А.В.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Красильникова А.А.

## СЕКЦИЯ

### «Специальные машины и устройства»

Председатель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

Секретарь – студент гр. СМ-122 Байрамгулов Р.Ф.

*20 марта в 12<sup>00</sup>, ауд. 501*

1. Перспективы развития гранатометных комплексов в России.

Студент гр. СМ-121/2 Зубилов АИ.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

2. Военные беспилотники.

Студенты гр. СМ-122 Мещеряков А.М., гр. СМ-122 Ладенков В.В.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

3. Оружие без отдачи, миф или реальность.

Студент гр. СМ-120/1 Салтанов Д.Р.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

4. Винтовка снайперская специальная.

Студент гр. СМ-121/1 Царапкин В.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

5. Тенденции развития отечественного индивидуального оружия.

Студенты гр. СМ-122 Байрамгулов Р.Ф., гр. СМ-122 Дунаев С.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

6. Вооруженный легковой автомобиль.

Студенты гр. СМ-121/2 Кондратьев И.И., гр. 21М1 Ипполитов А.М., гр. 21М1 Хаустов Д.Н.

Научный руководитель – преподаватель Хаустова Е.А.



7. Перспективные образцы оружия, не принятые на вооружение.

Студент гр. СМ-122 Зяблицев А.М.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

8. Решение основной задачи внутренней баллистики табличным методом.

Студент гр. СМ-121/1 Ермолаев А.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

9. Изготовление стволов методом радиального обжатия.

Студенты гр. СМ-120/2 Маркеев П.В., гр. СМ-120/2 Челышев П.А.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

10. Перспективы развития снайперского вооружения в России.

Студент гр. СМ-223к Кудряшов Е.С.

Научный руководитель – преподаватель первой категории Недро О.Ю.

## СЕКЦИЯ

### «Материалы, инструмент и технологии»

Председатель – преподаватель Нормова Е.П.

Секретарь – студент гр. Т-121/1 Ещенко С.С.

*29 марта в 12<sup>00</sup>, ауд. 802*

1. Исследование режущего инструмента с многофункциональным покрытием для резания труднообрабатываемых материалов.

Студент гр. Т-121/1 Ещенко С.С.

Научный руководитель - преподаватель Нормова Е.П.

2. Проектирование токарных операций обработки нежестких валов на станках с ЧПУ.

Студент гр. Т-121/1 Яшин А.Д.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

3. Моделирование обработки сложной поверхности детали в составе системы интеллектуальной поддержки инструментального обеспечения машиностроительных производств.

Студент гр. Т-121/1 Салов С.С.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

4. Исследование теоретической основы повышения стойкости режущего инструмента за счет диффузионной металлизации.

Студент гр. Т-121/1 Абушаев Г.Р.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

5. Конструирование специальной оснастки для обработки винтовых поверхностей с переменным прогрессирующим шагом.

Студент гр. СМ-223к Кудряшов Е.С.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

6. Исследование проблемы лазерной прочности прозрачных полимеров и методы их решения.

Студент гр. Т-222 Винокурова С.В.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

7. Исследование надежности технологических процессов виброобработки в абразивной среде.

Студент гр. Т-121/2 Сергеева М.М.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

8. Исследование накатных и режущих метчиков.

Студент гр. СМ-122 Филатов В.Ю.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

9. Исследование изготовления червячных фрез методом электроэрозионной обработки.

Студент гр. СМ-223к Шатов Д.А.

Научный руководитель – преподаватель Нормова Е.П.

**СЕКЦИЯ**  
**«География и краеведение»**

Председатель – преподаватель высшей квалификационной категории Черкашина О.С.  
Секретарь – студент гр. СМ-123 Цветкова П.С.

*22 марта в 14<sup>00</sup> ауд. 304*

1. Googlemaps и их практическое применение.  
Студент гр. СМ-123к Емелин Р.Р.  
Научный руководитель - преподаватель высшей квалификационной категории Черкашина О.С.
2. История домов старого Коврова.  
Студент гр. ЭО-123 Баунин А.А.  
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Черкашина О.С.
3. Мой герой – Ранжев Павел Константинович.  
Студент гр. СМ-123 Цветкова П.С.  
Научный руководитель – директор музея ФГБОУ ВО «КГТА им. Дегтярева» Лягина Н.Ю.
4. Географические открытия России 16-17 века.  
Студент гр. Гд-123 Закутин И.С.  
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Черкашина О.С.
5. География в кино и развлекательных программах.  
Студенты гр. СМ-123к Воробьев Д.И., гр. СМ-123 Курохтин С.А.  
Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Черкашина О.С.

**СЕКЦИЯ**  
**«Технические науки»**

Председатель – преподаватель Махортова С.А.  
Секретарь – студент гр. Т-121/1 Яшин А.Д.

*27 марта в 09<sup>30</sup>, ауд. 506*

1. Роторные двигатели взлетят благодаря нанотехнологиям.  
Студент гр. СМ-122 Дунаев С.А.  
Научный руководитель – преподаватель Махортова С.А.
2. Развитие современных беспилотных летательных аппаратов в Российской Федерации.  
Студенты гр. СМ-223к Кудряшов Е.С.  
Научный руководитель – преподаватель Махортова С.А.
3. Виртуальная и дополнительная реальность в машиностроении.  
Студенты гр. СМ-122 Мещеряков А.М., гр. СМ-122 Ладенков В.В.  
Научный руководитель – преподаватель Махортова С.А.
4. Разработка регулируемого привода механизма поворота экскаватора.  
Студенты гр. Т-122к Монахов М.А., гр. Т-122/2 Галуза М.А.  
Научный руководитель – преподаватель Махортова С.А.
5. Состояние, значение и перспективы применения нанотехнологий в машиностроении.  
Студент гр. Т-121/1 Салов С.С.  
Научный руководитель – преподаватель Махортова С.А.
6. Микролатиз. Значение, развитие и применение.  
Студент гр. Т-121/1 Яшин А.Д.  
Научный руководитель – преподаватель Махортова С.А.

7. Применение искусственного интеллекта в машиностроительном производстве. Новые возможности и перспективы.

Студент гр. Т-122/2 Жокин А.О.

Научный руководитель – преподаватель Махортова С.А.

8. Новые разработки в машиностроении Российской Федерации во время санкций.

Студент гр. Т-122/1 Табурова А.И.

Научный руководитель – преподаватель Махортова С.А.

**СЕКЦИЯ**  
**«Технология машиностроения»**

Председатель – преподаватель высшей квалификационной категории Платонова Л.В.

Секретарь – студент гр. ЭО-123 Куликов В.П.

*30 марта в 12<sup>00</sup>, ауд. 200*

1. Показатели качества деталей машин.

Студент гр. Т-123/1 Моисеев Д.А.

Научный руководитель - преподаватель высшей квалификационной категории Платонова Л.В.

2. Шероховатость. Обработка поверхности.

Студент гр. Т-123/2 Борисова К.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Платонова Л.В.

3. Автоматизация процессов получения заготовок.

Студент гр. Т-123/2 Корнилов М.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Платонова Л.В.

4. Покрытия, применяемое в машиностроении.

Студент гр. ЭО-123 Куликов В.П.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Платонова Л.В.

5. Сборка и соединение готовых деталей изделий.

Студент гр. Т-123/2 Ровкин М.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Платонова Л.В.

6. Виды испытаний в машиностроении.

Студент гр. Т-123/2 Напалков Д.А.

Научный руководитель – преподаватель высшей квалификационной категории Платонова Л.В.