



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОВРОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ В.А. ДЕГТЯРЕВА»

IX ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВООРУЖЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ УПРАВЛЕНИЕ

22-24 ноября 2022 г.
Ковров



ПРОГРАММА

IX Всероссийской научно-технической и научно-методической конференции «ВООРУЖЕНИЕ•ТЕХНОЛОГИЯ•БЕЗОПАСНОСТЬ•УПРАВЛЕНИЕ»

1. РАЗРАБОТКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ВИДОВ ВООРУЖЕНИЯ И ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	3
1.1. Ствольное оружие и технологии его производства, транспортные, лазерные и оптико-электронные системы	3
1.2. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	4
2. ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	6
2.1. Расчет и проектирование гидравлических и пневматических систем	6
2.2. Системы управления технических и технологических объектов.....	7
2.3. Промышленная безопасность, управление рисками, охрана труда. Физико-химические и экологические аспекты природных систем	8
3. ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ, РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ	8
3.1. Разработка и моделирование систем управления	8
3.2. Инновационная медицинская техника и технологии	9
3.3. Робототехнические системы и комплексы. Методы и средства обработки информации	10
3.4. Информатика, прикладная математика и программирование	11
3.5. Электрооборудование, энергоснабжение и энергосбережение в наукоемком машиностроении	12
4. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПСИХОЛОГО - АКМЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ.....	13
4.1. Проблемы корпоративного управления и инновационной деятельности экономических организаций	13
4.2. Актуальные и прикладные проблемы экономики и управления организацией	14
4.3. Актуальные проблемы психологии	14
4.4. Иностранный язык в техническом вузе	15
4.5. Проблема человека в современных социально-гуманитарных науках	16
5. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	16

1. РАЗРАБОТКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ВИДОВ ВООРУЖЕНИЯ И ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

1.1. Ствольное оружие и технологии его производства, транспортные, лазерные и оптико-электронные системы.

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

Сопредседатель: канд. физ.-мат. наук, доцент С.А. Солохин

Секретарь: Гурьев А.И.

23 ноября 2022 г., в 11⁰⁰, ауд. 602 К (зд. ЭМК)

1. Тюрин А.А., Александров А.Ю.

**РАЗНОВИДНОСТИ ПАТРОНОВ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ
ОГРАНИЧЕННОГО ПОРАЖЕНИЯ, ИХ КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ.**

2. Шеманаева Л.И., Кауркин А.Е.

ЭРОЗИОННЫЙ ИЗНОС И МЕТОДЫ ПО ЕГО УСТРАНЕНИЮ

3. Слухов С.А., Солохин С.А., Антошина Е.А., Климова И.В.

**СОВРЕМЕННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ В
МЕТРОЛОГИИ**

4. Шилов И.В., Балякина Я.С.

**ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ КОМПАКТНЫХ ТВЕРДОТЕЛЬНЫХ
ИМПУЛЬСНЫХ ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМ КИЛОВАТТНОГО ДИАПАЗОНА**

5. Тарасова А.А., Солохин С.А., Еришков М.Н., Лезова Т.А.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕРАЦИИ ИАГ:ND-ЛАЗЕРА С ОБРАЩЕНИЕМ
ВОЛНОВОГО ФРОНТА НА ДЛИНЕ ВОЛНЫ 1.34 МКМ В РЕЖИМЕ
ПАССИВНОЙ МОДУЛЯЦИИ ДОБРОТНОСТИ**

6. Соловьев В.А., Еришков М.Н.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГЕНЕРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ТВЕРДОТЕЛЬНОГО ЛАЗЕРА СИНЕГО СПЕКТРА**

7. Ульянов Я. В., Тараканов Е. Д. и Рудый А.В.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЧИП-ЭЛЕМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
КОМПОЗИТНОЙ КЕРАМИКИ ND³⁺:YAG/CR⁴⁺:YAG ДЛЯ КОМПАКТНЫХ
ИМПУЛЬСНЫХ ЛАЗЕРОВ С ДИОДНОЙ НАКАЧКОЙ**

1.2. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами.

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

Секретарь: Климова И.В.

23 ноября 2022 г., в 14⁰⁰, ауд.146 Л

1. *Нормова Е.П., Антонова М.Е.*

ТЕХПРОЦЕСС НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ

2. *Соколик Н.Л.*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

3. *Соколик Н.Л.*

ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ

4. *Житников Ю.З., Житников Б.Ю., Матросов А.Е.*

УПРУГОПЛАСТИЧЕСКИЙ УДАР ПРИ ПОСТУПАТЕЛЬНОМ ДВИЖЕНИИ ТЕЛА О НЕПОДВИЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

5. *Житников Ю.З., Житникова И.В., Матросов А.Е.*

УПРУГИЙ УДАР ПРИ ВРАЩАТЕЛЬНОМ ДВИЖЕНИИ ТЕЛА О НЕПОДВИЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

6. *Клычев А.А.*

ОБОСНОВАНИЕ СИЛ НАДЕЖНОГО ЗАКРЕПЛЕНИЯ ЗАГОТОВОК В КУЛАЧКОВЫХ ПАТРОНАХ НА СТАНКАХ С ЧПУ

7. *Клычев А.А.*

РАСЧЕТ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ С ВИНТОВЫМ ЗАКРЕПЛЕНИЕМ НА СТАНКАХ С ЧПУ

8. *Житников Б.Ю., Житникова И.В.*

ШПИЛЬКОВЕРТ НА ОСНОВЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ СИЛ ИНЕРЦИИ

9. *Воркуев Д.С., Воркуева Е.Д.*

МНОГОШПИНДЕЛЬНЫЙ ГАЙКОВЕРТ НА ОСНОВЕ МУФТЫ ПРЕДЕЛЬНОГО МОМЕНТА, ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ, МЕХАНИЗМОВ СВОБОДНОГО ХОДА И МЕХАНИЗМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СКОРОСТЕЙ ВРАЩЕНИЯ

10. *Воркуев Д.С., Воркуева Е.Д.*

СТРУКТУРНАЯ И КИНЕМАТИЧЕСКИЕ СХЕМЫ
МНОГОШПИНДЕЛЬНОГО ГАЙКОВЕРТА НА ОСНОВЕ МУФТ ПРЕДЕЛЬНОГО
МОМЕНТА, ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ И МЕХАНИЗМОВ
СВОБОДНОГО ХОДА

11. *Лошкарев А.А.*

ДИНАМИКА ОДНОШПИНДЕЛЬНОГО ГАЙКОВЕРТА УДАРНОГО
ДЕЙСТВИЯ С УЧЕТОМ ПОТЕРЬ ЭНЕРГИИ В УДАРНОМ МЕХАНИЗМЕ

12. *Лошкарев А.А.*

ОБОСНОВАНИЕ ЧАСТОТЫ УДАРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
КУЛАЧКОВ БОЙКА И НАКОВАЛЬНИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРЕБУЕМОГО
МОМЕНТА ЗАТЯЖКИ РЕЗЬБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

13. *Щеткин А.В., Максимова М. И.*

УСТАНОВКА КОЛЬЦЕВЫХ УПЛОТНЕНИЙ В НАРУЖНЫЕ КАНАВКИ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ

14. *Максимова М. И.*

УСТАНОВКА КОЛЬЦЕВЫХ УПЛОТНЕНИЙ ВО ВНУТРЕННИЕ КАНАВКИ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ

15. *Мурзина О.В.*

УСТАНОВКА ПЛОСКИХ УПЛОТНЕНИЙ В СТЫКЕ УЗЛА И ФЛАНЦА

16. *Пискунов В.В.*

ПОДАТЛИВЫЙ ПАТРОН ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННОГО
ЗАВИНЧИВАНИЯ И ЗАТЯЖКИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ

17. *Пискунов В.В.*

ОБОСНОВАНИЕ КОНФИГУРАЦИИ ПРОРЕЗИ В ПАТРОНЕ ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАДАННОЙ ПОДАТЛИВОСТИ РЕЗЬБОВОЙ ДЕТАЛИ ПРИ
АВТОМАТИЗИРОВАННОМ ЗАВИНЧИВАНИИ И ЗАТЯЖКЕ

18. *Желобанов С.С.*

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ПЕРЕХОДА НА ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

19. *Климова И.В.*

АДАПТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ

20. *Климова И.В.*

РАЗРАБОТКА КИНЕМАТИЧЕСКИХ СХЕМ УСТРОЙСТВ С ПАССИВНОЙ
АДАПТАЦИЕЙ НА ОСНОВЕ СТРУКТУРНЫХ СХЕМ УПРАВЛЕНИЯ

21. *Вартанов М.В., Зинина И.Н., Чан Динь Ван*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СБОРКИ
МНОГОГРАННЫХ СОЕДИНЕНИЙ

22. *Морозов В.В., Печалова А.С., Жданов А.В.*
ПЛАВНОСТЬ МЕХАТРОННОГО МОДУЛЯ ПОСТУПАТЕЛЬНОГО
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ НА БАЗЕ РОЛИКОВИНТОВЫХ ПЕРЕДАЧ

23. *Морозов В.В., Разносчиков А.С., Жданов А.В., Беляев Л.В.*
ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА КРУПНОГАБАРИТНЫХ КОРПУСНЫХ
ДЕТАЛЕЙ МЕТОДОМ СЕЛЕКТИВНОГО ЛАЗЕРНОГО ПЛАВЛЕНИЯ

24. *Нормова Е.П., Антонова М.Е.*
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ НАНЕСЕНИЯ
ПОКРЫТИЙ НА РЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СТОЙКОСТИ

2. ГИДРОПНЕВМОАВТОМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ

2.1 Расчет и проектирование гидравлических и пневматических систем.

Председатель: д-р техн. наук, профессор Е.М. Халатов
Секретарь: Климова И.В.

22 ноября 2022 г. в 16³⁰, ауд. 201

1. *Даршт Я.А., Смирнов С.А., Черняков А.А.*
ОБРАТИМОСТЬ АКСИАЛЬНО-ПЛУНЖЕРНОГО НАСОСА

2. *Чёлышев Р.А., Халатов Е.М.*
МОДЕЛИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ И СИЛЫ ТРЕНИЯ В УЗЛАХ УПЛОТНЕНИЯ
ИЗДЕЛИЙ ПНЕВМОАВТОМАТИКИ

3. *Можегова Ю.Н., Климова И.В.*
ПРОЧНОСТНОЙ АНАЛИЗ ДЕТАЛИ «ЗОЛОТНИК
ЭЛЕКТРОГИДРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ» В САПР AUTODESK INVENTOR

4. *Шуваев И.А., Житников Ю.З.*
АНАЛИЗ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ УРАВНЕНИЯ УДАРНОГО
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЕЛ ПРИ РАСЧЕТЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

5. *Овчинников Н.А., Сычкова А.А.*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СМЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ В
ЛОПАСТНЫХ НАСОСАХ

6. *Рябов Д.С., Халатов Е.М.*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕПЛООВОГО РЕЖИМА РАБОТЫ В ИЗДЕЛИЯХ ПНЕВМОАВТОМАТИКИ

7. *Щапов А.М., Артёмов В.В.*

ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ДОМКРАТА

8. *Ахмадалиев Б.М., Карпенков А.С.*

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКА АДАПТИВНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ЗАХВАТНОГО УСТРОЙСТВА РОБОТОТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

9. *Черняков А.А., Ершов Е.А.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ГЕРОТОРНЫХ НАСОСОВ ПОДПИТКИ

2.2. Системы управления технических и технологических объектов.

Председатель: канд. техн. наук, доцент О.В. Косорукова

Секретарь: Назмиева В.Р.

22 ноября 2022 г. в 16³⁰, ауд. 101

1. *Стаценко А.А., Карпенков А.С.*

ИССЛЕДОВАНИЕ БЛОКА ЭЛЕКТРОННОГО СЦЕПЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ

2. *Самойлов А.А., Халатов Е.М.*

БЛОК ПОДДЕРЖАНИЯ ДАВЛЕНИЯ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ

3. *Пузанов А.В., Векишина Т.М., Дудникова В.А.*

КАЛИБРОВКА ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДАМИ

4. *Дегтев И.А., Котов В.В.*

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВОЧНОГО РАСЧЁТА ПНЕВМОПРИВОДА В СРЕДЕ SIMINTECH

5. *Антонова М.Е., Нормова Е.П.*

ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ В РАСЧЕТАХ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ

6. *Косорукова О.В., Пищулов Д.Г.*

ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСА АКСИАЛЬНО-ПЛУНЖЕРНОГО НАСОСА ПУТЁМ БИМЕТАЛЛИЗАЦИИ ПАР ТРЕНИЯ МОДУЛЯ ХОДОВОЙ ЧАСТИ

7. *Клопов И.В., Карпенков А.С.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОАГРЕГАТА ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМЫ АВТОМОБИЛЯ В СОСТАВЕ СИСТЕМЫ КУРСОВОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ

8. *Савичев Р.С., Карпенков А.С.*

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ПОДВЕСКИ АВТОМОБИЛЯ

2.3. Промышленная безопасность, управление рисками, охрана труда.

Физико-химические и экологические аспекты природных систем.

Председатель: д-р хим. наук, профессор К.И. Трифонов

Секретарь: Путинцева Н.Д.

22 ноября 2022 г., в 12⁰⁰, ауд.421

1. *Ларионов А.С.*

ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

2. *Кокорин А. М. , Дроздова А. Р.*

ОБРАЩЕНИЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ГОРОДА

3. *Кокорин А. М., Тогаева А.С.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ШУМОВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ ГОРОДА КОВРОВА

4. *Грачева И. В.*

ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ В РАЗЛИЧНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ФГБОУ ВО «КГТА ИМ. ДЕГТЯРЕВА»

5. *Шварева И. С., Краснова А. В.*

МОНИТОРИНГ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ В РАЙОНЕ РАЗЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРИ АВАРИИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ПЕРЕГОНЕ КАМЕШКОВО-НОВКИ ЗА ПЕРИОД 2021-2022 ГОДА

6. *Трифонов К.И.*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ

3. ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ, РАДИОЭЛЕКТРОННЫЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ

3.1. Разработка и моделирование систем управления.

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

Секретарь: *Рожков А. Н.*

23 ноября 2022 г. в 15⁰⁰, ауд. 330 Л

1. *Пузанов А.В., Пузанова К.А.*
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ

2. *Кузнецова С. В.*
КОНСТРУИРОВАНИЕ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ
УСТРОЙСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СБОРКИ ДЕТАЛЕЙ

3. *Симаков А.Л., Гаврилов Д.Д.*
УПРАВЛЕНИЕ СЛЕДЯЩЕГО ПРИВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПИД-
РЕГУЛЯТОРА

4. *Матахин Д.А., Дарит Я.А.*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИРОПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ПОДВИЖНЫХ НАЗЕМНЫХ
ОБЪЕКТОВ

5. *Симаков А.Л., Булатов А.Н.*
ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ БАЗИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ НА БАЗЕ
ПОЗИЦИОННОГО ПРИВОДА

6. *Симаков А.Л., Черников Д.М.*
ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ИНЖЕНЕРНОГО
АНАЛИЗА ALGOR ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ ГИДРОСИСТЕМЫ,
ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕЙСЯ В АРКТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

7. *Житников Ю.З., Житников Б.Ю., Матросов А.Е.*
УДАРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРИ ПОСТУПАТЕЛЬНОМ ДВИЖЕНИИ
ТЕЛА О НЕПОДВИЖНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ С ВОЗНИКНОВЕНИЕМ УПРУГИХ
ДЕФОРМАЦИЙ

8. *Скляр А.А., Рожков А. Н.*
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ FDM МЕТОДА 3D ПЕЧАТИ

9. *Кабеева О.Н., Назмиева В.В.*
ВОЗМОЖНОСТИ MSC. VISUALNASTRAN ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ
МАНИПУЛЯТОРА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ СБОРКИ ОСЕСИММЕТРИЧНЫХ
ДЕТАЛЕЙ СРЕДНЕЙ ТОЧНОСТИ

3.2. Инновационная медицинская техника и технологии

Председатель: д-р. мед. наук, профессор В.М. Емельяненко

Секретарь: *Рожков А. Н.*

23 ноября 2022 г. в 15⁰⁰, ауд. 330 Л

1. Емельяненко В.М., Рожков А. Н.

АКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ЭКГ МОНИТОРИРОВАНИЯ

2. Андрейков И.Д., Ионов А.М.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ COVID-19

3.3. Робототехнические системы и комплексы. Методы и средства обработки информации.

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

Сопредседатель: канд. техн. наук А.С. Карпенков

Секретарь: Антошина Е.А.

23 ноября 2022 г. в 14⁰⁰, ауд. 254 Л

1. Галкин В.И.

АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ РВГ (РОТОРНОГО ВИБРАЦИОННОГО ГИРОСКОПА)

2. Галкин В.И., Воронова К.И.

О РЕКОНФИГУРАЦИИ МОБИЛЬНЫХ РАЗВЕДОВАТЕЛЬ-НЫХ РОБОТОВ

3. Филиппов С.И.

О ЗАДАЧАХ И ПЕРСПЕКТИВАХ ЛАБОРАТОРИИ ИМЕНИ Ю.М. САЗЫКИНА

4. Антошина Е.А.

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМЫ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ КОЛЕСНОГО МОБИЛЬНОГО РОБОТА

5. Антошина Е.А., Беликов М.А., Крючков Д.В.

СОЗДАНИЕ 3D МОДЕЛИ ГАЗЕЛИ NEXT И ПРИДАНИЕ ЕЙ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ В СРЕДЕ CARLA

6. Мартынов О.В., Карпенков А.С.

МЕТОД ВИЗУАЛЬНОЙ ОДОМЕТРИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

7. Карпенков А.С., Балунов А. В., Литвинченко М.С.

СПУТНИК ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СБОРА АТМОСФЕРНЫХ ДАННЫХ

8. Давыденко Л.В., Карпенков А.С., Балунов А.В., Воронова К.И.

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КУРСА «РОБОТОТЕХНИКА» ЦЕНТРА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ШКОЛЬНИКОВ ФГБОУ ВО «КГТА ИМ. ДЕГТЯРЕВА»

9. *Барабанова Л.П., Барабанов О.О.*
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ДАЛЬНОМЕРНОЙ НАВИГАЦИИ И
ОБНАРУЖЕНИЯ

3.4. Информатика, прикладная математика и программирование.

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

Секретарь: Назмиева В.Р.

22 ноября 2022 г. в 11⁰⁰, ауд. 234

1. *Архипова Т.А.*

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОВОРОТНЫХ
ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ТИСКОВ

2. *Можегова Ю.Н., Марихов И.Н.*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ЦИЛИНДРА В САПР
AUTODESK INVENTOR

3. *Можегова Ю.Н., Марихов И.Н.*

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4. *Леонтьева В.С., Миронова Е.А.*

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
ПРЕПОДАВАНИИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

5. *Дегтев И.А., Котов В.В.*

РАЗРАБОТКА ИНТЕРАКТИВНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ
С РАБОЧИМИ СПЕЦИАЛЬНОСТЯМИ ДЛЯ "ОАО ЗИД"

6. *Норсеев С.А.*

РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ КОМПАС ПУТЕМ НАПИСАНИЯ
СОБСТВЕННЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

7. *Пронин С.Р., Котов В.В.*

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ПО РАСЧЕТУ
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГАЗОВ ПОД ОС ОТЕЧЕСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА

8. *Пронин С.Р., Котов В.В.*

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТОВ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ГАЗОВ С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ УРАВНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ

9. *Котов В.В., Борисова О.Е., Зяблицева О.В., Котова В.В.*
МЕТОДИКИ ДИСТАНЦИОННОЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЗНАНИЙ

10. *Зяблицева О.В., Котов В.В.*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯНДЕКС,КОНТЕСТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ В БЛОКЕ ДИСЦИПЛИН, СВЯЗАННЫХ С ПРОГРАММИРОВАНИЕМ

11. *Зяблицева О.В., Котов В.В.*
ОРГАНИЗАЦИЯ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ЗАЩИТЕ ДОМАШНИХ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

3.5. Электрооборудование, энергоснабжение и энергосбережение в наукоемком машиностроении.

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

Секретарь: Павлов В.Н.

23 ноября 2022 г. в 14⁰⁰, ауд. 702 К (зд. ЭМК)

1. *Молокин Ю.В., Кузнецов В. Д. Плеханов Е.А.*
НЕИЗВЕСТНЫЕ СВОЙСТВА ИЗВЕСТНОЙ КАТУШКИ ИНДУКТИВНОСТИ

2. *Митрофанов А.А., Зиновьев С.Г.*
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНЫМ СТЕНДОМ

3. *Чащин Е. А., Маслакова Г.В.*
МЕХАНИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ С ЧАСТОТНЫМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ

4. *Шилов И. В., Чащин Е. А.*
СНИЖЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПОТЕРЬ ПЛОСКИХ ШИН

5. *Долгов Г.Ф.*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЯХ СРЕДСТВАМИ MULTISIM

6. *Бадалян Г.Н., Белякова Д.А., Сизова А.Н.*
АНАЛИЗ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМ С ТРАНЗИСТОРАМИ

7. *Бадалян Г.Н., Белякова Д.А., Сизова А.Н.*
ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ МАТРИЦ, ОТРАЖАЮЩИХ ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОННЫХ ТРЕХПОЛЮСНИКОВ

8. *Дыбова О.А., Андрианов Д.П.*

К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ НЕЛИНЕЙНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЭЛЕМЕНТОВ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ТРЕХФАЗНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ

9. *Шмелев В.Е.*

МЕТОД РАСЧЁТА СИЛОВЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В МАГНИТНЫХ ПОЛЯХ

4. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПСИХОЛОГО-АКМЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ

4.1. Проблемы корпоративного управления и инновационной деятельности экономических организаций.

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

Секретарь: Уланова В.В.

23 ноября 2022 г. в 09⁰⁰, ауд. 309 К (зд. ЭМК)

1. *Ульянов Г.В., Маслова А. В.*

ДИНАМИКА ТРАНСАКЦИОННЫХ ИЗДЕРЖЕК В СОВРЕМЕННЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

2. *Чернова О.В.*

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

3. *Маслова А.В.*

РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

4. *Музафаров А.А.*

ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

5. *Абрахина Г.Н.*

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

6. *Антифеева А.С., Маслова А.В.*

ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ КОРПОРАЦИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

7. *Пажукова А.И.*

ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

4.2. Актуальные и прикладные проблемы экономики и управления организацией.

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

Секретарь: Феофанова О.Н.

24 ноября 2022 г. в 9⁰⁰, ауд. 406 К (зд. ЭМК)

1. *Эргашев А.Р., Люблинский М.С.*

ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ООО «РУМАКС»

2. *Меланьина Е.А., Люблинский М.С.*

АКТУАЛЬНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ В
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

3. *Люблинский М.С.*

ESG-КОМПАЕНС: НОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ

4. *Щурилов А.В.*

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИЙ В СФЕРЕ
БАНКОВСКИХ УСЛУГ

5. *Феофанова О.Н., Щурилов А.В.*

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

6. *Киндалов В.В.*

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА КОМПАНИИ: ЭФФЕКТИВНАЯ
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПОЛИТИКА

7. *Ахмадалиев Б.М., Щурилов А.В.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ
ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

4.3. Актуальные проблемы психологии.

Председатель: канд. псих. наук, доцент А.В. Беспалова

Секретарь: Эргашева Э.

22 ноября 2022 г. в 12⁰⁰, ауд. 309 К (зд. ЭМК)

1. *Фёдоров А.Ф.*

ЭКСТРЕМИСТСКИЕ ВОЗЗРЕНИЯ И ТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2. *Федоровых Г.А.*

МЕЖЛИЧНОСТНЫЙ КОНФЛИКТ КАК ОДИН ИЗ АСПЕКТОВ
ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЛЕКТИВА ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

3. *Фёдоров А.Ф., Суслов Ю.Е.*

ПРОБЛЕМА АДАПТАЦИИ ОСУЖДЕННЫХ К НОВОЙ КУЛЬТУРНОЙ И ЭТНИЧЕСКОЙ СРЕДЕ КАК РЕЗУЛЬТАТ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ОСУЖДЕННЫХ К ОСВОБОЖДЕНИЮ

4. *Беспалова А.В.*

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛОВОГО ВОСПИТАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

5. *Беспалова А.В., Добринская Н*

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ СУИЦИДАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ

4.4. Иностраный язык в техническом вузе.

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

Секретарь: Ефимова А.Ф.

24 ноября 2022 г., в 11⁰⁰, ауд. 303

1. *Быкова А.В.*

АННОТИРОВАНИЕ И РЕФЕРИРОВАНИЕ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

2. *Опрятнова Ю.Г.*

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

3. *Опрятнова Ю.Г.*

МОДЕРНИЗАЦИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ В УСЛОВИЯХ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

4. *Зекина М.А.*

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА ПО ТЕХНИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ

5. *Журавлева И.В.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ НА ЗАНЯТИЯХ ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ

6. *Карпова Т.А.*

ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЯЗЫКОВОЙ КОМПЕТЕНЦИИ У СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ

4.5. Проблема человека в современных социально-гуманитарных науках.

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

Секретарь: Лягина Н.Ю.

23 ноября 2022 г. в 15⁰⁰, ауд. 57 (малый зал музея, ул. Шмидта, д.48)

1. *Горячев Г.Д.*

КОВРОВСКОЕ КУПЕЧЕСТВО ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ.

2. *Знаешева И.В.*

ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ

3. *Зуева Н.Б.*

ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ. ОПЫТ СТОИЦИЗМА

4. *Лягина Н.Ю.*

ФОРМИРОВАНИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ И АКТИВНОЙ ГРАЖДАНСКОЙ ПОЗИЦИИ УЧАЩИХСЯ НА ПРИМЕРЕ ТРУДОВОГО ПОДВИГА КОВРОВЧАН В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

5. *Разумовская О.В., Соколова М. А, Князев Д.И.*

НОВЫЕ МЕТОДЫ В ИЗУЧЕНИИ РОЛИ ЛИЧНОСТИ В ИСТОРИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ

6. *Разумовская О.В.*

ЗНАЧЕНИЕ ЛИЧНОСТИ В.А. ДЕГТЯРЕВА В СОЦИО-КУЛЬТУРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ Г. КОВРОВА

7. *Скубаева Е.Н.*

ИНСТРУМЕНТЫ КОУЧИНГА КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ, СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И ОСОЗНАННОСТИ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ИСТОРИИ, ЭКСКУРСИЯХ И ЗАНЯТИЯХ В МУЗЕЕ

5. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Председатель: канд. экон. наук, доцент Ю.В. Смольянинова

Секретарь: Адамова В.В.

24 ноября 2022 г., в 9⁰⁰, ауд.319

1. *Смольянинова Ю.В.*

ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ В ВУЗЕ

2. *Барабанова Л.П.*

К ИСТОРИИ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

3. *Хрусталева П.Е.*

ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ И ОСОБЕННОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ МОДУЛЕЙ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ И ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

4. *Маслова А.В.*

ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ «МЕНЕДЖМЕНТ»

5. *Котов В.В.*

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ОСНОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТУДЕНТАМ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ

6. *Котов В.В.*

ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ОСНОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТУДЕНТАМ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ

7. *Можегова Ю.Н.*

КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СФЕРЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

8. *Казмирчук О.Ю.*

СПЕЦИФИКА ПРЕПОДАВАНИЯ НЕПРОФИЛЬНЫХ (ГУМАНИТАРНЫХ) ДИСЦИПЛИН В ДИСТАНЦИОННОМ ФОРМАТЕ

9. *Перишутова Е.С.*

РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОВЕДЕНИЯ СОЦИАЛЬНОГО АУДИТА В ВУЗЕ

10. *Постникова С.Ю., Севастьянова С.В., Спиридонова Е.Б., Перишутова Е.С., Нарышкина А.Н.*

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ КАК ОДИН ИЗ НАИБОЛЕЕ ОБЪЕКТИВНЫХ ИНДИКАТОРОВ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

11. *Чернова О. В.*

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ В ФОРМАТЕ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА