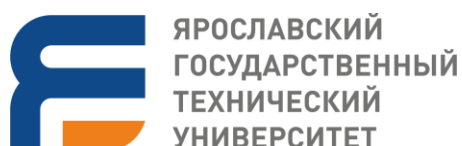


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ярославский государственный технический университет»



СЕМЬДЕСЯТ ВОСЬМАЯ  
ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ,  
МАГИСТРАНТОВ И АСПИРАНТОВ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ

**«НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ  
ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА РОССИИ»**

(Программа конференции)

Ярославль, 2025

23 АПРЕЛЯ 2025 Г.

## **Расписание работы конференции**

### **Пленарное заседание**

Место проведения: Актный зал ЯГТУ (Московский пр., д. 84, корпус "А")

9.30-9.40 Приветственное слово ректора ЯГТУ, канд.экон.наук, доцента Степановой Елены Олеговны

9.40-10.00 Попов Роман Игоревич, доцент кафедры "Гуманитарные науки", к.и.н., заведующий музеем ЯГТУ «ЯРОСЛАВСКИЕ ИНЖЕНЕРЫ НА СЛУЖБЕ ОБОРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ»

10.00-10.20 Басалов Илья Станиславович, директор Центра трансфера технологий ЯГТУ «ЯГТУ: ПРОЕКТИРУЕМ РЕАЛЬНОЕ БУДУЩЕЕ»

10.20-10.45 Морозов Владимир Васильевич, заведующий кафедрой "Физика", доктор физ-мат. наук, профессор «ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГЕТИКА: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА»,

10.45-11.00 Перерыв

11.00-14.30 Работа направлений конференции

### **Направления и секции конференции**

Направление 1 «Архитектура и дизайн, градостроительство» - Аудитория Д301 (ул. Володарского, д. 103., корпус "Д")

Направление 2 «Малотоннажная химия: фундаментальные основы, разработка, производство, контроль качества» - Точка Кипения ЯГТУ, зал "Наука" (Московский пр., д. 84, корпус "А")

Направление 3 «Новые материалы и технологии» - Аудитория Б122 (Московский пр., д. 88а, корпус "Б")

Направление 4 «Наукоёмкие технологии в машиностроении, строительстве, транспорте»:

Секция «Наукоёмкие технологии в машиностроении, транспортных системах и их комплексах» - Аудитория А332 (Московский пр., д. 84, корпус "А")

Секция «Перспективные решения в области машиностроительного оборудования и строительства, техническое регулирование и метрологическое обеспечение в наукоемких отраслях промышленности» - Аудитория А237 (Московский пр., д. 84, корпус "А")

Направление 5 «Автоматизация и искусственный интеллект в управлении техническими системами» - Аудитория А315 (Московский пр., д. 84, корпус "А")

23 АПРЕЛЯ 2025 Г.

Направление 6 «Конкурентоспособность и устойчивое развитие экономики»:

Секция «Интеграция науки, образования и производства для обеспечения конкурентоспособности российской экономики» - Точка Кипения ЯГТУ, зал "Политех" (Московский пр., д. 84, корпус "А")

Дискуссионная площадка «1945–2025: сохраняя историческую память» - Актальный зал ЯГТУ (Московский пр., д. 84, корпус "А")

Секция «Формирование духовно-нравственных ценностей в среде детей и молодёжи посредством технологий здоровьесбережения, физической культуры и спорта» - Спортивный корпус (ул. Гагарина, д. 7)

Круглый стол «Студенческий спорт в образовательных учреждениях через призму студенческих спортивных клубов» - Спортивный корпус (ул. Гагарина, д. 7) – **начало работы в 10.00**

23 АПРЕЛЯ 2025 Г.

## **Направление 1 «Архитектура и дизайн, градостроительство»**

Модератор: Расторгуев Семён Васильевич

Председатель: Хусу Регина Эриковна

Секретарь: Новоселова Анастасия Денисовна

### **Докладчики:**

1. Алешковская И.С. «МОДЕРНИЗАЦИЯ МАССОВОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ ЧЕРЕЗ ПРИСТРОЙКИ И НАДСТРОЙКИ ПОМЕЩЕНИЙ»
2. Андреева О.А. «ИРОНИЯ В АРХИТЕКТУРЕ ПОСТМОДЕРНИЗМА»
3. Баскаков А.В. «ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ СТУДЕНЧЕСКОГО КАМПУСА КАМЧАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. ВИТУСА БЕРИНГА НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ПЕТРОПАВЛОВСКА-КАМЧАТСКОГО»
4. Болонина В.В. «ЭКОТУРИЗМ И ЭКОПОСЕЛЕНИЯ: НОВАЯ ФИЛОСОФИЯ РОССИЙСКОГО ПРИГОРОДА»
5. Бочкарева А.Д. «САКРАЛЬНАЯ АРХИТЕКТУРА В УСЛОВИЯХ РЕНОВАЦИИ»
6. Голубева Е.В. «СОСТАВЛЯЮЩИЕ ИДЕНТИЧНОСТИ ВДНХ»
7. Гордиенко С.С. «ВЛИЯНИЕ НА АРХИТЕКТУРУ ПОСТМОДЕРНИЗМА ИДЕЙ КУЛЬТУРНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ»
8. Громова М.Е. «ПОСТМОДЕРНИЗМ И ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН»
9. Денисова Е.Д. «РЕКОНСТРУКЦИЯ ДОМА БЫТА И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ В ПЕТРОПАВЛОВСКЕ-КАМЧАТСКОМ»
10. Калинин А.В. «АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ В РАСТИТЕЛЬНОМ ПОКРОВЕ Г. РОСТОВ ВЕЛИКИЙ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ»
11. Курьянова В.К. «ПРОЕКТ ДЕТСКОГО ЛАГЕРЯ "ДВА МИРА"»
12. Лебедева А.В. «ПРОБЛЕМАТИКА ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ ВЫСТАВОЧНЫХ ПРОСТРАНСТВ В МИРОВОМ И РОССИЙСКОМ КОНТЕКСТАХ»
13. Любалина А.П. «ГИПОТЕЗА О ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ ОБЛИКЕ ЯРОСЛАВСКОГО "ДОМА ОБЩЕСТВА ВРАЧЕЙ"»
14. Майорова М.М. «ПРОБЛЕМАТИКА ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ ВЫСТАВОЧНЫХ ПРОСТРАНСТВ В МИРОВОМ И РОССИЙСКОМ КОНТЕКСТАХ»
15. Мищук В.С. «АРТ-ПОСЁЛОК»
16. Москвина П.Ю. «РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ПЛОЩАДКИ «ИГРА ВНУТРИ ИГРЫ» КАК ПРИМЕР ИНТЕРАКТИВНОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА»
17. Новоселова А.Д. «АРХИТЕКТУРА, ВОСПИТЫВАЮЩАЯ ЛИЧНОСТЬ: КАК УНИВЕРСИТЕТСКИЙ КАМПУС ФОРМИРУЕТ МИРОВОЗЗРЕНИЕ И ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ СТУДЕНТОВ»
18. Орехина А.А. «РОЛИ АРХИТЕКТУРЫ В КИНЕМАТОГРАФЕ»

23 АПРЕЛЯ 2025 Г.

19. Поспелова А.М. «АНАЛИЗ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ ОСТРОВОВ КАК НОВОГО ВИДА РАСШИРЕНИЯ ГОРОДСКОГО ПРОСТРАНСТВА»

20. Спиренков В.Д. «ЦИТИРОВАНИЕ В АРХИТЕКТУРЕ: МЕЖДУ ИРОНИЕЙ ПОСТМОДЕРНИЗМА И ИСКРЕННОСТЬЮ МЕТАМОДЕРНИЗМА»

21. Хусу Р.Э. «РЕГЕНЕРАЦИЯ ТЮРЕМНОГО ЗАМКА В ГОРОДЕ ДАНИЛОВ»

22. Цымбалюк А.Д. «ЭВОЛЮЦИЯ ОБЩЕЖИТИЙ»

23. Эрекайкин Д.Е. «РЕКОНСТРУКЦИЯ ДВОРЦА КУЛЬТУРЫ «ЧАЙКА» В Г. УГЛИЧ»

24. Юрьева А.А. «ПОДХОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МУЗЕЕВ В ГОРНОЙ МЕСТНОСТИ»

## **Направление 2 «Малотоннажная химия: фундаментальные основы, разработка, производство, контроль качества»**

Модератор: Курганова Екатерина Анатольевна

Председатель: Киракосян Арсен Гагикович

Секретарь: Воронин Никита Витальевич

### **Докладчики:**

1. Баклагин В.Л. «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ 4,5-ДИХЛОРОФТАЛОНИТРИЛА В СИНТЕЗЕ ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИИМИДОВ»

2. Геннадьева А.М. «НЕФТЯНЫЕ РАЗЛИВЫ В МИРЕ: ОЦЕНКА МАСШТАБОВ, ПРИЧИН И ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕР ПО ЛИКВИДАЦИИ»

3. Дворецкая А.Н. «МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПРОМОТИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗООКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗА СТИРОЛА»

4. Зюзин Е.А. «СИНТЕЗ НОВЫХ БИС-ФТАЛОНИТРИЛОВ НА ОСНОВЕ 3,3',5,5'-ТЕТРАЗАМЕЩЁННЫХ-4,4'-ДИОЛОВ»

5. Карандеева А.С. «РАЗРАБОТКА МЕТОДА СИНТЕЗА ЗАМЕЩЕННЫХ СПИРОХРОМАН-2,4'-ПИРИМИДИНОВ»

6. Лазарева А.Г. «ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА НЕЙТРАЛИЗАЦИИ КИСЛОГО ГУДРОНА»

7. Миронов Е.В. «СИНТЕЗ 3-БЕНЗИЛИДЕН-2Н-ТИОПИРАНОВ»

8. Старостин М.В. «ПОВЕДЕНИЕ 3,4-ДИГИДРО-2Н-ТИОПИРАН-1,1-ДИОКСИДОВ В РЕАКЦИИ АЛКИЛИРОВАНИЯ»

9. Шестакова А.И. «РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ПАРА-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛА СОВМЕСТНО С ЦИКЛОГЕКСАНОНОМ»

10. Юсифова Ю.Р. «РАЗРАБОТКА СИНТЕЗА ТЕТРАКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ, СОДЕРЖАЩИХ ЦИКЛОАЛИФАТИЧЕСКИЙ ФРАГМЕНТ»

### **Направление 3 «Новые материалы и технологии»**

Модераторы: Иванова Валерия Анатольевна, Рыбина Галина Викторовна

Председатель: Коробицына Полина Александровна

Секретарь: Горошко Виктория Андреевна

#### **Докладчики:**

1. Варгасова С.В. «ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫХ ПИГМЕНТОВ В ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ»

2. Васильева С.С. «ИССЛЕДОВАНИЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ ДИСПЕРСИЙ В ПРИСУТСТВИИ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ»

3. Евдокимова В.С. «ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ КРАСНЫХ ЖЕЛЕЗООКСИДНЫХ ПИГМЕНТОВ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ»

4. Егорова А.Н. «ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ МАКАНЫХ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНЫХ ПЛЕНОК С ПРИРОДНЫМИ КОМПОНЕНТАМИ В СОСТАВЕ»

5. Крутов А.А. «НЕЙРОСЕТЕВОЙ ИНЖИНИРИНГ ПОЛИМЕРОВ ДЛЯ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ОТ СВОЙСТВ К СТРУКТУРЕ»

6. Маврин А.Э. «ВЛИЯНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ И РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИЙ ПОРОШКОВЫХ ЛКМ НА ФОРМИРОВАНИЕ И ВНЕШНИЙ ВИД ПОКРЫТИЯ»

7. Огородников Д.А. «ЖИДКОФАЗНЫЙ КАТАЛИТИЧЕСКИЙ ДЕБИНДИНГ МЕТАЛЛОПОЛНЕННОГО ФИЛАМЕНТА»

8. Онацкий А.С. «АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПОЗИТНОЙ АРМАТУРЫ В СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ С ПОЛЫМИ ВКЛАДЫШАМИ В МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ»

9. Орандаренко Д.Д. «БРЕКЕТ-СИСТЕМА. СПЛАВ И ИНТЕЛЛЕКТ. ДУГИ»

10. Путин Ю.В. «СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПАССИВАЦИИ ЖЕЛЕЗА АРМКО, ПОЛУЧЕННЫХ ФИЗИЧЕСКИМ И ХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ»

11. Романова А.А. «ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ НАПОЛНИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

12. Третьякова Д.А. «ИССЛЕДОВАНИЕ АДГЕЗИОННЫХ И ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ ЛАКОКРАСОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ»

13. Уваров О.В. «АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОГО 3D-ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПОД RИM/MИM С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОСЕТЕЙ»

14. Фролова А.В. «БРЕКЕТ-СИСТЕМА. СПЛАВ И ИНТЕЛЛЕКТ. БРЕКЕТЫ»

15. Хлопотинин А.И. «НОВЫЕ УФ-ПОГЛОТИТЕЛИ НА ОСНОВЕ N-(АМИНОАРИЛ)БЕНЗОТРИАЗОЛОВ»

23 АПРЕЛЯ 2025 Г.

16. Худойназаров Х.М. «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НАПЛАВЛЯЕМОГО МЕТАЛЛА РАЗЛИЧНЫМИ МАРКАМИ СВАРОЧНОЙ ПРОВОЛОКИ»

17. Чистякова В.А. «ТРЕБОВАНИЯ К СВОЙСТВАМ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ТИТАНА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ»

18. Шокин К.В. «АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ»

## **Направление 4 «Наукоёмкие технологии в машиностроении, строительстве, транспорте»**

### **Секция «Наукоемкие технологии в машиностроении, транспортных системах и их комплексах»**

Модератор: Порсев Кирилл Игоревич

Председатель: Чекалова Ангелина Александровна

Секретарь: Кучинов Никита Сергеевич

#### **Докладчики:**

1. Башкирцев В.Д. «РАЗРАБОТКА И МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЙ КРЫШКИ КОРПУСА „S-ОБРАЗНОГО“ ПРЯМОХОДНОГО»

2. Владимиров Ю.И. «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГА ДЕТАЛЕЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ ЗУБЧАТОГО ЗАЦЕПЛЕНИЯ»

3. Гончаренко Д.А. «ШАГАЮЩИЙ РОБОТ С ГРУЗОВОЙ КОРЗИНОЙ»

4. Греков А.В. «РАЗРАБОТКА ПЛАНА УСКОРЕННОЙ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБРАБАТЫВАЕМОСТИ ВЫСОКОПРОЧНЫХ ЧУГУНОВ С ВЕРМИКУЛЯРНЫМ ГРАФИТОМ»

5. Зенина Ю.С. «ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД В ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОФИЛИРОВАННЫХ НАСТИЛОВ С УЧЕТОМ РЕДУЦИРОВАНИЯ СЕЧЕНИЙ»

6. Зиннатов Б.Р. «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГА ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ – (ВАЛОВ) В АГРЕГАТАХ КОНВЕЙЕРА ПО ПРОИЗВОДСТВУ БУМАЖНОЙ ПРОДУКЦИИ»

7. Карсаков И.А. «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТУРБОКОМПРЕССОРА АВТОБУСНОГО НАЗНАЧЕНИЯ»

8. Лазарев В.А. «ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УРАЛ 63704 „ТОРНАДО У“»

9. Леон К.С. «УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ КАК ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ»

10. Лужнев В.А. «РАЗРАБОТКА ВИБРОУСТОЙЧИВОГО РЕЗЦА»

10. Мизгирев Д.Н. «ПУСКОНАЛАДКА ПОСТПРОЦЕССОРА SPRUTSAM ДЛЯ ТОКАРНОГО СТАНКА С ЧПУ TC1625F3»

11. Мохов А.А. «РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ЛАЗЕРНОГО ТРЕХМЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА»

23 АПРЕЛЯ 2025 Г.

12. Огородников А.Э. «СИЛОВАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ НА ОСНОВЕ БЕСШАТУННОГО МЕХАНИЗМА»

13. Пинчук И.Л. «СТАНОК ДЛЯ НАРЕЗАНИЯ ПРОДОЛЬНОГО ПАЗА В ОЦИЛИНДРОВАННЫХ БРЕВНАХ»

14. Пономарев Д.А. «ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ КАМАЗ В СИСТЕМЕ ПВО: АНАЛИЗ ОПЫТА ПРИМЕНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ»

15. Соседенко В.С. «ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ: „ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА“»

16. Софронов Г.Д. «ПРИМЕНЕНИЕ ЗИГОВОЧНОЙ МАШИНЫ В ПРОЦЕССЕ РЕННОВАЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»

17. Удалов Д.В. «РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ДЕТАЛИ "КОРПУС ГАЙКИ"»

18. Федорова Е.Д. «ПРЕСС-ФОРМЫ ДЛЯ ВУЛКАНИЗАЦИИ ШИН: ОЦЕНКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ, ПРОБЛЕМ И ПЕРСПЕКТИВ МОДЕРНИЗАЦИИ»

19. Чиачо М.Б. «РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ СКАРИФИКАТОРА СЕМЯН»

**Секция «Перспективные решения в области  
машиностроительного оборудования и строительства,  
техническое регулирование и метрологическое обеспечение в  
наукоемких отраслях промышленности»**

Модератор: Капранова Анна Борисовна

Председатель: Горев Алексей Павлович

Секретарь: Клопцова Софья Евгеньевна

**Докладчики:**

1. Власова Н.В. «АКТУАЛИЗАЦИЯ МЕТОДИЧЕСКОЙ ИНСТРУКЦИИ «РАЗРАБОТКА И АТТЕСТАЦИЯ МЕТОДИК ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ»

2. Воронцов А.А. «УСЛОВНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ СМЕСИТЕЛЕЙ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ»

3. Грызунов А.В. «РАСЧЕТ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ КЛАПАНА ПРИ 3D МОДЕЛИРОВАНИИ ДЕТАЛЕЙ ДРОССЕЛЬНОГО УЗЛА»

4. Дербенев Д.И. «РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИСПЫТАНИЙ ИЗДЕЛИЙ НА ТЕПЛОВУЮ ДЕФОРМАЦИЮ»

5. Егоров В.С. «ПРОТОТИПИРОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ СМЕШЕНИЯ-УПЛОТНЕНИЯ ДИСПЕРСНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

6. Клопцова С.Е. «АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ПЛАВКИ ЧУГУНА В ВАГРАНКЕ»

7. Мишанин О.В. «ОБЗОР УСТАНОВОК ПОДАЧИ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ ПЕННОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ»

8. Никонорова А.В. «АНАЛИЗ СТАНДАРТИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»



23 АПРЕЛЯ 2025 Г.

9. Петров А.Д. «ВЫБОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ УЧАСТКА ОКРАСКИ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВОДОМЕТНЫХ ДВИЖИТЕЛЕЙ»

10. Серебряков А.Д. «ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ЗДАНИЯ СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ ПРОТИВ ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ОБРУШЕНИЯ»

11. Смирнов П.М. «ПРИМЕНЕНИЕ БАРАБАННО ВИНТОВОГО СТУПЕНЧАТОГО СМЕСИТЕЛЯ ДЛЯ ДЕСУЛЬФУРИЗАЦИИ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ»

12. Смирнов П.М. «МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОЦЕССА СМЕШИВАНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ»

13. Тихомиров В.А. «ПАРАМЕТРИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЛЮЩЕЙ КОРЗИНЫ БИСЕРНОЙ МЕЛЬНИЦЫ ПОГРУЖНОГО ТИПА»

14. Тихонов Д.Н. «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ВИБРАЦИОННЫХ МАШИН»

15. Федорова Д.В. «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЫПУЧЕЙ СМЕСИ»

16. Филинков Л.И. «ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СМЕШИВАНИЯ И СМЕСИТЕЛЕЙ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ»

17. Шемелин Е.С. «ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПОДХОДОВ В УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ ПРИ ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ»

18. Эгги Л.В. «РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИСПЫТАНИЙ ИЗДЕЛИЙ НА КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ ВНЕШНЕМ ВОЗДЕЙСТВИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ»

## **Направление 5 «Автоматизация и искусственный интеллект в управлении техническими системами»**

Модератор: Черногоров Федор Андреевич

Председатель: Дребезгова Елена Сергеевна

Секретарь: Вялитова Диана Равильевна

**Докладчики:**

1. Бычков С.А. «МОДЕЛИРОВАНИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ДВИЖЕНИЯМИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В СРЕДЕ CORRELIASIM»

2. Гончарова В.В. «СОПОСТАВЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ КРИТЕРИАЛЬНЫХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ АТМОСФЕРЫ Г. ЧЕРЕПОВЕЦ, ПОЛУЧЕННЫХ В ХОДЕ СПУТНИКОВОГО И НАЗЕМНОГО МОНИТОРИНГА»

3. Гурчиани Г.В. «ДЕФЕКТОСКОПИЯ ШПОНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»

4. Деягин И.Э. «НЕЭТИЧНЫЙ КОНТЕНТ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ: ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ОПАСНОСТИ»

5. Зайцев Д.С. «ОПТИМИЗАЦИЯ МАРШРУТА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОСМОТРОВ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ХОЗЯЙСТВА»

23 АПРЕЛЯ 2025 Г.

6. Качка В.Ю. «О МАСШТАБИРОВАНИИ И НАСТРОЙКЕ ЦВЕТОВОЙ ПАЛИТРЫ ИНТЕРАКТИВНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА ЯЗЫКЕ C#»
7. Киндякова Е.С. «РАЗРАБОТКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО LINUX-ОКРУЖЕНИЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ С СДВГ»
8. Колобаев М.Е. «АНАЛИЗ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИАМСКИХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ»
9. Кротилова У.П. «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ МЕНЕДЖМЕНТ-СИСТЕМ В РОССИИ»
10. Кувшинов Т.А. «ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ КЛАССИФИКАЦИИ СЕРДЕЧНЫХ АРИТМИЙ»
11. Кузнецова П.С. «ИЗУЧЕНИЕ ПРОБЛЕМ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ОБУЧАЮЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ»
12. Лебедев Г.В. «МОДИФИКАЦИЯ АЛГОРИТМА АДАПТИВНОЙ МЕДИАННОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ДЕФЕКТОВ НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ, ПОЛУЧЕННЫХ ОЦИФРОВКОЙ СО СТАРЫХ ФОТОПЛЕНОК»
13. Луговой Д.А. «АНАЛИЗ АНОМАЛИЙ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЕНЕРАТИВНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ»
14. Орлов В.А. «АЛГОРИТМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЯРКОСТНОЙ ИНФОРМАТИВНОСТИ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ И ИССЛЕДОВАНИЯ НА ЕГО ОСНОВЕ»
15. Рипнягов А.В. «РАЗРАБОТКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦИФРОВЫХ АССИСТЕНТОВ НА БАЗЕ БОЛЬШИХ ЯЗЫКОВЫХ МОДЕЛЕЙ»
16. Сизов Е.А. «О ВОПРОСЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ШКОЛ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ»
17. Смирнова Т.А. «ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ШУМОВ СЕРДЦА С ПОМОЩЬЮ АЛГОРИТМА НА ОСНОВЕ ПРЕДОБУЧЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ WHISPER»
18. Старостин И.В. «СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВКОЙ ПРОИЗВОДСТВА СЕМЕННЫХ ЛЕНТ»
19. Федотов Е.Н. «ОБ АЛГОРИТМАХ СОЗДАНИЯ ФОКУСА КОНТРАСТА НА ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ»
20. Фролов А.В. «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ WI-FI ДЛЯ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ И ОБНАРУЖЕНИЯ ЛЮДЕЙ»

## **Направление 6 «Конкурентоспособность и устойчивое развитие экономики»**

### **Секция «Интеграция науки, образования и производства для обеспечения конкурентоспособности российской экономики»**

Модераторы: Савичева Анна Николаевна, Шкиотов Сергей Владимирович

Председатель: Глебова Валерия Евгеньевна

Секретарь: Болташова Ярослава Алексеевна

23 АПРЕЛЯ 2025 Г.

**Докладчики:**

1. Белянчева М.С. «РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГОВ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2023-2024 ГОДА»
2. Бральнина П.К. «ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ В СФЕРЕ СПО С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ»
3. Городникова А.В. «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЦИАЛИЗАЦИИ СТУДЕНТОВ СПО ЧЕРЕЗ ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ»
4. Гусева Е.В. «ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОВРЕМЕННЫХ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА СТРУКТУРУ И ДИНАМИКУ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ РФ»
5. Домоседов В.И. «ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ (БАНКРОТСТВА) БАНКОВСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ: ОПЫТ США»
6. Заулина С.Г. «ПРОБЛЕМЫ ИНДЕКСАЦИИ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ»
7. Козлова Е.С. «ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СИЛЬНЫХ РОССИЙСКИХ БРЕНДОВ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ»
8. Михеева К.В. «ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СОВРЕМЕННОМ БАНКИНГЕ»
9. Сапогов В.Р. «ЭМОЦИОНАЛЬНОЕ ВЫГОРАНИЕ В СОЦИАЛЬНЫХ ПРОФЕССИЯХ»
10. Снегирев Д.В. «ЦИФРОВИЗАЦИЯ ШИННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ»
11. Сусанин А.С. «СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ИНЖЕНЕРНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ»
12. Сусанин А.С. «УНИФИКАЦИЯ БАЗОВОЙ ЧАСТИ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ ОПЕРАТОРОВ БЕСПИЛОТНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ»
13. Тронин М.Д. «РАЗВИТИЕ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ КЛЮЧЕВОЙ СТАВКИ»
14. Угрюмов А.С. «МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА»

**Дискуссионная площадка «1945–2025: сохраняя историческую память»**

Модераторы: Личак Наталия Алексеевна, Смирнов Руслан Алексеевич

Дискуссионная площадка организована в формате дня единых действий в память о геноциде советского народа нацистами и их пособниками в годы Великой Отечественной войны.

Темы дискуссии:

*Память без срока давности: 80 лет Победы и наследие героизма  
Великая Победа: история, память и правда*

23 АПРЕЛЯ 2025 Г.

*Никто не забыт: от войны к правосудию  
Без срока давности: уроки войны и наследие Победы  
Война, Победа и правда истории  
80 лет спустя: память о героях*

**Докладчики:**

Басалаева А.А. «МОЙ ПРАДЕД В ГОДЫ ВОЙНЫ»  
Девятаев К.В. «ИСТОРИЯ МОЕЙ СЕМЬИ — ИСТОРИЯ МОЕЙ СТРАНЫ»  
Загидуллин Д.М. «ОСТРОВКИ ВОЕННОЙ ПАМЯТИ ЯРОСЛАВЛЯ»  
Метальников Н.М. «ВКЛАД ТРУЖЕНИКОВ ТЫЛА В ПОБЕДУ»  
Непран В.Р. «ДЕТИ ВОЙНЫ»  
Попова А.О. «МОЙ ПРАДЕД: ПОЭТ И ФРОНТОВИК»  
Попова Е.П. «ВОЙНА И ПАМЯТЬ: КАК ИСТОРИЯ СТАНОВИТСЯ ОРУЖИЕМ В БИТВЕ ЗА БУДУЩЕЕ»

**Секция «Формирование духовно-нравственных ценностей в среде детей и молодёжи посредством технологий здоровьесбережения, физической культуры и спорта»**

Модератор: Полетаева Полина Андреевна  
Председатель: Шошнев Антон Владимирович  
Секретарь: Ершов Владимир Николаевич

**Докладчики:**

1. Груздева В.А. «ПОЛУЧЕНИЕ СУДЕЙСКОЙ КАТЕГОРИИ В ВУЗЕ»
2. Калина В.С. «СЕКЦИОННЫЕ ЗАНЯТИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ: ФИЗИЧЕСКОЕ И ПСИХИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ СТУДЕНТОВ»
3. Кислякова К.А. «РОЛЬ ЛАПТЫ В ФОРМИРОВАНИИ ВЫНОСЛИВОСТИ И КООРДИНАЦИИ»
4. Климкович С.Д. «ВЛИЯНИЕ ЗАНЯТИЙ БЕГОМ НА КОГНИТИВНЫЕ СПОСОБНОСТИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА»
5. Лебедев Ф.А. «FIGITAL-СТРЕЛЬБА, КАК СРЕДСТВО ОБЩЕВОЙСКОВОЙ ПОДГОТОВКИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ»
6. Ромашов А.Р. «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И ПОДГОТОВКИ У СТУДЕНТОВ СКОРОСТИ РЕАКЦИИ И СИЛЫ УДАРА В ФУТЗАЛЕ»
7. Шестаков А.А. «ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ РАЗВИТИЯ НАВЫКОВ ЗАЩИТЫ В БАСКЕТБОЛА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ И РЕЗУЛЬТАТ НА ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ»
8. Шошнев А.В. «ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ АТЛЕТИЧЕСКОЙ ГИМНАСТИКИ НА ПОКАЗАТЕЛИ НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ»

23 АПРЕЛЯ 2025 Г.

**Круглый стол «Студенческий спорт в образовательных учреждениях через призму студенческих спортивных клубов»**

Модератор: Андриянова Людмила Алексеевна

С приветственным словом выступит председатель Некоммерческого Партнерства СК "Буревестник - Верхняя Волга" Сорокин Александр Борисович

**Докладчики:**

Низамаева Е.Б., «ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ССК "ВОЛЖСКИЕ МЕДВЕДИ"»

Шилова А.А. «ПРОЕКТЫ АССК РОССИИ. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ АССК»

Дубова А.Е. «ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ФИЗКУЛЬТУРНО-МАССОВЫХ ПРОЕКТОВ В УНИВЕРСИТЕТЕ ДЛЯ МОЛОДЕЖИ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ»

Сальников А.В. «РАЗВИТИЕ СТУДЕНЧЕСКИХ СПОРТИВНЫХ КЛУБОВ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ»

Вологдин М.И. «РАЗВИТИЕ ЛАПТЫ И ТЭГ-РЕГБИ СРЕДИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ»