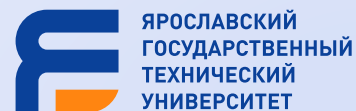


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Ярославский Государственный
Технический Университет»



79 Всероссийская
научно-техническая конференция
студентов, магистрантов и аспирантов
с международным участием

НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА РОССИИ

Полету Юрия Гагарина в космос – 65 лет!

Программа конференции

Ярославль, 2026

Расписание работы конференции

22 апреля 2026 г.

Пленарное заседание

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

Трансляция: <https://rutube.ru/video/885523763886045699d5ca43924e3893/>

10.00-10.20	Приветственное слово ректора ЯГТУ, канд. экон. наук, доцента Степановой Елены Олеговны
10.20-10.40	Попов Роман Игоревич, доцент кафедры «Гуманитарные науки», канд. ист. наук, заведующий музеем ЯГТУ «Невидимая орбита: те, кто вел легенд к звёздам»
10.40-11.00	Гуляев Андрей Сергеевич, специалист по проектным разработкам Центра инженерных разработок «Аддитивные технологии в космосе: от концепций к инженерной практике»
11.00-11.30	Перерыв
11.30-15.30	Работа направлений конференции

Направления и секции конференции

Направление 1. Архитектура и дизайн, градостроительство

Модератор: Расторгуев Семён Васильевич старший преподаватель кафедры «Архитектура»

Научный руководитель: Кудряшов Н.Н. зав. каф. «Архитектура», канд. архитектуры, профессор; Буров С.А.; Турбин Д.А.; Хомутова Н.В. канд. архитектуры

Председатель: Гордеев Михаил Денисович (САРД-55), Секретарь: Агабалян Артем Саркисович (САРД-55)

Аудитория: Д-303 (ул. Володарского, д. 103)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/0483964523>

1. Агабалян А. С. «ЭКО-ОТЕЛЬ «ПЛЕСК»
2. Андреева О. А. «КОНТЕКСТ КАК ПРОИЗВОДЯЩАЯ СИСТЕМА: ИКОНИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА КАК СИМПТОМ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ THE SHARD, РЕНЦО ПЬЯНО)»
3. Аристова П. А., Белявчина Е. А. «РЕВИТАЛИЗАЦИЯ ТАБАЧНОЙ ФАБРИКИ ИМ. ДУНАЕВА «БАЛКАНСКАЯ ЗВЕЗДА» В ЯРОСЛАВЛЕ: БАЛАНС ИСТОРИЧЕСКОГО КОНТЕКСТА И СОВРЕМЕННОЙ ЗАСТРОЙКИ»
4. Барышева П. Е. «АРХИТЕКТУРА ВАЛЬДОРФСКИХ ШКОЛ»
5. Богомолов М. О. «СПЕЦИФИКА ФУНКЦИОНАЛЬНО ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ АВТО СПОРТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ»
6. Брагина У. А., Сивкова Ю. А. «СОХРАНЕНИЕ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ДЕРЕВЯННОГО ЗОДЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ»
7. Волкова Н. Д. «ПРОЕКТ НАУЧНОГО ЦЕНТРА ИССЛЕДОВАНИЯ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА»

8. **Геннадьева А. М.** «СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МАГНИТНОЙ ОЧИСТКИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ВОД В ТЁПЛОМ И ХОЛОДНОМ КЛИМАТЕ»
9. **Герасимова А. А.** «АРХИТЕКТУРНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТУРИСТИЧЕСКОГО ПОСЕЛКА ПОРТ-ВЛАДИМИР НА ОСТРОВЕ ШАЛИМ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ»
10. **Говорова В. Д.** «РАЗМЕЩЕНИЕ ОТЕЛЯ В СТРУКТУРЕ ТЕРРИТОРИИ РЕНОВАЦИИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ - ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ»
11. **Гордеев М. Д.** «АВТОНОМНЫЕ ОКЕАНИЧЕСКИЕ ПЛАТФОРМЫ КАК РАСПРЕДЕЛЁННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА ОЧИСТКИ МИРОВОГО ОКЕАНА»
12. **Журавлева Е. Ю.** «ПОСТМОДЕРНИСТСКАЯ АРХИТЕКТУРА В КИНЕМАТОГРАФЕ»
13. **Завьялова П. А.** «ГЕНЕРАЦИЯ ЭСКИЗНЫХ РЕШЕНИЙ ПАРКОВ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»
14. **Запезалова А. Р.** «АРХИТЕКТУРНЫЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ СЕНСОРНОЙ СРЕДЫ РЕТРИТ-ЦЕНТРОВ (НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА «ТОЧКА РОСЫ» НА РЕКЕ ШАКША)»
15. **Киселев М. М.** «РЕНОВАЦИЯ ПАНЕЛЬНОЙ ЗАСТРОЙКИ ДЗЕРЖИНСКОГО РАЙОНА ГОРОДА ЯРОСЛАВЛЯ»
16. **Клешнина Е. Д.** «БОРЬБА МОДЕРНИЗМА И ПОСТМОДЕРНИЗМА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ»
17. **Клягин Т. И.** «РЕГЕНЕРАЦИЯ ГОРОДСКИХ ПЛОЩАДЕЙ В ИСТОРИЧЕСКОЙ ЗАСТРОЙКЕ»
18. **Корнев И. А.** «АРХИТЕКТУРА ТИШИНЫ: ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЕРАРХИЯ И АКУСТИЧЕСКИЙ КОМФОРТ ПО КРИСТОФЕРУ АЛЕКСАНДЕРУ»
19. **Корочкина В. А.** «ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ»
20. **Крюкова Д. Е.** «АРХИТЕКТУРА ОТСУТСТВИЯ: МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ УТРАЧЕННОГО САКРАЛЬНОГО НАСЛЕДИЯ»
21. **Кудьмаирова В. А.** «РЕГЕНЕРАЦИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ПОШЕХОНЬЯ»
22. **Кузнецов А. Д.** «АДАПТИВНАЯ АРХИТЕКТУРА»
23. **Менькова С. А.** «ПРИНЦИПЫ РЕГЕНЕРАЦИИ ИСТОРИЧЕСКИХ КВАРТАЛОВ ГОРОДОВ: БАЛАНС СОХРАНЕНИЯ НАСЛЕДИЯ И СОВРЕМЕННОГО РАЗВИТИЯ»
24. **Новикова Е. К.** «АРХИТЕКТУРНАЯ КОНЦЕПЦИЯ НОВОГО БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДСКОГО ПАРКА В ГОРОДЕ ШУЯ»
25. **Осипова Д. М.** «АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО ДЕТСКОГО КРУГЛОГОДИЧНОГО ЛАГЕРЯ: АНАЛИЗ ЭВОЛЮЦИИ АРХИТЕКТУРЫ СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ В РОССИИ И ПРОЕКТНАЯ МОДЕЛЬ АДАПТИРОВАННОЙ СРЕДЫ ДЛЯ АКТИВНОГО И ТВОРЧЕСКОГО ОТДЫХА ДЕТЕЙ РАЗНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП»
26. **Осокина А. В.** «ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В МАЛЫХ И СРЕДНИХ ГОРОДАХ РОССИИ»
27. **Плюснина Д. А.** «АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ БАЗЫ ОТДЫХА В УСЛОВИЯХ ПРИБРЕЖНОГО ЛЕСНОГО ЛАНДШАФТА»
28. **Пряничникова Е. А.** «РЕНОВАЦИЯ ЧАСОВОЙ ЗАВОД «ЧАЙКА» Г. УГЛИЧ»
29. **Селедцов Е. А.** «АРХИТЕКТУРНЫЙ АНСАМБЛЬ ЯРОСЛАВСКОГО ЭЛЕКТРОВОЗРЕМОНТНОГО ЗАВОДА: СИНТЕЗ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ЗОДЧЕСТВА И ТРАДИЦИЙ КИРПИЧНОГО УЗОРЧЬЯ»
30. **Сизова А. А.** «РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕРРИТОРИИ АНСАМБЛЯ ВОЗНЕСЕНСКИХ КАЗАРМ: РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ И СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ»
31. **Силантьева И. С.** «АРХИТЕКТУРНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ЗАГОРОДНОГО ЦЕНТРА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ С ИНТЕГРАЦИЕЙ ТРАДИЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ И ВОСТОЧНЫХ ПРАКТИК»
32. **Сильвестрова А. Р.** «ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕЧНОГО ВОКЗАЛА В Г. УГЛИЧ»
33. **Смирнова А. С.** «СИНТЕЗ МЕМОРИАЛЬНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ В АРХИТЕКТУРЕ НА ПРИМЕРЕ ЦЕНТРА АКТИВНОЙ ПАМЯТИ АРСЕНАЛ В АРГЕНТИНЕ»
34. **Соловьева А. А.** «МЕТОДОЛОГИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДВОРЦОВ КУЛЬТУРЫ: ПРИНЦИПЫ И ПОДХОДЫ»

35. **Терехина Ю. С.** «РЕГЕНЕРАЦИЯ СТАРИННОЙ УСАДЬБЫ»
36. **Титов Д. С.** «ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПОСТМОДЕРНИЗМА В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ»
37. **Федоренко П. Р.** «ФОРМИРОВАНИЕ ВЫРАЗИТЕЛЬНОГО АРХИТЕКТУРНОГО ОБРАЗА ДВОРЦОВ БРАКОСОЧЕТАНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ»
38. **Шахова С. Д.** «РЕКОНСТРУКЦИЯ АНСАМБЛЯ ВОЗНЕСЕНСКИХ КАЗАРМ В ЯРОСЛАВЛЕ: СОХРАНЕНИЕ НАСЛЕДИЯ ЧЕРЕЗ СОВРЕМЕННЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ»
39. **Юрьева А. А.** «АРХИТЕКТУРА ПАВИЛЬОНА КАК МАНИФЕСТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ»

Направление 2. Новые материалы и химия

Модератор: Фирстова Анастасия Андреевна доцент кафедры «Биотехнология и фармацевтический инжиниринг», канд.хим.наук

Научный руководитель: Абрамов И.Г. д-р.хим.наук, профессор; Ильин А.А. д-р.хим.наук, профессор; Коротнева И.С. канд.хим.наук

Председатель: Чекалова Алина Сергеевна (ХТ-24), Секретарь: Зайцева Елизавета Александровна (ХТ-24)

Аудитория: Точка кипения (зал «Политех») (Московский пр., д. 84)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/6269847728>

1. **Ануфриева Г. Б., Терешко А.Е.** «СИНТЕЗ КЕРНОГО ПИГМЕНТА НА ОСНОВЕ МАГНИТНЫХ ЧАСТИЦ С МОДИФИКАЦИЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ»
2. **Бажан Е.А., Аникина М.Д., Шенцева А.М.** «РАЗРАБОТКА СИНТЕЗА 4-АЦЕТИЛФЕНИЛЦИКЛОАЛКАН-1,2-ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ПРОИЗВОДНЫХ НА ИХ ОСНОВЕ»
3. **Бакунин Д.О., Ильин А.А.** «АНАЛИЗ ДОБАВОК ДЛЯ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ»
4. **Варгасова С.В., Терешко А.Е., Ильин А.А.** «СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПРОТИВОКОРРОЗИОННОГО ПИГМЕНТА ИОНООБМЕННОГО ДЕЙСТВИЯ»
5. **Волков Е.В., Макарова Е. С., Чиркова Ж.В.** «СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ЗАМЕЩЕННЫХ ХРОМЕНО[4,3-*d*]ПИРИМИДИН-2-ТИОНОВ»
6. **Емельянова А. М., Смирнов К.В.** «ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛАКОКОРАСОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ»
7. **Жишкевич П.В.** «ЛЕГКОПЛАВКИЕ ГЕРМАНАТНЫЕ СТЕКЛА»
8. **Журавлева Е. Е., Карпов И. Д., Овчинников К. Л.** «ВОССТАНОВЛЕНИЕ 3-НИТРО-3,4-ДИГИДРО-2*H*-ТИОПИРАНОВ ДО 3-АМИНО-3,4-ДИГИДРО-2*H*-ТИОПИРАНОВ»
9. **Карабань В.Г., Грибачев И.Л., Гордейко С.А.** «ВЛИЯНИЕ ВОЛОКНИСТЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ И КЛЕЕВЫХ СОСТАВОВ НА СВОЙСТВА РЕСТАВРАЦИОННОЙ БУМАГИ»
10. **Карандеева А.С., Макарушко Е.Н., Самородова М.В.** «СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ МЕТИЛ (*E*)-СТИРИЛПИРИМИДИН-5-КАРБОКСИЛАТОВ»
11. **Карпов М.В., Потахин А.Г., Галактионов О.Н.** «ПРИМЕНЕНИЕ ЛИСТВЕННОЙ ДРЕВЕСИНЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»
12. **Колосова А.Н., Терешко А.Е.** «ВЛИЯНИЕ СРЕДЫ НА ПОВЕРХНОСТНУЮ АКТИВНОСТЬ ПОВЕРХНОСТНО АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ(ПАВ)»
13. **Кольцов И. Г., Ильин А. А., Рундин А. В.** «ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СООТНОШЕНИЯ ПИГМЕНТ-СВЯЗУЮЩЕЕ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ КАТАФОРЕЗНЫХ ПОКРЫТИЙ»
14. **Коробицына П.А., Сиднева В.В.** «СИНТЕЗ СТИРИЛПИРИДИНОВ И ПОЛУЧЕНИЕ НА ИХ ОСНОВЕ *N*-ФТАЛИМИДОАЗИРИДИНОВ»
15. **Крисанова В.А.** «ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ДИСПЕРСНОГО МАТЕРИАЛА НА ПРОЧНОСТЬ ГРАНУЛ ПРИГРАНУЛИРОВАНИИ МЕТОДОМ ОКАТЫВАНИЯ»

16. **Кудрявцева К.С., Баёв Е.И., Калачев И.С.** «ЦИКЛОАЛКИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ТРЕТ-БУТИЛБЕНЗОЛА: СИНТЕЗ И ЖИДКОФАЗНОЕ ОКИСЛЕНИЕ»
17. **Лазарева А.Г., Наметкина А.А., Сверчкова Д.Е.** «СИНТЕЗ N-КОНЬЮГАТОВ ГЛУТАТИОНА С ПОТЕНЦИАЛЬНО ВЫСОКОЙ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ»
18. **Наметкина А.А., Сверчкова Д.Е., Орлова К.Ю.** «СИНТЕЗ КАТИОННЫХ АМФИФИЛЬНЫХ (ДИАЛКИЛАМИНО)АЛКИЛАМИДОВ N-АЦИЛЗАМЕЩЕННЫХ ДИПЕПТИДОВ С ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТЬЮ»
19. **Немиров Д.М., Овчинников К.Л.** «СИНТЕЗ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АФФИННОСТИ ХИНОНСОДЕРЖАЩИХ ТИОПИРАНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ К РЕЦЕПТОРУ GABA_{B(1)}»
20. **Романова А.А., Терешко А. Е.** «ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ НАПОЛНИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫХ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ»
21. **Сахарова Ю.Н., Кунин А.В.** «СИНТЕЗ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ РАЗЛОЖЕНИЯ ЗАКИСИ АЗОТА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕХАНОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ»
22. **Смурова А.А., Косицына А.В., Фролов А.С.** «ПУТИ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЦИКЛОГЕКСАНОНА И «ЦИКЛОГЕКСАНОЛА
23. **Старостин М.В.** «ОБЗОР СПОСОБОВ СИНТЕЗА АМИДОВ 2Н-ТИОПИРАНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ»
24. **Сундукова В.Н.** «СВОЙСТВА МЕШОЧНОЙ БУМАГИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТАВА И РАСХОДА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ»
25. **Урядова А.М.** «МОДИФИКАЦИЯ 6-СТИРИЛЗАМЕЩЕННЫХ АДДУКТОВ БИДЖИНЕЛЛИ: СИНТЕЗ И ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ»
26. **Хабаров А.М., Бухалин В.В., Баклагин В.Л.** «СИНТЕЗ ОРТО-ДИЦИАНОЗАМЕЩЕННЫХ ДИБЕНЗО[*b,f*]ИМИДАЗО[1,2-*d*][1,4]ОКСАЗЕПИНОВ»

Направление 3. Новые производственные технологии

Научный руководитель: **Басалов Илья Станиславович**, руководитель ЦТТ

Председатель: **Фролов Арсений Викторович** (ЦММИ-20м), Секретарь: **Ильин Леонид Владимирович** (ЦММИ-10м)

Аудитория: А-315 (Московский пр., д. 84)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/6108052591>

1. **Амеликов В. Ю.** «ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ»
2. **Бобышкин Ю.А.** «АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ МОДИФИКАЦИИ РЕЦЕПТУР РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ АВТОМОБИЛЬНЫХ ШИН С ЦЕЛЬЮ СНИЖЕНИЯ ГИСТЕРЕЗИСНЫХ ПОТЕРЬ»
3. **Васильева С. С.** «ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ НА ФИЗИЧЕСКИЕ И ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕРНЫХ ДИСПЕРСИЙ»
4. **Величко К.В., Куликова Н.О., Локтева Ю.Н.** «ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАТЕКСОВ КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ ПРИВИТЫХ СОПОЛИМЕРОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ КИШЕЧНОРАСТВОРИМЫХ ПЛЕНОЧНЫХ ОБОЛОЧЕК ТАБЛЕТОК»
5. **Корсакова А. В., Ануфриева Г. Б.** «НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ МАГНИТНЫХ ЧАСТИЦ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИТРАТА НАТРИЯ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ»
6. **Матюхин М. Р.** «ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ БУТАДИЕН-НИТРИЛЬНОГО КАУЧУКА»
7. **Орандаренко Д. Д., Касьянова Е.А.** «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АНАЛИЗА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ И ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ»
8. **Саражинский Д. С.** «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ЧАСТИЦ ФОСФАТА ЦИНКА В ПРИСУТСТВИИ РАЗЛИЧНЫХ ПАВ»

9. **Севринова К. М., Касьянова Е. А.** «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ТЕРМОПЛАСТИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛАЙНЕР-СИСТЕМ»
10. **Стельмах А. Н.** «МАТЕРИАЛЫ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ БРЕКЕТ-СИСТЕМ»
11. **Стельмах А. Н.** «ТЕРМОГЕНЕЗ ПРИ ПРЕПАРИРОВАНИИ ЗУБОВ: КАК АБРАЗИВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ВЛИЯЮТ НА ПЕРЕГРЕВ ПУЛЬПЫ И МЕТОДЫ ЕГО ПРОФИЛАКТИКИ»
12. **Фролова А.В.** «МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ ПРОТЕТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ: ТРЕБОВАНИЯ, КЛАССИФИКАЦИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ»
13. **Хачатурова И. А.** «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОБЪЕМНОЙ ДОЛИ ЖЁСТКОГО КАУЧУКОВОГО СЛОЯ ВБЛИЗИ ПОВЕРХНОСТИ АКТИВНОГО НАПОЛНИТЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕОРИИ УСИЛЕНИЯ»
14. **Чернов Л. А.** «ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРА БИОРАЗЛОЖЕНИЯ В СОСТАВЕ ЭЛАСТОМЕРНЫХ МАКАНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ТЕМПЕРАТУРУ СТЕКЛОВАНИЯ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ»
15. **Чистякова В. А.** «ПРОБОПОДГОТОВКА И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ОБРАЗЦОВ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ИЗ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ ТИТАНА»
16. **Шишкин А. М.** «ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАК МЕТОД МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ ЧУГУНА»
17. **Шорохова К. Е.** «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ СПОСОБОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ ДЕНТАЛЬНЫХ ИМПЛАНТАТОВ. МЕРЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПРОФИЛАКТИКУ ПЕРИИМПЛАНТИТА»
18. **Шорохова К. Е.** «ТЕХНИКА ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ БОРОВ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ»
19. **Яковлева А. Б.** «ВЛИЯНИЕ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ДОБАВОК НА СВОЙСТВА РЕЗИНЫ НА ОСНОВЕ СИЛОКСАНОВОГО КАУЧУКА»

Направление 4. Средства производства и автоматизация

Модератор: Трошин Денис Игоревич зам. директора Института ИиМ, канд. техн. наук, доцент

Секция 1 Материаловедение, техническое регулирование и метрологическое обеспечение в промышленности

Научный руководитель: Иванова В.А. директор Института ИиМ, д-р техн. наук, профессор, Березин Д.Т., зав. кафедрой ТМ СМ, канд. техн. наук.

Председатель: Председатель: Клопцова Софья Евгеньевна (МВ-40), Секретарь: Чистякова Виктория Александровна (МВ-40)

Аудитория: А-139 (Московский пр., д. 84)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/6792238403>

1. **Дербенев Д.И.** «ПРОБЛЕМЫ МЕТОДИК ВИБРАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ»
2. **Дратцева А.Э.** «ЭВОЛЮЦИЯ ИНСТРУМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ В РАЗРЕЗЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ УКЛАДОВ»
3. **Зуев А.Е.** «ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ АСУ ТП КАК ОСНОВА ФОРМАЛИЗАЦИИ ТРЕБОВАНИЙ И ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ»
4. **Канин В.В.** «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ PLM-ПЛАТФОРМ IPS И ЛОЦМАН»
5. **Кириченко А.А.** «НОВЫЙ ПОДХОД В ОЦЕНКЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И РИСКОВ ПРОЦЕССОВ СМК»
6. **Крюкова Т.А.** «АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ В ОБЛАСТИ РЕМОНТА КОЛЕСНЫХ ПАР ТЯГОВОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА»
7. **Леон К.С.** «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

8. **Мельничук А.В.** «ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОМЕТРИИ СПЕЦИАЛЬНОГО РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ ОБРАТНОГО ИНЖИНИРИНГА»
9. **Мизгирев Д.М.** «МОДУЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ НАЛАДКИ В ЦИФРОВОМ МАШИНОСТРОЕНИИ. МОДУЛИ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ»
10. **Никонова А.В.** «АДАПТАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ К ОБЪЕКТАМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ С УЧЁТОМ СТАДИЙ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»
11. **Никулина К.В.** «СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ»
12. **Омельченко В.Д.** «НЕСООТВЕТСТВИЕ МОСТОВЫХ КРАНОВ НА ОБЪЕКТАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ»
13. **Платонова А.Д.** «НЕРАЗРУШАЮЩИЕ ВИДЫ КОНТРОЛЯ В АДДИТИВНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ»
14. **Родин А.В.** «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ»
15. **Сапцов М.А.** «СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
16. **Тележкина К.И.** «МЕТОДЫ СНИЖЕНИЯ МАССЫ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС В РЕДУКТОРЕ»
17. **Тугаринова А.А.** «СИСТЕМАТИЗАЦИЯ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»
18. **Удалов Д.В.** «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕТОЧКИ ОСЕВОГО РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА»
19. **Шастина В.М.** «РОЛЬ ВУЗОВ В ЭПОХУ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ: ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И КАЧЕСТВО»
20. **Щетинников И.О.** «СТАНДАРТИЗАЦИЯ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛИТЕЙНЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ МЕТОДОМ СТРУЙНОГО НАНЕСЕНИЯ СВЯЗУЮЩЕГО (BINDER LETTING): ОЦЕНКА АНИЗОТРОПИИ ПРОЧНОСТИ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ»
21. **Эгги Л.В.** «ПОВЫШЕНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ ЧЕРЕЗ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНКИ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИЗМЕРЕНИЙ»

Секция 2 Оборудование, подсистемы и энергетические установки наземных транспортно-технологические средств

Научный руководитель: Тюренов И.С. зав. кафедрой СДМ, канд. техн. наук, доцент

Председатель: Папичев Александр Ярославович (АСДМ-47), Секретарь: Гончаров Иван Дмитриевич (АСДМ-48)

Аудитория: Ж-206 (ул. Кривова, д. 42)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/5855315841>

1. **Афанасьев М.А.** «ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЧАСТОТЫ И ВЫНУЖДАЮЩЕЙ СИЛЫ ОДНОМАССНОЙ ВИБРОПЛИТЫ НА ОСОБЕННОСТИ ЕЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ГРУНТОМ»
2. **Белов О.Д.** «УПРАВЛЯЮЩАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ РОБОТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕШЕНИЙ KUKA, KAWASAKI И FANUC»
3. **Гуськова А.С.** «АЛГОРИТМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПАЛЛЕТЫ ПО РОЛИКУ ДИНАМИЧЕСКОГО ТОРМОЖЕНИЯ»
4. **Краснобаев Т.А.** «ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СРЕЗАНИЯ ОГОЛОВКОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ»
5. **Князев Е.Ю.** «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ РАБОЧЕГО ОРГАНА МАНИПУЛЯТОРА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ЗАДАЧАМ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО СТЕНДА»
6. **Лысаков Н.Э.** «МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СИЛ СОПРОТИВЛЕНИЯ РЕЗАНИЮ НА РЕЖУЩИХ ЭЛЕМЕНТАХ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ»

7. **Малышев Д.М.** «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ТОРМОЗНОЙ СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПОРШНЕВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ»
8. **Наурбиев М-Х.Х.** «РОБАСТНАЯ ОЦЕНКА ЗЕСНАРЯДОПРОИЗВОДСТВА: ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ ПОД КОНТРОЛЕМ»
9. **Петухов В.Р.** «ЧИСЛЕННОЕ ОБОСНОВАНИЕ СНИЖЕНИЯ МЕТАЛЛОЁМКОСТИ КОРПУСА БАРАБАННОЙ СУШИЛКИ БСК-100»
10. **Разживина А.Р.** «РЕВЕРС-ИНЖИНИРИНГ ДЕТАЛИ ВЕРХНЯЯ ПЛИТА ВАФЕЛЬНИЦЫ»
11. **Салюкова К.С.** «МОДЕРНИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЯГОВОЙ ЦЕПИ»
12. **Смирнов А.Б.** «ИННОВАЦИОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДОРОЖНЫХ КАТКОВ ПРОИЗВОДСТВА ООО «ЗАВОД «ДОРОЖНЫХ МАШИН»»
13. **Тихомиров С.Я.** «РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАСЧЕТА УСТАНОВКИ ДЛЯ АКТИВНОГО ВЕНТИЛИРОВАНИЯ ЗЕРНА»
14. **Тихонов Н.А.** «ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ ЭКСЦЕНТРИКОВОГО НОЖА ПЛЯЖЕУБОРОЧНОЙ МАШИНЫ НА ОСНОВЕ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА»
15. **Тюремнов А.И.** «ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ПЕРВОГО ОТЕЧЕСТВЕННОГО ОСЦИЛЛЯТОРНОГО КАТКА»
16. **Федотов А.В.** «ОЦЕНКА ВОСПРИИМЧИВОСТИ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКОГО ДАТЧИКА НАГРУЗКИ К ИЗМЕНЕНИЮ КОНСТРУКТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ КРАНА МОСТОВОГО ТИПА»
17. **Фомин Н.А.** «УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПРИВОДНЫХ И НАКОПИТЕЛЬНЫХ РОЛИКОВЫХ КОНВЕЙЕРОВ ДЛЯ ПАЛЛЕТ»
18. **Шмахов Л.М.** «НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА: ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ФРЕЗЕРОВАНИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ»
19. **Шмелев М.В.** «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГУСЕНИЧНОГО БУКСИРА НА ДИСТАНЦИОННОМ УПРАВЛЕНИИ ДЛЯ МАЛЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ»
20. **Шорохов Д.А.** «ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ НА ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВИБРАЦИОННОГО КАТКА С УПЛОТНЯЕМЫМ ГРУНТОМ»

Секция 3 Энерго- и ресурсосберегающие процессы и аппараты химической, нефтеперерабатывающей и других отраслей промышленности

Научный руководитель: Лебедев А.Е. д-р техн. наук; Капранова А.Б. зав. каф. «Теоретическая и прикладная механика», д-р физ.-мат. наук, профессор

Председатель: Михеева Александра Александровна (ММ-31), Секретарь: Секретарь: Чистяков Никита Алексеевич (ММ-31)

Аудитория: Точка кипения (зал «Наука») (Московский пр., д. 84)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/6467043628>

1. **Воронцов А.А.** «МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СЫПУЧЕЙ СМЕСИ»
2. **Грызунов А.В.** «СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЯВЛЕНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ КАВИТАЦИИ В РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНАХ»
3. **Дышелевой Д.В.** «ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ ПОТОКА В КЛАПАНЕ С ПРУЖИННЫМ ЗАПИРАЮЩИМ ОРГАНОМ»
4. **Егоров В.С.** «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЫПУЧЕЙ СМЕСИ»
5. **Иванов А.М.** «МЕТОДИКА ПРОФИЛИРОВАНИЯ ПЛУНЖЕРНОГО ЗАТВОРА С ЛИНЕЙНОЙ РАСХОДНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ»
6. **Иванов К.Д.** «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕГЕНЕРАТОРОВ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА»
7. **Королев И.П.** «СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕШАЛОК РАЗНОЙ КОНСТРУКЦИИ ПРИ ФИКСИРОВАННЫХ ПАРАМЕТРАХ ПРОЦЕССА»
8. **Крутилов Д.А.** «ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПРОЦЕССА ДИСПЕРГИРОВАНИЯ В БИСЕРНОЙ МЕЛЬНИЦЕ ПОГРУЖНОГО ТИПА»

9. **Смирнова А.В.** «ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ: АНАЛИЗ ПРИЧИН ОТКАЗОВ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ»
10. **Тихомиров В. А.** «ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РОТОРА БИСЕРНОЙ МЕЛЬНИЦЫ»
11. **Федорова Д.В.** «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЛАБОРАТОРНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СЫПУЧЕЙ СМЕСИ»
12. **Филинков Л. И.** «НЕКОТОРЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СМЕСИТЕЛЕЙ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ БАРАБАННОГО ТИПА»
13. **Хапов А.А.** «ВЛИЯНИЕ ВЛАЖНОСТИ МАТЕРИАЛА НА КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЯ, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ 3D ПЕЧАТИ СПИРАЛЬНОГО КОНТУРА, ИЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНОГО ПОЛИУРЕТАНА»
14. **Холодкова А.И.** «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ПОТОКОВ ЖИДКОЙ ФАЗЫ, СОЗДАВАЕМЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫМИ РАСПЫЛИТЕЛЯМИ»
15. **Чаленко А.М.** «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И РАЗРАБОТКА КРИТЕРИЕВ ЭФФЕКТИВНОСТИ АППАРАТОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ УСТОЙЧИВЫХ ЭМУЛЬСИЙ»
16. **Щелокова А.О.** «РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УЛАВЛИВАНИЯ МЕТАЛЛО-ПОЛИМЕРНОГО ГРАНУЛЯТА ПОСЛЕ ЕГО ОБРАБОТКИ В СТРУЙНОМ РЕАКТОРЕ»

Направление 5. Экономика данных и цифровая трансформация

Модератор: Бойков Сергей Юрьевич, зав. каф. «Информационные системы и технологии», канд. техн. наук.

Научный руководитель: Тюкин И.В. зав. каф. «Кибернетика», канд. техн. наук; Ванпетегем Д. PhD; Жаров А.Н. д-р физ.-мат. наук, доцент; Никитенко А.В. канд. пед. наук

Председатель: Григорьев Валерий Алексеевич (ЦИСБ-44), Секретарь: Соколова Жанна Сергеевна (ЦИСБ-34)

Аудитория: А-332 (Московский пр., д. 84)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/2138814068>

1. **Аверьянов И.С.** «МОБИЛЬНЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ СИСТЕМЫ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННОМУ ТЕСТИРОВАНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ»
2. **Алексеев В.В., Шамахов Л. М.** «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРИВОДОВ ШАГАЮЩЕГО МИНИ КРАНА ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ГРУЗОВ»
3. **Алив К.Э., Язев В.А.** «РАЗРАБОТКА МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОГО РАНЖИРОВАНИЯ АКТУАЛЬНЫХ ТЕМ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ НА ОСНОВЕ ТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И НЕЙРОСЕТЕВЫХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ»
4. **Баданов А.Е.** «ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА КАМПУСА УНИВЕРСИТЕТА КАК ЭЛЕМЕНТ ЦИФРОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»
5. **Воеводина Е.И., Наумов Д.В.** «ОТ ЦИФРОВОГО СЛЕДА К УПРАВЛЕНИЮ КОМПЕТЕНТНОСТНЫМИ ТРАЕКТОРИЯМИ: ИНЖЕНЕРИЯ ЗНАНИЙ И ПРЕДИКТИВНАЯ АНАЛИТИКА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМАХ»
6. **Герасимова А.К., Тюкин И.В.** «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА И ФОРМАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТНЫХ ПРОЦЕССОВ»
7. **Головкин С.М., Раухваргер А.Б.** «АДАПТИВНОЕ УСИЛЕНИЕ КОНТРАСТА В ЛОКАЛЬНО-ФРАГМЕНТАРНОЙ СХЕМЕ ОБРАБОТКИ ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ»
8. **Гончарова В.В., Марьясин О.Ю.** «АНАЛИЗ АРХИТЕКТУРНЫХ ПОДХОДОВ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ВОПРОС-ОТВЕТНЫХ СИСТЕМ, РАБОТАЮЩИХ С ХУДОЖЕСТВЕННЫМИ ТЕКСТАМИ»

9. **Григорьев В.А., Никитенко А.В.** «ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ АЛГОРИТМА ПОМЕХОУСТОЙЧИВОГО КОДИРОВАНИЯ РИДА-СОЛОМОНА ПРИМЕНИТЕЛЬНО К КАНАЛАМ ПЕРЕДАЧИ ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ БПЛА»
10. **Гурчиани Г.В., Тюкин И.В.** «АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПОДХОДОВ К ФОРМИРОВАНИЮ ГРАФОВЫХ МОДЕЛЕЙ АСУ ТП НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»
11. **Евдокимов И.А.** «ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ YOLOV8X ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ МАЛОРАЗМЕРНЫХ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ»
12. **Ерофеев С.Д., Раухваргер А.Б.** «ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГЕНЕРАТОРА СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ НА ФОРМУ И СТАТИСТИКУ ПЯТЕН»
13. **Ерофеевский М.А.** «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ЗАДАЧАХ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ УЧЕБНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ»
14. **Есин Е.А.** «ИССЛЕДОВАНИЕ ИИ-МОДЕЛЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЕФЕКТОВ 3D-ПЕЧАТИ»
15. **Жомова А.Р., Личак Н.А.** «УМНЫЙ ГОРОД: КАК ИИ УПРАВЛЯЕТ ГОРОДСКИМ ТРАНСПОРТОМ»
16. **Зайнагутдинова А.Р., Иванов А.В.** «АДАПТИВНАЯ РЕГУЛЯРИЗАЦИЯ ГРАДИЕНТНОГО БУСТИНГА КАК МЕХАНИЗМ ДИНАМИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СЛОЖНОСТЬЮ МОДЕЛИ»
17. **Захаров С.Е.** «ЗНАЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ В ПОДГОТОВКЕ IT-СПЕЦИАЛИСТОВ»
18. **Зорина Э.А., Аничкина О.А.** «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РАЗРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ: ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДИКТИВНОГО АНАЛИЗА СВОЙСТВ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ФОТОПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ»
19. **Карпунин А.О.** «АЛГОРИТМ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ СОПЕРНИКА В ИГРЕ «КОРИДОР»
20. **Каспирович Д.Р., Тюкин И.В.** «ТРАНСЛЯЦИЯ НОТИРОВАННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ГРАФОВЫХ СТРУКТУР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ В СХЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПАКТНОЙ МОДЕЛИ T5»
21. **Кокуева Ю.А., Борисова Ю.С., Воеводина Е.И.** «СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ КАК ИНСТРУМЕНТ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОЦЕССА РАЗРАБОТКИ ФОТОПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ»
22. **Копанев Е.А.** «РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРОТОТИПА СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ЦЕЛОСТНОСТИ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВ ДОКУМЕНТОВ»
23. **Красоткин К.С.** «ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ КОРПОРАТИВНЫМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ НА ОСНОВЕ АДАПТАЦИИ ITSM-ПОДХОДА»
24. **Крутов А.А., Бычков Е.А., Воеводина Е.И.** «ГИБРИДНЫЙ ПОДХОД К ОПТИМИЗАЦИИ СОСТАВА ФОТОПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ И ЭВОЛЮЦИОННЫХ АЛГОРИТМОВ»
25. **Кузьменко И.М., Язев В.А.** «МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ДРЕЙФА ДАННЫХ В ПОТОКОВЫХ СИСТЕМАХ НА ПРИМЕРЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ТЕХНИЧЕСКИХ МЕТРИК»
26. **Кухарчук А.А., Кухарчук Д.С.** «АНАЛИЗ УГРОЗ И ОГРАНИЧЕНИЙ СУЩЕСТВУЮЩИХ МОДЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»
27. **Кухарчук Д.С., Кухарчук А.А.** «МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДЕЗИНФОРМАЦИИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ НА ОСНОВЕ РАСШИРЕННЫХ СЕТЕЙ ПЕТРИ»
28. **Мельникова Е.Н., Раченко С.Е.** «АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛА И БАРЬЕРОВ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ»
29. **Милославов Н.А.** «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ МЕЛ-СПЕКТРОГРАММ В ЗАДАЧАХ КЛАССИФИКАЦИИ МУЗЫКАЛЬНЫХ ЖАНРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВЁРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ»
30. **Молотков И.Ю.** «РАБОТКА ЧАТ-БОТА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДОГОВОРОВ И КОНТРОЛЯ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ В СИСТЕМЕ 1С: ДОКУМЕНТООБОРОТ 3»
31. **Неволина С.Е., Киселев А.А.** «ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В 2026 ГОДУ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»

32. Пузанкова А.В. «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ERP-СИСТЕМ В УПРАВЛЕНИИ НЕДВИЖИМОСТЬЮ И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ»
33. Смирнов А.Л., Раухваргер А.Б. «ВЕРОЯТНОСТНЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ ЧИСЛА RETRY-ЗАПРОСОВ ПРИ ИНТЕГРАЦИИ БЭКЕНДА С ВНЕШНИМИ СЕРВИСАМИ ГЕНЕРАТИВНОГО ИИ»
34. Смирнов В.А. «ПРОБЛЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ И ПРИОРИТИЗАЦИИ ТЕСТОВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ ТЕСТИРОВАНИИ ПО И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ИИ»
35. Соколова Ж.С., Skeцын А.А., Никитенко А.В. «КРИПТОАНАЛИЗ ЛЕГКОВЕСНОГО АЛГОРИТМА ASCON»
36. Старостин И.В., Харитонов А.П. «АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ЛАМИНИРОВАННОГО СТЕКЛА»
37. Сурков А.А., Марьясин О.Ю. «СТРАТЕГИИ ОРКЕСТРАЦИИ АГЕНТОВ В МУЛЬТИАГЕНТНОЙ СИСТЕМЕ КЛАССИФИКАЦИИ ТЕКСТА»
38. Трохинский А.С. «ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДИОКСИДА АЗОТА (NO₂) В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ CONV_LSTM И ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ГАУССОВОЙ АППРОКСИМАЦИИ»
39. Угрюмов А.С. «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ АППАРАТА ПРИГОТОВЛЕНИЯ СМЕСЕЙ: ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СМЕСИ ПО КОСВЕННЫМ ПАРАМЕТРАМ И ВЫЯВЛЕНИЕ АНОМАЛИЙ ПРОЦЕССА»
40. Филимонов А.С., Королев Л.В. «ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ БЕСКОНТАКТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЧЕСТВА СМЕСИ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»
41. Чернявский К.А., Раухваргер А.Б. «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ВЕБ-СЕРВИС ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СРАВНИТЕЛЬНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА И СВЕДЕНИЯ АУДИОДААННЫХ»
42. Шарыгина Е.А., Смирнова А.А. «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ»
43. Шахов И.М. «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АПРИОРНЫХ ЗНАНИЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПРИЗНАКОВ В ЗАДАЧЕ ОБНАРУЖЕНИЯ МОШЕННИЧЕСКИХ ТРАНЗАКЦИЙ»
44. Ломейко А.И., Швец А.О. «ИИ И ТРАНСФОРМАЦИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ СУБЪЕКТИВНОСТИ»
45. Шиханов И.А., Горовой Ю.М. «РАЗРАБОТКА ГИБРИДНОЙ МОДЕЛИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ФИНАНСОВЫХ ТРАНЗАКЦИЙ»
46. Шулева Ю.Н., Соловьев М.Е., Чернюк А.И. «ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ ЛОПАТКИ-ИМИТАТОРА ГТД»
47. Щербаков В.А., Раухваргер А.Б. «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ RAG В СИСТЕМЕ ПОДДЕРЖКИ ОПЕРАТОРОВ ПРИЁМНОЙ КОМИССИИ»
48. Яковлев К.М. «КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В УСЛОВИЯХ МЕЖДУНАРОДНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ»

Направление 6. Конкурентоспособность и устойчивое развитие экономики

Секция 1 «Устойчивая и динамичная экономика: состояние, проблемы, перспективы»

Модератор: Шкиотов Сергей Владимирович канд. экон. наук, зам. директора по научно-исследовательской работе института ЭиМ

Научный руководитель: Гордеев В.А. д-р экон. наук, профессор

Председатель: Григорян Алла Эдгаровна (ЭЭ-12), Секретарь: Газизова Виктория Викторовна (ЭЭ-12а)

Аудитория: Г-228 (Московский пр., д. 88.)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/4994809092>

1. **Абитов Ж.З., Ашимова Ж.Р.** «АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН»
2. **Абитов Ж.З., Ашимова Ж.Р.** «СТРУКТУРНАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РК: ПЕРЕХОД ОТ СЫРЬЕВОЙ ЗАВИСИМОСТИ К РОСТУ ОБРАБАТЫВАЮЩЕГО СЕКТОРА»
3. **Абитов Ж.З., Ашимова Ж.Р.** «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИНВЕСТИЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ КАЗАХСТАНА: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ»
4. **Бакаев Р.З.** «ОБОСНОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ВЫВОДА ЦИФРОВОГО ПРОДУКТА НА РЫНОК»
5. **Борзова Л.А.** «ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ»
6. **Борзова Л.А.** «УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА РОССИИ»
7. **Борзова Н.А., Несиоловская Т.Н.** «АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ»
8. **Борисов К.Ю.** «ОЦЕНКА УРОВНЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДИК И АПРОБАЦИЯ НА ПРИМЕРЕ Г. ВОЛОГДЫ»
9. **Веселов М.Р., Матвеев И.Я., Шишкина Н.А.** «ДЕЛОВАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ НА МИКРОУРОВНЕ»
10. **Гайнуллин А.Д.** «РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕРСОНАЛА»
11. **Гончарова Л.В.** «САНКЦИОННЫЙ РИСК КАК ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКИХ РИСКОВ ОРГАНИЗАЦИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ»
12. **Емельянова А.М., Смирнов К.В.** «ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЛАКОКРАСОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ»
13. **Есипенкова К.С., Королькова А.П.** «ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ УРОВНЯ БЕЗРАБОТИЦЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ПЕРИОД 2019-2024 ГГ.»
14. **Жилякова О.В.** «АДАПТАЦИЯ МЕТОДОЛОГИИ STAGE-GATE ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В УНИВЕРСИТЕТСКОМ ЦЕНТРЕ ИНЖЕНЕРНЫХ РАЗРАБОТОК»
15. **Закиров Э.М.** «НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ: ПОНЯТИЙНЫЙ АППАРАТ, ИНСТИТУТЫ И МЕХАНИЗМЫ»
16. **Закис Е.А.** «АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВУЮЩЕЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ»
17. **Малинова Д.М., Иванова В.В.** «ОЦЕНКА ФИНАНСОВОГО УЩЕРБА ОТ КИБЕРАТАК»
18. **Изякова В.М.** «ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ (НА ПРИМЕРЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ)»
19. **Круглов К.А.** «ТРАНСФОРМАЦИЯ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОВЕСТКИ»
20. **Лебедева М.Д., Абрамова М.Б.** «УПРАВЛЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В СИСТЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ И УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ»
21. **Лисин Д.М., Угрюмова М.А.** «АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ЛИН-ОФИС: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОКРАЩЕНИЯ ПРОСТОЕВ»
22. **Медведева П.Д., Киселев А.А.** «РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В 2026 ГОДУ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»
23. **Мельникова А.В., Сахарук С.Д.** «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАССОВОГО СПОРТА В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ ЧЕРЕЗ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ»

24. **Метальников Н.М.** «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КРИЗИСА НА РЫНКАХ НЕДВИЖИМОСТИ РОССИИ И КИТАЯ В 2025-2026 ГГ.»
25. **Милкина Н.А.** «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИЗНЕСА И ВЛАСТИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ»
26. **Мурашкина Д.М.** «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТРАДИЦИОННОГО И ЦИФРОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
27. **Неволина С.Е., Киселев А.А.** «ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ В 2026 ГОДУ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА»
28. **Романова Н.А.** «МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ЭМИССИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПАО «СЕВЕРСТАЛЬ»
29. **Рудинский К.А.** «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ НА УРОВНЕ РЕГИОНА»
30. **Семенова П.А.** «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЙТИНГОВ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ РЕГИОНОВ»
31. **Сушинская А.В.** «ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В КОНТЕКСТЕ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ЭКОНОМИКИ»
32. **Чистяков Д.С.** «СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ И ПОВЫШЕНИЕ ЛОЯЛЬНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ЗА СЧЕТ ВНЕДРЕНИЯ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА (FMEA) ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЯЖЕЛЫХ ДИЗЕЛЕЙ»
33. **Чубис В.С.** «САНКЦИОННЫЕ ВЫЗОВЫ И ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ: ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РФ И СОТРУДНИЧЕСТВО В РАМКАХ ЕАЭС»
34. **Яценко Н.В., Кириянина В.А.** «ОЦЕНКА ЭКОСИСТЕМНЫХ УСЛУГ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ НА МАКРО-, МЕЗО- И МИКРОУРОВНЯХ (НА ПРИМЕРЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)»

Секция 2 «Физическая культура как средство формирования духовно-нравственных ценностей»

Модератор: Ершов Владимир Николаевич старший преподаватель кафедры «Физическое воспитание»

Научный руководитель: Андриянова Л.А. зав. каф. «Физическое воспитание», канд. экон. наук, доцент

Председатель: Манакова Анастасия Денисовна (ЦИС-48), Секретарь: Бузинов Павел Михайлович (МСДМ-37)

Аудитория: Г-222 (Московский пр., д. 88.)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/4543151268>

1. **Белякова С.Е.** «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕВЕРНОЙ ХОДЬБЫ В ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ»
2. **Власова А.В.** «РАЗВИТИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВИДОВ СПОРТА СРЕДИ СТУДЕНТОВ»
3. **Вологдин М.И.** «ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РУССКОЙ ЛАПТЫ В СИСТЕМЕ СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»
4. **Галаганова Н.Н.** «ПАРТНЁРСКАЯ ЛИГА ПО ВОЛЕЙБОЛУ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВУЗА»
5. **Горошко В.А.** «ПАУЭРЛИФТИНГ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ ЛИЧНОСТИ»
6. **Горшенин В.А.** «ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТУДЕНЧЕСКОМ ФУТЗАЛЕ»
7. **Ершов В.Н.** «ВЛИЯНИЕ ОБУЧЕНИЯ В ВОЕННЫХ УЧЕБНЫХ ЦЕНТРАХ ПРИ УНИВЕРСИТЕТАХ НА НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ СТУДЕНТОВ-ЮНОШЕЙ»

8. **Завьялов Н.Н., Махов А.В, Соколов Н.С.** «РАЗВИТИЕ НАВЫКОВ НЕВЕРБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ У СТУДЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ДИНАМИЧЕСКОЙ КОМАНДОЙ ИГРЫ, НА ПРИМЕРЕ ПАРТНЕРСКОЙ ЛИГИ ПО ВОЛЕЙБОЛУ»
9. **Зайцев О.Н.** «РОЛЬ ГТО В ПАТРИОТИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ МОЛОДЁЖИ»
10. **Кислякова К.А., Торопова П.А., Олехов М.С.** «РАЗРАБОТКА БАЛЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНОК ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНАМ КАФЕДРЫ «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ»
11. **Кмицикевич З.А.** «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ УПРАЖНЕНИЙ В РАЗМИНКЕ ДЛЯ ВОСПИТАНИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ КАЧЕСТВ НА ЗАНЯТИЯХ СО СТУДЕНТАМИ»
12. **Лебедев Ф.А., Смирнов И.В.** «МОБИЛЬНАЯ ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ОПЕРАТОРОВ БПЛА»
13. **Лопатин И.О.** «ФИЗКУЛЬТУРА КАК СРЕДСТВО БОРЬБЫ СО СТРЕССОМ У СТУДЕНТОВ»
14. **Малкова Т.В.** «РОЛЬ СПОРТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА В ПРОФОРИЕНТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ»
15. **Прокопенко Я.А.** «ВКЛЮЧЕНИЕ ПОДВИЖНЫХ ИГР В ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПРОЦЕСС БОРЦОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ВЕДЕНИЕ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ ПОЕДИНКОВ»
16. **Ромашов А.Р., Горшенин В.А.** «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ТРЕНИРОВОЧНОМ ПРОЦЕССЕ ФУТБОЛИСТОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОСВОЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ НАВЫКОВ»
17. **Селиванова В.В.** «ТРАНСФОРМАЦИЯ КЛАССИЧЕСКОГО ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ: ИНТЕГРАЦИЯ ФИТНЕС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ДВИГАТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ЛИЧНОСТИ»
18. **Сергеев И.А.** «БЫВШИХ НЕ БЫВАЕТ: КАК АДАПТИРОВАТЬ СПОРТИВНЫЙ БЭКГРАУНД К СТУДЕНЧЕСКИМ БУДНЯМ»
19. **Смирнов Н.М.** «ОПЫТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА СО СПОРТИВНЫМИ ФЕДЕРАЦИЯМИ И СТУДЕНЧЕСКИМИ ЛИГАМИ В РАЗВИТИИ И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЛАПТЫ СРЕДИ СТУДЕНТОВ»
20. **Смирнова М.А.** «О ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАСТЯЖКИ В ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ЗАНЯТИЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТРАВМ И ОПТИМИЗАЦИИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ У СТУДЕНТОВ»
21. **Шошнев А.В.** «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СИСТЕМЕ МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ КАК УСЛОВИЕ ПОВЫШЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ЕЁ РЕАЛИЗАЦИИ»

Направление 7. Строительство и новая инфраструктура для жизни

Модератор: Логинова Светлана Андреевна канд. техн. наук

Научный руководитель: Балущкин А.Л. канд. техн. наук, доцент; Доброхотов В.Б. канд. техн. наук, доцент; Герасимов Д.В., канд. техн. наук, Тумаков С.А., канд. техн. наук, доцент.

Председатель: Кур Даниил Сергеевич (ТПГС-31), Секретарь: Нерубенко Артем Дмитриевич (ТПГС-32)

Аудитория: Г-808 (Московский пр., д. 88.)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/0920744283>

1. **Астафьев М.В., Талов В.В., Басов А.Н.** «РОБОТИЗАЦИЯ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ – ШТУКАТУРНОЕ ПОКРЫТИЕ»
2. **Быков А.А., Седунов В.И., Шепелев Л.С., Канаев А.М.** «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В БОЕВОЙ ТЕХНИКЕ СИЛ ПВО АРКТИЧЕСКОЙ ГРУППИРОВКИ ВОЙСК»
3. **Веревкина Е.А.** «ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ КОЛЬЦЕВЫХ РАЗВЯЗОК В ВМ-МОДЕЛИРОВАНИИ»
4. **Грачёв А.А., Герасимов Д.В.** «СИСТЕМЫ ДИНАМИЧЕСКОГО ВЕСОВОГО И ГАБАРИТНОГО КОНТРОЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ»

5. **Давыдов И.Н., Аршинов Я.О.** «ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ ГИПСА С ДОБАВКОЙ РАСТИТЕЛЬНЫХ ВОЛОКОН»
6. **Денисов В.А., Ладыгина О.В.** «РАЗВИТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ ГОРОДА РЫБИНСКА»
7. **Жукова Н.А., Тумаков С.А.** «ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РЕДУЦИРОВАНИЯ СЕЧЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА В РАСЧЕТАХ ПРОЧНОСТИ В ПОКРЫТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДАНИЯ»
8. **Зенина Ю.С.** «ИННОВАЦИОННЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ПРОФНАСТИЛА В ПОКРЫТИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ»
9. **Калинин А.В.** «О РАЗВИТИИ ЗЕЛЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РОССИЙСКИХ ГОРОДАХ»
10. **Касперавичюс М.В., Отрубина С.В., Ладыгина О.В.** «ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ СУЛЬФОКАТИОНИТОВОГО КАТАЛИЗАТОРА В СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛАХ»
11. **Коптев А.М., Чекалова А.А., Басов А.Н.** «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ ОСНОВНЫХ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ ОБЪЕКТОВ»
12. **Корытов А.С., Маркелов А.В.** «НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ И ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТРАДИЦИОННЫХ СМАЗОЧНЫХ КОМПОЗИЦИЙ»
13. **Крапивна А.О., Тумаков С.А.** «ЭВОЛЮЦИЯ И СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАСЧЕТА СТАЛЬНЫХ РАМ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ»
14. **Лесовой Е.Н., Родионов Р.Р., Балунов М.С.** «ДИАГНОСТИКА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОЛОМОК С ДАЛЬНЕЙШИМ ИХ УСТРАНЕНИЕМ»
15. **Лошаков Г.Е., Кормашова Е.Р.** «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПРОГНОЗИРОВАНИИ ИЗНОСА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ В СФЕРЕ ЖКХ»
16. **Максимов П.Н., Рыбкина Г.В.** «ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В МАЛОЭТАЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ»
17. **Малков Д.Д., Доброхотов В.Б.** «РАЗРАБОТКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО КЛАДОЧНОГО РАСТВОРА НА ОСНОВЕ ЛЕГКИХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ»
18. **Мельнит А.В.** «КРИТЕРИАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ ПРОТИВОГОЛОЛЕДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ МИНИМИЗАЦИИ СОВОКУПНЫХ ЗАТРАТ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА (НА ПРИМЕРЕ Г. ЯРОСЛАВЛЯ)»
19. **Мишин А.А., Сорокин И.М., Недостоев С.В.** «РАЗРАБОТКА УНИВЕРСАЛЬНОЙ САНИТАРНО – ИНЖЕНЕРНОЙ УСТАНОВКИ ТРАНСФОРМИРУЕМОГО ТИПА ДЛЯ ЛОГИСТИКИ И ЭВАКУАЦИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ВООРУЖЕННЫХ КОНФЛИКТОВ»
20. **Мошков Д.А., Ладыгина О.В.** «ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В КАЧЕСТВЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ»
21. **Павлов И.А., Колбин А.Б.** «ПРИМЕНЕНИЕ АНАЛОГОВЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТ В ЗОНЕ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВОЕННОЙ ОПЕРАЦИИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ПРОТИВОВОЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ»
22. **Сидоренков М.И., Филиппов А.А., Терентьев Е.А.** «РАСЧЕТ МАССЫ ЗАРЯДА ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ»
23. **Симагин А.В., Кормашова Е.Р.** «ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВТОРИЧНЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ (ТЕПЛА ВЫХЛОПНЫХ ГАЗОВ ГПА) ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ПЛОЩАДОК КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ»
24. **Сорокин С.Д., Ометова М.Ю.** «АНАЛИЗ ОТКАЗОВ И ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРАНСПОРТА ГАЗА»
25. **Трофименко Б.П., Маркелов А.В.** «ОБЗОР ЭКОЛОГИЧНЫХ И СОВРЕМЕННЫХ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ТРАНСПОРТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
26. **Хабитов Д.Д., Балушкин А.Л.** «БЫСТРОВОВОЗВОДИМЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАРКАСНЫЕ ЗДАНИЯ ДЛЯ СЕВЕРНЫХ РЕГИОНОВ»

27. Чекалова А.А., Балускин А.Л. «ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ С ПОВЫШЕННЫМ ПЫЛЕВЫДЕЛЕНИЕМ»
28. Шестаков А.А. «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОЛОГИИ АРМИРОВАНИЯ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ В УСЛОВИЯХ РОСТА ОСЕВЫХ НАГРУЗОК И ДЕФИЦИТА НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ»
29. Шилов В.А. «ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ГОРОДОВ»

Направление 8. Беспилотные авиационные и космические системы

Научный руководитель: Татаров Максим Олегович начальник ВУЦ канд. техн. наук, доцент

Председатель: Москвин Сергей Андреевич (ЦСII-35), Секретарь: Смирнов Андрей Владимирович (ЦИС-33)

Аудитория: К-105 (ул. Кривова, д. 42)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/0972137620>

1. Асламов И.Н., Смирных М.А. «ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОГРЕШНОСТИ ПРИ ПРЕОБРАЗОВАНИИ ИЗ СФЕРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КООРДИНАТ В ДЕКАРТОВУ. ИЗМЕНЕНИЕ НОРМАЛЬНОГО ЗАКОНА»
2. Балдин С.В., Панов А.Г., Гуртовой Д.А. «О ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ВЫНОСЛИВОСТИ ЧУГУННЫХ ДЕТАЛЕЙ ДВИГАТЕЛЕЙ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ»
3. Бойченко Д.В. «ЗАЩИТА НЕБА: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ К ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТАМ»
4. Грищенко Д.А., Изварин А.Б., Балунов М.С. «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БПЛА В ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКЕ»
5. Карсаков И.А., Перепелин А.П. «РАСЧЕТ И ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ КУЛАЧКОВОГО МЕХАНИЗМА ТОПЛИВНОГО НАСОСА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ТОПЛИВНОЙ СИСТЕМЫ COMMON RAIL»
6. Кремер С. Р., Харламов М. С., Мурашов А. А. «ПРИМЕНЕНИЕ ТРАЕКТОРНОГО МЕТОДА В СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ ПВО ПО БОРЬБЕ С БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ (БПЛА)»
7. Максимов А.С., Балунов М.С. «ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ВОЕННОЙ ТЕХНИКЕ»
8. Малюков Д.И., Чесных И.А., Галицына И.В. «ПОДАВЛЕНИЕ ШУМА НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ПОМОЩЬЮ ВЕЙВЛЕТ-ФИЛЬТРАЦИИ»
9. Малюхова А.Н. «ТЕХНОЛОГИИ КОМПОНОВКИ И ПРИНЦИПЫ ДВИЖЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ»
10. Почкин Д.Е. «О СИНТЕЗЕ САУ АВИАЦИОННОГО ДВС С НАСТРОЙКОЙ ПИД-РЕГУЛЯТОРА МЕТОДОМ ЦИГЛЕРА-НИКОЛЬСА»
11. Разин А.С., Балунов М.С. «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДВИГАТЕЛЕЙ, РАБОТАЮЩИХ НА ВОДОРОДЕ»
12. Рогов Е.В., Огородников А. Э., Балунов М.С. «СИЛОВАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ НА ОСНОВЕ БЕСШАТУННОГО МЕХАНИЗМА»
13. Савельев А.Д. «ПРИМЕНЕНИЕ ГРАФОВЫХ МОДЕЛЕЙ К ИССЛЕДОВАНИЮ НАДЕЖНОСТИ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ»
14. Сергеичев И.С., Перепелин А.П. «О ПОДАЧЕ ТОПЛИВА НАСОСОМ СИСТЕМЫ COMMON RAIL С ФОРСУНКАМИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПОВЫШЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ ВПРЫСКА»
15. Софронов Г.Д. «АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ СИСТЕМЫ ЗАЖИГАНИЯ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ДВС»
16. Трепалин А. А., Панков И. А., Галицына И. В. «ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗАСТРОЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОКАНАЛЬНЫХ СНИМКОВ LANDSAT 5»

17. **Фигуров К.В., Мазуренко А.П.** «МНОГОТОПЛИВНЫЕ ДВИГАТЕЛИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В БОЕВОЙ ТЕХНИКЕ»

18. **Чуркин М.А.** «РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЧЕСКИ УПРАВЛЯЕМОГО ДРОССЕЛЬНОГО БЛОКА ПОРШНЕВОГО ДВС»

Направление 9. Развитие кадрового потенциала и подготовка инженерных кадров

Модератор: Приятелева Людмила Геннадьевна доцент кафедры «Профессиональное обучение», канд. соц. наук

Научный руководитель: Косоурихина А.В. зав. каф. «Профессиональное обучение», канд. пед. наук; Личак Н.А. зав. каф. «Гуманитарные науки», д-р культурологи; Ковальчук М.А. д-р пед. наук, профессор

Председатель: Шамаева Татьяна Александровна (ЭМО-21а), Секретарь: Федорова Екатерина Валерьевна (ЭМО-21а)

Аудитория: В-216 (ул. Кривова, д. 38)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/9652668127>

1. **Аншуков Ю.О.** «ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ОСНОВА САМОРАЗВИТИЯ ПЕДАГОГА»

2. **Белых Ю.П.** «ВЛИЯНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОГО МЫШЛЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ (НА ПРИМЕРЕ МОБИЛЬНОГО ТЕХНОПАРКА «КВАНТОРИУМ»)»

3. **Белянчева М.С.** «ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА СТУДЕНТАМИ КОЛЛЕДЖА В САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ»

4. **Березин А.В.** «ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ В СИСТЕМЕ СПО»

5. **Болотова К. Т.** «РОЛЬ ИНФОГРАФИКИ В ПОВЫШЕНИИ УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ ПРИ ОСВОЕНИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДИСЦИПЛИНЫ»

6. **Борзова Л.А.** «ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ»

7. **Бределева К. М., Токовинина А. В.** «ДЕТСКИЕ ТЕХНОПАРКИ КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАННЕЙ ПРОФОРИЕНТАЦИИ»

8. **Быкова А.С., Свирелин И. М.** «ВЛИЯНИЕ РАННЕЙ ПРОФОРИЕНТАЦИИ НА ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ К ВЫБОРУ ИНЖЕНЕРНОЙ ПРОФЕССИИ У ШКОЛЬНИКОВ»

9. **Васанов А. А.** «ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ПОВЕРХНОСТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ СТУДЕНТОВ НАПРАВЛЕНИЯ 26.03.02 «КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ, ОКЕАНОТЕХНИКА И СИСТЕМОТЕХНИКА ОБЪЕКТОВ МОРСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ»

10. **Гребенкин И.А.** «ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА ОБЩЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ»

11. **Егорашин Е.В.** «ПРОЯВЛЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКА АГРЕССИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ СРЕДИ МОЛОДЕЖИ»

12. **Исаков А.А.** «О РАЗРАБОТКЕ МЕТОДОЛОГИИ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСТАНЦИОННОЙ СТАЖИРОВКИ ПО РАБОЧИМ ПРОФЕССИЯМ»

13. **Коптев Е.М.** «ТРАНСФОРМАЦИЯ МЫШЛЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ И НОВЫХ ТРЕБОВАНИЙ РЫНКА ТРУДА»

14. **Королев А.С.** «РАЗРАБОТКА ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО КУРСА ПО ОСВОЕНИЮ «КОМПАС-3D» В СИСТЕМЕ СПО»

15. **Мартынов В.Д., Андреева О.Р.** «БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ КАК ГАРАНТ КАЧЕСТВА: ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ, НЕДОСТУПНЫХ В РАМКАХ ЧЕТЫРЕХЛЕТНЕГО БАКАЛАВРИАТА»

16. **Нестеров М. А.** «ТРУДОВОЕ ПОВЕДЕНИЕ МОЛОДЕЖИ: СТРАТЕГИИ ЗАНЯТОСТИ И АДАПТАЦИИ НА РЫНКЕ ТРУДА»
17. **Погодин Е.Е.** «ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОГРАММ ДПО ДЛЯ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ОПЕРАТОРОВ 3D-ПЕЧАТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА»
18. **Попова А.О.** «ОТ СЕМЕЙНОГО АРХИВА — К ГРАЖДАНСКОЙ ПОЗИЦИИ ИНЖЕНЕРА»
19. **Павлов Е.В, Попова Е.П.** «ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ»
20. **Приятелев Г.В.** «ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА УСВОЕНИЯ ЗНАНИЙ В КУРСЕ «ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ» ЗА СЧЕТ ВОВЛЕЧЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СТУДЕНЧЕСКОГО ПАТРИОТИЧЕСКОГО КЛУБА»
21. **Рябуха Е.А.** «ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫЙ АСПЕКТ»
22. **Сердцева О.Д.** «ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ: ПРОЦЕДУРЫ, ОЦЕНКА И ДОКУМЕНТАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»
23. **Симонов Е.В.** «РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ОПЕРАТОРОВ ЛАЗЕРНЫХ СТАНКОВ С ЧПУ»
24. **Смирнова А.А.** «СТРУКТУРА И КОМПОНЕНТЫ ДИДАКТИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА»
25. **Соседенко В.С.** «СУЩНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В СИСТЕМЕ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
26. **Сусанин А.С.** «ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ ОПЕРАТОРОВ БЕСПИЛОТНЫХ АППАРАТОВ В УСЛОВИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
27. **Теплякова А.А.** «ЭЛЕКТРОННЫЙ УЧЕБНЫЙ КУРС ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТОДИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ»
28. **Ткаченко И.К.** «ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ПАРТИСИПАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТОМ В ПОДГОТОВКЕ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ»

**Направление 10. Техносферная и экологическая безопасность:
отраслевые решения и стратегии устойчивого развития**

Модератор: Геннадьева Алена Максимовна старший преподаватель кафедры «Охрана труда и природы»

Научный руководитель: Калаева С. З. зав. каф. «Охрана труда и природы», д-р техн. наук, доцент; Морозов В. В. профессор кафедры «Высшая математика и физика», д-р физ.-мат. наук

Председатель: Кошелева Александра Евгеньевна (НА-2), Секретарь: Леонова Дарина Николаевна (ХТОС-42)

Аудитория: Г-901 (Московский пр., д. 88.)

Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/5410879789>

1. **Алешина Н. Ю.** «СИНТЕЗ БИОЦИДНЫХ ПРИСАДОК ФЕНОЛЬНОГО ТИПА ДЛЯ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ»
2. **Алиев Н.Р.** «ПРОБЛЕМА ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА СО АВТОДРОЖНЫХ МОСТОВ»
3. **Антонова Д. С.** «СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА МАГНИТНОЙ ОЧИСТКИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ВОД В ТЁПЛОМ И ХОЛОДНОМ КЛИМАТЕ»
4. **Архиповский А.В.** «ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ»

5. Булатов А. А. «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ АГРОПРОИЗВОДСТВА: ПРИМЕНЕНИЕ АДЪЮВАНТОВ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ НА ПОЧВУ И ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ»
6. Васькова Н. А. «КОМПЛЕКСНЫЙ ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПЛАСТИКА В АСФАЛЬТОВЫХ ПОКРЫТИЯХ»
7. Волков Д. В. «ТЕОРИЯ ЗАМКНУТОГО ЦИКЛА ОБРАЩЕНИЯ СЫРЬЯ И ОТХОДОВ НА ПРИМЕРЕ ОТРАБОТАННЫХ МОТОРНЫХ МАСЕЛ»
8. Воронов И. А. «ВЛИЯНИЕ КИСЛОТНО-ТЕРМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ ГЛАУКОНИТСОДЕРЖАЩИХ АДСОРБЕНТОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ ХРОМА»
9. Голубенцев А. Д. «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАГЕНТНОЙ УТИЛИЗАЦИИ ОТРАБОТАННЫХ СОЖ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ»
10. Еремеева М. С. «ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ САНАТОРИЯ «МАЛЫЕ СОЛИ» И МЕТОДЫ ЕЕ ОЧИСТКИ»
11. Жарова Н. В. «УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ»
12. Качков А. А. «КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД И ИЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ, ЛОКАЛИЗОВАННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ САНАТОРИЯ «МАЛЫЕ СОЛИ»
13. Колмаков Ю. А. «ОБЗОР ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»
14. Коробова Е. Б. «ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ И КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ПАВ ИЗ СТОЧНЫХ ВОД АВТОМОЕК НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ИК-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОГО АНАЛИЗА»
15. Королев М. В. «ЗОЛОШЛАКОВЫЕ ОТХОДЫ КАК ВТОРИЧНЫЕ РЕСУРСЫ»
16. Кошелева А. Е. «ПЕРЕРАБОТКА ОТРАБОТАННЫХ ТРАВИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ С ПОЛУЧЕНИЕМ ЭФФЕКТИВНЫХ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД»
17. Кочиков В. Е. «ИССЛЕДОВАНИЕ ПРУДОВОГО КИСЛОГО ГУДРОНА МЕТОДОМ ИК-СПЕКТРОМЕТРИИ»
18. Крыга Т. А. «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРГАНИЧЕСКИХ СУБСТРАТОВ»
19. Кулакова Е. С. «МОНИТОРИНГ НЕКОНТРОЛИРУЕМОГО СТОКА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ»
20. Нагимова А. А. «ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ БИОРАЗЛАГАЕМОГО УПАКОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ ЖИРОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ»
21. Перехвал П. А. «АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ И ПОТЕНЦИАЛ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»
22. Портнов Н. Д. «МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОРУЖИЯ С ПОРАЖАЮЩИМ ФАКТОРОМ, ИЗМЕНЯЕМЫМ ПО ЗАКОНУ КВАДРАТИЧНОЙ ГИПЕРБОЛЫ, НА ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ НА МАРШЕ»
23. Румянцева А. В. «МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЕМ И МЕРЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ: ОПЫТ АЭРОДРОМНОГО ХОЗЯЙСТВА ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ»
24. Сафиуллин Э. М. «СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МАЛЫХ ПРИТОКАХ ВОЛГИ (Г. ЯРОСЛАВЛЬ)»
25. Симонов А. В. «ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ»
26. Степанов Е. Э. «АППАРАТУРНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ПРОЦЕССА УТИЛИЗАЦИИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ МЕТОДОМ РЕАГЕНТНОГО КАПСУЛИРОВАНИЯ. ЭЛЕМЕНТЫ РАСЧЕТА»
27. Фатеева А. А. (Ладыгина) «МЕТОДЫ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ДОСТУПНОСТИ СИНЕ-ЗЕЛЕННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ: ПОДХОДЫ, ИНДИКАТОРЫ И ПРИМЕНЕНИЕ В ГОРОДСКОМ ПЛАНИРОВАНИИ»