

*Всероссийские научные
«Зворыкинские чтения»*

*XVIII Всероссийская межвузовская
научная конференция*

Программа

«Зворыкинские чтения 2026»

30.01.2026

Муром

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;

Федеральное УМО по группе специальностей «Фотоника, приборостроение оптические и биотехнические системы и технологии»;

Федеральное УМО в сфере высшего образования по группе специальностей «Машиностроение»;

Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики;

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации;

Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.Г. Столетовых;

Муромский институт (филиал) Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых;

Научный совет по распространению радиоволн Российской Академии наук;

Международная Академия наук высшей школы;

Петровская Академия наук и искусств;

Администрация округа Муром

приглашают Вас принять участие в работе Всероссийской межвузовской научной конференции по проблемам развития промышленной и социально-экономической сфер регионов России, проводимой в рамках Всероссийских ежегодных научных «Зворыкинских чтений».

Пленарное заседание:

30.01.2026 г. с 10.00 ч. в актовом зале института.

Секционные заседания:

30.01.2026 г. с 12.00 ч. в аудиториях института (согласно Программы).

Регламент работы конференции:

- пленарные доклады – до 20 мин.;
- секционные доклады – до 10 мин.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ ЧТЕНИЙ

Председатель:

Жизняков А.Л. – д-р техн. наук, профессор, директор МИ ВлГУ, Муром;

Заместители Председателя:

Булкин В.В. – д-р техн. наук, член бюро Научного совета РАН по распространению радиоволн, профессор МИ ВлГУ, Муром;

Учёный секретарь:

Платонова А.С. – канд. техн. наук, начальник НИС МИ ВлГУ, Муром.

Члены программного комитета:

Иванов В.А. – д-р физ.-мат. наук, профессор, член бюро Научного совета РАН по распространению радиоволн, ПГТУ, Йошкар-Ола;

Мироненко И.Г. – д-р техн. наук., профессор, член совета УМО по образованию в области радиотехники, электроники, биомедицинской техники и автоматизации, зав. кафедрой СПбГЭТУ «ЛЭТИ», С.Петербург;

Рычков Е.Е. – глава округа Муром;

Кучерик А.О. – д-р физ.-мат. наук, проректор по научной работе и цифровому развитию ВлГУ, Владимир;

Тарлыков В.А. – д-р техн. наук., профессор, Учёный секретарь совета УМО по образованию в области приборостроения и оптотехники;

Федин А.В. – д-р техн. наук., профессор, советник ректора КГТА им. В.А. Дегтярева, Ковров

Черепенин В.А. – член-корреспондент РАН, профессор, заместитель директора ИРЭ РАН, Москва;

Шукшунов В.Е. – д-р техн. наук., профессор, Президент международной Академии наук высшей школы, Москва;

Щукин Г.Г. – д-р физ.-мат. наук, профессор, вице-президент Петровской Академии наук и искусств, профессор ВКА, С.Петербург.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель:

Жизняков А.Л. – д-р техн. наук., профессор, директор МИ ВлГУ, Муром;

Члены организационного комитета:

Андианов Д.Е. – д-р техн. наук., заместитель директора по УР МИ ВлГУ;

Булкин В.В. – д-р техн. наук., профессор МИ ВлГУ;

Карпов А.В. – канд. техн. наук, доцент, декан МСФ МИ ВлГУ;

Орлов А.А. – д-р техн. наук., заместитель директора по РЭО и ДОТ МИ ВлГУ;

Попова Т.Н. – канд. соц. наук, декан ГФ МИ ВлГУ;

Рыжкова М.Н. – канд. техн. наук, доцент, декан ФИТР МИ ВлГУ;

Платонова А.С. – канд. техн. наук, начальник научно-исследовательского сектора МИ ВлГУ, выпускающий редактор сборника тезисов докладов;

Скворцов К.В. – заместитель директора по административно-хозяйственной работе МИ ВлГУ.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Актовый зал института

Председатель – д-р техн. наук, профессор Жизняков А.Л.
Секретарь – канд. техн. наук Платонова А.С.

Жизняков А.Л., директор Муромского института ВлГУ

Открытие пленарного заседания

- 1. Костров Б.В., д-р техн. наук, профессор, заведующий кафедрой электронных вычислительных машин Рязанского государственного радиотехнического университета им. В.Ф. Уткина, почетный работник высшего профессионального образования РФ**
«Университетские программы подготовки специалистов в сфере искусственного интеллекта. Вызовы и возможности».
- 2. Артамонова М.В., канд. филол. наук, доцент, ректор Владимирского института развития образования им. Л.И. Новиковой»**
«Современное школьное образование: вызовы и векторы развития».

Председатель – канд. ист. наук., доцент Кузнецов И.В.

Секретарь – канд. техн. наук Макаров М.В.

1. Борисова Е.С. – ЧОУ ВО Таганрогский институт управления и экономики, г. Таганрог

Проблемы администрирования в системе управления на региональном уровне в Российской Федерации

2. Гусарова М.Е. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Таргетированная реклама в социальной сети как инструмент продвижения предприятия

3. Дашкова Е.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Нейронные сети в физической культуре

4. Зуева Л.Е. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Потенциал музеиного пространства в преподавании курса «Основы российской государственности»

5. Кириллов С.С. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Физическая культура и социальная адаптация. Влияние занятий спортом на развитие личности

6. Колонцов С.Е. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Инклюзивная образовательная среда и инклюзивное образовательное пространство: сущность и взаимосвязь

7. Короткий В.А. - Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны, г. Ярославль

Об организации и содержании учебного процесса в современных условиях

8. Короткий В.А. - Ярославское высшее военное училище противовоздушной обороны, г. Ярославль

Анализ моделей математического моделирования процесса обучения

9. Кутарова Е.И., Смолина Н.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Краткосрочные курсы по подготовке к ЕГЭ по математике профильного уровня

10. Кутарова, Смолина Н.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Сравнение обучения математике студентов первого курса после обучения на подготовительных курсах в университете и обычных школьников

11. Мортина Т.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Рекреационная физическая культура в жизни современного российского студента

12. Мортина Т.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Физическая культура как инструмент профилактики эмоционального выгорания студентов

13. Николаев С.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Правовое регулирование деятельности спортивных агентов

14. Николаев С.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Роль физической активности в профилактике выгорания и стресса у молодёжи

15. Платонова И.Р. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Мотивация «неязыковиков»: как зажечь интерес к английскому у студентов технических и социально-экономических специальностей

16. Романова Н.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Провинциальная культура в контексте русской культуры малых исторических городов

17. Сафонова Т.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Актуальность разработки и внедрения программ инновационной деятельности по направлению патриотического воспитания детей

18. Сафонова Т.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Исследование патриотических качеств младших школьников

19. Уколова О.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Взаимосвязь физической культуры с когнитивными способностями человека

20. Уколова О.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Осанка и эргономика в цифровую эпоху: как избежать боли в спине при работе с гаджетами

21. Уколова О.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Распространение допинга в детско-юношеских видах спорта: правовые, медицинские и социальные аспекты кризиса

22. Юренков И.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

К вопросу об особенностях физической нагрузки для студентов подготовительной группы здоровья

Председатель – канд. филол. наук Егорова О.М.

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Панкратова Е.А.

1. Гришина О.В. – Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Веб-квест как инструмент создания положительной мотивации к изучению иностранного языка в вузе

2. Егорова О.М. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Категория модальности и маркеры ее выражения

3. Егорова О.М. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Использование коммуникативных ситуаций как средство повышения мотивации при изучении иностранного языка

4. Залугина М.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Дифференциация преподавания иностранного языка в группах с разным уровнем языковой подготовки студентов СПО: методический аспект

5. Лебедев А.Р. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Семантические особенности паралингвистических средств современной русскоязычной сетевой коммуникации

6. Мацкевич К.О. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Лексический подход как средство развития коммуникативной компетенции в неязыковом вузе

7. Молодкина Е.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Особенности обучения пересказу иноязычного текста студентов педагогического направления подготовки

8. Панкратова Е.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Проблема интеграции технологий искусственного интеллекта в профессиональную подготовку будущих учителей иностранного языка в современных исследованиях методологической направленности

9. Фролова О.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Научно-исследовательская деятельность в области языкового образования: структура и содержание курса

Секция 3 «Правовые аспекты жизни человека и общества»

ауд. 201/4

Председатель – канд. филос. наук, доцент Каткова Л.В.

Секретарь – канд. ист. наук, доцент Попова В.В.

1. Каткова Л.В., Мекка О.А. – Муромский институт ВлГУ, г. Муром

К вопросу о подходах к формированию правовой культуры населения

2. Каткова Л.В., Мекка О.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Востребованность правовых знаний в качестве показателя правовой культуры населения

3. Орлова А.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Сохранение исторической памяти как сфера совместной деятельности государства и гражданского общества

4. Орлова А.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Правовая охрана авторских прав в цифровой среде

5. Попова В.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Формирование отделения органов внутренних дел в городе Муроме XIX – начале XX вв.

6. Чуркин Б.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Искусственный интеллект для современного юриста: депрофессионализация или новая квалификации?

Секция 4 «Экономика и финансы»

ауд. 368/3

Председатель – канд. экон. наук, доцент Майорова Л.В.

Секретарь – ст. преподаватель Колесникова У.В..

1. Галкина Ю.Е., Родионова Е.В. – Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Совершенствование государственного регулирования корпоративной социальной ответственности в России

2. Колесникова У.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Инвестиционный потенциал промышленных предприятий: понятие и методика оценки

3. Магера И.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Организация подготовки к демонстрационному экзамену с использованием облачного сервиса «1С:Предприятие 8 через интернет для учебных заведений»

4. Пугина Л.И. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Инновационная деятельность в регионе

5. Свистунов А.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Тенденции развития устойчивых и восстановительных методов в туризме

6. Терентьева И.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Роль пенсионных фондов в финансировании инфраструктуры

7. Янкина И.А., Алеулина Е.В. - ЧОУ ВО Таганрогский институт управления и экономики, г. Таганрог

Проблемы совершенствования деятельности организации в условиях цифровой трансформации

Секция 5 «Информационные технологии в производстве и образовании»

ауд. 304/2

Председатель – д-р. техн. наук, доцент Андрианов Д.Е.

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Кульков Я.Ю.

1. Астафьев А.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Двухэтапная архитектура распознавания активности по Wi-Fi радиосигналам на основе CSI

2. Белов А.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Применение математического аппарата вейвлет-преобразования для анализа и обработки данных мониторинга промышленных выбросов

3. Белякова А.С., Сенечкин Д.О. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Исследование применения нейросетевых моделей для автоматического определения объема круглого леса на фотографиях

4. Борданов И.А., Щаников С.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Разработка алгоритмов оценки функциональной корректности искусственных нейронных сетей на базе мемристоров

5. Булаев А.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Экспериментальная апробация применимости методов топологического анализа изображений для задач обнаружения и идентификации объектов на снимках с беспилотных летательных аппаратов

6. Ватутин Э.И. - ЮЗГУ, г. Курск, Манзюк М.О. – ВГТУ, г. Волгоград, Никитина

Н.Н. - КарНЦ РАН, г. Петрозаводск, Альбертьян А.М. - ФИЦ ИУ РАН, г. Москва, Курочкин И.И. - ИППИ РАН, г. Москва

Построение спектров числа трансверсалей в ЛК и ДЛК порядка 13 с использованием добровольных распределенных вычислений на платформе BOINC

7. Винтилов Н.В. – Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Количественный анализ глаукомы по параметрам диска зрительного нерва

8. Догадина Е.П., Серебряков Н.С. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Цифровизация и автоматизация торговых операций в розничной сети

9. Догадина Е.П., Сметанина К.С. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Роль искусственного интеллекта в современной розничной торговле

10. Кулигин М.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Мемристор: его ключевые свойства и возможные области применения

11. Канунова Е.Е. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Применение современных нейросетевых методов для реставрации и псевдоокрашивания архивных изображений

12. Канунова Е.Е., Осинцев Д.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Разработка и исследование алгоритмов фильтрации изображений для решения прикладных задач

13. Курочкин И.И. - ИППИ РАН, г. Москва, Гороховатский В. - НИТУ МИСИС, г. Москва, Прун А.И. - ИППИ РАН, г. Москва

Особенности реализации распределенного глубокого обучения с параметрическим сервером на распределенной вычислительной системе на платформе BOINC

14. Курочкин И.И. - ИППИ РАН, г. Москва

Адаптация методов балансировки нагрузки для гетерогенной распределенной вычислительной системы

15. Новиков А.О., Ватутин Э.И. – ЮЗГУ, г. Курск

Специализированное итерационное устройство для возведения бинарной матрицы в квадрат

16. Панкратов Д.А., Андрианов Д.Е. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Улучшение метода классификации микроструктур на основе топологической декомпозиции за счёт фильтрации компонент связности

17. Панов Е.А., Еремеев С.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Моделирование и прогнозирование отказоустойчивости распределённых систем

18. Парамонов Н.С., Еремеев С.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Разработка системы интеграции IoT-устройств в корпоративные информационные системы без облачных зависимостей с фокусом на безопасной аутентификации

19. Парфенов Д.В., Ватутин Э.И. – ЮЗГУ, г. Курск

Разработка программы для построения сеточной карты флоры Курской области

20. Колпаков А.А., Гавриков А.П., Бейлекчи Д.В - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Оптимизация расчета WER: проблема смещения текста в системах распознавания речи

21. Крекина С.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Система на базе LLM для выявления и классификации ошибок школьников в математических выражениях с автоматической генерацией персонализированных упражнений

22. Кульков Я.Ю., Емельянов В.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Повышение качества детекции и сегментацииnanoструктур на основе модернизированных YOLO-моделей

23. Мареев А.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Использование современных микрокомпьютеров со встроенным NPU в компьютерном зрении на примере Orange Pi 5 Max

Секция 6 «Радиотехнические системы и приборостроение»

ауд. 306/10

Председатель – д-р. техн. наук, доцент Дорофеев Н.В.

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Якименко К.А.

1. Березина Д.М., Якименко К.А., Докторов А.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Анализ вклада нестабильностей компонентов интегральных синтезаторов частоты косвенного метода синтеза на джиттер выходного сигнала

2. Беркут И.А., Якименко К.А., Докторов А.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Функциональная модель для оценки спектральных характеристик ФАПЧ при использовании генераторов опорной частоты с нелинейными искажениями

3. Горячев М.С. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Этапы оценки уровня самочувствия по данным походки

4. Дорофеев Н.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Эффективность оценки самочувствия по изменениям в походке на основе данных акселерометра смартфона

5. Жиганов С.Н., Жиганова Е.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Моделирование отражений от авроры

6. Жиганов С.Н., Жиганова Е.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Модель отражений от дипольных помех

7. Жиганов С.Н., Жиганова Е.А., Мартынов И.Е. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Исследование корреляционных характеристик частотно-модулированных сигналов

8. Смирнов М.С. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Анализ использования ЛЧМ сигналов для устранения неоднозначности по дальности при формировании РЛИ

9. Казанцев Д.А., Костров В.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Моделирование и фильтрация траекторий сверхманевренных объектов при неточном измерении координат

10. Костров В.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Алгоритмические и программные модели фоновой обстановки на изображениях оптико-электронных систем инфракрасного диапазона

11. Косяков А.А. - Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Субмикрон» г. Москва, г. Зеленоград

Алгоритм пространственной обработки инфракрасных изображений болометрических оптоэлектронных датчиков

12. Курилова-Харчук С.М., Ермакова А.Ю. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Моделирование синтезатора частот с коррекцией опорного тракта

13. Курилова-Харчук С.М., Ермакова А.Ю. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Воздействие помех на гибридный синтезатор частот с автоматической коррекцией

14. Лагунов И.Р., Храмов К.К. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Методы противодействия направленным преднамеренным помехам в радиолокационных системах с АФАР

15. **Матюков М.А., Федосеева Е.В., Ростокин И.Н., Груздев И.А.** - Муромский институт ВлГУ, г. Муром
Результаты моделирования поляризационной матрицы рассеяния целей простой формы
16. **Матюков М.А., Федосеева Е.В., Ростокин И.Н., Груздев И.А.** - Муромский институт ВлГУ, г. Муром
Сравнительный анализ моделей машинного обучения для краткосрочного прогнозирования метеопараметров по данным микроволновой СВЧ радиометрической системы
17. **Орлов А.В¹, Костров В.В^{1,2}, Ракитин А.В^{1,2}.** - ¹АО «Научно-исследовательский институт «Субмикрон», Москва, Зеленоград, ²Муромский институт ВлГУ, г. Муром
Использование матричного перемежителя для борьбы с потоком ошибок
18. **Орлов А.В¹, Костров В.В^{1,2}, Ракитин А.В^{1,2}.** - ¹АО «Научно-исследовательский институт «Субмикрон», Москва, Зеленоград, ²Муромский институт ВлГУ, г. Муром
Модели помех и шумов в гидроакустических каналах связи
19. **Писный А.С., Федосеева Е.В., Ростокин И.Н.** - Муромский институт ВлГУ, г. Муром
Экспериментальные исследования внешней калибровки СВЧ-радиометрической системы с интегрированным генератором шума
20. **Ракитин А.В.** - Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Субмикрон» г. Москва, г. Зеленоград
Выбор материала защитного окна для систем наблюдения дальнего ИК-диапазона
21. **Романов Д.Н.** - Муромский институт ВлГУ, г. Муром
Изучение параметров АЦП и ЦАП с помощью современных метрологических комплексов
22. **Ростокин И.Н., Ростокина Е.А.** - Муромский институт ВлГУ, г. Муром
Исследование основных параметров приемной станции многопозиционной системы наблюдения воздушных судов
23. **Ростокин И.Н., Ростокина Е.А.** - Муромский институт ВлГУ, г. Муром
Исследование электромагнитной совместимости авиационных радиоэлектронных систем
24. **Семин Р.В., Романов Р.В.** - Муромский институт ВлГУ, г. Муром
Онлайн мониторинг показателей качества воды и санитарно-технического состояния в системах горячего и холодного водоснабжения с использованием приборов фирмы «ОВЕН»
25. **Тараскин Д.А., Храмов К.К.** - Муромский институт ВлГУ, г. Муром
Методы и алгоритмы обработки радиолокационных изображений
26. **Леньшин А.В., Кравцов Е.В., Сидоренко И.А., Нейно А.А.** - ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж
Применение программных продуктов для оперативного обнаружения радиолокационных разведывательных средств воздушного и космического базирования при планировании распределения средств комплексного технического контроля
27. **Леньшин А.В., Кравцов Е.В., Сидоренко И.А.** - ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина», г. Воронеж
Повышение точности оперативных оценок возможностей телевизионной разведки за счет применения сверточных нейронных сетей
28. **Храмов К.К., Костров В.В.** - Муромский институт ВлГУ, г. Муром
Использование фиксированного порога при обработке РЛИ для подавления помех неоднозначности по дальности в космических РСА

29. **Федосеева Е.В., Матюков М.А.** - Муромский институт ВлГУ, г. Муром,
Обособленное структурное подразделение «Муром» АО «Научно-производственное
объединение дальней радиолокации имени академика А.Л. Минца»

Результаты моделирования поляризационной матрицы рассеяния целей простой формы

30. **Якименко К.А.** - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Оценка спектральных характеристик синтезаторов частот косвенного метода синтеза с
субдискретизацией

Председатель – канд. техн. наук, доцент Яшин А.В.

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Силантьев С.А.

1. Баринов С.В., Шестопалов Д.М., Павлушкин А.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Влияние волнового деформационного упрочнения на коррозионную стойкость конструкционных сталей и их сварных соединений

2. Борисова Е.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Механика контактного разрушения подающих роликов

3. Волченков А.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Влияние улучшения качества поверхности на срок службы зубчатых колес

4. Карпов А.В., Зайцев А.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Удельная энергоёмкость стружкообразования как критерий адаптивного управления процессом резания на станках с ЧПУ

5. Карпов А.В., Зайцев А.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Оценка энергоемкости деформации срезаемого слоя в зависимости от характера разрушения обрабатываемого материала при лезвийной обработке

6. Карпов А.В., Зайцев А.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Повышение эффективности процесса резания на основе физических критериев и адаптивного управления технологическими параметрами

7. Корнеев В.А., Тутынин А.В. - ООО «ОК «Сибшахтострой», ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», г. Новокузнецк

Практические подходы организации системы контроля качества на машиностроительных предприятиях

8. Никитина Л.Г. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Базовые детали станка из синтеграна

9. Никитина Л.Г. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Опоры скольжения шпиндельных узлов станков

10. Силантьев С.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Особенности упрочнения деталей из легких сплавов методом статико-импульсного упрочнения

11. Соловьев Д.Л. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Повышение эксплуатационных свойств деталей машин упрочняющей обработкой

12. Яшин А.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Технологическое обеспечение качества поверхностного слоя алюминиевых сплавов при деформирующей обработке

13. Яшков В.А., Яшкова А.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Теоретические основы формообразования отверстий при шлифовании кругами с радиально-подвижными абразивными сегментами

14. Яшков В.А., Яшкова А.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Экспериментальное исследование и оптимизация процесса шлифования отверстий кругами с радиально-подвижными сегментами

Секция 8 «Техносферная безопасность»

ауд. 314/5

Председатель – канд. техн. наук, доцент Шарапов Р.В.

Секретарь – канд. техн. наук, доцент Середа С.Н.

1. Булкин В.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Снижение шума вспомогательным модулем шумозащитного экрана

2. Ермолаева В.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Измельчение материалов как способ ускорения химических процессов

3. Ермолаева В.А. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Лабораторные и промышленные методы получения уксусной кислоты

4. Калиниченко М.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Проектирование биологических прудов глубокой очистки для доочистки городских сточных вод (на примере очистных сооружений г. Мурома)

5. Калиниченко М.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Методология определения режима работы и подбора агрегатов НС-2

6. Лодыгина Н.Д. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Аварии мостов при потере устойчивости опор

7. Середа С.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Моделирование теплотехнических характеристик ограждающих конструкций

8. Середа С.Н. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Системный анализ происшествий в техносфере с применением искусственного интеллекта

9. Шарапов Р.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Влияние мобильности устройств системы «Умный дом» на ее надежность

10. Шарапов Р.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Использование системы «Умный дом» для защиты инженерных систем от аварий

11. Шарапова Е.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Система отопления в инженерном проекте

12. Шарапова Е.В. - Муромский институт ВлГУ, г. Муром

Фильтры в BIM-проекте