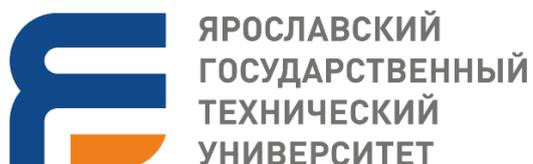


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»



ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции

«Компьютерно-интегрированные технологии в машиностроении: проблемы и перспективы»

приуроченной к 50-летию кафедры компьютерно-интегрированной технологии машиностроения Ярославского государственного технического университета

26 мая 2022 года
г. Ярославль, Россия

Место проведения конференции: г. Ярославль, Московский проспект 84, корпус «А» ФГБОУ ВО ЯГТУ, «Точка кипения ЯГТУ»

Формат: очно/online (MS Teams)

Ссылка для подключения в MS Teams: <https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3afea7d19ccf674b36bb4c087be5036b7e%40thread.tacv2/1652789361106?context=%7b%22Tid%22%3a%22320bc75b-bcc9-47b5-8900-db2228fcbdc%22%2c%220id%22%3a%22b17c5411-bced-488d-914e-cde1500fac%22%7d>

Ссылка для подключения в MS Teams (через leader-id): <https://leader-id.ru/events/298165>

Начало работы конференции в 10:00 по Московскому времени

Длительность выступления с докладом не более 7 минут

ДОКЛАДЫ

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО УЧАСТНИКАМ КОНФЕРЕНЦИИ

Иванова Валерия Анатольевна, председатель конференции, д-р техн. наук, доц., директор института инженерии и машиностроения ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»

Научное направление «Технология машиностроения»

1. Д.И. Блёскин, М.С. Ермаков, А.В. Греков

ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАКЕТА ЗАГОТОВКИ И ДЕТАЛИ ДЛЯ МОДЕЛИ ГИБКОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЯЧЕЙКИ

Ярославский государственный технический университет

2. А.С. Клуонис, Д.Г. Сергеев, Е.В. Козлов

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕЛКОРАЗМЕРНЫХ ПРОФИЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРЕМЫЧЕК

Вятский государственный университет

Научное направление «Проблемы подготовки специалистов для машиностроения»

3. В.И. Сафонов

ОБУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ТРЕХМЕРНОЙ ГРАФИКИ

Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева

4. **М.В. Чугунов, И.Н. Полунина, И.А. Ермишов, А.А. Коткин**
РОБОТИЗИРОВАННАЯ МОБИЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА КАК ОБЪЕКТ
ПРОЕКТНОГО ОБУЧЕНИЯ

Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарева

5. **О.Н. Калачев**

ОПЫТ РАЗВИТИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОФИЛЮ «КОМПЬЮТЕРНО-
ИНТЕГРИРОВАННОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ»

Ярославский государственный технический университет

Научное направление
«Информационные технологии и автоматизированные системы в
машиностроении»

6. **Е.С. Зимакова, Р.Н. Фадеев**

ПРОБЛЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ

Владимирский государственный университет имени А.Г. и Н.Г. Столетовых

7. **Э.И. Ясюкович**

ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ МЕХАНИЧЕСКОЙ
ОБРАБОТКИ ДЛИННОМЕРНЫХ ВАЛОВ

Белорусско-Российский университет

8. **Р.А. Молчанов Р.А., А.В. Оборин**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИ РАСЧЕТЕ И
КОНСТРУИРОВАНИИ ПРОТЯЖЕК ДЛЯ ОБРАБОТКИ ОТВЕРСТИЙ

Ярославский государственный технический университет

9. **А.А. Кулебякин, Р.А. Молчанов**

СКВОЗНОЙ ПРОЕКТ СРЕДСТВ УПРАВЛЕНИЯ РОБОТОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

Ярославский государственный технический университет

КОФЕ-БРЕЙК 12:30-12:45

Научное направление
«Технология и оборудование механической и физико-технической
обработки»

10. М.Д. Гушин, Д.В. Остальцева, А.С. Погудина

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ РЕЖИМОВ ЛАЗЕРНОГО
МОДИФИЦИРОВАНИЯ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВАЛОВ
МАЛОГО ДИАМЕТРА

Вятский государственный университет

11. Д.В. Шпилькин¹, А.М. Шапошников²

ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ГАЗОЛАЗЕРНОЙ
РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ

¹*ПАО "Славнефть-Янос"*

²*Ярославский государственный технический университет*

12. М.В. Насонов, А.М. Шапошников

ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ФРЕЗЕРНОГО СТАНКА С ЧПУ
АТТ-2

Ярославский государственный технический университет

13. М.Ю. Куликовский, А.М. Шапошников

МОБИЛЬНЫЙ КОЛЁСОТОКАРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ. КОНСТРУКТИВНЫЕ
ОСОБЕННОСТИ

Ярославский государственный технический университет

14. Е.Д. Федорова, А.В. Греков

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ КРЕПЛЕНИЯ ПОЛОТНА НА
НОЖОВОЧНОМ СТАНКЕ 8725

Ярославский государственный технический университет

15. Л. О. Огурцов, М. А. Червочкин, А. В. Соколов, В.В. Соловьев

ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА АДсорбЦИИ ПРИСАДОК И МАСЕЛ РАЗЛИЧНОГО ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА НА ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ СВОЙСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ МЕТОДОМ КОНТАКТНОЙ РАЗНОСТИ ПОТЕНЦИАЛОВ

Ярославский государственный технический университет

16. М.А. Червочкин¹, В.В. Соловьев¹, Л.О. Огурцов¹, А.В. Кудричев²

ВЛИЯНИЕ ЭМУЛЬГАТОРОВ НА АНТИКОРРОЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ЭМУЛЬСИОННЫХ СОЖ ПРИ МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ

¹*Ярославский государственный технический университет*

²*ООО «Импульс»*

17. Л.О. Огурцов¹, М.А. Червочкин¹, В.В. Соловьев¹, А.В. Кудричев²

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОЦЕНКИ КОРРОЗИОННОЙ АГРЕССИВНОСТИ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ АКВОЛ 14 ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЕЕ НА МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ СТАНКАХ С ЧПУ

¹*Ярославский государственный технический университет*

²*ООО «Импульс»*

Научное направление

«Организация цифрового машиностроительного производства»

18. Н.А. Ляпичев, Э.Р. Халилов, Н.Е. Садковская

ОПТИМАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЕ В УСЛОВИЯХ РАЗЛИЧНЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Московский Авиационный Институт (национальный исследовательский университет)

19. Р.О. Мазуркевич, Н.Е. Садковская

ТЕХНОЛОГИИ 3D ПЕЧАТИ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Московский Авиационный Институт (национальный исследовательский университет)

20. Е.С. Пахолков

ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА РАСХОДОВ НА РЕМОНТЫ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ
1С:ТОиР НА АО «ЯРПОЛИМЕРМАШ-ТАТНЕФТЬ»

АО «Ярполимермаш –ТАТНЕФТЬ»

**Научное направление
«Управление качеством в машиностроении»**

21. В.Г. Лисичкин¹, Н.В. Лисичкина²

О ПОВЫШЕНИИ ДОСТОВЕРНОСТИ ВИХРЕТОКОВОГО КОНТРОЛЯ

¹ *Академия ФСО России*

² *Орловский государственный университет экономики и торговли*

22. О. С. Ломова

ОПТИМИЗАЦИЯ КРУГЛОГО ШЛИФОВАНИЯ МЕТОДОМ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО
КОНТРОЛЯ СООСНОСТИ ЦЕНТРОВ

*Омский институт водного транспорта - филиал ФГБОУ ВО «Сибирский
государственный университет водного транспорта»*

Закрытие конференции

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Порсев Кирилл Игоревич - к.т.н., заведующий кафедрой компьютерно-интегрированной технологии машиностроения ФГБОУ ВО «Ярославский государственный технический университет»