

13.ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНДУКТИВНЫХ ДАТЧИКОВ МИКРОПЕРЕМЕЩЕНИЙ ДЛЯ НАСТРОЙКИ ИЛИ КАЛИБРОВКИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО СТАНОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

(Крылов В.В., Бекренёв Н.В.)

Саратовский Государственный Технический Университет им. Гагарина Ю. А., г.Саратов, Россия

14.ОСОБЕННОСТИ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ АБРАЗИВНОЙ ДОВОДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ.

(Скрябин В.А., Гусев С.А.)

Пензенский государственный университет, г. Пенза, Россия

15.АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ВЫБОР КОМПОНОВКИ АГРЕГАТНОГО СТАНКА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ОБ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ЗАГОТОВКЕ НА СТАДИИ ЭСКИЗНОГО ПРОЕКТА.

(Далечин А.С., Феофанов А.Н.)

Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», г. Москва, Россия

16.ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КОЛЕБАНИЙ ЭЛЕМЕНТОВ 3Д-ПРИНТЕРА.

(Овсянников В.Е., Губенко А.С., Писарев Д.Е.)

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

17.СТЕНД ДЛЯ ОБКАТКИ И ДИАГНОСТИКИ МОДУЛЬНЫХ ШПИНДЕЛЬНЫХ УЗЛОВ.

(Хандожко А.В., Хандожко В.А., Щербаков А.Н., Капустин В.В.)

Брянский государственный технический университет, г. Брянск, Россия

18.ФИЗИЧЕСКИЙ БАЛАНС ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ.

(Крайнев Д.В., Тихонова Ж.С., Чигиринский Ю.Л.)

Волгоградский государственный технический университет, г. Волгоград, Россия

19. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ ОБРАБОТКИ ВЫСОКОПРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ КОМБИНИРОВАННЫМИ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ.

(Янюшкин А.Р., Лобанов Д.В.)

Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Россия

20.ТЕХНОЛОГИИ КОМПАНИИ «МЕАТЭК» В СТАНКОСТРОЕНИИ.

(Тарабрин А. Г., технический директор), г. Москва, Россия

21.ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА ИЗДЕЛИЙ СТАНКОСТРОЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ «ЛАЗЕР ПРО».

(Давыдов А.А., Крамчанинов И.К.), ООО «ЛАЗЕР ПРО», г. Пенза, Россия

22.РАЗРАБОТКА МАЛОГАБАРИТНЫХ СТАНКОВ ФРЕЗЕРНОГО ТИПА ДЛЯ ШКОЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ МАСТЕРСКИХ.

(Мешков О.В., директор по гражданской промышленности, Нехорошев А.Е., зам. нач. тех. отдела, Лоскутов П.В., инженер-конструктор) АО «ПО «Электроприбор», г. Пенза, Россия

23.ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ ДЛЯ АВИАКОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ С НАЛОЖЕНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ.

(Смоленцев В.П., д.т.н., профессор., Смоленцев Е.В., д.т.н., профессор, Уразов О.В., инженер-исследователь) опорный Воронежский государственный технический университет, г. Воронеж, Россия

24.МОДЕРНИЗАЦИЯ ШЛИФОВАЛЬНЫХ СТАНКОВ ДЛЯ СКОРОСТНОЙ ЛЕЗВИЙНОЙ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ.

(Попок Н.Н., Хмельницкий Р.С., Анисимов В.С., Д.А. Башлачев Д.А.) Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, г. Новополоцк, Беларусь

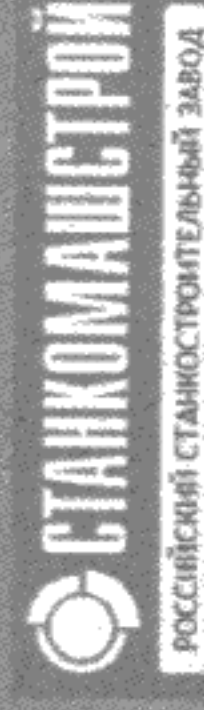
25.КОНСТРУКТОРСКИЕ РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ «ПРИВОД» ДЛЯ СТАНКОСТРОЕНИЯ.

(Гавриков М.Н., директор по производству ООО ПТЦ «Привод», г. Пенза, Россия)



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



ОО «СТАНКОМАШСТРОЙ» (г. Пенза)

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

ФАКУЛЬТЕТ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,
ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИКИ И ТРАНСПОРТА



КАФЕДРА «ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ
МАШИНОСТРОЕНИЯ»

КАФЕДРА «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ»



АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТАНКОСТРОЕНИЯ – 2025

Программа Всероссийской
научно-практической конференции
с международным участием



г. Пенза, 23–25 октября 2025 г.