IX Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь - 2012»

Секция «МАШИНОСТРОЕНИЕ»

Подсекции «ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

Руководитель – д.т.н., проф. Хоменко В.А.

СОДЕРЖАНИЕ:

1. АВТОМАТИЗАЦИЯ МЕТОДИКИ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Сыпачев И.С. – студент, Леонов С.Л. – д.т.н., проф.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

2. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТДЕЛОЧНОЙ ОБРАБОТКИ МЕТЧИКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАГНИТНО-АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ.

Богданов А.В. -магистрант, Иконников А.М. - к.т.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

3. МЕТОДИКА ПОСТРОЕНИЯ ИМИТАЦИОННЫХ МОДЕЛЕЙ ОПЕРАЦИЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Витвинов М.К. – аспирант, Леонов С.Л. – д.т.н., проф., Хоменко В.А. – д.т.н., проф.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

4. МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ НАКАТНОГО ИНСТРУМЕНТА

Гайст С.В. – магистрант, Ишутин Е.А. – аспирант, Разгуляев А.О. – магистрант, Марков А.М. – д.т.н., проф.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

5. ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ХОНИНГОВАНИЯ ГЛУХИХ ОТВЕРСТИЙ

Карпов А.А. – магистрант, Аскалонова Т.А. – к.т.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

6. АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫБОРА РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА

Орлов А.В. – магистрант гр. 8КТМ-11, Щербаков Н.П. – к.т.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

7. ПОВЫШЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ СБОРНЫХ ЗЕНКЕРОВ

Поддубный М.А. – магистрант, Аскалонова Т.А. – к.т.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

8. КОМПЛЕКС ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ "КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ"

Почепня А.В. – студент, Леонов С.Л. – д.т.н.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

9. АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫБОРА КОНСТРУКЦИИ СБОРНОГО РЕЖУЩЕГО

ИНСТРУМЕНТА НА ПРИМЕРЕ ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ

СО СМЕННЫМИ МНОГОГРАННЫМИ ПЛАСТИНАМИ

Пятков М.А. – магистрант гр. 8ТАП-ио01, Щербаков Н.П. – к.т.н., доцент

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

10. АНАЛИЗ СПОСОБОВ КРЕПЛЕНИЯ РЕЖУЩИХ ПЛАСТИН К ДЕРЖАВКЕ

ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ ДЛЯ СТАНКОВ С ЧПУ

Снегирев Д.И. – студент, Хоменко В.А. – д.т.н., проф.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)

11. АКТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ ИЗНОСА РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА С ПРИМЕНЕНИЕМ СИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ»

А.В. Куранова, студентка гр.8КТМ-11, руководитель: В.Н. Буевич, к.т.н., доцент.

Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)