

X Всероссийская научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь - 2013»

Секция МАШИНОСТРОЕНИЕ
Подсекция ТЕХНОЛОГИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВ

СОДЕРЖАНИЕ:

1. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБОВ КОМПЕНСАЦИИ ИЗНОСА СБОРНЫХ ЗЕНКЕРОВ**
Поддубный М.А. – магистрант, Аскалонова Т.А. – к.т.н., доцент
2. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ АЛМАЗНЫХ ПОРОШКОВ**
Горбунов А.А.-студент, Аскалонова Т.А.-к.т.н., доцент
3. **АВТОМАТИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ БИЕНИЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ**
Гребеньков Р. В., студент, Черепанов А.А., к.т.н., доцент
4. **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИГАРА КАК ОСНОВНОГО ДЕФЕКТА ПОВЕРХНОСТИ ЛИТЫХ ЗАГОТОВОК ИЗ ЧУГУНА**
Заборцева Д.Н.– студентка, Григор А.С. – к.т.н, старший преподаватель
5. **ОПТИМИЗАЦИЯ ГРУППОВОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ**
Марков А.М., д.т.н., профессор, Маркова М.И., к.т.н., доцент, Плетнева Е.М., аспирант
6. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ НАКАТНОГО ИНСТРУМЕНТА**
Гайст С.В.- магистрант, Марков А.М. - д.т.н., профессор
7. **ЛИТОЙ МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЙ ИНСТРУМЕНТ**
Снегирев Д.И. – магистрант гр. 8КТМ-11, Хоменко В.А. – д.т.н., профессор
8. **ПЕРЕХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВЕНЬЕВ ВТОРОГО ПОРЯДКА**
Сыпачев И.С. – студент, Леонов С.Л. – д.т.н., профессор
9. **АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЫБОРА СМЕННОЙ МНОГОГРАННОЙ ПЛАСТИНЫ ДЛЯ СБОРНОГО РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА НА ПРИМЕРЕ ТОКАРНЫХ РЕЗЦОВ**
Орлов А.В. – магистрант гр. 8КТМ-11, Щербаков Н.П. – к.т.н., доцент
10. **РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВ ДЛЯ МАГНИТНО-АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ ПРОСТРАНСТВЕННО СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ**
Богомолв В.В. магистрант, Иконников А.М. к.т.н., доцент