

**Подсекция «Технология машиностроения»
Руководитель секции Татаркин Е.Ю.**

Содержание

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕЖЕСТКИХ ДЕТАЛЕЙ Чернигина Е.М., аспирант, Балашов А.В. к.т.н., доцент АлтГТУ им. И.И. Ползунова, г. Барнаул, Россия
ПРИМЕНЕНИЕ БАЗ ДАННЫХ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОПЕРАЦИЙ СВЕРЛЕНИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОВ Мозговой Н.И. - аспирант, Ожогина Д.В. - студент, Марков А.М. - д.т.н., профессор Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)
ТЯГОВЫЕ УСИЛИЯ ПРИ ДОРНОВАНИИ ЗАПРЕСОВАННЫХ ВТУЛОК В НЕРАВНОЖЕСТКИЕ КОРПУСА Буканова И.С. – инженер, Гавриленко Д.С. – аспирант, Роговой В.М. – к.т.н., доцент, Ятло И.И. – к.т.н., доцент Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)
АНАЛИЗ СПОСОБОВ ИМПРЕГНИРОВАНИЯ АБРАЗИВНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ Вялков Е.В. - магистрант, Татаркин Е.Ю. - д.т.н., профессор Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СБОРКИ НЕПОДВИЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТИПА «ВТУЛКА-КОРПУС» С ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТЬЮ Мигун Н.А. – магистрант, Ятло И.И. – к.т.н., доцент Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)
АНАЛИЗ И ВЫБОР МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ ШЛИЦЕВ НА ВАЛАХ Третьякова С.С. – студент, Леонов А.М. – доцент Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)
ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ТОЧНОСТНЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗАМЫКАЮЩИХ ЗВЕНЬЕВ РАЗМЕРНЫХ ЦЕПЕЙ Воронина Е.А. – аспирантка, Панов А.А. – к.т.н., доцент, Татаркин Е.Ю. – д.т.н., профессор Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)
ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ КОРПУСА НАРУЖНОГО ПОДШИПНИКА ДВИГАТЕЛЯ А-01М НА МНОГОЦЕЛЕВЫХ СТАНКАХ В УСЛОВИЯХ СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА Жильников М.В. – студент, Леонов А.М. – доцент Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)
СВЕРЛА ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТЕКЛОПЛАСТИКА И ВЫБОР ИХ КОНСТРУКЦИЙ Ожогина Д.В. - студент, Мозговой Н.И. - аспирант, Марков А.М. - д.т.н., профессор Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИМПРЕГНИРОВАНИЮ ШЛИФОВАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА Сарапкин Д.В. – аспирант, Татаркин Е.Ю. – д.т.н., профессор Алтайский государственный технический университет (г. Барнаул)
СИНТЕЗ КОНСТРУКЦИЙ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ НА И-ИЛИ-ГРАФЕ Федотов А.Н. - студент, Балашов А.В. – д.т.н., доцент Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)

<p>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СРЕДСТВ ОЧИСТКИ МАСЛА И ТОПЛИВА В ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЯХ Якименко И.Ю. – студент, Дятчин Н.И. Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)</p>
<p>РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ УРАВНОВЕШИВАНИЯ СИЛ ИНЕРЦИИ ВТОРОГО ПОРЯДКА В 4-ЦИЛИНДРОВЫХ ДИЗЕЛЯХ Рыжих Д. А. – студент, Дятчин Н.И. – к.т.н., доцент Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)</p>
<p>УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА ГАЛТЕЛЕЙ ВАГОННЫХ ОСЕЙ ОБКАТЫВАНИЕМ РОЛИКОМ Рубанович А.П. – студент, Дятчин Н.И. – к.т.н., доцент Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)</p>
<p>ВЫБОР СПОСОБОВ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ПЛОСКОСТЕЙ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ Лапшин А.И. – студент, Дятчин Н.И. – к.т.н., доцент Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)</p>
<p>АНАЛИЗ СПОСОБА ХОЛОДНОГО НАКАТЫВАНИЯ ШЛИЦЕВ НА ВАЛАХ МЕТОДОМ КОПИРОВАНИЯ Сапрыкин В.Ю. студент, Дятчин Н.И. – к.т.н., доцент Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)</p>
<p>СРЕДСТВА ОЦЕНКИ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПО ТОЧНОСТНЫМ ПАРАМЕТРАМ Шевелева Е.А., аспирант Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)</p>
<p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕФОРМАЦИИ СПИРАЛЬНОГО СВЕРЛА МЕТОДОМ АКУСТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ Кряжев Ю.А., к.т.н., доцент, Огневенко Е.С., Алтайский Государственный Технический Университет (г. Барнаул)</p>