

СОДЕРЖАНИЕ

Бутенко В. И. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ТРИБОКОНТАКТА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОУГЛЕРОДИСТЫХ СПЛАВОВ.....	3
Верейна Л. И. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО СТАНКОСТРОЕНИЯ.....	10
Грубка Р. М., Петряева И. А., Михайлов А. Н. СУММАРНЫЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ПЕРЕДАЧ ВНЕШНЕГО ЗАЦЕПЛЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ НАЛИЧИЕМ ПОГРЕШНОСТЕЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, МОНТАЖА И ДЕФОРМАЦИЯМИ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	19
Гусев В. В., Лазарев Д. С., Моисеев Д. А. ВЫБОР МАТЕРИАЛА ПРИТИРА ПРИ ПРАВКЕ СВОБОДНЫМ АБРАЗИВОМ..	25
Ивченко Т. Г., Кисиленко И. В. ОБОСНОВАНИЕ ОБЛАСТИ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ ТОЧЕНИЕМ И ПОВЕРХНОСТНЫМ ПЛАСТИЧЕСКИМ ДЕФОРМИРОВАНИЕМ.....	30
Ивченко Т. Г. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАБОТКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОТС.....	37
Костенко А. В., Михайлов А. Н. ОБЩИЙ ПОДХОД ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ СУДОВЫХ АГРЕГАТОВ	44
Лахин А. М., Михайлов А. Н. ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЗУБЧАТЫХ КОЛЕС.....	50
Лобанов Д. В., Григорьев В. С., Мулюхин Н. В., Гартфельдер В. А. ОСНОВЫ МЕТОДИКИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕЗ РЕЗОНАНСНЫХ ВИБРАЦИОННЫХ СИСТЕМ.....	56
Серга Г. В., Хвостик Э. А., Делок М. Э. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НИЗКОЧАСТОТНЫХ КОЛЕБАНИЙ С БОЛЬШОЙ АМПЛИТУДОЙ ДЛЯ СЕПАРАЦИИ СЫПУЧИХ СРЕД.....	62
Таращанский М. Т., Чалая Е. Ю. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ ДЛЯ СИНТЕЗА ГЕОМЕТРИИ КРУГОВЫХ АРОЧНЫХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ СМЕШАННОГО ЗАЦЕПЛЕНИЯ.....	68

Хлудов С. Я., Чечуга О. В., Маркова Е. В.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СМЕННЫХ МНОГОГРАННЫХ ПЛАСТИН

ПРОГРЕССИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ..... 73