

СОДЕРЖАНИЕ

Бутенко В. И., Корольков Ю. В. ТЕМПЕРАТУРНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОСТАТОЧНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ В МАТЕРИАЛЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ	3
Васильева М. А., Волчихина А. А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНЕРЦИОННОГО СГУСТИТЕЛЯ	9
Горобец И. А. УСТРОЙСТВО И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ АДАПТИВНОЙ ОПОРНОЙ СИСТЕМЫ БЕСЦЕПНЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ОЧИСТНЫХ КОМБАЙНОВ	15
Грубка Р. М., Долматова М. В., Сазоненко Ю. В. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНСТРУКТОРСКО- ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КОЛЕС С ПРОСТРАНСТВЕННО- МОДИФИЦИРОВАННЫМИ ЗУБЧАТЫМИ ВЕНЦАМИ	21
Гуляев Н. А., Яровая Е. И., Леушин И. О., Гусев Г. А. ФРАКТАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ В ОЦЕНКЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ОТЛИВОК ИЗ СТАЛИ 20ГЛ	29
Колганова Е. Н., Мельникова Е. П., Лебедев В. А., Шишкина А. П. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ВИБРАЦИОННОЙ ОТДЕЛОЧНО- ЗАЧИСТНОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ	34
Мартюшова А. А. ВЫЯВЛЕНИЕ УСЛОВИЙ СОЕДИНЕНИЯ «НИППЕЛЬ АЛМАЗНОГО ДОЛОТА – ПЕРЕВОДНИК» ПРИ СБОРКЕ	41
Михайлов А. Н., Котляров В. Б., Котляров Б. С., Котляров С. Б. ЛОКАЛИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ СВОЙСТВ ПО УЧАСТКАМ И ЗОНАМ ПРОФИЛЯ ТРУБЫ МАСЛООХЛАДИТЕЛЯ	46
Овчинников Е. В. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДНЫХ МНОГОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ, СФОРМИРОВАННЫХ НА УГЛЕРОДИСТЫХ СТАЛЯХ	57
Шишкарев М. П. АНАЛИЗ ВАРИАНТОВ АДАПТИВНОЙ ФРИКЦИОННОЙ МУФТЫ ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ С РАЗДЕЛЬНЫМ СИЛОВЫМ ЗАМЫКАНИЕМ	68

Яицков И. А., Поляков П.А., Задаянчук Н. А., Гончарова Н. А. ПЕРСПЕКТИВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ТОРМОЗНЫХ МЕХАНИЗМОВ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ	75
Panteleenko F. I., Okovity V. A., Devoino O. G., Volodko A. S., Okovity V. V., Litvinko A. A., Astashinsky HIGH-ENERGY LASER TREATMENT OF PLASMA COATINGS FROM MATERIALS BASED ON OXIDE CERAMICS	83