

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Букин С. Л.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРЕССИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ В ТЕХНОЛОГИИ СБОРКИ ВИБРАЦИОННЫХ МАШИН.....	3
<b>Войнов К. Н., Каргальский К. А.</b> ОБ ИЗМЕРЕНИИ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ.....	9
<b>Грубка Р. М.</b> ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ, ДОЛГОВЕЧНОСТИ И НАГРУЗОЧНОЙ СПОСОБНОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ЗУБЧАТЫХ ПЕРЕДАЧ НА БАЗЕ КОМПЛЕКСНОГО ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА.....	15
<b>Заплетников И. Н., Кириченко В. А., Громов С. В.</b> УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ КАРТОФЕЛЕЧИСТОК.....	23
<b>Куклина И. Г.</b> К РАСЧЕТУ ХАРАКТЕРИСТИК УПРУГО-ВЯЗКОЙ ПОДВЕСКИ РОТОРНО-ВИНТОВОЙ МАШИНЫ НА ОСНОВЕ СИСТЕМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ЛАГРАНЖА.....	28
<b>Леушина Л. И.</b> ОТРАБОТАННАЯ МОДЕЛЬНАЯ КОМПОЗИЦИЯ – ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТАЛЬНЫХ ОТЛИВОК ОТ ОБЕЗУГЛЕРОЖИВАНИЯ.....	41
<b>Лиопо В. А., Лявшук И. А., Овчинников Е. В., Сабуть А. В.</b> ОБРАТНАЯ РЕШЕТКА И ОБРАТНОЕ ПРОСТРАНСТВО КРИСТАЛЛА.....	46
<b>Мельникова Е. П., Калинин А. В.</b> АНАЛИЗ ВЫБОРА МЕХАНИЗМОВ ТРАНСПОРТИРОВКИ ШТУЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ОЦЕНКА ИХ ПРИМЕНИМОСТИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ.....	57
<b>Пичко А. П., Михайлов В. А., Колодяжный А. А., Михайлов Д. А., Шейко Е.А., Хавлин Т. В., Михайлов А. Н.</b> К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СТРУКТУРНОЙ НАДЕЖНОСТИ ГАЗОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	64
<b>Сахаров А. В., Арзыбаев А. М.</b> ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФРЕЗЕРНОГО СТАНКА.....	75
<b>Серга Г. В., Марченко А. Ю.</b> ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИБРАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ В МАШИНОСТРОЕНИИ.....	83

<b>Тотай А. В., Зяблова Е. С., Лексина Я. И.</b> ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ НАКЛЕПАННОГО СЛОЯ ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	<b>93</b>
--	-----------