

**ЗМІСТ**

ОБ ОСНОВАТЕЛЕ НИЛ «ОСА» ВНУ ИМ. В. ДАЛЯ – ШАИНСКОМ М. Е.	4
<i>Бранспиз Е. В.</i>	
К ОПИСАНИЮ ДВИЖЕНИЯ ТЕЛ В КОНТЕЙНЕРЕ ВИО-СТАНКА	9
<i>Бурлакова Г. Ю., Мелконов Г. Л.</i>	
ВИБРАЦИОННАЯ ОБРАБОТКА ДЕТАЛЕЙ, СКЛОННЫХ К СЛИПАНИЮ	34
<i>Волков И. В., Дегтярева Ю. Ю.</i>	
ОБ УПРОЧНЕНИИ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ НА ВИБРАЦИОННЫХ СТАНКАХ	49
<i>Журавлёва Л. А., Колодяжный П. В.</i>	
КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРОЦЕСС ВИБРАЦИОННОГО МЕХАНОХИМИЧЕСКОГО ОКСИДИРОВАНИЯ	67
<i>Калмыков М. А.</i>	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ, ПРОТЕКАЮЩИХ ПРИ ВИБРАЦИОННОЙ ОБРАБОТКЕ ДЕТАЛЕЙ	74
<i>Кашура М. А., Пшеничный И. Н.</i>	
К ВОПРОСУ ИССЛЕДОВАНИЯ РАБОТЫ ПОДШИПНИКОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ДЕБАЛАНСНЫХ ВИБРОВОЗБУДИТЕЛЕЙ СТАНКА УВИ-25	95
<i>Левинская И. М.</i>	
К ВОПРОСУ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ ТУРБОАБРАЗИВНЫМ СПОСОБОМ.....	111
<i>Лубенская Л. М.</i>	
МЕХАНИЗАЦИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ВИБРООБРАБОТКЕ ДЕТАЛЕЙ	120
<i>Лубенская Л. М., Молчанов Д. В.</i>	
ОБРАБОТКА ДЕТАЛЕЙ ТЕЛ ВРАЩЕНИЯ В U-ОБРАЗНОМ КОЛЕБЛЮЩЕМСЯ КОНТЕЙНЕРЕ	123
<i>Мицык А. В.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ СЪЕМА МЕТАЛЛА ОТ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВИБРООБРАБОТКИ	131
<i>Мицык В. Я.</i>	
РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ОСНОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТДЕЛОЧНО-ЗАЧИСТНОЙ И УПРОЧНЯЮЩЕЙ ВИБРООБРАБОТКИ	141
<i>Нечай Е. В., Пичугин Н. И.</i>	
АНАЛИЗ ФИНИШНЫХ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ В СРЕДЕ СВОБОДНЫХ АБРАЗИВОВ	152
<i>Николаенко А. П.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ВИБРАЦИОННОЙ ОБРАБОТКЕ	167
<i>Романченко А. В., Дзей С. Е.</i>	
ВИБРАЦИОННАЯ ОБРАБОТКА ДЛИННОМЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ	185
<i>Цыгановский А. Б.</i>	
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ ЗАТОПЛЕННЫМИ СТРУЯМИ	205
<i>Шумакова Т. А., Мельникова Е. П., Чесноков И. А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ АБРАЗИВНЫХ ГРАНУЛ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОЦЕССА ВИБРАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ	219
<i>Ясуник С. Н.</i>	
ВИБРАЦИОННАЯ ОБРАБОТКА МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ	234
Послесловие	251
До відома авторів	253
Відомості про авторів	254