

## МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

Никифоров Н.И. Совершенствование конструкции обкатников сепараторного типа ..... 3

Попов М.Е., Абухарб М. Поддержка принятия решения при выборе метода упрочняющей обработки деталей машин в интегрированных САПР ..... 7

## ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

Букарев И.М., Аборкин А.В. Исследование свойств многослойных покрытий . . 16

Злобин С.Б., Батраев И.А., Ульяницкий В.Ю., Штерцер А.А. Восстановление деталей электроцентробежного насоса детонационным напылением ..... 20

Полетика И.М., Макаров С.А., Крылова Т.А. Влияние бора на процесс карбидообразования, износо- и коррозионную стойкость покрытий при электронно-лучевой наплавке ..... 25

Смоленцев В.П., Печагин А.П., Климова Г.Н. Режимы и технология стабилизации геометрии деталей магнитно-импульсной обработкой ..... 32

## ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Жуков А.А., Навоев А.П. Определение модуля упругости цементованного слоя ..... 37

## ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

Зверовщиков В.З., Игонин В.А., Соколов А.В. Новая технология упрочнения пластин и шлифования борированных поверхностей алмазными кругами при восстановлении штампов для прессования керамических материалов ..... 41

## ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

Гадалов В.Н., Абашкин Р.Е., Розина Т.Н., Агеев Е.В., Горецкий В.В. Восстановление рабочих органов почвообрабатывающей и посевной сельскохозяйственной техники ..... 47