

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

Бабичев А.П., Мотренко П.Д. Вибрационные технологии в машиностроении: опыт применения и перспективы развития.....3

Прокопец Г.А., Прокопец А.А. Система показателей оценки надежности технологического процесса вибрационной обработки деталей.....5

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

Берберов С.А., Берберова Н.И., Кешишьян К.С. Повышение качества шлицевых отверстий в термообработанных деталях дорнованием.....10

Попов М.Е. Устойчивость процессов отделочно-упрочняющей обработки деталей прецизионными методами ППД.....14

Тамаркин М.А., Казаков Д.В., Шведова А.С., Гребенкин Р.В. Повышение надежности технологических процессов обработки деталей динамическими методами поверхностного пластического деформирования.....23

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

Анкудимов Ю.П., Чаава М.М., Чернега Ю.Г. Применение комплексного энергетического воздействия для модифицирования поверхностного слоя стальных деталей методом вибрационной обработки28

Лебедев В.А., Иванов В.В., Штынь С.Ю., Давыдова И.В. Энергетическое условие формирования вибрационных механохимических покрытий и оценка их адгезионной прочности34

ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

Мельников А.С., Тищенко Э.Э. Технологическое обеспечение требуемой точности детали.....40