

## **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ**

Дмитриев А.М., Коробова Н.В. Повышение равномерности распределения микротвердости в цилиндрических образцах, формованных из порошков на железной основе .....	243
Рябинина Н.В., Шайдурова Г.И., Токарева М.И. Высоконаполненный, нетоксичный материал повышенной прочности и огнестойкости .....	250
Табаков В.П., Чихранов А.В., Долженко Я.А. Многослойные покрытия на основе нитрида ниobia .....	256

## **МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА**

Саблин П.А., Щетинин В.С. Обеспечение качества поверхности при обработке упрочненных закаленных сталей, титановых сплавов и полимерных композиционных материалов .....	263
Чихачева Н.Ю., Щедрин А.В., Бекаев А.А., Бурлакова Т.А. Исследование остаточных деформаций в инновационных методах комбинированного дорнования отверстий .....	269

## **ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ**

Агеева Е.В., Агеев Е.В., Сысоев А.А. Структура и свойства порошков, полученных электродиспергированием коррозионно-стойких металлических отходов в керосине .....	276
---	-----

## **УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ**

Купряшов А.В., Шестаков И.Я. Использование углеродного наполнителя в качестве основного компонента многофункциональных материалов и покрытий в ракетно-космической технике .....	282
--	-----