

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

Белоцерковский М.А., Шелег В.К., Сухоцкий П.Г. Акустическое активирование процесса газопламенного напыления проволочными материалами	3
Быбин А.А., Тарасов П.В., Невьянцева Р.Р., Измайлова Н.Ф. Влияние методов удаления ионно-плазменного покрытия на основе нитрида титана на точность и качество обработки поверхности титанового сплава	9
Галкин В.В. Структурно-деформационная оценка упрочнения металла в многооперационных процессах холодного деформирования	13
Дегтярев М.Г. Упрочняющие технологии – основа повышения ресурса и срока службы машины	21

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

Денисов Л.В., Пискарёв А.С., Бойцов А.Г. Локальное карбоксирирование титановых сплавов	24
Жукова Е.А., Романов Р.И., Фоминский В.Ю. Химические связи и трибологические свойства тонких WSe_x -пленок, нанесенных на твердые С- и В-содержащие слои	29

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Будилов В.В., Агзамов Р.Д., Рамазанов К.Н., Рамазанов И.С. Технология ионного азотирования титанового сплава ВТ6 с применением эффекта полого катода	37
Смоленцев В.П., Коровин А.А., Рязанцев А.Ю., Юхневич С.С. Снижение тепловой нагрузки на высоконагруженные охлаждаемые конструкции	40

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

Шкатов В.В., Шатов Ю.С., Щеренкова И.С., Романенко Д.Н., Гвоздев А.Е. Влияние режимов плазменной обработки на структурообразование хромовых диффузионных покрытий на стали 60Х2СМФ	45
---	----