

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

Еремин Е.Н., Лосев А.С., Пономарев И.А., Бородихин С.А. Структура, свойства и фазовый состав металла покрытий, полученных наплавкой порошковой проволокой Г7МЗС2АФТЮ	51
Сухоруков С.И., Хрульков В.Н. Обеспечение упрочнения сварных швов авиационных трубопроводов	57
Федорова М.О., Ильинкова Т.А., Балдаев Л.Х., Балдаев С.Л. Износостойкие твердосмазывающиеся покрытия в газотурбинных двигателях	64

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

Блюменштейн В.Ю., Митрофанова К.С. Исследование влияния технологических факторов процесса поверхностного пластического деформирования сложнопрофильным инструментом на качество поверхностного слоя	68
Тамаркин М.А., Тищенко Э.Э., Сосницкая Т.С., Рожненко О.А. Проектирование технологических процессов обработки шарико-стержневым упрочнителем с учетом обеспечения их надежности	74

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

Харламов Ю.А. Технологические системы получения газотермических покрытий	78
---	----

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

Панков В.П., Ковалев В.Д. Исследование диффузионных покрытий, нанесенных методом хромоалитирования в вакууме	85
---	----

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ НАНОСТРУКТУР

Ляховицкий М.М., Рошупкин В.В., Покрасин М.А., Минина Н.А. Размерные эффекты при непрерывном наноиндентировании	93
--	----