

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ЛОПАТОК ГАЗОТУРБИННОГО ДВИГАТЕЛЯ НА БАЗЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ 435-441
Михайлов А.Н., Михайлов Д.А., Шейко Е.А., Колодяжный А.А.

ИСПЫТАНИЯ НА ИЗНОС МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОРОШКОВЫХ ПОКРЫТИЙ ПРИ НИЗКИХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ 442-446
Стручков Н.Ф., Лебедев Д.И., Большев К.Н., Винокуров Г.Г.

РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ТРЕХОПОРНОГО ШАГАЮЩЕГО МЕХАНИЗМА СО СКОЛЬЗЯЩИМИ ОПОРАМИ 447-451
Суслов Н.М., Суслов Д.Н., Чернухин С.А., Иванов И.Ю.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

ЛЕЗВИЙНАЯ ОБРАБОТКА УПРОЧНЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ. ЧАСТЬ 2. УПРАВЛЕНИЕ ОБРАБОТКОЙ ВЫСОКОТВЕРДОЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СТАЛИ X12M С НАПЛАВКАМИ 452-454
Мокрицкий Б.Я., Мокрицкая Е.Б.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО НАПЫЛЕНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ СМЕСИ ЧАСТИЦ МЕДИ, ЦИНКА И КОРУНДА 455-460
Архипов В.Е., Москвитин Г.В., Пугачев М.С.

СТРУКТУРНО-ТРИБОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССА ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СТАЛИ 461-464
Бровер А.В.

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ 464-469
Жетесова Г.С., Шкамат Е., Никонова Т.Ю., Жунуспеков Д.С., Матешов А.К.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА, СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ НАПЛАВЛЕННЫХ СПЛАВОВ СИСТЕМЫ ТИТАН-АЛЮМИНИЙ, ЛЕГИРОВАННЫХ ХРОМОМ 470-475
Ковтунов А.И., Бочкарев А.Г.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ VT20 И OT4 476-480
Филонович А.В., Ворначева И.В., Чуйченко А.А., Болотников Е.А.