

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

Научно-техническое издательство "Машиностроение" (Москва)

Номер: 4 (136) Год: 2016

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

КОНТАКТНЫЕ ДАВЛЕНИЯ МЕЖДУ ФОРМУЮЩИМИ РОЛИКАМИ И ЗАГОТОВКОЙ С ПОКРЫТИЕМ ПРИ ПРОФИЛИРОВАНИИ 3-8
Илюшкин М.В., Филимонов В.И.

ПОЛУЧЕНИЕ МНОГОСЛОЙНЫХ ГРАДИЕНТНЫХ ТЕРМОБАРЬЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ ЛОПАТОК ГТД И ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ПРОТЕКАЮЩИХ В ИХ СТРУКТУРЕ ПРИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ 8-15
Сасарин А.М., Крючков С.А., Шевцов М.А., Митюкова Э.Н.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОТДЕЛОЧНО-ЗАЧИСТНОЙ И УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ ДЕТАЛЕЙ НА ОСНОВЕ ВИНТОВЫХ РОТОРОВ 16-19
Серга Г.В., Лебедев В.А., Белокур К.А., Яковлев Д.Я.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ РЕАКТИВНЫМ ВЫСОКОЧАСТОТНЫМ МАГНЕТРОННЫМ РАСПЫЛЕНИЕМ НА УСТАНОВКЕ ВУП-11М 20-24
Васильев Д.Д., Моисеев К.М.

ПОВЫШЕНИЕ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ВТУЛКИ ЛОКОМОТИВНОГО ДИЗЕЛЯ НАНЕСЕНИЕМ АМОРФИЗИРОВАННЫХ ГАЗОТЕРМИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОАКУСТИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ FE-CR-P-C 24-29
Гадалов В.Н., Ковалев С.В., Абакумов А.В., Тураева О.А., Романенко Е.Ф.

ВЛИЯНИЕ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ПОВЕРХНОСТИ ИНТЕРМЕТАЛЛИДНОГО СПЛАВА СИСТЕМЫ TI-AL НА ЕГО КОРРОЗИОННУЮ СТОЙКОСТЬ ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ 29-34
Смыслов А.М., Быбин А.А., Даутов С.С.

NIKITENKOV N.N. DEPOSITION OF ANTI-FRICTION COATINGS IN MAGNETRON DISCHARGE PLASMA 34-38
Yurjev Yu.N., Krivobokov V.P., Zaitcev D.A., Sidelev D.V., Nikitenkov N.N.

ПЕРСПЕКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ РАСКРОЯ МЕТАЛЛОПРОКАТА В ЦЕЛЯХ МИНИМИЗАЦИИ ЗАТРАТ 39-43
Федорина Е.В., Дьяков И.Ф., Кокорин В.Н.

ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

ИЗМЕНЕНИЕ ТОЛЩИН ЗОН СГИБА ПОЛУЗАКРЫТЫХ ПРОФИЛЕЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СХЕМАХ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ МЕТОДОМ ИНТЕНСИВНОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ 44-48
Мищенко О.В.