

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

Издательство "Инновационное машиностроение" (Москва)

Том: 13 Номер: 1 (145) Год: 2017

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

ФОРМИРОВАНИЕ И АДГЕЗИОННАЯ ПРОЧНОСТЬ МЕХАНОХИМИЧЕСКОГО ТВЕРДОСМАЗОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ПРИ ВИБРОВОЛНОВОЙ ОБРАБОТКЕ (НА ПРИМЕРЕ MOS₂) 3-9

Бабичев А.П., Шоркин В.С., Антонова Н.М., Красноступ В.В.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКЛОННОСТИ МАТЕРИАЛА К ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ ПРИ ОТДЕЛОЧНО-УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ 9-13

Кулинский А.Д., Бутенко В.И., Гусакова Л.В.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МНОГОКОМПОНЕНТНОГО ТОПЛИВА МЕТИЛАЦЕТИЛЕН-АЛЛЕНОВАЯ ФРАКЦИЯ (МАФ) ПРИ ДЕТОНАЦИОННОМ НАПЫЛЕНИИ 14-19

Батраев И.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ МИКРОТВЕРДОСТИ И ФАЗОВОГО СОСТАВА ПОКРЫТИЯ TiN ОТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ В ВАКУУМНОЙ КАМЕРЕ ПРИ ОСАЖДЕНИИ ИЗ ПЛАЗМЫ ВАКУУМНО-ДУГОВОГО РАЗРЯДА 20-23

Будилов В.В., Ягафаров И.И., Янсаитова М.И.

ВЛИЯНИЕ ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ НА МИКРОРЕЛЬЕФ ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ТИТАНОВОГО СПЛАВА VT6 24-29

Жданович О.А., Овчинников В.В., Учеваткина Н.В.

ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА МИКРОСТРУКТУРУ КЕРАМИЧЕСКОГО СЛОЯ ТЕПЛОЗАЩИТНОГО ПОКРЫТИЯ 30-34

Чубаров Д.А., Будиновский С.А., Смирнов А.А., Матвеев П.В.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ НАНЕСЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ Ni-P И Ni-B НА МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОПРОЧНЫХ СТАЛЕЙ ТИПА 30XГСН2А 35-39

Виноградов С.С., Теркулова Ю.А., Никифоров А.А., Лециёв К.А.

УПРОЧНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ШТАМПОВЫХ СТАЛЕЙ БОРИРОВАНИЕМ 40-44

Емельянова Т.В., Грызунев В.И., Приймак Е.Ю., Фирсова Н.В.

ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

THE INDEX OF THE ARTICLES PUBLISHED IN 2016 45-48