

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

**ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА
ДЕТОНАЦИОННОГО НАПЫЛЕНИЯ ОКСИДА АЛЮМИНИЯ НА
ПОЛИМОРФНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ПОКРЫТИЯ** 291-295
Балдаев Л.Х., Хамицев Б.Г., Балдаев С.Л., Прокофьев М.В.

**ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДВУХСЛОЙНОЙ НАПЛАВКИ
НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫМИ ЭЛЕКТРОДАМИ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ
ИЗНАШИВАНИЯ И РЕСУРС ВОССТАНОВЛЕННЫХ ПЛУЖНЫХ ЛЕМЕХОВ** 296-298
Михальченков А.М., Локтев А.А., Михальченкова М.А.

**УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ СВОЙСТВАМИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО
ИНСТРУМЕНТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АРСЕНАЛА УПРОЧНЯЮЩИХ
ВОЗДЕЙСТВИЙ** 299-305
Мокрицкий Б.Я., Соловьёв В.А., Саблин П.А.

**ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ СТАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ** 305-308
Федоров С.К., Федорова Л.В., Иванова Ю.С., Карпухин С.Д.

**ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ ДИСКРЕТНОГО ОКСИДНОГО ПОКРЫТИЯ НА
БЫСТРОРЕЖУЩЕМ И ТВЕРДОСПЛАВНОМ ИНСТРУМЕНТЕ** 309-313
Чекалова Е.А.

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМБИНИРОВАННОГО ДОРНОВАНИЯ ЗА
СЧЕТ РЕГУЛЯРИЗАЦИИ МИКРОГЕОМЕТРИИ ПОВЕРХНОСТИ ОТВЕРСТИЯ
ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ЗАГОТОВКИ** 314-317
Щедрин А.В., Есов В.Б., Алешин В.Ф., Климочкин К.О., Косарев И.В., Чихачева Н.Ю.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

**О ПРИРОДЕ ФОРМИРОВАНИЯ МЕТАСТАБИЛЬНОЙ АУСТЕНИТНОЙ
СТРУКТУРЫ ПРИ ГАЗОТЕРМИЧЕСКОМ НАПЫЛЕНИИ ВЫСОКОХРОМИСТОЙ
СТАЛИ МАРТЕНСИТНОГО КЛАССА 95X18** 318-322
Кукареко В.А., Григорчик А.Н., Белоцерковский М.А., Сосновский А.В.

ПОЛИМЕРНЫЕ И КОМПОЗИЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

**СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННОГО ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ НИКЕЛЬ-
КОБАЛЬТ-ОКСИД КРЕМНИЯ** 323-327
Балакай В.И., Арзуманова А.В., Старунов А.В., Мурзенко К.В.

ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

**УПРОЧНЕНИЕ КЛАПАННЫХ УЗЛОВ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИХ ФОРСУНОК
ДИЗЕЛЕЙ ПРИ РЕМОНТЕ** 328-335
Габитов И.И., Сайфуллин Р.Н., Валиев А.Р.