

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ	
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ НА ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБРАЗЦА ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ НАГРУЖЕНИИ	243-246
<i>Захарченко К.В., Зубков В.П., Капустин В.И., Максимовский Е.А., Таланин А.В.</i>	
МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА	
ВЛИЯНИЕ ПРОФИЛЬНОГО РАДИУСА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА НА КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ПРИ ОСЦИЛЛИРУЮЩЕМ ВЫГЛАЖИВАНИИ	247-251
<i>Зайдес С.А., Нгуен В.Х.</i>	
ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЕТОНАЦИОННОГО НАПЫЛЕНИЯ ЗА СЧЕТ ПРОФИЛИРОВАНИЯ СТВОЛА УСТАНОВКИ	252-256
<i>Батраев И.С., Прохоров Е.С.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРУКТУРЫ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА И ЗТВ КОНСТРУКЦИОННОЙ СТАЛИ В УСЛОВИЯХ ВНЕВАКУУМНОЙ ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВОЙ НАПЛАВКИ	257-263
<i>Матюшкин А.В., Голковский М.Г., Гнюсов С.Ф.</i>	
ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЕНООБРАЗОВАТЕЛЯ С НОМ Р-1 ПРИ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОМ ХРОМИРОВАНИИ	264-268
<i>Салахова Р.К., Тихообразов А.Б., Смирнова Т.Б.</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЖИМОВ ВАКУУМНОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ НА ОСНОВЕ РАСЧЕТНОГО МЕТОДА	269-274
<i>Смирнов А.Е., Фахуртдинов Р.С., Рыжова М.Ю., Пахомова С.А.</i>	
УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ	
ВЛИЯНИЕ ФРАКТАЛЬНЫХ СВОЙСТВ НАНОСТРУКТУРНЫХ ПОКРЫТИЙ НА ИХ ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ	275-278
<i>Кабалдин Ю.Г., Власов Е.Е., Кузьмишина А.М.</i>	
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО НАПЫЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ АВТОМОБИЛЕЙ НА ОСНОВЕ МУЛЬТИФРАКТАЛЬНОГО АНАЛИЗА ТОПОКОМПОЗИТНЫХ ПОКРЫТИЙ	278-282
<i>Кортаев Д.Н., Полеценко К.Н., Гринберг П.Б., Тарасов Е.Е., Иванова Е.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ НИКЕЛЕВЫХ ПОКРЫТИЙ С НАНОАЛМАЗАМИ	283-288
<i>Моргунов Ю.А., Саушкин Б.П.</i>	