

УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ

ООО "Издательство "Инновационное Машиностроение"
(Москва)

Том: **18** Номер: **12 (216)** Год: **2022**

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ УПРОЧНЕНИЯ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ АКТИВАЦИИ ПРОЦЕССА РАСПАДА МАРТЕНСИТА ПРИ ОТПУСКЕ <i>Белова И.В.</i>	531-535
АНАЛИЗ СМЕСОВЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ АВИАЦИОННОЙ И РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ <i>Купряшов А.В., Шестаков И.Я.</i>	535-541
ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ БЕРИЛЛИЙСОДЕРЖАЩЕЙ СТАЛИ ВНС32-ВИ НА ТВЕРДОСТЬ И ХАРАКТЕРИСТИКИ СУХОГО ТРЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЯ В ТРИБОКОНТАКТЕ С ШАРИКОПОДШИПНИКОВОЙ СТАЛЬЮ ШХ15-ШД <i>Севальнёв Г.С., Романенко Д.Н., Дульнев К.В., Сборщиков А.А., Булахтина М.А., Антипова К.Р.</i>	542-548
ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА	
ВЛИЯНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИКРОДЕФОРМАЦИИ НА ПРОЦЕСС ИОННО-ПЛАЗМЕННОГО АЗОТИРОВАНИЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 321 <i>Вафин Р.К., Асылбаев А.В., Мамонтов Д.В., Склизов И.Д.</i>	549-553
ПРИМЕНЕНИЕ МАГНИТНО-ДУГОВОЙ ФИЛЬТРАЦИИ ПРИ НАНЕСЕНИИ ВАКУУМНО-ДУГОВЫХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ РЕЖУЩИХ ИНСТРУМЕНТОВ <i>Мигранов М.Ш., Шехтман С.Р., Сухова Н.А., Гусев А.С., Мигранов А.М.</i>	554-558
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УПРОЧНЕНИЯ СТАЛИ 45 ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ТИТАНИРОВАНИЕМ И ЦЕМЕНТАЦИЕЙ МЕТОДАМИ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ <i>Фёдоров А.Д., Тимофеев М.Н., Брудник С.В., Пичхидзе С.Я.</i>	559-565
ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ	
ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ КОМБИНИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОИСКРОВЫХ ПОКРЫТИЙ НА НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ САМОФЛЮСУЮЩИМСЯ СПЕЦЭЛЕКТРОДОМ <i>Губанов О.М., Гадалов В.Н., Филонович А.В., Ворначева И.В., Молдахметова А.Е., Войнаш С.А., Соколова В.А.</i>	566-571
ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ДЕТАЛЕЙ МАШИН АЗОТИРОВАНИЕМ ПРИ ПОДАВЛЕНИИ ПРОЦЕССА ОБРАЗОВАНИЯ НИТРИДНОЙ СЕТКИ <i>Криони Н.К., Мингажева А.А., Мингажев А.Д.</i>	571-574