УПРОЧНЯЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПОКРЫТИЯ
Издательство "Инновационное машиностроение" *(Москва)*

Том: **16** Номер: **1 (181)** Год: **2020**

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

УПРОЧНЯЮЩАЯ МАГНИТНО-АБРАЗИВНАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ С УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЦЕССОМ РЕЗАНИЯ 3-8
Акулович Л.М., Ворошухо О.Н.

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И ДОЛГОВЕЧНОСТИ ДЕТАЛЕЙ ГТД МЕТОДАМИ УПРОЧНЯЮЩЕЙ ОБРАБОТКИ 9-14
Макаров В.Ф., Белобородов В.С.

ПОВЫШЕНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ПОДВИЖНЫХ ПРЯМОБОЧНЫХ ШЛИЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ 14-18
Морозов А.В., Федотов Г.Д., Мушарапов Д.Р., Шамуков Н.И., Горшков А.Ю.

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

ПОВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО РЕСУРСА ДЕТАЛЕЙ МАШИН С ПОМОЩЬЮ КОМБИНИРОВАННЫХ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕТОДОВ 19-22
Усов С.В., Точилин И.П., Некрылов А.М., Родионов А.О.

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АНТИФРИКЦИОННЫХ СВОЙСТВ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ MOS*X*, MOSE*X* И WSE*X*, ФОРМИРУЕМЫХ ИМПУЛЬСНЫМ ЛАЗЕРНЫМ ОСАЖДЕНИЕМ 23-28
Фоминский Д.В., Неволин В.Н., Грицкевич М.Д.

ХИМИЧЕСКАЯ, ХИМИКО-ТЕРМИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ИОННОГО АЗОТИРОВАНИЯ ТИТАНОВОГО СПЛАВА ВТ6 С КРУПНО- И УЛЬТРАМЕЛКОЗЕРНИСТЫМИ СТРУКТУРАМИ 29-33
Хусаинов Ю.Г., Агзамов Р.Д., Николаев А.А., Тагиров А.Ф.

УПРОЧНЯЮЩИЕ НАНОТЕХНОЛОГИИ

ПРОЦЕССЫ ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЯ В МНОГОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЯХ С НАНОСТРУКТУРНЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СЛОЯМИ В ПРОЦЕССЕ РЕЗАНИЯ 34-39
Верещака А.А., Табаков В.П.

ВЛИЯНИЕ НАНО- И МИКРОСТРУКТУРНОГО КУБИЧЕСКОГО НИТРИДА БОРА НА СТРУКТУРУ И МИКРОТВЕРДОСТЬ ТЕРМОБАРИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОГО САМОФЛЮСУЮЩЕГОСЯ СПЛАВА ПГ-СР4 39-44
Сенють В.Т., Витязь П.А., Валькович И.В., Хейфец М.Л., Колмаков А.Г.

ИНФОРМАЦИЯ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОПЫТ

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2019 Г 45-48