

МЕХАНИЧЕСКАЯ УПРОЧНЯЮЩАЯ ОБРАБОТКА

| | |
|--|---|
| Пачурин Г.В., Власов В.А., Чиненков С.В. Механические свойства листовых конструкционных сталей при пониженных и повышенных температурах | 3 |
|--|---|

ОБРАБОТКА КОНЦЕНТРИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ ЭНЕРГИИ

| | |
|--|---|
| Беликов А.И., Петров В.В. Комбинированные композитные покрытия триботехнического назначения, формируемые методами вакуумного осаждения и лазерной обработки | 9 |
|--|---|

| | |
|--|----|
| Бондарев А.А., Тюрин Ю.Н., Погребняк А.Д., Колисниченко О.В., Дуда И.М. Влияние обработки импульсной плазмой и электронным лучком поверхности износостойких покрытий на основе Ni на их функциональные свойства | 16 |
|--|----|

| | |
|--|----|
| Лепаква О.К., Афанасьев Н.И., Гальченко Н.К., Колесникова К.А. Получение коррозионно-износостойких покрытий на основе диборида титана методом электронно-лучевой наплавки | 21 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| Михальченков А.М., Гринь А.М., Миненко А.А. Ресурс и изнашивание лемехов, восстановленных заправкой лучевидного износа | 24 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Серикова Е.А., Овчинников В.В., Якутина С.В. Влияние имплантации монотектическим сплавом меди со свинцом, дополнительно легированным оловом, на износостойкость стали 30ХГСН2А | 27 |
|---|----|

| | |
|---|----|
| Табаква В.П., Сагитов Д.И. Исследование влияния износостойких покрытий на тепловое и напряженное состояние резьбонарезного токарного инструмента . . | 33 |
|---|----|

ОБРАБОТКА КОМБИНИРОВАННЫМИ МЕТОДАМИ

| | |
|---|----|
| Колпаков А.Я., Поплавский А.И., Галкина М.Е., Суджанская И.В., Мерчанский О.Ю. Влияние угла наклона плазменного потока углерода к подложке и последующего отжига на внутренние напряжения и структуру углеродных наноразмерных покрытий, полученных импульсным вакуумно-дуговым методом. | 40 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| Смоленцев В.П., Гончаров Е.В. Повышение точности гидроабразивной обработки и качества поверхностного слоя в зоне разделения вязких материалов | 45 |
|--|----|