

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| <i>С.И. Осадчий, М.М. Подгаецкий, К.К. Щербина</i> БЕЗЫНЕРЦИОННАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ РАДИАЛЬНОГО РАЗМЕРА В ПРОЦЕССЕ ХОНИНГОВАНИЯ ОТВЕРСТИЙ | 7 |
| <i>П.А. Леонтьев, Ю.Н. Симонов, А.С. Иванова</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ И СТРУКТУРЫ КРЕМНИСТЫХ СТАЛЕЙ С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ УГЛЕРОДА ПРИ ИЗОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ В ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР С НИЗКОЙ ДИФФУЗИОННОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ АТОМОВ ЖЕЛЕЗА | 16 |
| <i>А.А. Гуров, В.И. Карманов, С.Е. Порозова, В.О. Шоков</i> СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НАНОПОРОШКА ДИОКСИДА ТИТАНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ..... | 23 |
| <i>А.Е. Кобитянский, А.О. Трофимов, Д.А. Фефилов, В.С. Белобородов</i> ТВЕРДОТЕЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТРЕНАЖЕРА ДЛЯ РЕАБИЛИТАЦИИ ЛОКТЕВОГО СУСТАВА..... | 30 |
| <i>И.Д. Романов, А.А. Шацов, М.Г. Закирова</i> ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННОЙ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ МАРТЕНСИТНОЙ СТАЛИ | 42 |
| <i>Н.Н. Струков, А.А. Сметкин, Н.Б. Асташина</i> ИССЛЕДОВАНИЯ МЕЖФАЗНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В КОМПОЗИЦИОННОМ МАТЕРИАЛЕ «УГЛЕКОН – ТИТАН» | 49 |
| <i>И.С. Пономарев, Е.А. Кривоносова, А.И. Горчаков</i> ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА МИКРОДУГОВОГО ОКСИДИРОВАНИЯ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА Д16 | 55 |
| <i>А.Е. Кобитянский, М.В. Кузнецов, П.В. Котельников</i> МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ КЛАПАНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ ТВЕРДОТЕЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ..... | 63 |

| | | |
|---|---|-----|
| <i>А.В. Периг, Н.Н. Голоденко, А.А. Зверев, А.А. Губенко, С.О. Юдин, А.М. Бойко</i> | ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАВНОКАНАЛЬНОГО МНОГОУГЛОВОГО ПРЕССОВАНИЯ В U-ОБРАЗНОМ СКОШЕННОМ ШТАМПЕ | 73 |
| <i>И.В. Анциферова</i> | КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СФЕРЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ | 85 |
| <i>Е.А. Кривоносова, Т.В. Ольшанская, Т.В. Лодягина, О.А. Бурцева</i> | ВЛИЯНИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ И СТРУКТУРНЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ НА УДАРНУЮ ВЯЗКОСТЬ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ..... | 94 |
| <i>Е.А. Синкина</i> | ТЕХНОЛОГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ЧЕРЕЗ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФОРМАЛИЗОВАННЫХ ЗАДАНИЙ | 101 |
| <i>И.В. Анциферова, Е.Н. Макарова</i> | ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ЭПОХУ НАНОТЕХНОЛОГИЙ | 106 |
| <i>А.В. Селезнева</i> | МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ..... | 115 |
| Порядок представления и оформления статей | | 120 |