

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| <i>Н.В. Коберник, А.С. Панкратов, Ю.В. Андриянов</i> Исследование влияния TiC и NbC, вводимых в шихту порошковых проволок на формирование композиционной структуры наплавленного износостойкого покрытия..... | 5 |
| <i>К.Т. Бородавкина, Е.В. Терентьев, А.П. Слива, А.Л. Гончаров, Х.М. Козырев</i> Влияние степени проплавления на твердость металла шва разнородного сварного соединения стали ЭП517 и сплава 36НХТЮ..... | 16 |
| <i>И.Н. Ганиев, Ф. Холмуродов, А.Г. Сафаров, Н.Р. Нуров, У.Ш. Якубов</i> Влияние добавок олова, свинца и висмута на теплофизические свойства и термодинамические функции алюминиевого сплава AlFe5Si10 | 26 |
| <i>Е.В. Матыгуллина, Д.М. Караваев, Л.Д. Сиротенко, Д.В. Смирнов</i> Влияние деформирующего резания стальной основы на износостойкость покрытий из терморасширенного графита..... | 36 |
| <i>А.Ю. Медведев, В.Р. Галимов, Р.В. Никифоров, А.В. Туров</i> Применение роботизированной сварки плавящимся электродом для сварки узлов газотурбинных двигателей толщиной 3 мм | 45 |
| <i>Т.Ю. Поздеева, М.Н. Каченюк, Д.М. Караваев</i> Зависимость трибологических свойств углерод-керамических материалов от состава..... | 51 |
| <i>А.Л. Гончаров, И.С. Чулков, А.В. Нехорошев, Х.М. Козырев</i> Оценка геометрических параметров проволок, применяемых в электронно-лучевой наплавке..... | 59 |
| <i>В.В. Зелинский, Е.А. Борисова</i> О механике контактного разрушения подающих роликов пружинонавивочных автоматов | 69 |
| <i>Д.Н. Трушников, Е.А. Кривоносова, А.Н. Юрченко, С.Д. Неулыбин, И.С. Хомутинин, И.С. Пономарев</i> Влияние полярности тока на формирование структуры и свойств двухфазного титанового сплава при СМТ аддитивной наплавке | 78 |
| <i>М.А. Шекшеев</i> Опыт применения тугоплавких инокулирующих добавок при разработке покрытых электродов для сварки высокопрочных трубных сталей | 87 |