

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Готлиб Е.М., Галимов Э.Р., Хасанова А.Р., Ямалеева Е.С.</i> Антифрикционные эпоксидные материалы, наполненные активированным волластонитом	7
<i>Климов А.А., Стручков А.В., Бондарик В.Б., Ильинский В.П., Домнин С.В., Кирпиченко В.П.</i> Исследование графитных включений в микроструктурах чугуна тормозных локомотивных колодок.....	19
<i>Оглезнева С.А., Саенков К.Л., Гревнов Л.М.</i> Исследование физико-механических свойств и температур фазовых превращений порошковых Fe–Ni-сплавов	34
<i>Ольшанская Т.В., Федосеева Е.М., Колева Е.Г.</i> Построение тепловых моделей при электронно-лучевой сварке методом функций Грина.....	49
<i>Королев А.А., Краюхин С.А., Мальцев Г.И.</i> Равновесные системы газ – жидкость для сплава Pb–Sb при вакуумной дистилляции.....	75
<i>Щицын Ю.Д., Белинин Д.С., Неулыбин С.Д., Синани И.Л., Терентьев С.А., Верхорубов В.С.</i> Плазменная поверхностная закалка стали 38Х2Н2МА на токах прямой и обратной полярности	100
<i>Кривоносова Е.А., Акулова С.Н., Мышкина А.В.</i> К проблеме коррозионного разрушения сварных швов.....	114
<i>Гимуранова Е.В., Омельчук А.А.</i> Исследование процессов жидкофазного восстановления шлаков сталеплавильного производства в лабораторных условиях.....	139
<i>Гришарин А.О., Абляз Т.Р., Оглезнев Н.Д.</i> Повышение эффективности электроэрозионной обработки деталей гидроцилиндров и изделий специального назначения путем применения электродов-инструментов с повышенными электроэрозионными свойствами.....	151

<i>Ершов С.В., Труфанова Н.М., Лукин М.Д.</i>	
Численное исследование процессов течения расплава полимера в канале зоны дозирования и формирующем инструменте	163
<i>Оглезнев Н.Д., Оглезнева С.А., Гревнов Л.М., Абляз Т.Р.</i>	
Исследование структуры и относительной эрозионной стойкости электродов-инструментов из порошковых материалов на основе меди и карбида, карбонитрида, карбосилицида титана	179
<i>Летягин И.Ю., Беленький В.Я., Трушников Д.Н.</i>	
О связи энергетических параметров вторично-эмиссионных сигналов из зоны лазерной сварки в вакууме с параметрами проплавления металла.....	193
Порядок представления и оформления статей	207