

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Черненко Д.В., Блинов Е.В., Блинов В.М., Банных И.О., Ашмарин А.А., Демян К.Ю., Лукина И.Н., Самойлова М.А. Износостойкость коррозионно-стойких аустенитных высокоазотистых сталей 05X22AG15H8MФ и 02X22AG10H4MФ в криогенной среде	5	А.С., Солицев К.А. Механизм нитридации биметаллической пары Zr-V	61
Подусовская Н.В., Комолова О.А., Григорович К.В., Демян К.Ю., Анисонян К.Г. Анализ процесса селективного извлечения свинца и цинка из пыли ДСП при карботермическом восстановлении	14	Елисеева Е.А., Березина С.Л. Моделирование растворения оксидных фаз циркония и гафния в кислотных растворах	71
Елисеев Д.С. Особенности формирования микроструктуры при непрерывном старении в гранулируемых сплавах на основе никеля	32	Вильданов С.К. Расчет степени черноты металлических расплавов по данным технологического контроля температуры и времени при выплавке конструкционных сталей	77
Григорьева Т.Ф., Дудина Д.В., Видюк Т.М., Ковалева С.А., Ухина А.В., Девяткина Е.Т., Восмерилов С.Н., Ляхов Н.З. Механохимический синтез композитных структур Ni/HfC	42	Емельянов И.Г., Кислов А.Н. Определение ресурса металлической оболочечной конструкции с использованием нейронной сети	88
Ткачук Г.А., Мальцев В.А., Чикова О.А. Микроструктура и механические характеристики композитов Cu-Cu ₂ O, изготовленных методом горячего прессования медного порошка	50	Шелест А.Е., Рогачев С.О., Юсупов В.С., Андреев В.А., Карелин Р.Д., Баженов В.Е. Особенности влияния знакопеременной упругопластической деформации на механические свойства некоторых металлических материалов	97
Ковалев И.А., Кочанов Г.П., Коломиец Т.Ю., Дробаха Г.С., Ашмарин А.А., Демян К.Ю., Чернявский		Хван А.Д., Хван Д.В., Сидоренко А.А. Улучшение технологических свойств металлических сплавов немонотонным пластическим деформированием	104