

Бобоев И.Р., Стрижко Л.С., Бобозода Ш.Б., Горбунов Е.П. Кинетические исследования процесса сульфидирующего обжига скородита при переработке упорных окисленных золотосодержащих руд.....	3	ка в жидких металлах на основе классической и квантовой теорий	44
Романов И.Д., Шацов А.А., Закирова М.Г., Березин С.К. Структура и механические свойства горячедеформированной низкоуглеродистой мартенситной стали	7	Тюрин А.Г., Васёха М.В., Бирюков А.И. Термодинамические основы процесса сульфитизации железистого кека	47
Мальцева Л.А., Мальцева Т.В., Юровских А.С., Рааб Г.И., Шарипова В.А., Вахонина К.Д. Образование субмикроструктурной структуры при интенсивной пластической деформации в метастабильных аустенитных сталях и влияние на нее последующего нагрева	16	Чикова О.А., Шмакова К.Ю., Цепелев В.С. Определение температур фазовых равновесий высокоэнтропийных металлических сплавов вискозиметрическим методом	54
Воробьева Г.А., Ремшев Е.Ю. Анализ влияния режимов азотермоакустической обработки стали 40X на параметры акустической эмиссии	24	Устиновщиков Ю.И., Костенков Н.В. Фазовый анализ многокомпонентных сплавов на примере сплава $Ni_{50}Co_{25}Mo_{25}$	60
Чернов И.И., Стальцов М.С., Калинин Б.А., Богачев И.А., Гусева Л.Ю. Особенности формирования гелиевой пористости в поверхностном слое конструкционных материалов первой стенки ТЯР	29	Аржавитин В.М., Короткова И.М., Сытин В.И. Зернограничное внутреннее трение меди, микролегированной иттрием и скандием	68
Белов Н.А., Столярова О.О., Яковлева А.О. Влияние свинца на структуру и фазовый состав литейного сплава Al-5% Si-4% Cu	35	Филиппов К.С. Плотность и поверхностное натяжение концентрированного расплава свинца в никеле	75
Текучев В.В., Калинин Д.П., Иванова И.В. Температурная зависимость поглощения ультразву-		Рохлин Л.Л., Добаткина Т.В., Лукьянова Е.А., Королькова И.Г., Тарытина И.Е. Исследование совместной растворимости самария и диспрозия в твердом магнии	80
		Левчук О.М., Левин А.М., Брюквин В.А. Влияние ионов вольфрама (VI) и молибдена (VI) на электропроводность растворов гидроксида аммония ...	88
		Вдовин К.Н., Дубский Г.А., Нефедьев А.А., Дервянко Д.В. Поверхностное омеднение стальной проволоки	92