

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

<p><b>Селиванов Е.Н., Гуляева Р.И., Сельменских Н.И., Беляев В.В.</b> Структура и термические свойства штейна автогенной плавки медно-цинковых концентратов ..... 3</p> <p><b>Молчанова Т.В., Акимова И.Д., Смирнов К.М., Крылова О.К., Жарова Е.В.</b> Гидрометаллургические методы извлечения скандия из отходов разных производств ..... 11</p> <p><b>Боровых М.А., Чикова О.А., Цепелев В.С., Вьюхин В.В.</b> Измерение электросопротивления жидкой стали 32Г2 и 32Г1 методом вращающегося магнитного поля ..... 17</p> <p><b>Рощупки В.В., Ляховицкий М.М., Покрасин М.А., Минина Н.А.</b> Экспериментальное исследование акустических свойств и микротвердости стали У8 ..... 23</p> <p><b>Петров И.А., Бережной Д.В., Ряховский А.П., Моисеев В.С.</b> Влияние эффекта модифицирования на процесс кристаллизации алюминиевых сплавов системы Al-Si ..... 29</p> <p><b>Логинов Ю.Н., Головин М.А.</b> Методика определения параметров скоростного упрочнения алюминиевого сплава при горячей прокатке ..... 33</p> <p><b>Рохлин Л.Л., Лукьянова Е.А., Табачкова Н.Ю., Добаткина Т.В., Тарытина И.Е., Королькова И.Г.</b> Влияние диспрозия на кинетику и структурные превращения при распаде пересыщенного твердого раствора в сплавах магний—самарий ..... 39</p>	<p><b>Бердиев А.Э., Ганиев И.Н., Ниёзов Х.Х.</b> Кинетика окисления сплава АК1М2, легированного иттрием, в твердом состоянии ..... 47</p> <p><b>Бодрова Л.Е., Федорова О.М., Шубин А.Б., Пастухов Э.А.</b> Взаимодействие монокарбидов ниобия и вольфрама в расплаве меди ..... 52</p> <p><b>Самойлова О.В., Михайлов Г.Г., Макровец Л.А., Трофимов Е.А.</b> Термодинамическое описание процессов взаимодействия в системе Cu-Ce-O в интервале температур 1100—1300 °С ..... 57</p> <p><b>Носова Г.И.</b> Мартенситное превращение ГЦК→ГЦТ в двухфазных сплавах системы Mn-Cu ..... 64</p> <p><b>Светлов И.Л., Нейман А.В.</b> Влияние температурно-скоростных параметров направленной кристаллизации на формирование структуры жаропрочных материалов ..... 70</p> <p><b>Прокофьева О.В., Бейгельзимер Я.Е., Кулагин Р.Ю., Эстрин Ю.З., Варюхин В.Н.</b> Получение субмикроструктурных композитов с большим равномерным удлинением методом винтовой экструзии: математическое моделирование процесса ..... 76</p>
--	--