

Моделирование металлургических процессов

<i>Логунов А. В., Шмотин Ю. Н., Храмин Р. В., Лещенко И. А., Данилов Д. В.</i> Компьютерное моделирование и оптимизация составов монокристалльных жаропрочных никелевых сплавов. Часть II. Компьютерные методы оптимизации сплавов.	2
<i>Смолянов И. А., Тарасов Ф. Е., Швыдкий Е. Л.</i> Численный расчет индукционного нагрева крупногабаритных объектов	9

Специальная электрометаллургия

<i>Кусков Ю. М., Богайчук И. Л., Фесенко М. А.</i> Влияние размера наплавочной дроби и массовой скорости ее ввода в шлаковую ванну на структурообразование наплавленного хромоникелевого чугуна	18
---	----

Технология упрочнений и покрытий

<i>Прохорова А. И., Балькова Т. И.</i> Лазерное легирование инструментальной стали.	23
---	----

Производство металлопродукции особого назначения

<i>Мальцев И. Е., Басов А. А., Замышляев Д. А., Лесневский Л. Н., Королев В. А., Сеферян А. Г.</i> Анализ результатов комплексных испытаний экспериментального теплообменника космического назначения, изготовленного методом селективного лазерного плавления	33
--	----