

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных и цветных металлов

<i>Семин А. Е., Шевцов Н. А.</i> Использование жидкого чугуна при производстве электростали	2
---	---

<i>Цымбалист М. М., Сивцов А. В., Шешуков О. Ю.</i> О теплообмене в дуговых сталеплавильных печах на стадии плавления	8
---	---

Теория металлургических процессов

<i>Рощин А. В., Рощин В. Е.</i> Физические аспекты твердофазного восстановления металлов	13
--	----

<i>Белянчиков Л. Н.</i> Универсальная методика пересчета значений параметров взаимодействия элементов с одной основы сплава на другую на базе теории квазирегулярных растворов. Часть I. Теоретические основы и адекватность модели пересчета	23
---	----

Шихтовые материалы

<i>Кудрин В. А.</i> Обеспечение сталеплавильного производства металлошихтой. .	30
--	----

<i>Гасик М. И., Гладких В. А., Жданов А. В., Жучков В. И., Заякин О. В., Леонтьев Л. И., Овчарук А. Н.</i> Расчетное определение ценности марганцевородного сырья	32
---	----

Автоматизация и управление

<i>Мелешкин В. Л., Полойко Ф. С., Савалык Н. А., Погребисский М. Я., Лужбин А. С.</i> Комплексная автоматизация установки светлого отжига цветного проката . . .	35
--	----

Организационно-экономические вопросы

<i>Богданов С. В., Гришаев С. И.</i> Формирование международных производственно-экспортных альянсов в алюминиевом бизнесе	43
---	----

К 70-летию Ильяза Юнусовича Зинурова	48
--	----