

СОДЕРЖАНИЕ

КАЧЕСТВО МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ

Тематическая подборка

Белянчиков Л. Н. Современные тенденции повышения качества стали для режущего и металлообрабатывающего инструмента (Часть I). Совершенствование процессов металлургии гранул 2

Болдин А. Н., Романов Л. М., Михайлов Д. П., Задиранов А. Н., Соловьев В. П., Крохотин П. А. Получение чугунных отливок из вторичных ресурсов 10

Осминин К. А. Проблемы управления качеством производства электростали. 12

Медовар Л. Б., Вэркен Ж.-К. О производстве и применении прокатных валков: некоторые тенденции и перспективы 16

ПРОИЗВОДСТВО ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Бигеев В. А., Пантелеев А. В., Николаев О. А., Валиахметов А. Х. Особенности плавки стали в 180-т ДСП с частичной заменой извести известняком 19

Ощепков Б. В., Трофимов Е. А., Осминин К. А., Бендера Т. А. Влияние углерода и шлакообразующих на удаление примесей цветных металлов и азота из расплава Ni—Mo—Nb 22

Шишкин Ю. И., Григорова О. А., Добромиллов А. А., Горбунов В. В., Кузнецов Г. В. Десульфурация стали при обработке на установке ковш-печь 26

Шатагин О. А., Журило А. Г., Журило Д. Ю. Электроплавка и стабильное непрерывное литье вторичной меди 28

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Палант А. А., Брюквин В. А., Грачева О. М. Электропроводность ренийсодержащих аммиачных растворов 34

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Еланский Г. Н., Еланский Д. Г. Опыт металлургов Германии — металлургам и помопереработчикам России 37

Сойфер В. М. Новые проекты дуговых сталеплавильных печей фирмы "Даниели" 46