

ISSN 0135-5910 (Print)
ISSN 2619-0753 (Online)

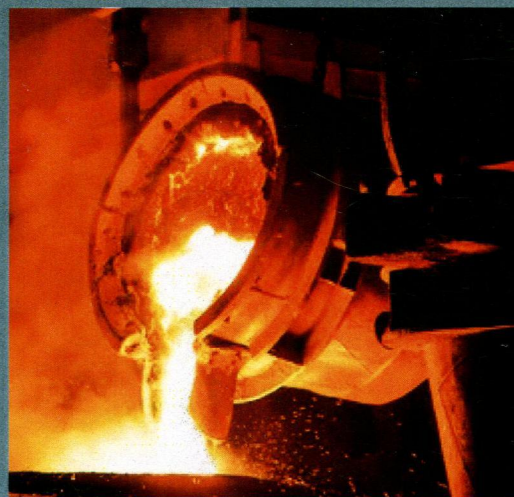
ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Бюллетень научно-технической и экономической информации

Ferrous Metallurgy

№1

2023



Bulletin of Scientific, Technical and Economic Information

Том 79

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Аглодоменное производство

Деткова Т. В., Кучин В. Ю. Повышение качества подготовки агломерационного топлива. Реконструкция узла подготовки твердого топлива в АГЦ № 3

Кобелев В. А., Онорин О. П., Спири́н Н. А. Вопросы технологии и условия выплавки низкокремнистых чугунов в доменных печах

Сталеплавильное производство

Масьянов С. В., Айкашев А. В., Бигеев В. А., Абдуллина Л. Ш. Повышение эффективности переработки сталеплавильных шлаков ПАО «ММК»

Михайлов Г. Г., Макровец Л. А. Термодинамический анализ процессов в высокотемпературной поликомпонентной системе Fe–Y–Si–O–C

Метизное производство

Радионова Л. В. Динамическое и статическое деформационное старение стали при высокоскоростном волочении проволоки

Металлургическое оборудование и литейное производство

Харитонов В. А., Ульянов С. А. Конструкции арматурных канатов: история, современное состояние и направления развития

Шабурова Н. А., Пашкеев И. Ю. Влияние технологии термодиффузионного хромирования на глубину диффузионного слоя

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

Статистика

AT ENTERPRISES AND IN INSTITUTES

Sintering and Blast Furnace Processes

Detkova T. V., Kuchin V. Yu. Improving the quality of sintering fuel preparation. Reconstruction of the solid fuel preparation unit at sinter plant No. 3

Kobelev V. A., Onorin O. P., Spirin N. A. Issues of technology and conditions of smelting of low-silicon cast iron in blast furnaces

Steelmaking

Mas'yanov S. V., Aikashev A. V., Bigeev V. A., Abdullina L. Sh. Improving the efficiency of steelmaking slag processing at PJSC "MMK"

Mikhailov G. G., Makrovets L. A. Thermodynamic analysis of processes in the high-temperature poly-component Fe–Y–Si–O–C system

Wire Products Manufacturing

Radionova L. V. Dynamic and static strain aging of steel during high-speed wire drawing

Metallurgical Equipment and Foundry Practice

Kharitonov V. A., Ul'yanov S. A. Designs of reinforcing ropes: history, current status and directions of development

Shaburova N. A., Pashkeev I. Yu. Influence of the technology of thermal diffusion chroming on the depth of the diffusion layer

EXPRESS INFORMATION

Statistics

5

10

22

30

38

49

63

71

81