

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

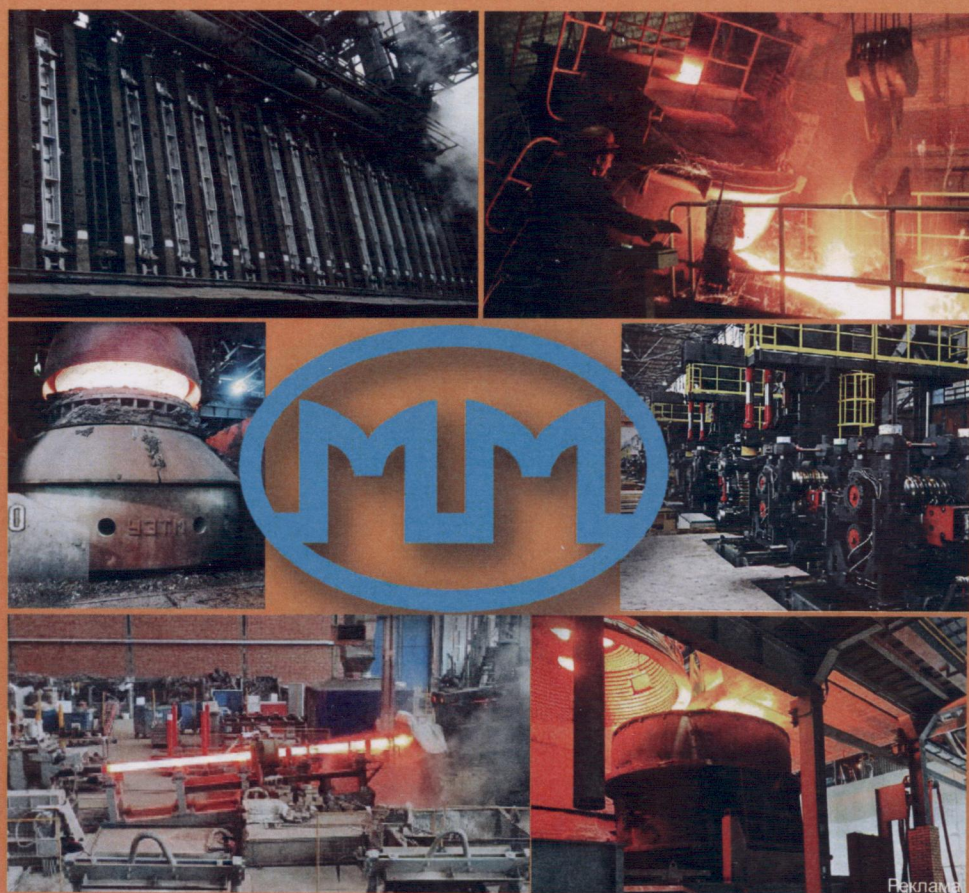
ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Бюллетень научно-технической и экономической информации

20 ЛЕТ

**МЕЖДУНАРОДНОМУ СОЮЗУ
«МЕТАЛЛУРГМАШ»**

Ferrous Metallurgy



№8

2025

Том 81

Bulletin of Scientific, Technical and Economic Information

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Сталеплавильное производство

Чайкин А. В., Пеплов Д. В., Лазечный В. И. Опыт получения высокопрочного чугуна в условиях АО «Благовещенский арматурный завод» (АО «БАЗ»)

5

**Металлургическое оборудование
и литейное производство**

Ердаков И. Н., Иванов В. А., Стенников М. А. Математическая модель процесса дробления ферросиликомарганца в условиях Челябинского электрометаллургического комбината

14

Металловедение и термическая обработка

Алексеев А. А., Самойлова О. В., Судариков М. В., Джян Ж., Гонг В. Морфология неметаллических включений, образующихся при рафинировании стали лантаном в условиях вакуумной индукционной плавки

20

Косдаулетов Н. Восстановление элементов из железомарганцевых руд водородом

32

Знаменательные даты и события

Сивак Б. А., Протасов А. В. Новые достижения МЕТАЛЛУРГМАШ в области импортозамещения

40

Книжная полка

51

Новости зарубежной периодики

52

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

58

Статистика

68

AT ENTERPRISES AND IN INSTITUTES

Steelmaking

Chaikin A. V., Peplov D. V., Lazechnyi V. I. Experience in producing high-durability cast iron at the Blagoveshchensk Valve Plant JSC (BAZ JSC)

**Metallurgical Equipment
and Foundry Practice**

Erdakov I. N., Ivanov V. A., Stennikov M. A. Mathematical model of the ferrosilicomanganese crushing process at the Chelyabinsk electrometallurgical plant

Metal Science and Heat Treatment

Alekseenko A. A., Samoilova O. V., Sudarikov M. V., Jian Z., Gong W. Morphology of non-metallic inclusions formed during refining of steel with lanthanum under vacuum induction melting conditions

Kosdauletov N. The sequence of solid phase reduction of elements from ferromanganese ores with hydrogen

Remarkable Dates and Events

Sivak B. A., Protasov A. V. New achievements of METALLURGMASH in the field of import substitution

Bookshelf

News of the Foreign Periodicals

EXPRESS INFORMATION

Statistics