

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

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Бюллетень научно-технической и экономической информации

№11

2023



Ferrous Metallurgy

Bulletin of Scientific, Technical and Economic Information

Том 79

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

AT ENTERPRISES AND IN INSTITUTES

Сталеплавильное производство

Steelmaking

Еремин К. О., Рубцов В. Ю., Шевченко О. И., Гатиев А. З. Моделирование непрерывной разливки заготовки ВВ-2 для производства крупногабаритных двутавров

Eremin K. O., Rubtsov V. Yu., Shevchenko O. I., Gatiev A. Z. Simulation of BB-2 beam billet continuous casting for production of large-sized I-beams

883

Каляскин А. В., Бакин И. В., Кулаков Б. А., Антипов А. А. К вопросу повышения износостойкости отливок из высокомарганцевистой стали

Kalyaskin A. V., Bakin I. V., Kulakov B. A., Antip'ev A. A. To the question of improving the wear resistance of high manganese steel castings

893

Протасов А. В. Вспечная металлургия на машиностроительных заводах

Protasov A. V. Secondary metallurgy at machine-building plants

901

Трубное производство

Production of Pipes and Tubes

Козлов А. В., Чуманов И. В., Матвеева М. А. Исследование характера изменения геометрических размеров трубной заготовки при ее деформации методом раскатки

Kozlov A. V., Chumanov I. V., Matveeva M. A. Investigation of the character of change of geometrical dimensions of a tubular billet at its deformation by rolling method

915

Металлургическое оборудование и литейное производство

Metallurgical Equipment and Foundry Practice

Протасов А. В., Сивак Б. А., Якиманский А. М. Расширение технологических возможностей двухвалковой литейной машины

Protasov A. V., Sivak B. A., Yakimanskii A. M. Expanding the technological capabilities of the twin roll casting machine

921

Фирстов А. П., Шевченко О. И. Промышленное опробование песчано-масляных смесей на основе натуральных масел

Firstov A. P., Shevchenko O. I. Industrial testing of sand-oil mixtures based on natural oils

934

Книжная полка

Bookshelf

939

Новости зарубежной периодики

News of the Foreign Periodicals

941

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

EXPRESS INFORMATION

943

Статистика

Statistics

954