

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

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Бюллетень научно-технической и экономической информации

Ferrous Metallurgy

№4

2025

Bulletin of Scientific, Technical and Economic Information

Том 81

СОДЕРЖАНИЕ

Прокатное производство

Адигамов Р. Р. Микрогеометрия оцинкованного проката. Часть 3. Результаты применения медно-графитовых электродов на установке электро-разрядного текстурирования

5

Протасов А. В., Сивак Б. А., Зарудный В. С., Якиманский А. М. Особенности совмещения различных вариантов литья и прокатки сортовых заготовок

10

Металловедение и термическая обработка

Балановский А. Е., Конюхов В. Ю., Опарина Т. А. Оценка возможности контроля качества деталей после аддитивной технологии электродуговой наплавки

20

**Металлургическое оборудование
и литейное производство**

Гусева Е. А., Конюхов В. Ю., Опарина Т. А. Исследование коррозионной стойкости элементов оборудования, применяемого на пищевом производстве

36

**Экономика, управление и организация
производства, инвестиции**

Сидорова Е. Ю., Костюхин Ю. Ю. «Зеленые» налоги в российской металлургии

43

Экология и ресурсосбережение

Клеоновский М. В., Михеенков М. А., Шешуков О. Ю., Егиазарьян Д. К., Лозовая Е. Ю. Оптимизация процессов переработки и утилизации цинксодержащих шламов

54

Книжная полка

64

Новости зарубежной периодики

65

Статистика

69

CONTENTS

Rolling Mill Practice

Adigamov R. R. Microgeometry of galvanized rolling metal. Part 3. Results of application of copper-graphite electrodes in the electric discharge texturing installation

Protasov A. V., Sivak B. A., Zarudnyi V. S., Yakimanskii A. M. Features of combining various options for casting and rolling billets

Metal science and heat treatment

Balanovskii A. E., Konyukhov V. Yu., Oparina T. A. Evaluation of the possibility of quality control of parts after additive arc welding technology

**Metallurgical Equipment
and Foundry Practice**

Guseva E. A., Konyukhov V. Yu., Oparina T. A. Investigation of corrosion resistance of equipment elements used in food production

**Economics, Management, and Organization of
Production, Investments**

Sidorova E. Yu., Kostyukhin Yu. Yu. "Green" taxes in Russian metallurgy

Ecology and Resource-Saving

Kleonorovskii M. V., Mikheenkoy M. A., Sheshukov O. Yu., Egiazar'yan D. K., Lozovaya E. Yu. Optimization of the processes of processing and disposal of zinc-containing sludge

Bookshelf

News of the Foreign Periodicals

Statistics