

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

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

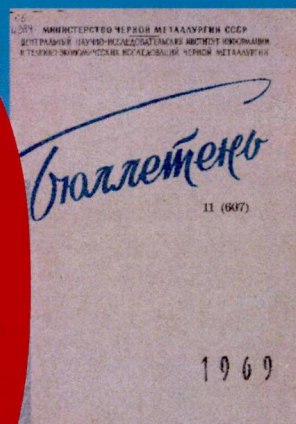
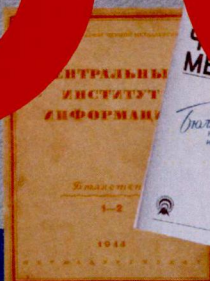
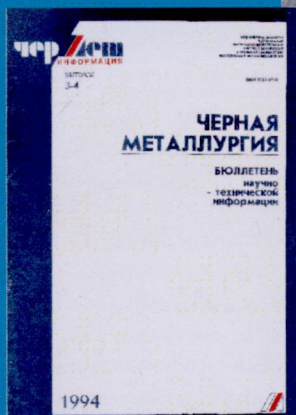
Бюллетень научно-технической и экономической информации

№4

2024

Ferrous Metallurgy

80



Ferrous Metallurgy
Bulletin of Scientific, Technical and Economic Information
Том 75. № 3 2019

лет

Том 80

Bulletin of Scientific, Technical and Economic Information

Статьи в юбилейный номер предоставлены членами редакционной коллегии журнала

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Смирнов Л. А., Винник Д. А., Бессонов А. В.</i> Черная металлургия. Бюллетень научно-технической и экономической информации — 80 лет НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ Аглодоменное производство <i>Фролов Ю. А., Котышев В. Е., Чукин Д. М., Гущин Д. П.</i> Анализ влияния неравномерности процесса спекания шихты на работу агломерационной машины <i>Дмитриев А. Н., Пелевин А. Е., Виткина Г. Ю., Злобин В. Г., Алекторов Р. В., Вязникова Е. А., Катаев В. В., Маршук Л. А., Смирнова В. Г.</i> Исследование металлизации титаномагнетитовых обожженных окатышей Сталеплавильное производство <i>Столяров А. М., Юзеев И. В.</i> Сравнение загрязненности неметаллическими включениями непрерывнолитых слэбов из особонизкоуглеродистой стали Трубное производство <i>Головачёва М. В., Орлов Г. А.</i> Квалиметрическая оценка качества холоднодеформированных труб <i>Красиков А. В., Выдрин А. В., Широков В. В., Чаплыгин Б. А.</i> Универсальная имитационная модель процесса непрерывной раскатки труб на контролируемо-перемещаемой оправке <i>Козлов А. В., Чуманов И. В., Матвеева М. А., Матерновский Д. А.</i> Оценка разнотолщинности стенок трубы при гибке с раскатыванием Металлургическое оборудование и литейное производство <i>Быстров М. В., Ячиков И. М., Власов С. А.</i> Опыт использования испарительного охлаждения графитированных электродов для снижения их расхода в рудно-термических печах Экономика, управление и организация производства, инвестиции <i>Сивак Б. А., Самойленко А. А., Протасов А. В.</i> МЕТАЛЛУРГМАШ — возможности по импортозамещению <i>Филоsofoва Т. Г.</i> Технологический суверенитет и структурная перестройка экономики России: проблемы и решения на фоне изменений архитектуры мирового хозяйства <i>Аксельрод Л. М., Панов Е. В.</i> Экономика замкнутого цикла в приложении к огнеупорным материалам Книжная полка Новости зарубежной периодики	5 8 20 36 40 46 54 60 71 90 104 114 115
--	---

CONTENTS

<i>Smirnov L. A., Vinnik D. A., Bessonov A. V.</i> The 80th Anniversary of the "Ferrous metallurgy. Bulletin of scientific and technical and economic information" AT ENTERPRISES AND IN INSTITUTES Sintering and Blast Furnace Processes <i>Frolov Yu. A., Kotyshev V. E., Chukin D. M., Gushchin D. N.</i> Analysis of the influence of unevenity of the sintering process of the barch on the operation of the sintering machine <i>Dmitriev A. N., Pelevin A. E., Vit'kina G. Yu., Zlobin V. G., Alektorov R. V., Vyaznikova E. A., Katayev V. V., Marshuk L. A., Smirnova V. G.</i> Study of metallization of titanomagnetite burnt pellets Steelmaking <i>Stolyarov A. M., Yuzeev I. V.</i> Comparison of contamination by non-metallic inclusions in continuous cast slabs of special low carbon steel Production of Pipes and Tubes <i>Golovacheva M. V., Orlov G. A.</i> Qualimetric assessment of the quality of cold-formed pipes <i>Krasikov A. V., Vydrin A. V., Shirokov V. V., Chaplygin B. A.</i> A universal simulation model of the continuous pipe rolling process on a controllably movable mandrel <i>Kozlov A. V., Chumanov I. V., Matveeva M. A., Maternovskii D. A.</i> Estimation of pipe wall thickness variation during bending rolling Metallurgical Equipment and Foundry Practice <i>Bystrov M. V., Yachikov I. M., Vlasov S. A.</i> Experience of using evaporative cooling of graphitized electrodes to reduce their consumption in ore smelting furnaces Economics, Management, and Organization of Production, Investments <i>Sivak B. A., Samoilenko A. A., Protasov A. V.</i> METALLURGMASH – opportunities for import substitution <i>Filosofova T. G.</i> Technological sovereignty and structural restructuring of the Russian economy: problems and solutions in the new world economy architecture <i>Aksel'rod L. M., Panov E. V.</i> Circular economy as applied to refractory materials Bookshelf News of the Foreign Periodicals	5 8 20 36 40 46 54 60 71 90 104 114 115
---	---