

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

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Бюллетень научно-технической и экономической информации

Ferrous Metallurgy

№9

2025

Том 81

Bulletin of Scientific, Technical and Economic Information

СОДЕРЖАНИЕ

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Прокатное производство

- Румянцев М. И., Завалишчин А. Н., Корнилов В. Л.*
Обоснование рациональной исходной шероховатости рабочих валков дрессировочного стана 5

Металловедение и термическая обработка

- Мазничевский А. Н., Сприкут Р. В.* Исследование фазового состава стали 40X18H2M (ЭП378) 15

- Демин Л. С., Бархатов А. В., Бакин И. В., Токарев А. А.* Влияние микроструктуры и химического состава чугуна на стойкость изложниц 23

- Смирнов Л. А., Добужская А. Б., Галицын Г. А.* Повышение хладостойкости и износостойкости железнодорожных рельсов 32

Конференции, симпозиумы

- XVII Ежегодная международная конференция «Литейный Консилиум®» 56

- Книжная полка** 58

- Новости зарубежной периодики** 59

- ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ** 67

- Статистика** 75

C O N T E N T S

AT ENTERPRISES AND IN INSTITUTES

Rolling Mill Practice

- Rumyantsev M. I., Zavalishchin A. N., Kornilov V. L.*
Justification for efficient initial roughness of the temper mill work rolls

Metal Science and Heat Treatment

- Maznichevskii A. N., Sprikut R. V.* Phase composition study of 40Kh18N2M (EP378)

- Demin L. S., Barkhatov A. V., Bakin I. V., Tokarev A. A.*
The influence of the microstructure and chemical composition of cast iron on the resistance of ferroalloy molds

- Smirnov L. A., Dobuzhskaya A. B., Galitsyn G. A.*
Increasing cold resistance and wear resistance of railway rails

Conferences, symposiums

- XVII Annual International Conference "Foundry Council®"

Bookshelf

- News of the Foreign Periodicals**

- EXPRESS INFORMATION**

- Statistics**