

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

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Бюллетень научно-технической и экономической информации

Ferrous Metallurgy

№11

2025

Том 81

Bulletin of Scientific, Technical and Economic Information

СО Д Е Р Ж А Н И Е

C O N T E N T S

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

AT ENTERPRISES AND IN INSTITUTES

Метизное производство

Морозова М. С., Чубуков М. Ю., Колесникова И. В., Мокеев Д. П., Калмыков Ю. С. Исследование влияния характеристик термодиффузионного цинкового покрытия на свинчиваемость резьбовых соединений обсадных труб

5

Зайнуллин А. И., Харитонов В. А., Столяров А. Ю., Творогов Д. С. Повышение конкурентоспособности подъемных стальных канатов

16

Металлургическое оборудование и литейное производство

Хафизов И. Н., Трубкина С. Н., Дубровин В. К., Заславская О. М. Влияние технологических параметров на качество керамических оболочковых форм с водным кремнезольным связующим марки ВТ-1302У

23

Металловедение и термическая обработка

Манегин С. Ю., Шамрай Ф. А., Козырев Н. А., Чудный К. А., Полякова Е. Л., Дрюкова А. А. О возможности использования аддитивных технологий при производстве коленчатых валов

34

Николаева А. В., Сулейманова И. И., Карева Н. Т., Иванов М. А., Руциц С. В., Маковецкий А. Н., Еремин В. Н. Пути повышения предела текучести аустенитной коррозионно-стойкой стали для атомной промышленности

43

Книжная полка

54

Новости зарубежной периодики

55

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

62

Статистика

70

Wire Products Manufacturing

Morozova M. S., Chubukov M. Yu., Kolesnikova I. V., Mokeev D. P., Kalmykov Yu. S. Study of impact of thermodiffusion zinc coating characteristics on casing pipes thread connections making-up capability

Zainullin A. I., Kharitonov V. A., Stolyarov A. Yu., Tvorogov D. S. Increasing the competitiveness of lifting steel ropes

Metallurgical Equipment and Foundry Practice

Khafizov I. N., Trubkina S. N., Dubrovin V. K., Zaslavskaya O. M. Influence of process parameters on the quality of ceramic shell moulds with aqueous silica sol binder grade VT-1302U

Metal Science and Heat Treatment

Manegin S. Yu., Shamrai F. A., Kozyrev N. A., Chudny K. A., Polyakova E. L., Dryukova A. A. On the possibility of using additive technologies in the production of crankshafts

Nikolaeva A. V., Suleimanova I. I., Kareva N. T., Ivanov M. A., Rushchits S. V., Makovetskii A. N., Eremin V. N. Ways to increase the yield strength of austenitic corrosion-resistant steel for the nuclear industry

Bookshelf

News of the Foreign Periodicals

EXPRESS INFORMATION

Statistics