

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

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Бюллетень научно-технической и экономической информации

Ferrous Metallurgy

№10

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

Аглодомненное производство

Казанцев Е. А., Фролов Ю. А., Незамутдинов А. О., Титов И. С., Иванчук Д. И. Охлаждение агломерата на линейных охладителях аглоцеха НЛМК

5

Сталеплавильное производство

Макроец Л. А., Бакин И. В. Анализ фазовых равновесий в жидких хромомарганцевых сталях, раскисленных алюминием

21

Трубное производство

Выдрин А. В., Фарушкин И. К., Ахмеров Д. А., Чаплыгин Б. А. Исследование формоизменения концов труб при несимметричных условиях процесса редуцирования

37

Прокатное производство

Кандрашкина А. И. Новейшая технология «Умного кадрирования» для контроля металлопроката в действии

44

Метизное производство

Громов Д. В., Радионова Л. В. Влияние содержания углерода в стальной проволоке на остаточные напряжения при монолитном волочении

47

Металловедение и термическая обработка

Алрухайми А. Г. А. Исследование влияния температуры начала сварки и группы прочности сварочных материалов на стойкость к образованию холодных трещин в сварных соединениях

56

Книжная полка

70

Новости зарубежной периодики

71

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

77

Статистика

85

AT ENTERPRISES AND IN INSTITUTES

Ore-Mining Industry

Kazantsev E. A., Frolov Yu. A., Nezamutdinov A. O., Titov I. S., Ivanchuk D. I. Cooling of sinter on linear coolers of the NLMK Sinter Plant

Steelmaking

Makrovets L. A., Bakin I. V. Analysis of phase equilibria in liquid chromium-manganese steels deoxidized by aluminum

Production of Pipes and Tubes

Vydrin A. V., Farukshin I. K., Akhmerov D. A., Chaplygin B. A. Study of pipe ends shape changes under asymmetrical conditions of the reduction process

Rolling Mill Practice

Kandrashkina A. I. The latest "Smart framing" technology for metal inspection in action

Wire Products Manufacturing

Gromov D. V., Radionova L. V. Effect of carbon content in steel wire on residual stresses in monolithic drawing

Metal Science and Heat Treatment

Alruhaimi A. G. A. Research of the influence of welding start temperature and welding material strength group on the cold cracking resistance of welded joints

Bookshelf

News of the Foreign Periodicals

EXPRESS INFORMATION

Statistics