

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

AT ENTERPRISES AND IN INSTITUTES

Сталеплавильное производство

Еронько С.П., Ткачев М.Ю., Ошовская Е.В., Стародубцев Б.И., Мечик С.В. Опыт разработки и внедрения систем механизированной подачи шлакообразующих смесей в кристаллизаторы МНЛЗ

994

Протасов А.В. Отечественные разработки оборудования и технологии поточного вакуумирования стали в процессе непрерывной разливки

1004

Шахов С.И., Сивак Б.А., Вдовин К.Н., Шахов Д.С., Керимов Р.И., Байрамов А.Т. Совершенствование оборудования электромагнитного перемешивания в кристаллизаторах сортовых и блюмовых МНЛЗ

1014

Прокатное производство

Пономарев А.П., Коляда Л.Г., Тарасюк Е.В. Исследование эксплуатационных свойств антикоррозионных упаковочных бумаг

1021

Метизное производство

Столяров А.Ю., Зайцева М.В., Столяров Ф.А. Оценка возможности внедрения технологии Cold Stretching для повышения качества холоднодеформированного арматурного проката класса 500 в условиях ОАО "ММК-Метиз"

1028

Металлургическое оборудование и литейное производство

Бедняков В.В., Гудов Е.А., Лагутин С.А. Опыт ЭЗТМ в проектировании и изготовлении редукторов главного привода прокатных станков

1035

Козырев Н.А., Усольцев А.А., Крюков Р.Е., Михно А.Р., Шевченко Р.А. Влияние газонасыщенности на физико-механические свойства сварного шва, выполненного под флюсом, изготовленным из шлака, получаемого при производстве силикомарганца

1043

Экология и ресурсосбережение

Лисенко В.Г., Чесноков Ю.Н., Лаптева А.В. Оценка выбросов в атмосферу вредных и парниковых газов при карьерной добыче, обогащении и транспортировке руды

1051

Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом

1059

Новости зарубежной периодики

1065

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

1067

Статистика

1073

Steelmaking

Eron'ko S.P., Tkachev M.Yu., Oshovskaya E.V., Starodubtsev B.I., Mechik S.V. An experience of elaboration and implementation of systems of slag-forming mixtures mechanized feeding into CCM moulds

Protasov A.V. Domestic developments of equipment and technologies of steel in-line degassing in the process of continuous casting

Shakhov S.I., Sivak B.A., Vdovin K.N., Shakhov D.S., Kerimov R.I., Bairamov A.T. Perfection of the equipment of electromagnetic stirring in moulds of billet and bloom CCM

Rolling Mill Practice

Ponomarev A.P., Kolyada L.G., Tarasyuk E.V. Study of operating properties of anticorrosion packing papers

Wire Products Manufacturing

Stolyarov A.Yu., Zaitseva M.V., Stolyarov F.A. Evaluation of a possibility of implementation of the Cold Stretching technology for increasing quality of class 500 cold-deformed rebars under conditions of OJSC "MMK-Metiz"

Metallurgical Equipment and Foundry Practice

Bednyakov V.V., Gudov E.A., Lagutin S.A. EZTM experience in designing and manufacturing of rolling mill main drive gearboxes

Kozyrev N.A., Usol'tsev A.A., Kryukov R.E., Mikhno A.R., Shevchenko R.A. Influence of gas saturation on physical and mechanical properties of welded hidden seam with the flux made of the slag, obtained at manganese-silicon production

Ecology and Resource-saving

Lisenko V.G., Chesnokov Yu.N., Lapteva A.V. Assessment of emissions into atmosphere of harmful and greenhouse gases during mining, enrichment and transportation of ore

Modernization of Equipment and Reconstruction of the Steel works abroad

News of the Foreign Periodicals

EXPRESS INFORMATION

Statistics