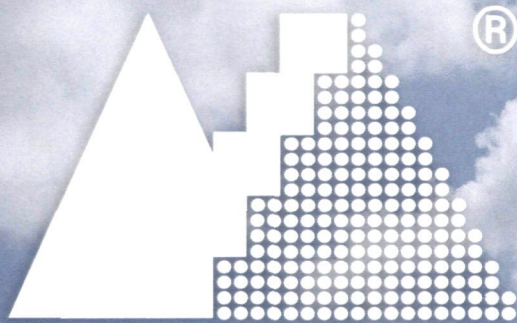


ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Бюллетень научно-технической и экономической информации

Преображая настоящее мы вместе создаем будущее!



УРАЛМЕХАНОБР

90 ЛЕТ
СО ДНЯ ОСНОВАНИЯ

Ferrous Metallurgy

Bulletin of Scientific, Technical and Economic Information

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Булатов К.В., Закирничный В.Н., Пушкин А.П., Газалева Г.И., Дик Ю.А. 90 лет упорного труда и открытий

1025

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Сталеплавильное производство

Ерон'ко С.П., Горбатюк С.М., Ошовская Е.В., Стародубцев Б.И. Концепция построения и развития микроразоводов по переработке некачественной шихты и металлосодержащих отходов

1029

Вдовин К.Н., Шахов С.И., Точилкин Виктор В., Филатова О.А. Конструкции системы промежуточный ковш – погружной стакан – круглый кристаллизатор сортовой МНЛЗ в условиях линейных смещений осей стакана и кристаллизатора

1037

Прокатное производство

Зинченко С.А. Температурно-деформационные условия заваривания газовых пузырей при горячей прокатке

1046

Тимофеева А.С., Кожухов А.А., Никитченко Т.В., Лавриненко К.В. Влияние вязкости покрытий на окиснообразование металла при нагреве его перед прокаткой

1052

Трубное производство

Рахманов С.Р. Особенности процесса прошивки трубной заготовки на прошивном стане

1058

Метизное производство

Сотсков Н.И. Термодиффузионное цинкование — эффективный метод антикоррозионной защиты высокопрочного крепежа. Методы контроля

1066

Металлургическое оборудование и литейное производство

Соколов П.Б., Муравьева А.В. Разработка, исследование и внедрение инновационной технологии восстановления работоспособности прокатных валков и других тел вращения

1077

Экология и ресурсосбережение

Газалева Г.И., Дмитриева Е.Г., Демин А.И. Применение карбамидного метода для очистки отходящих агломерационных газов от диоксида серы

1086

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ

Аксельрод Л.М. XVII Международная конференция огнеупорщиков и металлургов в Москве

1092

Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом

1096

Новости зарубежной периодики

1103

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

1105

Статистика

1112

Bulatov K.V., Zakirnichny V.N., Pushkin A.P., Gazaleva G.I., Dik Yu.I. 90 years of persistent work and discoveries

AT ENTERPRISES AND IN INSTITUTES

Steelmaking

Eron'ko S.P., Gorbatyuk S.M., Oshovskaya E.V., Starodubtsev B.I. A concept of micro-mill elaboration and development for low-quality burden and metal-containing wastes recycling

Vdovin K.N., Shakhov S.I., Tochilkin Victor V., Filatova O.A. Design of the system tundish-submerged nuzzle-tube mold of billet CCM under conditions of linear offsets of nuzzle and mold axes

Rolling Mill Practice

Zinchenko S.A. Temperature and deformation conditions of gas bubbles welding at hot rolling

Timofeeva A.S., Kozhukhov A.A., Nikitchenko T.V., Lavrinenko K.V. Effect of coatings viscosity on metal scaling at reheating it before rolling

Production of Pipes and Tubes

Rakhmanov S.R. Peculiarities of the process of pipe stock piercing at a piercing mill

Wire Products Manufacturing

Sotskov N.I. Thermo-diffusion galvanizing — an effective method of anticorrosion protection of high-strength fasteners. Methods of control

Metallurgical Equipment and Foundry Practice

Sokolov P.B., Murav'eva A.V. Elaboration, study and implementation of innovation technology of recovery of rolling rollers and other bodies of rotation workability

Ecology and Resource-saving

Gazaleeva G.I., Dmitrieva E.G., Demin A.I. Application of carbamide method for sintering off-gases cleaning of Sulphur dioxide

EXHIBITIONS, CONFERENCES, SYMPOSIA

Aksel'rod L.M. The XVII-th International conference of refractory and steelmaking experts in Moscow

Modernization of Equipment and Reconstruction of the Steel works abroad

News of the Foreign Periodicals

EXPRESS INFORMATION

Statistics