

СОДЕРЖАНИЕ

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Малиновский Ю.А., Учитель А.Д., Лялюк В.П., Кравчук И.Н., Даценко С.Ю. Причины возникновения вибрации става при работе станков шарошечного бурения 897

Нохрина О.И., Рожихина И.Д., Голодова М.А., Израильский А.О. Изучение возможности обогащения железомарганцевых руд Кузбасса 904

Аглодоменное производство

Сибатагуллин С.К., Харченко А.С., Миникаев С.Р., Игликова У.Ж., Полинов А.А., Гуцин Д.Н. Исследование влияния ввода железомagneзильной руды в агломерационную шихту на показатели доменной плавки 910

Сталеплавильное производство

Меркер Э.Э., Харламов Д.А., Крахт Л.Н. Об эффективности применения совмещенных процессов дуговой плавки и внепечной обработки стали в электросталеплавильных агрегатах ковш-печь с использованием локально распределенной системы дожигания горючих газов 920

Прокатное производство

Вацук С.И., Шаркова Т.М., Панченко О.А., Денисова Т.Б. Контроль массовой доли кислорода в высокоглиноземистых оксидных включениях в рельсовой стали ПАО "ЧелМК" методом фракционного газового анализа 926

Дерябин Н.С., Никитина Н.В., Григоренко А.С., Шакиров А.А. Исследование влияния износа рабочих валков широкополосного стана горячей прокатки и их теплового профиля на поперечную и продольную разнотолщинность полос 931

Трубное производство

Рахманов С.Р., Гармашев Д.Ю. К вопросу рациональной калибровки оправок прошивного стана трубопрокатного агрегата 30–102 937

Метизное производство

Харитонов В.А., Усанов М.Ю. Влияние схемы обжатия на напряженно-деформированное состояние круглой проволоки при волочении в роликовых волоках 945

Металлургическое оборудование и литейное производство

Еркинбайулы Е., Ганин Д.Р., Алтаева А.К. Повышение долговечности крановых колес и подкрановых рельсов в условиях АО "Актюбинский завод ферросплавов" 955

Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом 960

Новости зарубежной периодики 967

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ 969

Статистика 976