

СОДЕРЖАНИЕ

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Голик В.И., Разоренов Ю.И., Вагин В.С., Ляшенко В.И. Эффективность минеральных добавок к вяжущему для приготовления твердеющих смесей при подземных работах 643

Коксохимическое производство

Золотухин Ю.А., Андрейчиков Н.С., Еремин А.Я., Красковская Т.Ф., Купрыгин В.В. Разработка комплекса показателей и дополнительных критериев оценки качества углей и шихт для производства и прогнозирования кокса требуемого и высокого качества 651

Аглодоменное производство

Нохрина О.И., Рожихина И.Д., Голодова М.А., Ходосов И.Е. Исследование процесса получения металлизированных материалов из железного концентрата гидрометаллургического обогащения железомарганцевых руд Кузбасса 665

Прокатное производство

Болобанова Н.Л., Гарбер Э.А. Численное моделирование процесса деформации сляба с разной величиной обжатия в вертикальных валках черновой группы стана 2000 675

Полецков П.П., Мальков М.В., Мишуков М.В., Шишлонова А.Н., Тетюшин К.П., Никитенко О.А. Особенности термической обработки высокопрочной экономнолегированной хладостойкой стали 682

Трубное производство

Рахманов С.Р. Исследование динамики главного привода стана холодной пильгерной прокатки труб 689

Металлургическое оборудование и литейное производство

Козырев Н.А., Усольцев А.А., Михно А.Р., Кибко Н.В., Белов Д.Е. Совершенствование состава порошковой проволоки системы Fe-C-Si-Mn-Cr-W-V для наплавки валков горячей прокатки введением в нее титана 698

Пронякин В.И., Миняева Л.Х. Фазохронометрическая система диагностики главного привода прокатного стана 704

Экология и ресурсосбережение

Захарова М.А., Водолеев А.С., Домнин К.И., Клековкин С.Ю. Исследование биологической активности рекультивированных отходов железорудного обогащения Абагурской агломерационно-обогатительной фабрики. г. Новокузнецк 711

Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом 717

Новости зарубежной периодики 723

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ 725

Статистика 732