

СОДЕРЖАНИЕ

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Гурин А.А., Шаповалов В.А., Ляшенко В.И. Технология повышения безопасности эксплуатации карьерных автомобильных дорог и предотвращения пыления хвостохранилищ ГОКов путем их обработки водным раствором природного бишофита 1089

Диев Д.Н., Измалков В.А., Копытова С.Ю., Лепехин В.М., Макаренко М.Н., Наумов А.В., Оленев А.О., Поляков А.В., Сурин М.И., Тагунов Е.Я., Чантурия А.В., Шутова Д.И., Щербаков В.И. Разработка, изготовление и испытания прототипа сверхпроводникового высокоградиентного магнитного сепаратора 1097

Аглодоменное производство

Тимофеева А.С., Кожухов А.А., Никитченко Т.В. Исследование механизмов упрочнения железорудных окатышей в процессе обжига 1107

Прокатное производство

Котенок В.И., Подобедов С.И., Тузушев П.Н., Берестнев С.А. Российский опыт в создании шаропрокатных комплексов для производства мелющих тел малого диаметра 1113

Панковец И.А., Оборов М.В., Ходосовская Н.А., Верещагин М.Н. Совершенствование калибровки валков мелкосортно-проволочного стана 370/150 для обеспечения точности профиля проката 1119

Трубное производство

Рахманов С.Р. Моделирование вибрационной прошивки трубной заготовки на прессе 1128

Метизное производство

Корчунов А.Г., Медведева Е.М., Голубчик Э.М. Теоретическое исследование напряженности стального арматурного проката методами компьютерного моделирования 1139

Экология и ресурсосбережение

Царев Н.С., Аксенов В.И., Ничкова И.И. Способы интенсификации работы нейтрализационных сооружений агрессивных производственных сточных вод 1149

Знаменательные даты и события

Беленький А.М., Бурсин А.Н. Корифеи-металлурги МИСиС — Родине! 1154

ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ 1165

Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом 1166

Новости зарубежной периодики 1172

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ 1174

Статистика 1182