

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Журавлев А.Г., Глебов И.А., Семенкин А.В., Чендырев М.А. Перспективные технологии транспортирования для глубоких карьеров

518

Аглодоменное производство

Рыбенко И.А., Нохрина О.И., Рожихина И.Д., Ходосов И.Е., Страхов В.М., Голодова М.А. Термодинамическое исследование составов оксидной фазы при восстановлении железорудного концентрата месторождения Бапы углями месторождения Каражыра

529

Сталеплавильное производство

Еронько С.П., Стародубцев Б.И., Понамарева Е.А., Цыхмистро Е.С. Разработка новой конструкции и модельные исследования функционирования катапульты для ковшового затвора

540

Еронько С.П. 90 лет служения высшей школе и науке

547

Прокатное производство

Шиляев П.В., Денисов С.В., Стеканов П.А., Корнилов В.Л., Капцан Ф.В., Урцев В.Н., Шмаков А.В., Хабибуллин Д.М., Горностырев Ю.Н., Счастливец В.М., Сыч О.В., Платов С.И. Развитие научных представлений о фазовых и структурных превращениях в сталях различного назначения

552

Бирюков А.Б. Методики для теплового расчета и выбора рациональных параметров эксплуатации регенеративных горелок

564

Трубное производство

Тихонцева Н.Т., Савченко И.П., Битюков С.М., Варнак О.В., Софрыгина О.А. Исследование коррозионной стойкости насосно-компрессорных труб из феррито-перлитной стали под воздействием углекислотных сред

572

Производство и применение огнеупоров

Тимофеева А.С., Кожухов А.А., Федина В.В. Исследование влияния гранулометрического состава заполнителя и содержания вяжущего на свойства огнеупорного бетона

580

Металлургическое оборудование и литейное производство

Гаджиев М.Х., Тюфтяев А.С., Куликов Ю.М., Саргсян М.А., Юсупов Д.И., Демиров Н.А., Сон Э.Е. Генератор низкотемпературной плазмы для эффективной обработки материалов

587

Экология и ресурсосбережение

Серебрянский Д.А., Королев М.Н., Антонов М.В., Тяпкива И.О. Инновационные комплексные решения по очистке отходящих газов в черной металлургии. Технические решения для очистки запыленных газовых потоков

593

Булатов К.В., Газалева Г.И., Сопина Н.А., Мушкетов А.А. Разработка и внедрение технологии обогащения шламовых хвостов Магнитогорского металлургического комбината

602

Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом

610

Новости зарубежной периодики

617

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

619

Статистика

628