

СОДЕРЖАНИЕ

Петракова Т.М., Иванова И.М. Итоги работы предприятий черной металлургии России за первое полугодие 2015 г.	3
Зиновьева Н.Г., Ненашева М.В. Черная металлургия в Южной Америке.....	16
Николаева Алина. Череповецкий сталепрокатный завод: 50 лет для нас — не предел	29

НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ

Горнорудное производство

Виноградов А.И., Иванов А.С., Герасимов А.В., Овсянников А.Н. Геолого-маркшейдерское обеспечение буровзрывных работ на карьерах с применением горно-геологической информационной системы ГИС ГЕОМИКС	32
Игнатенко И.М., Коновалов А.В., Овсянников А.Н. Компьютерная технология расчета параметров буровзрывных работ на карьерах.....	35
Коновалов А.В., Игнатенко И.М., Овсянников А.Н., Фокин В.А. Методика определения рациональных параметров буровзрывных работ на основе математической модели прогнозирования кусковатости взорванной горной массы.....	37

Аглодоменное производство

Донсков Е.Г., Лялюк В.П. Еще раз о методе доменной плавки под давлением	40
Гончаров К.В., Садыхов Г.Б., Гончаренко Т.В., Олюнина Т.В. Восстановительный обжиг титаномагнетитового концентрата на угольной подложке с получением гранулированного чугуна и титано-ванадиевого шлака	45

Сталеплавильное производство

Гасик М.И., Жаданос А.В., Сальников А.С., Яковичский А.В. Разработка автоматизированной информационной системы установки ковш-печь для прогнозирования содержания легирующих элементов в подшипниковой стали	48
--	----

Галдин М.С., Андреев С.М. Математическая модель упреждающей системы управления тепловым режимом валковой разливки стали	52
---	----

Прокатное производство

Василев Я.Д., Самокиш Д.Н. Разработка методики расчета энергосберегающих режимов натяжений на станах холодной полосовой прокатки.....	56
Максимов Е.А., Шаталов Р.Л., Савельев А.А. Разработка 3D модели прогиба клетки кварто для расчета поперечной разнотолщинности прокатываемых полос... ..	64

Метизное производство

Игнатова А.М., Игнатов М.Н., Наумов С.В. Разработка шлаковой основы для сварочных материалов из минерального и техногенного сырья Урала.....	67
--	----

Металлургическое оборудование и литейное производство

Шахов С.И., Смоляков А.С., Рогачиков Ю.М. Работы ВНИИМЕТМАШ по применению электромагнитного перемешивания при непрерывной разливке стали.....	79
---	----

Экономика, управление и организация производства, инвестиции

Коровин Г.Б. Институты межсубъектного взаимодействия и активизации инновационного развития металлургии	84
--	----

Экология и ресурсосбережение

Цымбал В.П., Павлов В.В., Рыбенко И.А. Нетрадиционный подход к переработке титаномагнетитовых и железомарганцевых руд	90
---	----

Царев Н.С. Обезвреживание осадков систем оборотного водоснабжения газоочисток электродуговых печей предприятий черной металлургии	94
---	----

ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ

Аннотации к статьям	106
Цены на сырье и металлопродукцию	114
Статистика	118
Динамика курсов основных иностранных валют.....	132