

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| Петер Ф. Маркус, Карлис М. Кирсис. Суровые времена для мира стали* (Кризис мировой черной металлургии).....                                                                                                                                                                        | 7  |    |
| Петракова Т. М., <b>Исаев В. А.</b> Итоги работы предприятий черной металлургии России за 9 мес. 2008 г. ....                                                                                                                                                                      | 15 |    |
| <b>НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ</b>                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |
| <b>Коксохимическое производство</b>                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |
| Стефаненко В.Т. Техника пылеулавливания на коксохимических предприятиях.....                                                                                                                                                                                                       | 26 |    |
| <b>Аглодоменное производство</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |
| Урбанович Г.И., Емельянов В.Л., Медведев В.И., Урбанович Е.Г., Басов В.И. Поведение цинка при проплавке цинкитной настывли, обрушенной на капитальном ремонте доменной печи.....                                                                                                   | 30 |    |
| <b>Сталеплавильное производство</b>                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |
| Шариков В.М., Дерябин Ю.А., Толмачев В.С., Юровский В.Н., Зарецкий Ю.В., Кортаев С.В., Соляников А.Б. Проектные решения по реконструкции сталеплавильного производства на старых металлургических заводах .....                                                                    | 36 |    |
| Семыкин С.И., Поляков В.Ф., Семькина Е.В., Дудченко С.А., Кияшко Т.С. Возможные направления использования низковольтных электрических потенциалов для повышения показателей сталеплавильного производства.....                                                                     | 44 |    |
| Кияшко Т.С., Семыкин С.И., Семькина Е.В. Поведение серы и марганца в конвертерной ванне при воздействии низковольтного электрического потенциала .....                                                                                                                             | 48 |    |
| Герасименко В.Г. Механизм электрогидроимпульсного воздействия при формировании непрерывнолитых слывов .....                                                                                                                                                                        | 50 |    |
| <b>Прокатное производство</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |    |    |
| Жучков С.М., Раздобрев В.Г., Паламарь Д.Г., Лохматов А.П., Лясов В.Г., Курочкин А.Ф., Белый Н.П. Исследование влияния температуры нагрева исходных заготовок на энергосиловые параметры непрерывной прокатки арматурных профилей в условиях мелко-сортного стана 250 .....         | 53 |    |
| <b>Трубное производство</b>                                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |
| Терещенко А.А., Головченко А.П., Фролов Я.В., Дехтярев В.С. Опыт внедрения способа прокатки труб с подачей и поворотом труб-заготовок при полном ходе рабочей клетки на станах холодной прокатки .....                                                                             | 63 |    |
| <b>Производство и применение огнеупоров</b>                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |
| Величко А., Бойченко Б.М., Порохнявый В.Г., Низяев К.Г., Стоянов А.Н., Маляров С.Б., Егоров М.В., Демченко А.Г., Якубовский А.О. Причины износа периклазоуглеродистой футеровки сталеразливочных ковшей .....                                                                      | 65 |    |
| <b>Металлургическое оборудование</b>                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |
| Агеев С.В., Чернопольский А.Д., Сухарев С.В., Петушков И.А., Бойков В.И., Немтинов А.А., Ефимов С.В., Никонов С.В., Зинченко С.Д. Концепция организации кластерной сети теплофизического мониторинга технологии и оборудования конвертерного производства ЧерМК «Северсталь» ..... | 68 |    |
| <b>Ресурсосбережение и экология</b>                                                                                                                                                                                                                                                |    |    |
| Харин А.В. Принципы построения автоматической системы очистки конвертерных газов на базе сухого многопольного электрофильтра.....                                                                                                                                                  | 73 |    |
| Мешалкин А.П., Колбин Н.А., Камкин В.П., Гришин А.М. Энергоресурсосберегающие технологии получения и применения порошкообразных материалов заданных составов и свойств в черной металлургии.....                                                                                   | 76 |    |
| <b>ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ.....</b>                                                                                                                                                                                                                                      |    | 79 |
| Цены на сырье и металлопродукцию .....                                                                                                                                                                                                                                             | 85 |    |
| Статистика.....                                                                                                                                                                                                                                                                    | 87 |    |
| Динамика курсов основных иностранных валют .....                                                                                                                                                                                                                                   | 95 |    |