

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Беленький А.М., Бурсин А.Н., Неменов А.М.</i> Вклад российских и советских ученых-металлургов в развитие техники и технологии мировой черной металлургии	131
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ИНСТИТУТАХ	
Горнорудное производство <i>Пелевин А.Е.</i> Повышение эффективности схемы сухого магнитного обогащения магнетитовой руды	136
Коксохимическая производство <i>Ахметов А.Б., Рахимбекова И.Н., Шаркаев С.Н., Ильясов А.Э., Кусаинова Г.Д., Тусупбекова Ф.О., Сагади А.М.</i> Изучение возможности использования угля пласта К18 шахты "Абайская" Карагандинского угольного бассейна в производстве кокса	144
Сталеплавильное производство <i>Цымбал В.П., Рыбенко И.А., Сеченов П.А., Кожемяченко В.И., Калашников С.Н., Ермакова Л.А.</i> Теоретические вопросы самоорганизации и их практическая реализация в струйно-эмульсионном металлургическом процессе. Часть 1. Основные принципы и конструктивные особенности струйно-эмульсионного агрегата	151
<i>Гудим Ю.А., Зинуров И.Ю., Фельдман В.З.</i> Топливноплавильный агрегат "МАГМА-1" для переработки отходов электросталеплавильного производства	159
<i>Еронько С.П., Понамарева Е.А., Цыхмистро Е.С.</i> Разработка вибрационной системы снижения интенсивности процесса затягивания выпускного канала сталеразливочного ковша	165
Трубное производство <i>Рахманов С.Р.</i> Динамика выходной стороны автоматического стана трубопрокатного агрегата	175
Производство и применение огнеупоров <i>Стирин В.А., Никольский В.Е., Вохминцев Д.В., Моисеев А.А., Смирнов П.Г., Платашов А.Г.</i> Совершенствование технологии и оборудования для нагрева футеровки сталеразливочных ковшей на горизонтальных стендах	187
Экономика, управление и организация производства, инвестиции <i>Грибков А.А., Бродов А.А.</i> Настоящее и будущее рынка нержавеющей стали России	193
Экология и ресурсосбережение <i>Красный Б.Л., Красный А.Б., Королев М.Н., Серебрянский Д.А., Антонов М.В., Тяпков И.О.</i> Инновационные комплексные решения по очистке отходящих газов в черной металлургии. Технические решения для очистки высокотемпературных газовых потоков	200
ВЫСТАВКИ, КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ <i>Заболотский А.В., Борзов А.Н., Хадыев В.Т., Андреев К.П.</i> Цифровизация промышленных тепловых процессов и агрегатов	209
Модернизация оборудования и реконструкция заводов черной металлургии за рубежом	215
Новости зарубежной периодики	222
ЭКСПРЕСС-ИНФОРМАЦИЯ	224
Статистика	232