

СОДЕРЖАНИЕ

Производство черных и цветных металлов

Наконечный А. Я., Урцев В. Н., Синяков Р. В., Хабибулин Д. М., Кудрин В. А., Шмаков А. В. Влияние технологии прямого легирования на степень десульфурации металла марганцем. 2

Вильгельм У., Хайн М., Райле В., Абель М., Шютт Р. "Ultimate" — новое решение в области электросталеплавильного производства. 7

Производство ферросплавов

Павлов В. В., Помещиков А. Г., Безруков И. А., Малышев С. Н. Плазменная шахтная рудно-термическая печь нового поколения. 13

Ресурсосбережение

Лузгин В. П., Косырев К. Л., Семин А. Е., Досматов Д. А. Энергетика сталеплавильных процессов. 17

Экологические аспекты металлургического производства

Стовпченко А. П., Камкина Л. В., Пройдак Ю. С., Деревянченко И. В., Кучеренко О. Л., Бондаренко М. Ю. Процессы утилизации пыли сталеплавильного производства. Часть 1. Высокопроизводительные промышленные процессы переработки пыли и других железосодержащих отходов. 25

Качество металлопродукции

Чуманов В. И., Чуманов И. В., Аникеев А. Н., Гарифулин Р. Р. Упрочнение поверхностных слоев при формировании поллой заготовки методом центробежного литья. 33

Дискуссия

Малиновский В. С.; Долженков В. Н.; Каукин Ю. И. Письма в редакцию по поводу статьи Ю. А. Гудима, И. Ю. Зинурова, А. М. Шумакова "К вопросу о рациональной технологии выплавки стали в дуговых печах постоянного тока" ("Электрометаллургия". 2009. № 9). 36

Информационные материалы

Колпишон Э. Ю., Дурынин В. А. Проблемы производства заготовок для энергомашиностроения (по материалам конференции IFM-17). 38

Смирнов Н. А. Применение на дуговой сталеплавильной печи инжекторов Conso нового поколения. 46

Лопухов Г. А. Дожигание технологических газов дуговых сталеплавильных печей. 47