

Производство черных и цветных металлов

Миронов Ю.М. Анализ влияния особенностей горения дуги на параметры электрического режима и технико-экономические показатели дуговых печей.2

Металлургическое и электротермическое оборудование

Чередниченко В.С., Бикеев Р.А., Зувев С.П. Сравнение режимов работы дуговых сталеплавильных электропечей с короткими и длинными дуговыми разрядами 11

Теория металлургических процессов

Коростелев А.Б. Общие закономерности и влияние разных факторов на механизм и кинетику внутреннего окисления в легированных сталях 18

Технология упрочнений и покрытий

Абраимов Н.В., Золотарева А.Ю. Влияние высокотемпературных покрытий на характеристики надежности лопаточных элементов ГТД 24

Качество, сертификация, конкурентоспособность металлопродукции

Кудря А.В., Соколовская Э.А., Нго Х.Н., Кузько Е.И., Котишевский Г.В.
Прогноз разрушения крупных поковок с неоднородной структурой 33