

СОДЕРЖАНИЕ

Управление технологическими процессами

Дубский Г.А., Вдовин К.Н., Шахов С.И., Егорова Л.Г., Нефедьев А.А.

МГД-метод расчета некоторых параметров течения и кристаллизации жидкого металла. 2

Металлургическое и электротермическое оборудование

Чередниченко А.В., Чередниченко Л.Е. Нагрев полых катодов

вакуумных плазмотронов 12

Технология упрочнений и покрытий

Абраимов Н.В. Влияние жаростойких покрытий на долговечность

лопаток турбин при многоцикловой и малоцикловой усталости 22

Вопросы экологии

Герцык С.И., Беляков И.В. Оценка содержания оксидов азота

в продуктах горения газообразных топлив 34