АВТОРЕФЕРАТ СТАТЬИ

РЕЗУЛЬТАТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ДЛИНЫ ЗОНЫ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАНИЯ И ТОЛЩИНЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ НА ТЕРМОСТАТИРОВАНИЕ НЕПРЕРЫВНОЛИТОГО СЛИТКА

Л.Л. Демиденко
e–mail: demjura@mmk.ru

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова,
г. Магнитогорск, Россия

Для определения влияния параметров теплоизолирования (толщины теплоизоляции, длины зоны теплоизолирования) на перепад температур по сечению слитка и определение агрегатного состояния слитка был проведен многофакторный машинный эксперимент. По результатам моделирования были построены номограммы зависимости температуры поверхности непрерывнолитого слитка и перепада температур по сечению слитка от параметров теплоизолирования.

Ключевые слова: моделирование, непрерывнолитой, слиток, теплоизолирование, температура, эксперимент.
Страниц — 3, **рисунков** — 3.