

**Журавлев А.В., Зими́на Н.В.**

### **Управление потоком стали в блюмовом кристаллизаторе МНЛЗ**

**Аннотация:** Требования к качеству металлургической продукции ужесточаются с каждым годом. Особенно актуально это для трубных заготовок. Непрерывная разливка является последним этапом, на котором возможно управление характеристиками жидкой стали. Статья посвящена вопросу управления потоком стали, подаваемым в кристаллизатор с целью улучшения характеристик непрерывного слитка.

**Zhuravlev A.V., Zimina N.V.**

### **Managing the Steel Flow in a Crystallizer of a Bloom Continuous Casting Machine**

**Abstract:** The quality requirements to the metallurgical products are becoming more strict every year. This is especially true for tubular billets. Continuous casting is the final stage, where the liquid steel properties can be managed. The article investigates the issue of managing the steel flow supplied to a crystallizer to improve the continuous ingot properties