

ФИЛИАЛ № 2
«ЕНАКИЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД»
ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ВНЕШТОРГСЕРВИС»

Адрес (место нахождения): 86429, город Енакиево, проспект Металлургов, дом 9.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Анны Александровны

на тему «Прогнозное моделирование тепловых процессов при непрерывной разливке металлов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика

По содержанию автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа – серьёзное и тщательно выполненное научное исследование, представляющее ценность как с теоретической, так и с прикладной точек зрения.

Проблема повышения качества при сохранении высокой производительности, а тем более при увеличении производительности машин непрерывного литья заготовок (МНЛЗ) имеет высокую важность. Комплексный подход в решении данной проблемы позволит повысить качество получаемых заготовок из металлов и сплавов, а кроме того производить слитки с макроструктурой наиболее выгодной для дальнейшего производства из них готовых изделий.

Основные положения диссертации в достаточной мере нашли отражение в публикациях автора. Автореферат выполнен с соблюдением установленных требований и достаточно ясно отражает суть диссертационного исследования. Работа написана профессиональным стилем, материал изложен последовательно, логично и аргументированно. Однако по содержанию имеются отдельные замечания. В частности, желательно было бы:

- представить более подробные данные по конструктивным и рабочим параметрам сортовой и слябовой (МНЛЗ), для которых выполнялось моделирование температурного поля слитка;

- показать оценку улучшения степени поддержания теплового режима при прогнозном управлении по сравнению с другими существующими на данный момент системами.

Указанные замечания не носят принципиального характера и ни в коей мере не снижают значимость представленной в автореферате диссертационной работы.

Учитывая вышеизложенное, а также новизну, теоретическую и практическую значимость выполненных исследований и их достоверность, считаю, что диссертация соответствует уровню, предъявляемому требованиями Высшей аттестационной комиссии, а её автор, Иванова Анна Александровна, заслуживает присуждения ей учёной степени доктора технических наук по специальности 05.14.04 – Промышленная теплоэнергетика.

И.о. директора по технологии

и качеству Филиала №2

«Енакиевский металлургический
 завод» ЗАО «Внешторгсервис»



Коцур Сергей Дмитриевич

Я, Коцур Сергей Дмитриевич, даю своё согласие на автоматическую обработку персональных данных, предоставленных в этом документе