

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Побегаловой Екатерины Олеговны
«НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ
КАЧЕСТВА ЛИТЕЙНОГО КОКСА НА ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА»,
представленный на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности
05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции

Объективная оценка качества любой продукции, в том числе и литейного кокса, имеет важное значение. В связи с этим разработка методов оценки характеристик качества литейного кокса на этапах его жизненного цикла является актуальной.

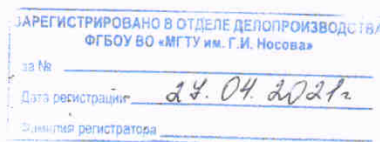
Научная новизна работы заключается в упорядочении терминов и определений, характеризующих литейный кокс, классификации его свойств и систематизации параметров, характеризующих эти свойства, что позволяет формировать перечень характеристик качества на основании требований потребителей, а также в разработке системы оценки качества литейного кокса, позволяющей объективно оценивать изменение характеристик его качества на отдельных стадиях жизненного цикла.

Практическая ценность диссертации состоит в том, что разработанные автором модели и методы позволяют объективно характеризовать важные показатели качества литейного кокса, в том числе которые ранее не оценивались.

Достоверность результатов диссертации и основных выводов по работе не вызывает сомнений, так как они основаны на результатах исследований, полученных экспериментальным путем, обработанных с использованием стандартных статистических методов.

В качестве замечаний следует отметить следующее:

1) представленные в автореферате рисунки выполнены в масштабе, затрудняющем внимательное их рассмотрение;



2) на странице 10 характеристика погрешности косвенных измерений приведена без указания единицы измерения;

3) в автореферате отсутствует перечень характеристик качества литейного кокса.

Однако, не смотря на имеющиеся недостатки, представленная работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 N 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Побегалова Екатерина Олеговна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 - Стандартизация и управление качеством продукции.

Чирков Алексей Павлович,
д-р техн. наук, диссертация по специальности
05.11.15 – Метрология и метрологическое обеспечение,
ведущий инженер ФБУ «Ярославский ЦСМ»
150023, г. Ярославль, ул. Гагарина, д.57
Т: (4852) 44-30-11 Email: csm@yaroslavl.ru

12.04.2021г.

Дата



Подпись

Место печати

Подпись А.П. Чиркова заверяю,
инспектор по кадрам
ФБУ «Ярославский ЦСМ»



Жилищникова Д.В.

Я, Алексей Павлович Чирков, согласен на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом документе.