

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

Работы по оценке качества ваграночного топлива, полностью расходуемого в процессе его применения, связаны не только с решением задач обеспечения качества чугунного литья, но и с вопросами ресурсосбережения и повышения энергоэффективности процессов литейного производства. В этой связи научные исследования и разработки Побегаловой Екатерины Олеговны в области научного и методического обеспечения оценки качества литейного кокса, в том числе на этапах жизненного цикла, являются актуальными.

Достоинством работы являются разработанные методы оценки качества литейного кокса на стадиях «Поставка потребителю» и «Применение», имеющие большое практическое значение при оценке изменения значений показателей качества. Кроме того, в работе предложен новый подход к оценке качества литейного кокса, учитывающий изменение значений характеристик качества на стадиях жизненного цикла, что повышает объективность оценки.

По содержанию автореферата имеются следующие замечания.

1. При описании содержания главы 2 и на рисунке 2 присутствует несогласованность в обозначении свойства «Способность к поддержанию температуры плавки».

2. При описании апробации разработанного метода оценки влажности литейного кокса товарной крупности нет данных о поставщиках отобранного кокса.

| | |
|--|------------|
| ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА | |
| ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» | |
| за № _____ | |
| Дата регистрации | 22.04.2021 |
| Фамилия регистратора | |

Диссертация Побегаловой Екатерины Олеговны является законченной научно-квалификационной работой, а указанные замечания не снижают ее ценность.

С учетом вышеизложенного считаю, что диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 N 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Побегалова Екатерина Олеговна, заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 - Стандартизация и управление качеством продукции.

Мордасов Денис Михайлович
профессор, доктор технических наук
(05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий),
заведующий кафедрой «Материалы и технология»
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный
технический университет»
392000 г. Тамбов, ул. Советская, 106.
8(4752) 63-04-69, mit@tstu.ru



«12» апреля 2021 г.

Я, Мордасов Денис Михайлович, согласен на автоматизированную обработку персональных данных, приведенных в этом документе.

