

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Побегаловой Екатерины Олеговны
«Научно-методическое обеспечение системы оценки качества литейного
кокса на этапах жизненного цикла»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством
продукции

Вопросы оценки качества производимой продукции непосредственно связаны как с установлением требований, отражающих ожидания потребителей, так и с разработкой методов испытаний для определения соответствия установленным требованиям. В связи с этим, тема диссертационной работы Побегаловой Екатерины Олеговны, посвященная разработке и научному обоснованию методических основ оценки качества литейного кокса является актуальной.

Автором разработан системный подход к установлению требований к качеству и оценке качества литейного кокса на этапах жизненного цикла. Данный подход позволяет получить более объективные значения характеристик качества литейного кокса, поскольку учитывает требования потребителей и влияние условий жизненного цикла на изменение значений характеристик качества.

В диссертационной работе, судя по автореферату, представлены новые методы испытаний, особенность которых заключается в том, что они предназначены для оценки изменения свойств литейного кокса на этапах жизненного цикла. Проведена апробация этих методов и получены новые научные данные об изменении значений свойств литейного кокса при его транспортировке и хранении на предприятии. Практическая значимость полученных результатов подтверждена актом внедрения на ПАО «Автодизель» (ЯМЗ).

Результаты исследований опубликованы в ряде статей в известных научных журналах, в том числе, индексированных в базах WoS и Scopus, а также докладывались в рамках большого числа научно-практических

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

за №	
Дата регистрации	11.05.2021
Фамилия регистратора	

конференций, что свидетельствует о научной апробации диссертационной работы.

По автореферату диссертации имеются следующие замечания: отсутствуют результаты апробации метода оценки прочности при загрузке вагранки, представленного в главе 5, а также сведения о регистрации этого метода как объекта интеллектуальной собственности. Подпись под рис.4 содержит опечатку.

Диссертационная работа Побегаловой Екатерины Олеговны, несмотря на замечания, является законченной научно-квалификационной работой, обладает новизной и практической значимостью, является актуальной и соответствует п.9 Положения о присуждении ученых степеней. Автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

доктор технических наук, профессор,
советник генерального директора
ФГУП «Российский научно-технический центр
информации по стандартизации,
метрологии и оценке соответствия»



И.З. Аронов

Аронов Иосиф Зиновьевич,
117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31, к. 2,
Исследовательский центр
ФГУП «Российский научно-технический центр информации по
стандартизации, метрологии и оценке соответствия»,
8 (495) 531-26-44,
info@gostinfo.ru

доктор технических наук по специальности 08.00.20 – Стандартизация и
управление качеством продукции

Борисов Борис Иванович
Ученый секретарь

И. З. Аронов
В. В. Зеленков и др.

