

*В диссертационный совет Д 212.111.05
на базе ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный
технический университет им. Г.И. Носова»
455000, г. Магнитогорск, пр-т Ленина, д. 38*

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ИЗВЕКОВА ЮРИЯ АНАТОЛЬЕВИЧА** на тему
«Научные основы выбора и оценки показателей качества объектов
металлургического предприятия на основе конструкционного риск-анализа»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством
продукции

Актуальность научных исследований обусловлена не только уровнем риска аварий, надежностью, безопасностью и экономической эффективностью конструкций кранов, используемых на металлургических предприятиях, но и правилами эксплуатации высоконагруженных элементов и оборудования в различных отраслях, в части охраны труда и техники безопасности жизнедеятельность человека.

В своей работе автор разделяет технологические и прочностные показатели качества при анализе конструкционных рисков. С этой точки зрения и представленным объёмом литературного обзора отечественных и зарубежных источников степень разработанности темы исследования обеспечивает достоверность полученных результатов.

В диссертационном исследовании показана:

– целесообразность и результативность использования многомерного статистического метода, что обеспечило снижение размерности количества показателей на 40 %;

– система классификационных признаков кранового оборудования (с использованием аппарата квалиметрии) на основе конструкционного риск-анализа, что позволило определить его следующие состояния: нормальный риск, предельно-допустимый риск, катастрофический риск;

– возможность определения сроков эксплуатации кранового оборудования металлургических предприятий с учетом неопределенности исходной информации и использованием Марковских случайных процессов сверх гарантийных сроков.

Результаты исследования имеют теоретическое и практическое обоснование, что также подтверждено публикациями основных научных положений, выносимых на защиту. Все поставленные задачи диссертационного исследования решены и отражены в заключении автореферата.

При этом в качестве замечания следует отметить, что предложенный новый понятийный аппарат критериев, определяющих показатели качества кранового оборудования металлургического предприятия не выделен в явном виде, какие введённые понятия являются новыми? Однако, данное замечание

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В СЛУЖБЕ ЦЕЛОПРОИЗВОДСТВА	
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»	
за № _____	
Дата регистрации	13.12.2021
Фамилия регистрирующего	

не влияет на положительную оценку диссертационных исследований соискателя.

Диссертация Извекова Юрия Анатольевича «Научные основы выбора и оценки показателей качества объектов металлургического предприятия на основе конструкционного риск-анализа» соответствует требованиям раздела II Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), а диссертант заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Начальник сектора разработки
волоконистых металлических
композиционных материалов
АО «Композит»
Кандидат технических наук
(05.02.23 – Стандартизация и
управление качеством
продукции)



(подпись)

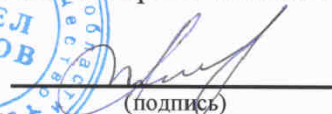
Олешко
Алексей Юрьевич
(Ф.И.О)

Акционерное общество
«КОМПОЗИТ»
141070, Московская область,
г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4
Телефон/факс: 8/495/516-06-17
Email: info@kompozit-mv.ru

Подпись Олешко Алексея Юрьевича заверяю: начальник отдела кадров

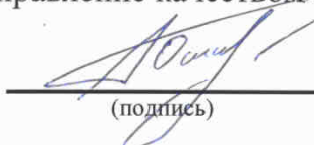


АО «Композит»
Калистая Ирина Николаевна



(подпись)

Я, Олешко Алексей Юрьевич даю своё согласие на обработку персональных данных, предоставленных в отзыве на автореферат диссертации Извекова Юрия Анатольевича на тему «Научные основы выбора и оценки показателей качества объектов металлургического предприятия на основе конструкционного риск-анализа», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.



(подпись)

Олешко Алексей Юрьевич
(Ф.И.О)