

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Королёва Ильи Анатольевича
на тему «Методика квалитетической оценки инструментальных
высокохромистых сталей для процесса холодной штамповки»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.02.23 - Стандартизация и управление качеством продукции

В настоящее время инструментальные высокохромистые стали широко
используются в процессе холодной штамповки для изготовления широкого
спектра изделий, выпускаемых как отечественной, так и мировой
промышленностью. Все большая роль в обеспечении качества изготовления
изделий отводится оснастке и инструменту. Правильный выбор
инструментальных высокохромистых сталей для процесса холодной
штамповки позволяет существенно повысить качество продукции, сократить
издержки, повысить экономический эффект и получить желаемую прибыль.

Именно поэтому, тема диссертации Королёва И.А. несомненно
актуальна. Диссертационная работа Королёва И.А. содержит ряд новых
результатов:

- уточнена номенклатура критериев оценки показателей качества высокохромистых инструментальных сталей по сравнению со стандартными критериями оценки твердости и карбидной неоднородности;
- впервые разработана методика оценки качества высокохромистых инструментальных сталей для процесса холодной штамповки;
- расширены возможности современных квалитетических инструментов применительно к задаче оценивания качества высокохромистых инструментальных сталей для процесса холодной штамповки.



Уровень достоверности и обоснованности полученных результатов, а также законченности работы соответствует сложившейся практике диссертационных исследований.

Полученные автором результаты обладают практической ценностью, что подтверждено актом внедрения.

В то же время, по автореферату имеется следующее замечание:

Не рассмотрен процесс сертификации разработанных методик.

Высказанное замечание не снижает общей положительной оценки работы Королёва И.А.

Автореферат диссертации представляет поставленные задачи и методы их решения, дает возможность вынести заключение об актуальности темы диссертационной работы, научной новизне и практической ценности полученных результатов.

Основные положения и результаты работы опубликованы в 13 печатных работах, в том числе 5 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Судя по автореферату, по основному содержанию диссертационной работы, полученным результатам и сформулированным рекомендациям диссертационная работа Королёва И.А. соответствует научной специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции» и требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям по этой специальности.

Автор диссертации, Королёв Илья Анатольевич, заслуживает присвоения степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции».

Профессор кафедры «Строительная механика» Федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»,

доктор технических наук,

профессор

190005, Санкт-Петербург,

2-я Красноармейская, 4,

+7 (812) 575-05-44

Сайт: <http://www.spbgasu.ru/>

Электронная почта: rector@spbgasu.ru

Юрий Лазаревич Рутман

27 ноября 2014

Подпись Ю. Л. Рутмана
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления кадров
СПБГАСУ Сисиф
« 27 » ноября 20 14 г.

