

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Петрова Игоря Михайловича на тему «Разработка методики количественной оценки эффективности технологических схем производства конкурентоспособного проката арматурного», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции»

Разработка системы показателей оценки эффективности технологического процесса производства проката арматурного и методики проведения этой оценки, учитывающей многие варианты технологических схем, является актуальной задачей как для восполнения пробела в национальных стандартах по способу производства, так и для повышения конкурентоспособности этой металлопродукции. Поэтому тема рассматриваемой работы является актуальной как в теоретическом, так и в практическом плане.

В работе разработана методика оценки технологических процессов производства проката арматурного для выбора эффективного процесса, учитывающего нормируемые свойства, особенности технологических схем и производственных затрат. Кроме того, предложен аналитический подход для численной оценки эффективности технологического процесса нормируемых свойств продукции, процесса производства и затрат. Все вышперечисленное позволяет говорить о научной новизне и применимости результатов диссертационной работы.

Из автореферата трудно понять, как определяются коэффициенты весомости частных показателей при расчете эффективности технологического процесса.

Работа производит хорошее впечатление и, несмотря на высказанное замечание, работу в целом оцениваю положительно. Результаты представленного исследования имеют теоретическую и практическую значимость. Автореферат позволяет судить о том, что диссертация Петрова Игоря Михайловича соответствует требованиям ВАК, а ее автор достоин присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции».

Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук, доктор физико-математических наук, профессор

Атрошенко Светлана Алексеевна



А.Т.
Атрошенко С.А.
МОШНИК ДИРЕКТОРА
(А.Т. Петрова С.М.)
2020 г.

Адрес: 199178, Санкт-Петербург, В.О., Большой пр., 61; Телефон: +7(812)321-47-78
Web-сайт: <http://www.ipme.ru>
e-mail: ipmash.ran@gmail.com

