

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации *Петрова Игоря Михайловича* на тему: «Разработка методики количественной оценки эффективности технологических схем производства конкурентоспособного проката арматурного» по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции»

Металлургический комплекс традиционно играет важную роль в формировании макроэкономических показателей России. Для решения задачи повышения качества металлургической промышленности требуются новые подходы, методы и методики, на которые нацелена данная диссертационная работа. Фактически разрабатывается методика и алгоритм для выбора технологического процесса производства проката арматурного.

На основании вышеизложенного тема диссертационной работы Петрова И.М. представляется актуальной.

Достоверность научных результатов подтверждается:

- анализом научно-исследовательской информации отечественной и зарубежной нормативной и технической документации на прокат арматурный;
- верификацией результатов исследования;
- применяемым аналитическим подходом для кодирования абсолютных значений нормируемых свойств продукции, процесса её производства и затрат.

Обоснованность научных результатов подтверждается:

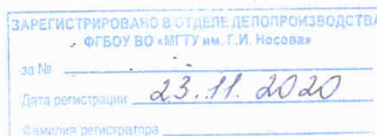
- доказательствами результативности применения методов, подходов и алгоритмов в практике решения задач по повышению конкурентоспособности проката арматурного;
- логичностью и последовательностью решения поставленных научных задач;
- аргументированностью сделанных выводов и полученных результатов.

Полученные результаты представлены, доложены и обсуждены на конференциях различного уровня. Содержание работы отражено публикациях журналов из перечня ВАК РФ – 4; публикациях, индексируемых в базах Scopus – 2, иных – 25.

Замечания к автореферату:

Целью работы является повышение конкурентоспособности проката арматурного. Из автореферата не ясно была ли проведена оценка экономической эффективности предложенных мероприятий.

Кроме того, в автореферате не представлена оценка уровня конкурентоспособности проката арматурного до и после принятых мероприятий.



С учетом актуальности выполненных исследований, научной новизны и практической значимости полученных результатов считаем, что представленная диссертационная работа на тему «Разработка методики количественной оценки эффективности технологических схем производства конкурентоспособного проката арматурного» удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, изложенным в Положении о присуждении учёных степеней, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, соответствует Паспорту научной специальности 05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции, а ее автор – Петров Игорь Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Доктор технических наук, доцент,
Начальник Управления
академического развития,
профессор Института передовых
производственных технологий
федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого»

Клочков Юрий Сергеевич

Кандидат технических наук,
Директор Центра мониторинга
науки и образования,
доцент Института передовых
производственных технологий
федерального государственного
автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский
политехнический университет
Петра Великого»

Газизулина Альбина Юсуповна



Клочков Юрий Сергеевич
195251, Санкт-Петербург, Политехническая, 29
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Управление академического развития, Институт передовых производственных технологий
8-812-552-76-40 – Управление академического развития,
klochkov_yus@spbstu.ru
доктор технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции

Газизулина Альбина Юсуповна
195251, Санкт-Петербург, Политехническая, 29
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого», Центр мониторинга науки и образования, Институт передовых производственных технологий
8-812-552-76-40 – Центр мониторинга науки и образования,
gazizulina_ayu@spbstu.ru
кандидат технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции