

681013 г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина 27

ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре

государственный университет»

Учёному секретарю диссертационного совета

Д 212.092.01 Проценко А.Е.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ситамова Эраджа Сикандаровича на тему «Повышение эффективности токарной обработки специализированных нержавеющей сталей за счёт разработки покрытий для сменных твёрдосплавных пластин», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.07 - Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Промышленные предприятия, связанные с обработкой нержавеющей сталей, постоянно рискуют выполнением производственного задания вследствие нерационального выбора марки материала металлорежущего инструмента или сложностями обоснования количества закупаемого инструмента. И чем более специализированная нержавеющая сталь, тем острее эти проблемы.

Вопросами совершенствования обработки нержавеющей сталей занимались и занимаются многие отечественные и зарубежные учёные. Однако, имеющиеся рекомендации отстают от растущих требований производства в связи с расширением номенклатуры нержавеющей сталей, непрерывным ростом требований к ним и повышением их востребованности.

Поэтому тема диссертации Ситамова Э.С. актуальна, название, цель и задачи сформулированы верно.

По работе есть замечания:

1. В автореферате не обоснован выбор программной среды DEFORM для проектирования архитектуры покрытий.

2. Не приведены диапазоны варьирования технологических факторов при разработке регрессионной модели. Не ясно, по какому принципу выполнялась процедура оптимизации, вероятно, в данном случае была бы целесообразна многофакторная оптимизация.

Диссертационная работа Ситамова Э.С. является законченным научным исследованием, соответствует паспорту научной специальности и требованиям ВАК. Соискатель Ситамов Эрадж Сикандарович заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук.



Киричек Андрей Викторович

02.02.20212

U



доктор технических наук (специальность 05.02.08), профессор,
проректор по перспективному развитию ФГБОУ ВО «Брянский государственный
технический университет»,

241035, Россия, г. Брянск, бул. 50 лет Октября, 7,

8-910-201-07-17; 8-910-748-56-47

avk.57@yandex.ru