

## ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

**Камалетдиновой Регины Рамилевны «Повышение эффективности применения керметов на основе карбида титана в запорной арматуре»,** представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.04 – Трение и износ в машинах.

Диссертационная работа Камалетдиновой Р.Р. направлена на решение актуальной задачи повышения триботехнических характеристик тяжелонагруженных трибосопряжений из керамико-металлических материалов.

Научная новизна работы заключается, в частности, в выявлении закономерностей влияния твердой основы из карбида титана и износостойких покрытий на функциональные свойства тяжелонагруженных трибосопряжений из керамико-металлических материалов (на примере пар трения запорной арматуры).

Практическая значимость работы заключается, в частности, в повышении эффективности работы запорной арматуры.

К сожалению, не приведены результаты статистического анализа значимости и адекватности уравнения (3), с. 17.

В целом, как это следует из автореферата, диссертационная работа выполнена на достаточно высоком научно-техническом уровне, соответствует требованиям ВАК России, в частности п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор, Камалетдинова Регина Рамилевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.04 – Трение и износ в машинах.

Д.т.н., проф. кафедры "Управление качеством,  
стандартизация и метрология"  
ФГБОУ ВО "БГТУ"

О.А. Горленко

Информация об авторе отзыва:

Горленко Олег Александрович,  
начальник управления качеством образования в вузе,  
д.т.н. (05.02.08 – Технология машиностроения), профессор,  
заслуженный деятель науки РФ Тел.: (4832) 56-62-11; e-mail: goa-bgtu@mail.ru  
Организация: ФГБОУ ВО "Брянский государственный технический университет"  
Адрес: 241035, Россия, г. Брянск, бул. им. 50-летия Октября, 7, БГТУ

