

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шакиной Антонины Владимировны
**«Разработка эффективной технологии получения вагонной тормозной
колодки из металлокерамического фрикционного материала»,**
представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук
по специальности 05.16.09 – материаловедение (машиностроение)

Ознакомился с авторефератом диссертации Шакиной А.В. По актуальности работы, поставленной цели, методам выполнения работы, научной новизне и практической значимости, апробации работы и списку публикаций работа Шакиной А.В. соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям.

Считаю, что Шакина Антонина Владимировна заслуживает присвоения степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – материаловедение (машиностроение).

Доктор физико-математических наук,
профессор, Заслуженный деятель науки РФ,
председатель диссертационного совета Д212.004.04
Старостенков Михаил Дмитриевич
656038, Алтайский край, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 46
тел.: +7 (3852) 290-852
e-mail: genphys@mail.ru
ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный
технический университет им. И.И. Ползунова»
заведующий кафедрой «Общая физика»

Подпись заверяю:

OK: *А.В. Шакина*

4.08.2014

