

## **ОТЗЫВ**

**научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата технических наук  
Бородина Алексея Леонидовича, выполнившем диссертационное исследование на  
тему «Метод диагностирования главного тормозного цилиндра гидравлической  
тормозной системы автомобиля»**

Бородин А.Л. закончил в 2002 году Курганский государственный университет по специальности «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (автомобильный транспорт)». С 2010 г. он начал работать в Курганском государственном университете в должности ассистента кафедры «Автомобильный транспорт и автосервис». В период с 2011 по 2014 г. он обучался в очной аспирантуре ФГБОУ ВПО «Курганский государственный университет» по направлению 05.22.10- Эксплуатация автомобильного транспорта. При этом в период подготовки диссертации Бородин Алексей Леонидович продолжал работать в должности ассистента кафедры «Автомобильный транспорт и автосервис». С момента окончания аспирантуры и по настоящее время Алексей Леонидович работает старшим преподавателем кафедры «Автомобили и автомобильный транспорт» ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет».

За время работы над диссертацией Бородин А.Л. зарекомендовал себя как трудолюбивый, ответственный, исполнительный исследователь, обладающий отличной эрудицией, широким кругозором, высокой теоретической подготовкой, умением работать с литературой и способностью к анализу существующих научных проблем. Он умеет формулировать научно-технические задачи и предлагать новые решения, ставить эксперимент и корректно обрабатывать его результаты.

Теоретические и экспериментальные исследования Бородина А.Л. обладают научной новизной и практической значимостью, что подтверждается актами внедрения и полученным патентом РФ на изобретение. Бородин А.Л. регулярно выступал с докладами на международных и всероссийских научных конференциях, посвященных вопросам диагностики и эксплуатации автомобилей.

По теме диссертации опубликованы в 11 научных работах, в том числе 5 статей в рецензируемых научных журналах из «Перечня...» ВАК, 5 статей в сборниках российских и международных конференций РИНЦ, 1 статья в журнале РИНЦ, 1 статья в научном журнале, включенном в перечень базы данных SCOPUS, получен 1 патент РФ на способ.

Выполненное Бородиным А.Л. научное исследование, безусловно, актуально, научный уровень, новизна и практическая значимость полученных результатов во всех отношениях соответствуют требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Учитывая объем и качество выполненных научных исследований, изложенных в представленной к защите диссертации, а также личные качества соискателя, считаю, что Бородина Алексея Леонидовича можно охарактеризовать как сложившегося ученого, исследователя, заслуживающего присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

### **НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ**

Доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры «Автомобильный  
автомобильный транспорт» ФГБОУ ВО  
«Курганский государственный  
университет»

**Васильев Валерий Иванович**



Рабочий адрес: 640000, г. Курган, ул. Пролетарская 62, ауд. 221. Федеральное  
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Курганская государственная университет»

Телефон: +7 (3522) 65-49-50 (сл), Сайт: <http://kgsu.ru>. E-mail: [atas@kgsu.ru](mailto:atas@kgsu.ru).

Домашний адрес: 640002, г. Курган, ул. Кирова, дом 109А, кв. 47. E-mail личный:  
[vviprof@rtural.ru](mailto:vviprof@rtural.ru).

Подпись д.т.н., профессора Васильева Валерия Ивановича заверяю:

