

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе

Полякова Юрия Анатольевича

на тему: «Динамический анализ комплексных виброзащитных систем транспортных средств», представленной на соискание учёной степени

доктора технических наук по специальности

01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры
(технические науки)

Фамилия, Имя, Отчество	Погорелов Дмитрий Юрьевич
Год рождения, гражданство	1953, Российская Федерация
Место основной работы (с указанием адреса, должности, телефона, эл. почты места работы)	Профессор, руководитель лаборатории вычислительной механики кафедры «Механика и динамика и прочность машин»; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный технический университет»; 241035, г. Брянск, бул. 50-летия Октября, д. 7; тел.: (4832) 56-86-37, e-mail: support@universalmechanism.com
Учёная степень (с указанием шифра, по которому защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук (01.02.01)
Учёное звание (по специальности, кафедре)	Профессор по специальности 01.02.01
Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (за последние 5 лет)	<ol style="list-style-type: none">1. Михеев Г.В., Погорелов Д.Ю., Родиков А.Н. Методы моделирования динамики железнодорожных колесных пар с учетом упругости // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2019. – № 4 (77). – С. 40 – 51.2. Гончаров С.Е., Погорелов Д.Ю., Симонов В.А. Сравнительная оценка воздействия на путь и сопротивления движению инновационных вагонов и вагонов устаревших конструкций методами компьютерного моделирования // Вестник Брянского государственного технического университета. – 2019. – № 1 (74). – С. 67 – 76.

	<p>3. Pogorelov D., Rodikov A., Kovalev R. Parallel computations and co-simulation in universal mechanism software. Part I: Algorithms and implementations // Transport Problems. – 2019. – Vol. 14. – Issue 3. – P. 163 – 175. (в базе Web of Science)</p> <p>4. Pogorelov D., Rodikov A., Kovalev R. Parallel computations and co-simulation in universal mechanism software. Part II: Examples // Transport Problems. – 2019. – Vol. 14. – Issue 4. – P. 31 – 38. (в базе Web of Science).</p> <p>5. Pogorelov D., Yazykov V., Lysikov N., Oztemel E., Arar O.F., Rende F.S. Train 3: The technique for inclusion of three-dimensional models in longitudinal train dynamics and its application in derailment studies and train simulators // Vehicle System Dynamics. – 2017. – Vol. 55. – № 4. – P. 583 – 600 (в базе Scopus).</p>
--	--

Официальный оппонент
д.ф-м.н., профессор

(Погорелов Д.Ю.)

Подпись _____ заверяю:

_____ (должность)

_____ (подпись, Ф.И.О.)

