

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Волкова Александра Александровича
на тему «Повышение скорости движения в повороте быстроходной
гусеничной машины на основе совершенствования алгоритмов управления
движением» представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности
05.05.03 – «Колесные и гусеничные машины»

Фамилия Имя Отчество	Абызов Алексей Александрович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.05.03 – «Колесные и гусеничные машины»
Ученая степень и отрасль науки	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»
Занимаемая должность	профессор кафедры «Техническая механика»
Адрес места основной работы	Россия, 454080 Челябинск, проспект Ленина, д. 76 https://www.susu.ru/ru
Рабочий телефон	+7 (351) 267-92-62
Адрес электронной почты	abyzovaa@susu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1.	Berezin I.I., Abyzov A.A. Probabilistic modeling of tracked vehicle mover and ground interaction // Procedia engineering, Сер. "International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2017". – 2017. – С. 432-436.
2.	Abyzov A.A., Sadakov O.S. Model of accumulation of a cycle fatigue damage in the multi-parametric random loading // Procedia engineering, Сер. "2nd International Conference on Industrial Engineering, ICIE 2016". – 2016. – С. 254-259.
3.	Абызов А.А., Березин И.Я. Обеспечение безотказности элементов ходовых систем быстроходных гусеничных машин при проектировании на основе моделирования процессов эксплуатации и формирования отказов // Технология колесных и гусеничных машин. – 2015. – № 3 (19). – С. 39-45.
4.	Abyzov A.A., Berezin I.I., Sadakov O.S. Fatigue life prediction of engineering structures under multivariable random loading using

	structural model // Procedia engineering. – 2015. – № 129. – С. 845-850.
5.	Абызов А.А., Березин И.Я. Концепция и методы обеспечения надежности мобильной техники при проектировании // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Машиностроение. – 2013. – том. 13, №2. – С. 19-27.
6.	Абызов А.А., Березин И.Я. Применение метода имитационного моделирования испытаний для обеспечения надежности элементов ходовых систем гусеничных машин // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Машиностроение. – 2013. – том. 13, №2. – С. 87-94.