

Отзыв
научного руководителя
на Волкова Александра Александровича
соискателя ученой степени кандидата технических наук.

Волков Александр Александрович обучался в Курганском государственном университете 2009 – 2014 гг., на кафедре гусеничных машин и прикладной механики. За время учебы проявил себя как дисциплинированный целеустремленный студент. Учебную деятельность успешно совмещал с научной. Принимал активное участие в научных конференциях, в выставках студенческих работ, а так же в форуме предпринимателей Зауралья. По результатам выставок награждался грамотами и дипломами орг. комитетов. Особенно ярко проявилось его творческое отношение при подготовке и проведения ходовых испытаний транспортных машин. После окончания университета А.А. Волков поступил в аспирантуру по специальности Колесные и гусеничные машины. За время обучения, аспирант освоил технологический процесс выполнения опытно конструкторских и исследовательских работ, он участвовал при подготовке и проведении испытаний многих транспортных машин: БТР МДМ «Ракушка», БМД-4М, ТМ-140А, колесных тягачей КЗКТ-7428. Принимал активное участие при испытании и доводке опытных образцов специального автомобиля ПТА-1, который в дальнейшем получил название Augus «Senat», на испытательном полигоне НАМИ в городе Дмитров. К выполнению индивидуального плана подготовки аспиранта А.А. Волков относился ответственно, работы выполнял ритмично. При выполнении исследований проявлял высокий уровень самостоятельности.

Одной из тенденций развития транспортных машин является роботизация управления движением и создание без экипажных конструкций. Однако скорость движения опытного образца гусеничной машины с дистанционным управлением оказалась в 4-5 раз ниже, чем при управлении водителем средней квалификации. Необходимость повышения скоростных

свойств машины и определила актуальность исследования, обоснование направления повышения подвижности, соответственно и темы диссертации.

За время выполнения работы аспирант участвовал во всех этапах НИР:
- обоснование темы, - анализа литературных данных, - выдвижение гипотез,
- проведение теоретических и экспериментальных исследований, - обобщение результатов.

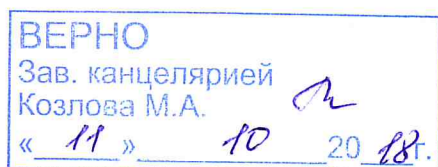
Аспирант принимал активное участие с докладами в научно-технических конференциях (в том числе проводимых во ВНИИ ТМ, Армия 2016-2017 и многих других). А.А. Волков активно участвовал в подготовке научных статей и оформлении заявок на изобретения. За время обучения в аспирантуре все специальные дисциплины учебного плана Волков сдал на отлично. За время обучения в аспирантуре и выполнения НИР он овладел общекультурными и профессиональными компетенциями. Уровень общенаучной и специальной подготовки аспиранта достаточен для самостоятельного решения научных задач, что позволяет считать Волкова Александра Александровича достойным соискания ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой «Гусеничные
машины и прикладная механика» в
Курганском государственном университете.



Держанский В.Б.



640020, Курган, ул. Советская, 63 ст. 4. тел. 8(3522)65-49-52,

e-mail: kgm@kgsu.ru.