

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

На диссертационную работу на соискание учёной степени кандидата технических наук на тему «Построение и анализ пространственных механизмов параллельной структуры с кинематической развязкой» **Шалюхина Константина Андреевича**, научного сотрудника лаборатории теории механизмов и структуры машин Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук

Шалюхин Константин Андреевич окончил Московский Энергетический институт по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок» с присвоением квалификации инженера-электромеханика. С 1988 года и по настоящее время работает в ИМАШ РАН, прикреплен в качестве соискателя (с 14.02.2016г. по 15.09.2017г) в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук по направлению подготовки 15.06.01 – «Машиностроение» направленности (специальности) 05.02.18 – «Теория механизмов и машин».

Диссертационная работа Шалюхина К. А. посвящена построению и анализу пространственных механизмов параллельной структуры с кинематической развязкой. Тематика диссертационной работы является актуальной.

В своей диссертационной работе Шалюхин К. А. синтезировал новые механизмы параллельной структуры с кинематической развязкой и исследовал их, проведя структурный и кинематический анализ.

Основные положения и результаты диссертационной работы Шалюхина К. А. докладывались на Всероссийских и Международных научно-технических конференциях, а также опубликованы в 9 печатных работах, в том числе в 3 статьях в журналах, входящих в перечень ВАК РФ. В полном объеме диссертация заслушана и одобрена на заседании Научно-технического совета отдела «Механика машин и управления машинами» ИМАШ РАН.

В процессе работы над диссертацией Шалюхин К. А. показал глубокие знания в сфере синтеза структурных и кинематических схем, кинематического анализа механизмов, что способствовало эффективному достижению намеченных целей. Соискатель обладает высокой организованностью, настойчивостью и изобретательностью в решении поставленных задач. Он использует передовые методы и средства компьютерной техники, является состоявшимся исследователем высокой квалификации.

Считаю, что диссертация Шалюхина К. А. является законченной научной работой, соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК РФ и отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.02.18 – Теория механизмов и машин. Автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,
доктор технических наук, профессор, директор
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института машиноведения им.
А.А.Благонравова Российской академии наук


Глазунов В. А.



И.А. Глазунов
И.А. Глазунов (Селив. Буфарева)