

**Отзыв**  
**научного консультанта**

на Нахатакяна Филарета Гургеновича, подготовившего диссертационную работу на тему «Напряженно-деформированное состояние упругих элементов зубчатых механизмов и сооружений при их линейном и кромочном контакте», представленную на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 01.02.06 - «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры».

Нахатакян Филарет Гургенович закончил Московский авиационный институт по специальности самолетостроение (в 1980 г.); и механико-математический факультет МГУ им. Ломоносова по специальности прикладная математика (в 1986 г.). В 2009 г. в ИМАШ РАН защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме: «Влияние перекоса на распределение нагрузки в зубчатом зацеплении и между сателлитами в планетарной зубчатой передаче» по специальностям-05.02.18. и 01.02.06.

За время работы (с 1987 г.) в ИМАШ РАН Нахатакян Филарет Гургенович сформировался как зрелый научный работник, способный самостоятельно ставить и решать крупные научные задачи. Среди его деловых качеств следует отметить: инициативность, активность и целеустремленность. Его фундаментальные базовые образования позволили ему решить научно-технические и прикладные проблемы машиноведения. В частности, ему удалось впервые решить проблемы по определению контактных и изгибных напряжений и деформаций в зубчатых передачах и роликовых опорах в отсутствии перекоса и при его наличии, что очень актуально при проектировании перспективных зубчатых малошумных редукторов АПЛ. Результаты исследований Нахатакяна Ф.Г. опубликованы в 49 печатных работах.

С самого начала трудовой деятельности Филарета Гургеновича в лаборатории у всех членов ее коллектива сложилось о нем впечатление как о добросовестном, отзывчивом и добром человеке. Он всегда готов прийти на помощь коллегам пользуется заслуженным авторитетом в коллективе.

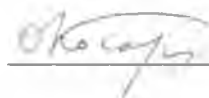
Представленная соискателем диссертация представляет собой законченную научную работу, которая соответствует требованиям ВАК к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук, а ее автор Нахатакян Филарет Гургенович заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 01.02.06 - «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры».

Научный консультант

Зав. Научным отделом

Виброакустики машин ИМАШ РАН

доктор техн. наук



Косарев О.И.

01 07 2014

Адрес: 119334, Москва, Бардина ул., д.4

Тел.: +7 (499) 135-40-46

e-mail: [oikosarev@vandex.ru](mailto:oikosarev@vandex.ru)

*Сторожко Косарев О.И.*  
*директор*  
*Зав. науч. отделом*  
*Виброакустики*  
*ИМАШ РАН*

