

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Применение уточненных теорий стержней и пластин для описания распространения упругих волн в составных элементах конструкций», представленной Н.И. Архиповой на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Ознакомление с содержанием автореферата кандидатской диссертации Н.И. Архиповой позволяет сделать вывод о том, что

- в работе со знанием дела и весьма квалифицированно выполнено обобщение классической теории тонких тел – стержней и пластин на случай составных, что позволило построить математические модели конструктивных элементов современного машиностроения, а также дать пример теоретического исследования вибраакустических или виброволновых свойств этих элементов;
- полученные результаты полезны для выполнения работ по безразборной диагностике технических объектов в процессе функционирования
- работа заслуживает высокой оценки, а ее автор – Н.И. Архипова достойна присуждения ей ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела.

Доктор физико-математических
наук, профессор
МГТУ им. Н.Э. Баумана
кафедра «Метрология и взаимозаменяемость»


06.06.2017

Киселев М.И.



А.Г. МАТВЕЕВ

Адрес: 105005, г. Москва, 2-ая Бауманская ул., 5
Тел. 8-499-267-09-94

Диплом доктора наук МДТ № 000898
10 окт. 1973 г.

Аттестат профессора ПР № 004194
29 сент. 1978 г.