

**Сведения об официальном оппоненте,  
давшем отзыв на диссертационную работу Скворцова Павла  
Аркадьевича «Разработка методики расчета и проектирования упругого  
элемента тензодатчика на структуре «кремний на сапфире»  
по специальности 01.02.06 – Динамика, прочность машин приборов и  
аппаратуры**

Хроматов Василий Ефимович

Почтовый адрес: 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, кафедра  
«Робототехника, мехатроника, динамика и прочность машин»

Телефон: 8-495-362-77-00

Адрес электронной почты: KhromatovVY@mpei.ru

Кандидат технических наук по специальности 01.02.06 - Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры, профессор.

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт», профессор кафедры «Робототехника, мехатроника, динамика и прочность машин»

**Список основных публикаций официального оппонента по теме  
диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет**

1. Комиссарова Т.Н., Корешкова Н.С., Хроматов В.Е. Программный комплекс для исследования динамических характеристик тонкостенных элементов конструкций в магнитных полях// Труды международной научно - практической конференции «Информатизация инженерного образования» - ИНФОРИНО – 2016.(Москва, 12-12 апреля 2016 г.) – М.: Издательский дом МЭИ, 2016. С.340-341.
2. Хроматов В.Е., Комиссарова Т.Н., Корешкова Н.С. О распределении собственных частот колебаний цилиндрических оболочек в магнитном поле// Всероссийская научно-техническая конференция «Механика и математическое моделирование в технике», посвященная 100 – летию со дня

рождения В.И. Феодосьева. Сборник тезисов, (Москва, 17-19 мая 2016 г.) – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2016. С. 223 – 227.

3. Комиссарова Т.Н., Хроматов В.Е. Влияние продольного магнитного поля на динамическую устойчивость ферромагнитных пластин// Труды X всероссийской конференции «Нелинейные колебания механических систем» (Нижний Новгород, 26 – 29 сентября 2016 г.) Нижний Новгород, Издательский дом «Наш дом», 2016 г. С.170 – 179.

4. Хроматов В.Е., Комиссарова Т.Н., Корешкова Н.С. Математическое моделирование упругих колебаний прямоугольных пластин и пологих оболочек в магнитном поле//Физико-химическая гидродинамика: сборник трудов Первой летней школы-конференции «Физико-химическая гидродинамика: модели и приложения»-Уфа: РИЦ БашГУ, 2016. С.221-229.

5. Хроматов В.Е. Оценка влияния сверхзвукового потока на акустическое поле внутри фюзеляжных конструкций /Ученые записки физического факультета Московского университета, № 5, 2017. С. 1751414-1—1751414-4.

6. Кирсанов М.Н., Хроматов В.Е. Моделирование деформации плоской фермы треугольного очертания / Строительная механика и расчет сооружений, № 6, 2017. С.24-28.

7. Дуйшеналиев Т.Б., Хроматов В.Е. Уточненные соотношения критерия хрупкого разрушения Мора// Материалы XXIV международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А. Г. Горшкова. Вятчи, 19-23 марта 2018 г. Т.1 М.: ООО «ТРП». 2018. С. 90-91. ISBN 978-5-6040492-1-1


8. Дуйшеналиев Т.Б., Хроматов В.Е., Цой В.Э. Щугорев В.Н. Краевая задача статики в неклассической постановке// Известия КГТУ им. И.Раззакова, № 2(50), 2019, Часть 1. – С.302-311.

9. Комиссарова Т.Н., Хроматов В.Е., Дуйшеналиев Т.Б., Каплун В.О. Применения асимптотического метода В.В. Болотина к исследованию

спектров собственных колебаний ортотропных пластин в магнитном поле // Машиностроение и техносфера XXI века. Сборник трудов XXVI международной научно-технической конференции. Севастополь, 23-29 сентября 2019 г. - Донецк: ДонНТУ, 2019. С. 209-213. (E) ISSN 2079-2670

10. Щугорев В.Н., Хроматов В.Е., Радин В.П., Щугорев А.В. Применение звукорегистрирующей аппаратуры для оценки частот собственных колебаний композитной балки// Труды XXXII сессии Российского акустического общества. Москва, 14-18 октября 2019 г. М.: «ГЕОС». С.1492-1497. ISBN 978-5-89118-802-0.

Кандидат технических наук, профессор,  
профессор кафедры «Робототехника,  
мехатроника, динамика и прочность  
машин» НИУ «МЭИ»



Хроматов В.Е.



*угодно верить*

Уполномоченный заместитель начальника  
по работе с персоналом  
Л.И. Полевая

