

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Комиссаровой Татьяны Николаевны

«Исследование влияния магнитных полей на динамические характеристики тонкостенных элементов конструкций»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

01.02.06 – «Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Хроматов Василий Ефимович	1946, Российская Федерация	ФГБОУ ВО НИУ «Московский энергетический институт», г. Москва, профессор	К.т.н. Диплом МТИ № 105763 дата 14 мая 1975 г.	Профессор
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)			1. Golubeva, T.N., Korobkov, Yu.S., Khromatov, V.E. Influence of a longitudinal magnetic field on the vibration frequencies of ferromagnetic plates // Russian Electrical Engineering. 2013. №3. p. 44-49		

<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Голубева Т.Н., Хроматов В.Е. Влияние магнитного поля на колебания элементов конструкций энергетического оборудования // Новое в Российской электроэнергетике. Ежемесячный электронный журнал. 2012. № 3. Импакт-фактор РИНЦ 2013 – 0,038 2. Хроматов В. Е., Голубева Т. Н. О влиянии магнитных полей на колебания и устойчивость пластин из ферромагнитного материала // Вестник машиностроения. 2012. № 9. С. 12-16. Импакт-фактор РИНЦ 2013 – 0,280 3. Голубева Т. Н., Коробков Ю.С., Хроматов В.Е. Влияние продольного магнитного поля на спектры частот колебаний ферромагнитных пластин // Электротехника. 2013. №3. С. 44-49. Импакт-фактор РИНЦ 2013 – 0,193 4. Хроматов В.Е., Голубева Т.Н., Колебания и устойчивость ферромагнитной цилиндрической оболочки в магнитном поле// Вестник Московского авиационного института. 2013. № 3. Т. 20. С. 212-219. Импакт-фактор РИНЦ 2013 – 0,106
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p style="text-align: center;">Общее число публикаций – 11; Общее количество цитирований – 9.</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. Голубева Т. Н., Хроматов В. Е. Спектры частот колебаний упругих ферромагнитных пластин в магнитном поле // Материалы XVII международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А. Г. Горшкова М.Изд-во МАИ: 2011. С. 58-59. 6. Хроматов В.Е., Голубева Т.Н. Влияние магнитного поля на колебания контактных сердечников герконов//Магнитоуправляемые контакты (герконы) и изделия на их основе (Reed Switches and Products on Basis Thereof) / Сборник трудов третьей Международной научно-практической конференции, 27-30 сентября 2011 г./ Proceedings of the 3rd International Science and Practical Conference.

- 27.09-30.09.2011. Рязань: ОАО «РЗМКП», 2011 – с. 201-205
7. Голубева Т. Н., Хроматов В. Е. Влияние магнитного поля на колебания ферромагнитных пластин // Сборник трудов XVIII международной научно-технической конференции «Машиностроение и техносфера XXI века», г. Севастополь, 2011. Т. 1. с. 179-183.
 8. Голубева Т. Н., Хроматов В. Е. Исследование динамической устойчивости пластины в поперечном магнитном поле // Материалы XVIII международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А. Г. Горшкова М.Изд-во МАИ: 2012. С. 45-46.
 9. Хроматов В.Е., Голубева Т.Н. Колебания и устойчивость ферромагнитных пластин в магнитных полях // Труды IX Всероссийской научной конференции «Нелинейные колебания механических систем» (Нижний Новгород, 24–29 сентября 2012 г.) Нижний Новгород: «Наш дом», 2012. с. 967-975.
 10. Голубева Т. Н., Радин В. П., Хроматов В. Е. Влияние магнитного поля на колебания и динамическую устойчивость пластин // Труды XIV Международной конференции «Электромеханика, Электротехнологии, Электромеханические материалы и компоненты», Крым, г. Алушта, 2012, с 319-320.
 11. Голубева Т. Н., Хроматов В. Е. О колебаниях ферромагнитных круговых цилиндрических оболочек в магнитном поле // Материалы XIX международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А. Г. Горшкова М.Изд-во МАИ: 2013. С. 67-68.
 12. Голубева Т. Н., Хроматов В. Е. Программное обеспечение для расчета спектров частот колебаний пластин и оболочек в магнитных полях // Материалы XX международного симпозиума

	«Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А. Г. Горшкова. Ярополец, 17-21 февраля 2014 г. М.: Изд-во МАИ: 2014. С. 67-68.
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	13.Хроматов В.Е., Новикова О.В., Самогин Ю.Н. Механика материалов в структурно-логических схемах: учебное пособие.- М.:Издательский дом МЭИ, 2011.-152 с. 14.Самогин Ю.Н., Хроматов В.Е., Чирков В.П. Метод конечных элементов в задачах сопротивления материалов.-М.: ФИЗМАТЛИТ, 2012.-200 с. 15.Хроматов В.Е., Новикова О.В. Динамика и прочность элементов конструкций в структурно-логических схемах:Учебное пособие-М.:Издательство МЭИ. 2015. 72 с.
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет
ж) Патенты	Нет

к.т.н., профессор кафедры «Динамики и прочности машин им. В. В. Болотина» НИУ «МЭИ»

председатель диссертационного совета Д 212.125.05

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.05

.Е. Хроматов

Д.В. Тарлаковский

Г.В. Федотенков