

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе Чебряковой Юлии Сергеевны
на тему «Исследование диагностических и манипуляционно-исполнительных компонентов мехатронного комплекса дистанционного мониторинга высоковольтного оборудования»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
05.02.05 – Роботы, мехатроника и робототехнические системы

Фамилия, Имя, Отчество	Филинов Владимир Викторович
Шифр и название специальности, по которым защищена диссертация	05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет»
Занимаемая должность	профессор кафедры «Электротехника и механика»
Почтовый индекс, адрес	119454, г. Москва, проспект Вернадского, дом 78
Телефон	+79859878032
Адрес электронной почты	mgupipr-4@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Филинов В.В. Контроль напряженного состояния трубопроводов по магнитным параметрам металла. / Филинов В.В., Кузнецов А.Н., Аракелов П.Г. // Дефектоскопия. 2017. №1. С. 41-50.
2. Филинов В.В. Универсальная информационно-измерительная система для исследования магнитных свойств ферромагнитных сталей. / Филинов В.В., Аракелов П.Г., Третьяк Е.В., Головченко Д.А. // Российский технологический журнал. 2016. Т. 4 №5. С. 38-45.
3. Филинов В.В. Универсальная информационно-измерительная система для контроля физико-механических свойств изделий из ферромагнитных сталей с использованием их магнитных параметров. / Филинов В.В., Аракелов П.Г., Трубиенко О.В. // Контроль. Диагностика. 2016. № 5. С. 48-52.
4. Filinov V.V. The monitoring of technological stresses by the method of magnetic noise. / Filinov V.V., Shaternikov V.E., Arakelov P.G. // Russian Journal of Nondestructive Testing. 2014. Т. 50. № 12. С. 748-759.
5. Filinov V.V. An investigation of the physical-mechanical properties of high-strength steel and the possibilities for their control via the parameters of magnetic and acoustic noise. / Filinov V.V., Shaternikov V.E. // Russian Journal of Nondestructive Testing. 2014. Т. 50. № 10. С. 589-594.
6. Филинов В.В. Контрольно-измерительный комплекс для контроля механических напряжений в ферромагнитных сталях. / Филинов В.В., Аракелов П.Г. // Вестник Московского государственного университета приборостроения и информатики. Серия: Приборостроение и информационные технологии. 2014. № 53. С. 41-51.
7. Филинов В.В. Разработка информационно-измерительной системы для контроля физико-механических свойств изделий из ферромагнитных сталей с использованием информативных параметров сигналов магнитных и магнитоакустических шумов. / Филинов В.В., Аракелов П.Г. // Контроль. Диагностика. 2014. № 8. С. 35-42.

8. Филинов В.В. Разработка новых информативных параметров при контроле напряженного состояния ферромагнитных металлов на основе регистрации магнитных шумов перемагничивания. / Филинов В.В., Аракелов П.Г. // Контроль. Диагностика. 2013. № 5. С. 28-31.

9. Филинов В.В. Информационно-измерительная система для контроля механических напряжений в сталях. / Филинов В.В., Аракелов П.Г., Мопанько А.И. // Вестник Московского государственного университета приборостроения и информатики. Серия: Приборостроение и информационные технологии. 2012. № 41. С. 51-58.

Доктор технических наук, профессор
кафедры «Электротехника и механика»
ФГБОУ ВО «Московский
технологический университет»

/Филинов В.В./

Верно

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Московский
технологический университет»

Милованова Н.В.

«12» 04 2017 г.

