

**Официальный оппонент по кандидатской диссертации  
Николаева Дмитрия Андреевича  
на тему «Модель и алгоритмы оперативной структурно-параметрической обработки  
телеметрической информации космических средств»**

***1. Фамилия, имя, отчество официального оппонента***

Королев Павел Геннадьевич

***2. Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация***

Кандидат технических наук по специальности 05.11.16 – Информационно-измерительные и управляющие системы (по отраслям).

***3. Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента, и занимаемая им в этой организации должность***

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет им. В.И. Ульянова (Ленина) «ЛЭТИ», доцент кафедры «Информационно-измерительные системы и технологии», заместитель заведующего кафедрой по научной работе.

***4. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет***

1. Е. О. Грубо, П. Г. Королев, Н. В. Романцова, А. В. Утушкина Обеспечение метрологической исправности средств измерений // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», №8, 2012 – С.100-105.
2. Грубо Е. О., Королев П. Г., Романцова Н. В., Утушкина А. В. Алгоритм неполного перебора составления расписания работы измерительной системы // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», №2, 2013 – С.66-71.
3. Алексеев В. В., Иванова Ю. А., Гаврилов В. В., Королев П. Г. Способ оценивания эффективности информационно-измерительных и управляющих систем обеспечения экологической безопасности инсинерации // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», №10, 2013 – С.69-72.
4. Алексеев В. В., Королёв П. Г., Ларионов Д. Ю., Шилов М. Н. Концепция построения системы динамического мониторинга рельсового пути // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», №10, 2014 – С.45-49.
5. Королёв П. Г., Ларионов Д. Ю., Рзиева М. Т., Шилов М. Н. Экспериментальные исследования системы динамического мониторинга рельсового пути // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», №10, 2014 – С.50-54.
6. Королев П. Г., Балашов Е. В. Анализ характеристик вибрации инструмента металлорежущего станка // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», №7, 2015 – С.74-6.
7. Filatov, Yu.V.; Korolev, P.G.; Utushkina, A.V.; Tsareva, A.V. Measuring channel with automatic correction data conversion / Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference (EIconRusNW), 2015 IEEE NW Russia. pp 184 - 187
8. Alekseev, V.V.; Kalyakin, I.V.; Konovalova, V.S.; Korolev, P.G.; Perkova, A.G. Diagnostic features identification algorithm according to vibration parameters of a compressor installation / Soft Computing and Measurements (SCM), 2015 XVIII International Conference on. pp 221 - 224
9. Konovalova, V.S.; Perkova, A.G.; Suloyeva, E.S. Wavelet-processing usage over the ultrasonic defectoscope signal at high-rise reverberation and noise interference / Soft

Computing and Measurements (SCM), 2015 XVIII International Conference on.  
pp 235 - 236

10. Alekseev, V.V.; Balashov, E.V.; Korolev, P.G. Measurement channel for diagnostics of a manufacturing equipment state based on contactless measurements of current drain / Soft Computing and Measurements (SCM), 2015 XVIII International Conference on.  
pp 225 - 2