

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Федосова Ивана Игоревича  
«Алгоритмы обработки информации для самодиагностики термоэлектрических преобразователей в АСУ ТП» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «2.3.1 – Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

Фамилия, имя отчество оппонента	Королев Павел Геннадьевич
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук, 05.11.16 – «Обеспечение метрологической исправности информационно-измерительных систем»
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Институты министерства науки и высшего образования РФ
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Информационно-измерительные системы и технологии»
Почтовый индекс, адрес	197022, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, дом 5, 1-й корпус
Телефон	+7 812 234-93-93
Адрес электронной почты	pgkorolev@etu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p><b>Статьи в рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Алексеев, В.В. Исследование эффективности информационно-измерительных систем мониторинга технологических процессов. / В.В. Алексеев, П.Г. Королев, Н.В. Минчев. // Приборы. – 2024. – № 8. – С. 51-55.</li><li>2. Алексеев, В.В. Принципы построения цифровых двойников средств измерений / В.В. Алексеев, П.Г. Журбило, П.Г. Королев, А.И. Акользин // Приборы. – 2022. – № 1(259). – С. 38-45.</li><li>3. Королев, П.Г. Особенности метрологического автосопровождения измерительных систем реального времени / П.Г. Королев // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2019. – №1(52). – С. 9-18.</li><li>4. Королев, П.Г. Организация работы средств измерений с метрологическим самоконтролем. / П.Г. Королев // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. – 2019. – №4(30). – С. 51-57.</li></ol>	



**Статьи в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и/или Scopus:**

5. The structure of the production expert system for the selection of the primary temperature measuring detector/ A.I. Akolzin, **P.G. Korolev**, A.Y. Kurochkin // Proceedings of The 2022 Conference Of Russian Young Researchers In Electrical And Electronic Engineering, Elconrus 2022. – 2022. – P. 533-536.
6. Algorithmic measurement of the railway track defects / V.V. Alekseev, **P.G. Korolev**, N.V. Orlova // Proceedings of 2021 24th international conference on soft computing and measurements, SCM 2021.– 2021. – P. 78-80.
7. Metrological characteristics analysis of measuring means for distributed mobile measuring system on the base of reference model of an object / V.V. Alekseev, **P.G. Korolev**, N.V. Orlova, D.V. Pimenov // Proceedings of 2020 23rd international conference on soft computing and measurements, SCM 2020. – 2020. –P. 58-61.

Профиль автора на Elibrary (SPIN-код: 7128-9248, AuthorID: 351874):  
[https://elibrary.ru/author\\_profile.asp?authorid=351874](https://elibrary.ru/author_profile.asp?authorid=351874)

Доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой «Информационно-  
измерительные системы и технологии»  
ФГБОУ ВО СПбГЭТУ «ЛЭТИ»



/ П.Г. Королев /