

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Герасимов Игорь Владимирович
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.13.05 – «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления» (технические науки)
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В. И. Ульянова (Ленина)»
Адрес, телефон, электронная почта	197376, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, дом 5 Телефон: +7 (812) 234-36-75 (кафедра САПР) E-mail: IVGerasimov-45@yandex.ru
Должность	профессор кафедры САПР (систем автоматизированного проектирования)
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>Статьи в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. (Перечень ВАК 19.04.2016 г., №662) Герасимов, И. В. Применение метода опорных векторов для задачи восстановления регрессии в обработке данных листьев поливного риса [Текст] / И Вэньлун, И. В. Герасимов, С. А. Кузьмин, Хэ Хоцзяо, Ян Хунюнь // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ». - СПб.: Издательство СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2016. - Вып. 2. - С. 17-22. 2. (Перечень ВАК 29.01.2018 г., №662) Герасимов, И. В. Методика статистической оценки пропускной способности компьютерных сетей на основе модели перколяции [Текст] / Д. А. Немов, И. В. Герасимов, С. А. Кузьмин, А. В. Ли // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2018. - Вып. 1. - С. 25-30. 3. (Перечень ВАК 04.02.2020 г., №1049) Герасимов, И. В.

Сложно-функциональные блоки вычислительной перцепции в классе вычислительно-преобразовательных цепей [Текст] / И. В. Герасимов, С. А. Кузьмин, Н. М. Сафьянников, А. В. Рудинский // Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2020. - Вып. 1. - С. 43-51.

Статьи в рецензируемых изданиях, входящих в международную базу данных Scopus:

4. Gerasimov, I. V. Research of a fuzzy maximin preference framework [Текст] / I. G. Ankoudinov, I. V. Gerasimov // XIX International Conference on Soft Computing and Measurements (SCM'2016). - Russia, Saint Petersburg, ETU "LETI", 25-27 May 2016. - Pp. 348-350. (DOI: 10.1109/SCM.2016.7519777)
5. Gerasimov, I. V. An intelligent algorithm of support vector regression parameters optimization in soft measurements [Текст] / Wenlong Yi, I. V. Gerasimov, S. A. Kuzmin, Huojiao He // XIX International Conference on Soft Computing and Measurements (SCM'2016). - Russia, Saint Petersburg, ETU "LETI", 25-27 May 2016. - Pp. 404-406. (DOI: 10.1109/SCM.2016.7519794)
6. Gerasimov, I. V. Design and Implementation of a Processing Algorithm of Measurement Errors in Multi-Dimensional Data Acquisition [Текст] / Wenlong Yi, I. V. Gerasimov, Huojiao He, S. A. Kuzmin // IEEE Russia Section Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering Conference (EIconRus 2017). - Russia, Saint Petersburg, ETU "LETI", 1-3 February 2017. - Pp. 605-608. - DOI: 10.1109/EIconRus.2017.7910627.
7. Gerasimov, I. V. The Family of Computational Perception Tools Models of Nature-Similar Objects for Virtual Instruments Environments of Computer-Aided Engineering [Текст] / I. V. Gerasimov, S. A. Kuzmin, A. V. Lee // XX

- IEEE International Conference on Soft Computing and Measurements (SCM 2017). - Russia, Saint Petersburg, ETU "LETI", 24-26 May 2017. - Pp. 624-626. - DOI: 10.1109/SCM.2017.7970669.
8. Gerasimov, I. V. A Stream Processing Approach to Distance Measurement of Integers in P-adic Metric Space [Текст] / Wenlong Yi, I. V. Gerasimov, S. A. Kuzmin, Huojiao He // XX IEEE International Conference on Soft Computing and Measurements (SCM 2017). - Russia, Saint Petersburg, ETU "LETI", 24-26 May 2017. - Pp. 617-620. - DOI: 10.1109/SCM.2017.7970667.
 9. Gerasimov, I. V. A category theory approach to phytometric system conceptual modeling [Текст] / Wenlong Yi, I. V. Gerasimov, S. A. Kuzmin, Huojiao He // Proceedings of the 2018 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIConRus). - 29 January - 1 February 2018. - Saint Petersburg, Russia. - Pp. 391-393. - DOI: 10.1109/EIConRus.2018.8317114.
 10. Gerasimov, I. V. The Method for Parameters Determination of the Air Pollution Nonlinear Integral Criterion [Текст] / I. V. Gerasimov, I. G. Ankoudinov // Proceedings of 2019 XXII International Conference on Soft Computing and Measurements (SCM 2019). St. Petersburg, Russia, May 23-25, 2019. - St. Petersburg: Saint-Petersburg Electrotechnical University, 2019. - Pp. 153-155. - DOI: 10.1109/SCM.2019.8903682.
 11. Gerasimov, I. V. Linguistic Variable Concept Development in the Context of Computing with Words and Perceptions [Текст] / I. V. Gerasimov, S. A. Kuzmin, A. V. Lee // Proceedings of 2019 XXII International Conference on Soft Computing and Measurements (SCM 2019). St. Petersburg, Russia, May 23-25, 2019. - St. Petersburg: Saint-Petersburg Electrotechnical University,

	<p>2019. - Pp. 169-171. - DOI: 10.1109/SCM.2019.8903803.</p> <p>12. Gerasimov, I. V. Evaluation of the Fuzzy Cognitive Model of Professional Competences [Текст] / I. V. Gerasimov and I. G. Ankoudinov // 2021 XXIV International Conference on Soft Computing and Measurements (SCM). St. Petersburg, Russia, 26-28 May 2021. - Pp. 131-132. - DOI: 10.1109/SCM52931.2021.9507183.</p>
--	--