

Фамилия Имя Отчество оппонента	Кошкин Геннадий Михайлович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.16 - Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (по отраслям наук)
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, адрес	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36 dekanat@fpmk.tsu.ru
Занимаемая должность	Профессор кафедры теоретической кибернетики Института прикладной математики и компьютерных наук
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Дмитриев Ю.Г., Кошкин Г.М.</i> Влияние учета дополнительной информации на точность оценивания характеристик функции надежности при конечном объеме наблюдений // Изв. вузов. Физика. 2019. Т. 62. № 4. С. 82-88. 2. <i>Gubina O.V., Koshkin G.M.</i> Nonparametric estimation of actuarial present value of deferred life annuity // Вестник ТГУ. Управление, вычислительная техника и информатика. 2019. № 46. С. 49-55. 3. <i>Dmitriev Yu. G., Koshkin G. M.</i> Nonparametric estimation of the reliability function characteristics using auxiliary information // Russian Physics Journal. Vol. 61. No. 12. April 2019. P. 2197-2208.

4. *Dmitriev Y.G., Koshkin G.M.* Nonparametric estimators of probability characteristics using unbiased prior conditions // *Statistical Papers*. 2018. Vol. 59. No. 4. P. 1559-1575.
5. *Dmitriev Y.G., Koshkin G.M.* Estimation of present value of whole life annuity using information about expectation of life // *Вестник ТГУ. Управление, вычислительная техника и информатика*. 2018. № 45. С. 22–29.
6. *Smagin V.I., Koshkin G.M., Kim K.S.* Control algorithms for discrete delayed systems with unknown inputs and model parameters using nonparametric technique. // *2017 International Conference on Information and Digital Technologies (IDT)*, pp. 350-354, IEEE
7. *Koshkin G.M.* Smooth Nonparametric Estimation of the Failure Rate Function and Its First Two Derivatives // *Russian Physics Journal*, Vol. 59, No. 6, 2016. P. 833-844.
8. *Koshkin G.M., Smagin V.I.* Kalman Filtering and Forecasting Algorithms with Use of Nonparametric Functional Estimators // *Springer Proceeding in Mathematics & Statistics*. Ricardo Cao et al. / Eds. Vol. 175. 2016. P. 75-84.
9. *Koshkin G.M., Gubina O.V.* Estimation of the present values of life annuities for the different actuarial models // *Proceedings - 2nd International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science, and Operations Management, SMRLO 2016*, pp. 506-510
10. *Koshkin G.M., Lukov V.Y., Piven I.G.* Nonparametric algorithms of identification and prediction in the ARX-Models // *Proceedings - 2nd International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science, and Operations Management, SMRLO 2016*, pp. 620-623
11. Г.М. Кошкин, В.Ю. Луков. Непараметрическая идентификация и прогнозирование ARX-процессов // *Изв. вузов. Физика*. 2016. Т. 59. № 8/2. С. 53-56.
12. *Smagin V.I., Koshkin G.M.* Kalman filtering and control algorithms for systems with unknown disturbances and parameters using nonparametric technique // *20th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics (MMAR)*, August 2015, pp. 247-251, IEEE

- | | |
|--|--|
| | <p>13. <i>Koshkin G.M.</i> Smooth recurrent estimation of the reliability function // Russian Physics Journal, Vol. 58, No. 7, 2015. P. 1018-1025.</p> <p>14. <i>Катаева Е.С., Кошкин Г.М.</i> Исследование влияния факторов на эндогенную переменную с использованием гипотезы синхронности временных рядов // Известия вузов. Физика. – 2015. Т. 58, № 11/2. С. 248-251.</p> |
|--|--|