

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Веретельниковой Ирины Викторовны на тему: «Исследование и применение критериев проверки гипотез об отсутствии тренда и критериев однородности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – Теоретические основы информатики»

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Кошкин Геннадий Михайлович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет», Институт прикладной математики и компьютерных наук НИ ТГУ. 634050, г. Томск, проспект Ленина, 36 Тел. 8 (382-2) 529-828. Эл. почта: kgm@mail.tsu.ru, профессор кафедры системного анализа и математического моделирования	Доктор физико-математических наук, специальность 05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (по отраслям наук)	Профессор по кафедре теоретической кибернетики

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Gubina O.V., Koshkin G.M. Nonparametric estimation of actuarial present value of deferred life annuity // Вестн. Том. гос. ун-та. УВТиИ. 2019. № 46. Р. 49-55.
2. Дмитриев Ю.Г., Кошкин Г.М. Влияние учета дополнительной информации на точность оценивания характеристик функции надежности при конечном объеме наблюдений // Известия вузов. Физика. 2019. Т. 62, № 4. С. 82-88.
3. Dmitriev Y.G., Koshkin G.M. Nonparametric estimators of probability characteristics using unbiased prior conditions // Statistical Papers. 2018. Vol. 59, № 4. Р. 1559-1575.
4. Дмитриев Ю.Г., Кошкин Г.М. Непараметрическое оценивание характеристик функции

- надежности с учетом дополнительной информации // Изв. вузов. Физика. 2018. Т. 61. № 12. С. 47-56.
5. Dmitriev Yu.G., Koshkin G.M. Estimation of present value of whole life annuity using information about expectation of life. // Вестн. Том. гос. ун-та. УВТиИ. 2018. № 45. P. 22-29.
 6. Yury G. Dmitriev, Gennady M. Koshkin, Vadim Yu. Lukov. Combined Identification and Prediction Algorithms // ACSR. 2017. Vol. 72. P. 244-247.
 7. Valery I. Smagin, Gennady M. Koshkin, Konstantin S. Kim. Inventory Control with Time Delays in Deliveries Using Linear and Quadratic Criteria // ACSR. 2017. Vol. 72. P. 98-102.
 8. Smagin V.I., Koshkin G.M., Kim K.S. Control algorithms for discrete delayed systems with unknown inputs and model parameters using nonparametric technique // Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies, IDT 2017, 2017. С. 350-354.
 9. Gennady Koshkin, Valery Smagin. Kalman Filtering and Forecasting Algorithms with Use of Nonparametric Functional Estimators // Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. 2016. Vol. 175: Nonparametric Statistics. P. 75-84.
 10. Кошкин Г.М., Губина О.В. Оценивание коллективной ренты статуса выживания последнего // Известия вузов. Физика. 2016. Т. 59, № 8/2. С. 57-60.
 11. Кошкин Г.М., Луков В.Ю. Непараметрическая идентификация и прогнозирование ARX-процессов // Известия вузов. Физика. 2016. Т. 59, № 8/2. С. 53-56.
 12. Кошкин Г.М. Гладкое рекуррентное оценивание функции надежности // Известия вузов. Физика. 2015. Т. 58, № 7. С. 128-134.
 13. Катаева Е.С., Кошкин Г.М. Исследование влияния факторов на эндогенную переменную с использованием гипотезы синхронности временных рядов // Известия вузов. Физика. 2015. Т. 58, № 11/2. С. 248-251.
 14. Valery Smagin, Gennady Koshkin. Filtering for discrete linear systems with unknown input and parameters using nonparametric algorithms // Journal of Information, Control and Management Systems. 2015. Vol. 13, № 1. P. 63-70.

Профессор кафедры системного анализа
и математического моделирования
Института прикладной математики и
компьютерных наук НИ ТГУ,
д.ф.м.н., профессор

Подпись д.ф.м.н., профессора Г.М. Кошкина

ГЕННАДИЙ МИХАЙЛОВИЧ КОШКИН

ГЕННАДИЙ МИХАЙЛОВИЧ КОШКИН

ЧЛЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ
УЧЕНОГО СОВЕТА ТГУ
Н.А. САЗОНОВА