

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Четвертаковой Евгении Сергеевны
на тему: «Разработка математического и алгоритмического обеспечения проверки
статистических гипотез о деградационных моделях надежности»
по специальности 05.13.17 – «Теоретические основы информатики», на соискание
ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Кошкин Геннадий Михайлович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Шифр и название специальности по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	05.13.16 – «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (по отраслям наук)», физико-математические науки
Ученое звание	Профессор
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
Сокращенное наименование организации	Томский государственный университет, ТГУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	634050, Россия, г. Томск, пр. Ленина, 36.
Телефон организации	+7 (3832) 52 95 85
Наименование подразделения организации	Кафедра Системного анализа и математического моделирования
Должность в организации	Профессор кафедры

Список основных публикаций
д.ф.-м.н. Кошкина Геннадия Михайловича
по теме диссертации Е.С. Четвертаковой
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Dmitriev Yu. G., Koshkin G. M. Estimation of the present value of m -year term life annuity using information on average of life // В сборнике: Сборник статей Международной научной конференции. Под редакцией С.М. Пергаменщикова, Е.А. Пчелинцева. Томск, 2021. С. 23-31.
2. Вилкина И.Ю., Дмитриев Ю.Г., Кошкин Г.М. Алгоритмы идентификации и прогнозирования для комбинированных моделей // Труды Томского государственного университета. – Т. 305. Серия физико-математическая: Математическое и программное обеспечение информационных, технических и экономических систем: материалы Международной научной конференции. Томск, 28-30 мая 2020 г. / под общ. ред. И.С. Шмырина. – Томск: Издательство Томского государственного университета, 2020. – С. 201-206.
3. Dmitriev Yu.G., Koshkin G.M. Influence of Using Additional Information on the Accuracy of Estimation of the Reliability Function Characteristics at a Finite Size of Observations // Russ. Phys. J. 2019. Vol. 62, No. 4. P. 649-657.
4. Smagin V.I., Koshkin G.M., Kim K.S. Robust Extrapolation in Discrete Systems with Random Jump Parameters and Incomplete Information // Applied Methods of Statistical Analysis. Statistical Computation and Simulation. AMSA 2019, Novosibirsk, 18-20 September 2019: proceedings of the international workshop. Novosibirsk: NSTU publisher, 2019. P. 203-211.
5. Dmitriev Yu. G., Koshkin G. M. Nonparametric Estimation of the Reliability Function Characteristics Using Auxiliary Information // Russ. Phys. J. 2019. Vol. 61, No. 12. P. 2197-2208.
6. 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.
7. Дмитриев Ю.Г., Кошкин Г.М. Об условной оценке функционала от распределения // Новые информационные технологии в исследовании сложных структур: материалы Двенадцатой конф. с междунар. участием, 4-8 июня 2018 г. Томск: Издательский Дом ТГУ, 2018. С. 116-117.
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. Zilina: IEEE Computer Society, 2017. P. 350-354.
9. Yury G. Dmitriev, Gennady M. Koshkin, Vadim Yu. Lukov. Combined Identification and Prediction Algorithms // ACSR. 2017. Vol. 72. P. 244-247.

10. 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.
11. Yu. G. Dmitriev and G. M. Koshkin. On Distribution Functionals Estimation with Auxiliary Information. Applied Methods of Statistical Analysis. Nonparametric Methods in Cybernetics and System Analysis - AMSA'2017, Krasnoyarsk, Russia, 18-22 September, 2017: Proceedings of the International Workshop. – Novosibirsk: NSTU publisher, 2017. - P. 9-18.
12. Yury G. Dmitriev, Gennady M. Koshkin and Vadim Yu. Lukov. Combined Identification Algorithms. Applied Methods of Statistical Analysis. Nonparametric Methods in Cybernetics and System Analysis - AMSA'2017, Krasnoyarsk, Russia, 18-22 September, 2017: Proceedings of the International Workshop. – Novosibirsk: NSTU publisher, 2017. - P. 19-27.

Д.ф-м.н., профессор
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
Томский государственный университет»



Г.М. Кошкин

