

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Уварова Вадима Евгеньевича

на тему: «Разработка и исследование методов распознавания последовательностей, описываемых скрытыми марковскими моделями, при неполных данных»
по специальности 05.13.17 - «Теоретические основы информатики», на соискание
ученой степени кандидата технических наук

Ф.И.О. полностью	Каргаполова Нина Александровна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Шифр и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента, отрасль науки	01.01.07 – «Вычислительная математика», физико-математические науки
Ученое звание	–
Основное место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИВМиМГ СО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Почтовый адрес организации	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 6.
Телефон организации	Телефон: +7 (383) 330 83 53 Факс: +7 (383) 330 87 83, +7 (383) 330 66 87
Наименование подразделения организации	Лаборатория стохастических задач
Должность в организации	Научный сотрудник

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	N. A. Kargapolova, E. I. Khlebnikova, V. A. Ogorodnikov. Numerical study of properties of air heat content indicators based on stochastic models of the joint meteorological series // Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling. – 2019. – Vol. 34, No. 2, – pp. 95-104.
2.	N. A. Kargapolova, E. I. Khlebnikova, V. A. Ogorodnikov. Stochastic models of joint non-stationary time-series of air temperature, relative humidity and atmospheric pressure // Communications in Statistics - Simulation and Computation. – 2019. https://doi.org/10.1080/03610918.2019.1635157
3.	N. Kargapolova. Stochastic Simulation of Meteorological Non-Gaussian Joint Time-Series // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2019. – Vol. 873. – pp. 117-127.
4.	N. Kargapolova, E. Khlebnikova, V. Ogorodnikov. Monte Carlo simulation of the joint non-Gaussian periodically correlated time-series of air temperature and relative humidity // Statistical Papers. – 2018. – Vol. 59, No. 4. – pp. 1471-1481
5.	N. Kargapolova. Monte Carlo simulation of non-stationary air temperature time-series // SIMULTECH 2018 - Proceedings of 8th International Conference on Simulation and Modeling Methodologies, Technologies and Applications. – 2018. – pp. 323-329.
6.	N. A. Kargapolova. Stochastic model of the joint time-series of air temperature and atmospheric pressure // 32nd Annual European Simulation and Modelling Conference 2018. – 2018. – pp. 199-204
7.	N. A. Kargapolova. Monte-Carlo simulation of daily precipitation and river flow conditional spatio-temporal fields // 31st Annual European Simulation and Modelling Conference 2017. – 2017. – pp. 295-300.
8.	N. A. Kargapolova, V. A. Ogorodnikov. Conditional stochastic model of daily precipitation and river flow joint spatial field // Applied Methods of Statistical Analysis. – 2017. – pp. 298-302.
9.	Babicheva G.A., Kargapolova N.A., Ogorodnikov V.A. Special algorithms for the simulation of homogeneous random fields // Numerical Analysis and Applications – 2016. – Vol. 9. – № 2. – p. 95–106
10.	V. A. Ogorodnikov, O. V. Sereseva, N. A. Kargapolova. Stochastic models of piecewise-constant and piecewise-linear non-Gaussian processes based on Poisson flows // Russian Journal of Numerical Analysis and Mathematical Modelling. – 2016. – Vol. 31, No. 3. – pp. 179-185.

« 29 » ноя

Сведения (подп
Исполняющий с
отделом кадров

заверяю.

Каргаполова Гина Александровна

« 29 » ноября 2019 г.

о.в.о.й
г.в.о.к
М.А.
Н.А.