

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ольги Геннадиевны Золиной на тему: «Статистическое моделирование экстремальных осадков и региональный атмосферный цикл влаги», представленной на соискание ученой доктора физико-математических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология

Фамилия, имя, отчество	Королев Виктор Юрьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки и научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.01.05 – теория вероятностей и математическая статистика

Основное место работы

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Наименование подразделения	Факультет вычислительной математики и кибернетики, кафедра математической статистики
Должность	Заведующий кафедрой
Адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, факультет ВМК
Телефон	+7(495)939-30-00
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Официальный сайт в сети интернет	www.msu.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя за последние 5 лет

1. Bening V. E., Korolev V. Yu. Generalized Poisson Models and Their Applications in Insurance and Finance.— Utrecht: VSP, 2002.
2. Bevrani H., Korolev V. Yu. Some remarks on the asymptotic behavior of the sample availability function // Theory Probab. Appl., 2016. Vol. 61. No. 2. P. 384--394.
3. Korolev V. Yu., Chertok A. V., Korchagin A. Yu., Zeifman A. I. Modeling high-frequency order flow imbalance by functional limit theorems for two-sided risk processes // Applied Mathematics and Computation, 2015. Vol. 253. P. 224--241.
4. Korolev V. Yu. Product representations for random variables with the Weibull distributions and their applications // Journal of Mathematical Sciences, 2016. Vol. 218. No. 3. P. 298--313.
5. Korolev V. Yu. Limit distributions for doubly stochastically rarefied renewal processes and their properties // Theory Probab. Appl., 2016. Vol. 61. No. 4. P. 753--773.

6. Korolev V.Yu., Korchagin A.Yu., Zeifman A.I. Poisson theorem for the scheme of Bernoulli trials with random probability of success and a discrete analog of the Weibull distribution // Informatics and Its Applications, 2016. Vol. 10. No. 4. P. 11--20.
7. Korolev V.Yu., Korchagin A.Yu., Zeifman A.I. On doubly stochastic rarefaction of renewal processes // AIP Conference Proceedings, 2017. Vol. 1863. No. 090010.
8. Korolev V.Yu., Gorshenin A. K., Gulev S. K., Belyaev K.P., Grusho A. A. Statistical Analysis of Precipitation Events // AIP Conference Proceedings, 2017. Vol. 1863. No. 090011 (4 p.). Also available on arXiv:1705.11055 [math.PR], 31 May, 2017.
9. Korolev V.Yu. Analogs of the Gleser theorem for negative binomial and generalized gamma distributions and some their applications // Informatics and Its Applications, 2017. Vol. 11. No. 3. P. 2--17.
10. Korolev V.Yu., Zeifman A.I. Convergence of statistics constructed from samples with random sizes to the Linnik and Mittag-Leffler distributions and their generalizations // Journal of Korean Statistical Society, 2017. Vol. 46. No. 2. P. 161--181.
11. Korolev V.Yu., Gorshenin A. K. The probability distribution of extreme precipitation // Doklady Earth Sciences, 2017. Vol. 477. No. 2. P. 1461--1466.
12. Korolev V.Yu., Gorshenin A. K. On the asymptotic approximation to the probability distribution of extremal precipitation // arXiv:1706.00308 [math.PR], 04 June, 2017.
13. Korolev V.Yu., Gorshenin A.K., Belyaev K. P. Statistical tests for the daily and total precipitation volumes to be abnormally extremal // Preprint. Also available on arXiv: 1802.02928v1 [stat.ME] 7 February 2018.

Официальный оппонент



(Королев Виктор Юрьевич)

Дата

08.02.2018

Подпись В.Ю. Королева удостоверяю:

