

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе **Звонарева Никиты Константиновича**
 на тему «**Структурные аппроксимации временных рядов**»
 представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических
 наук
 по специальности *01.01.07 – вычислительная математика*

| | |
|--|--|
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский государственный университет» |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | Вологодский государственный университет |
| Почтовый индекс, адрес организации | 160000, г.Вологда, ул. Ленина, д.15 |
| Веб-сайт | https://vogu35.ru |
| Телефон | (8172) 72-46-45 |
| Адрес электронной почты | kanz@mh.vstu.edu.ru |
| Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) | <p>1. Zeifman, A., Sipin, A., Korolev, V., Shilova, G., Kiseleva, K., Korotysheva, A., Satin, Y. On Sharp Bounds on the Rate of Convergence for Finite Continuous-Time Markovian Queueing Models. // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). – 2018. – 10672 LNCS. – P. 20-28.</p> <p>2. Sipin, A.S. On Stochastic Algorithms for Solving Boundary-Value Problems for the Laplace Operator // Journal of Mathematical Sciences (United States). – 2017. – Vol. 225, no. 5. – P. 812-817.</p> <p>3. Zeifman, A.I., Sipin, A.S., Korotysheva, A.V., Panfilova, T.L., Satin, Y.A., Shilova, G.N., Korolev, V.Y. Estimation of Probabilities for Multidimensional Birth-Death Processes // Journal of Mathematical Sciences (United States) – 2016. – Vol. 218, no. 2. – P. 238-244.</p> <p>4. Zeifman, A.I., Sipin, A.S., Korolev, V.Y., Bening, V.E. Estimates of some characteristics of multidimensional birth-and-death processes // Doklady Mathematics. – 2015. – Vol. 92, no. 3. – P. 695-697.</p> |

5. Sipin, A.S. Application of Neumann-Ulam scheme to solving the first boundary value problem for a parabolic equation // Vestnik St. Petersburg University: Mathematics. – 2014. – Vol. 47, no. 1. – P. 9-19.
6. Zeifman, A.I., Chegodaev, A.V. Convergence Rate Estimates for Countable Markov Chains with Absorption at Zero // Journal of Mathematical Sciences (United States). – 2018. – Vol. 228, no. 5. – P. 592-600.
7. Korolev, V.Y., Zeifman, A.I. Convergence of statistics constructed from samples with random sizes to the Linnik and Mittag-Leffler distributions and their generalizations // Journal of the Korean Statistical Society. – 2017. – Vol. 46, no. 2. – P. 161-181.
8. Zeifman, A.I., Korotysheva, A.V., Korolev, V.Y., Satin, Y.A. Truncation bounds for approximations of inhomogeneous continuous-time Markov chains // Theory of Probability and its Applications. – 2017. – Vol. 61, no. 3. – P. 513-520.
9. Korolev, V.Y., Zeifman, A.I. On convergence of the distributions of random sequences with independent random indexes to variance-mean mixtures // Stochastic Models – 2016. – Vol. 32, no. 3. – P. 414-432.
10. Zeifman, A.I., Korolev, V.Y. Two-sided bounds on the rate of convergence for continuous-time finite inhomogeneous Markov chains // Statistics and Probability Letters. – 2015. – Vol. 103. – P. 30-36.
11. Korolev, V.Y., Chertok, A.V., Korchagin, A.Y., 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.

Верно:

Проректор по научной работе
 федерального государственного
 бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования
 «Вологодский государственный университет»



/М.А.Безнин/

«23» апреля 2018 г.