

Научные публикации Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Вологодский научный центр Российской академии наук», выполненные в рамках государственного задания, утвержденного ФАНО РФ в 2018 году

Тема № 0168-2015-0015 «РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ И АЛГОРИТМОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА НА ОСНОВЕ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ»

| № | Название | Автор | Библиографические данные |
|---|---|--|---|
| <i>Научные публикации в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования («Сеть науки» (WEB of Science), Scopus, MathSciNet, Российской индекс научного цитирования, Google Scholar, European Reference Index for the Humanities и др.)</i> | | | |
| 1. | Агент-ориентированный подход к реализации модели лесовосстановления | Гулин К.А., Дианов С.В., Антонов М.Б. | Проблемы развития территории. 2018. № 1 (93). С. 83-97. DOI: 10.15838/ptd/2018.2.93.6 |
| 2. | Convergence Rate Estimates for Countable Markov Chains with Absorption at Zero. | Zeifman, A.I., Chegodaev, A.V. | 2018 Journal of Mathematical Sciences (United States), Journal of Mathematical Sciences, 2018, 228, 592-600 |
| 3. | On Sharp Bounds on the Rate of Convergence for Finite Continuous-Time Markovian Queueing Models. | Zeifman, A., Sipin, A., Korolev, V., (...), Korotysheva, A., Satin, Y. | 2018 Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) LNCS 10672, 20–28, 2018 https://doi.org/10.1007/978-3-319-74727-9_3 |
| 4. | Мониторинг перемен: основные тенденции | А.Е. Мельников, Е.Э. Леонидова, М.А. Сидоров | Проблемы развития территории. - 2018. - №5. - С. 18-25. |
| 5. | Bounds on the rate of convergence for one class of inhomogeneous markovian queueing models with possible batch arrivals and services. | A. Zeifman, R. Razumchik, Y. Satin | International Journal of Applied Mathematics and Computer Science. — 2018. — Vol. 28, no. 1. — P. 141–154. |
| 6. | Lower bounds for the rate of convergence for continuous-time inhomogeneous markov chains with a finite state space | A. I. Zeifman, V. Y. Korolev, Y. A. Satin, K. M. Kiseleva | Statistics and Probability Letters. — 2018. — Vol. 137. — P. 84–90. |
| 7. | Мониторинг перемен: основные тенденции | А.Е. Мельников, Е.Э. Леонидова, Е.В. Лукин | Проблемы развития территории. - 2018. - №2. - С. 19-26. |
| 8. | On the bounds for a two-dimensional birth-death process with catastrophes. | A. Sinitcina, Y. Satin, A. Zeifman | Mathematics 2018, 6(5), 80; https://doi.org/10.3390/math6050080 |
| 9. | On truncations for a retrial queueing model | Kiseleva K. M., Satin Y. A., | Journal of Mathematical Sciences. — 2018. |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | | Zeifman A. I. | — Vol. 234. — P. 786–792. |
| 10. | Upper bounds on the rate of convergence for constant retrial rate queueing model with two servers | Satin, Y. Morozov, E. Nekrasova, R. Zeifman, A. Kiseleva, K. Sinitcina, A. Sipin, A. Shilova, G. Gudkova, I. | Statistical Papers, 2018 59, 1271–1282. https://doi.org/10.1007/s00362-018-1014-0 |
| 11. | Мониторинг перемен: основные тенденции | А.Е. Мельников, Е.Э. Леонидова, Е.В. Лукин | Проблемы развития территории. - 2018. - №1. - С. 34-41. |
| 12. | Новые представления обобщенного распределения Миттаг-Леффлера в виде смесей и их приложения | В.Ю. Королев, А.К. Горшенин, А.И. Зейфман | Информатика и ее применения. - 2018. - №4. - № (12). - С. 79-89. |

Ученый секретарь ВолНЦ РАН к.филол. наук

Директор ВолНЦ РАН д.э.н.

Соколова Т.И.

Шабунова А.А.