


Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Obtaining and Using Cumulative Bounds of Network Reliability / A. Rodionov, D. Migov. // Chapter no 5 in: System Reliability. Edt. by Constantin Volosencu. ISBN 978-953-51-3705-4. Publisher: InTech. Rijeka, Croatia. P. 93-112.
2. On calculation and estimation of flow transmission probability in a communication network / A.S. Rodionov, O.A. Yadykina, D.A. Migov. // Communications in Computer and Information Science, Springer. Vol. 871, 2018. In: 7th Int. Conf. on Optimization Problems and Their Applications (OPTA 2018). Pp. 321-330.
3. A Parallel Genetic Algorithm Approach For Monitoring Devices Placement / Nechunaeva Kseniya, Rodionov Alexey // Proc. of International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, Russia, 18-22 Sept. 2017, DOI: 10.1109/SIBIRCON.2017.8109867, P. 186-189
4. Родионов А.С. Кумулятивные оценки показателей структурной надежности сети и их использование // Проблемы информатики. № 1, 2017, С. 15-24
5. Rodionov A.S. Q-hypernets as a new model of dynamical multi-layer networks // 2017 International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), Novosibirsk, 2017, pp. 4-7.
6. Родионов А.С. Полиномы надежности случайных графов: получение и использование // Актуальные проблемы вычислительной и прикладной математики. Труды Международной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения академика Г. И. Марчука. 2015. С. 636-642
7. Родионов А.С., Хапугин С.А. Моделирование групповых отказов в анализе надежности сетей // Проблемы информатики. 2015. № 2 (27). С. 31-43.
8. Rodionov A., Rodionova O. Random Hypernets In Reliability Analysis Of Multilayer Networks// Lecture Notes in Electrical Engineering. 2015. Т. 343. С. 307-315.
9. Мигов Д.А., Нечунаева К.А., Родионов А.С. Генетический алгоритм структурной оптимизации сетей с применением подхода кумулятивного уточнения границ надёжности // Вестник СибГУТИ. 2015. № 4. С. 55-61.
10. Родионов А.С., Родионова О.К. Кумулятивные оценки средней вероятности связности пары вершин случайного графа. Проблемы информатики, №2, 2013, С. 3-12.

Дата 13.11.2018 

*Список трудов
завершено
13.11.2018*


расшифровка подписи

*преторь
д.В.*