

Сведения об официальном оппоненте
диссертации Чемерицкого Евгения Викторовича
«Исследование методов контроля функционирования
программно-конфигурируемых сетей»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 05.13.11 – математическое и программное обеспечение
вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Профессор Топорков Виктор Васильевич – доктор технических наук,
заведующий кафедрой Вычислительной техники института автоматики и
вычислительной техники «Национальный исследовательский университет
«Московский энергетический институт»

Контактные данные:

Телефон: 8 (495) 362-71-45

Электронная почта: ToporkovVV@mpei.ru

Адрес: 111250, Москва, Красноказарменная ул., 14.

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Топорков В. В. Стратегии планирования распределенных вычислений в масштабируемых средах. Методы и средства обработки информации: Труды Первой Всероссийской научной конференции М.: Издательство МГУ. 2003 С. 509–514.
2. Топорков В. В. Выбор состава и распределение ресурсов вычислительных систем реального времени // Автоматика и телемеханика. 2005. № 1. С. 171–189.
3. Toporkov V. V. Multicriteria Scheduling Strategies in Scalable Computing Systems // Parallel Computing Technologies. Lecture Notes in Computer Science. Springer. 2007. Vol.4671. P. 313 – 317.
4. Топорков В. В. Многоуровневые стратегии согласованного выделения ресурсов в распределенных вычислениях с контрольными сроками // Автоматика и телемеханика. 2007. № 12. С. 131–146.
5. Toporkov V. V. Application-Level and Job-Flow Scheduling: an Approach for Achieving Quality of Service in Distributed Computing // Parallel Computing Technologies. Lecture Notes in Computer Science. Springer. 2009. Vol. 5698. P. 350 – 359.
6. Toporkov V., Tselishchev A., Yemelyanov D., Bobchenkov A. Composite Scheduling Strategies in Distributed Computing with Non-dedicated Resources // Procedia Computer Science. Vol. 9. Elsevier. 2012. P. 176-185. DOI: 10.1016/j.procs.2012.04.001.

7. Toporkov, V., Toporkova, A., Tselishchev, A., Yemelyanov, D.: Heuristic Co-allocation Strategies in Distributed Computing with Non-dedicated Resources. In: Zavoral F., Jung J.J., Badica C. (eds.) Studies in Computational Intelligence, vol. 511, pp. 109-118. Springer, Heidelberg (2014). Scopus: DOI: 10.1007/978-3-319-01571-2-14
8. Топорков В.В., Емельянов Д.М. Экономическая модель планирования и справедливого разделения ресурсов в распределенных вычислениях // Программирование. 2014. № 1. С. 54-65.
9. Victor Toporkov, Anna Toporkova, Alexey Tselishchev, Dmitry Yemelyanov, and Petr Potekhin. Core Heuristics for Preference-Based Scheduling in Virtual Organizations of Utility Grids // Studies in Computational Intelligence, vol. 570, pp. 321-330. Springer, Heidelberg (2015). Scopus: DOI: 10.1007/978-3-319-10422-5_34

Официальный оппонент

 /Топорков В.В./
Подпись с расшифровкой