

Сведения об официальном оппоненте
диссертации Вдовина Павла Максимовича
«Жадные алгоритмы и стратегии ограниченного перебора для планирования
вычислений в системах с жесткими требованиями к качеству обслуживания»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 05.13.11 – математическое и программное обеспечение
вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Профессор Цурков Владимир Иванович – доктор физико-математических наук, заведующий отделом сложных систем Вычислительного Центра им. А.А. Дородницына Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук.

Контактные данные:

Телефон: (495)930-7558

Электронная почта: tsurkov@ccas.ru

Адрес: 119333, Москва, ул. Вавилова, д. 40.

Список основных публикаций по теме диссертации:

1. Селин П. С., Цурков В. И. Метод характеристических функций для классов сетей с фиксированными степенями узлов // Известия РАН. Теория и системы управления. 2014. № 5. С. 28-37.
2. Есенков А.С., Леонов В.Ю., Тизик А.П., Цурков В.И. Нелинейная целочисленная транспортная задача с дополнительными пунктами производства и потребления // Известия РАН. Теория и системы управления. 2015. № 1. С. 88-94.
3. Костяной Д.С., Мокряков А.В., Цурков В.И. Алгоритмы восстановления гиперграфов по заданному вектору степеней вершин // Известия РАН. Теория и системы управления. 2014. № 4. С. 43-48.
4. Есенков А.С., Кузовлев Д.И., Леонов В.Ю., Тизик А.П., Цурков В.И. Оптимизация сети и задачи с зацепляющимися переменными // Известия РАН. Теория и системы управления. 2014. № 3. С. 71-85.
5. Соколов А.А., Тизик А.П., Цурков В.И. Итеративный метод для транспортной задачи с дополнительными пунктами производства и потребления и квадратичным штрафом // Известия РАН. Теория и системы управления. 2013. № 4. С. 88-98.
6. Тизик А. П., Цурков В. И. Метод последовательной модификации функционала для решения транспортной задачи // Автоматика и телемеханика. 2012. № 1. С. 148–158.

7. Чебурахин И. Ф., Цурков В. И. Синтез дискретных логических устройств обработки информации на основе теории агентов // Мехатроника, автоматизация, управление. 2011. № 3. С. 27-34.
8. Алифанов Д. В., Лебедев В. Н., Цурков В. И. Оптимизация расписаний с логическими условиями предшествования // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2009. № 6. С. 88-93.
9. Медницкий В.Г., Медницкий Ю.В., Цурков В.И. Декомпозиционный подход к решению задач оптимизации структуры производственных систем // Экономика и математические методы. 2006. Т. 42. № 1. С. 88-103.
10. Миронов А. А., Цурков В. И. Замкнутые транспортные модели с минимаксным критерием // Автоматика и телемеханика. 2002. № 3. С. 50-61.
11. Mironov A. A., Tsurkov V. I. Network models with fixed parameters at the communication nodes. I // Journal of computer & system sciences international. 1995. T. 33. N. 3. P. 107-116.
12. Mironov A. A., Tsurkov V. I. Network models with fixed parameters at the communication nodes. II // Journal of computer & system sciences international. 1994. T. 32. N. 6. P. 1-11.