

Список основных публикаций официальных оппонентов

Публикации первого оппонента Лазарева А.А. по теме диссертации

1. Архипов Д. И., Лазарев А. А. Минимизация максимального взвешенного временного смещения доставки заказов между двумя железнодорожными станциями // Автомат. и телемех., 2016, № 12, С. 3–25
2. Лазарев А.А., Архипов Д.И. Минимизация максимального временного смещения для одного прибора // Автоматика и телемеханика. 2016. № 4. С. 134-152.
3. Зиндер Я., Лазарев А.А., Мусатова Е.Г., Тарасов И.А. Построение расписаний двухстороннего движения на однопутной железной дороге с разъездом// Автоматика и телемеханика. 2018. № 3. С. 144-166.
4. Lazarev A.A., Nekrasov I., Pravdivets N. Evaluating typical algorithms of combinatorial optimization to solve continuous-time based scheduling problem// Algorithms. 2018. Т. 11. № 4. С. 50. DOI: 10.3390/a11040050
5. Lazarev A.A., Arkhipov D.I., Werner F. Scheduling jobs with equal processing times on a single machine: minimizing maximum lateness and makespan// Optimization Letters. 2017. Т. 11. № 1. С. 165-177. DOI: 10.1007/s11590-016-1003-y
6. Архипов Д.И., Лазарев А.А., Тарасов Г.В. Определение загрузки ресурсов при поиске нижних оценок для задачи RCPSP// Прикладная математика и вопросы управления. 2017. № 3. С. 35-46.
7. Arkhipov D., Battaïa O., Lazarev A. An efficient pseudo-polynomial algorithm for finding a lower bound on the makespan for the resource constrained project scheduling problem // European Journal of Operational Research. 2019. Т. 275. № 1. С. 35-44. DOI: 10.1016/j.ejor.2018.11.005
8. Lazarev A.A., Musatova E.G., Tarasov I.A. Two-directional traffic scheduling problem solution for a single-track railway with siding // Automation and Remote Control. 2016. Т. 77. № 12. С. 2118-2131. DOI: 10.1134/S0005117916120031
9. Lazarev A.A., Arkhipov D.I. Minimization of maximum lateness with equal processing times for single machine// IFAC-PapersOnLine. 2015. Т. 48. № 3. С. 806-809. DOI: 10.1016/j.ifacol.2015.06.182

Публикации второго оппонента Картака В.М. по теме диссертации

1. Kartak V.M., Ripatti A.V. Large proper gaps in bin packing and dual bin packing problems // Journal of Global Optimization. 2018. DOI: 10.1007/s10898-018-0696-0
2. Картак В.М., Рамазанова Р.Р., Безрученко М.Ю. Постановка задачи маршрутизации транспортных средств на нестационарных графах // Вестник Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы. 2016. № 2 (38). С. 31-38.

3. Kartak V.M., Ripatti A.V., Scheithauer G., Kurz S. Minimal proper non-irup instances of the one-dimensional cutting stock problem// Discrete Applied Mathematics. 2015. Т. 187. С. 120-129. DOI: 10.1016/j.dam.2015.02.020
4. Kartak V.M., Ripatti A.V. A method to reduce the raster set for the d-dimensional orthogonal packing problem // Прикладная математика и фундаментальная информатика. 2015. № 2. С. 64-75.
5. Kartak V.M., Ripatti A.V. The minimum raster set problem and its application to the d-dimensional orthogonal packing problem// European Journal of Operational Research. 2018. С. 33-39. DOI: 10.1016/j.ejor.2018.04.046
6. Картак В.М., Фабарисова А.И. Методы целочисленного линейного программирования в задаче нерегулярного размещения плоских геометрических объектов в форме полимино // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. 2018. Т. 22. № 2 (80). С. 131-137.
7. Kartak V.M., Fabarisova A.I. Irregular polyomino tiling using integer programming // CSIT'2016 Proceedings of the 18th International Workshop on Computer Science and Information Technologies. 2016. С. 111-115.
8. Картак В.М., Фабарисова А.И. Методы целочисленного линейного программирования в задаче оптимального размещения полиминообразных фигур// Прикладная математика и фундаментальная информатика. 2015. № 2. С. 76-81.

Публикации третьего оппонента Михеевой Т.И. по теме диссертации

1. Михеев С.В., Михеева Т.И. Стратифицированная паттерновая модель системы поддержки принятия решения при управлении транспортной инфраструктурой // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2018. Т. 20. № 6-2. С. 358-363.
2. Михеева Т.И. Системный анализ объектов транспортной инфраструктуры в геоинформационной среде// Программные продукты и системы. 2018. № 1. С. 12-18.
3. Михеева Т.И., Федосеев А.А., Михеев С.В., Головнин О.К. Метод синтеза тематического слоя объектов транспортной сети на основе материалов космической съемки // Информационные технологии. 2017. Т. 23. № 11. С. 808-816.
4. Михеева Т.И., Михеев С.В., Головнин О.К. Система автоматизированного проектирования геовидеомаршрутов waymark. Самара, 2017.
5. Золотовицкий А.В., Михеева Т.И., Сидоров А.В. Методы работы с графовой моделью транспортной сети в геоинформационной системе itsgis // Перспективные информационные технологии (ПИТ 2015) труды Международной научно-технической конференции. Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва. 2015. С. 66-70.
6. Михеева Т.И., Ключников В.А., Сидоров А.В. Кластеризация графа улично-дорожной сети города // Information Technologies for Intelligent

Decision Making Support (ITIDS'2016) Proceedings of the 4th International Conference. 2016. С. 6-9.

7. Чекина Е.В., Михеев С.В., Остроглазов Н.А., Михеева Т.И. Метод построения маршрутов беспилотного летательного аппарата на интерактивной электронной карте// Информационные технологии интеллектуальной поддержки принятия решений Труды VII Всероссийской научной конференции (с приглашением зарубежных ученых). В 3-х томах. 2019. С. 1-6.
8. Михеева Т.И., Чугунов А.И. Системный анализ в задаче построения безопасных маршрутов на электронной карте// В сборнике: ИТ & ТРАНСПОРТ Сборник научных статей. Под ред. Т.И. Михеевой. Самара, 2017. С. 84-92.
9. Михеева Т.И., Сидоров А.В., Михайлов Д.А. Нейровизуальные модели поддержки принятия решений дислокации объектов управления транспортными потоками // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2015. Т. 17. № 2-5. С. 1063-1068.
10. Михеева Т.И., Головнин О.К. Структурно-параметрический синтез распределенной геоинформационной системы решения задач сетцентрического управления транспортными процессами на основе паттернов // Системная инженерия и информационные технологии. 2019. Т. 1. № 1 (1). С. 22-31.