

Сведения об официальном оппоненте
диссертации Шалбузова Камила Джавид О.
«Решение двух классов дискретных задач исследования операций»
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.01.09 – дискретная математика и математическая кибернетика

Сигал Израиль Хаимович – доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Вычислительный центр имени А.А. Дородницына Российской академии наук.

Адрес: 119333, г. Москва, ул. Вавилова, 40
Тел.: +7 (495) 135-15-61
E-mail: isigal@ccas.ru

Список основных публикаций за 2010-2015 гг., близких к теме диссертации:

1. Колпаков Р.М., Посыпкин М.А., Сигал И.Х. О нижней оценке вычислительной сложности одной параллельной реализации метода ветвей и границ // Автоматика и телемеханика. 2010. № 10. С. 156–166.
2. Корбут А.А., Сигал И.Х. Точные и жадные решения задачи о ранце: отношение значений целевых функций // Известия РАН. Теория и системы управления. 2010. № 5. С. 79–86.
3. Коган Д.И., Сигал И.Х. Некоторые задачи синтеза расписаний функционирования mobil-процессора в одномерной рабочей зоне // Труды XII Всероссийского совещания по проблемам управления. 2014. М.: ИПУ РАН, С. 5064-5071.
4. Евтушенко Ю.Г., Посыпкин М.А., Сигал И.Х. Методы и программное обеспечение для решения задач исследования операций на многопроцессорных системах // VI Московская международная конференция по исследованию операций (ORM2010): Москва, 19-23 октября 2010 г.: Труды / отв. ред. П.С. Краснощеков, А.А. Васин. - М.: МАКС Пресс. 2010. С. 227–230.
5. Evtushenko Yu. G., Ignatyev A.I., Posypkin M.A., Sigal I. Kh. Extensible and Flexible Programming Architecture for Solving Optimization Problems on Serial and Parallel Computers // in Proceedings of OPTIMA'2011 (Petrovac, Montenegro September 25-October 2, 2011). pp. 62–65.