

Сведения о ведущей организации
по диссертации Ушакова Антона Владимировича «Нелинейный вариант
задачи о р-медиане и пороговая робастность допустимых решений в
дискретных задачах размещения», представленной на соискание ученой
степени кандидата физико-математических наук по специальности
05.13.01 — Системный анализ, управление и обработка информации
(в технике, экологии и экономике)

Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук.

Сокращенное наименование: ИПУ РАН.

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 65.

Телефон: +7 (495) 334-89-10.

Адрес электронной почты: snv@ipu.ru.

Адрес официального сайта: <http://www.ipu.ru>.

Сведения о руководителе ведущей организации (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание): Васильев Станислав Николаевич, директор, д-р физ.-мат. наук, академик РАН.

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет:

1. E. R. Gafarov, A. A. Lazarev, A. Dolgui. Two-station single-track railway scheduling problem with trains of equal speed // Comput. Ind. Eng. – 2015. – V. 85. – P. 250-267.
2. E. R. Gafarov, A. Dolgui, F. Werner. A new graphical approach for solving single-machine scheduling problems approximately // Int. J. Prod. Res. – 2014. – V. 52, № 13. – P. 1-17.
3. E. R. Gafarov, A. A. Lazarev, F. Werner. Approximability results for the resource-constrained project scheduling problem with a single type of resources // Ann. Oper. Res. – 2014. – V. 213, № 1. – P. 115-130.
4. E. R. Gafarov, A. Dolgui. Two-dedicated-machine scheduling problem with precedence relations to minimize makespan // Optim. Lett. – 2014. – V. 8, № 4. – P. 1443-1451.
5. Лазарев А.А. Модели и методы решения задач теории расписаний // Автомат. и телемех. – 2014. № 7. – С. 14-16.

6. E. R. Gafarov, A. Dolgui, A. A. Lazarev, F. Werner. A Graphical Approach to Solve an Investment Optimization Problem // J. Math. Mod. Alg. – 2014. – V. 13, № 4. – P. 597-614.
7. E. R. Gafarov, A. A. Lazarev, F. Werner. Single machine total tardiness maximization problems: complexity and algorithms // Ann. Oper. Res. – 2013. – V. 207, № 1. – P. 121-136.
8. E. R. Gafarov, A. A. Lazarev, F. Werner. Transforming a pseudo-polynomial algorithm for the single machine total tardiness maximization problem into a polynomial one // Ann. Oper. Res. – 2012. – V. 196, № 1. – P. 247–261.
9. Лазарев А. А. Мусатова Е. Г. Целочисленные постановки задачи формирования железнодорожных составов и расписания их движения // Управление большими системами. – 2012. – Вып. 38. – С. 161-169.