

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ СОТРУДНИКОВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

близких к теме диссертации

1. Гимади Э.Х. О вероятностном анализе приближенного алгоритма решения задачи о p -медиане // Дискретный анализ и исследование операций. 2010. Т. 17. № 3. С. 19-31.
2. Бабурин А.Е., Гимади Э.Х. Об асимптотической точности эффективного алгоритма решения задачи m - p sp на максимум в многомерном евклидовом пространстве // Труды института математики и механики УрО РАН. 2010. Т. 16. № 3. С. 12-24.
3. Кельманов А.В., Пяткин А.В. NP-полнота некоторых задач выбора подмножества векторов // Дискретный анализ и исследование операций. 2010. Т. 17. № 5. С. 37-45.
4. Gimadi E.K., Pyatkin A.V., Rykov I.A. On polynomial solvability of some problems of a vector subset choice in a euclidean space of fixed dimension // Journal of Applied and Industrial Mathematics. 2010. Т. 4. № 1. С. 48-53.
5. Гимади Э.Х., Дементьев В.Т. Вероятностный анализ децентрализованной версии одного обобщения задачи о назначениях // Дискретный анализ и исследование операций. 2011. Т. 18. № 3. С. 11-20.
6. Гимади Э.Х., Гончаров Е.Н., Залюбовский В.В., Пляскина Н.И., Харитонов В.Н. О Программно-математическом обеспечении для задачи ресурсно-календарного планирования восточно-сибирского нефтегазового комплекса // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Математика, механика, информатика. 2010. Т. 10. № 4. С. 52-67.
7. Pyatkin A.V. On complexity of a choice problem of the vector subset with the maximum sum length // Journal of Applied and Industrial Mathematics. 2010. Т. 4. № 4. С. 549-552.
8. Гимади Э.Х., Курочкин А.А. Одна задача размещения с одинаковыми объемами производства на случайных входных данных // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Математика, механика, информатика. 2011. Т. 11. № 1. С. 15-34.
9. Кочетов Ю.А., Плюсунов А.В. Генетический локальный поиск для задачи о разбиении графа на доли ограниченной мощности // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2012. Т. 52. № 1. С. 164.
10. Гимади Э.Х., Шахшнейдер А.В. Приближенные алгоритмы с оценками для задач маршрутизации на случайных входах с ограниченным числом клиентов в каждом маршруте // Автоматика и телемеханика. 2012. № 2. С. 126-140.
11. Пяткин А.В., Черных И.Д. Задача OPEN SHOP с маршрутизацией на двухвершинной сети и разрешением прерываний // Дискретный анализ и исследование операций. 2012. Т. 19. № 3. С. 65-78.
12. Kelmanov A.V., Pyatkin A.V. NP-completeness of some problems of choosing a vector subset // Journal of Applied and Industrial Mathematics. 2011. Т. 5. № 3. С. 352-357.

13. Гимади Э.Х., Курочкин А.А. Эффективный алгоритм решения двухэтапной задачи размещения на древовидной сети // Дискретный анализ и исследование операций. 2012. Т. 19. № 6 (108). С. 9-22.
14. Кельманов А.В., Пяткин А.В. О сложности некоторых задач выбора подпоследовательности векторов // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2012. Т. 52. № 12. С. 2284.
15. Еремин И.И., Гимади Э.Х., Кельманов А.В., Пяткин А.В., Хачай М.Ю. 2-приближенный алгоритм поиска клики с минимальным весом вершин и ребер // Труды института математики и механики УрО РАН. 2013. Т. 19. № 2. С. 134-143.