

ЛИТЕРАТУРА

1. Агеев А.А. Графы, матрицы и простейшая задача размещения // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 29. Новосибирск: Институт математики СО РАН, 1989. С. 3–11.
2. Агеев А.А. О минимизации квадратичных полиномов от булевых переменных // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 25. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1984. С. 3–16.
3. Агеев А.А. О минимизации некоторых полиномов от булевых переменных // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 21. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1981. С. 3–5.
4. Агеев А.А. О сложности задач минимизации полиномов от булевых переменных // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 23. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1983. С. 3–11.
5. Агеев А.А. Полиномиальный алгоритм решения задачи размещения на последовательно-параллельной сети // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 30. Новосибирск: Институт математики СО РАН, 1990. С. 3–16.
6. Агеев А.А., Береснев В.Л. Алгоритмы минимизации для некоторых классов полиномов от булевых переменных // Модели и методы оптимизации. Труды Института математики. Т. 10. Новосибирск, 1988. С. 5–17.
7. Адельсон-Вельский Г.М., Диниц Е.А., Карзанов А.В. Потокосые алгоритмы. М.: Наука, 1975.
8. Алексеев О.Г., Григорьев В.Ф. Некоторые алгоритмы решения задачи о покрытии и их экспериментальное исследование на ЭВМ // Ж. выч. мат. и мат. физ. 1984. Т. 24, № 10. С. 1565–1570.
9. Белинская И.Г. Об одном классе полиномов от булевых переменных // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 21. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1981. С. 6–12.
10. Беллман Р., Дрейфус С. Прикладные задачи динамического программирования. М.: Наука, 1965.
11. Береснев В.Л. Алгоритм неявного перебора для задачи типа размещения и стандартизации // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 12. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1974. С. 24–34.
12. Береснев В.Л. Алгоритмы минимизации полиномов от булевых переменных // Проблемы кибернетики. 1979. Вып. 36. С. 225–246.
13. Береснев В.Л. Математические модели планирования развития систем технических средств // Дискрет. анализ и исслед. операций Сер. 2. 1997, Т. 4, № 1. С. 4–29.
14. Береснев В.Л. О задаче выбора оптимальных рядов изделий и комплектующих узлов // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 16. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1977. С. 35–45.
15. Береснев В.Л. Об одной задаче математической теории стандартизации. II // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 13. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1974. С. 3–9.
16. Береснев В.Л. Об одной задаче математической теории стандартизации. II // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 13. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1974. С. 3–9.

17. Береснев В.Л. Об одной задаче математической теории стандартизации. I. // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 11. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1973. С. 43–54.
18. Береснев В.Л., Гимади Э.Х., Дементьев В.Т. Экстремальные задачи стандартизации. Новосибирск: Наука, 1978.
19. Береснев В.Л., Гончаров Е.Н. Приближенный алгоритм для задачи минимизации полиномов от булевых переменных // Дискрет. анализ и исслед. операций Сер. 2. 1998, Т. 5, № 2. С. 3–19.
20. Береснев В.Л., Давыдов А.И. О матрицах, обладающих свойством связности // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 19. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1979. С. 3–13.
21. Береснев В.Л., Дементьев В.Т. Задача выбора оптимальной номенклатуры изделий // Надежность и контроль качества. 1974. № 9. С. 71–76.
22. Береснев В.Л., Дементьев В.Т. Исследование операций. Учебное пособие. Новосибирск: НГУ. 1979.
23. Береснев В.Л. Эффективный алгоритм для задачи размещения производства с вполне уравновешенной матрицей // Дискрет. анализ и исслед. операций Сер. 1. 1998, Т. 5, № 1. С. 20–31.
24. Гимади Э.Х. Выбор оптимальных шкал в одном классе задач типа размещения, унификации и стандартизации // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 19. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1979. С. 3–13.
25. Гимади Э.Х. Задача размещения на сети с центрально-связными областями обслуживания // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 25. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1984. С. 38–47.
26. Гимади Э.Х. Эффективный алгоритм решения задачи размещения с областями обслуживания, связными относительно ациклической сети // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 23. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1983. С. 12–23.
27. Гимади Э.Х., Глебов Н.И., Дементьев В.Т. Об одном методе построения нижней оценки и приближенного решения с апостериорной оценкой точности для задачи стандартизации // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 13. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1974. С. 26–31.
28. Гимади Э.Х., Глебов Н.И., Перепелица В.А. Алгоритмы с оценкой для задач дискретной оптимизации // Проблемы кибернетики. 1976. Вып. 31. С. 35–45.
29. Гимади Э.Х., Дементьев В.Т. Некоторые задачи выбора параметрических рядов и методы их решения (задачи стандартизации) // Проблемы кибернетики. 1973. Вып. 27. С. 19–32.
30. Гимади Э.Х., Дементьев В.Т. О методах решения некоторых задач оптимизации параметрических рядов // Стандарты и качество. 1971. № 2. С. 10–12.
31. Гончаров Е.Н. Метод ветвей и границ для простейшей двухуровневой задачи размещения предприятий // Дискрет. анализ и исслед. операций. Сер. 2. 1998. Т. 5, № 1. С. 19–39.
32. Гончаров Е.Н., Кочетов Ю. А. Поведение вероятностных жадных алгоритмов для многостадийной задачи размещения // Дискрет. анализ и исслед. операций. Сер. 2. 1999, Т. 6, № 1. С. 12–32.
33. Гончаров Е.Н., Кочетов Ю.А. Вероятностный поиск с запретами для дискретных задач безусловной оптимизации // Дискрет. анализ и исслед. операций. Сер. 2. 2002. Т. 9, № 2. С. 13–30.

34. Гордеев Э.Н. Новые оценки в задаче о покрытии // Моделирование и оптимизация сложных систем управления. М. 1981. С. 116–122.
35. Гришухин В.П. Алгоритмы ветвей и границ в задачах с булевыми переменными, оценка их эффективности // Экономика и мат. методы. 1976. Т. 24, вып. 4. С. 757–766.
36. Гришухин В.П. Полиномиальность в простейшей задаче размещения. М., 1987. (Препринт АН СССР Центр. экон.-мат. ин-т).
37. Гэри М., Джонсон Д. Вычислительные машины и труднорешаемые задачи. М.: Мир, 1982.
38. Дементьев В.Т. Об одной задаче оптимального размещения точек на отрезке // Дискретный анализ. 1965. Вып.4. Новосибирск: Ин-т математики СО АН СССР. С. 27–34.
39. Емеличев В.А., Ковалев М.М. Решение некоторых задач вогнутого программирования методом построения последовательности планов. I. // Изв. АН БССР. Сер. физ-мат. наук. 1970. № 6. С. 27–34.
40. Емеличев В.А., Ковалев М.М. Решение некоторых задач вогнутого программирования методом построения последовательности планов. II. // Изв. АН БССР. Сер. физ-мат. наук. 1972. № 1. С. **–**.
41. Емеличев В.А., Комлик В.И. Метод построения последовательности планов для решение задач дискретной оптимизации. М.: Наука, 1981.
42. Журавлев Ю.И., Фinkelъштейн Ю.Ю. Локальные алгоритмы для задач линейного целочисленного программирования // Проблемы кибернетики. 1965. Вып. 14. С. 289–295.
43. Зуев Ю.А. Задача о покрытии: локальный подход и метод типа ветвей и границ // Ж. выч. мат. и мат. физ. 1979. Т.19, № 6. С.1566–1576.
44. Кармен Т., Лайзерсон Ч., Ривест Р. Алгоритмы: построение и анализ. М.: НЦН-МО, 1999.
45. Корбут А.А., Фикельштейн Ю.Ю. Дискретное программирование. М.: Наука, 1969.
46. Кочетов Ю.А. Вероятностные методы локального поиска для задач дискретной оптимизации // Дискретная математика и ее приложения. Сборник лекций молодежных и научных школ по дискретной математике и ее приложениям. М.: МГУ, 2001, С. 87–117.
47. Кочетов Ю.А., Младенович Н., Хансен П. Локальный поиск с чередующимися окрестностями // Дискрет. анализ и исслед. операций. Сер. 2. 2003, Т. 10, № 1. С.11–43.
48. Кристофидес Н. Теория графов. Алгоритмический подход. М.: Мир, 1978.
49. Лебедев С.С., Ковалевская М.И. Множители Лагранжа в простейшей задаче размещения // Исследования по дискретной оптимизации. М.: Наука. 1976. С. 170–180.
50. Лебедев С.С. Целочисленное программирование и множители Лагранжа // Экономика и мат. методы. 1974. Т.10, № 3. С.592–610.
51. Михалевич В.С., Трубин В.А., Шор Н.З. Исследование методов решения оптимизационных задач и их приложения // Кибернетика. 1981. № 4. С. 89–113.
52. Немировский А.С., Юдин Д.Б. Сложность задач и эффективность методов оптимизации. М.: Наука, 1979.
53. Пападимитриу Х., Стайглиц К. Комбинаторная оптимизация. Алгоритмы и сложность. М.: Мир, 1985.
54. Рейнгольд Э., Нивергельт Ю., Део Н. Комбинаторные алгоритмы. Теория и практика. М.: Мир, 1980.
55. Романовский И.В. Алгоритмы решения экстремальных задач. М.: Наука, 1977.

56. Романовский И.В. Методы неявного перебора для решения задач целочисленного программирования с бивалентными переменными // Изв. вузов, Математика. 1970. № 4. С. 17–29.
57. Саати Т. Целочисленные методы оптимизации и связанные с ним экстремальные проблемы. М.: Мир, 1973.
58. Сердюков А.И. К задаче о покрытии // Управляемые системы. Сб. науч. тр. Вып. 14. Новосибирск: Институт математики СО АН СССР, 1975. С. 52–58.
59. Современное состояние теории исследования операций. Под ред. Н.И. Моисеева. М.: Наука, 1979.
60. Типовая методика оптимизации многомерных параметрических рядов. М.: Изд-во стандартов, 1975.
61. Типовая методика оптимизации одномерного параметрического (типоразмерного) ряда. М.: Изд-во стандартов, 1976.
62. Трубин В.А. Два класса задач размещения на древовидных сетях // Кибернетика. 1983. № 4. С. 84–87.
63. Трубин В.А. Универсальность одного класса квадратичных целочисленных задач // **Кибернетика. 1977. № 2. С.147–**.**
64. Трубин В.А. Эффективный алгоритм размещения на сети в форме дерева // Докл. АН СССР. 1976. Т. 231, № 3. С. 547–550.
65. Финкельштейн Ю.Ю. Приближенные методы и прикладные задачи дискретного программирования. М.: наука, 1976.
66. Харари Ф. Теория графов. М.: Мир, 1973.
67. Хачатуров В.Р. Аппроксимационно-комбинаторный метод и его некоторые приложения // Ж. выч. мат. и мат. физ. 1974. Т.14, № 6. С. 1464–1487.
68. Хачатуров В.Р. Комбинаторные методы и алгоритмы решения задач дискретной оптимизации большой размерности. М.: Наука, 2000.
69. Хачиян Л.Г. Полиномиальный алгоритм в линейном программировании // ДАН СССР. 1979. Т. 244, № 5. С. 1093–1096.
70. Черенин В.П., Хачатуров В.Р. Решение методом последовательных расчетов одного класса задач о размещении производства // Экономико-математические методы. М.: Наука, 1965. С. 279–290.
71. Чуев Ю.В. Методика выбора оптимальных рядов технических устройств // Стандарты и качество. 1969. № 7. С. 52–54.
72. Чуев Ю.В., Спехова Г.П. Технические задачи исследования операций. М.: Советское радио, 1970.
73. Юдин Д.Б., Гольштейн Е.Г. Линейное программирование. М.: Наука, 1969.