

ЛИТЕРАТУРА

ОСНОВНАЯ

1. Вирт, Н. Алгоритмы и структуры данных // Санкт-Петербург : Невский Диалект, 2001. – 352 с.
2. Голицына, О. Л. Основы алгоритмизации и программирования: учеб. пособие / О. Л. Голицына, И. И. Попов. – М. : ФОРУМ, 2008. – 432 с.
3. Златопольский, Д. М. Сборник задач по программированию / Д. М. Златопольский. – СПб. : БХВ-Петербург, 2007. – 304 с.
4. Керниган, Б. Язык программирования С / Б. В. Керниган, Д. Ритчи. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Вильямс, 2009. – 304 с.
5. Котов, В. М. Структуры данных и алгоритмы. Теория и практика : учеб. пособие / В. М. Котов, Е. П. Соболевская. – Минск : БГУ, 2004. – 267 с.
6. Кочан, С. Программирование на языке С // 3-е изд. – М. : Вильямс, 2007. – 496 с.
7. Хусаинов, Б. С. Структуры и алгоритмы обработки данных. Примеры на языке Си / Б. С. Хусаинов. – М. : Финансы и статистика, 2004. – 464 с.
8. Алгоритмы: построение и анализ / Т. Кормен [и др.]. – М. : «Вильямс», 2019. – 1328 с.
9. Навроцкий, А. А. Основы алгоритмизации и программирования в среде Visual C++ : учебно-метод. пособие / А. А. Навроцкий. – Минск : БГУИР, 2014. – 160 с. : ил.
10. ГОСТ 19.701-90 – Единая система программной документации – Схемы алгоритмов, программ, данных и систем – Условные обозначения и правила выполнения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

11. Уилсон, С. Принципы проектирования и разработки программного обеспечения. Учебный курс. – СПб. : Питер, 2003.
12. Батура, М. П. Основы алгоритмизации и программирования. Язык Си : учебное пособие [доп. МО РБ] / М. П. Батура [и др.]. – 2-е изд. – Минск : БГУИР, 2008. – 240 с.
13. Демидович, Е. М. Основы алгоритмизации и программирования. Язык Си // БХВ-Петербург, 2006. – 440 с.
14. Шупляк, В. И. С++. Практический курс : учеб. пособие // Минск : Новое знание, 2008. – 576 с.
15. Шилдт, Г. Искусство программирования на С++ // СПб.: БХВ-Петербург, 2005. – 496 с.
16. Страуструп, Б. Язык программирования С++ // М. : Бином, 2012. – 1104 с.
17. Кнут, Д. Искусство программирования. Т. 1 – 3 // М. : Вильямс, 2004. – 486 с.
18. Гленн Брукшир, Дж. Введение в компьютерные науки // М. ; СПб. ; Киев : Вильямс, 2001. – 688 с.
19. Бахвалов, Н. С. Численные методы в задачах и упражнениях / Н. С. Бахвалов, А. В. Лапин, Е. В. Чижонков. – М. : Высшая школа, 2000. – 190 с.
20. Соловьев, В. П. Основы численных методов : учеб.-метод. пособие / В. П. Соловьев, Т. М. Кривоносова, В. Л. Смирнов. – Минск : БГУИР, 2011. – 131 с.
21. Бхаргава, А. Грокаем алгоритмы // СПб. : Питер, 2017. – 288 с.
22. Луцик, Ю. А. Основы алгоритмизации и программирования [+ электр. вариант] : язык Си : учебно-методическое пособие / Ю. А. Луцик, А. М. Ковальчук, Е. А. Сасин. – Минск : БГУИР, 2015. – 169 с.