

Список литературы по методам вычислений

1. Калиткин Н.Н. Численные методы: Учеб. пособие. 2-е изд., испр. СПб.: БХВ-Петербург, 2011. 592 с.
2. Крылов В.И., Бобков В.В., Монастырный П.И. Вычислительные методы. Т. I. М.: Наука, 1976. Т. II. М.: Наука, 1977. 400 с.
3. Бахвалов Н.С., Жидков Н.П., Кобельков Г.М. Численные методы: Учеб. пособие. М.: Наука, 1987. 500 с.
4. Самарский А.А., Гулин А.В. Численные методы: Учеб. пособие для вузов. М.: Наука, 1989. 432 с.
5. Бахвалов Н.С. Численные методы. М.: Наука, 1975.
6. Березин И.С., Жидков Н.П. Методы вычислений. Т. 1. М.: Наука, 1966. Т. 2. М.: Физматгиз, 1962.
7. Демидович Б.П., Марон И.А. Основы вычислительной математики. М.: Наука, 1966. 664 с.
8. Демидович Б.П., Марон И.А., Шувалова Э.З. Численные методы анализа. М.: Наука, 1967. 368 с.
9. Мусіяка В.Г. Основи числових методів. Дніпро: ЛІРА, 2017. 256 с.
10. Бойко Л.Т. Основи чисельних методів: Навч. посібник. Д.: Вид-во ДНУ, 2009. 244 с.
11. Справочник по специальным функциям с формулами, графиками и математическими таблицами / Под ред. М. Абрамовица, И. Стиган. Пер. с англ. под ред. В.А. Диткина, Л.Н. Кармазиной. М.: Наука, 1979. 832 с.
Handbook of Mathematical Functions With Formulas, Graphs and Mathematical Tables / Edited by Milton Abramowitz and Irene A. Stegun. National Bureau of Standards. Originally issued June 1964. Tenth Printing, December 1972, with corrections. U.S. Government Printing Office, 1973.

Первый в мировой литературе курс по методам вычислений

Крылов А.Н. О приближенных вычислениях. Лекции, читанные в 1906 г. СПб.: Типолитограф. К. Биркенфельда, 1907. 288 с. [Литограф. изд. Вольного С.-Петербургского университета].

Крылов А.Н. Лекции о приближенных вычислениях. СПб.: Изд. Инст. инж. пут. сообщ., 1911. VIII, 325 стр. с рис.