**Библиография**

1. Бахвалов Н.С. Численные методы. – М.: Наука, 1975.- 631 с.
2. Бахвалов Н.С. Численные методы / Н.С. Бахвалов, Н.П. Жидков, Г.М. Кобельков. – М.: Наука, 2002 г. – 630 с..
3. Белов С.А., Золотых Н.Ю. Лабораторный практикум по численным методам линейной алгебры. Изд. Нижегородского университета, 2005 г. – 235 с.
4. Вержбицкий В. М. Основы численных методов. 2-e изд., перераб. / В. М. Вержбицкий. – М.: Высшая школа, 2005. – 267 с.
5. [Воеводин В.В. Вычислительные основы линейной алгебры - Наука, 1977, 304 с.](http://eek.diary.ru/p178707231.htm#607560303)
6. [Деммель Дж. Вычислительная линейная алгебра. Теория и приложения - М.: Мир, 2001. -435с.](http://eek.diary.ru/p178707231.htm#607561562)
7. [Джордж А., Лю Дж. Численное решение больших разреженных систем уравнений: Пер. с англ. - М:Мир, 1984, 336 с.](http://eek.diary.ru/p178707231.htm#607562584)
8. Иванов А.П. Практикум по численным методам. Решение систем линейных алгебраических уравнений. Методические указания. Изд. СПбГУ, Санкт-Петербург, 2013 г. 19 с.
9. [Икрамов Х.Д. Несимметричная проблема собственных значений. Численные методы - Наука, 1991, 240 с.](http://eek.diary.ru/p178707231.htm#607560745)
10. Князева А.Г. Различные варианты метода прогонки. Методические указания к выполнению лабораторных работ. Томск: ТПУ, 2006. – 16 с.
11. Курс лекций: Вычислительные методы линейной алгебры. Изд.-во ДВГУ, Владивосток 2008 г, 27 с.
12. Молчанова Л.А. Численные методы линейной алгебры. Методические указания. Изд.-во ДВГУ, Владивосток 2008 г., 37 с.
13. [Парлетт Б. Симметричная проблема собственных значений. Численные методы: Пер. с англ. - М.:Мир, 1983, 384 с.](http://eek.diary.ru/p178707231.htm#607563684)
14. Самарский А.А., Николаев Е.С. Методы решения сеточных уравнений. М.: Наука, 1978 г. – 592 с.
15. Семушин И.В. Численные методы алгебры / И.В. Семушин. – Ульяновск: УлГТУ, 2006.- 180 с.
16. [Уилкинсон Дж.X. Алгебраическая проблема собственныx значений - Изд-во "Наука", 1970. -565 с.](http://eek.diary.ru/p178707231.htm#607566212)
17. Фаддеев Л.К. Вычислительные методы линейной алгебры / Л.К. Фаддеев, В.Н. Фаддеева. – М.: Физматгиз, 1963.- 656 с.
18. Шарый С.П. Курс вычислительных методов. Институт вычислительных технологий СО РАН, Новосибирск, 2017.-556 с.
19. Прогонки. Пособие в электронном виде.