

1. Калиткин, Н.Н. Численный анализ/ Н.Н. Калиткин, Е.А. Альшина- М. : Издательский центр «Академия», 2013. - 304 с.
2. Бахвалов, Н.С. Численные методы/Н.С. Бахвалов, Н.П. Жидков, Г.М. Кобельков - М.: Наука, 1987. – 630 с.
3. Березин, И.С. Методы вычислений / И.С. Березин, Н.П. Жидков - М.: Наука, 1966. – 232 с.
4. Самарский А.А. Введение в численные методы / А.А. Самарский М.: Наука, 1984. – 271 с.
5. Срочко В.А. Численные методы: Курс лекцій / В.А. Срочко; Иркутск: Иркут. ун-т, 2003. – 168 с.

ДОПОМІЖНА

1. Бабенко К.И. Основы численного анализа / К.И.Бабенко - М.: Наука, 2002. – 849 с.
2. Воеводин В.В. Вычислительные основы линейной алгебры / В.В. Воеводин М.: Наука, 1977. – 304 с.
4. Волков ,Е.А. Численные методы / Е.А. Волков - М.: Наука, 1982. – 248 с.
5. Демидович, Б.П. Основы вычислительной математики / Б.П. Демидович, И.А. Марон– М. Физматгиз, 1970. – 664 с.
6. Зенькевич О. Конечные элементы и аппроксимация / Зенькевич О., Морган К. М.: Мир, 1986. - 318 с.
- 13
7. Конченнова Н.В. Вычислительная математика в примерах и задачах: Учебное пособие / Н.В. Конченнова, И.А. Марон: Издательство «Лань», 2009. - 368 с.
8. Кунцман Ж. Численные методы / Ж. Кунцман М. : Наука, 1979. – 160 с.
9. Каханер Д. Численные методы и программное обеспечение / Д. Каханер, К. Моулер, Нэш С. - М. : Мир, 1998. – 575 с.
10. Марчук Г.И. Методы вычислительной математики / Г.И. Марчук - М.: Наука, 1980. - 535 с.