

ЛИТЕРАТУРА

1. Лужков А.А., Тюканов А.С. Компьютерный практикум по информатике и вычислительной физике: Учебно-методическое пособие. – СПб.: Изд-во Фора-Принт, 2016. – 51 с.
2. Лужков А.А., Сельдяев В.И. Основы вычислительной физики: Учебно-методическое пособие. – СПб.: Изд-во РГПУ им. А.И. Герцена, 2014. – 103 с.
3. Киреев В.И., Пантелеев А.В. Численные методы в примерах и задачах: Учебное пособие для ВУЗов – М.: Высшая школа, 2004. – 479 с.
4. Зализняк В.Е. Основы вычислительной физики. Часть 1. Введение в конечно-разностные методы: Учебное пособие. – М.: Техносфера, 2008. – 224 с.
5. Немнюгин С.А. TURBO PASCAL. Программирование на языке высокого уровня: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2007. – 543 с.
6. Поршнева С.В. Компьютерное моделирование физических систем с использованием пакета MathCAD: Учебное пособие для вузов.– М.: Горячая линия-Телеком, 2004. – 319 с.
7. Лужков А.А. Решение физических задач на компьютере в формате интерактивных WEB-страниц: Учебное пособие. – СПб.: Изд. РГПУ им. А.И. Герцена, 2009. – 72 с.
8. Информатика. Базовый курс. /Под ред. С.В. Симоновича. Учебник для вузов.– СПб.: Питер, 2004 и далее. – 640 с.
9. Бордовский Г.А., Кондратьев А.С., Чоудери А.Д.Р. Физические основы математического моделирования: Учебное пособие для вузов. – М.: Academia, 2005. – 320 с.
10. Лужков А.А. Математическая обработка изображений в сканирующей зондовой микроскопии: Учебно-методическое пособие. – СПб.: Изд. РГПУ им. А.И. Герцена, 2012. – 52 с.
11. Корн Г., Корн Т. Справочник по математике для научных работников и инженеров. – СПб.: Лань, 2003. – 832 с.
12. Федоренко Р.П. Введение в вычислительную физику. – М.: Изд. «Интеллект», 2008. – 504 с.