

Аннотация дисциплины

РЕДАКЦИОННАЯ СИСТЕМА TeX

Рассматриваются основные понятия языка программирования LaTeX: спецсимволы, команды и их задание в тексте, структура исходного текста, группы, команды с аргументами, окружения, звёздочка после имени команды, параметры, единицы длины, набор формул, набор текста, создание новых команд, блоки. Разобраны правила использования в tex-файлах графики PSTricks: рисование точек, линий, простых кривых; построение графиков функций по точкам и по формулам; создание и использование цветовой палитры. На примере отчёта о практике показаны основные правила оформления научной работы в редакторе TeX.