

Сравнительный анализ визуализации и конструирования поверхностей в различных математических пакетах

Беляев П. Л., Хуснуллин И. А.

В наше время технический прогресс достиг больших высот. Любая проблема или задача решается намного быстрее с поддержкой интернета. Различных пакетов прикладных программ для визуализации и конструирования поверхностей - множество. Но как же выбрать программу, которая оптимально подойдет в конкретной ситуации? Чтобы ответить на данный вопрос нужно понимать, что у всех программ есть свои достоинства и недостатки, а так же немаловажно предпочтение пользователя. Отметим основные факторы, влияющие на выбор программы: функционал, интерфейс, размер программы на жестком диске, совместимость с операционной системой, а так же цена программного обеспечения.

Пожалуй, главный фактор выбора программы – это функционал, ведь самое в программе – решать конкретные поставленные задачи. Если же программа не способна решить ее, то смысла работать в программе - нет.

...

полный текст во вложении

