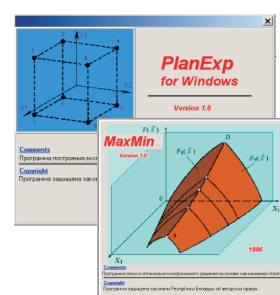
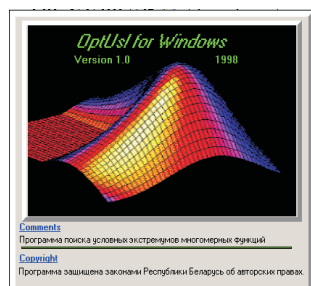




НАИМЕНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ

КОМПЛЕКС УЧЕБНЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ ПО ДИСЦИПЛИНЕ “МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ”



НАЗНАЧЕНИЕ

Моделирование технических систем на макроуровне.
Освоение численных методов решения систем алгебраических и дифференциальных уравнений.
Планирование эксперимента и получение регрессионных моделей.
Исследование динамики детерминированных и вероятностных систем.
Освоение методов оптимизации параметров технических объектов.
Область применения: подготовка специалистов в отраслях машиностроения.

СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Описание реализованных методов моделирования.
Описание методик управления процессом решения задач.
Рекомендации по принятию проектных решений.

ВИДЫ ФОРМИРУЕМЫХ И ИССЛЕДУЕМЫХ МОДЕЛЕЙ

Графические формы: динамическая модель, оргграф.
Матричная форма.
Инвариантная форма: системы дифференциальных и алгебраических уравнений.
Регрессионные модели.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Комплекс программ, разработанных в среде DELPHI.

РАЗРАБОТЧИК

Тарасик Владимир Петрович

КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

Тел. (+375 222) 25-36-45
Факс (+375 222) 25-10-91
E-mail: market@bru.mogilev.by
www.bru.mogilev.by (раздел “Наука”)