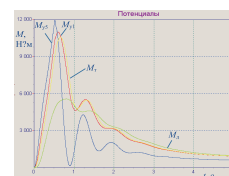
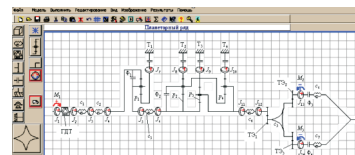
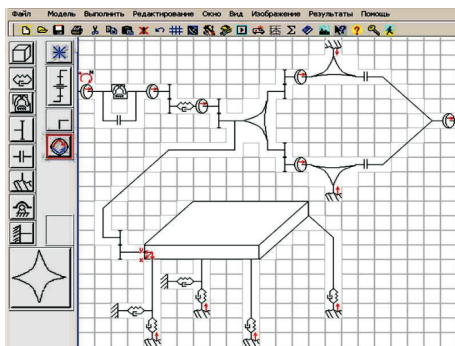




## НАИМЕНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ

# ПРИКЛАДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SMM\_MODEL



## НАЗНАЧЕНИЕ

Моделирование технических систем: машин, механизмов, систем управления.  
Функциональное проектирование и исследование объектов (механических, гидравлических, тепловых, электрических).  
Прогнозирование и оптимизация параметров.

## ОБЪЕКТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ

Двигатели внутреннего сгорания.  
Механические приводы.  
Гидромеханические передачи.  
Гидрообъемные приводы.  
Электромеханические приводы.  
Фрикционные механизмы управления.  
Системы с пространственным движением тел.

## ВИДЫ РЕШАЕМЫХ ЗАДАЧ

Динамика, статика, частотный анализ, оценка устойчивости, статистический анализ результатов вычислительных экспериментов.

## ПРОЦЕДУРЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ

Формирование на экране монитора динамической модели объекта.  
Ввод и редактирование параметров модели.  
Формирование задания на решение задачи.  
Формирование графиков и таблиц.  
Хранение информации о моделируемых объектах.

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Программное обеспечение SMM\_Model.

## РАЗРАБОТЧИК

Тарасик Владимир Петрович

## КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ

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