



В ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

«ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ

«СИГНАЛ»

(ФГУП «ВНИИ «СИГНАЛ»)

Россия, 601903, г.Ковров, Владимирской области, ул.Крупской, д.57
Телефон: (49232) 3-12-34 факс: (49232) 3-27-19, 3-25-73
E-mail: signal@kovrov.ru

Телеграфный «Сигнал»
ОКПО 07523445

№ 1/605-5912 от 10.06.2009 г.

отзыв о программном продукте

Генеральному директору
ООО «АПМ СОФТ»
Шелофасту В.В.
141070 г. Королёв
Октябрьский бульвар, 14, офис 6.
E-mail: givulina@apm.ru

Добрый день, Владимир Васильевич!

Система АРМ WinMachine используется в секторе инженерных расчётов ФГУП «ВНИИ «Сигнал» с 2004 года.

С использованием данной системы было проведено значительное количество расчётов составных частей вновь разрабатываемых конструкций.

Проведённые расчёты уже в начальной стадии разработки позволили улучшать прочностные, частотные характеристики конструкций для соответствия требованиям технического задания; ускорять время разработки вновь проектируемых изделий.

В соответствии со спецификой работы наиболее часто используются следующие модули:

– АРМ Joint – для расчёта высоконагруженных болтовых и сварных соединений, а также соединений деталей вращения .

– АРМ Trans – для расчёта геометрических параметров зубчатых передач, допусков при проектировочных расчётах и проверке качества изготовления зубчатых передач.

– АРМ Shaft – для проектировочного расчёта валов (приложение 1).

– АРМ Structure 3D – для прочностных и частотных расчётов деталей произвольной формы (приложение 2).

В целом, за прошедшие 5 лет использование система АРМ WinMachine в значительной мере способствовало улучшению качества конструкторских разработок ФГУП «ВНИИ «Сигнал».

И.О. начальника НПК-1

В. Я. Николаев

Фолифоров М.А.
(49232) 9-04-31