



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное агентство по образованию  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

## УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

620 144, г. Екатеринбург, ул. Куйбышева, 30  
тел.: (343) 257-25-47, факс: (343) 251-48-38  
e-mail: office@ursmu.ru, http://www.ursmu.ru

от 05.06. 2009 г. № 12/25-29

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 200 г.

### ОТЗЫВ о системе APM WinMachine

Уральский государственный горный университет сотрудничает с коллективом ООО НТЦ «АПМ» уже долгие годы. Первые два рабочих места были приобретены в 2002 г., после апробации их в учебной и научной деятельности в 2005 г. были приобретены еще 12 мест. Это позволило проводить разработанные практикумы для полных студенческих групп.

Решение о приобретении программного продукта основывалось на следующем:

1. Продукт русскоязычный, с полным комплектом обучающих материалов, как текстовых, так и видео, имеет встроенный учебник. Поэтому его удобно использовать и для аудиторных, и для самостоятельных занятий.
2. Заложенные принципы расчета полностью соответствуют российским нормам и стандартам, в состав комплекса входит богатейшая база данных стандартизированных изделий.
3. Высокая наглядность результатов расчета, возможность их получения в текстовом формате.
4. Применение продукта позволяет не только демонстрировать результаты, но и наглядно описывать процесс оптимизации различными методами.
5. Наличие модулей распространяемых бесплатно, которые студенты могут использовать в домашних условиях.
6. Система легко устанавливается и сопровождается.

В нашем ВУЗе программный продукт APM WinMachine используется кафедрами горномеханического факультета, в таких дисциплинах как «Детали машин и основы конструирования», «Проектирование металлоконструкций горных машин», «Основы компьютерного конструирования». Студенты широко используют систему при выполнении заданий учебных практик, курсовых и дипломных проектов, в НИРС. Результаты своих научных исследований проводимых с помощью системы APM WinMachine сотрудники, аспиранты и студенты нашего ВУЗа ежегодно проставляют свои работы в широком перечне научных конференциях.

Студенты нашего вуза ежегодно принимают участие в конкурсе на лучшую студенческую работу, а также во Всероссийской олимпиаде, проводимой на базе Омского ГТУ при непосредственном участии НТЦ «АПМ».

Уральский государственный горный университет надеется на дальнейшее сотрудничество с коллективом ООО НТЦ «АПМ».

Ректор УГГУ, проф.



Н. П. Косарев