



УКРАЇНА

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

83001, м. Донецьк, вул. Артема, 58

Тел.: (062) 337-17-33, факс: (062) 304-12-78 ел. пошта: info@dgtu.donetsk.ua

№ _____

На № _____

Донецкий национальный технический университет приобрел программный продукт APM WinMachine в 2004 году.

Его основными достоинствами, по-нашему мнению, являются:

- универсальность. Охватывает весь спектр прочностных расчетов, изучаемых при общепрофессиональной и специальной технической подготовке в ВУЗе;
- удобная для анализа форма представления результатов расчета;
- весьма информативный, и в тоже время, вполне понятный даже для начинающих пользователей интерфейс;
- совместимость с рядом других распространенных программных продуктов;
- хорошая организованная и доступная сервисная служба;
- наличие методической литературы, облегчающей освоение программного продукта.

В ДонНТУ программа APM WinMachine наиболее широко используется на кафедре "Основы проектирования машин" в процессе общепрофессиональной подготовки студентов-механиков всех профилей для горно-металлургического комплекса Донецкого региона, а также на ряде специальных кафедр. Она положена в основу разработанных и внедренных в учебный процесс инновационных технологии и модели обучения. Используется при проведении лабораторных и практических занятий, при выполнении курсовых и дипломных проектов, а также магистерских работ. Лучшие научно-исследовательские работы студентов, выполненные с использованием APM WinMachine, ежегодно направляются на конкурс, проводимый НТЦ АПМ.

Основной результат применения технологии и модели обучения, реализованных в среде APM WinMachine, – обеспечение подготовки специалистов–механиков различных профилей на уровне современных мировых требований.

Заведующий кафедрой
"Основы проектирования машин"
докт. техн. наук, профессор



В.Г. Нечпаев