

Ткачук М.А., Негрובה Н.Б., Балдінська О.Ю., Шляхов Д.О., Україна, Харків

ПРОГРАМНО-АПАРАТНІ ЗАСОБИ ДЛЯ МОДЕЛЮВАННЯ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ТА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ У ЦЕНТРИ «ТЕНЗОР»

У центрі комп'ютерних методів моделювання машинобудівних конструкцій «Тензор» НТУ «ХПІ» розробляються нові методи інтегрування наукових розробок у середовище сучасних програмних засобів числового дослідження. Цей науковий напрямок має значні перспективи.

Ткачук Н.А., Негрובה Н.Б., Балдинская А.Ю., Шляхов Д.О., Украина, Харьков

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ В ЦЕНТРЕ «ТЕНЗОР»

В центре компьютерных методов моделирования машиностроительных конструкций «Тензор» НТУ «ХПИ» разрабатываются новые методы интегрирования научных разработок в среду современных программных средств численного исследования. Это научное направление имеет большие перспективы.

Tkachuk N.A., Negrobova N.B., Baldinskaya A.Y., Shlyahov D.O., Ukraine, Kharkov

SOFTWARE AND HARDWARE TOOLS FOR MODELING IN EDUCATIONAL PROCESS AND SCIENTIFIC RESEARCHES IN „TENZOR” CENTER

In «Tensor» center NTU «KhPI» of computer methods of design of machine-building constructions the new methods of integration of scientific developments are developed in the environment of modern programmatic facilities of numerical research. This scientific direction has considerable prospects.