Кобець О.В., Україна, Харків

НАВЧАЛЬНА МЕТОДИКА 2D ВІЗУАЛІЗАЦІЇ 3D МОДЕЛЕЙ ІНСТРУМЕНТІВ І ОБ'ЄКТІВ ФОРМОУТВОРЕННЯ З ЗУБЧАСТИМИ ПОВЕРХНЯМИ

Виконана розробка адаптована до пласких конкретизацій 3D рішень з використанням багатопараметричних відображень простору й інтегрується з відомими і широко доступними AutoCAD програмними продуктами для одержання характеристичних креслень за даними аналітичних об'ємних описів об'єктів. Дано практичні рекомендації з використання розробки в інженерних описах виробів і інструментів зубообробки.

Кобец Е.В., Украина, Харьков

УЧЕБНАЯ МЕТОДИКА 2D ВИЗУАЛИЗАЦИИ 3D МОДЕЛЕЙ ИНСТРУМЕНТОВ И ОБЪЕКТОВ ФОРМООБРАЗОВАНИЯ С ЗУБЧАТЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

Выполненная разработка адаптирована к плоским конкретизациям 3D решений с использованием многопараметрических отображений пространства и интегрируется с известными и широко доступными AutoCAD программными продуктами для получения характеристических чертежей по данным аналитических объемных описаний объектов. Даны практические рекомендации по использованию разработки в инженерных описаниях изделий и инструментов зубообработки.

Kobets O.V., Ukraine, Kharkov

EDUCATIONAL TECHNIQUE OF 2D VISUALIZATION OF 3D MODELS OF TOOLS AND OBJECTS OF FORMING WITH TOOTHED SURFACES

The fulfilled development is adapted to two-dimensional concrete definitions of 3D decisions with use of multiple parameter mappings of space and is integrated with known and widely accessible AutoCAD software products to obtain characteristic drawings in accordance with analytical three-dimensional descriptions of objects. Practical recommendations on use of development in engineering descriptions of products and gear treatment tools are given.