

# ODESK INVENTOR STUDIO ДЛЯ СОЗДАНИЯ МАРКЕТИНГОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

*С.В. Богуш, В.Г. Концевич*

Приложение предназначено для создания высококачественных маркетинговых материалов, таких как фотореалистичных изображений проектов и видеороликов, демонстрирующих концепцию и работу изделия

- визуализация. Inventor Studio автоматически отображает надписи, нанесенные на модели, а также резьбы, которые определены внутри моделей. Можно указать плотность теней в визуализациях и анимациях.

- анимации. Добавлены следующие функции:

- сохранение нескольких вариантов анимации в одном файле изделия.

- анимация позиционных представлений, созданных в среде изделия.

Их можно использовать в качестве начальной или конечной точки анимации.

- при создании анимации с помощью позиционных представлений необходимо учитывать дочерние элементы. В редакторе временной шкалы можно редактировать дочерние компоненты в родительском позиционном представлении в анимации.

- создание эффекта поворотного круга.

- зеркальное отражение действия для анимации.

- сохранение указанных зависимостей для повторного использования в анимациях

- стили. Добавлено несколько усовершенствований, влияющих на стили поверхностей, освещения и сцены в среде Studio:

- естественный свет для равномерного освещения сцены.

- отраженный свет для точного отображения мягкого света при его отражении от одного объекта на другой на этой же сцене.

- ориентация стилей освещения в зависимости от плоскостей и граней.

- изменение масштаба стиля освещения в диалоговом окне редактирования стиля.

- готовые шаблоны параметров постановки освещения.

- наложения текстур поверхностей.

- наложение стиля сцены.

- возможность создания персональных схем настройки сцены.

- презентационные видеоролики можно снимать с разных камер и с наложением спецэффектов. Теперь не нужны сторонние программы для создания реалистических фотоизображений и записи видеоматериала — все это можно делать средствами Autodesk Inventor Studio.

- значительно сократить срок выполнения проекта на этапе оформления конструкторской документации.