



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):  
2013620865

Дата регистрации: 30.07.2013

Номер и дата поступления заявки:  
2013620570 10.06.2013

Дата публикации: 20.09.2013

Авторы:

Рогов Дмитрий Александрович (RU),

Ладыгин Юрий Иванович (RU),

Тимофеев Роман Владимирович (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования «Алтайский  
государственный университет» (RU)

Название базы данных:

«Графические объекты для формирования 3D макетов различного назначения»

**Реферат:**

База данных предназначена для формирования макетов в объемном изображении 3D: ландшафтных дизайнов туристско-рекреационных и санаторных объектов, макетов промышленных площадок, а также архитектурных макетов зданий, сооружений или инженерных форм, для эстетического восприятия. База представляет собой файл - Base 3D objekt, в котором содержатся 28 объектов. В БД предусмотрено: накопление массивов по определенным позициям объектов (здания, автомобили, предметы благоустройства, инженерные сооружения); накопление информации о графических объектах для изготовления 3D макетов; возможность оперативного выбора и использование для создания макетов из предлагаемой базы в 3D. Для принятия инновационных решений при создании конкретных промышленных или иных объектов и формировании заданий на подготовку проектно-сметной документации (ПСД) рассматриваются варианты 3D макетов различного назначения.

**Тип реализующей ЭВМ:**

IBM PC-совмест. ПК

**Вид и версия системы управления базой данных:**

Access 2010

**Вид и версия операционной системы:**

Windows 98 и выше

**Объем базы данных:**

200 Мб