



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ

Номер регистрации (свидетельства):  
2015620754

Дата регистрации: 15.05.2015

Номер и дата поступления заявки:  
2015620263 26.03.2015

Дата публикации: 20.06.2015

Авторы:

Юдинцев Алексей Юрьевич (RU),  
Трошкина Галина Николаевна (RU)

Правообладатель:

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

Название базы данных:

«Банк видео-демонстраций по дисциплине «Программирование»

**Реферат:**

База данных реализована по смешанной схеме: каталог хранилища представляет собой базу данных MS SQL Server и состоит из таблиц: реестра видео файлов, справочника групп видео файлов, справочника дидактических единиц, таблицы ссылок дидактических единиц на соответствующие файлы видео демонстраций, справочника типов семантических сетей. Хранилище видео файлов, созданных авторами, реализовано в виде файлового архива, содержит тридцать видео файлов формата AVI. База данных используется студентами, магистрантами направления «Прикладная информатика» по дисциплинам, связанным с программированием и разработкой программного обеспечения, написания курсовых, практических работ и выпускных квалификационных работ.

**Тип реализующей ЭВМ:**

IBM PC - совмест. ПК

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

SQL Server 2008 Express Edition (freeware); файловый архив, созданный авторами

**Вид и версия операционной системы:**

Windows XP

**Объем базы данных:**

4,18 Гб