

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



RU

2016614242

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2016614242

Дата регистрации: **19.04.2016**

Номер и дата поступления заявки:

2015662802 25.12.2015

Дата публикации: **20.05.2016**

Авторы:

**Полетыкин Алексей Григорьевич (RU),
Бывайков Михаил Евгеньевич (RU),
Зуенкова Ирина Николаевна (RU)**

Правообладатель:

**Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт проблем управления
им. В.А. Трапезникова Российской академии наук
(RU)**

Название программы для ЭВМ:
«Компилятор-интерпретатор ABIS»

Реферат:

Программа разработана для создания дедуктивных систем, в основу базы данных которых положена расширенная реляционная модель данных. Обеспечивает представление информации следующих типов: целые константы; длинные целые константы; константы с плавающей точкой; строковые константы; булевые константы; кортежи реляционного типа и другие. Программа содержит следующие модули: компилятор, преобразующий текст программы в бинарный машинно-зависимый код; интерпретатор для выполнения кода. Программа обладает возможностями по созданию и манипулированию базами данных реляционного типа, а также для обмена информацией по локальным вычислительным сетям.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: С ANSI

Вид и версия операционной системы: Linux

Объем программы для ЭВМ: 562 Кб