

**К. С. Трейтьяк, Г. Л. Карасёва**

*(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)*

**РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ «СОЗДАНИЕ БАЗ ДАННЫХ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕКСТОВЫХ ФАЙЛОВ»  
В СРЕДЕ BUILDER C++**

Borland C++ Builder, выпущенное компанией Borland средство быстрой разработки приложений, позволяет создавать приложения на языке C++, используя при этом среду разработки и библиотеку компонентов Delphi.

В C++ Builder воплощены идеи визуального программирования, позволяющие разрабатывать приложения быстро, качественно и удобно. C++ Builder объединяет в себе комплекс объектных библиотек, компилятор, отладчик, редактор кода и многие другие компоненты. Цикл разработки аналогичен Delphi, можно использовать и в C++ Builder без модификации, но обратное утверждение не верно.

В среде Borland C++ Builder было разработано приложение «Создание баз данных с использованием текстовых файлов».

Данная разработка может применяться в различных сферах деятельности, в которых необходимы учёт, обработка и хранение информации. Она позволяет анализировать информацию и осуществлять управление информационными потоками, использовать их для статистики, прогнозирования и учета. С помощью приложения пользователь может не только без особых знаний и усилий создавать БД, но и выполнять ряд запросов, необходимых для обработки информации в созданной БД.

Интегрированная среда C++ Builder обеспечивает скорость визуальной разработки, продуктивность повторно используемых компонент в сочетании с мощью языковых средств C++, усовершенствованными инструментами и разномасштабными средствами доступа к базам данным.

Эта программа может быть использована везде, где требуется дополнить существующее приложение расширенными стандартами языка C++, повысить быстродействие и придать пользовательскому интерфейсу качества профессионального уровня.

#### ЛИТЕРАТУРА

1 Архангельский, А. Я. Программирование в C++ Builder / А. Я. Архангельский, М. А. Тагин. – М.: ООО «Бином-Пресс», 2007. – 257 с.

2 Глинський, Я. М. C++ и C++ Builder / Я. М. Глинський. – М.: «Деол», 2006. – 192 с.