

# **УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПО ПУБЛИКАЦИИ СВЕДЕНИЙ ОБ ИХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ**

**А.Н. Попов**

**Россия, г. Москва**

Проанализируем вопрос о том, достаточны ли публикуемые в официальном бюллетене Роспатента «Программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем» сведения для целей идентификации конкретной программы для ЭВМ. Идентификация программы для ЭВМ, прошедшей государственную регистрацию в Роспатенте, необходима для повышения эффективности правовой охраны с обеспечением соответствия публикуемых сведений о программе с ее технической сущностью.

Заявка на государственную регистрацию, согласно п. 2 ст. 1262 ГК РФ, должна относиться к одной программе для ЭВМ и содержать: заявление; депонируемые материалы, идентифицирующие программу для ЭВМ; документ, подтверждающий уплату государственной пошлины. Заявителю выдается свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и производится публикация сведений о зарегистрированной программе для ЭВМ в официальном бюллетене.

В официальном бюллетене, в частности, указываются номера свидетельства и заявки, дата поступления заявки в Роспатент; название программы для ЭВМ; сведения о правообладателе(ях); автор(ы), псевдоним автора(ов); дата государственной регистрации программы для ЭВМ; дата публикации сведений о государственной регистрации и номер официального бюллетеня; тип ЭВМ; язык; вид операционной системы; объем программы для ЭВМ; аннотация.

Следует отметить, что аннотации не всегда отражают назначение и область применения программы для ЭВМ, при этом краткое описание также может не отражать всех ее функциональных особенностей. В результате

единственным достоверным источником сведений о программе является приложенный листинг исходного теста программы.

Приведем пример аннотации к программе для ЭВМ, зарегистрированной под №2006613731: «Программный комплекс «Шахматы в школе» предназначен для обучения шахматам в локальных компьютерных классах и через Интернет. Программа «Шахматы в школе» включает интерфейс учителя и ученика и обеспечивает взаимодействие между ними в режиме реального времени».

Как это видно из приведенного примера, в аннотации только в общем виде описана программа для ЭВМ. Функциональные возможности зачастую из аннотации выявить не удастся.

Достаточно ли публикуемые в официальном бюллетене сведения для идентификации программы для ЭВМ и все ли аппаратные и программные средства учтены в аннотациях? Для ответа на этот вопрос покажем примеры опубликованных сведений об учебных программах для ЭВМ, обнаруженных нами в результате поиска.

1) Программа для ЭВМ «Виртуальная шахматная школа УлГТУ».

Рег.№2004611605. Правообладатель - ГОУ ВПО «Ульяновский государственный технический университет». Тип ЭВМ: IBM PC-совместимый ПК, поддерживающий JRE версии 1.4 и выше. Язык: Java, PHP, HTML, Action Script. Операционная система: Win NT/9x/2k/XP, Unix. Объем: 140 Кб.

2) Программа для ЭВМ «Шахматы в школе».

Рег. №2006613731. Правообладатель – ООО «ДАЙВ». Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. Язык: Object Pascal (в среде Delphi). Операционная систем: Windows NT/2000/XP. Объем: 28 Мб.

Выделим некоторые общие для разных регистраций элементы.

«IBM PC, совместимый ПК» – это словосочетание мы видим в большинстве регистраций. Оно не только малоинформативно, но и легко может ввести в заблуждение. Во-первых, неясно, о какой совместимости идет речь. Во-вторых, встает вопрос о причислении того или иного персонального компьютера к IBM, так как любой персональный компьютер состоит из множества частей (процессор, жесткий диск, оперативная память) и зачастую, у

всех этих составляющих различные производители. Очевидно, в данном случае авторы имели в виду процессор от IBM, но и это не вполне корректно, так как с точки зрения выполнимости приложений высокого уровня процессор от IBM не отличим от процессора Athlon от AMD. Вообще, указание специфических технических требований для приложений высокого уровня не имеет практического смысла, ведь эти приложения используют исключительно логические средства операционной системы, а не работают напрямую с аппаратной частью комплекса. Предлагается упоминать минимальные технические требования, как это указывается на дисках с играми и прочими приложениями. Например, минимальные требования: процессор Pentium 4 2,0 ГГц или Athlon XP 2,4 ГГц; оперативная память 512 МБ; доступно места на диске 2 ГБ; DVD-ROM.

«Язык программирования» – в качестве языка обычно указываются средства реализации программного приложения, среди которых, по-видимому, в дополнение к языкам программирования должны быть также перечислены вспомогательные компоненты, необходимые для работы приложения. Примеры таких компонентов:

- сервер базы данных, например, для учебных шахматных программ это сервер с базами данных шахматных партий и позиций;
- сервер приложений для клиент-серверных программ;
- Word или PDF-Reader для презентации различных документов внутри программы; браузер для web-приложений.

Детализация аппаратных требований и вспомогательных программ послужит лучшей идентификации зарегистрированной программы для ЭВМ.