**Выборка данных, оператор LIKE**

Оператор LIKE используется для сравнения строк. В отличие от операторов отношения равно (**=**) и не равно (**<>**), LIKE позволяет сравнивать строки не на полное совпадение (не совпадение), а в соответствии с шаблоном. Шаблон может включать **обычные символы** и **символы-шаблоны**. При сравнении с шаблоном, его обычные символы должны в точности совпадать с символами, указанными в строке. Символы-шаблоны могут совпадать с произвольными элементами символьной строки.

| **Символ-шаблон** | **Описание** | **Пример** |
| --- | --- | --- |
| **%** | Любая строка, содержащая ноль или более символов | SELECT \* FROM book WHERE author LIKE '%М.%' выполняет поиск и выдает все книги, инициалы авторов которых содержат «*М.*» |
| **\_**(подчеркивание) | Любой одиночный символ | SELECT \* FROM book WHERE title LIKE 'Поэм\_' выполняет поиск и выдает все книги, названия которых либо «*Поэма*», либо «*Поэмы*» и пр. |

**Пример**

Вывести названия книг, начинающихся с буквы «*Б*».

*Запрос:*

SELECT title

FROM book

WHERE title LIKE 'Б%';

*Результат:*

+-------------------+

| title |

+-------------------+

| Белая гвардия |

| Братья Карамазовы |

+-------------------+

Строчные и прописные буквы в строках эквивалентны,  следующий запрос  выдаст тот же результат.

SELECT title

FROM book

WHERE title LIKE 'б%';

**Задание**

Вывести название и автора тех книг, название которых состоит из двух и более слов, а инициалы автора содержат букву «С».

*Результат:*

+-----------------------+-------------+

| title | author |

+-----------------------+-------------+

| Стихотворения и поэмы | Есенин С.А. |

+-----------------------+-------------+

**Пояснение**. При записи условия, необходимо учесть, что слово в названии обязательно должно содержать  хотя бы один символ.