

# **БАЗЫ ДАННЫХ. *ACCESS 2007***

## **Тема 4. Макросы**

*Ефремова Ю. М.*

**Макрос** – это набор макрокоманд.

**Макрокоманда** описывает действие, которое надо выполнить в определенной ситуации:

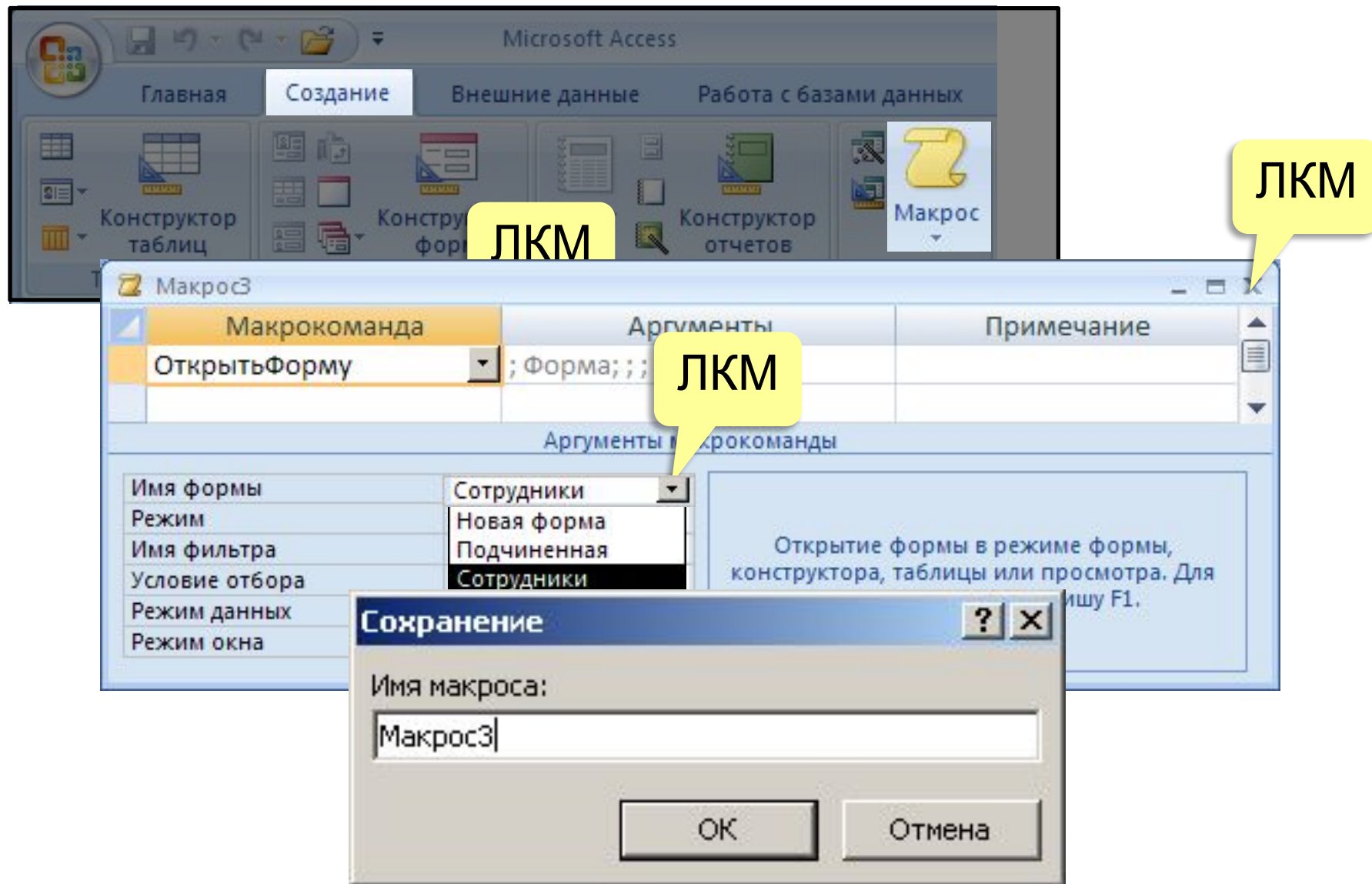
- открытие и закрытие таблиц, отчетов, форм
- выполнение запроса
- установка значений полей
- поиск данных
- печать данных
- сообщения пользователю

**Событие** (для запуска макроса)

- действия пользователя (клавиатура, мышь)
- внутреннее событие (открытие и закрытие формы изменение записи и т.д.)

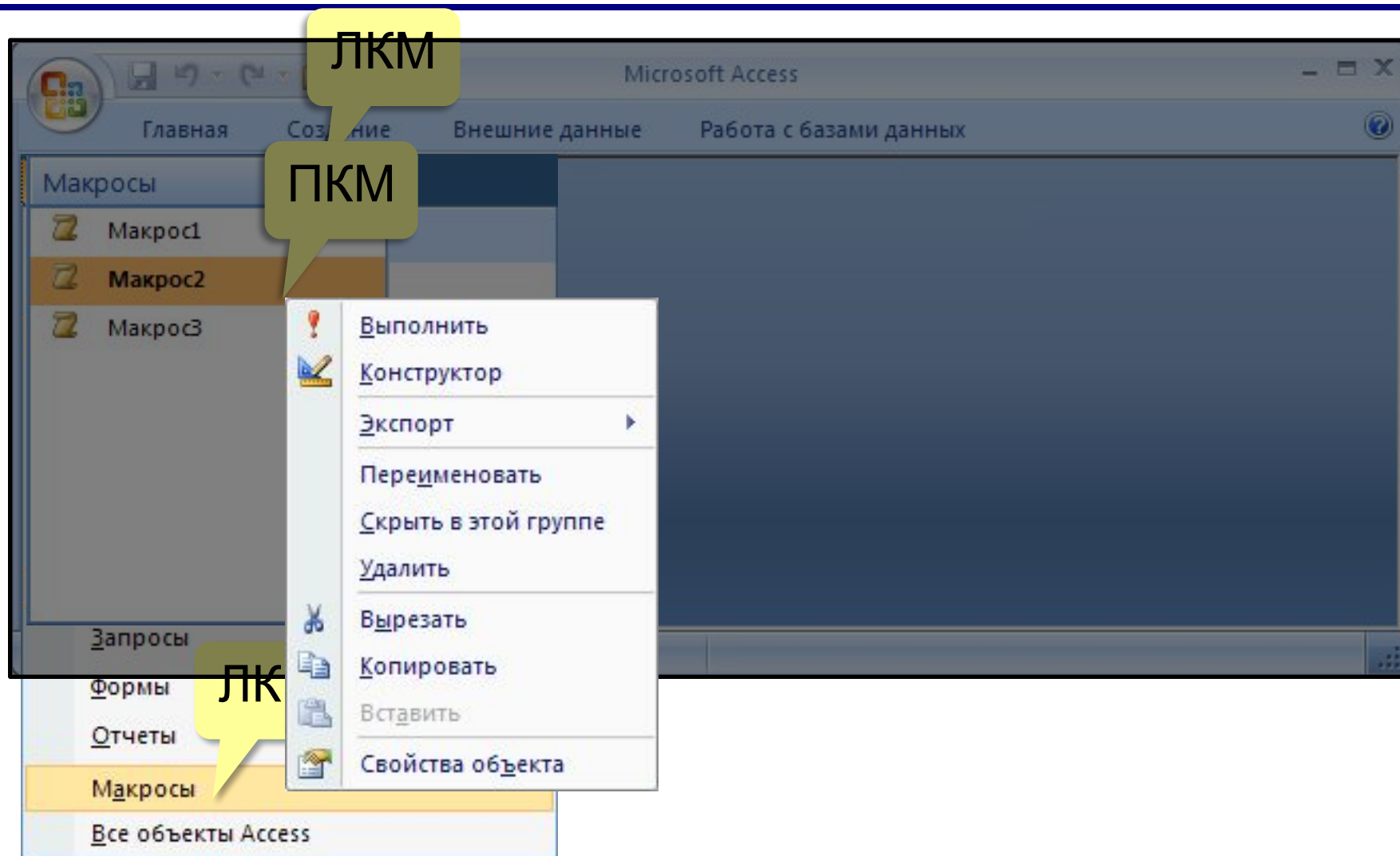
# Простой макрос

3



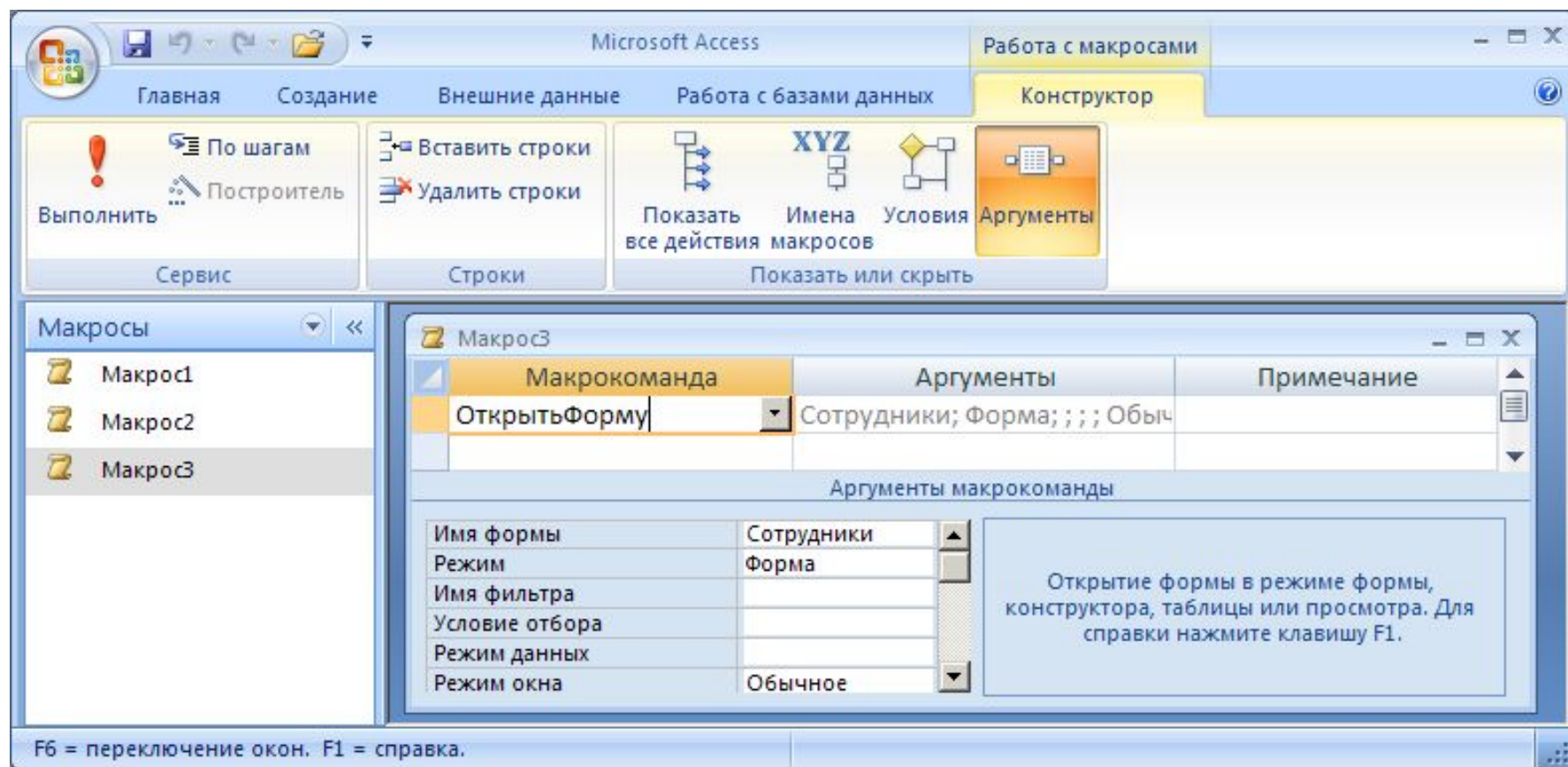
# Макросы

4



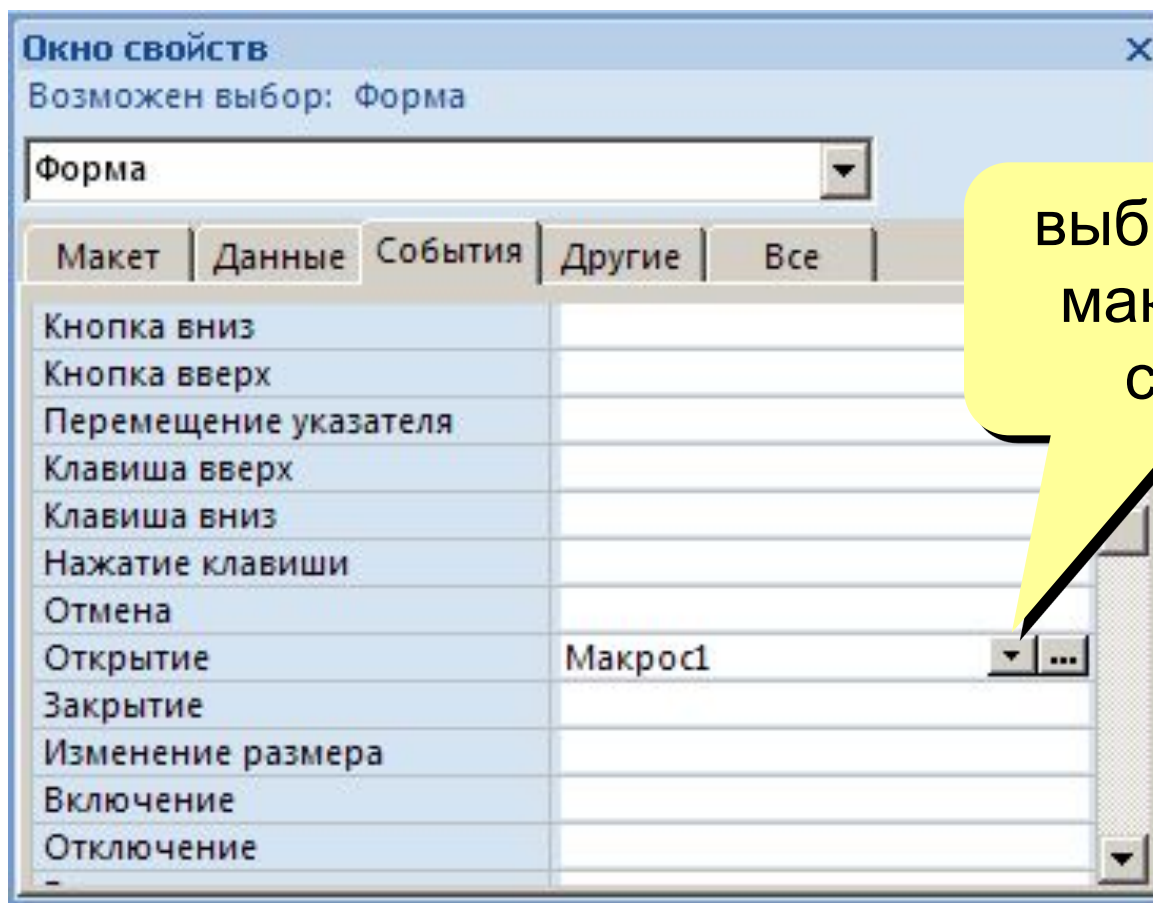
# Конструктор макросов

5



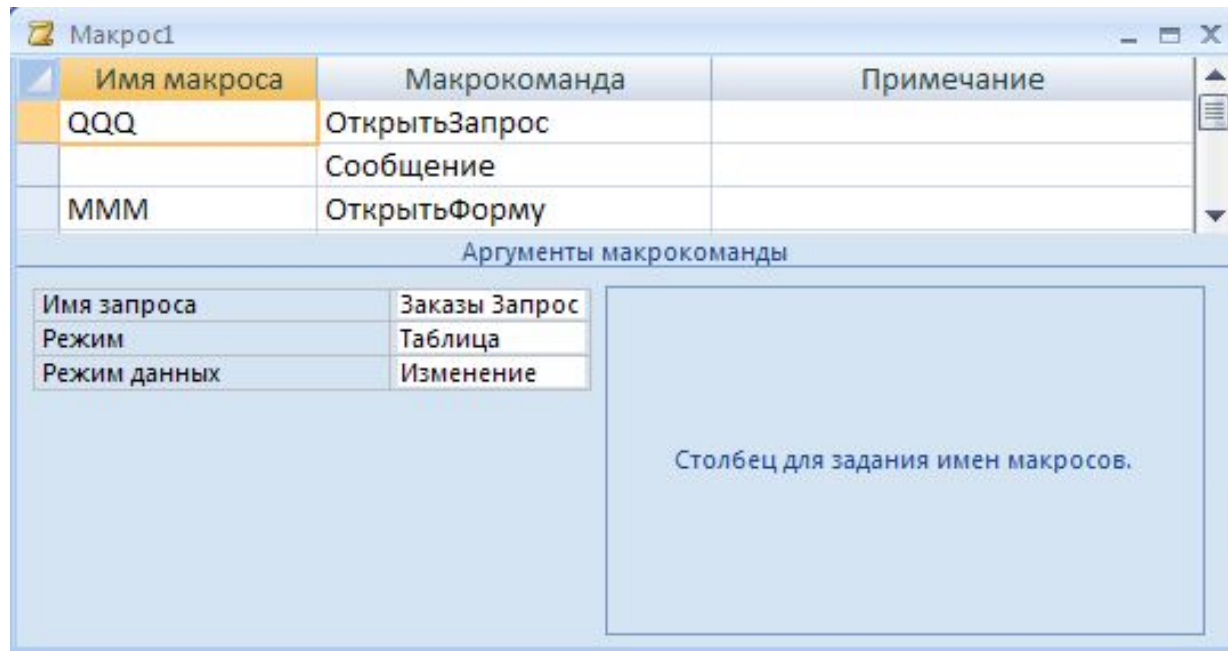
# Использование макросов

- **AutoExec** – выполняется автоматически при открытии базы
- назначение событиям





## Конструктор – Имена макросов



## Запуск

**Макрос1: QQQ**

**Макрос1: MMM**

**Макрос1** только первая группа





## Конструктор – Условия

Макрос2

Условие	Макрокоманда	Примечание
Date()>DateValue("2.02.2006")	ПесочныеЧасы	
...	ОткрытьФорму	
Date()<DateValue("2.02.2006")	Сообщение	

Аргументы макрокоманды

Сообщение	Слишком рано!
Сигнал	Да
Тип	Отсутствует
Заголовок	Информация

Столбец для задания условных выражений.  
Чтобы применить условие из предыдущей строки, введите многоточие (...).