

# **БАЗЫ ДАННЫХ. ACCESS 2007**

## **Тема 4. Макросы**

*Ефремова Ю. М.*

# Макросы

---

**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

Microsoft Access

Главная | **Создание** | Внешние данные | Работа с базами данных

Конструктор таблиц | Конструктор форм | Конструктор отчетов | Макрос

**ЛКМ**

МакросЗ

Макрокоманда	Аргументы	Примечание
ОткрытьФорму	; Форма; ;	

Аргументы макрокоманды

Имя формы	Сотрудники
Режим	Новая форма
Имя фильтра	Подчиненная
Условие отбора	Сотрудники
Режим данных	
Режим окна	

Открытие формы в режиме формы, конструктора, таблицы или просмотра. Для... ишу F1.

**Сохранение**

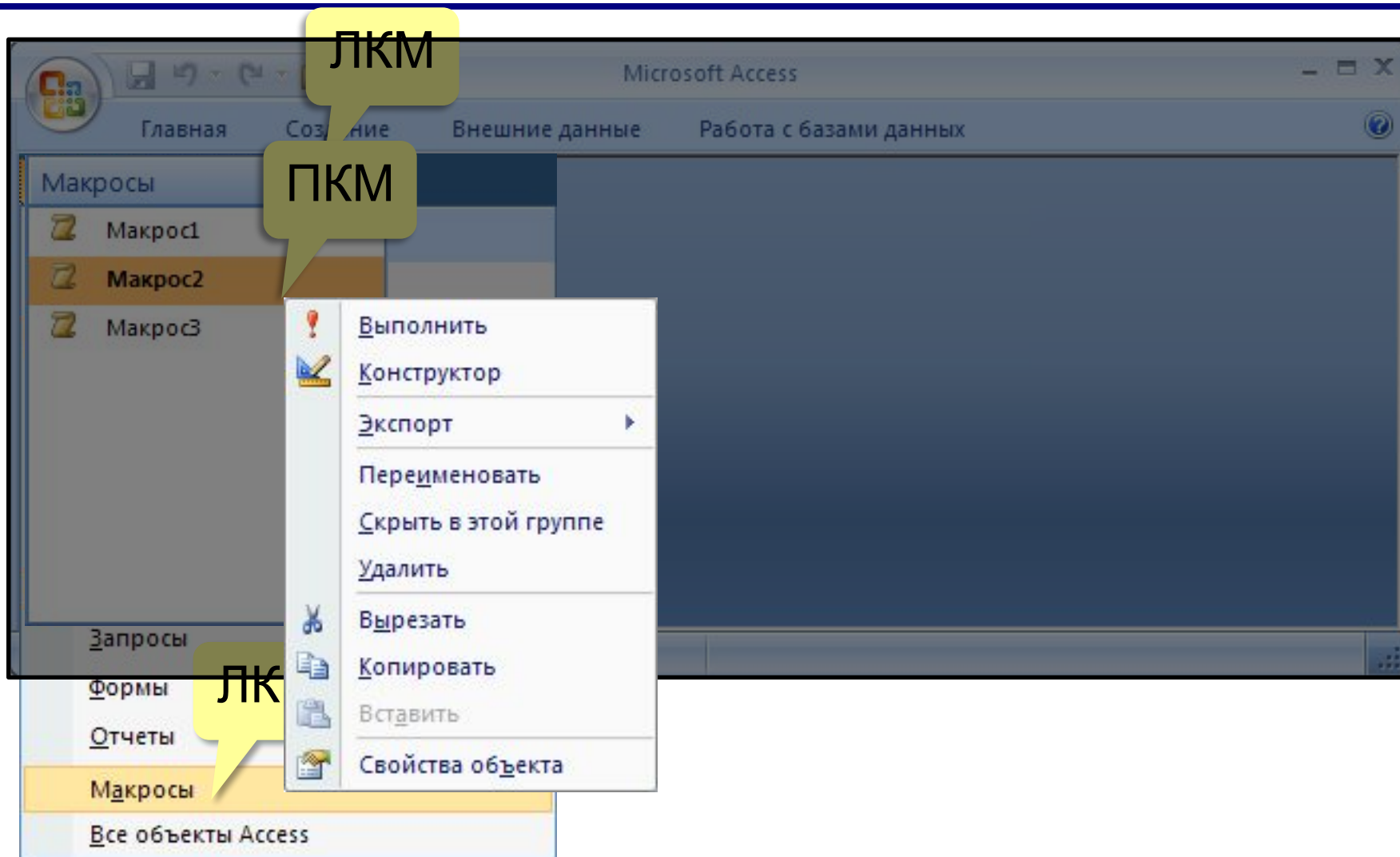
Имя макроса:  
МакросЗ

ОК | Отмена

**ЛКМ**

**ЛКМ**

# Макросы



# Конструктор макросов

5

Microsoft Access

Работа с макросами

Конструктор

Выполнить

По шагам

Построитель

Вставить строки

Удалить строки

Показать все действия макросов

Имена

Условия

Аргументы

Сервис

Строки

Показать или скрыть

Макросы

- Макрос1
- Макрос2
- Макрос3

Макрос3

Макрокоманда	Аргументы	Примечание
ОткрытьФорму	Сотрудники; Форма; ; ; Обыч	

Аргументы макрокоманды

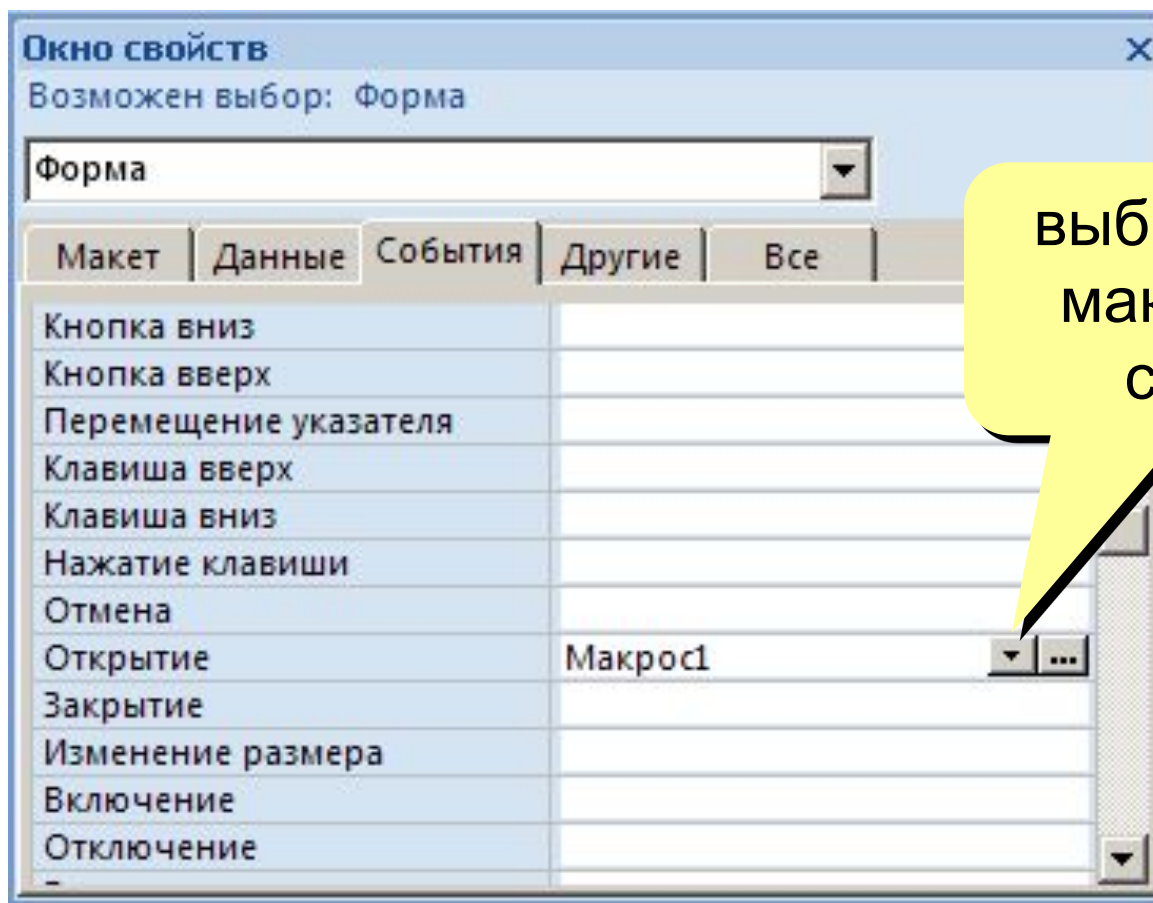
Имя формы	Сотрудники
Режим	Форма
Имя фильтра	
Условие отбора	
Режим данных	
Режим окна	Обычное

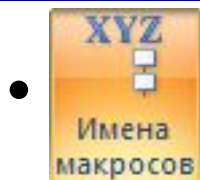
Открытие формы в режиме формы, конструктора, таблицы или просмотра. Для справки нажмите клавишу F1.

F6 = переключение окон. F1 = справка.

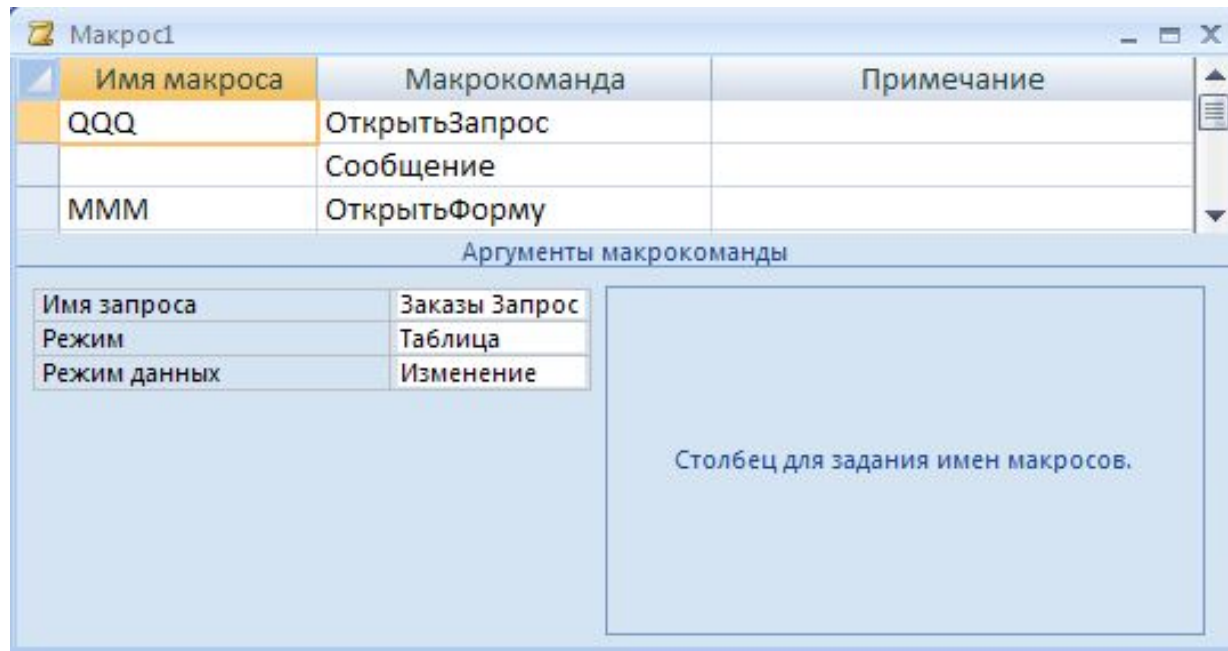
# Использование макросов

- **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 (...).