

Велик  
ий

Новгор  
од





# **Часть вторая**

## **База данных**

### **«Библиотека»**

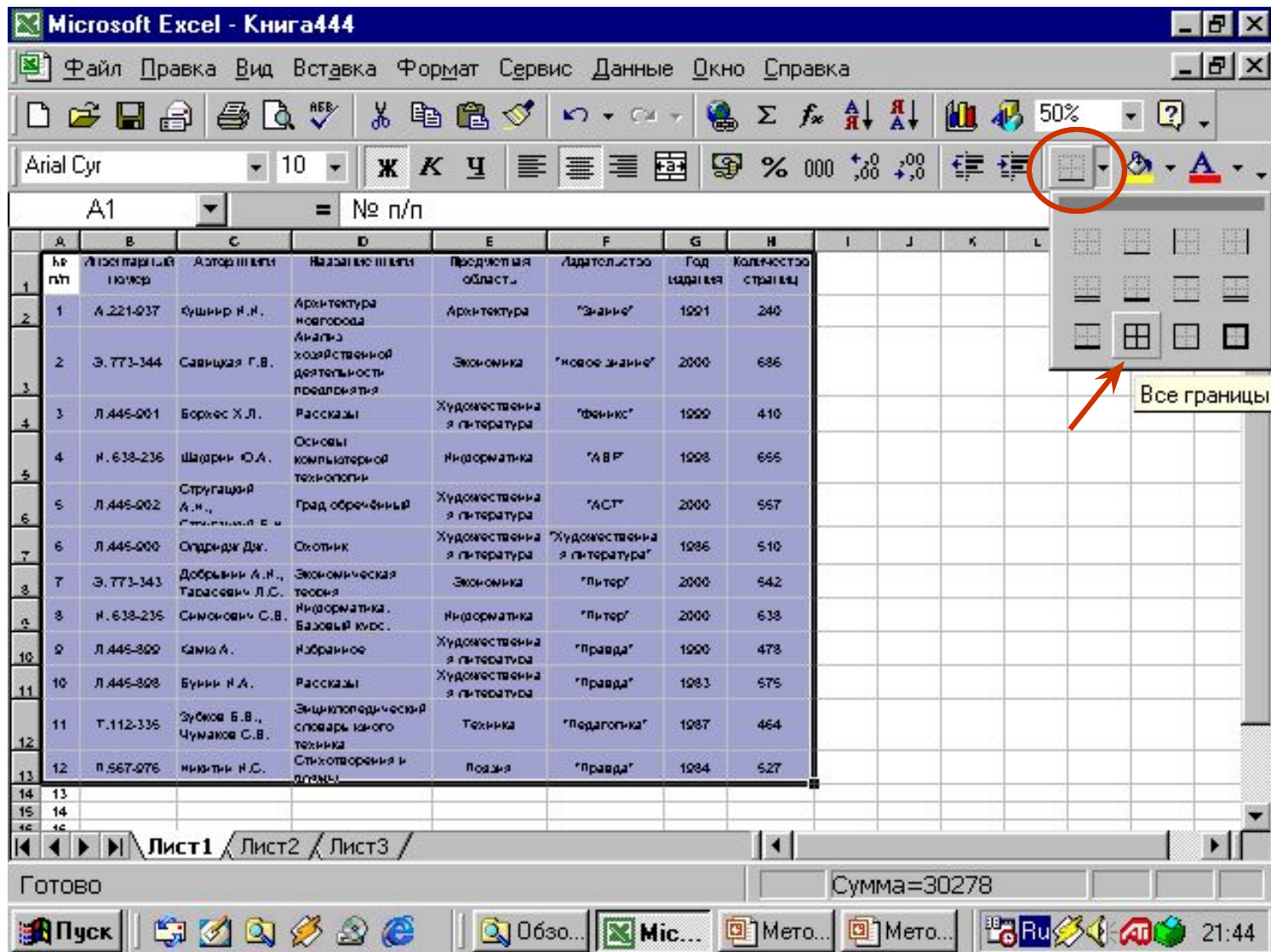
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	№ п/п	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издания	Количество страниц	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									





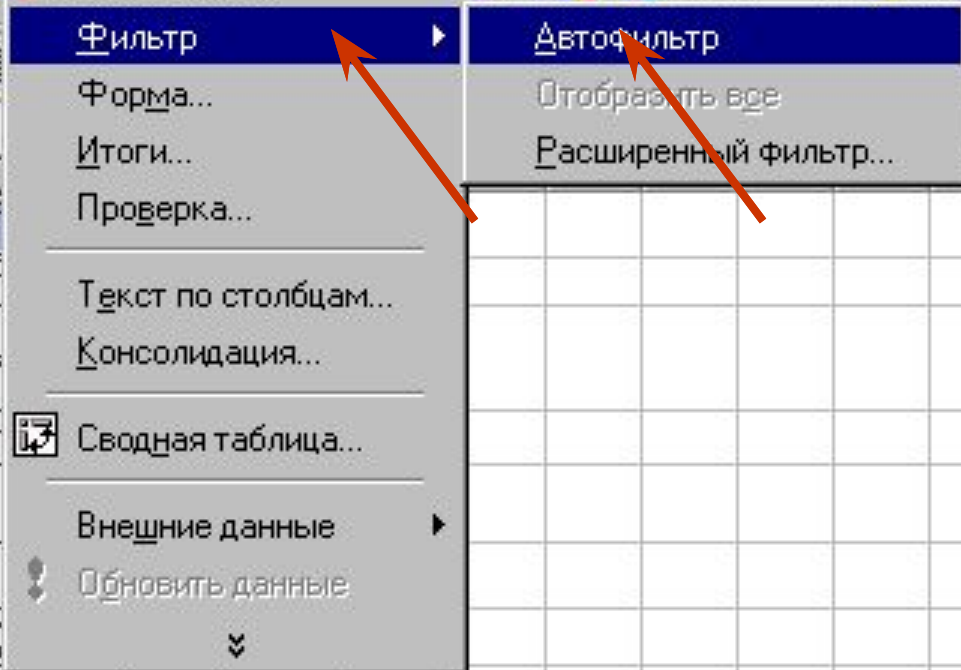
А	В	С	Д	Е	Ф	Г	И	Л	М
1	А.221-037	Кушнер Н.Н.	Архитектура новгород	Архитектура	"Знание"	1991	240		
2	Э.773-344	Савицкая Г.В.	Анализ хозяйственной деятельности предприятия	Экономика	"новое знание"	2000	686		
3	Л.445-001	Борхес Х.Л.	Рассказы	Художественная литература	"Феникс"	1999	410		
4	Н.638-236	Щадрин Ю.А.	Основы компьютерной технологии	Информатика	"АВР"	1998	656		
5	Л.445-002	Стругацкий А.И., Стругацкий Б.И.	Град обреченный	Художественная литература	"АСТ"	2000	557		
6	Л.445-000	Опдрин Д.И.	Охотник	Художественная литература	"Художественная литература"	1986	510		
7	Э.773-343	Добрынин А.И., Тарасевич Л.С.	Экономическая теория	Экономика	"Питер"	2000	542		
8	Н.638-236	Симонович С.В.	Информатика. Базовый курс.	Информатика	"Питер"	2000	638		
9	Л.445-809	Самю А.	Избранное	Художественная литература	"Правда"	1990	478		
10	Л.445-808	Бунин И.А.	Рассказы	Художественная литература	"Правда"	1983	575		
11	Т.112-336	Зубков Б.В., Чумаков С.В.	Энциклопедический словарь юного техника	Техника	"Педагогика"	1987	464		
12	П.567-076	Михайлов И.С.	Стихотворения и поэмы	Поэзия	"Правда"	1984	527		

Выделим диапазон ячеек A1:H13 и на панели инструментов **Форматирование** выберем рамку:



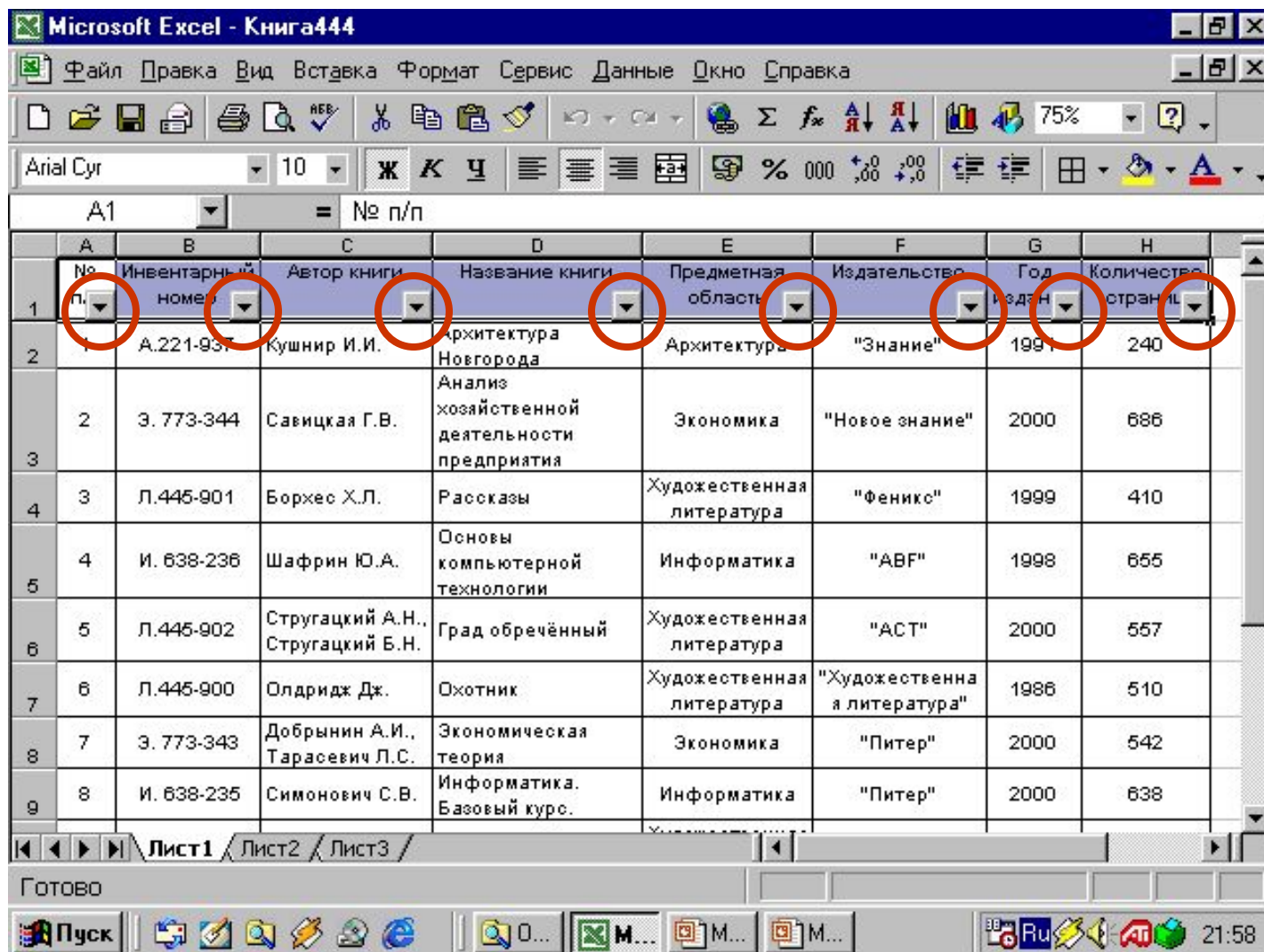


	А	В	С	Д	Е	
	№ п/п	Авторы книги	Авторы книги	Название книги	Предметная область	
1	1	А.221-937	Кушнер Н.И.	Архитектура новгород	Архитектура	
2	2	Э.773-344	Савицкая Г.В.	Анализ хозяйственной деятельности предприятия	Экономика	
3	3	Л.445-001	Борхес Х.Л.	Рассказы	Художественная литература	
4	4	Н.638-236	Шаркин Ю.А.	Основы компьютерной техники	Информатика	
5	5	Л.445-002	Стругацкий А.И., Стругацкий Б.И.	Град обреченный	Художественная литература	
6	6	Л.445-000	Опдрин Д.И.	Охотник	Художественная литература	
7	7	Э.773-343	Добрынин А.И., Тарасевич Л.С.	Экономическая теория	Экономика	
8	8	Н.638-236	Симонович С.В.	Информатика. Базовый курс	Информатика	
9	9	Л.445-809	Самю А.	Избранное	Художественная литература	
10	10	Л.445-808	Бунин И.А.	Рассказы	Художественная литература	
11	11	Т.112-336	Зубков Б.В., Чумаков С.В.	Энциклопедический словарь юного техника	Техника	
12	12	П.567-076	Михайлин Н.С.	Стихотворения и поэмы	Поэзия	





# На шапке таблицы появятся кнопки раскрывающихся списков.



А1

=

№ п/п

	D	E	F	G	H
	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издания	Количество страниц
1					
2	Архитектура Новгорода				
3	Анализ хозяйст детельности предприятия				
4	Рассказы				
5	Основы компьютерной технологии				
6	Град обречённь				

Пользовательский автофильтр

Показать только те строки, значения которых:

Год издания

меньше

2000

☒ и ☐ или

Символ "?" обозначает любой единичный символ  
Символ "\*" обозначает последовательность любых знаков

ОК

Отмена

Лист1

Лист2

Лист3

Готово



Получим следующий отчёт по нашему запросу:

Microsoft Excel - Книга444

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Arial Cyr 10 Ж К Ч

A1 = № п/п

	A	B	C	D	E	F	G	H
	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
2	1	A.221-937	Кушнир И.И.	Архитектура Новгорода	Архитектура	"Знание"	1991	240
4	3	Л.445-901	Борхес Х.Л.	Рассказы	Художественная литература	"Феникс"	1999	410
5	4	И.638-236	Шафрин Ю.А.	Основы компьютерной технологии	Информатика	"АВГ"	1998	655
7	6	Л.445-900	Олдридж Дж.	Охотник	Художественная литература	"Художественная литература"	1986	510
10	9	Л.445-899	Камю А.	Избранное	Художественная литература	"Правда"	1990	478
11	10	Л.445-898	Бунин И.А.	Рассказы	Художественная литература	"Правда"	1983	575
12	11	Т.112-335	Зубков Б.В., Чумаков С.В.	Энциклопедический словарь юного техника	Техника	"Педагогика"	1987	464
13	12	П.567-976	Никитин И.С.	Стихотворения и поэмы	Поэзия	"Правда"	1984	527
22								
23								

Лист1 / Лист2 / Лист3 /

Фильтр: отбор

Пуск О.. М. М. Б.. 22:53



A1		= № п/п						
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
5	4	И.638-236	Шафрин Ю.А.	Основы компьютерной технологии	Информатика	"АВФ"	1998	655
9	8	И.638-235	Симонович С.В.	Информатика. Базовый курс.	Информатика	"Питер"	2000	638
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
2	1	A.221-937	Кушнир И.И.	Архитектура Новгорода	Архитектура	"Знание"	1991	240
3	2	З.773-344						686
4	3	Л.445-901						410
5	4	И.638-236						655
6	5	Л.445-902						557
7	6	Л.445-900						510
8	7	З.773-343						542
9	8	И.638-235						638

**Пользовательский автофильтр**  
Показать только те строки, значения которых:  
Предметная область  
равно Архитектура  
☐ И ☒ ИЛИ  
равно Поэзия  
Символ "?" обозначает любой единичный символ  
Символ "\*" обозначает последовательность любых знаков  
OK Отмена



Получим следующий отчет по запросу:

Microsoft Excel - Книга444

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Arial Cyr 10 Ж К Ч

A1 = № п/п

	A	B	C	D	E	F	G	H
	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
1								
2	1	A.221-937	Кушнир И.И.	Архитектура Новгорода	Архитектура	"Знание"	1991	240
13	12	П.567-976	Никитин И.С.	Стихотворения и поэмы	Поэзия	"Правда"	1984	527
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								

Лист1 Лист2 Лист3

Найдено записей: 2 из 20

Пуск О. М. М. Б. Ru 23:18



	A	B	C	D	E	F	G	H
	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
10	9	Л.445-899	Камю А.	Избранное	Художественная литература	"Правда"	1990	478
11	10	Л.445-898	Бунин И.А.	Рассказы	Художественная литература	"Правда"	1983	575
13	12	П.567-976	Никитин И.С.	Стихотворения и поэмы	Поэзия	"Правда"	1984	527
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								



	A	B	C	D	E	F	G	H
	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
1								
6	5	Л.445-902	Стругацкий А.Н., Стругацкий Б.Н.	Град обречённый	Художественная литература	"АСТ"	2000	557
7	6	Л.445-900	Олдридж Дж.	Охотник	Художественная литература	"Художественная литература"	1986	510
10	9	Л.445-899	Камю А.	Избранное	Художественная литература	"Правда"	1990	478
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								





	A	B	C	D	E	F	G	H
	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
1	5	Л.445-902	Стругацкий А.Н.,	Белый обложка	Художественная	"АСТ"	2000	557
6	9	Л.445-899						478
10								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								

**Пользовательский автофильтр**

Показать только те строки, значения которых:

Количество страниц

больше или равно 500

☒ и ☐ или

Символ "?" обозначает любой единичный символ  
Символ "\*" обозначает последовательность любых знаков

OK Отмена

# В итоге мы получим:

Microsoft Excel - Книга444

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

Аrial Cyr 10 Ж К Ч

H36 =

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ п.	Инвентарный номер	Автор книги	Название книги	Предметная область	Издательство	Год издан	Количество страниц
6	5	Л.445-902	Стругацкий А.Н., Стругацкий Б.Н.	Град обречённый	Художественная литература	"АСТ"	2000	557
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								

Лист1 Лист2 Лист3

Найдено записей: 1 из 20

Пуск 0. 0. М. М. Б. 0:03

**Поздравляем!** Сегодня Вы  
научились создавать базы данных  
в Microsoft Excel, осуществлять  
запросы по различным критериям  
и получать отчёты.



Все фамилии авторов, названия книг и издания  
являются подлинными, и мы рекомендуем  
Вам их прочитать.



КОНЕЦ

