

**Челябинский государственный университет**

**Научная библиотека**

**Саломатова О.И.**

---

**Проблемы**

**систематизации**

**в проекте МАРС**

# Рубрикатор по состоянию на 01.01.2002 г.

УДК	ББК	Рубрика	Подрубрика
621.37/39	32	Радиоэлектроника	
681.5	32.81		Кибернетика
621.396	32.84		Общая радиотехника
621.38	32.85		Электроника
621.375	32.86		Квантовая электроника
534.86	32.87		Электроакустика
621.397	32.94		Телевидение
621.396.96	32.95		Радиолокация
621.398	32.96		Автоматика и телемеханика
621.37/39	32.99		Другие отрасли
621.395	32.882		Телефония
621.396	32.884.1		Радиосвязь
621.394	32.88		Телеграфия
681.3	32.97	Вычислительная техника	
681.33	32.973.1		Аналоговые компьютеры
681.32	32.973.2		Цифровые компьютеры
681.324	32.973.202		Компьютерные сети
	32.973.202-04		Коммуникационное
681.3.062	32.973.26-018.1		Языки программирования
681.3.06	32.973.26-018.2		Программное обеспечение
681.3-1/-9	32.973.26-04		Элементы и узлы микро-ЭВМ
681.6	32.974		Неэлектронные
656.816.5	32.98		Оргтехника
			Интернет

# Члены методического совета и сопровождаемые ими рубрики

	Библиотека	Раздел рубрикатора
1	ЗНБ СГУ	социология, история, языкознание, литературоведение, философия
2	ИГМА	биология, медицина
3	КРАГСИУ	государственное административное управление
4	НБ ТвГУ	история
5	НБ УлГУ	физика
6	НБ УдГУ	языкознание, литературоведение, художественная литература
7	НБ ЧелГУ	языкознание, литературоведение, художественная литература
8	НБ ЧувГУ	литературоведение
9	НТБ СГТУ	машиностроение, строительство, транспорт
10	ПАГС	государственное административное управление
11	СОБДЮ	детские движение и организации
12	УОНБ	философия
13	ФБ ПИ	образование

# Результаты анкеты методического совета

---

1. Большинство библиотек, более 2/3, при систематизации документов ориентируется на таблицы ББК.
2. Четко выявились пропуски в перечне рубрик-подрубрик.
3. Проявилась «недостаточность» детализации при росписи научных и узкоспециальных журналов.

# Принципы построения нового рубрикатора

---

- Упорядочены рубрики-подрубрики в соответствии с индексами ББК.
- Проставлены недостающие индексы к словесным формулировкам разделов.
- Намечен круг вопросов относительно добавления и уточнения рубрик-подрубрик.

# Действующая версия Рубрикатора (4 квартал 2002 г.)

УДК	ББК	Рубрика	Подрубрика	Комментарий
621.37/39	32	Радиоэлектроника		
681.5	32.81		Кибернетика	Бионика
621.396	32.84		Общая радиотехника	
621.38	32.85		Электроника	
621.375	32.86		Квантовая электроника	
534.86	32.87		Электроакустика	
621.394	32.88		Электрическая связь	Проводная и радиопроводная связь. Телеграф. Телефон. Радиосвязь.
621.397	32.94		Телевидение	
621.396.96	32.95		Радиолокация	
621.398	32.96		Автоматика и телемеханика	
681.53	32.965		Автоматика	Системы автоматического регулирования. Системы автоматического управления
004.3	32.97	Вычислительная техника		
004.4	32.973-018		Математическое обеспечение (Программирование)	Программное обеспечение
004.43	32.973-018.1		Языки программирования	
004.38	32.973.1		Аналоговые компьютеры	Электронно-вычислительные машины непрерывного действия
004.38	32.973.2		Цифровые компьютеры	Электронно-вычислительные машины дискретного действия
004.7	32.973.202		Компьютерные сети	Глобальные сети (Internet, GLASNet, Relkom и др.), локальные сети. Электронная почта. Телеобработка данных.
004.71	32.973.202-04		Коммуникационное оборудование	
004.382.7	32.973.26		Персональные компьютеры	Также собирается литература по микрокалькуляторам
004.4	32.973.26-018.2		Программное обеспечение персональных компьютеров	Системное программное обеспечение. Прикладное программное обеспечение. Компьютерные вирусы. Защита программ и данных.
004.2	32.973.26-02		Проектирование. Архитектура микро-ЭВМ	Устройства управления, проверки и контроля
004.3	32.973.26-04		Элементы и узлы микро-ЭВМ	
681.325	32.974		Неэлектронные вычислительные машины	Устройства, блоки, элементы для преобразования данных, сортировки и счета
681.6	32.98		Оргтехника	Механизация и автоматизация инженерно-технического и управленческого труда, технические средства диспетчерского управления, оргсвязь и др. применение оргтехники в отдельных отраслях науки и техники см. в соответствующих подразделениях классификации.
621.37/39	32.99		Другие отрасли радиоэлектроники	

# Изменения в новом рубрикаторе

	<b>Количество рубрик</b>	<b>Количество подрубрик</b>	<b>Индексов УДК</b>	<b>Индексов ББК</b>
<b>До ноября 2002 года</b>	<b>63</b>	<b>605</b>	<b>652</b>	<b>629</b>
<b>Вариант 01.11.2002</b>	<b>69</b>	<b>629</b>	<b>703</b>	<b>709</b>

Главная особенность - учтены мнения всех, кто принимал участие в совместной работе.

# ОТЗЫВЫ КОЛЛЕГ

---

Эдуард Рубенович отмечает, что ...  
*«колонку ББК целесообразней было бы  
поставить на первое место, а  
соответствующие им индексы УДК на  
второе»*



# ОТЗЫВЫ КОЛЛЕГ

Эксперты отмечают:

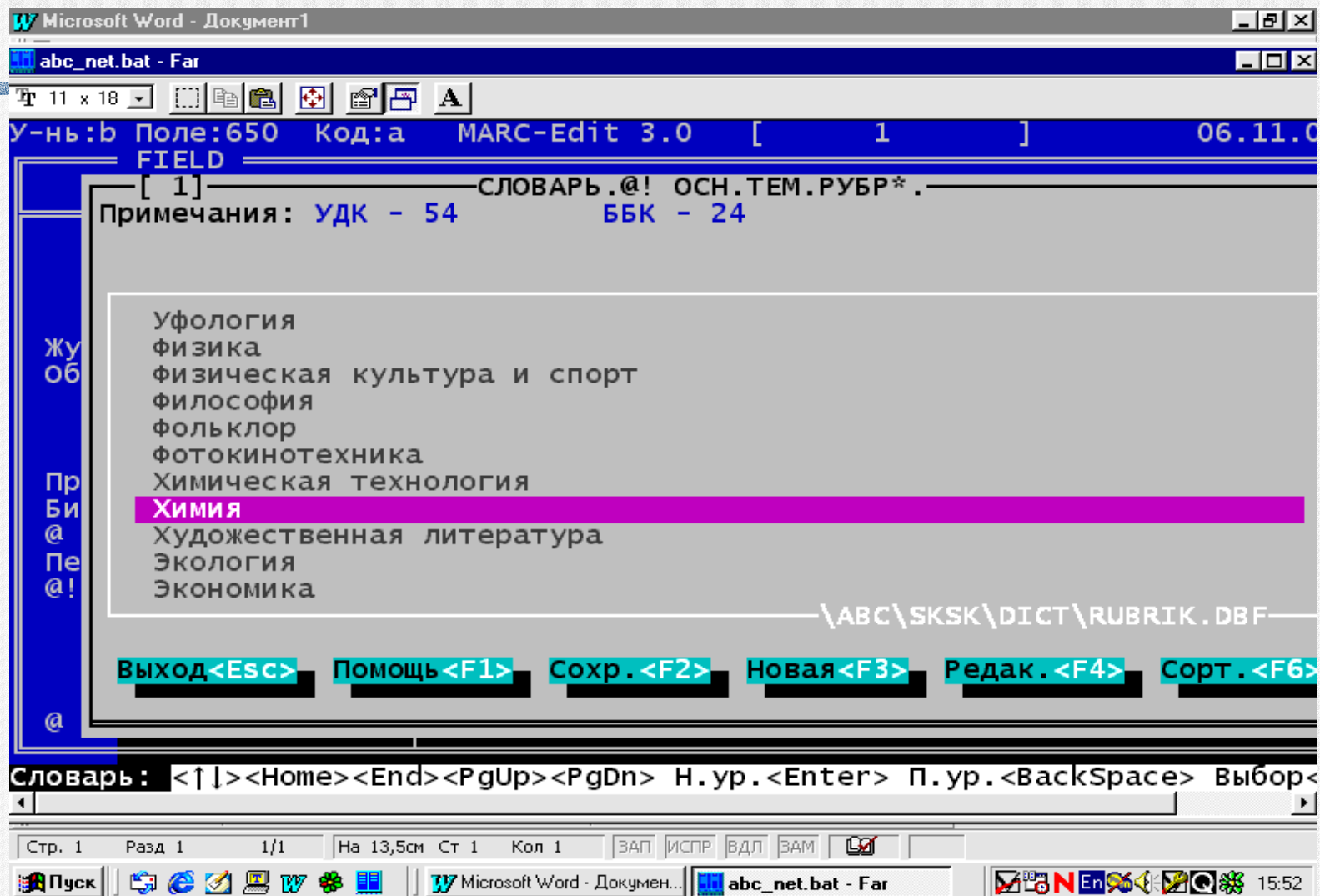
- необходимость того, чтобы классификационные индексы разделов были одинаковой степени подробности
- отсутствие в рубрикаторе единообразия в применении общих типовых делений таблиц ББК - (ОТД).
- решения по введению рубрик-подрубик принимались, видимо, по наличию литературы. “Сегодня нет – завтра будет! И все это необходимо учитывать”

Т.е. по мнению коллег, **рубрикатор не только должен отражать массив расписываемых тем статей, но и опережать информационное наполнение их**

# Будущее Рубрикатора

ББК	УДК	ДКД	Рубрика	Подрубрика	Комментарии
32	621.37/39	621.381	Радиоэлектроника		
32.81	681.5	003.5		Кибернетика	
32.84	621.396	621.381		Общая радиотехника	
32.85	621.38	621.381 5		Электроника	
32.86	621.375	537.5		Квантовая электроника	
32.87	534.86	621.382 8		Электроакустика	
32.88	621.394	621.384 2		Электрическая связь	
32.94	621.397	621.388		Телевидение	
32.95	621.396.96	621.384		Радиолокация	
32.96	621.398	621.384 196		Автоматика и телемеханика	
32.965	681.53	629.895		Автоматика	
32.97	004.3	004.	Вычислительная техника		
32.973-018	004.4	005.1		Математическое обеспечение (Программирование)	
32.973-018.1	004.43	005.13		Языки программирования	
32.973.1	004.38	004.19		Аналоговые компьютеры	
32.973.2	004.38	004.1		Цифровые компьютеры	
32.973.202	004.7	004.6		Компьютерные сети	
32.973.202-04	004.71	621.398		Коммуникационное оборудование	
32.973.26	004.382.7	004.16		Персональные компьютеры	
32.973.26-018.2	004.4	005.26		Програмное обеспечение персональных компьютеров	
32.973.26-02	004.2	621.392		Проектирование. Архитектура микро-ЭВМ	
32.973.26-04	004.3	621.391 6		Элементы и узлы микро-ЭВМ	
32.974	681.325	004.9		Неэлектронные вычислительные машины	
32.98	681.6	651		Оргтехника	
32.99	621.37/39	621.381		Другие отрасли радиоэлектроники	

# Использование машиночитаемых словарей в программе «Библиотека 4»

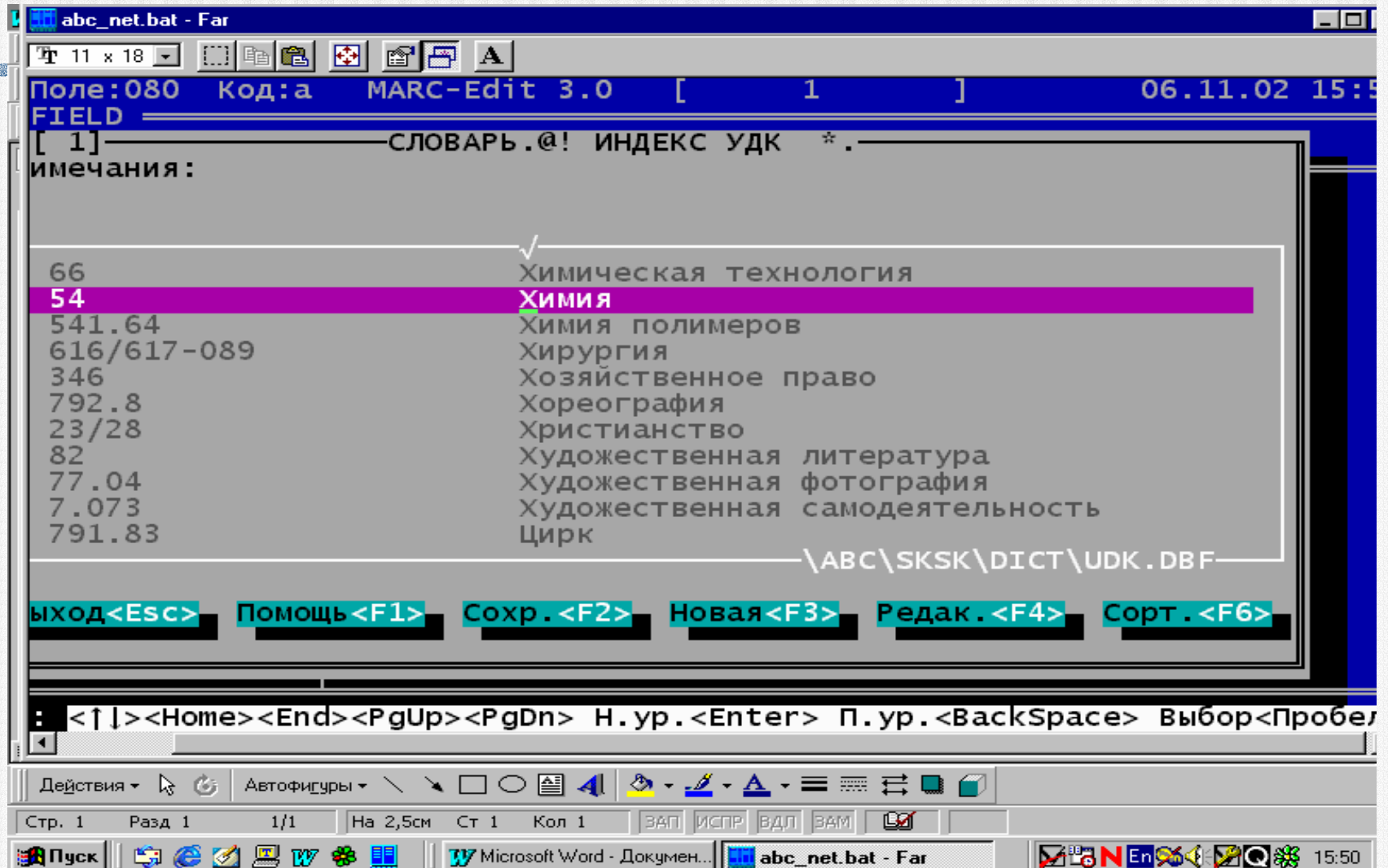


# Использование машиночитаемых словарей в программе «Библиотека 4»

The screenshot displays the 'Библиотека 4' program interface. At the top, there are window titles: 'Microsoft Word - Документ1' and 'abc\_net.bat - Far'. The main window has a title bar 'abc\_net.bat - Far' and a menu bar with icons for file operations. The status bar at the top shows 'У-нь:b Поле:650 Код:x MARC-Edit 3.0 [ 1 ] 06.11.0'. Below this is a 'FIELD' section with the entry '[ 1 ] СЛОВАРЬ.@! ТЕМ.ПОДРУБРИ\*.'. The main area contains 'Примечания: УДК -541.64 ББК -24.7' and a list of subjects: фольклор России, фотография, фотокиноматериалы, фтизиатрия, функциональный анализ, **Химия полимеров** (highlighted in pink), Хирургия, Хозяйственное право, Хореография, Христианство, and Художественная самодеятельность. A vertical sidebar on the left contains the characters 'Жу', 'Об', 'Пр', 'Би', '@', 'Пе', '@!', and '@'. At the bottom of the main area, there are keyboard shortcuts: 'Выход<ESC>', 'Помощь<F1>', 'Сохран.<F2>', 'Новая<F3>', 'Редакт.<F4>', and 'Сорт.<F6>'. Below the main area is a 'Словарь:' section with navigation keys: '<↑|><Home><End><PgUp><PgDn> Н.ур.<Enter> П.ур.<BackSpace> Выбор<'. The bottom status bar shows 'Стр. 2 Разд 1 2/2 На 13,5см Ст 1 Кол 1' and a taskbar with icons for 'Пуск', 'Microsoft Word - Документ1', 'abc\_net.bat - Far', and system icons including 'En' and '15:54'.

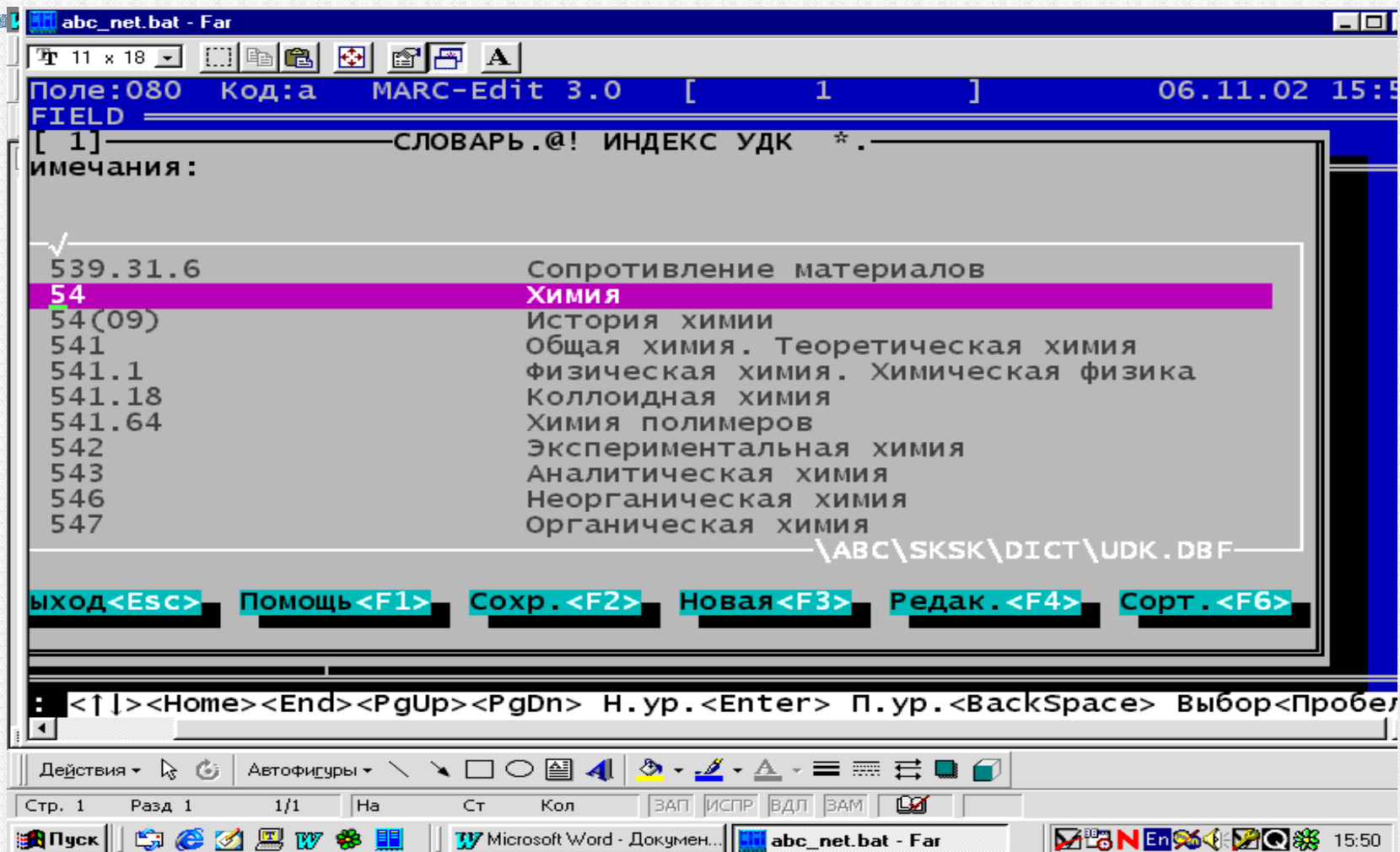
# Использование машиночитаемых словарей в программе «Библиотека 4»

## сортировка по алфавиту



# Использование машиночитаемых словарей в программе «Библиотека 4»

## сортировка по индексу



# Алгоритм работы робота с рубрикатором

- Все поля рубрикатора (кроме комментариев) являются **ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ** для заполнения. Наличие их проверяется роботом.

Это поля: Индекс УДК. Индекс ББК. Индекс ДКД

Название рубрики. Название подрубрики

- Из утвержденного текста рубрикатора готовятся машиночитаемые словари для робота, АИБС МАРК, ПО “Библиотека”.
- Заполнение полей Рубрика, подрубрика происходит **только в соответствии со словарем**. Робот проверяет наличие этих полей и их соответствие словарям.
- Заполнение полей УДК, ББК, ДКД можно делать и не из словаря, если индекс, проставленный в статье, более глубокий.
- Методическому совету направляется уведомление об отсутствии рубрики или подрубрики с данным индексом и возможным из включением в новую версию рубрикатора.
- Робот при контроле УДК, ББК, ДКД проверяет наличие индексов вышестоящего уровня, если индексы проставлены более глубокие.
- Если индексов совсем нет, что является **НАРУШЕНИЕМ**, т.к. это обязательные поля, то робот из формулировки рубрики или подрубрики проставляет автоматом индексы во все недостающие поля индексов из рубрикатора. При этом “создателю” росписи идет предупреждение.
- Затем записи пересылается библиографу-координатору с полным протоколом робота по контролю, а главное – по автоматическому “самостоятельному исправлению” записи.

# Предложения

- 1. Ввести в список нормативных документов Методику формирования рубрикатора для систематизации документов в БД МАРС”.**
- 2. Провести повторное закрепление всех рубрик за членами методического совета и отразить это в “Методике формирования рубрикатора”.**
- 3. Сделать строго обязательными полями для заполнения индексов ББК, УДК, ДКД.**
- 4. Рекомендовать обязательное заполнение указанных полей через машиночитаемые словари.**
- 5. Рекомендовать техническому совету разработать программное обеспечение для автоматизированного контроля поступающих записей с обязательной проверкой записи на соответствие заполнения полей классификационных индексов и рубрик.**



# **ВЫВОД:**

---

**Удалось сформировать самостоятельный Рубрикатор на основе двух классификаций, широко используемых в России.**

**Дальнейшее совершенствование Рубрикатора и применение различных классификационных систем позволит интегрировать наш информационный массив в любую информационную систему для обслуживания пользователей.**