

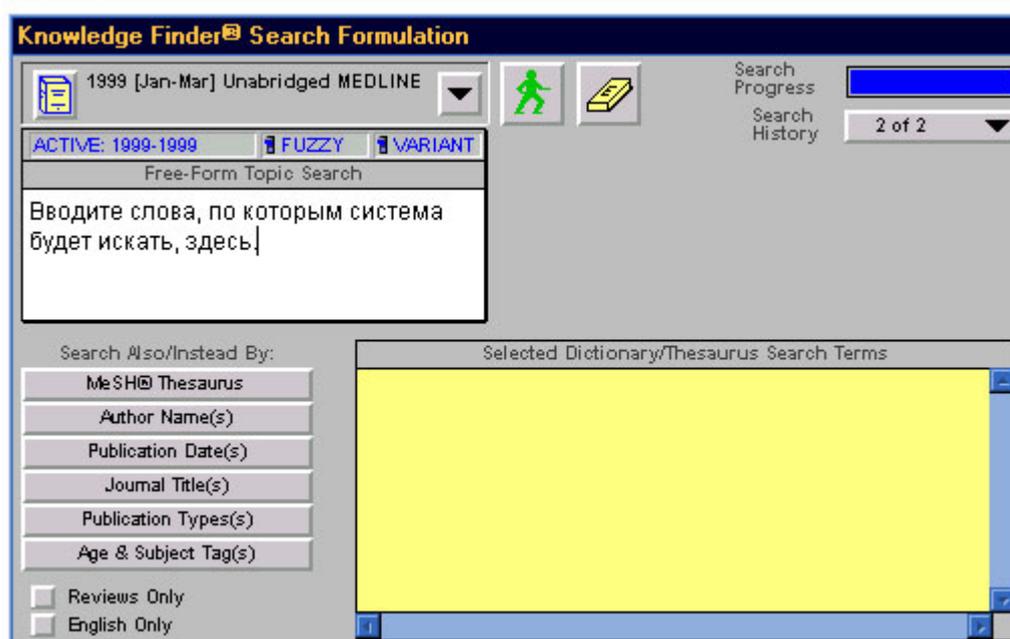
## Руководство по пользованию системой поиска Knowledge Finder

### Запуск системы

 Система поиска Knowledge Finder - инструмент доступа и поиска в электронных базах данных публикаций в области медицины и смежных. Для запуска системы можно открыть меню Пуск (Start) и выбрать Программы (Programs) / Knowledge Finder / Knowledge Finder или можно дважды щелкнуть на иконке Knowledge Finder на Рабочем Столе (Desktop). Иконка устанавливается на Рабочий Стол по умолчанию, но на некоторых компьютерах может отсутствовать.

Система предложит ввести login и пароль (password), при этом будет указано имя сервера на котором находятся файлы доступных Вам электронных баз данных. Далее система проведет инициализацию баз данных, после чего Вам необходимо нажать кнопку Acknowledged: система готова к работе и откроет окно формулирования задания на поиск.

### Формирование задания на поиск. Поиск



Вы можете использовать слово или фразу для поиска, и Knowledge Finder найдет публикации подходящие по смыслу. Для этого введите слово или фразу вместо выделенного синим текста (Free-Form Topic Search) и нажмите <Enter>. Для достижения наилучшего результата

вводите только смысло-содержащие слова в количестве 4-6. Слишком большое количество слов сузит границы поиска, а одно-два слова обычно недостаточны и результатом окажется слишком большая выборка.

Иконка с изображением зеленого человечка служит для начала поиска, соседняя иконка с изображением ластика с буквой E очищает поле ввода и все другие установки. Правее находится индикатор прогресса поиска (Search Progress) и выпадающее меню, в котором вы можете выбрать предыдущие результаты поиска и вернуться к ним (Search History).

По умолчанию Knowledge Finder ищет во всех доступных ему базах данных по всем доступным публикациям. Это не всегда является желанным и система позволяет задавать ограничения на область поиска. Отметка в поле Reviews only ограничивает поиск только статьями с рецензиями, а отметка в поле English only ограничивает поиск только статьями на английском языке (электронные базы данных Medline могут также содержать публикации на других языках, например испанском). Выпадающее меню слева от иконки с зеленым человечком служит для выбора баз данных из всех доступных, иконка в левом верхнем углу выдает информацию по выбранной базе данных. Щелчок мышки на полоске над полем ввода поисковых фраз (с изображением переключателей и словами Fuzzy и Variant) аналогичен

выбору пункта меню Search / Show Search Controls и позволяет устанавливать параметры поиска.



Окно "Установки поиска" служит для установки параметров поиска. Верхний ползунок позволяет выбирать компромисс между числом результатов и качеством поиска. Сдвигая ползунок ближе к Emphasize Quantity Вы приказываете системе находить больше публикаций, хотя они могут слабее соответствовать Вашему заданию на поиск. Emphasize relevance указывает системе на значимость смысла найденных публикаций и их близости к введенным критериям поиска. Переключатели Logic... и Word... позволяют выбрать между точным поиском по всем введенным словам или более осмысленным поиском, когда система старается проанализировать введенные слова. Рекомендуем установить эти переключатели как показано на картинке слева. Переключатель Sort...

устанавливает сортировку результатов поиска, а в окошке левее вводится максимальный номер находимых документов (до 1000). Также можно установить временной период для публикаций и чувствительность анализа вводимых слов. При максимальной чувствительности система также использует синонимы и производные введенных слов для поиска.

### Задание условий поиска

Система может также использовать в качестве параметров поиска имя автора, типы публикаций и другое. Эти параметры устанавливаются нажатием на кнопки в левом нижнем углу главного окна (формулирование задания на поиск). Кнопки находятся под заголовком Search Also/Instead By: (Искать также/Вместо по:), причем они могут быть установлены как обязательные и необязательные. Вводя в открывшемся окне параметры можно нажать кнопку Use only documents with this... для обязательного использования параметра при последующем поиске или кнопки Try to use... или Don't use ... для возможного использования или исключения из поиска документов с заданным параметром соответственно. Thesaurus позволяет установить в качестве параметров термины, содержащиеся в Тезаурусе Medline (MeSH - индексы). Author Name(s) позволяет выбрать конкретные фамилии авторов, Publication Date(s) позволяет Вам задать интервал дат публикаций, Journal Title(s) - журналы в которых производится поиск. Важным является пункт Publication Type(s), там рекомендуется устанавливать Abstract Included, чтобы при поиске предлагались только статьи, для которых есть краткое содержание (некоторые документы в базах данных могут содержать только данные об авторах, заголовок статьи и т.п., но не содержать реферат статьи). Age & Subject Tag(s) позволяют установить ярлыки (общие смысловые группы куда входит статья, например Animal - статьи с упоминанием животных, All Child - дети, 2-18 лет).

### Просмотр результатов

Когда поиск будет завершен одно из трех сообщений появится в окне формулировки поиска: \_\_\_ of \_\_\_ documents are marginal / may be relevant и No documents found that satisfy criteria. В последнем случае вам нужно изменить настройки поиска и искать заново, в первых двух случаях откроется окно Summaries. Это окно выводит список всех найденных публикаций и краткую информацию о каждой. Внизу слева находится график совпадения смысла публикации с запросом. Выделив любую публикацию и нажав кнопку с глазами (или два раза щелкнув мышкой) вы можете просмотреть публикацию полностью. Кнопки Add to Print List и Add to save file добавляют публикацию к списку для печати и сохранения соответственно. **Внимание!** печать или сохранение при этом не происходят, смотрите [Печать и сохранение](#)

**результатов.** В окне просмотра отдельных публикаций вы также можете добавлять публикацию к спискам на печать или сохранение, переходить к другим найденным публикациям, увеличивать или уменьшать расстояние между строками текста (для каждой публикации обычно выдается реферат, название, авторы и другая информация; расстояние изменяется между этими строками) и снимать/устанавливать выделение слов соответствующих словам заданным в формулировании задания на поиск.

### **Печать и сохранение результатов**

Knowledge Finder использует списки вывода на печать и на сохранение. Прежде чем печатать или сохранять результаты, вы должны занести публикации в эти списки во время **просмотра**. Печать и сохранение осуществляются пунктами меню File / Print Selected Documents и File / Export Selected Documents. Можно печатать публикации в формате системы или отредактировать формат вывода на печать. То же самое относится к сохранению, но можно также сохранять документы в формате FileNote, но для последующего просмотра требуется соответствующая программа. Скорей всего FileNote не установлен на Вашем компьютере (если Вы не знаете установлена данная программа или нет, то скорей всего ее нет на Вашем компьютере), поэтому отредактируйте формат файла сохранения, сохраните (обязательно укажите расширение, например '.txt') и Вы сможете использовать Ваш любимый текстовый редактор для последующего просмотра (например, дав расширение '.txt', вы сможете использовать NotePad для просмотра сохраненных результатов поиска).

### **Дополнительные возможности**

Меню файл содержит пункты меню Save Search Formulation As... и Use Saved Search Formulation... которые позволяют сохранить формулировку/настройки поиска и загрузить сохраненные настройки соответственно. Также можно сохранять результаты поиска для последующего просмотра. Пункты меню File QuickSave Current Search As... и Restore from Prior QuickSave... предоставляют такую возможность. Меню Dictionaries предоставляет доступ к различным словарям/спискам, используя которые можно задавать дополнительные параметры для поиска. Часто используемые пункты данного меню дублируются кнопками **формулирования задания на поиск**. Пункт Document Word Dictionary... позволяет искать по словам, встречающимся в публикациях, Publication Language... указывает язык, на котором должны быть публикации, Unique NLM Identifiers... - поиск по уникальному номеру, который есть у каждой публикации в электронных базах данных Medline.