

ПО «Картотека»

Все виды информации Картотеки хранятся в базах данных. Они содержат списки карточек объектов исследований и исследователей, иерархическую структуру папок, а также ссылки на исследования. Карточка объекта исследования содержит множество сведений о нем: фамилия, имя, отчество объекта исследования, его возраст, пол, анамнез, диагноз и прочую информацию. Все эти данные можно изменять и сохранять в базе данных. Данные об исследователе по структуре во многом совпадают со сведениями, содержащимися в карточке объекта исследования, исключение составляют лишь данные о должности исследователя, номере лицензии (если таковая необходима)

ПО «Картотека» обеспечивает основные функциональные возможности:

- ввод и сохранение необходимой информации о людях, с которыми проводится исследование (далее «объектах исследования») — Ф.И.О., пол, возраст, анамнез, диагноз, адрес, телефон и пр.) и об исследователе;
- редактирование карточки объекта исследования и данных исследователя;
- сортировку списков объектов исследования по ФИО, полу и дате рождения;
- быстрый поиск требуемой карточки объекта исследования по первым буквам фамилии;
- сортировку списков исследований по фамилиям объектов исследований, фамилиям исследователей, методикам и пр.;
- быстрый поиск требуемой карточки объекта исследования по первым буквам фамилии;

Создание исследования

Пациент
Петров Пётр Петрович

Врач
Иванов Иван Иванович

Название исследования (для отображения в дереве)

Тип:

Расположение:

Метка пользователя (не интерпретируется картотечкой)

- сортировку списков исследований по фамилиям объектов исследований, фамилиям исследователей, методикам и пр.;
- просмотр информации об исследованиях (наименование вида исследования, дата проведения исследования, продолжительность исследования, время последней модификации данных и пр.);
- получение информации сразу по нескольким выделенным элементам (исследованиям и/или папкам);

- хранение базы данных (БД) с результатами исследований на любом доступном устройстве;
- создание распределенных исследований (файл данных которых хранится не в папке БД, а на носителе, указанном пользователем);
- быстрый поиск исследования в БД;
- одновременную работу с результатами исследований, хранящимися в нескольких БД

Создание карточки пациента

Карточка пациента

Разделы

- Персональный
- Медицинский
- Адрес

Фамилия

Имя

Отчество

Код пациента

Пол

Дата рождения

Возраст

OK Отмена

Поиск исследований

Название поиска

Искать в БД... Искать

Новый

Заккрыть

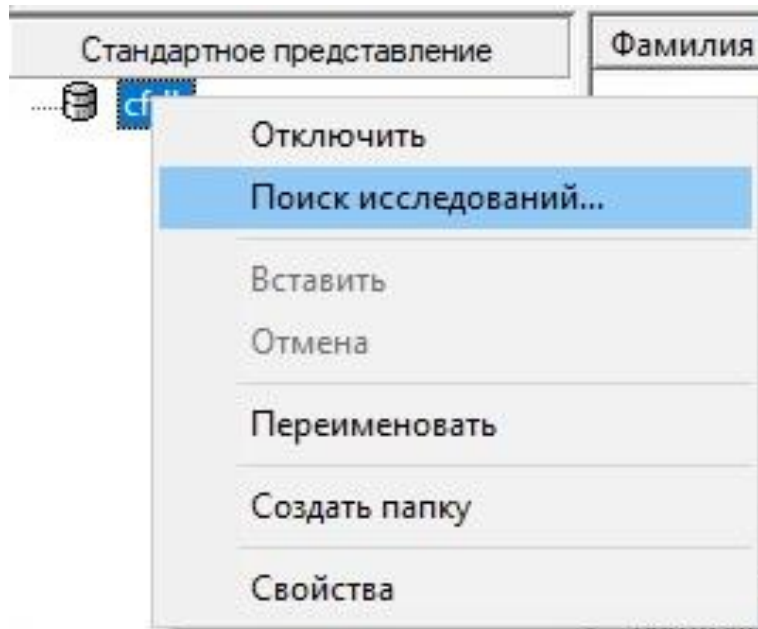
Простой поиск | Расширенный поиск

Поле	Значение
<input checked="" type="checkbox"/> ФИО пациента	Фамилия <input type="text"/> Имя <input type="text"/> Отчество <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Дата проведения исследования	<input type="radio"/> между <input type="text" value="28.09.2023"/> и <input type="text" value="28.09.2023"/> <input type="radio"/> последние <input type="text" value="1"/> месяцев <input type="radio"/> последние <input type="text" value="1"/> дней
<input type="checkbox"/> Возраст пациента	между <input type="text" value="0"/> и <input type="text" value="0"/> годами
<input type="checkbox"/> Диагноз	<input type="text"/>

Выберите поля, участвующие в поиске, и задайте их значения

Больше >>

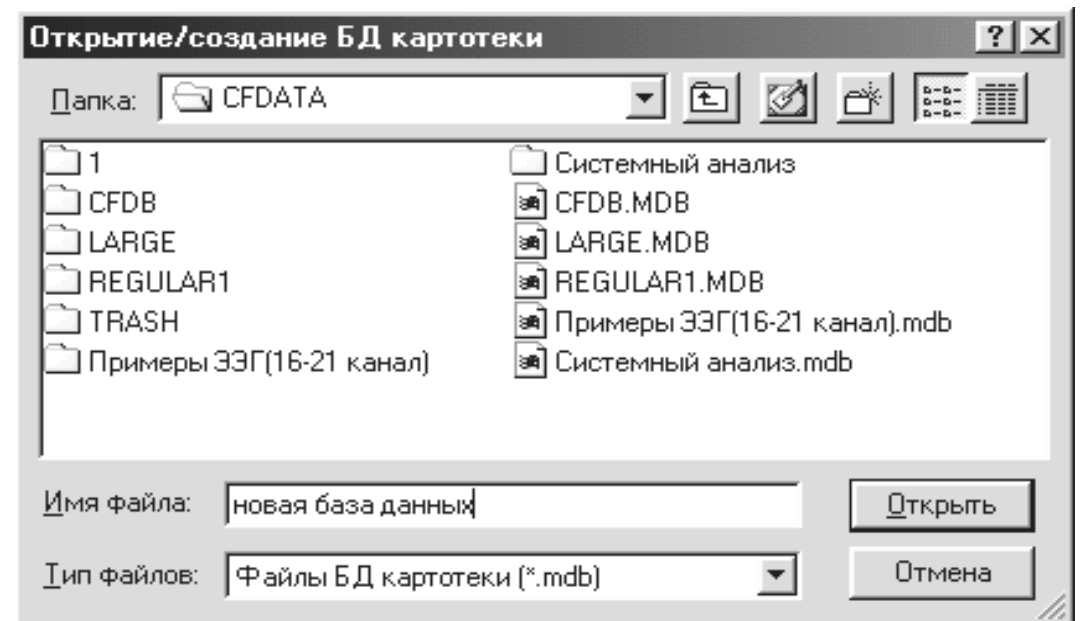
- копирование результатов исследований между БД;
- хранение результатов исследований в древовидной структуре папок для их удобного разделения по группам;
- работу с архивами исследований (создание архивов, запись в них результатов исследований или восстановление их из архивов);
- корректную работу с одной БД несколькими пользователями одновременно;



- распечатку списков исследований и основной статистической информации. Печать списка исследований подразумевает распечатку информации об исследованиях, содержащихся в текущей папке или в результатах поиска;

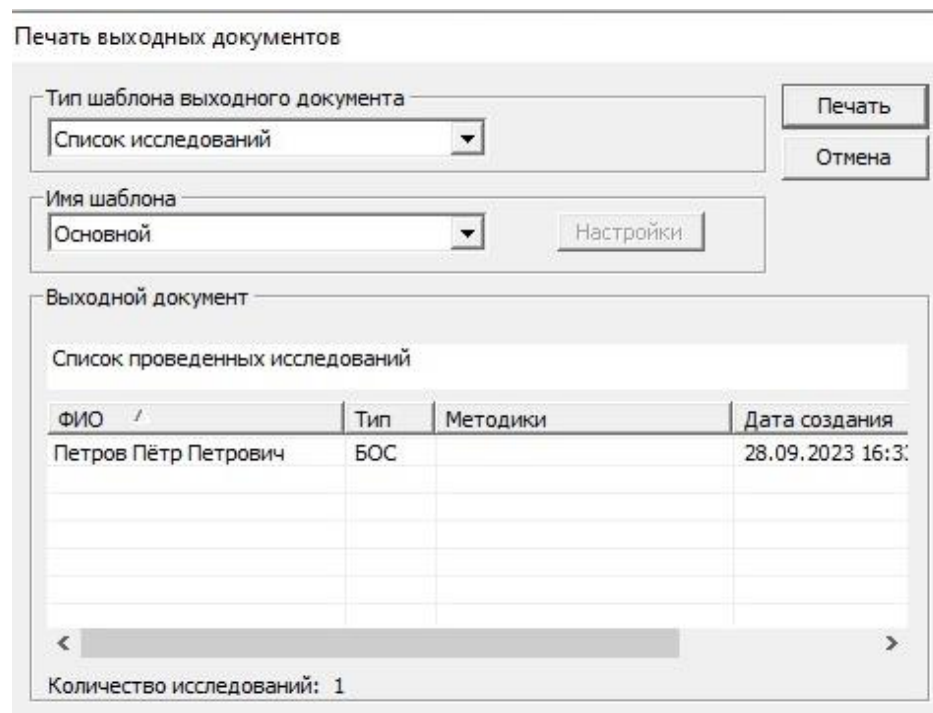
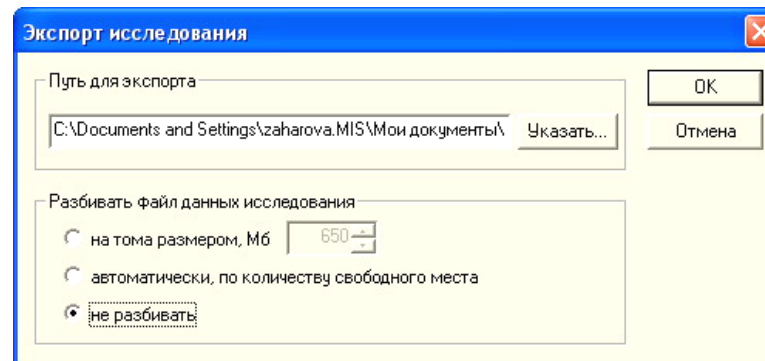
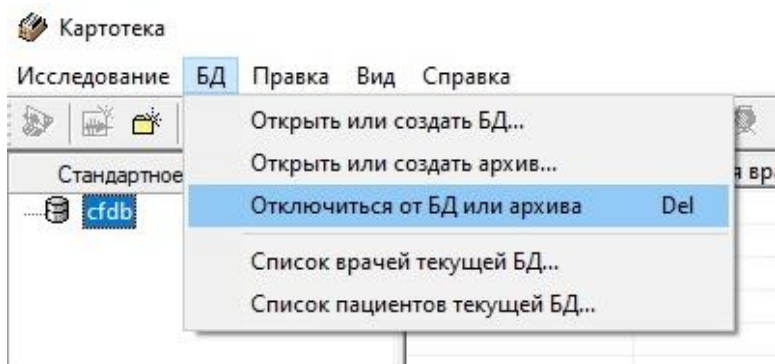
- экспорт исследований с записью на любые внешние носители. Имя файла формируется автоматически по имени ссылки на исследование. С помощью переключателей можно выбрать способ размещения исследования на носителе: многотомный, автоматический, простой.

- хранение отчетов, заключений, скриншотов с результатами обработок в различных форматах (pdf, doc, xls, картинки в любом графическом формате и т.д.), которые необходимо сохранить вместе с данными исследования для последующего анализа с помощью менеджера вложенных файлов. Эти вложенные файлы могут открываться из «Картотеки» или из специализированного программного обеспечения (ПО), поставляемого с каждым конкретным комплексом;

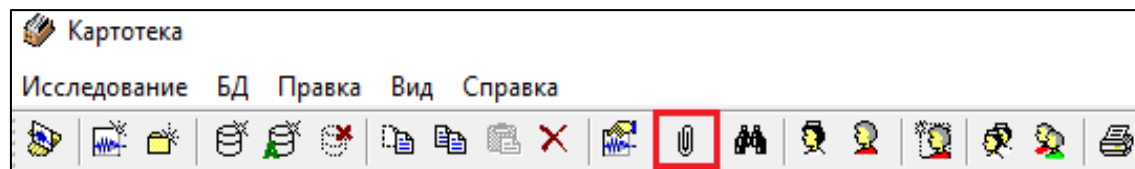


- экспорт исследований с записью на любые внешние носители. Имя файла формируется автоматически по имени ссылки на исследование. С помощью переключателей можно выбрать способ размещения исследования на носителе: многотомный, автоматический, простой.

- хранение отчетов, заключений, скриншотов с результатами обработок в различных форматах (pdf, doc, xls, картинки в любом графическом формате и т.д.), которые необходимо сохранить вместе с данными исследования для последующего анализа с помощью менеджера вложенных файлов. Эти вложенные файлы могут открываться из «Картотеки» или из специализированного программного обеспечения (ПО), поставляемого с каждым конкретным комплексом;

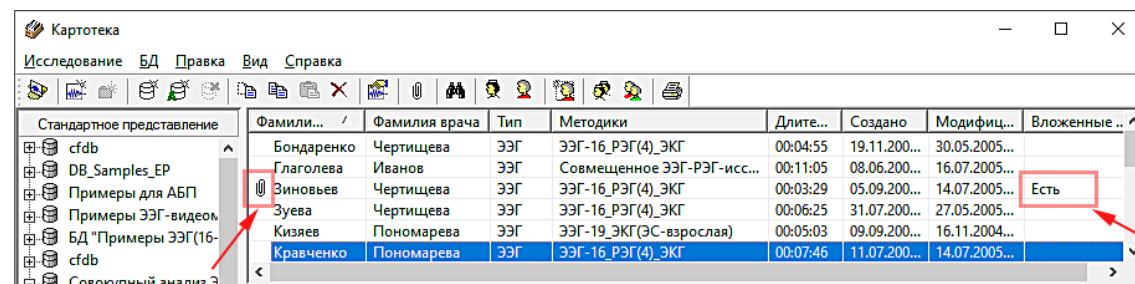


- в списке исследований, показываемых в «Картотеке», информация о том, содержит ли конкретное исследование в базе данных какие-либо файлы, отражается в столбце «Вложенные файлы» в виде надписи «Есть» или пустой строки в случае их отсутствия. Все исследования, которые содержат вложенные файлы, отмечены скрепкой;



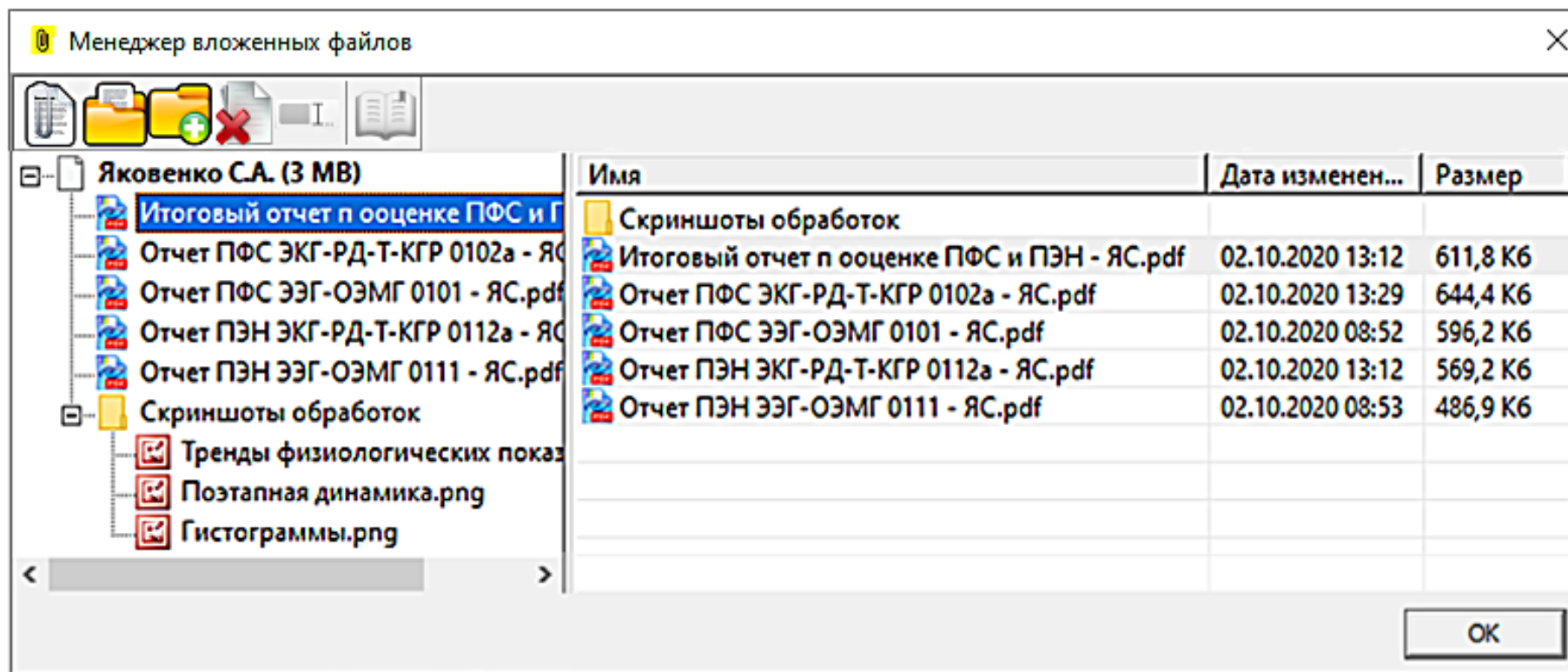
- наличие следующих функциональных кнопок: добавить файл/файлы; добавить папку; создать папку; удалить выбранный элемент; переименовать выбранный файл; открыть выбранный файл.

- В ПО «Картотека» особое внимание уделяется обеспечению регламента о защите персональных данных в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 27.07.2006 N 152-ФЗ «О персональных данных» (с последними изменениями от 31.12.2017).



- ПО «Картотека» представляет собой программную оболочку, взаимодействующую с базой данных в формате MS ACCESS (*.mdb). В этой базе данных хранится служебная информация о проведенных исследованиях и об объектах исследования. Программа «Картотека» автоматически загружается при запуске основного программного обеспечения, поставляемого с медицинским изделием производства НПКФ «Медиком МТД».

- В ПО «Картотека» осуществляется автоматическое маскирование персональных данных внутри служебных файлов базы данных картотеки при создании карточек объектов исследований и вводе информации по исследователю, проводящему исследование. Если в результате каких-то неправомерных действий эти базы данных попадут в чужие руки условному «злоумышленнику», то персональные данные по объектам исследования и исследователям будут недоступны ввиду их кодирования. Без ПО, поставляемого НПКФ «Медиком МТД», и без аппаратной защиты к нему (интерфейсный блок или электронный ключ) персональные данные будут недоступны даже при использовании MS Access, Viewer mdb-файлов или бинарных просмотрщиков, т.к. кодирование и декодирование информации с персональными данными осуществляется с помощью ПО НПКФ «Медиком МТД», и эта информация может быть доступна только исследователю при наличии данного ПО и аппаратной защиты.



- При сохранении исследований в файловой системе автоматическое формирование предлагаемого имени файла исследования будет использовать не персональные данные (ФИО объекта исследования), а «код объекта исследования», а также дату и время начала проведения исследования. Таким образом, обеспечивается защита персональных данных при работе как с ПО «Картотека», так и в файловой системе без использования Картотеки.