

Пакет Программных Продуктов
«ИНФОФОНД»

Электронный Образовательный Комплекс

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ
«РЕДАКТОР»

«ИнфоФонд»
Ульяновск
2005

1. Назначение

Использование электронных образовательных комплексов в учебном процессе позволяет выстроить следующую систему непрерывного довузовского образования, отличающуюся единством и преемственностью учебно-методического обеспечения:

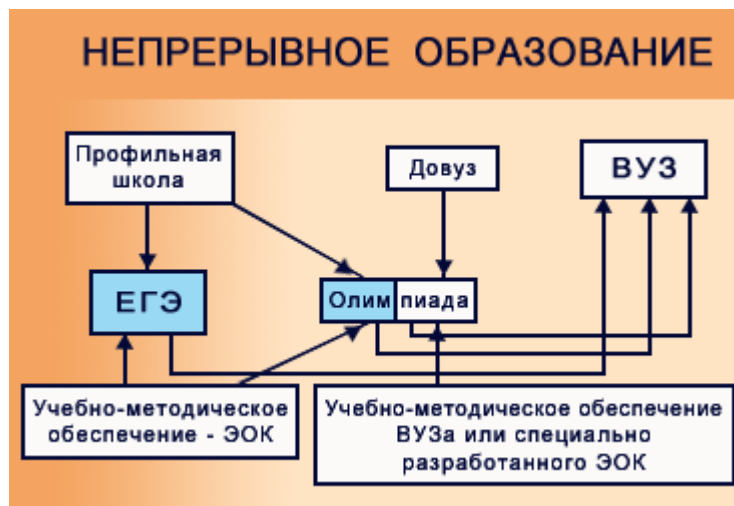


Рис. 1.

Программный модуль «РЕДАКТОР», входящий в состав пакета прикладных программ «ИНФОФОНД», является инструментальной средой для доработки базового ЭОК под «профильные» требования — обогащения недостающими учебными информационными ресурсами, контрольными и тренировочными тестами соответствующего содержания и уровня сложности, включения в ЭОК уже имеющихся у заказчика наработок.

ПМ «РЕДАКТОР» предназначен для автоматизированной подготовки данных непосредственно заказчиком с целью последующей передачи данных в редакционно-издательский отдел АНО «ИНФОФОНД» для сборки ЭОК по индивидуальному техническому заданию заказчика.

2. Функциональные возможности

- 2.1. Формирование списка учебной литературы или иных информационных ресурсов: ввод, редактирование, удаление, подключение файлов (если имеются ресурсы в электронном виде).
- 2.2. Ввод, редактирование, удаление контрольных и тренировочных тестов.
- 2.3. Ввод, редактирование, удаление элементов глоссария.
- 2.4. Ввод, редактирование, удаление элементов справочника.
- 2.5. Ввод, редактирование, удаление персоналий.

3. Состав CD-диска

На CD-диске содержится:

- 3.1. Структура ЭОК (папки SOK, UL, VR) с необходимыми данными.
- 3.2. Исполняемый модуль «Redaktor.exe».
- 3.3. Руководство пользователя «Help.pdf».
- 3.4. Файлы автозапуска «autorun.ico», «autorun.inf».

4. Запуск

- 4.1. Создайте на любом месте жесткого диска Вашего компьютера папку-каталог для хранения данных (например, “С:\WorkEOK” или “D:\WorkEOK”, если на Вашем компьютере имеется диск “D:”).
- 4.2. Вставьте CD-диск в привод CD-ROOM. Если на Вашем компьютере имеется функция автоматического распознавания и автозапуска CD, программа запустится автоматически и появится окно запуска ПМ «РЕДАКТОР» (Рис.2).

Примечание: Если функция автоматического распознавания и автозапуска CD не сработала, запустите исполняемый файл «Redaktor.exe» непосредственно с CD-диска.

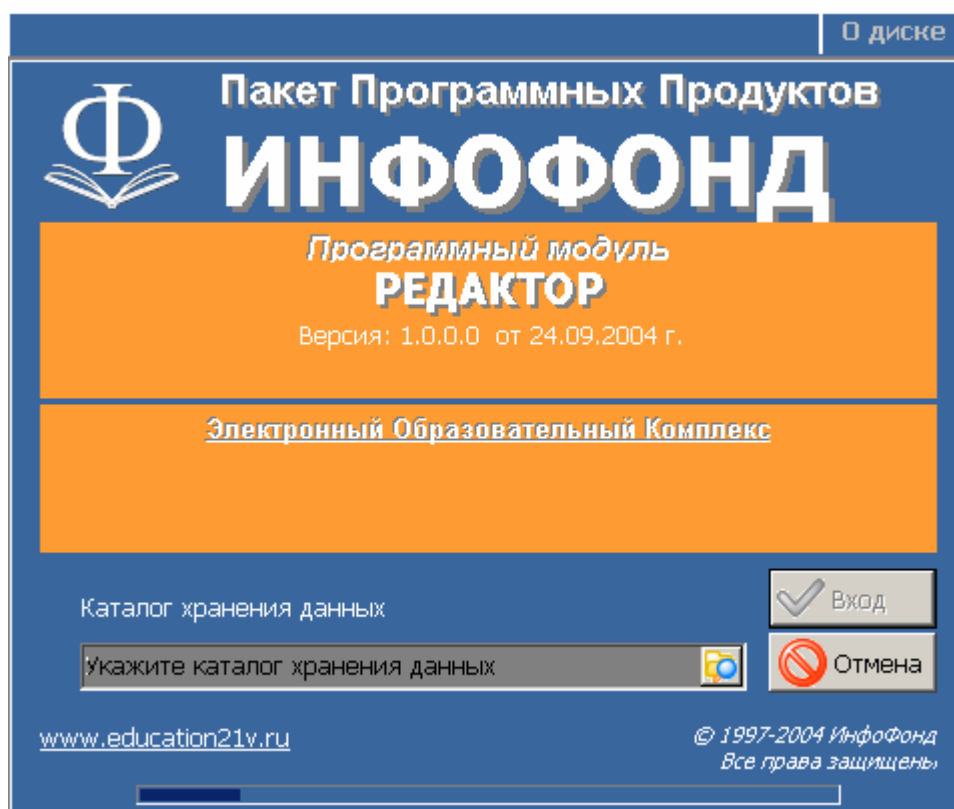


Рис. 2.

- 4.3. При первом запуске нажмите кнопку справа от надписи «Укажите каталог хранения данных» и появившемся окне выберите папку, которую Вы создали в п.4.1.

4.4. Так как папка еще пустая, появится окно запроса на создание хранилища данных (Рис.3.):

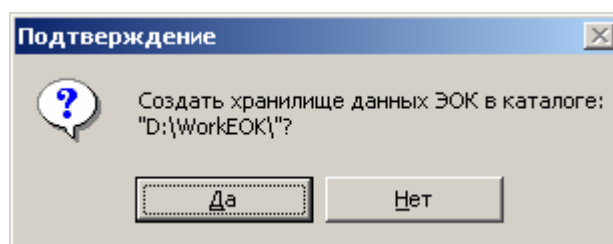


Рис. 3.

4.5. После подтверждения программа автоматически создаст необходимую структуру и скопирует данные с CD-диска. При последующих запусках программы последний указанный каталог хранения данных определяется программой автоматически.

4.6. После создания хранилища данных вместо надписи «Укажите каталог хранения данных» отобразится полный путь выбранной папки, появится наименование ЭОК и станет доступной кнопка «Вход». При повторных запусках программы окно запуска ПМ «РЕДАКТОР» сразу будет иметь информацию о каталоге хранения и хранящемся ЭОК. Кнопка «Вход» будет доступна тоже сразу после появления окна (Рис.4.):

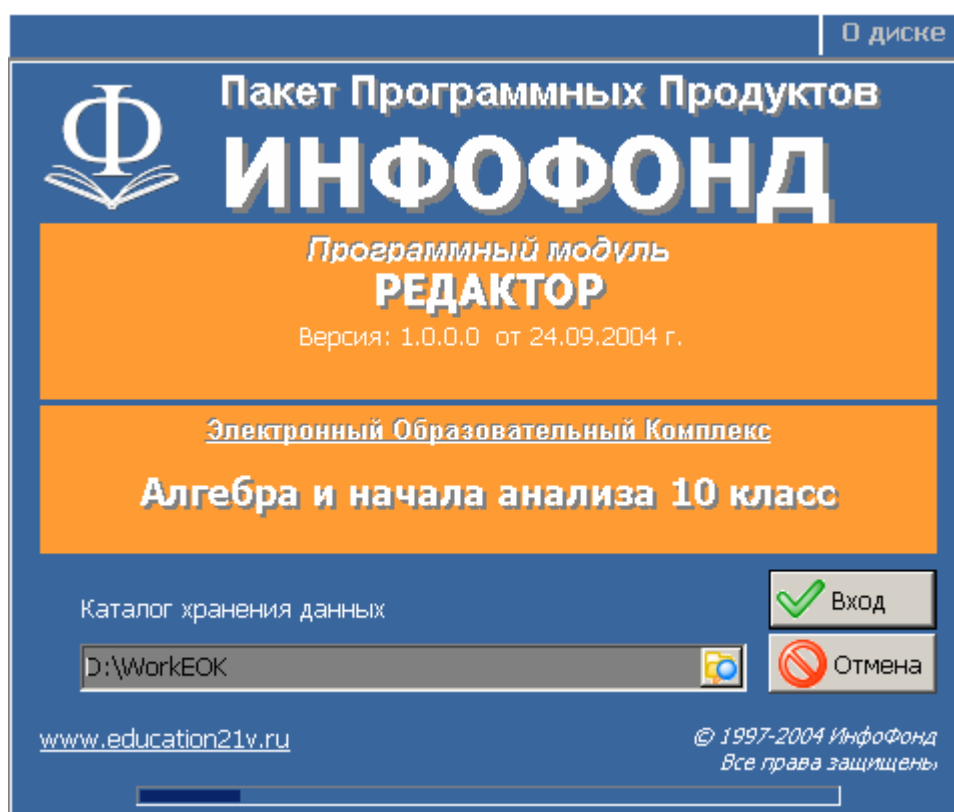


Рис. 4.

4.7. После нажатия кнопки «Вход» отобразится главное окно ПМ «РЕДАКТОР» и можно приступать к работе (Рис.5.):

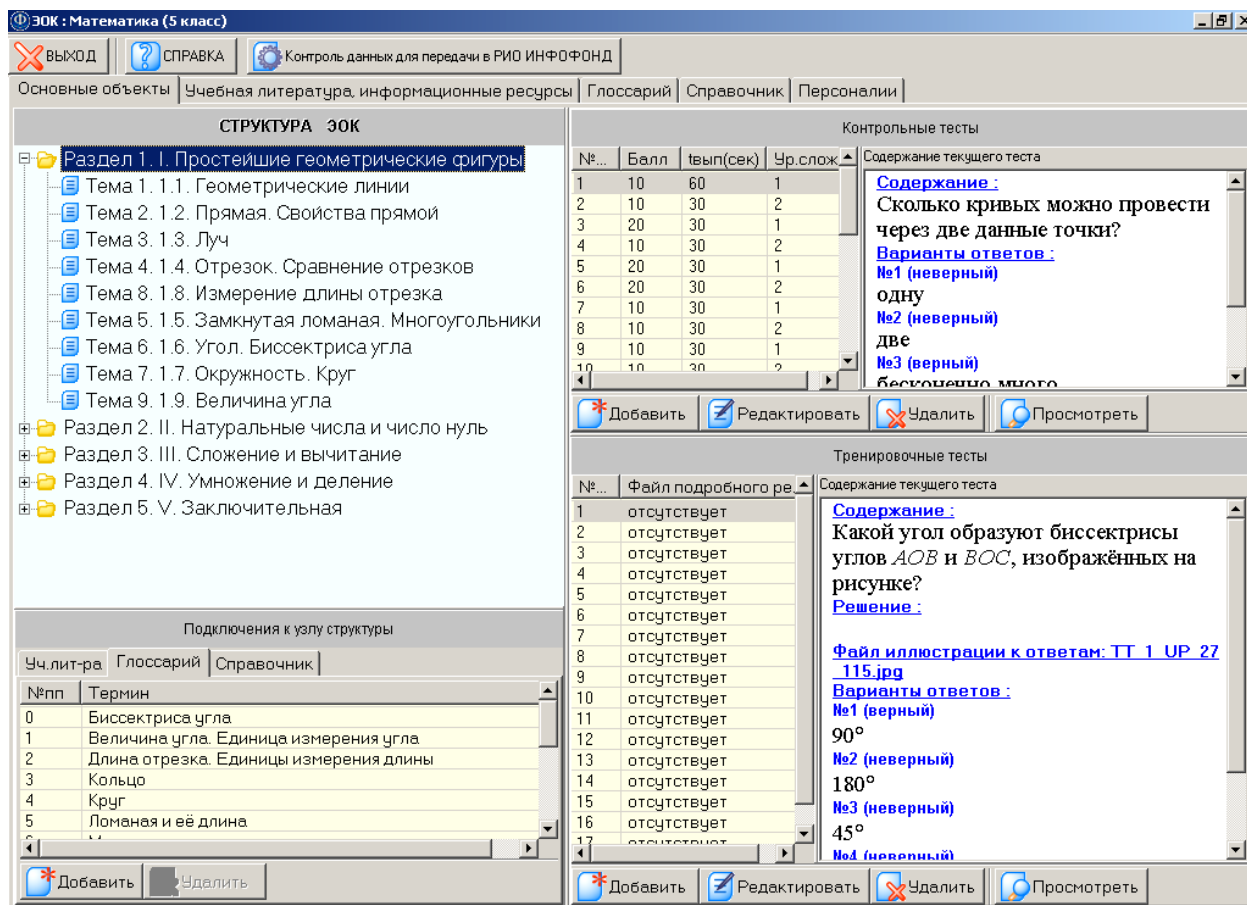


Рис. 5.

5. Приемы работы пользователя с ПМ «РЕДАКТОР»

5.1. Описание главного окна

В левой верхней секции окна отображается структура ЭОК. К узлам структуры осуществляется привязка ссылок на информационные ресурсы, контрольные и тренировочные тесты.

Примечание: Структура жестко задана и любое изменение возможно только через редакционно-издательский отдел АНО «ИНФОФОНД».

5.2. Работа со списком информационных ресурсов

В нижней секции главного окна находятся список (первоначально пустой) и панель функциональных кнопок («Добавить», «Редактировать», «Удалить») для работы со списком информационных ресурсов.

5.2.1. Добавление в список.

После нажатия кнопки «Добавить» откроется окно работы со списком информационных ресурсов:

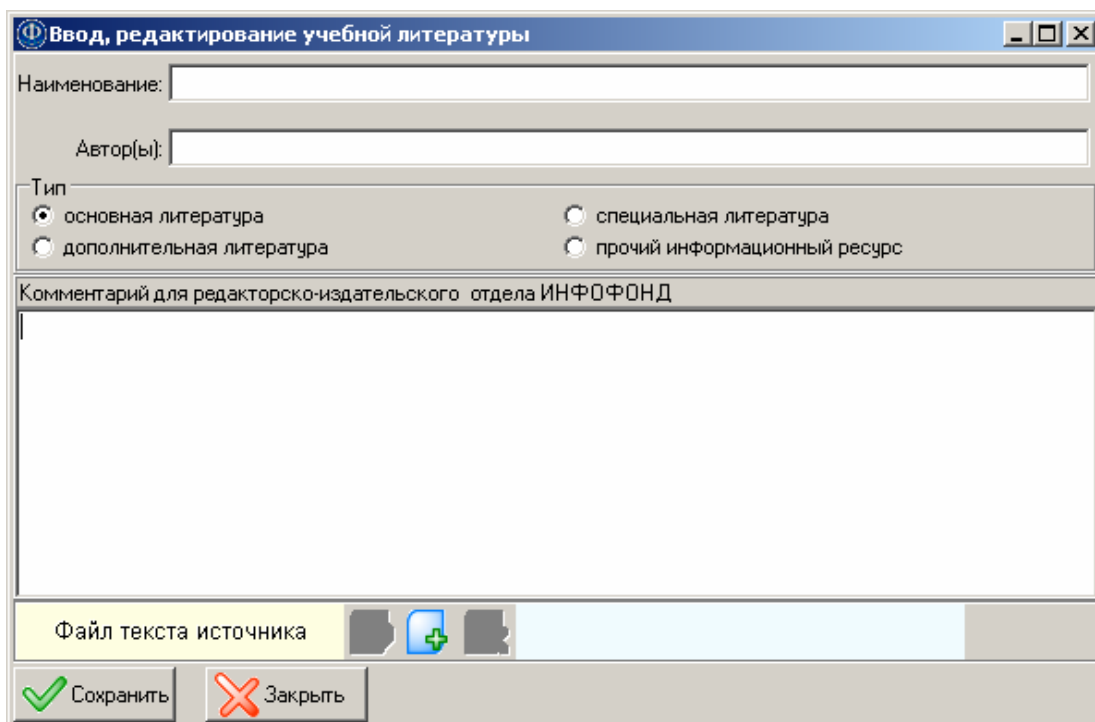


Рис. 6.

Окна ввода текстовых атрибутов («Наименование», «Авторы») заполняются стандартным образом. Тип указывается щелчком мыши на соответствующей записи. Если имеется текстовый электронный файл источника (или иного информационного ресурса), для его подключения нажмите кнопку с плюсом на нижней панели функциональных кнопок — появится стандартное окно выбора файла, в котором надо указать тип файла и выбрать подключаемый файл. Для отключения файла нажмите кнопку с крестиком внизу. Для просмотра подключенного файла нажмите кнопку с лупой в этом же ряду кнопок.

После завершения ввода нажать кнопку «Сохранить»

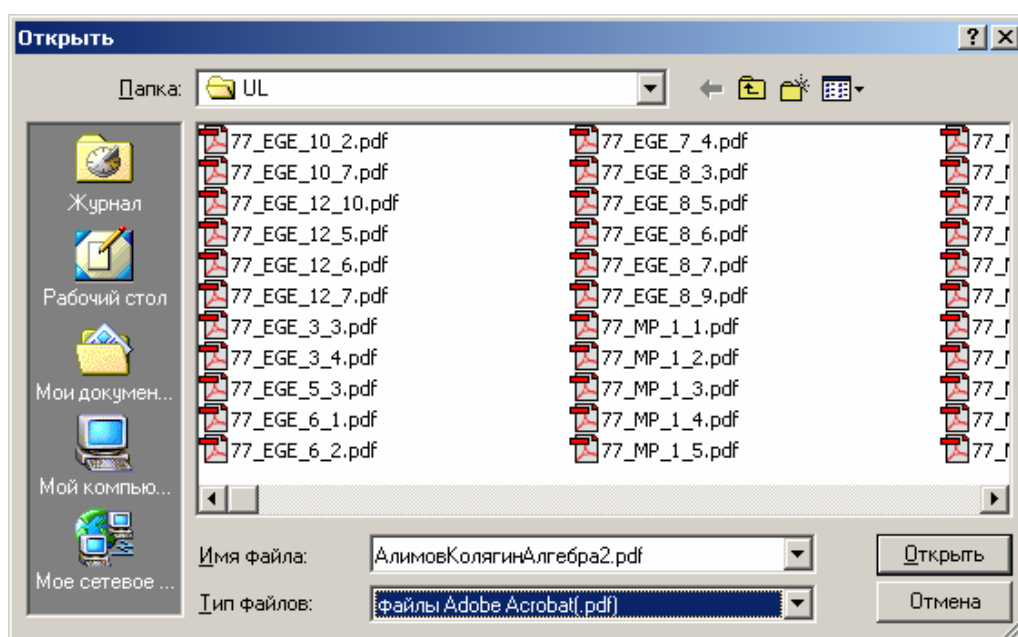


Рис. 7.

5.2.2. Редактирование текущего элемента списка.

После нажатия кнопки «Редактировать» откроется окно работы со списком информационных ресурсов с заполненными атрибутами текущего элемента списка. После внесения изменений нажать кнопку «Сохранить»

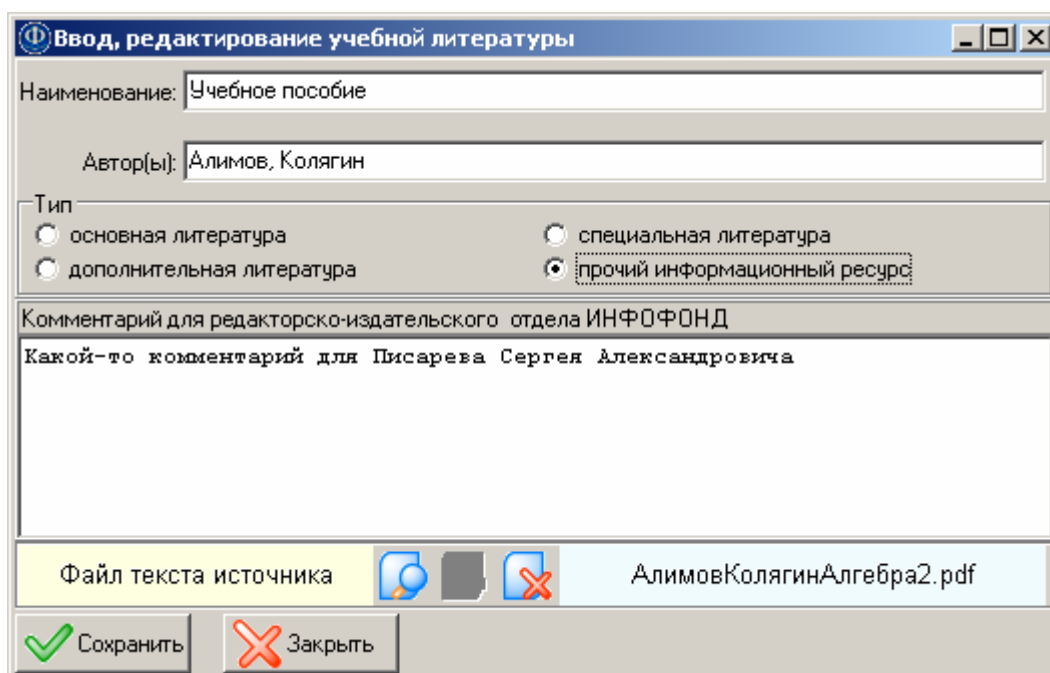


Рис. 8.

5.2.3. Удаление текущего элемента списка

После нажатия кнопки «Удалить» появится окно подтверждения:

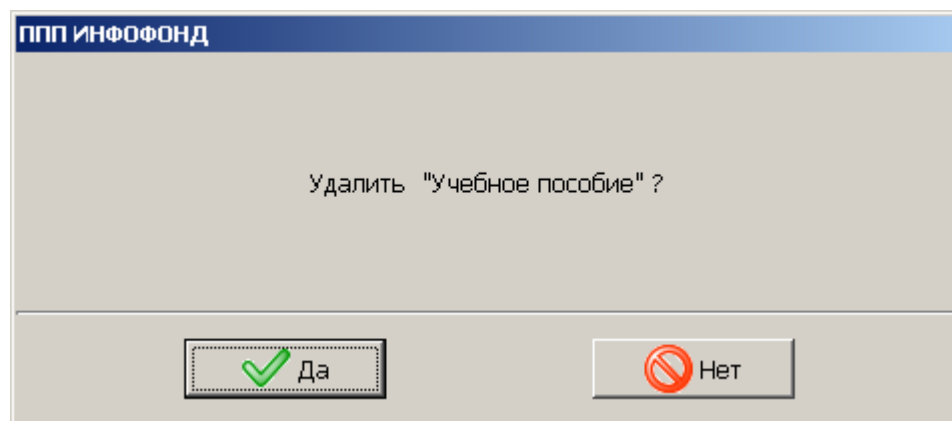


Рис. 9.

В случае подтверждения текущий элемент списка удалится

5.3. Подключение ссылок на информационные ресурсы к узлам структуры ЭОК.

Под секцией окна со структурой ЭОК отображается список подключений к узлам структуры и панель функциональных кнопок («Добавить», «Редактировать», «Удалить») для работы со списком ссылок.

5.3.1. Добавление в список.

После нажатия кнопки «Добавить» откроется окно работы с подключением ссылки:

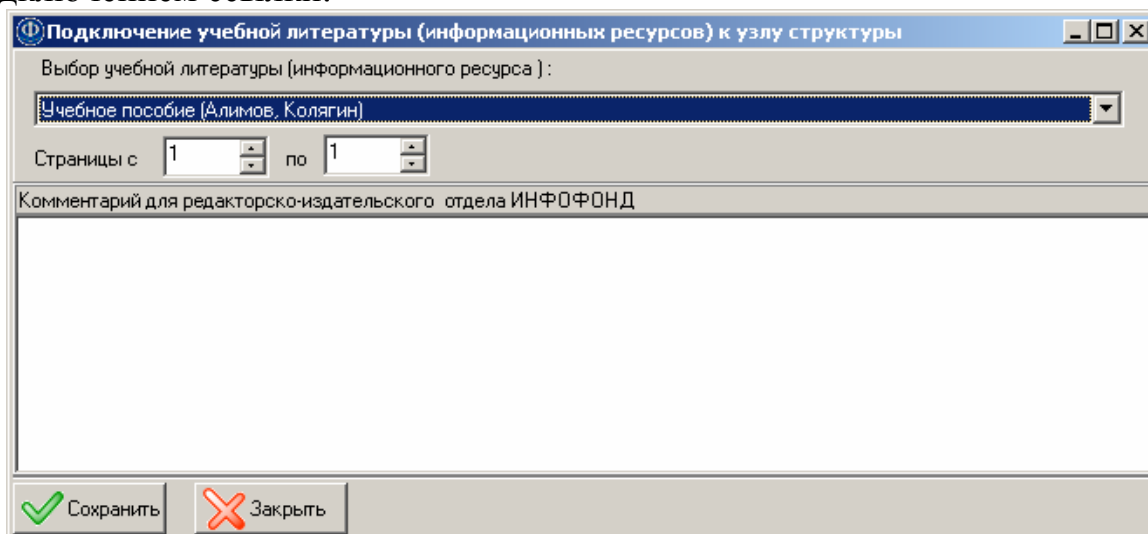


Рис. 10.

Необходимо выбрать из выпадающего списка источник (учебная литература, информационный ресурс). В случае текстового источника имеется возможность указать диапазон страниц. Можно ввести комментарий для редакционно-издательского отдела АНО «ИНФОФОНД».

После завершения ввода нажать кнопку «Сохранить»

5.3.2. Редактирование текущей ссылки.

После нажатия кнопки «Редактировать» откроется окно работы с заполненными атрибутами текущей ссылки.

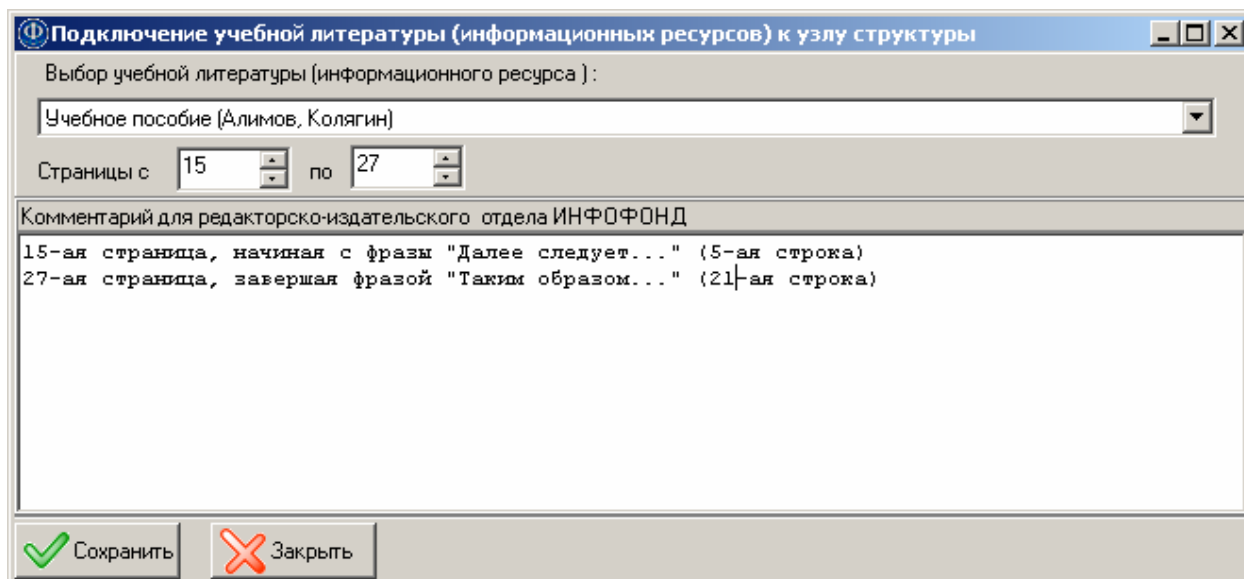


Рис. 11.

После внесения изменений нажать кнопку «Сохранить»

5.3.3. Удаление текущего подключения.

После нажатия кнопки «Удалить» появится окно подтверждения:

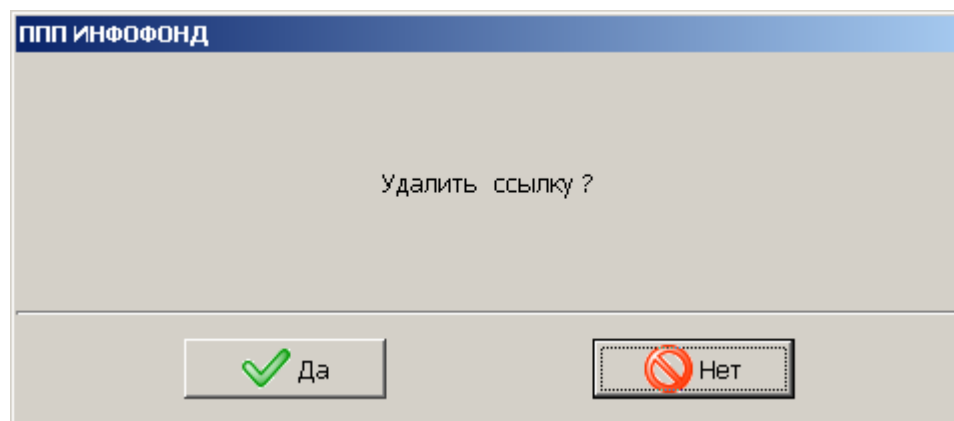


Рис. 12.

В случае подтверждения текущий элемент списка подключений удалится

5.4. Работа с контрольными и тренировочными тестами

Для работы пользователя с контрольными и тренировочными тестами в ПМ «РЕДАКТОР» предоставлены следующие возможности (см. рис. 5):

1. Добавить новый тест;
2. Редактировать выбранный тест;
3. Удалить выбранный тест;
4. Просмотреть выбранный тест.

Для выбора теста пользователю необходимо выбрать узел структуры ЭОК и далее в появившемся списке тестов (см. рис. 5), привязанных к этому узлу, осуществить выбор нужного теста. В выбранный таким образом тест пользователь может внести изменения, нажав на кнопку редактировать, в специальной диалоговой форме, изображенной на рисунке 13.

При редактировании пользователь может исправить формулировку вопроса теста, формулировки вариантов ответов, а также изменить правильный ответ, а также добавить или отключить иллюстрацию к тесту.

Для фиксирования изменений теста пользователю необходимо нажать на кнопку «Сохранить» (см. рис. 13).

Добавление нового теста к выбранному заранее узлу структуры ЭОК производится аналогично редактированию существующего теста.

Для удаления выбранного пользователю достаточно нажать на кнопку «Удалить» и подтвердить удаление.

Существующие и вновь созданные тесты можно просмотреть в режиме реального пользователя с помощью кнопки «Просмотреть» (см. рис. 13).

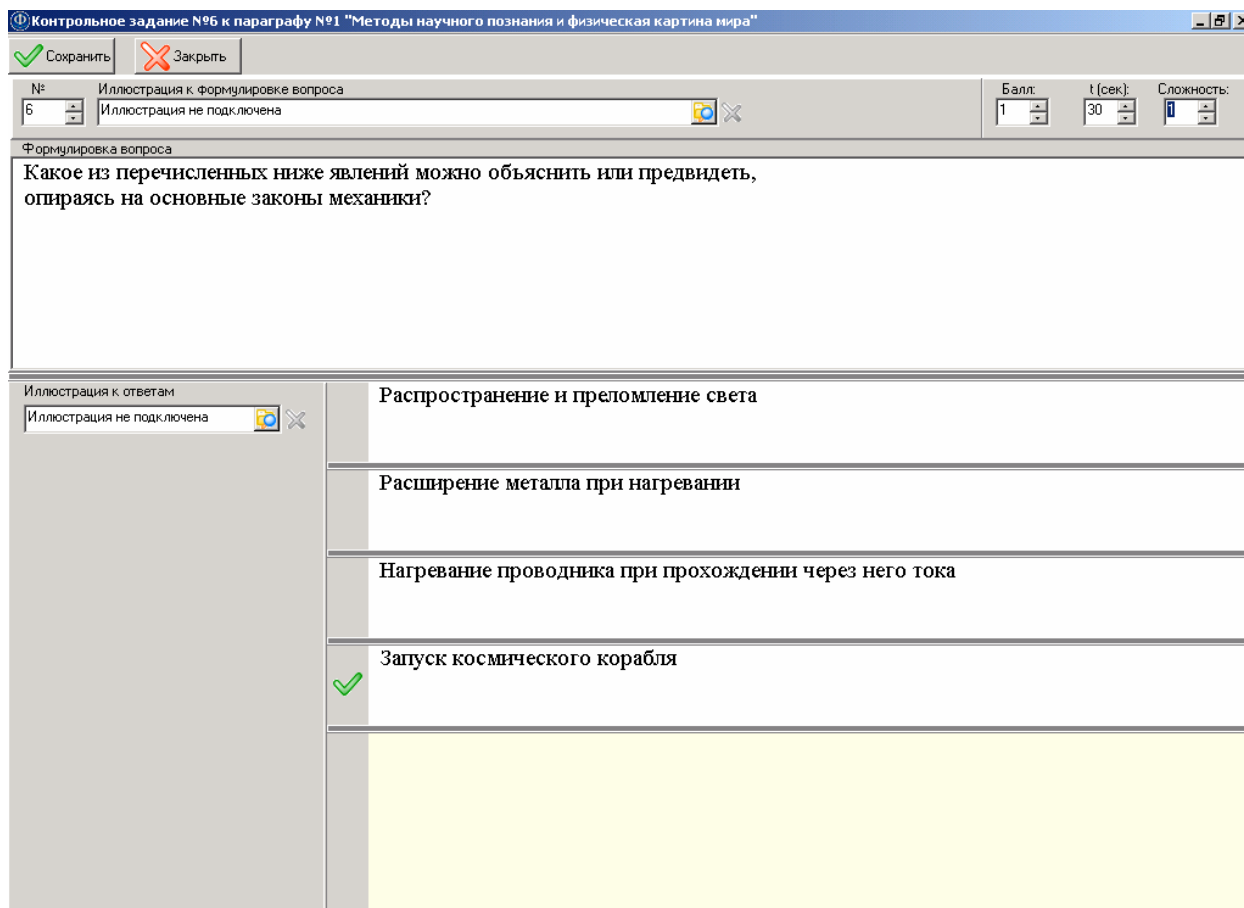


Рис. 13.

6. Отправка данных в «ИНФОФОНД»

- 6.1. Определите объем в Мбайтах папки-хранилища данных.
- 6.2. Если объем не превышает 10Мбайт, то для пересылки данных возможно использование E-mail связи без предварительного уведомления, наши адреса не фильтруются по объему передаваемой информации: spir_support.anosou.ru.
- 6.3. На этот же адрес присылайте уведомление о пересылке.
- 6.4. Для пересылки данных до 50Мбайт возможно использовать один из FTP-серверов с указанием адреса и информации по получению к нему доступа. Для организации пересылки с использованием FTP-сервера обратитесь в службу технической поддержки «ИНФОФОНД»: spir_support.anosou.ru.