

Оглавление

Раздел «Обновление».....	1
Раздел «Документация».....	7
Раздел «Настройка Internet Information Services».....	9
Раздел «Другие вопросы».....	12

Раздел «Выполните обновление!»

1. Вопрос: Проблема при открытии pdf-файлов

После установки новой версии 2011.1 возникла проблема с открытием pdf-файлов в WEB-ИРБИС. Ранее pdf-файлы лежали в отдельной папке, что поддерживалось ранними версиями, но теперь этой возможности нет и пришлось в папке с БД создавать папку с полнотекстовыми документами, которые и не открываются через web-ирбис с ошибкой FILE NOT EXISTS (через Читателя файлы открываются). Проблема только с одной базой, во второй все работает. В INI файле WEB-ИРБИС пути прописаны.

Ответ: Пожалуйста, выполните обновление WEB ИРБИС (<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>), включая обновление CGI: (http://librarynew.gpntb.ru/get_new_webirbis/)

2. Вопрос: Проблемы с поиском через WEB-ИРБИС в браузере Firefox.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление (<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

3. Вопрос: Неправильный подсчет статистики

Мы установили статистику, ну почему-то Система у нас правильно считает только заказы. Число посетителей (всегда 1) и число запросов (прибавляет большое количество записей за посещение). Наш сервер находится за прокси-сервером, поэтому все посетители обращаются с адреса прокси-сервера.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление (<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

4. Вопрос: Не выполняется заказ литературы

Не могу настроить заказ литературы (Версия 2010.1). Файлы mhr.mnu и mhr_web.mnu одинаковы по содержанию. Kv.mnu, mhrkv.mnu - удалены. Параметр Show_order =1 в INI файле WEB-ИРБИС. А результат все тот же:

"Выбранное издание не может быть заказано в связи с отсутствием свободных экземпляров на доступных кафедрах выдачи".

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление (<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

5. Вопрос: Не отображается справочник мест хранения

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление (<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

6. Вопрос: Как установить ограничение на просмотр полных текстов

При установке WEB-ИРБИС Полнотекстовые БД я поставила галочку "показывать полные тексты только авторизованным пользователям". Но при этом возможность просмотра полных текстов есть у всех, даже у неавторизованных. Различие в ссылке

"полный текст", ее у неавторизованных нет, но у всех зато есть значок pdf, нажатием на который можно открыть текст.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

7. Вопрос: Некорректно отображается статус выполнения заказа

В WEB-ИРБИС некорректно отображается статус выполнения заказа.

В случае отказа в выдаче литературы, как и в случае выполнения заказа на бронеполку не отображается статус выполнения, но в строке «Категория» начинает отображаться фамилия лица, производящего отказ/выдачу на бронеполку.

Читатель должен видеть статус выполнения заказа. Как это исправить?

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

8. Вопрос: Ошибка 504 «Gateway Time-out».

WEB-ИРБИС 2011. Если зайти и нажать поиск допустим за январь или за 2012 год в базе Электронный каталог НБ ХНМУ тогда Система очень долго не отвечает, а потом выдает ошибку 504 «Gateway Time-out». Если же перед этим в поисковом запросе написать что-либо и поиск даст результат, то в полученных результатах поиск по месяцам, году работает.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

9. Вопрос: В перечне экземпляров нет свободных.

Мы установили WEB-ИРБИС. В перечне экземпляров нет свободных экземпляров, т.е. Система пишет: "свободных экземпляров нет".

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

10. Вопрос: При авторизации читателя, у которого заполнено место учебы (поле 19 БД RDR) при найденной статье в конце библиографического описания добавляется место учебы.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

11. Вопрос: Неправильно в WEB-ИРБИС выводится тип документа, который обычно по ГОСТ заключается в квадратные скобки после заголовка описания.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

12. Вопрос: В записях на журнал, где есть тома год отображается 2 раза.

При вводе журнала с томами при полном формате показа Система каждый год отображает 2 раза, а при нажатии показывает только один том второй, первый никак не показывает. Например, "Бюллетень экспериментальной биологии и медицины" (выходит 2 тома в год, в каждом из которых по 6 номеров).

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

13. Вопрос: Не выполняется подсчет статистики

Установили статистику по инструкции, но пополнение базы LOGDB не происходит, в Администраторе одни нули.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

14. Вопрос: Не выполняется усечение термина при поиске по автору

В WEB-ИРБИС не работает поиск с усечением фамилии автора. Например в БД может быть Иванов А.В., Иванов Александр Витальевич, Иванов А.В.\сост.\. Пользователь чаще всего не знает какой из вариантов ему нужен, приходится перебирать все имеющиеся по порядку, слишком много времени тратится на это. Иногда он может не знать инициалов или полное имя автора. Нужно сделать так, чтобы была возможность по фамилии Иванов находить всех Ивановых. А также осталась возможность выбора из справочника конкретного Иванова.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

15. Вопрос: Проблема стандартного поиска.

Ищем по заглавию, например "Высшая математика", ничего не получаем. В ответе запрос получался с учетом окончаний слов <.>высшая<.>*<.>математика<.>В расширенном поиске этот запрос возвращает полноценный ответ. Обратил внимание, что запрос формируется без учета окончаний. Исправил форму стандартного поиска, чтобы не было учета окончаний слов. После этого "высшая математика" в стандартном поиске нашлась. Но потом ввожу другой запрос в стандартном поиске "автоматизация двигателей внутреннего" - опять ничего не находит (без учета окончаний). В расширенном - работает.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

16. Вопрос: Не работает переход по порциям записей после 10.

Общее количество найденных документов: 56. Показаны документы с 1 по 10. Следующие блоки не работают: 11-20 21-30 31-40 41-50 51-56.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

17. Вопрос: Не работает отображение документов через ГРНТИ-навигатор.

Система показывает что существует достаточно большое количество комплектов, после поиска в ГРНТИ по ключевым словам, но переходить по ним не хочет. При этом в других результатах поиска переход происходит.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

18. Вопрос: При просмотре базы иностранных книг дважды повторяется поле 451 "Перевод заглавия".

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

19. Вопрос: Не получается найти документ в WEB-ИРБИС.

Открываю страницу WEB-ИРБИС. Ввожу в поле ключа, например, фамилию автора. На странице появляется выпадающий список подходящих вариантов. Выбираю вариант из списка и нажимаю кнопку Поиск. После этого получаю сообщение о том, что ничего не найдено. Повторно ввожу часть ключа и выбираю тот же вариант из выпадающего списка. На этот раз поиск дает результаты. Если я ввожу ключ, не пользуясь выпадавшим списком, то поиск и с первого раза дает результаты.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

20. Вопрос: Как подсчитать статистику если много роботов.

Получается, что в день на 49 посещений, более 4000 запросов, при этом, ведется статистика по БД, но не ведется по видам поиска. Цифры смущают. По log-файлу поиск ведется в любое время суток и часто с одного адреса. Мы подозреваем, что скорее всего это делает google аналитик, который считает статистику посещений нашей страницы.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

21. Вопрос: По статье нельзя выдать журнал, Система выдает сообщение об отсутствии свободных экземпляров.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

22. Вопрос: Ошибка при поиске.

Когда я в WEB-ИРБИС нахожу документ, в строке состояния появляется ошибка:

Сообщение: Предполагается наличие объекта

Строка: 202

Символ: 1

Код: 0

URI-код: [http://xx.xx.xx.xx/cgi-](http://xx.xx.xx.xx/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe?S21CNR=10&S21STN=1&S21REF=5&C21COM=S&I21DBN=EKK&P21DBN=EKK&S21ALL=<.>DP=201110$<.>&S21FMT=fullwebr&Z21ID=1615a3n0k9vrso3i4r9v930)

[bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe?S21CNR=10&S21STN=1&S21REF=5&C21COM=S&I21DBN=EKK&P21DBN=EKK&S21ALL=<.>DP=201110\\$<.>&S21FMT=fullwebr&Z21ID=1615a3n0k9vrso3i4r9v930](http://xx.xx.xx.xx/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe?S21CNR=10&S21STN=1&S21REF=5&C21COM=S&I21DBN=EKK&P21DBN=EKK&S21ALL=<.>DP=201110$<.>&S21FMT=fullwebr&Z21ID=1615a3n0k9vrso3i4r9v930)

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

23. Вопрос: Не работает ПЕЧАТЬ выбранного или выбранных документов.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

24. Вопрос: Не отображается том журнала, только номер.

Вот как выглядит это в ИРБИСЕ:

Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология/ Иванов. гос. хим.-технол. ун-т. - Иваново : ИГХТУ, 1958 - . - ISSN 0579-2991. - Выходит ежемесячно 2011г. Т. 54 № 6

В WEB-ИРБИС:

Шифр: И976706 (Журнал)

Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология : научно-технический журнал/ Иванов. гос. хим.-технол. ун-т. - Иваново : ИГХТУ, 1958 - . - Выходит ежемесячно. - ISSN 0579-2991

Зарегистрированы поступления:

2011 2010 2009 2008 2007 2006 2005 2004 2003 2002 2001 2000 1999 1998 1997 1996 1995 1994 1993 1992 1991 1990 1989 1988 1987 1986 1985 1984 1983 1982 1981 1980 1979 1978 1977 1976 1975 1974 1973

2011: 1 2 3 4 5 6

Нажимаешь, например, на 2011 год и получаешь список из первых шести номеров. Когда нажимаешь на номер, должен он открыться, но этого не происходит, так как не задан том.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

25. Вопрос: Не выводится ссылка на полный текст.

Есть газета «Жизнь Алтая» и каждый номер описан отдельно, у каждого есть скан-копия выпуска. Ссылка на скан расположена в поле 951 и представляет собой: F:/pm/pm0012.pdf. Данная ссылка в АРМ Каталогизатор не выводится и в WEB-ИРБИС соответственно тоже.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

26. Вопрос: Ошибка при регистрации читателя.

Регистрируюсь. Нахожу книгу. Есть свободные экземпляры. Нажимаю «Заказать». В открывшемся окне "Выполнение заказа" выбираю место выдачи и нажимаю снова кнопку «Заказать». Появляется фраза : "ОШИБКА ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ЧИТАТЕЛЯ". и выходит из режима авторизованного читателя. Приходится регистрироваться снова. ИРБИС 64. Версия 2010.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

27. Вопрос: Не отображается ссылка на документ, внесенная в 951 поле.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

28. Вопрос: В конце формата не очищается глобальная переменная 8.

В результате, если число страниц результатов поиска больше 1, то в Deposit/order.pft формируются неправильные ссылки (для краткого и информационного формата представления найденных документов).

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

29. Вопрос: Некорректно работает поиск.

Пример, вот есть одна книга:

- если осуществлять поиск по ее заглавию (полностью) - поиск результата не дает;
- если искать по ключевым словам, то ищет только по некоторым;

Причем это происходит не с каждой книгой. Библиографическое описание сформировано правильно. Версия ИРБИС 10.1

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

30. Вопрос: Нет возможности перехода к номеру журнала от сводного описания.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

31. Вопрос: Не отображается ссылка на полный текст отдельного номера журнала. Ссылки на полные тексты книг (поле 951) работают, а для журналов - ссылок нет, хотя поле 951 заполнено.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

32. Вопрос: Появляется сообщение «Нет свободных экземпляров» при заказе журнала по статье.

Свободные экземпляры есть, но журнал заказывается.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

33. Вопрос: Неправильно отображается запись на CD-ROM.

ИРБИС 64.Версия 2009.1.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

34. Вопрос: Не отображаются библиографические базы для поиска в упрощенном поисковом режиме.

В нашем WEB-модуле поиск ведется по 5ти базам, которые отображаются в обычных поисковых режимах. В упрощенном поисковом режиме в поле "где искать?" отображаются только 2 первые базы.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

35. Вопрос: Сортировка в результатах поиска не работает.

Работает только сортировка после поиска по году издания, причем предлагает сортировать в количестве записей до 1000. Остальные виды поиска: по автору, заглавию, ключевым словам работают, но после сортировки Система выдает сообщение "По Вашему запросу ничего не найдено".

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

36. Вопрос: Не выполняется статистика по существующим базам данным.

Только по видам поиска.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

37. Вопрос: Ошибка " !opri451.pft: FILE NOT FOUND!» при поиске.

при попытке произвести поиск по тестовой базе данных IBIS в результатах поиска появляются ошибки такого плана : " !opri451.pft: FILE NOT FOUND! !opri421.pft: FILE NOT FOUND! !Opri488.pft: FILE NOT FOUND! "

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление
(<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

38. Вопрос: Неккоректно отображается описание CD-ROM. Ирбис64.2009.1

57.025

Л618

[Электронный ресурс]. - Электрон. дан. и прогр. (444 Мб)

Систем. требования: Windows 98 и выше ; 12-ти скоростное устройство для чтения компакт-дисков ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с этикетки диска. - Электрон. версия печ.

публикации **Лыпунов И. Н.**

Химия окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ И. Н. Лыпунов, А. Ф. Никифоров. - Электрон. дан. и прогр. (444 Мб). - Екатеринбург: Баско, 2008. - 1 зл. опт. диск (CD-ROM). - (Электронная библиотека). - **Систем. требования:** Windows 98 и выше ; 12-ти скоростное устройство для чтения компакт-дисков ; CD-ROM дисковод ; мышь. - Загл. с этикетки диска. - Электрон. версия печ. публикации. - 150.00 р.

Сопрежение:

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление WEB ИРБИС 9.1 (<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

39. Вопрос: Некорректно открывается ссылка на полные тексты в некоторых браузерах.

Opera по умолчанию не открывает файлы, указанные в 951 поле. Файл указанный в 951 поле называется 102.doc. Opera предлагает скачать файл 102.exe или изменяет имя файла.

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление (<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

40. Вопрос: В поиске "По словарю" при выборе вида словаря "Автор", "Заглавие" или "Год издания" (то есть не "Ключевые слова") пропадают ссылки на вид словаря

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление (<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

Вопрос: Не работает режим поиска «По словарю». Web-ИРБИС 2010.1

Ответ: Пожалуйста, установите последнее обновление (<http://irbis.gpntb.ru/read.php?21,44277>)

Раздел «Обратитесь к документации!»

41. Вопрос: Не работает регистрация.

Пропал "ключик", не могу вернуть.

Ответ: Ознакомьтесь с разделом документации: "Настройка функции регистрации пользователя".

42. Вопрос: Как называется INI файл в WEB ИРБИС и в какой директории он находится.

Необходимо прописать там необходимый для заказа литературы параметр Show_order.

Ответ: INI файл WEB ИРБИС 64 называется irbis_server.ini и находится в директории шлюза: cgi-bin/irbis64r_XX. Пожалуйста, обратитесь к файлу с документацией ReadMe.doc, который автоматически копируется при установке в папку htdocs\irbis64r_11. После запуска WEB ИРБИС этот файл становится доступным по ссылке "Описание" в верхнем меню интерфейса.

43. Вопрос: Как настроить распределенный поиск для филиалов.

ЦБС города (района) закупила ИРБИС 32 вер. 2011.1 = Админ. + Каталогизатор + ОРАС. Решили автономно в КАЖДОМ филиале создавать свой ЭК и выставлять его в Интернет (связать каналами филиалы - не могут). В каком справочнике нужно прописать IP-адреса филиалов, чтобы в функции "Распределенный поиск" через ОРАС проводился одновременный поиск по БД ЭК филиалов выставленных в сеть.

Ответ: Оптимальная с точки зрения эффективности технология распределённого поиска (на уровне ИРБИС-корпорации) будет доступна только в J-ИРБИС 2.

Настройка распределённого поиска подробно описана в документации (Раздел: "Распределённый поиск и заимствование (корпоративные функции)").

44. Вопрос: Возможно ли добавлять новые базы в онлайн и как это сделать?

Ответ: Читайте раздел документации "Добавление и сокращение библиографических баз".

45. Вопрос: При заказе книги выдается сообщение: "Выбранное издание не может быть заказано в связи с отсутствием свободных экземпляров на доступных кафедрах выдачи".

Хотя данное издание есть в наличии. ИРБИС 2010.1

Ответ: Пожалуйста, следуйте рекомендациям, данным в разделе "Настройка функции предварительного заказа" документации.

46. Вопрос: Где можно прочитать про форматы и их редакцию.

Нам нужно разрешить скачивать файлы только авторизованным пользователям. Всем остальным ссылка видна не должна быть.

Ответ: Вам необходимо обратиться к приложению 4 основной документации ИРБИС(irbis64_2008.doc).

47. Вопрос: Как организовать поиск по какому-нибудь элементу (например шифр хранения) и добавить в расширенный поиск.

Ответ: Привожу пример кода, который требуется добавить в extended_search_form.htm:

```
<input type="hidden" name="I_S21P01" value="0">  
<input type="hidden" name="I_S21P02" value="0">  
<input type="hidden" name="I_S21P03" value="I=">  
<input name="I_S21STR" >
```

Подробная информация по параметрам находится в документации (файл readme.doc в дистрибутиве.)

48. Вопрос: Не работает регистрация пользователей.

На нашем сервере не работает регистрация пользователей в базу RDRV, всегда пишет что регистрация не пройдена.

Ответ: Убедитесь, что выполнены все указания, данные в разделе "Настройка функции регистрации пользователя" документации WEB ИРБИС.

49. Вопрос: Нужна документация по работе с протоколом Z39.50. Наша библиотека хочет вступить в Северо-Западный Консорциум(RuslanNet), для этого необходимо будет предоставлять информацию из баз данных по протоколу Z39.50. На веб-сервере находится один файл библиотеки yaz.dll, и нет никаких тестирующих приложений, версия веб-сервера 2008.1 Ирбис64.

Ответ: Документация содержится в файле Z64_install.doc, который вместе с ПО Z39-50 копируется в папку ИРБИС-сервера. Компетентно прокомментировать данный вопрос мог бы только Кирилл Анатольевич Колосов, но я замечу, что в 2009 году проводилась серьезная адаптация сервера к требованиям АРБИКОН. Поэтому желательно обновить версию.

50. Вопрос: Не работает заказ.

Когда нажимаю на заказ система пишет, что свободных экземпляров нет.

Ответ: Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом документации "Настройка функции предварительного заказа".

51. Вопрос: Возможно ли бронирование литературы читателем через web-интерфейс.

Ответ: Да, конечно. Функция бронирования называется в документации предварительным заказом.

52. Вопрос: Не работает заказ.

У меня есть читатель (заполнено поле "Разрешенные места выдачи" - ЧЗ), в WEB-ИРБИС я авторизовался. В БО книги записаны сведения об экземплярах (место хранения тоже ЧЗ, статус 0). Я нашел через WEB-ИРБИС книгу и пытаюсь ее заказать, Система выдает мне страницу: «Выбранное издание не может быть заказано в связи с отсутствием свободных экземпляров на доступных кафедрах выдачи». Если я в статусе экземпляра ставлю Выдана, то ссылки «Заказать» возле описания найденной книги нет вообще.

Ответ: Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом документации "Настройка функции предварительного заказа".

53. Вопрос: При входе WEB-ИРБИС отсутствует кнопка «Записаться в библиотеку». Если это делать локально на сервере, то она есть. Если с компьютеров сети, то она отсутствует. После регистрации куда эти данные посылаются и как их обрабатывать?

Ответ: Привожу фрагмент документации....

Цитата:

Документация WEB ИРБИС

Функция регистрации ориентирована на создание в технологической базе RDRV временных записей читателя для последующей проверки, дополнения идентификаторами и переноса в RDR.

Чтобы обеспечить корректную работу функции регистрации необходимо:

1) Добавить в файлы dbnam1.mnu,dbnam2.mnu базу RDRV и убедиться, что она открывается из АРМов Каталогизатор и Администратор;

2) Открыть файл default\virtual_rdr.frm

3) Найти там фрагмент &Z21ID=111 и заменить 111 на идентификатор любого читателя из базы RDR

В том случае если регистрация предполагается с одного IP(компьютеров библиотеки, например) необходимо удалить из файла deposit_01\virtual_rdr.pft строки

```
if val(&unifor('+3JRDRV,URL=',v1100))<=0 then
```

```
.....
```

```
fi,
```

54. Вопрос: Как использовать базу статистики и как включить ведение протокола?

Ответ: Пожалуйста, ознакомьтесь с документацией WEB ИРБИС, стр. 18.

55. Вопрос: Файл Main.frm

Поле 606, но работает если перед полем поставить 6, выходит 6606.

```
<option value="6606">предметной рубрике</option>
```

Поле 200, но работает если перед полем поставить 1, выходит 1200

```
<option value="1200">заглавии</option>
```

Как быть с другими полями?

Ответ: Ознакомьтесь с информацией о квалификаторах в документации к ИРБИС 64.

56. Вопрос: Любые изменения с базами данных, удаление или добавление новой, в каталоге на сайте не отображаются.

Ответ: Вам необходимо отредактировать файл irbis_server.ini и dbn_web.mnu. Пожалуйста, ознакомьтесь с разделом документации, который посвящен добавлению и скрытию библиографических баз.

Раздел «Настойка Internet Information Services»

57. Вопрос: Есть 2 компьютера в двух разных подсетях на 2 разных прокси-серверах.

Локальная версия ИРБИС стоит на 56 сервере, установка Web-ИРБИС производится на 56 сервер. На 58 сервере Windows 2003 + IIS6 настроил по инструкции с форума, WEB-IRBIS64 при установке выдает "Невозможно найти список БД".

Ответ: Если установка WEB ИРБИС выполнялась с помощью стандартного инсталлятора, и при этом не возникло проблем, то можно с вероятностью 99% связать проблему с конфигурацией системы и сервера. IIS не имеет доступа к сетевым дискам и это же ограничение действует для шлюза.

Работа с базами на сетевых дисках не предусмотрена ни IIS, ни WEB ИРБИС. Кроме того, она должна очень сильно замедлять работу WEB ИРБИС. Поэтому можно рекомендовать два стандартных решения:

1. Перенести основной комплект модулей WEB ИРБИС на основной сервер;
2. Использовать на WEB сервере копии основных баз.

Вопрос: Ставим новую версию вебирбиса Версия 2010.1 (IIS7), получаем ошибку

Url: [catalog.lib.ru:80]

ModuleName: CgiModule

HttpReason: Access violation at address 77AE6B62 in module 'ntdll.dll'. Write of address 00404929

<http://irbis.gpntb.ru/file.php?21,file=5059>

Ответ: Если Вы полагаете, что проблема связана с неработоспособной версией WEB ИРБИС, обновите свои исполняемые файлы на гарантированно работоспособные:

http://librarynew.gpntb.ru/get_new_webirbis

Установке WEB ИРБИС под IIS посвящено множество инструкций:

Это сложный и проблемный процесс. Проверьте соблюдение всех описанных в инструкциях условий:

Наглядное видеопособие по развертыванию сервера Ирбис64 на ОС Microsoft Windows Server 2008 и Web-Ирбис64 на Internet Information Services (IIS) 7.0

Скачать видеопособие одним файлом для офф-лайн просмотра можно по этой ссылке:

<http://rapidshare.com/files/139312456/IRBIS64-WS.rar>

То же самое, но в он-лайн варианте можно глянуть по адресу

<http://irbis.samgpu.ru/IRBIS64-WinServer2K8/>

Освещенные в видеопособии вопросы:

1. Отключение в MS Windows Server 2008 компонентов поддержки протокола IPv6 (не критичное, но рекомендуемое действие, т.к. в Ирбис64 нет поддержки работы IPv6)

2. Настройка встроенного в MS Windows Server 2008 фаервола. (Также на клиентах надо позаботиться о создании разрешающих правил для встроенного в ОС или стороннего сетевого экрана)

3. Настройка службы Ирбис64 (в примере служба запускается от имени LocalSystem. Если вы имеет опыт в настройке системы безопасности системы Windows, то советую поменять на другую учетную запись, с меньшими привилегиями)

4. Установка Web-Ирбис64

4.1. Добавление в MS Windows Server 2008 роли Web Server (IIS)

4.2. Установка Web-Ирбис64 и настройка IIS7 в режиме ISAPI расширения

4.3. Установка Web-Ирбис64 и настройка IIS7 в режиме CGI шлюза

(В примере пул приложения работает под правами NetworkService, довольно "слабая" учетная запись, можно на ней остановиться и в рабочем варианте. Опять же не забываем, что если хотите расширить права, то либо меняем учетную запись, либо предоставляем расширенный доступ для NetworkService)

В 64-разрядных версиях MS Windows Server 2008 в Internet Information Services (IIS) 7.0 при настройке Application Pool (пул приложения) обязательно (!!!) в расширенных настройках (Advanced Settings) надо установить параметр Enable 32-bit Applications - True (по умолчанию он False)

58. Вопрос: Установил Irbis64_2009.1+WebIrbis. Ставлю на Windows Server2008, IIS 7.0 - CGI. Стартовая страница отображается, ссылки на новинки, месяцы, поиск генерируются неверно. Например, на странице http://weplib.osma.ru/cgi/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=LIBRA&P21DBN=LIBRA

ссылка на февральские поступления выглядит так:

[http://weplib.osma.ru/cgi/irbis64r_91/weplib.osma.ru/osma.ru/CGI/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?S21CNR=&S21STN=1&S21CNR=20&C21COM=S&I21DBN=LIBRA&P21DBN=LIBRA&S21ALL=<.>DP=201002\\$<.>&S21FMT=fullwebr&Z21ID=](http://weplib.osma.ru/cgi/irbis64r_91/weplib.osma.ru/osma.ru/CGI/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?S21CNR=&S21STN=1&S21CNR=20&C21COM=S&I21DBN=LIBRA&P21DBN=LIBRA&S21ALL=<.>DP=201002$<.>&S21FMT=fullwebr&Z21ID=)

Как видно, идет дублирование пути, соответственно сылка и не срабатывает. При установке в поле «Адрес сервера» вводил Weplib.osma.ru. Путь к cgiirbis_64.exe вполне корректный:

CGI_ALIAS=weplib.osma.ru/CGI/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe

Ответ: Отредактируйте параметр CGI_ALIAS в файле cgi-bin\irbis64r_91\irbis_server.ini, чтобы он содержал корректный путь к cgiirbis_64.exe.

В данном случае путь к cgiirbis_64.exe. Посмотрите исходный код страницы. Путь нормально подставляется во все ссылки, но браузер воспринимает его как относительный и добавляет к нему текущую директорию. WEB ИРБИС к дублированию не приводит

Вам нужно задать CGI_ALIAS значение

http://weplib.osma.ru/CGI/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe

или

/CGI/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe

Последний вариант удобней.

Аналогичные изменения нужно выполнить для пути к рисункам -- http_path

59. Вопрос: После переустановки Web-ИРБИС на новый сервер под IIS не отображается название журнала, т.е. видны сведения об ответственности, названия на другом языке, а основного заглавия просто нет. Версия 2007.2.

Ответ: Представление библиографических записей никак не связано с работой WEB-сервера. Его определяют исключительно форматы -- *.pft В данном случае целесообразно переустановить WEB ИРБИС. Это позволит восстановить исходные форматы во всех директориях. Вместо сетевых путей следует использовать сетевые диски. Это позволит Вам корректно установить систему и застраховаться от проблем в дальнейшем. SYSPATH И IRBISPATH после стандартной установки указывают на одну директорию.

Необходимо проверить наличие файла Ozboz_H в директории Deposit_72 или директории базы. И желательно при наличии возможности перейти на последнюю версию WEB ИРБИС.

60. Вопрос: Поставили веб-ирбис32 версии 2009.1. Возникла проблема с кодировками. Если поменять кодировку в файле irbis32.ini на следующие записи:

FRAMES_CHAR_SET=windows-1251

QUERY_CHAR_SET=windows-1251

По дефолту IIS отдает в UTF-8.

<http://irbis.gpntb.ru/file.php?21,file=2153>

Ответ: Ваше желание использовать WIN кодировку с ИРБИС 32 вполне понятно. У меня 6 лет назад был аналогичный опыт (http://elib.nwpi.ru/cgi-bin/lib/cgi.exe?C21COM=F&I21DBN=NWPIB_EX&I21DBNAM=NWPIB)

Но переход к Win кодировке является достаточно сложной задачей и предполагает не только изменение INI файла. Поэтому Вы будете испытывать сложности с обновлением системы.

Впрочем, изменение INI у Вас тоже сделано не совсем правильно. Вам нужно раскомментировать имеющиеся параметры и использовать в их названии верхний регистр:

FRAMES_CHAR_SET=WINDOWS-1251

QUERY_CHAR_SET=WINDOWS-1251

Кроме того требуется изменить направление перекодировки форматов и отключить или иначе использовать ряд функций перекодировки:

&unifor('+3E' - перевод в формат URI для передачи серверу.

&unifor('+3D' – перевод из URI (применяется шлюзом при работе по методу GET).

&unifor('+3U' – перевод ANSI в UTF8 – применяется в WEB ИРБИС32 для формирования ссылок в кодировке UTF8.

&unifor('+3W' – перевод UTF8 в ANSI.

&unifor('+3+' – перевод знака + в %2B для правильной передачи поискового запроса содержащего логику ИЛИ в ссылках.

В командах <? и <!FORMAT= может потребоваться отключить индикатор необходимости перекодировки (удалить восклицательный знак).

Раздел «Другие вопросы»

61. Вопрос: Не наполняется база статистики LOGDB.

Мы вступили в ИРБИС-корпорацию, получили Web-Ирбис 2010.1 Теперь устанавливаю тестовый стенд, ИРБИС32 версия 2007.1 со всеми обновлениями + Apache 2.2.17 и потом уже Web-Ирбис 2010.1. Решил подключить статистику, выполнил все действия по приложению 6. на странице появились статистика с нулями.

Проблема в том что в Каталогизаторе в базе LOGDB не открывается ни одна запись. (ошибка 301, невозможно взять запись на корректировку). При открытии в Администраторе очень странная особенность: количество записей в LOGDB равно количеству записей в предыдущей открытой БД. Еще показывает несколько неактуализированных записей, при запуске актуализации процесс выполняется нормально, но после нажатия на ОК, опять показаны неактуализированные записи. Диагностика ошибок не выявляет. Блокировки записей и БД в целом нет. После опустошения базы перестает скакать количество записей (все время на нуле). И если опять скопировать в базу файлы из дистрибутива, то опять повторяется "скачки" записей.

Ответ: К сожалению, в WEB-ИРБИС 32 функция статистики не поддерживается. Вам необходимо перейти на ИРБИС 64.

62. Вопрос: Ошибка "Error request 4". После установки WEB-ИРБИС64_10 выдает ошибку "Error request 4". Ставили по инструкции, в дистрибутиве ничего не меняли.

Ответ: Убедитесь, что базы находятся на локальном, а не сетевом диске. Если используется IIS, убедитесь в корректности его настройки.

63. Вопрос: Есть ли где-нибудь пошаговая инструкция как начать работать с Web-ИРБИС? Т.е. какие файлы откорректировать для конкретной библиотеке и т.д.?

Ответ: Документация должна быть в директории C:\Program Files\Apache Software Foundation\Apache2.2\htdocs\irbis64r_91\IRBIS64. Обратитесь к документации.

64. Вопрос: Как при выборе базы (слева) попасть в определенный вид поиска (что справа) к примеру в ГРНТИ или Расширенный. По умолчанию при переходе на библиотеку открывается страница со стандартным видом поиска.

Ответ: Для версии 2010.1

В файле bases_mnu.pft замените

```
&uf('+1W4#',v2221),
```

на

```
if v2221=v3331 then
```

```
&uf('+1W4#',v2221'_EX'),
```

```
else
```

```
&uf('+1W4#',v2221),
```

```
fi,
```

Это позволит установить по умолчанию расширенный поиск. Более подробную информацию о решении подобных задач Вы можете найти в документации по WEB ИРБИС и документации по языку форматирования. Пожалуйста, изучите её прежде чем выполнять любые изменения форматов.

65. Вопрос: Как внести изменения в полном формате представления найденных документов так, чтобы при поиске соответствующих изданий в описании появлялась надпись: «Издание в обработке. Не выдаётся» (то есть книги, которые поступили в библиотеку, но не обработаны базой). Web-ИРБИС64.

Ответ: Добавьте в формат fullwebr.pft строки:

```
if v907^C:'ОБРНЗ' then if &unifor('IPRIVATE,ETR,')='obrzv' then else
```

```
'<DIV ALIGN=CENTER><b> Издание в обработке. Не выдается<br> </b> <DIV  
ALIGN=LEFT>' fi fi,
```

66. Вопрос: На сайте библиотеки слева только одна колонка - База данных научной технической библиотеки (там, где изначально написано "Тестовая БД"). Что нужно поменять, чтобы в левом меню появились другие базы? Web-ИРБИС64.

Ответ: Переустановите Web-ИРБИС.

67. Вопрос: Возможно ли создать дополнительную кнопку, рядом с кнопкой "Поиск", чтобы при ее нажатии показывалось бы все содержимое БД, т. е. все ее записи. Ирбис-64, версия - 10.1.

Ответ: Добавьте в любой фрейм поисковой формы(frames\Search_forms) следующий код:

```
<input type="button" value="Просмотр всей базы" onclick="document.location='<? '<--  
CGI_PATH-->?C21COM=S&I21DBN='
```

```
v3331,'&P21DBN='v3331'&S21FMT=fullwebr&S21ALL=<.>V=$<.>&Z21ID=',v2225,'&S21S  
RW=&S21SRD=&S21STN=1&S21REF=3&S21CNR=20'?'>>">
```

68. Вопрос: Необходима инструкция по установке и настройке Web-ИРБИС на ОС Windows XP.

Ответ: Успешный опыт установки существующей (первой) версии J-ИРБИС под IIS нет, поэтому могу настоятельно рекомендовать XAMPP. Передаю ссылку на оптимальную версию этого пакета: <http://www.apachefriends.org/download.php?xampp-win32-1.6.7.exe>

69. Вопрос: Как реализовать режим выгрузки периодики. Искать будут за временной промежуток (например с 01.01.2001 по 03.03.2001) после чего нужные записи будут выделяться и выгружаться (в gusmarc).

Экспорт Экспортировать данную порцию записей

Внутренний формат ИРБИС Выходной формат

Формат представления данных

ISO2709 Текстовый формат

Выходная кодировка

UTF-8 Windows DOS

Ответ: Для заимствования аналитики существует специализированный модуль -- ИРБИС-аналитика, который выполняет заимствование автоматически и обеспечивает связь между аналитикой и записями номеров журналов. Убедитесь в том, что разработка собственных «ручных» технологий экспорта из WEB ИРБИС является для Вас целесообразной.

Тем не менее, если Вы непременно хотите использовать ручную технологию, то переделать под неё режим печати достаточно легко. Замените в файле script.js

В строке

```
Array('Печать_записей',cgi+'?I21DBN='+par[0]+'_PRINT&P21DBN='+par[0]+'&S21FMT='+par[1]+'&S21CNR=500&S21COLORTERMS=0&C21COM=S&S21SRW='+par[2]+'&S21ALL='+par[3]+'&FT_PREFIX='+par[6]+'&SAME_SEARCH='+par[4]+'&FT_REQUEST='+par[5]+'&FT_DISTANCE='+par[7]+'&FT_PARAMS='+par[8]+'&FT_NEAR_MFN'+par[9], "status=no,location=no,directories=no,toolbar=no,scrollbars=yes,resizable=yes",620,440);
```

C21COM=S

На

C21COM=E&Z21ID=111

где 111 — пароль любого читателя (экспорт обязательно требует авторизации).

70. Вопрос: Как добавить новый вид поиска в Web-ИРБИС, который по структуре похож на "Тематический навигатор" только вместо рубрик перечень кафедр ВУЗа, подрубрик - дисциплины, которые читает кафедра. В результате поиска перечень литературы, которая имеется по этой дисциплине, нескольким дисциплинам или кафедре в целом в зависимости от условий поиска.

Версия ИРБИС64 2010.1.

Ответ: Возможны три генерации рубрикатора:

1. На основе базы VUZ по технологии рубрикатора ГРНТИ (наиболее трудоёмкое и наименее эффективное решение)

2. На основе базы VUZ с использованием таких JS фреймворков, как, например, JQuery treeview. (наиболее эффективное решение, которое будет использоваться в следующих версиях J-ИРБИС)

3. Из HTML с использованием JS фреймворков (самый простой способ)

Все решения будут являться независимыми дополнениями WEB ИРБИС и их разработка требует: 1) досконального знания принципов работы шлюза, 2) языка форматирования, 3) HTML и 4) JS фреймворков (для вариантов 2 и 3). Их невозможно предоставить в виде готовых рецептов на форуме и будет достаточно сложно поддерживать при переходе на новые версии WEB ИРБИС.

71. Вопрос: Skype-плагины некорректно интерпретируют библиографические шифры. Когда шифр ББК 65.262.1 является вторым повторением поля, он воспринимается, как звонок через СКАЙП в Сингапур (В СКАЙПЕ 65 это код Сингапура). Когда шифр ББК 65.262.1 является первым повторением поля – этот эффект исчезает.

Ответ: В данном случае проблема исключительно в работе используемого Вами плагина. И она может возникать не только с результатами работы WEB ИРБИС. Вы можете отключить плагин у себя и Вы не обязаны предусматривать его использование студентами — каждый сам отвечает за последствия применения тех или иных программных средств. Если Вы всё же непременно желаете добиться корректного отображения шифра, введите в него любой дополнительный символ: точку, знак подчёркивания, пробел или тире.

72. Вопрос: каким образом при авторизации украинский читатель должен ввести апостроф в Web-ИРБИС?

Ответ: Если апостроф - стандартный символ украинского алфавита и существует украинская версия раскладки клавиатуры, он должен вводиться с помощью обычной клавиатуры. Переключение на английский или использование виртуальной клавиатуры -- далеко не оптимальные решения.

73. Вопрос: Не будет ли возникать проблем при заимствовании записей у библиотек на ИРБИС 32 из каталога Web-ИРБИС64?

Ответ: В настройках ИРБИС-корпорации существует параметр ИРБИС 32, который позволяет пользователям этого поколения системы получать из каталогов ИРБИС 64 адаптированные по размеру записи.

74. Вопрос: Не отображаются все картинки на сайте. И ссылка на них неверная, например: (<http://www.spbsseu.ru:8000/cgi-bin//%5C/images/description.gif>)

В irbis_server.ini прописано

CGI_ALIAS=http://www.spbsseu.ru:8000/cgi-bin//cgiirbis_64.exe

Ответ: Убедитесь в правильности значения параметра http_path. Там тоже должен быть указан порт. Скорректируйте, если необходимо, значения:

cgi_path

CGI_ALIAS

CGIPATH

Более подробно эти параметры описаны в документации. Если у Вас версия 2010.1, то коррекция параметров должна была выполняться при установке.

75. Вопрос: В таблице описания параметров (документации), используемых в WEB-ИРБИС нет информации о значениях меток полей. Например, какое значение метки поля для параметра Z21CMT ?

Ответ: Виртуальных меток полей для параметров Заказа действительно не предусмотрено. Появление меток в CGIFLK можно обеспечить, прописав параметры в секции[PARAMETRS]

Запись заказа эти параметры формируют согласно секции [Request]

RQSTTAGFAMILYREADER=10

RQSTTAGREADER=30

RQSTTAGRDRBRIEF=31

RQSTTAGBRIEF=201

RQSTTAGSHIFR=903

RQSTTAGTIME0=40

RQSTTAGDBN=1

RQSTTAGDOP=100

RQSTTAGNOTE=101

RQSTTAGMRG=102

76. Вопрос: Существует ли возможность вывести все поступления за период (с..по..)? Например с 25 октября по 6 ноября.

Ответ: Вы можете использовать следующий запрос:
/CGI/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?S21CNR=30&S21STN=1&S21CNR=20&C21COM=S&I21DBN=ELKAT&P21DBN=ELKAT&S21ALL=(<.>DP=20091025<.>[...]<.>DP=20091106<.>)&S21FMT=fullwebr&Z21ID=

77. Вопрос: В каком файле и в какой форме нужно ввести слова "шифр хранения", чтобы они появились перед шифром, который располагается над описанием книги и находится в 903 поле ИРБИС.

Ответ: Для книг -- в файл !!kk0shp_H.pft Можно так же добавить в формат fullwebr.pft после
'<td width=95%>',

78. Вопрос: Web-ИРБИС должен устанавливаться обязательно на ПК, где установлен сам ИРБИС? Или можно установить на другой? У нас ИРБИС установлен на одном ПК (192,168,1,5), а в интернет смотрит другой (192,168,1,3).

Ответ: Такая конфигурация нежелательна. Возникает много ошибок.

79. Вопрос: Как обеспечить работу WEB сервера с сетевыми дисками ИРБИС?

Ответ: Я могу указать лишь один способ гарантированно обеспечить работу WEB сервера с сетевыми дисками -- запустить WEB-сервер в режиме консоли(приложения). Если Вы во что бы то ни стало, хотите работать с базами по сети, используйте, например, XAMPP(<http://www.apachefriends.org/download.php?xampp-win32-1.6.7.exe>). С помощью его панели управления легко запустить АРАСНЕ как приложение.

Ещё один способ обеспечения работы по сети -- это применение двух копий WEB сервера и использование внешней копии как прокси. Реализация данной технологии подробно описана здесь: (<http://wiki.elnit.org/index.php/>). Настройка веб-сервера_Apache_в_качестве_прокси_сервера

80. Вопрос: Где создать базу? Как обычно на сервере через администратор и поставить галку, Web-ИРБИС или как-то иначе?

Ответ: Совершенно верно. Если порядок установки модулей соблюдался, новая база должна стать доступна WEB ИРБИС.

81. Вопрос: При использовании команд контекстного выделения на предварительном просмотре химическая формула выглядит как нужно, а в Web-ИРБИС - нет. Как это исправить?

<http://irbis.gpntb.ru/file.php?21,file=2611>

Ответ: Пожалуйста, скопируйте в папку datai\deposit_91 приложенный к сообщению файл.

<http://irbis.gpntb.ru/file.php?21,file=2613>

82. Вопрос: Как изменить надпись FILE NOT EXISTS на что-то вроде ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПОЛНОГО ТЕКСТА ПОДОЙДИТЕ В БИБЛИОТЕКУ ?

Ответ: Данное сообщение не может быть изменено, так как оно включено в CGI. Конечно, в версии 2010.1 я могу вынести его в WebMSG.txt, но едва ли имеет смысл использовать сообщения об ошибке для информирования пользователей.

Если в 951 поле есть какая-то строка, которая позволяет определить, что документ не доступен удалённо, можно скорректировать формат отображения гиперссылки.

83. Вопрос: На MS Window 2003 eng сервере установил WEB Ирбис 32 под apache 2.2.15 в irbis32.ini всё по умолчанию:

```
#FRAMES_CHAR_SET=WINDOWS-1251
```

```
#QUERY_CHAR_SET=WINDOWS-1251
```

Получается вот такая вот вещь, которая описана в файле по первой ссылке.

Меню в irbis32.ini:

```
FRAMES_CHAR_SET=WINDOWS-1251
```

```
#QUERY_CHAR_SET=WINDOWS-1251
```

Получается вот такая вот вещь, которая описана в файле по второй ссылке.

<http://irbis.gpntb.ru/file.php?21,file=2523>

<http://irbis.gpntb.ru/file.php?21,file=2524>

Ответ: Изменение кодировки WEB ИРБИС не является стандартной функцией настройки. Эта операция предполагает знание языка форматирования и хорошего понимания логики работы модуля. Я настоятельно рекомендую Вам сохранить исходную кодировку, если у Вас возникают вопросы относительно изменяемых файлов.

84. Вопрос: Как изменить интерфейс главной страницы Web-ИРБИС 64 2009.1? Нужно добавить новый элемент поиска и откорректировать странички с результатами поиска.

Ответ: Главная страница находится во фрейме main_page.frm. Для адаптации цветовой схемы WEB ИРБИС к общему дизайну сайта следует редактировать файл style.css Все цвета в нём определяются шестизначным шестнадцатеричным числом перед которым находится символ #

Например, цвет фона меню с перечнем баз данных определяется:

```
background-color: #99CCFF;
```

Чтобы определить шестнадцатеричный код, соответствующий цвету можно воспользоваться программами: Front Page, Home Page и другими.

Для адаптации цветовой схемы WEB ИРБИС к общему дизайну сайта следует редактировать файл style.css Все цвета в нём определяются шестизначным шестнадцатеричным числом перед которым находится символ #

Например, цвет фона меню с перечнем баз данных определяется:

```
background-color: #99CCFF;
```

Чтобы определить шестнадцатеричный код, соответствующий цвету можно воспользоваться программами: Front Page, Home Page и другими.

85. Вопрос: Как в правом столбце, где список видов поиска добавить несколько гиперссылок?

Ответ: Найдите в файле header_1.frm парные комментарии

```
<!--Навигация по базам данных-->
```

```
<!--Навигация по базам данных-->
```

Добавьте нужные ссылки между ними. В качестве образца можете использовать код, который генерируется web_mnu.pft

86. Вопрос: Как изменить цвет всех шрифтов на синий, особенно там, где расположена область поиска?

Ответ: Редактируйте файл style.css

87. Вопрос: Как убрать базы данных из вкладки Web-ИРБИС «Доступ к базам данных». При установке мы показали все базы данных, которые у нас есть. Теперь нам надо из списка надо убрать некоторые базы данных.

Ответ: После установки WEB ИРБИС в интерфейсе отображается тот же перечень баз, который доступен в АРМе Читатель. При создании новой базы доступной в АРМе Администратор с опцией «Доступна WEB ИРБИС», база так же становится видимой в WEB ИРБИС.

Чтобы скрыть базу данных от пользователей WEB ИРБИС требуется откорректировать файл dbn_web.mnu.

Чтобы вручную подключить новые базы:

1. Для каждой базы следует скопировать в INI файле секции [IBIS],[IBIS_EX],[IBIS_PROF], [IBIS_ZAKAZ], [IBIS_PRINT] и заменить в названиях секций и параметре DBNAME «IBIS» на название новой базы;
2. Добавить названия новых баз в файл deposit_XX\dbn_web.mnu.

88. Вопрос: на каком TCP-порте работает Z-сервер?

Ответ: По-умолчанию Z сервер использует 210 порт.

89. Вопрос: Как заменить иконки рядом с названиями баз данных? В каком форм-файле прописаны пути к ним?

Ответ: web_mnu.pft

90. Вопрос: Как генерируются названия баз данных - скриптом или записаны статически в файле?

Ответ: Форматом web_mnu.pft на основе справочника dbn_web.mnu.

91. Вопрос: Есть ли возможность, заполняя 951 поле, делать ссылку на внешний объект в Web-ИРБИС версии 2006.1?

Ответ: В Вашем случае целесообразно сделать папку с "внешними объектами" доступной для сервера и добавить префиксную часть пути в гиперссылку. Если у Вас возникнут затруднения с редактированием файла формата, укажите полный путь к документам на диске и пример данных в 951^A

92. Вопрос: Как добавить еще один имидж-каталог к существующему? Имеется база IMAGE, нужно добавить IMAGE1.

- Копирую содержимое каталога в папку Data\IMAGE1, IMAGE1.par
- Добавляю строчку с названием базы в файл dbn_web.mnu в Deposit_81 и dbn_web_ft.mnu в Deposit_IMG
- добавляю в файл ...cgi-bin\Irbis64_IMG\irbis64r_81\irbis_server.ini [IMAGE1] [IMAGE1_EX] [IMAGE1_PRINT] [IMAGE1_PROF] [IMAGE1_ZAKAZ] по аналогии с имеющимся
- добавляю в \cgi-bin\Irbis64_IMG\irbis64r_IMG\irbis_server.ini [IMAGE_FULLTEXT] так же по аналогии

В итоге в выпадающем списке на сайте появляется новая база, и на неё даже можно попасть по ссылке типа:

.....cgi-bin/irbis64r_IMG/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IMAGE_FULLTEXT&P21DBN=IMAGE11&Z21ID=

но дальше ничего не работает

Если же ссылку использовать такую:

cgi-bin/irbis64r_IMG/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IMAGE1_FULLTEXT&P21DBN=IMAGE1&Z21ID=

получаю:

FILE NOT EXISTS
C:\IRBIS\IRBIS64_IMG\IRBIS64\DATAI\frames_IMG\Default\AMain.frm

Ответ: Описанная Вами технология подключения базы вполне корректна. Но, судя по всему, при её реализации допущены ошибки.

Например:

1. Название базы может содержать только 5 символов. У Вас оно содержит 6.
2. В приведённой Вами ссылке фигурирует IMAGE_FULLTEXT, а не IMAGE1_FULLTEXT

93. Вопрос: Как переименовать базу?

Ответ: Чтобы переименовать базу нужно как минимум:

1. Переименовать файлы в папке базы
2. Переименовать папку базы
3. Переименовать *.par файл
4. Изменить пути в PAR файле.
5. Изменить название в MNU

Но гораздо лучше пользоваться документированными средствами... (АРМ Администратор=> экспорт, создание базы, импорт, удаление базы)

94. Вопрос: Существует ли в системе ИРБИС 64 возможность предоставлять доступ к полнотекстовым изданиям (электронным версиям книг) только конкретным (либо только авторизованным) пользователям?

Ответ: Если Вы пользуетесь версией 2009.1 и, например, показывать гиперссылки на электронные версии нужно только читателям, у которых в поле "56: Разрешенные места получения литературы" присутствует отдел «ЭБ», то достаточно обрмить содержимое файла ed_reference.pft следующим кодом:

```
if &uf(|DRDR,!RI=|v1002|!,(v56/)):'ЭБ' then,  
[здесь всё содержимое файла ed_reference.pft]  
fi,
```

95. Вопрос: как добавить ссылку на странице Web-ИРБИС64. ссылаться будем на фрейм в папке frames/default/... Т.е. мне необходимо, чтобы при нажатии на ссылку браузер перешел на указанный фрейм или html-страницу.

Ответ: Для того чтобы открыть с помощью WEB ИРБИС фрейм, его нужно включить в список фреймов для конкретного режима.

Чтобы сделать это, Вам необходимо ознакомиться с документацией, разобраться в принципе работы WEB ИРБИС и структуре параметров INI файла. Вы можете добавить фрейм в перечень фреймов параметра ShowFrames, SearchFrames, DictionaryFrames, в зависимости от того, при какой команде Вы хотите этот фрейм видеть.

96. Вопрос: Возможен ли для разных баз вывод разных форматов печати? В Print_bo.frm для всех баз прописаны форматы briefweb, fullw_print. Как настроить для некоторых баз свои форматы полного и краткого описания при печати?

Ответ: Самый простой способ в фрейме print_bo.frm после строки

```
<select class="inp1" name="PRINT_FORMAT">
```

добавить формат, выводящий опции в зависимости от текущей базы.

Например:

```
<?!
```

```
if 'IBIS BOOK':v3331 then
```

```
'<option value="FULLW_print">полный формат </option>'
```

```
'<option value="briefweb" selected="">краткий формат</option>'
```

```

fi,
if 'PERIO':v3331 then
'<option value="FULLW_print_perio">полный формат </option>'
'<option value="briefweb_perio" selected="">краткий формат</option>'
fi,
?>
IBIS, BOOK и PERIO -- названия баз.

```

97. Вопрос: Как блокировать функцию заказа из определенного каталога?

Ответ: Для баз IBIS SECRT, например, это можно сделать так:

```

if 'IBIS SECRT':v3331 then else
[код гиперссылки]
fi,

```

98. Вопрос: Можно ли исключить из сценария поиска библиографические записи полностью списанных изданий (статус 7 910 поля)? В нашей библиотеки в исключительных случаях такие записи сохраняются для дальнейшей работы по восстановлению утраченных ценных экземпляров фонда.

Ответ: Если списанные документы корректно отражаются в словаре Вид\тип(термин DEL), достаточно добавить в форму поиска следующий код:

```

<input type="hidden" name="S21ALL" value="(<.>V=$<.>)^(<.>V=DEL<.>)">

```

99. Вопрос: Как реализовать поиск изданий с прикрепленным файлом (электронный ресурс)?

Ответ: Нужно добавить в форму поиска следующий код:

```

<input type="hidden" name="EXT_S21P03" value="V=">
<? if p(v2225) then ' <input type="checkbox" name="EXT_S21STR" value="EXT">' fi ?

```

100. Вопрос: Как сделать так чтобы, видеть базу и искать в ней мог только зарегистрированный пользователь (т. е. если пользователь не зарегистрировался, то база ему не видна)?

Ответ: В файле web_mnu.pft есть строка:

```

if v2225<>" then &uf('+1W89#dbn_web.mnu') else &uf('+1W89#dbn_web.mnu') fi,

```

Её нужно отредактировать примерно так:

```

if v2225<>" then &uf('+1W89#dbn_web_reg.mnu') else &uf('+1W89#dbn_web.mnu') fi,

```

После этого в файле dbn_web.mnu следует оставить только базы, доступные незарегистрированному пользователю, а в файл dbn_web_reg.mnu внести дополнительно базы, доступные после авторизации.

101. Вопрос: Возможно ли использование новых версий Web-ИРБИС 32 (включая Z-сервер) с более ранними версиями ИРБИС 32?

Ответ: Да, возможно. Практически все ресурсы WEB ИРБИС 9.1 автономны, и это как раз имеет своей целью обеспечение совместимости.

102. Вопрос: Можно ли настроить WebIrbis, если Apache работает на Unix-платформе?

Ответ: Нет, нельзя. Web-ИРБИС работает только под WINDOWS.

103. Вопрос: У нас Веб-Ирбис работает на Windows через программу Eserv 2.99. Есть ли какие-нибудь другие программы? Если есть, как их настроить под наш ИРБИС. Версия 2008.1.

Ответ: Согласно данным разработчика (http://www.eserv.ru/Eserv3#ТОС_3), ESERV -- это в первую очередь почтовый сервер.

Используйте в качестве WEB сервера Apache (<http://www.apache.org/dyn/closer.cgi>) или IIS(входит в поставку WINDOWS).

104. Вопрос: Почему выходит 502 ошибка (прокси сервер не отвечает)?

Ответ: Ошибка 502 может свидетельствовать как о проблемах WEB ИРБИС, так и о проблемах прокси-сервера или канала связи. Вам необходимо протестировать WEB ИРБИС в локальном режиме. Пользователям WEB ИРБИС 32 рекомендуется установить в INI файле WEB ИРБИС (irbis32.ini) CGITimeout=-1.

105. Вопрос: Как изменить форму печати поиска в Web-ИРБИС 2009.1? желательно чтоб при печати в файл, результат поиска открывалось в Word, а не в браузере.

Ответ: Для вывода в RTF необходимо:

А) Скопировать в папки баз или в папку detosit_91 RTF форматы

Б) Добавить в секцию [*_PRINT]

ContentType=application/rtf

С) Ввести открывающие и закрывающие RTF теги в header_print.frm и footer_print.frm

Д) Добавить упоминание RTF форматов в print_bo.frm

106. Вопрос: Как можно добавить дополнительные поля в результате поиска?

Ответ: Дополнительные поля Вы можете добавить в фреймы header_print.frm, footer_print.frm и выбранный формат показа библиографических записей.

107. Вопрос: Почему при поиске, например, работ определенного автора, очень долго происходит выборка необходимых данных? Хотя те же данные по тому же автору в АРМ-е "Читатель" ищутся в несколько раз быстрее. Версия 2009.1.

Ответ: Относительно повышения скорости можно дать несколько типовых рекомендаций:

1. Реорганизовать базы (Экспорт, Опустошение, Импорт, Создание словаря полностью)

2. Дефрагментировать диск

3. Увеличить дисковый кэш сервера

4. Использовать более мощный сервер. Определяющее значение имеют частота и процессорный кэш.

5. Использовать упрощенный формат вывода библиографических записей Например, для версии 2009.1 можно заменить файл fullwebr.pft на BRIEFWebr.PFT.

Последнее средство обеспечит многократное повышение скорости выполнения запросов.

Сравнение скорости работы WEB ИРБИС и модуля Читатель не вполне правомерно, так как: во-первых, АРМ Читатель использует ИРБИС-сервер и разделяет с ним нагрузку, во-вторых, он по умолчанию не выполняет сортировку результата, в-третьих, расформатирует записи в самом простом формате(brief.pft), который в 100 раз проще, чем формат WEB ИРБИС.

108. Вопрос: Как устранить ошибку "Server error: timeout ellapsed (60 с)"?

Ответ: Эта ошибка означает, что время работы шлюза превысило максимально допустимое. При большом количестве источников опрос может происходить больше 30 секунд (значение по умолчанию). Максимально допустимое время определяется в параметре CGITimeout секции [MAIN] INI файла WEB ИРБИС.

109. Вопрос: Где можно указать "по умолчанию" вывод результатов в BRIEFWebr.PFT для всех БД под версией 2006.1?

Ответ: Формат задаётся параметром S21FMT. Измените его значение во всех случаях, когда оно задано явно(по-умолчанию fullwebg или fullw). За более полной информацией обратитесь к старой или новой документации.

Версия 2006.1 сильно устарела. Её желательно обновить.

110. Вопрос: Читатель хочет вывести на печать в стандартном формате большее количество описаний, чем это может сделать WEB ИРБИС за 30 секунд.

Ответ:

Здесь возможен целый ряд решений:

1. Увеличить максимальное время выполнения WEB ИРБИС. Можно при этом добавить сообщение «Ждите», как это сделано здесь: http://elib.nwpi.ru/Joomla/index.php?option=com_irbis&Itemid=1457

2. Установить по умолчанию формат briefweb вместо FULLW_print, или вообще удалить из списка форматов FULLW_print;

3. Установить ограничение на максимально выводимое количество форматируемых записей и выводить в распечатке alert о том, что выведена только часть найденных записей.

Основные из этих изменений внесены мной в новую версию. Максимальное время выполнения увеличено в ней до 200 секунд.

111. Вопрос: Некорректно работает вторая копия Web-ИРБИС на Arach-сервере. Оба веб-ирбиса запускаются, но только первый работает, а второй выдает ошибку:

```
FILE NOT EXISTS D:\IRBIS64\DATA\frames_base_npb\Default\header.frm
FILE NOT EXISTS D:\IRBIS64\DATA\frames_base_npb\Default\AMain.frm
FILE NOT EXISTS D:\IRBIS64\DATA\frames_base_npb\Default/footer.frm
```

Ответ: На один сервер может быть установлено неограниченное количество копий WEB ИРБИС. Для этого перед установкой должны каждый раз изменяться директории указанные в инсталляционном файле webirbis.ini

Тем не менее, при создании новых баз с помощью АРМа Администратор базы будут видимы только для той копии WEB ИРБИС, которая устанавливалась последней. Это связано с тем, что в ходе установки WEB ИРБИС путь к его файлам(который используется Администратором) прописывается только в одном параметре: WEBIRBIS= Irbis_server.ini ИРБИС-сервера (Внимание! Не путать с одноимённым файлом в директории CGI!)

Для обеспечения видимости новых баз во всех копиях WEB ИРБИС их требуется отразить в INI файле WEB ИРБИС и в используемом WEB ИРБИС INI файле.

1. Для каждой базы следует скопировать в INI файле секции [IBIS],[IBIS_EX],[IBIS_PROF], [IBIS_ZAKAZ], [IBIS_PRINT] и заменить в названиях секций и параметре DBNAME «IBIS» на название новой базы;

2. Добавить названия новых баз в файл deposit_XX\dbn_web.mnu.

3. В INI файле WEB ИРБИС должны присутствовать секции [NPB],[NPB_EX],[NPB_PROF], [NPB_ZAKAZ], [NPB_PRINT], идентичные по своей структуре секциям [IBIS...].

В случае если часть баз требуется скрыть от пользователя, достаточно редактировать лишь файл dbn_web.mnu.

Описанный здесь способ поддержки двух сайтов с помощью WEB ИРБИС уже был подвергнут критике, и я не вижу смысла здесь что-то добавлять. Но подводя итог сказанному могу заметить, что едва ли кто-то из пользователей столкнётся с описанными проблемами.

112. Вопрос: Как настроить автоматическую авторизацию при входе в Web-ИРБИС чтобы пользователям авторизованным в Sharepoint дать возможность

пользоваться функциями Ирбиса, для которых требуется авторизация (функция заказ книги)?

Ответ: Это несложно. Достаточно подставить в параметр Z21ID значение идентификатора из поля 30 записи базы RDR.

113. Вопрос: Сможем ли мы выставлять свой электронный каталог в Интернете, имея ОПАС-ИРБИС32?

Ответ: Да, именно для этого он и предназначен.

114. Вопрос: ОПАС-ИРБИС32 позволяет передавать библиографические данные?

Ответ: Только библиотекам, которые используют АБИС ИРБИС.

115. Вопрос: Как используется функция &uf(+3S во фрейме search_mnu.frm?

Ответ: Если используется простой запрос (префикс-термин) и не требуется усечение, то можно пользоваться &uf('J.

116. Вопрос: Не работает простой поиск по нескольким терминам (поиск по ключевым словам с учетом окончаний и со связкой "И"). Версия Web-ИРБИС 2003.30.

Ответ: Версия 3.3. сильно устарела. Но если следовать логике современных версий, Вам необходимо определить правила извлечения. В Вашем случае это

«1 – терминами поиска являются слова, извлеченные из текста»

«3 - терминами поиска являются нормализуемые слова, извлеченные из текста»

Добавьте `<input type="hidden" name="002S21P01" value="3" />`

или

`<input type="hidden" name="002S21P01" value="1" />`

117. Вопрос: Не отображаются ссылки в некоторых записях. Есть база со ссылками на полный текст, в части записей все ссылки отображаются корректно, а также если запись в подполе А и I 951 поля. Версия 2009.1.

Ответ: Отображение гиперссылки для номера журнала было не предусмотрено. Для устранения проблемы скопируйте приложенные в архиве форматы в папку datai\deposit_91. <http://irbis.gpntb.ru/file.php?21,file=1997>

Внимание! Проблема характерна для 8.1 и более ранних версий, но использование приложенных форматов в них недопустимо.

118. Вопрос: Как настроить наш электронный каталог таким образом, чтобы в его левой части отображался список тех изданий, которые введены в нашу базу, например:

КНИГИ

СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ

РЕДКИЕ ИЗДАНИЯ

ДИССЕРТАЦИИ

ЭЛ.РЕСУРСЫ

При этом необходимо удалить существующий список.

Ответ: На левой навигационной панели предусмотрено отображения баз, доступных в АРМе Читатель. Это базы, которые по умолчанию вносятся в файл DBNAM3.MNU Для того чтобы изменить список баз WEB ИРБИС Вам нужно отредактировать данный файл и переустановить WEB ИРБИС.

119. Вопрос: Как можно рассчитать максимальную производительность сервера для обслуживания читателей под ОПАС?

Ответ: Насколько я мог понять, речь идёт об определении поисковой производительности текущего сервера. Для этой цели Вы можете написать скрипт, который будет извлекать запросы из файлов протокола и посылать их WEB серверу. Запустив такой скрипт, можно будет вычислить среднее количество запросов в секунду.

120. Вопрос: Некорректно работает шлюз WebToIrbisServer.exe. Локально на сервере работает. Можно даже одновременно заходить, через 80 порт и через 6666. Но через Интернет - 80 порт не работает, только 6666.

Ответ: Шлюз WebToIrbisServer.exe является CGI и не может работать без WEB сервера(Apache) ни в локальном режиме, ни в глобальной сети.

Одновременная работа по 80 порту и 6666 порту теоретически невозможна, так как в первом случае клиентский модуль должен формировать HTTP, а во втором стандартный ИРБИС запрос.

Если работа по 80 порту удаётся, то всё остальное -- проблема прокси.

Убедитесь в корректности путей клиентского INI и настроек шлюза.

121. Вопрос: Корректность работы шлюза WebToIrbisServer.exe по сравнению с прямым подключением стопроцентная или возможны потери пакетов данных?

Ответ: Протокол ИРБИС 64 является протоколом прикладного уровня и не предусматривает коррекцию ошибок. Поэтому наличие "потерь" сделало бы шлюз абсолютно бессмысленным.

Но совершенно очевидно, что трёхзвенная модель с использованием WEB сервера в десятки раз уступает по своей надёжности и производительности. Поэтому её использование оправданно лишь в крайних случаях.

122. Вопрос: Где можно просмотреть и отредактировать список БД, доступных читателю через WEB?

Ответ: Файл dbn_web.mnu упомянут на странице 25 новой документации WEB ИРБИС...

Для отключения неиспользуемых поисковых режимов следует удалить блок кода, включающий название поискового режима из файла data\frames_r\Default\footer_7.frm

В версии 2009.1 такие блоки кода начинаются и завершаются приблизительно так:

```
<?if v2221='BVK' then '<div class="navRightNorm">'.....
```

```
.....
```

```
<?if v2221='BVK' then '</div>' else '</div> </A>' fi?>
```

123. Вопрос: При создании собственных баз и выставлении их на сайте, поплыл внешний вид страницы в браузерах Opera и Mozilla Firefox.

Ответ: Для изменения позиционирования рисунка в Web-ИРБИС Вы можете:

1. Уменьшить значение padding класса .navLeft в файле style.css.
2. Добавить после названия базы в MNU что-нибудь типа
 nbsp;
3. Самостоятельно переработать дизайн меню, который определяется в search_mnu.pft

124. Вопрос: При подключении к Web-серверу извне, т.е. за пределами нашей локальной сети, появляется вот такая ошибка: "Service Unavailable". При нажатии на кнопку "Обновить" нормально загружается страничка поиска. При работе внутри сети все работает с первого раза.

Ответ: Имеет смысл использовать проверенный Apache. Я обычно рекомендую автоматически настраивающийся пакет XAMPP(<http://www.apachefriends.org/download.php?xampp-win32-1.7.2.exe>)

125. Вопрос: Как усовершенствовать поиск? Значения, которые четко определены или должны быть четко определены (например, язык документа, место хранения, коллекция и т. д.) я реализовал через выбор соответствующего в списке через select. Но в некоторых случаях разумно сделать значение "Другие". На примере язык документа: основными значениями будут - украинский, русский, английский, испанский, немецкий; дополнительными будут польский, греческий и др. Как реализовать формирование запроса при выборе значения из списка "Другие", которые включает несколько терминов-значений? Формировать запрос статически? Без применения скриптов возможно реализовать?

Ответ: Для решения этой задачи целесообразно создать новые термины в словаре. Например, добавьте в <имя базы>.fst строку:

```
101 0 if 'ru az':v101 then 'J=other' fi,
```

и добавьте в список дополнительное значение:

```
<option value="other" >другие языки </option>
```