

# Библиотеки АПК в облачных технологиях

*Аветисов Михаил Андреевич,  
Стеллецкий Василий Игоревич  
(ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии, Москва, Россия)*

# Россельхозакадемия:

- Более 250 НИУ  
*почти в каждом - библиотека*
- Кол-во библиотекарей:  
*1-2 (редко больше)*
- Тематика фондов:  
*сельское хозяйство*
- Наличие электронного каталога:  
*редкость*

# Трудности при создании собственной АБИС

- создание операционной среды для поддержки приобретаемой АБИС;
- необходимость приобретения и установки программного продукта;
- необходимость проведения обучения работе с этим программным продуктом;
- необходимость компьютерного ввода всех записей карточного каталога в соответствии с правилами АБИС;
- решение вопросов по сохранению каталога и обеспечения безопасности

# ЦНСХБ Россельхозакадемии

- Центральная отраслевая библиотека с правом получения обязательного экземпляра в своей отрасли
- Квалифицированные каталогизаторы
- Программно-аппаратные средства, позволяющие вести
- Общеизвестный каталог на собственном Веб-сайте

# Виртуальный каталог Библиотеки НИУ

- Большинство документов фонда Библиотеки НИУ есть в ЦНСХБ Россельхозакадемии
- Они уже описаны квалифицированными каталогизаторами и находятся в электронном каталоге ЦНСХБ
- Если у этих документов проставить признак, что они есть в Библиотеке НИУ, - получится **Виртуальный каталог Библиотеки НИУ**, уже опубликованный в интернет
- Каталог ЦНСХБ становится основой отраслевого сводного каталога - **Активного Сводного Каталога Библиотек** НИУ Россельхозакадемии (**АСКБ**), созданного в новой технологической среде - среде облачных вычислений

# Приглашаем к участию АСКБ

- ЦНСХБ Россельхозакадемии, используя свои программные средства и вычислительные мощности, предлагает сервис, позволяющий любой библиотеке-участнице создавать и вести свой электронный каталог в рамках АСКБ.
- При этом отпадает необходимость решать все вопросы, связанные с поддержкой собственного электронного каталога.

# Читатель в АСКБ

- Читатель в АСКБ может либо искать по всему сводному каталогу, либо ограничиться одной (своей) библиотекой-участницей.
- В случае отсутствия документа в своей библиотеке, зарегистрированный читатель сможет инициировать процесс получения полного текста интересующего его документа из любой библиотеки-участницы через службу электронной доставки документов или межбиблиотечного книгообмена

# Книговыдача

- В этом году запланирован запуск в АСКБ службы книговыдачи. Можно будет отмечать выдачу и возврат документов, вести базу читателей, получать соответствующую статистику.



# Услуги АСКБ

- АСКБ обеспечивает все функции ведения документального фонда через электронный каталог – получение инвентарных книг, сведений о поступлениях в фонд, списании, передачи документов в ремонт и т.д.
- Библиотека может также получить копию своего каталога или его части в обменном формате, например, для включения в свой локальный каталог.

# Описание документа есть в АСКБ

- Библиотека НИУ проставляет количество имеющихся у нее экземпляров этого документа при безинвентарном учете или приводит все свои инвентарные номера при инвентарном.

# Иллюстрация работы

Адрес: <http://www.cnsnb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=6&si=dnxx2R&qu=9&bi=156&nd=1&f=0> Переход Ссылки >>

[ [Ввод запроса](#) | [Статистика поиска](#) | [Оглавление](#) | [Пред.док.](#) | [След.док.](#) ] **Портфель** [Помощь](#)

Запрос: (/^АВТ (Стеллецкий))  
Документ 1 из 1. Файловое имя o027837.htm. Объем в байтах - 542. Фрагментов - 1.  
[ [Записать в портфель](#) ]    Фрагменты: << >>

°ШХР: 94-7064  
°АВТ: **Стеллецкий И. Я.**  
°згл: Мертвые книги в московском тайнике : Док история 6-ки Грозного  
°вых М.: Моск.рабочий, 1993. - 270 с.,8 л.ил.  
°дат: 1993  
+

Библиотека/Ном.экз.	ШХ/Инв.номер	Штрих-код	Местонахождение	Выдача читателям	Примечание
ЦНСХБ	<a href="#">94-7064</a>		(ОХ)	возвращена 21.05.2008 15:19:14	

Готово Надежные узлы

# Иллюстрация работы

Адрес: <http://www.cnsb.ru/artefact3/ia/is1.asp?lv=6&si=dnxx2R&qu=9&bi=156&nd=1&f=0> Переход Ссылки >>

[ Ввод запроса | Статистика поиска | Оглавление | Пред.док. | След.док. ] **Портфель** [Помощь](#)  
Запрос: (/^АВТ (Стеллецкий))  
Документ 1 из 1. Файловое имя o027837.htm. Объем в байтах - 542. Фрагментов - 1.  
[ Записать в портфель ]      Фрагменты: << >>

°шхр: 94-7064  
°авт: **Стеллецкий И. Я.**  
°згл: Мертвые книги в московском тайнике : Док история 6-ки Грозного  
°вых М.: Моск.рабочий, 1993. - 270 с.,8 л.ил.  
°дат: 1993  
+

Библиотека/Ном.экз.	ШХ/Инв.номер	Штрих-код	Местонахождение	Выдача читателям	Примечание
ЦНСХБ	<a href="#">94-7064</a>		(ОХ)	возвращена 21.05.2008 15:19:14	

test1

ШХ:  мой шифр

Вид учета:

Добавляем 1 экз. Инв. номер  штрих-код  Примечание

Готово Надежные узлы

# Иллюстрация работы

№ШХ: 94-7064  
АВТ: **Стеллецкий И. Я.**  
Згл: Мертвые книги в московском тайнике : Док. история 6-ки Грозного  
Вых: М.: Моск.рабочий, 1993. - 270 с., 8 л. ил.  
Дат: 1993  
+

Библиотека/Ном. экз.	ШХ/Инв. номер	Штрих-код	Местонахождение	Выдача читателям	Примечание
ЦНСХБ	<a href="#">94-7064</a>		(ОХ)	возвращена 21.05.2008 15:19:14	
<b>test1</b>	ШХ: мой шифр	безинвентарный учет 0 экз.		из них выдано 0	<input type="button" value="E"/>
1	мой экз. 1				моё примечание <input type="button" value="E"/>

**test1**

---

Дополнительные поля библиографического описания

Название  Например, [Реферат](#), [Оглавление](#), [Тематическая рубрика](#)  
Авторский знак и полочный индекс следует вводить в [поле примечание](#)

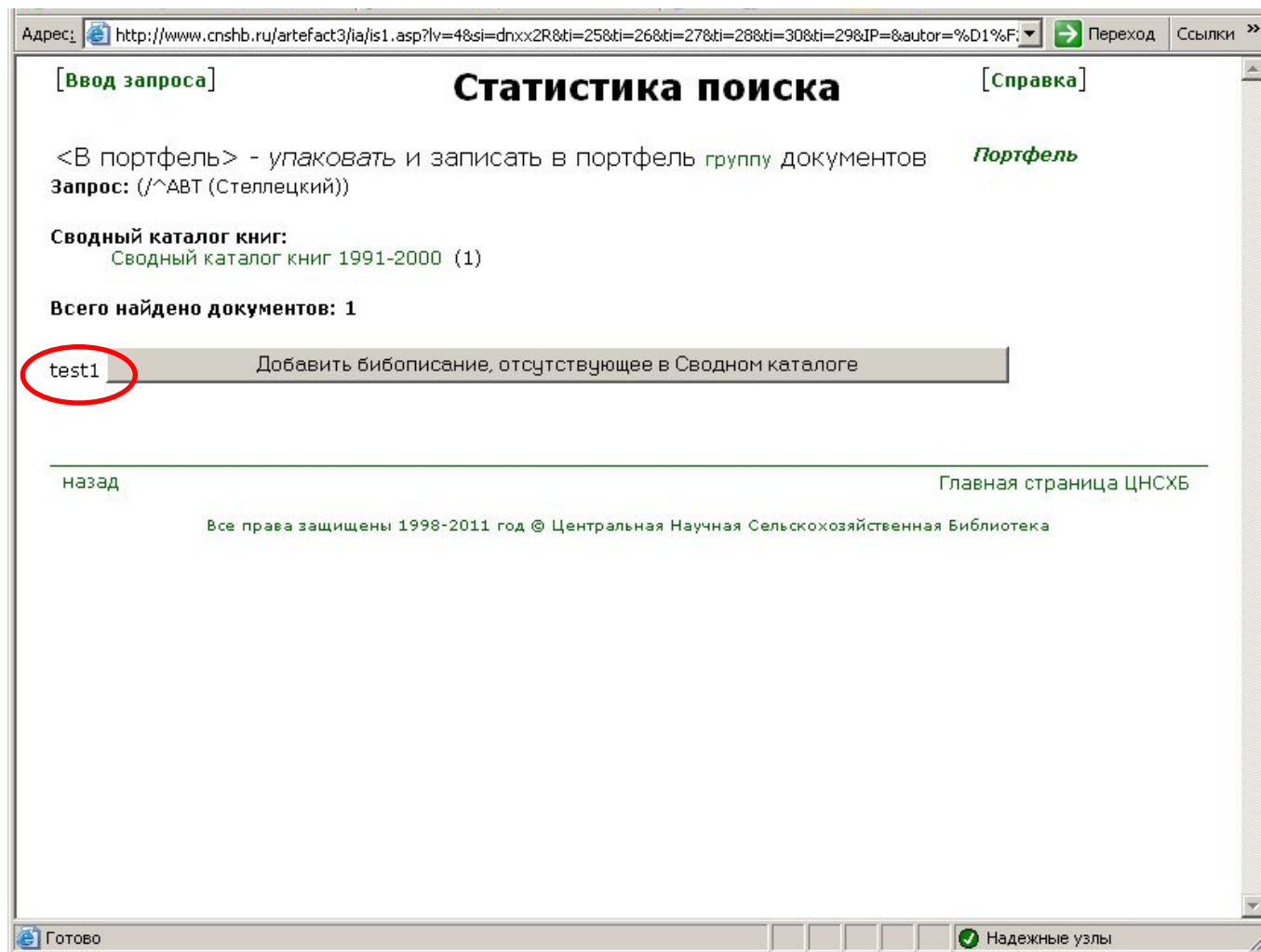
Текст

Готово  Надежные узлы

# Описания документа нет в АСКБ

- Библиотека может добавить запись в АСКБ, введя основные поля библиографического описания
- и/или приложив файл, содержащий образ титульной страницы или карточки каталога. Специалисты ЦНСХБ сделают библиографическое описание документа по полученной информации
- Предполагается также использование файла в обменном формате (Rusmarc)

# Иллюстрация работы



18-я международная конференция "Крым-2011", г. Судак, 4-12 июня 2011 г.

# Иллюстрация работы

Адрес: <http://www.cnsnb.ru/svkat/svndoc.asp?rej=1&si=dnxx2R&qu=9> Переход Ссылки >>

**[Ввод запроса]** **Ввод бибописания, отсутствующего в Сводном каталоге**

Библиотека: **test1**

Тип документа: книга

ШХ: мой шифр 2

Автор(ы): мой автор

Заглавие: моё заглавие

Год издания: 2011

ISBN:

Примечание: моё примечание

Бибкарточка: моё бибописание

Сведения об экземплярах и прикрепленные файлы вводятся после нажатия кнопки "Ввести".

[назад](#) [Главная страница ЦНСХБ](#)

Все права защищены 1998-2011 год © Центральная Научная Сельскохозяйственная Библиотека

Готово Надежные узлы



# Иллюстрация работы

Адрес: <http://www.cnsnb.ru/svkat/svdoccd.asp?rej=1&si=dnxx2R&qu=9&id=11151&b=> Переход Ссылки >>

[ Ввод запроса ]

*мой автор моё заглавие. - 2011. - [моё примечание]*

моё библиописание

Библиотека: test1

Библиотека/Ном.экз.	ШХ/Инв.номер	Штрих-код	Местонахождение	Выдача читателям	Примечание
test1	ШХ: мой шифр 2	безинвентарный учет 0 экз.		из них выдано 0	моё примечание

test1

test1

[назад](#) [Главная страница ЦНСХБ](#)

Все права защищены 1998-2011 год © Центральная Научная Сельскохозяйственная Библиотека

Готово Надежные узлы

# *Библиотека-участница должна иметь:*

- Современный компьютер
- Доступ к Интернет
- Сканер или цифровой фотоаппарат
- Принтер
- **И больше ничего**

# *Библиотека-участница* *не должна тратиться на:*

- Приобретение программных средств, кроме операционной системы
- Инсталляцию программных средств электронного каталога (ЭК)
- Обработку ошибок, возникающих из-за сбоя оборудования, ошибок в программах, нестандартных ошибок при вводе данных
- Освоение программных средств и технологий приобретенной автоматизированной библиотечно-информационной системы (например, MAPK-SQL, ИРБИС, OPAC Global или других).

# *Библиотека-участница не должна тратиться на:*

- Отслеживание модернизации программных средств ведения ЭК и их приобретение.
- Создание электронного каталога (базы данных) на своих программных средствах
- Поддержание в сохранности электронного каталога
- Обеспечение вирусной безопасности
- Приобретение дополнительных технических устройств или оборудования для создания резервных копий ЭК

# *Недостатки АСКБ:*

- один-единственный – то, что каталог не в Библиотеке,.. и если вдруг цунами...
- *Защита от "недостатка"* - возможность регулярно получать копию своего каталога.

# Спасибо за внимание

Аветисов М.А. – [ama@cnsnb.ru](mailto:ama@cnsnb.ru)

Стеллецкий В.И. – [swi@cnsnb.ru](mailto:swi@cnsnb.ru)

ЦНСХБ Россельхозакадемии

<http://www.cnsnb.ru>

Активный сводный каталог библиотек НИУ  
Россельхозакадемии

<http://www.cnsnb.ru/svkat/>