Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»

Научная библиотека

## Электронные ресурсы Научной библиотеки

Методика работы



Воронеж 2015 УДК 025:004 ББК 78.342:32.81 Э-455

#### Составитель: Т. П. Семенова

#### **Р**едактор: О. Ф. Зайцева

Работа рекомендована к изданию на заседании Совета дирекции Научной библиотеки (протокол № 10 от 25 декабря 2014 г.)

Электронные ресурсы Научной библиотеки: методика работы / ФГБОУ ВПО Воронеж. ГАУ, Науч. б-ка ; [сост.: Т. П. Семенова ; ред. О. Ф. Зайцева]. – Воронеж, 2015. – 44 с.

Данное издание содержит методику работы с библиографическими и полнотекстовыми электронными ресурсами, доступ к которым обеспечивает Научная библиотека Воронежского государственного аграрного университета. Издание может быть использовано студентами, аспирантами, преподавателями, работниками библиотеки и другими пользователями для самостоятельного поиска информации в учебно-образовательном и научно-исследовательском процессах.

## Содержание

ВВЕДЕНИЕ	4
ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ	5
Виды документов (Материалы)	8
Базы данных ЭК	8
Формирование поискового запроса	9
Примеры формирования поискового запроса	11
Поиск конкретного издания	11
Поиск литературы по теме	13
Поиск статей	14
Поиск периодического издания (журнала)	15
Результаты поиска	15
Сведения о местонахождении и доступности документа	17
Особенности Расширенного поиска	19
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ	21
ВИНИТИ РАН	21
ЦНСХБ	21
АРБИКОН	22
Межрегиональная аналитическая роспись статей (МАРС)	22
Межбиблиотечный абонемент / Электронная доставка документов.	24
ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ	25
Электронная библиотека Университета	25
Электронно-библиотечные системы	28
ЭБС «Лань»	29
ЭБС «ZNANIUM.COM»	32
Электронные журналы	36
Вестник Воронежского государственного аграрного университета	36
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	37
Журналы ЭБС «Лань»	39
Зарубежные электронные журналы	40
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	42
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ	43

#### введение

Электронные ресурсы стали неотъемлемой частью образовательного и научно-исследовательского процессов в вузах.

Современная система образования предполагает увеличение доли самостоятельной работы студента. А эффективность самостоятельной работы напрямую зависит от уровня информационной культуры, от практических навыков работы с учебно-образовательными и научными электронными ресурсами.

Количество и разнообразие электронных ресурсов стремительно растет. Сейчас удаленный доступ к ресурсам библиотек активно конкурирует с физическим приходом читателя в библиотеку.

Посредниками между удаленным пользователем и электронными ресурсами выступают, как правило, сайты и порталы современных библиотек, которые содержат справочную, библиографическую, полнотекстовую и другую информацию.

Научная библиотека (Библиотека) Воронежского государственного аграрного университета (Университета) создает собственные электронные ресурсы и обеспечивает для своих пользователей доступ к внешним научно-образовательным ресурсам через сайт Библиотеки (http://library.vsau.ru/).

Цель данного издания – помочь пользователям овладеть методами и приемами поиска информации в Электронном каталоге, Электронной библиотеке и других библиографических и полнотекстовых электронных ресурсах.

Задачи издания:

- ознакомление пользователей с электронными ресурсами, которые создает и приобретает Библиотека;
- приобретение практических навыков поиска информации, необходимой для учебной и научной работы, для написания рефератов, курсовых, дипломных, выпускных квалификационных, диссертационных и других работ.

Методика работы с электронными ресурсами адресована студентам, аспирантам, преподавателям и другим пользователям Библиотеки Университета.

Традиционно поиск информации начинается с выявления документов, имеющихся в фонде библиотеки. Для помощи в этом процессе в библиотеках создаются каталоги и картотеки. **Библиотечный каталог** – это совокупность расположенных по определенным правилам библиографических записей на документы, раскрывающая состав и содержание библиотечного фонда.

В библиографических записях приведены сведения о документах, представленных в библиотеке, т.е. библиотечный каталог отражает фонд данной библиотеки и содержит информацию обо всех имеющихся в библиотеке изданиях.

В состав библиографической записи входит библиографическое описание, которое дополняется по мере надобности заголовком, классификационными индексами, предметными рубриками, ключевыми словами, аннотацией, шифром хранения документов и т.д. Библиотечный каталог может функционировать в карточной или машиночитаемой форме.

Электронный каталог определяется как форма библиотечного каталога, реализованного на машиночитаемых носителях различного вида, отсюда происходит и его второе название «машиночитаемый каталог».

## ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ

Электронный каталог – это машиночитаемый библиотечный каталог, работающий в реальном времени и предоставленный в пользование читателям.

Электронный каталог (ЭК) совместил в себе функции нескольких традиционных карточных каталогов: алфавитного, систематического, предметного. Он дает принципиально новые возможности поиска по сравнению с традиционными библиотечными каталогами, предоставляет пользователю возможность вести многоаспектный поиск. Его главное преимущество состоит именно в том, что поиск документов может быть осуществлен по разным поисковым признакам с максимальной полнотой и точной информацией о каждом экземпляре.

В электронном каталоге литературу можно искать по автору (коллективному или индивидуальному, с инициалами или без них), составителю, редактору, заглавию, месту издания, издательству, году издания, ключевым словам, предметным рубрикам, по классификационным индексам и т.п.

Таким образом, искать книгу можно не только по привычным параметрам (автор, первое слово названия, предметная рубрика и т.д.), но и по непривычным элементам (например, по любому слову заглавия, издательству, году издания и пр.).

ЭК Библиотеки Университета был организован в 1992 году.

Доступ к ЭК осуществляется через сайт Библиотеки: http://library.vsau.ru/.

ЭК – главный собственный информационный продукт Библиотеки. Это определяет и его положение на сайте Библиотеки. Вопервых, это раздел основного меню сайта (рис. 1).



Рисунок 1 – Ссылки на ЭК на сайте Библиотеки (раздел основного меню)

Во-вторых, в разделе **Ресурсы**, кроме ссылки на ЭК, дается краткая характеристика всех баз данных, входящих в структуру ЭК (рис. 2).



Рисунок 2 – Ссылки на ЭК на сайте Библиотеки (раздел Ресурсы)

В-третьих, ссылка на ЭК дается в разделе Ссылки (рис. 3).



Рисунок 3 – Ссылки на ЭК на сайте Библиотеки («горячие» ссылки)

Доступ к ЭК возможен и через ссылку на сайте Университета (http://vsau.ru/) (рис. 4) в разделе Рекомендуем посетить: Электронный каталог научной библиотеки: http://www.catalog.vsau.ru.

💮 Научная библиотека Ворон	ежокого го × 🔲 ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ / Главна × 🕂						
🗲 🕲 vsau.ru					습 후 연 🕄 - Google	P	• ش
			г	Іоиск по сайту	9		<u> </u>
	О вузе	182/	Мы приветствуем Вас	на виртуальных страни	щах сайта		
	История	AT A TRI	старейшего высшего у Черноземья. Воронежс	чебного заведения Цен жий ГАУ был учрежден	трального в 1912 году		-
	Руководство		Законом Российской И сельскохозяйственный	імперни как Боронежск і институт Императора	сий Петра I.		
	Организационная структура	The second	Сегодня наш Универси развивающийся орган агроуниверситета в пр	итет - это живой, динам изм. Фундамент успехо еподавательской, восп	ично в итательной,		
	Календарь событий		научно-исследователь вокруг славных тради	ской работе - сплоченн ций вуза, отметившего	ость коллектива свое 100-летие.		_
	Документы						
	Университетский						
	городок	Абитуриенту 2014 года	Студенту	Работнику	Выпускнику		
	Новости и события	Учебный процесс	Научная деятельность	Воспитатель- ная работа	Информационная открытость		
	Профсоюзный комитет объявляет конкурс!						
	<u>В Германию – на практику</u>	Рекомендуел	м посетить				
	Научно-творческая конференция «Боюсь не смерти я. О нет! Боюсь исчезнуть совершенно.»	— Электронн www.catalog.vs и ио www.za kadry	ный каталог Науч) sau.ru/ .vsau.ru/	ной библиотеки	J		
	Внимание!!! Опганизовано	— Портал ди	станционного обу	чения			•

Рисунок 4 – Ссылка на ЭК на сайте Университета

Для качественного и быстрого поиска надо правильно выбрать режим поиска и сформировать поисковый запрос. Существует два режима поиска в ЭК:

• простой – для поиска документов пользователями;

• расширенный – для поиска документов квалифицированными пользователями.

По умолчанию в ЭК открывается страница для простого поиска, содержание которой требует пояснений.

#### Виды документов (Материалы)

Окно Материалы позволяет (при необходимости) ограничить результаты поиска по виду издания:

- монографии все документы, кроме сериальных (периодических изданий), статей и докладов;
- сериальные периодические издания (журналы);
- статьи, доклады;
- подборки издания, хранящиеся в папках, коробках;
- диссертации, авторефераты;
- учебники учебные издания;
- патенты;
- стандарты;
- законодательные акты;
- технические отчеты;
- справочники;
- словари;
- энциклопедии.

Выбирается желаемый вид документов. При этом надо учитывать, что для создания ЭК в разные годы использовалось разное программное обеспечение. Только в 2007 г. появилась возможность систематизировать материалы по видам издания. В связи с этим в окне Материалы рекомендуется выбрать верхний уровень – **Все**.

#### Базы данных ЭК

В окне Базы данных выбирается та, в которой планируется проводить поиск.

ЭК Библиотеки состоит из нескольких внутренних баз данных (БД):

*Книги* – БД, состоящая из библиографических записей на книги (монографии, учебные издания, учебно-методические материалы, диссертации, художественную литературу, справочные и библиографические издания и т.п.), имеющиеся в фонде Библиотеки, с указани-

ем места хранения, количества экземпляров, имеющихся в фонде всего, и количества свободных экземпляров на момент запроса.

*Каталог периодических изданий* содержит информацию обо всех периодических изданиях (журналах и газетах), имеющихся в Библиотеке, и местах их хранения в фонде.

**ЭБС** «Лань» – библиографические записи на издания, входящие в Электронно-библиотечную систему «Лань».

**ЭБС** «Знаниум» – библиографические записи на издания, входящие в Электронно-библиотечную систему «ZNANIUM.COM».

Обе ЭБС доступны пользователям Библиотеки на основании прямых договоров с правообладателями.

**Труды сотрудников ВГАУ** – БД включает записи на монографии, учебники, учебные пособия, учебно-методическую литературу, сборники научных работ, материалы научных конференций, статьи из научных журналов и сборников трудов, авторские свидетельства ученых Университета.

*Статьи* – БД, состоящая из библиографических записей на статьи из периодических и продолжающихся изданий по тематике Университета.

БД «Статьи» является продолжением Главной справочной картотеки, которая находится в зале каталогов (главный корпус, к. 331), и в электронном виде ведется с начала 1990-х годов.

Заказанные издания – БД содержит информацию о заказанных Библиотекой по заявкам кафедр, но еще не полученных изданиях.

Пользователь выбирает ту БД, в которой планирует проводить поиск. Если не требуется конкретизация, то для осуществления поиска по всем базам надо при нажатой клавише «Shift» щелчком мыши выделить все.

Следующие три строки отводятся непосредственно для формирования поискового запроса.

#### Формирование поискового запроса

Поиск осуществляется по словам, которые задаются в полях для запроса.

Смысл поискового запроса определяется поисковыми атрибутами:

- автор фамилия автора, редактора, составителя; название организации, учреждения; наименование конференции, съезда, общественной организации, органа власти;
- заглавие заглавие документа, в том числе журнала;

- тематика предметные рубрики, ключевые слова, персоналия (публикация о ком-то);
- год публикации год издания документа;
- издательство;
- везде любое слово, число, термин из описания документа;
- другие атрибуты, которые используются реже и в специальных запросах УДК, код заказчика, номер заказа ЦИТ и т.п.

Поисковый запрос может быть сформирован путем комбинации от одного до трех поисковых признаков. Использование нескольких поисковых атрибутов дает наиболее точный результат. Эти три поисковых признака можно соединять разными логическими операторами – булевы операторы. Они получили свое название в честь английского математика и логика Джорджа Буля, который занимался вопросами математической логики в середине XIX века.

Для формирования запроса можно использовать следующие логические операторы

- **и (and)** логическое уточнение используется для поиска документов, содержащих все указанные в запросе поисковые термины;
- или (or) логическое сложение используется для поиска документов, содержащих хотя бы один указанный поисковый элемент;
- и не (and not) логическое исключение используется для поиска документов, содержащих, например, первый указанный термин, но не содержащих второй.

При формировании поискового запроса следует учитывать:

- прописные и строчные буквы не различаются;
- ввод данных об авторе всегда нужно начинать с ввода фамилии, и чаще всего без инициалов. При вводе инициалов надо учитывать, что в каталоге может быть описание как с инициалами (одним, двумя), так и с раскрытием инициалов.
- при поиске изданий нескольких авторов в одной строке для поиска следует вводить фамилию только одного автора;
- ключевые слова даются в именительном падеже и, как правило, во множественном числе;
- при поиске по году указывается только год издания (число);
- при формировании запроса учитываются правила используемого языка;

- применение нескольких поисковых атрибутов через соединение логическими операторами дает наиболее точный результат;
- использование поискового атрибута «Везде» увеличивает количество найденных записей в результатах поиска;
- поиск может производиться по усеченной части слова.

Можно производить *поиск по части слова* (буквосочетанию), используя *усечение символом «звездочка» (\*)*. Символ можно поставить перед (слева), после (справа) или в середине (слева и справа) слова:

- усечение слева \* стоит в начале поля запроса, поиск осуществляется по конечным буквам слова;
- усечение справа \* стоит в конце поля запроса, поиск осуществляется по начальным буквам слова;
- усечение слева и справа \* стоит в начале и в конце поля запроса, поиск осуществляется по буквам из середины слова.

Усечение слова позволяет вводить слово в любой форме, не задумываясь о форме и окончании. Система автоматически откинет часть слова и выдаст в результате поиска все документы, имеющие данное буквосочетание.

При этом следует учитывать, что при усечении слова возникает так называемый «информационный шум», т.к. в результаты поиска попадают слова, далекие от заданных. Например, по буквосочетанию \*мир\* можно отобрать слова смирный, миропонимание и т.д.

#### Примеры формирования поискового запроса

Для формирования поискового запроса рекомендуется следующий <u>алгоритм</u>:

#### В окне Материалы отмечаем Все;

Выбираем БД для поиска. Например, Книги;

Выбираем необходимые поисковые атрибуты (точки доступа);

Заполняем с клавиатуры строки для поиска;

Выполняем поиск.

#### Поиск конкретного издания

Наиболее простым является поиск конкретного издания.

Среди поисковых атрибутов выбираем пункт Автор, а в строке напротив – набираем (с клавиатуры) фамилию автора.

Для повышения результативности поиска используем логические операторы (выбираем одну из кнопок – и, или, и не – в зависимости от того, как мы хотим соединить данный элемент со следующим). Например, к фамилии автора в первой строке добавляем заглавие во второй строке через логический оператор соединения и. После выбора оператора соединения и во второй строке выбирается поисковый атрибут Заглавие и с клавиатуры набирается заглавие (часть заглавия).

Выполняем поиск.

Например, надо узнать, есть ли в Библиотеке книга «Рекомендации по интегрированной защите озимой пшеницы и ярового ячменя от основных вредных организмов», изданная в 2012 г. Авторы – Ю. В. Попов, Е. И. Хрюкина, В. Ф. Рукин (рис. 5). Запрос формируется по следующему <u>алгоритму</u>:

- в окне Материалы отмечаем Все;
- выбираем БД для поиска: Книги;
- в первой строке выбираем поисковый атрибут (точку доступа) – Автор;
- во второй строке поисковый атрибут (точку доступа) Автор;
- в третьей строке поисковый атрибут (точка доступа) Заглавие;
- соединяем все точки доступа логическим оператором и;
- заполняем с клавиатуры строки для поиска, т.е. вводим фамилии авторов, заглавие;
- выполняем поиск.

) электронный каталог Научной библиотеки Воронежского государственного аграрного университета - Mozilla Firefox			
ідейл Правка Вид Журнал Закладки Унструменты Справка ○ Научная библиотека Вороевжосого го ×			
Image: Strate	A ≤ C	P 🖡 🏦	
[Расширенный поиск] [Справка] [Электронная библиотека ВГАУ] [Расипразделений) ВГАУ] [Ключевые слова] [Книгообеспеченность] [С Электронный каталог Научной библиотеки Воронежского гос	азмещение фондов НБ ВГАУ ] [ Коды заказ татистика посещений ] ударственного аграрного университета	-иков	
Материалы Базы данных	Чважаемые читатели!		
Все Периодические издания ЭБС «Лань» ЭБС «Энаниум» ЭБС «Энаниум» ЭБС «Энаниум» Труды сотрудников ВГАУ Статьи, доклады	Библиографическое описание документов до 14 мая 200 года выполнялось в формате USMARC. В связи переходом на новую автоматизированную библиотечну информационную систему (АБИС) "Руслан" был произведено конвертирование и перенос введенны ранее данных. Поэтому возможны неточности отображении данной библиографической информации.	)7 כ יוס וא B	
Автор • попов	Об опечатках и ошибках, обнаруженных в электронно каталоге НБ ВГАЧ, просим сообщать по адре- library@lib.vsau.ru	м су	
Автор ухрюкина			
И			
Заглавие _ рекомендации			
Показывать местонахождение Количество извлекаемых записей 20 Поиск Просмотр		-	

Рисунок 5 – Формирование запроса на поиск в ЭК конкретной книги

#### Поиск литературы по теме

Поиск литературы по теме – это поиск по ключевым словам и предметным рубрикам, которые дал сотрудник библиотеки при составлении записи на поступившую книгу.

Чтобы расширить результат поиска, можно использовать поисковый атрибут **Beздe**: поиск будет идти по словам не только в предметных рубриках, ключевых словах, но и в заглавии книги и в аннотации, которая представлена в библиографических записях с 2010 года. Поиск литературы по теме требует от пользователя умения представить свою тему в виде отдельных ключевых слов или предметных рубрик.

Искать по ключевым словам удобно, т.к. такой поиск не требует от читателя знания систем классификации, автора, названия документа. Зная точно или даже примерно тему своего запроса, можно набрать его самостоятельно с клавиатуры или выбрать из имеющегося словаря.

Например, надо найти литературу по теме: «Возделывание озимой пшеницы на основе использования комплексной защиты от вредных организмов и болезней».

Необходимо представить тему в виде нескольких ключевых слов. Например, озимая пшеница и защита растений (рис. 6).

) электронный каталог Научной боблиотехк Воронежского государственного аграрного университета - Mozilla Firefox			
далл цравка длд дурнал закладий унструменты дравка алалит × — Электронный каталог Научной библио × +	Сакрыть		
www.catalog.vsau.ru/cg-bin/zgate7Int+vsau.cm/,simple.xsl+rus	_ 국 C ] 🛃 - Google 🔎 🖡 🏫		
[Расширенный поиск ] [ Справка ] [ Электронная библиотека ВГАУ ] [ Размещение фондов НБ ВГАУ ] [ Коды заказчиков (подразделений) ВГАУ ] [ Ключевые слова ] [ Книгообеспеченность ] [ Статистика посещений ]			
Материалы Базы данных Книги	Чважаемые читатели!		
Все Периодические издания ЭБС «Лань» Сериальные ЭБС «Знаниум» Статьи, доклады ЭБС «Знаниум» Статьи, доклады ЭКС «Знаниум» заказанные издания	Библиографическое описание документов до 14 мая 2007 года выполнялось в формате USMARC. В связи с переходом на новую автоматизированную библиотечную информационную систему (АБИС) "Руслан" было произведено конвертирование и перенос введенных ранее данных. Поэтому возможны неточности в отображении данной библиографической информации.		
Тематика • озимая пшеница И • Тематика • защита растений	Об опечатках и ошибках, обнаруженных в электронном каталоге НБ ВГАЧ, просим сообщать по адресу library@lib.vsau.ru		
И С Заглавие С Показывать местонахождение Количество извлекаемых записей 20 Поиск Просмотр	_		

Рисунок 6 – Формирование запроса на поиск в ЭК книг по теме

Запрос формируется по следующему алгоритму:

• в окне Материалы отмечаем Все;

- выбираем БД для поиска: Книги;
- выбираем необходимые поисковые атрибуты (точки доступа)
   Тематика или Везде;
- для повышения результативности поиска используем несколько ключевых слов, соединяя их оператором и;
- заполняем с клавиатуры строки для поиска, т.е. вводим ключевое слово в именительном падеже и, как правило, во множественном числе;
- выполняем поиск.

#### Поиск статей

Для поиска статей по определенной тематике из российских журналов следует обращаться к другим БД, например к БД Статьи, которая является частью ЭК Библиотеки.

Статьи – библиографическая база данных (ББД), состоящая из библиографических записей на статьи из периодических и продолжающихся изданий по тематике Университета.

БД Статьи является по сути картотекой. Основное отличие каталога от картотеки заключается в том, что каталоги отражают документы, имеющиеся в фонде конкретной библиотеки, а картотеки – независимо от их наличия в фондах. Это позволяет расширить результаты поиска, познакомиться с изданиями в других библиотеках. Кроме того, в картотеки включаются сведения о разных видах изданий – книгах, статьях. Поиск в БД Статьи аналогичен поиску в БД Книги. Используем тот же алгоритм поиска, но отмечаем БД Статьи (рис. 7):

] znanium × 🔲 Элект Ф 🔿 () www.catalog.vsau.ru/cgi-bin/zgate?Init+vsau	ронный каталог Научной библио × + xml,simple.xsl+rus	☆ マ C K • Google	₽ ♣ ⋒
[Расширенный поиск] (подразделений) ВГАУ	[ Справка ] [ Электронная библиоте ] [ Ключевые слова ] [ Книгообеспеч	эка ВГАУ ] [ Размещение фондов НБ ВГАУ ] [ Коды заказчі іенность ] [ Статистика посещений ]	иков
Электронн Материалы	ный каталог Научной библиотеки Вор Базы данных	онежского государственного аграрного университета Чважаемые читатели!	
Все Монографии Сериальные Статьи, доклады	Книги Периодические издания ЭБС «Лань» ЭБС «Знаниум» Труды сотрудников ВГАУ Статьи Заказанные издания	Библиографическое описание документов до 14 мая 2007 года выполнялось в формате USMARC. В связи с переходом на новую автоматизированную библиотечную информационную систему (АБИС) "Руслан" былс произведено конвертирование и перенос введенных ранее данных. Поэтому возможны неточности в отображении данной библиографической информации.	' ' ' '
Тематика • И •	озимая пшеница	Об опечатках и ошибках, обнаруженных в электронном каталоге НБ ВГАЧ, просим сообщать по адресу library⊛lib.vsau.ru	J 1
Пематика Г И Г Заглавие Г	защита растении		
Показывать местон Количество извлекаем	нахождение иых записей 20 Поиск Прос	иотр	

Рисунок 7 – Формирование запроса на поиск в ЭК статей по теме

В результатах поиска выбираем статьи, например:

Защита семенных посевов озимой пшеницы от болезней в Центральном регионе РФ / Л. Н. Назарова [и др.] // Защита и карантин растений. – 2013. – № 5. – С. 54–56.

Чтобы выяснить, есть ли в фонде журнал с выбранной статьей, надо обратиться к Каталогу периодических изданий.

#### Поиск периодического издания (журнала)

Каталог периодических изданий содержит информацию обо всех периодических изданиях (журналах и газетах), имеющихся в Библиотеке, и местах их хранения в фонде.

Для формирования поискового запроса рекомендуется следующий <u>алгоритм</u> (рис. 8):

- в окне Материалы отмечаем Все;
- выбираем БД для поиска: Периодические издания;
- выбираем поисковый атрибут (точку доступа): Заглавие;
- заполняем с клавиатуры заглавие (название) журнала;
- при необходимости выбираем поисковый атрибут Год;
- выполняем поиск.

айл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка	
וויייד אוייידער איז	☆ マ C 🛛 🔀 - Googe 🖉 🖡 1
Расширенный поиск ] [ Справка ] [ Электронная библи (подразделений) ВГАУ ] [ Ключевые слова ] [ Книгообес 	иотека ВГАУ ] [ Размещение фондов НБ ВГАУ ] [ Коды заказчиков спеченность ] [ Статистика посещений ]
Электронный каталог Научной библиотеки В	Воронежского государственного аграрного университета
Материалы Базы данных	Нважаемые читатели!
Все Периодические издания ЭБС «Лань» ЭБС «Ланиум» Труды сотрудников ВГАУ Статьи Заказанные издания	Библиографическое описание документов до 14 мая 2007 года выполнялось в формате USMARC. В связи с переходом на новую автоматизированную библиотечную информационную систему (АБИС) "Руслан" было произведено конвертирование и перенос введенных ранее данных. Поэтому возможны неточности в отображении данной библиографической информации.
Заглавие защита и карантин растений	Об опечатках и ошибках, обнаруженных в электронном каталоге НБ ВГАЧ, просим сообщать по адресу library@lib.vsau.ru
Год публикации • 2013	
☑ Показывать местонахождение	
Количество извлекаемых записей 20	росмотр

Рисунок 8 – Формирование запроса на поиск в ЭК журнала

#### Результаты поиска

В результате поиска выдается сообщение, в котором указывается количество найденных и представленных на странице записей (рис. 9).

🥘 BOOK5,FRK,MARC070503[AND{03:44aя пшеница[1,21:1-2:840.10003:3.1,2,0,4,0,5,0,6,0],защита растений[1,21:1-2:840.10003:3.1,2,0,4,0,5,0,6,0]}] - Mozilla Firefox		_ 8 >
файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка		
Image: Spanium         >         =		
ፍ 🕲 www.catalog.wsau.ru/cgi-bin/tzgate	☆ マ C 😫 - Google	2 🔸 🍙
[Форма запроса]		2
Результаты поиска		
Записи с 1 по 14 из 14		
Личко, А.К. Влияние систем защиты растений и уровня азотного питания на урожайност условиях Центрального района Нечерноземной зоны РФ : автореф. дис ка Личко ; Рос. гос. ун-т - МСХА ; науч. рук. : Н.И. Новиков, Г.И. Ваулина .— М правах рукописи.	гь и качество зерна озимой пшеницы в анд. сх. наук : 05.18.01; 06.01.01 / А. К. 1., 2011 .— 22 с .— Библиогр.: с. 22 .— Н	la -
[ 🗖 ][ Детальная информация ]		
Гринько, А.В. Оптимизация применения инсектицидов на озимой пшенице в условиях Них 06.01.07 / А.В. Гринько ; Дон. зон. научисслед. ин-т сел. хоз-ва ; науч. рук. 220 с. : ил. — Библиогр.: с. 169 - 194.— На правах рукописи.	кнего Дона : дис канд. сх. наук : К.С. Артохин .— пос. Рассвет, 2012 .—	
[ 🗖 ][ Детальная информация ]		
Гринько, А.В. Оптимизация применения инсектицидов на озимой пшенице в условиях Них наук : 06.01.07 / А.В. Гринько ; Дон. зон. научисслед. ин-т сел. хоз-ва ; науч 23 с. : ил. — Библиогр.: с. 22 - 23 .— На правах рукописи.	кнего Дона : автореф. дис канд. сх. ч. рук. К.С. Артохин .— Воронеж, 2012	-

Рисунок 9 – Результаты поиска в ЭК

Размер порции извлекаемых записей устанавливается на главной странице ЭК в поле Количество извлекаемых записей. В Библиотеке Университета этот размер установлен в количестве 20 записей на странице. Для просмотра списка записей используется гиперссылка [>>] [>]]. Библиографические описания представлены в краткой форме. Для получения информации о конкретном издании необходимо активировать гиперссылку Детальная информация (рис. 10), которая дает доступ к записи в полном формате.



Рисунок 10 – Библиографическая запись в ЭК (Детальная информация)

Можно отметить нужные записи в списке и затем вывести их полную форму через гиперссылку Отмеченные записи.

Библиографические описания изданий связаны между собой посредством гиперссылок ключевых слов (выделены синим цветом). Активирование определенной гиперссылки осуществляет переход от одной записи к другой.

В некоторых описаниях дается гиперссылка на полный текст документа. При этом в примечаниях могут быть приведены сведения о необходимых для этого системных ресурсах и программном обеспечении.

#### Сведения о местонахождении и доступности документа

При отображении найденных записей **Информация о местона**хождении и доступности документа представлена в табличном виде после библиографического описания и ключевых слов.

Местонахождение определяется отделом (коллекцией), а доступность – информацией об имеющихся в Библиотеке экземплярах (всего в фонде и свободных для выдачи читателю):

Местонахождение и доступность: ВГАУ						
Отдел (коллекция)	Всего экз.	Свободных экз.	Шифр(ы) хранения			
НАУЧ	1	1	БУ-1			
ИТОГО 1 1 Выдано: 0 (0%)						

Необходимо обратить внимание, в каком подразделении Библиотеки имеется нужное издание (графа Отдел (коллекция)).

Раздел горизонтального меню главной страницы ЭК **Размещение фондов НБ ВГАУ** дает расшифровку сокращенных названий отделов Библиотеки, их время работы, телефоны, адреса.

Например:

НАУЧ	Сектор обслуживания научной литературой отдела обслуживания № 1	Пн-Пт – с 10:00 до 19:00 Сб, Вс – выходной Проветривание – с 14:00 до 14:20 Последняя пятница каждого месяца — санитарный день	ул. Мичурина, д. 1; к. 331 тел. 2-537-427
		санитарный день	

Таким образом, из таблицы **Местонахождение и доступность** можно узнать, сколько экземпляров документа есть в библиотеке, сколько выдано, сколько свободных для выдачи.

В качестве шифра хранения используется информация из графы Полочный индекс.

Полочный индекс	
633	
П58	

Для получения книги необходимо заполнить требование по установленному образцу:

ЛИСТОК ЧИТАТЕЛЬСКОГО ТРЕБОВАНИЯ				
Ф.И.О				
№ чит. билета				Дата
Шифр	Автор			
	Заглав	ие		
Место издани	я		Год	(
Том	Вып.		No	
Кто запрашив	ает:			
преподаватели аспирант служащий слушатель ФГ	IK	студент факультет курс Подпись _	гр	

В случае неудачного поиска можно начать новый поиск с помощью гиперссылки Форма запроса.

Если длительное время не обращаться к каталогу, то связь с сервером прерывается, и в окне браузера появляется следующая запись: «Срок действия Вашего соединения с сервером истек и теперь оно закрыто. Пожалуйста, установите новое соединение». Для восстановления связи с сервером необходимо активировать указанную гиперссылку «установите новое соединение» (рис. 11).



Рисунок 11 – Восстановление соединения с сервером

#### Особенности Расширенного поиска

Расширенный поиск предназначен для работы квалифицированных пользователей, прежде всего, сотрудников библиотеки и других специалистов.

В Расширенном поиске к окнам Материалы и Базы данных добавляется еще одно окно – Язык, что дает возможность найти литературу на иностранных языках.

Смысл расширенного запроса можно уточнить при помощи списка уточняющих атрибутов:

Уточняющие атрибуты:

- Норм. имя (нормализованное имя) когда используется уточняющий поиск по фамилии автора, в этом случае имя следует вводить следующим образом: фамилия, запятая, инициалы. Например, Толстой, Л.Н.;
- Фраза несколько слов используют как фразу, когда важен порядок следования слов и требуется точный поиск. В противном случае используется уточняющий атрибут «список слов»;
- Список слов когда не важен порядок следования слов и не требуется точный поиск, когда найденные документы будут содержать одновременно все указанные слова или хотя бы

одно из них. В результате поиска документы, наиболее полно удовлетворяющие запросу, будут находиться в начале списка

- Слово когда поиск осуществляется по наличию в документе указанного слова;
- Норм. дата (нормализованная дата) дата, внесенная в основном формате (ГГГГММДД), который определен специальным ГОСТом 7.64-90 «Представление дат и времени дня. Общие требования». Например, 22 сентября 2013 года 20130922;
- Год когда поиск осуществляется по году публикации документа в формате ГГГГ. Например, 2003;
- Строка-число.

В Расширенном поиске добавлены несколько специальных поисковых признаков (заглавие на обложке, источник, штрих-код, код языка).

В Расширенном поиске можно устанавливать параметры сортировки документов, управлять процессом отображения дублетных изданий.

При помощи выключателя **Сортировка по ключу** и соответствующего списка ключей сортировки можно задавать критерий сортировки найденных записей. Сортировка производится по возрастанию значений ключей без учета регистра.

При помощи выключателя Устранение дублетности можно из результатов поиска исключить дублетные, т.е. похожие друг на друга, записи. Такими записями могут являться описания нескольких номеров одного журнала. В этом случае вместо нескольких записей, считающихся дублетными, показывается одна запись, представляющая в компактном виде информацию обо всех похожих записях. Следует учитывать, что при большом количестве найденных записей (более 500) эта операция не выполняется. В этом случае после получения соответствующего сообщения показываются все найденные записи.

Для основных пользователей библиотеки – студентов, преподавателей – при работе в ЭК рекомендуется режим **Простого поиска**, который открывается по умолчанию при входе на страницу ЭК.

Особое место среди наших внутренних ресурсов занимает БД **Труды работников ВГАУ** и **Заказанные издания.** Поиск по этим БД аналогичен поиску по БД **Книги**, **Статьи**.

При отсутствии информации о нужном документе в ЭК Библиотеки Университета необходимо продолжить поиск в приобретаемых или открытых ББД.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ВИНИТИ РАН

Всероссийский институт научной и технической информации Российской Академии наук (ВИНИТИ РАН) получает и обрабатывает литературу более чем из 100 стран мира на 60 языках.

Реферативные журналы (РЖ) ВИНИТИ РАН – периодические научно-информационные издания, в которых публикуются рефераты, аннотации и библиографические описания отечественных и зарубежных публикаций в области естественных, точных и технических наук, экономики и медицины. Ежегодно реферируется около 1 млн. публикаций. Библиотека приобретает основные РЖ ВИНИТИ по тематике Университета в печатном и электронном виде.

РЖ в печатном виде находятся в Читальном зале научных работников (ул. Мичурина, 1, Главный корпус, к. 331).

Электронные реферативные журналы (ЭРЖ) размещены на сервере Университета и доступны только из локальной сети вуза.

#### Алгоритм поиска в ЭРЖ с любого компьютера Университета

- Пуск (копка в левом нижнем углу монитора);
- Все программы;
- ELAJ;
- rjw;
- номер;
- выбор из зарегистрированных.

## ЦНСХБ

Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (ЦНСХБ) Российской академии сельскохозяйственных наук является отраслевой национальной библиотекой России и информационным центром по сельскому хозяйству и продовольствию.

ЦНСХБ издает специальные библиографические указатели и реферативные журналы в печатном и электронном виде.

Библиотека Университета приобретает печатные варианты библиографических указателей и реферативных журналов.

РЖ «Ветеринария» находится в Секторе обслуживания научной литературой факультета ветеринарной медицины и технологии животноводства (ул. Ломоносова, д.114-А, 2 этаж).

Другие информационные издания ЦНСХБ поступают в Читальный зал научных работников (ул. Мичурина, 1, Главный корпус, к. 331). Электронный вариант библиографических указателей ЦНСХБ представлен на сервере Университета и доступен только из локальной сети вуза.

#### Алгоритм поиска в указателе «Сельскохозяйственная литература» (отечественная литература) с компьютеров Университета

- Мой компьютер;
- Диск G, папка SistUkaz: G:\SistUkaz\;
- Папки СХЛ, содержащие номера указателя за конкретный год: G:\SistUkaz\СХЛ.

#### Алгоритм поиска в указателе «Сельское хозяйство» (зарубежная литература) с компьютеров Университета

- Мой компьютер;
- Диск G, папка SistUkaz: G:\SistUkaz\;
- Папки CX, содержащие номера указателя за конкретный год: G:\SistUkaz\CX.

## АРБИКОН

Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы (АРБИКОН) – это крупнейшая межведомственная межрегиональная библиотечная сеть страны, располагающая мощным совокупным информационным ресурсом и современными библиотечно-информационными сервисами.

Портал АРБИКОН обеспечивает параллельный поиск во всех ЭК библиотек и сводных каталогах консорциумов.

Для расширения результатов поиска статей рекомендуется обращаться к ресурсам федерального проекта МАРС (Межрегиональная аналитическая роспись статей), в котором представлены статьи из российских журналов.

#### Межрегиональная аналитическая роспись статей (МАРС)

В создании БД принимают участие более 220 библиотек различных систем и ведомств, являющихся членами АРБИКОН. Цель проекта МАРС – создание совместными усилиями российских библиотек сводной базы данных статей из периодических изданий. На сегодняшний день в БД МАРС имеются описания более 2 млн. статей из 2100 журналов.

Библиотека Университета, являясь участником проектов АРБИ-КОН, имеет доступ к ресурсам Ассоциации, в том числе к ББД МАРС. Читатель может воспользоваться сервисами Проекта из сети Университета самостоятельно или обратиться за консультацией в Библиотеку: (Главный корпус, к. 331, зал каталогов). Найти нужные публикации самостоятельно поможет Алгоритм поиска.

Поиск статей в российской периодике (МАРС) - АР Файл Праека Вих Журная Заспадки Инструмен	G/KOH - Mozilla Firefox		_18 ×
Научная библиотека Воронажского го × 🧦 Электр	онный каталог Научной библию		
Control arbitron_rug/services/mars_analitic.htmlPst=form+526	309+mars-0069367bo10698cHdll5464047d9c35e5mH-smple_mars.vsH-rus+vorongau	the the test of test	P 🕹 🔶
	AP5/I(11)		
Главная   Новос   Обучение   Кон	сти   О нас   Проекты   МАРС   МБА   ЭПОС   СКП ференции	БР   КОРСА!   Сервисы	і I Гилерея
Сервисы	Поиск статей в российской периодике (МАРС)		_
	[Расширенный поиск] [Виртуальная клавиатура]		
<ul> <li><u>Поиск статей в</u> <u>российской периодике</u> (<u>MAPC</u>)</li> </ul>	МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКА	Я РОСПИСЬ СТАТ	ЕЙ
		Временной охва	at: 2012 – 2014.
(MAPC <u>JEMO</u> )	Материалы Язык		
» Портал АРБИКОН для	Все 📮 Любой 🗧		
оиолиотек слепых	Журналы Азербайджанский		
инедицинский портал АРБИКОН	Статьи и Амхарский и		
» Аналитика РКП			
» Музейно-библиотечный	Автор		
портал	И		
» <u>MeSH</u>	Заглавие -		
» Предметные рубрики	И		
РКП	Тематика		
» Поиск по ресурсам РНБ			<u>×</u>

Рисунок 12 – Поиск статей в МАРСе

Алгоритм поиска статей в российской периодике (МАРС)

• Вход в Интернет;

• В строке поиска указывается адрес: http://arbicon.ru/. Выход на сайт АРБИКОН также возможен через сайт Библиотеки (http://library.vsau.ru/): в разделе Наши партнеры нужно выбрать ссылку АРБИКОН;

• На сайте АРБИКОН выбирается опция Сервисы (рис. 12);

• В открывшемся окне выбирается сервис Поиск статей в российской периодике (МАРС) Поиск осуществляется аналогично поиску в ЭК Библиотеки Университета:

• В открывшемся окне формируется запрос:

о в окне Материалы рекомендуется использовать Все;

о для <u>тематического поиска</u> используется точка доступа «тематика» с указанием ключевых слов. Например: *системное моделирование*;

о для поиска статей из конкретного <u>журнала</u> в точке доступа «заглавие» набирается заглавие журнала. Например: *Дистанционное и виртуальное обучение*;

• при необходимости уточняется год: выбирается точка доступа «год публикации» и набирается нужный год. Например: 2014;

■ для просмотра статей конкретного номера/выпуска в точке доступа «везде» набирается номер. Например: № 6. • в результатах поиска опция «Статьи» позволяет получить библиографические описания статей с аннотациями из указанного (запрошенного) номера.

Отсутствующие в фонде Библиотеки статьи можно получить через службу **Межбиблиотечного абонемента** (МБА).

МБА – одна из форм библиотечного обслуживания, основанная на использовании документов из фондов других библиотек с возможностью электронной доставки их отдельных частей.

# Межбиблиотечный абонемент / Электронная доставка документов

МБА / ЭДД – проект АРБИКОН, который предоставляет сервис заказа копий журнальных статей (рис. 13).



Рисунок 13 – Проект МБА/ЭДД

Цель Проекта – объединение библиотек для оперативного предоставления электронных копий журнальных статей из фондов участников Проекта.

Основой функционирования Проекта являются Сводный каталог периодических изданий библиотек России АРБИКОН. Сводный каталог содержит информацию о 7868 журналах, статьи из которых доступны участникам проекта МБА/ЭДД.

Заказы выполняются в учебных или научных целях в течение 3 дней. Копии журнальных статей передаются читателю только в распечатанном виде. Читатель может воспользоваться сервисами Проек-

та в Библиотеке: Главный корпус, к. 331, читальный зал научных работников.

## полнотекстовые электронные ресурсы

Большую ценность сегодня для пользователей, безусловно, представляют полные тексты книг и журналов. Информация об этих ресурсах размещается на сайте Библиотеки в разделах Ресурсы, Новости, Ссылки («горячие» ссылки).

Библиотека предоставляет доступ, во-первых, к электронным версиям внутривузовских изданий, во-вторых, к различным полнотекстовым электронным ресурсам удаленного доступа.

#### Электронная библиотека Университета

Электронная библиотека (ЭБ) – упорядоченная коллекция электронных документов, снабженных средствами навигации и поиска. ЭБ – одна из главных разновидностей информационного обслуживания вузовских пользователей (рис. 14).

Catalog.vsau.ru/cgi-bin/zgate?Init+vsau_elb.xml,simple_elb.xsl+rus	🖓 ♥ 🗘 🔂 = Google 🖉 🖡		
Расширенный пои трана [ Стрение ] [ Истичение отого ] Электронная библиотека Воронежского госу	дарственного аграрного университета		
Материалы Базы данных Все Аздания ВГАУ	Уважаемые читатели! Библиографическое описание покументов по 14 мая 2007		
Монографии ЭБС «Ланъ» Сериальные ЭБС «Знаниум» Статьи, доклады 🚽 Периодические издания 🖬	года выполнялось в формате USMARC. В связи с переходом на новую автоматизированную библиотечную информационную систему (АБИС) "Руслан" было		
Везде	произведено конвертирование и перенос введенных ранее данных. Поэтому возможны неточности в отображении данной библиографической информации.		
Автор	Об опечатках и ошибках, обнаруженных в электронном каталоге НБ ВГАЧ, просим сообщать по адресу library@lib.vau.ru		
И - Заглавие -			

#### Рисунок 14 – Электронная Библиотека Университета

Библиотека для своих читателей обеспечивает доступ к ЭБ с любого компьютера с выходом в Интернет.

<u>Во-первых</u>, доступ осуществляется из локальной сети Университета.

<u>Во-вторых</u>, доступ с любого компьютера с выходом в Интернет возможен через авторизацию читателя.

В этом случае при открытии и загрузке полного текста читатель получает следующее сообщение:

#### Вы не прошли авторизацию!

Вы работаете не из интрасети ВГАУ, поэтому Вы должны авторизоваться.

**Логином** является штрих-код Вашего читательского билета (электронного пропуска).

**Паролем** является Ваша фамилия, набранная в любом регистре кириллицей или латинскими символами (если Вы забыли переключить раскладку клавиатуры):

Например, логин: 0500004535 пароль: иванов

или логин: 0500004535 пароль: bdfyjd

Перейти на страницу авторизации

На странице авторизации открывается таблица Вход читателя в электронную библиотеку, где и указываются Ваши логин и пароль.

После входа в ЭБ загружается текст запрашиваемого документа.

Для осуществления нового поиска рекомендуется вновь войти в ЭБ с сайта Библиотеки (http://library.vsau.ru/) по ссылке Электронная библиотека.

<u>В-третьих</u>, доступ к полным текстам изданий ВГАУ возможен по VPN. Информацию о таком подключении можно найти на сайте вуза и на сайте Библиотеки в разделе **Пользователям** / Как подключить удаленный компьютер к локальной сети Университета.

Для качественного и быстрого поиска надо правильно выбрать режим поиска и сформировать поисковый запрос. Методика работы в ЭБ аналогична работе в ЭК (Электронном каталоге).

В состав ЭБ Университета входят БД:

- *Издания ВГАУ*: учебные и учебно-методические пособия, монографии, сборники статей, подготовленные и изданные в Университете. Всего более 2000 наименований;
- *ЭБС* (Электронно-библиотечные системы):
  - ∎ «Лань»;
  - «Знаниум».

#### • Периодические издания.

Для осуществления поиска по всем коллекциям надо при нажатой клавише «Shift» щелчком мыши выделить все коллекции. Далее работа осуществляется так же, как с ЭК.

Например, запрос по теме формируется по следующему <u>алго-</u> <u>ритму</u> (рис. 15):

- в окне Материалы отмечаем Все;
- выбираем БД для поиска: Издания ВГАУ;

- выбираем необходимые поисковые атрибуты (точки доступа)
   Тематика или Везде;
- заполняем с клавиатуры строки для поиска, т.е. вводим ключевое слово в именительном падеже и, как правило, во множественном числе;
- выполняем поиск.

🕽 Электронная библиотека Воронежского государственного аграрного университета - Mozilla Firefox	
райл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка	
💮 Научная библиотека Воронежского го × 🧧 Электронная библиотека Воронежско × 🕂 +	
Catalog.vsau.ru/cgi-bin/zgate?Init+vsau_elb.xml,simple_elb.xsl+rus	☆ マ C 🔀 - Google 🔎 🖡 🏫
[Расширенный поиск ] [ Справка ] [ Ключевые слова ] Электронная библиотека Воронежо	жого государственного аграрного университета
Материалы Базы данных	Уважаемые читатели!
Все Издания ВГАУ ЭБС «Лань» ЭБС «Лань» ЭБС «Знаниум» Периодические издания у Везде защита растений И Автор У	Библиографическое описание документов до 14 мая 2007 года выполнялось в формате USMARC. В связи с переходом на новую автоматизированную библиотечную информационную систему (АБИС) "Руслан" было произведено конвертирование и перенос введенных ранее данных. Поэтому возможны неточности в отображении данной библиографической информации. Об опечатках и ошибках, обнаруженных в электронном каталоге НБ ВГАЧ, просим сообщать по адресу
И _ Заглавие _ ГОказывать местонахождение Количество извлекаемых записей 20 Поиск Пр	library@lib.vsau.ru

[Расширенный поиск][Справка][Ключевые слова]

Рисунок 15 – Тематический запрос в ЭБ (Издания ВГАУ)

Результат поиска в ЭБ отображается в виде списка электронных документов. Каждому документу соответствует адрес его размещения в сети Интернет – URL (рис. 16).

файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка		
🛞 Научная библиотека Воронежского го × 📒 ELIB_SERIAL, ELIB_YSAUWORK, WEBLAN × 🕂		
Catalog.vsau.ru/cgi-bin/zgate	☆ マ C 🛛 🐱 - Google	P 🖡 🏦
[Форма запроса][>>][> ]		
Результаты поиска Записи с 1 по 20 из 26		
Учебная практика : метод. указ. по землеустройству д "Плодоводство и виноградарство", 110203 "Защита ра гос. аграр. ун-т; [сост.: В. Д. Постолов, П. Б. Калюгин, Крюкова]. — Воронеж : ВГАУ, 2007. — 19 с. : ил. — Би /b49080.doc>. [ ] Детальная информация]	для студентов 1-го курса по спец. 110201 "Агрономия", 11 астений", 110204 "Селекция и генетика сх. культур" / Вор Д. И. Чечин, Е. В. Недикова, В. И. Цебегеев, Е. А. Нартов иблиогр.: с. 19.— <url:http: books<="" catalog.vsau.ru="" elib="" td=""><td>0202 ронеж. за, Н. А.</td></url:http:>	0202 ронеж. за, Н. А.
Илларионов, А.И. Методы защиты растений от вредных организмов : уче специальностям / А.И.Илларионов ; Воронеж. гос. а Допущено Учебно-методическим объединением вуз в Библиогр.: с. 244-247 ISBN 978-5-7267-0467-8	ебное пособие для студентов, обучающихся по агрономи грар. ун-т.— Воронеж : ВГАУ, 2007.— 251 с. : табл.— в Россиискои федерации по агрономическому обра овани <url:http: b50032.pdf="" books="" catalog.vsau.ru="" elib="">.</url:http:>	ческим 1ю.—
[ □ ][ Детальная информация ] Методические указания к выполнению курсовой рабо по специальности № 110101 - "Агрохимия и агропочес	лы по дисциплине "Энтомология" для студентов, обучаюц оведение" заочной формы обучения / Воронеж. гос. аграг	цихся р. ун-т;[
сост. : Н. Д. Добрынин: Д. Н.Голубцов]. — Воронеж : Е	3FAY. 2008 .— 16 c. — <url:http: book<="" catalog.vsau.ru="" elib="" td=""><td><s< td=""></s<></td></url:http:>	<s< td=""></s<>

Рисунок 16 – Результат поиска в ЭБ

При нажатии на соответствующий адрес пользователю предлагается открыть или сохранить файл, а затем открывается полный текст (рис. 17). В ЭБ основной формат размещения документов – PDF. Для просмотра документов, размещенных в формате PDF, необходимо установить на компьютере пользователя программу Adobe Acrobat Reader.



Рисунок 17 – Электронное издание в ЭБ

В данной реализации ЭБ не предусмотрен поиск по полному тексту документа.

Ссылку на полные тексты этих изданий содержат и библиографические записи на эти документы в ЭК.

Доступ с любого компьютера с выходом в Интернет к приобретенным Университетом ЭБС «Лань» (http://e.lanbook.com/) и ЭБС «Знаниум» - «Znanium.com» (http://znanium.com/) возможен после регистрации на сайтах этих ЭБС из сети Университета.

#### Электронно-библиотечные системы

Электронно-библиотечные системы (ЭБС) занимают особое место среди электронных полнотекстовых ресурсов удаленного доступа.

Внедрение в вузах ЭБС является важной составляющей государственной политики в области образования. ЭБС являются одним из основных показателей обеспеченности вуза библиотечноинформационными ресурсами и представляют собой коллекции полнотекстовых электронных книг, журналов, статей и пр., сгруппированных по тематическим и целевым признакам.

#### ЭБС «Лань»

ЭБС «Лань» – это ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам (рис. 18).



## Рисунок 18 – ЭБС «Лань»

Библиотека ВГАУ предоставляет доступ к следующим коллекциям ЭБС «Лань»:

- Математика (издательство «ЛАНЬ»);
- Физика (издательство «ЛАНЬ»);
- Теоретическая механика (издательство «ЛАНЬ»);
- Инженерные науки (издательства «ЛАНЬ», «Машиностроение»);

• Ветеринария и сельское хозяйство (издательства «ЛАНЬ», Новосибирского и Ставропольского аграрных университетов);

- Информатика (издательство ДМК Пресс);
- Химия (издательство «ЛАНЬ»);
- Биология. Экология (издательство БИНОМ);

• География (классические научные труды XIX – начала XX веков);

• Экономика и менеджмент (издательства «Дашков и К», «Финансы и статистика», классические научные труды XIX – начала

XX веков, книги на английском языке издательства Global Finance School);

• Право (классические научные труды XIX – начала XX веков);

• Языкознание (классические научные труды XIX – начала XX веков);

• Психология. Педагогика (классические научные труды XIX – начала XX веков);

• Социально-гуманитарные науки (работы историков, философов, общественных и политических деятелей XIX – начала XX веков);

• Филология (работы русских писателей и литературных критиков XIX века);

• Технологии пищевых производств (издательств «ЛАНЬ», Гиорд, Кемеровского технологического института пищевой промышленности);

• Художественная литература – русская и зарубежная классика.

На сайте Библиотеки в разделе Ресурсы дается ссылка на ЭБС и содержится краткая информация о ресурсе.

Доступ возможен с компьютеров Университета, а также с любого компьютера с выходом в Интернет (после регистрации на сайте ЭБС с компьютера университета) (рис. 19).



Рисунок 19 – Регистрация или вход в Личный кабинет ЭБС «Лань»

Для регистрации необходимо войти в ЭБС с компьютера Университета по адресу: http://e.lanbook.com. Можно воспользоваться ссылкой на этот ресурс на сайте Библиотеки (http://library.vsau.ru/). После входа надо нажать кнопку **Регистрация** в верхнем правом углу сайта ЭБС «Лань». На открывшейся странице необходимо заполнить форму **Регистрация в системе** (рис. 20).

	TRO X Tranium X	+	
e.lanbook.com/register.php		*	P 🖡 1
	Книги	<u>Главная</u> - Регистрация в системе	
	Журналы	Регистрация в системе	
		Для регистрации в системе заполните все поля. Внимание! Вы регистрируетесь с IP-адреса библиотеки «Воронежский Государственный Аграрный Университет и будете использовать существующий доступ данной организации в течение полугода. За исеци до окончания данного соров Вы сомокете порулить доступ а личном кабинете, зайдая в окстему с IP-адреса библиотеки «Воронежский Государственный Аграрный Университет». 000 Логин Электронный адрес Пароль Подтверждение пароля Анти-стам код	

Рисунок 20 – Регистрационная форма ЭБС «Лань»

Зарегистрировавшись и создав Личный кабинет, можно входить в него на сайте ЭБС с любого компьютера, подключенного к Интернет, используя указанные Вами логин и пароль (рис. 21).



Рисунок 21 – Вход в Личный кабинет ЭБС «Лань»

В Личном кабинете пользователя доступны следующие возможности:

- виртуальная книжная полка;
- заметки к книгам;
- создание закладок в книге (с комментариями к ним);
- цитирование текстовых фрагментов;
- конспектирование.

Каждые полгода необходимо продлевать доступ в Личном кабинете, заходя в систему с университетского компьютера.

Более подробно о работе с ЭБС «Лань» можно узнать на сайте Библиотеки (http://library.vsau.ru/) и на сайте ЭБС (http://e.lanbook.com) в разделе **Помощь** (рис. 22).

Издательство «Лань» Электронно-библиотечная система         192029, Санкт-Петербург Общественный пер., 5 (812) 412-14-45 (812) 412-05-97         Ваш IP-адрес: 62.76.160.225         Ворнежский Государственный Аграрный Университет         Ваш IP-адрес: 62.76.160.225           Ворнежский Государственный Аграрный Университет         Забыли пароль?         Эсточ         Эсточ         Эсточ           Ферейти на сайт издательства         Информация о сервисе         Тестовый доступ         Личный кабинет         Помощь           Книги         Главная – Помощь         Помощь         Помощь         Помощь	ить об ошибке войти
Издательство «Лань» Электронно-библиотечная система Ферейти на сайт издательства Информация о сервисе Тестовый доступ Личный кабинет Помощь Книги Журналы	войти
Информация о сервисе Тестовый доступ Личный кабинет Помощь Книги Журналы	
Книги Журналы Помощь	
Книги Журналы Помощь	
<u>Журналы</u> Помощь	
• Оощая информация	
• Навигация по ЭБС	
• Поиск информации	
• Работа с книгами	
• Работа с журналами	
• Интерфеис чтения книг	
• Регистрация и личный каойнет	

Рисунок 22 – Помощь для работы в ЭБС «Лань»

#### ЭБС «ZNANIUM.COM»

ЭБС «ZNANIUM.COM» содержит произведения крупнейших российских ученых, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах образования и науки.

Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) нового поколения.

ЭБС ZNANIUM.COM (рис. 23) содержит электронные издания по таким направлениям науки, как техника, прикладные науки, медицина, естественные науки, математика, общественные науки, экономика, право, гуманитарные науки.



#### Рисунок 23 – ЭБС «ZNANIUM.COM»

Библиотека Университета предоставляет доступ к основной коллекции ЭБС ZNANIUM.COM., объем которой составляет более 15000 наименований учебных и научных изданий.

Фонд основной коллекции ЭБС постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М и некоторыми другими издательствами.

В основную коллекцию ЭБС входят работы следующих издательств:

Издательский Дом ИНФРА-М; Издательство Норма; Юридическое издательство Норма; Издательство Магистр; Издательство Форум; Издательский Дом Форум; Издательский Центр РИОР; Издательский Дом АЛЬФА-М; Издательство Энциклопедия; Издательский Дом Вузовский учебник; Издательство «КУРС», Флинта.

На сайте Библиотеки в разделе Ресурсы дается ссылка на ЭБС и содержится краткая информация о ресурсе.

Доступ возможен с компьютеров университетской сети и после регистрации с любого компьютера с выходом в Интернет.

Для регистрации необходимо войти в ЭБС с компьютера Университета по адресу: http://znanium.com/. Можно воспользоваться ссылкой на этот ресурс на сайте Библиотеки (http://library.vsau.ru/).

После входа надо нажать кнопку Регистрация в верхнем правом углу сайта ЭБС (рис. 24).

Правка Вид Журнал Закладки. Инструменты Справка			
страция в систене   Издательство × 🔲 znanium	×	+	
2nanium.com/index.php		לי ⊽ C South C	
Главная Каталог Об ЭБС		Вход регистрация	
znanium co	m	полнотекстовый поиск Q	
электронно-библиотечная сис	тема	расширенный поиск	
		Добро пожаловать!	
Перейти в каталог	>	Мы приветствуем Вас на сайте Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM!	
		Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM предоставляет зарегистрированным пользователям круглос	
Клиентам		доступ к электронным изданиям из любой точки мира посредством сети Интернет.	
ВУЗам	>	Для работы в электронной библиотеке можно использовать ПК и ноутбуки под управлением OS Windows и Linux, а также	
Библиотекам	>	планшетные компьютеры на iOS и Android. Установки специального программного обеспечения не требуется. Достаточно наличия на устройстве одного из браузеров: Opera, Mozilla Firefox, Chrome или Safari.	
Партнерам		Приобретая доступ в ЭБС ZNANIUM.COM, Вы получаете доступ в оп-line режиме к тысячам наименований монографий,	
Издательствам	>	учебников, справочников, научных журналов, диссертаций и научных статей в различных областях знаний.	
Авторам	>	Фонд ЭБС ZNANIUM.COM постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским	
		центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных	
Бладельцам бумажных книг		авторов.	
		Для ознакомления с Электронно-библиотечной системой ZNANIUM.COM рекомендуем воспользоваться бесплатным тестовым доступом на 30 дней. <mark>Заявка</mark>	
		О возможных ошибках работы сайта вы можете сообщить по agpecy: ebs_support@infra-m.ru	

Рисунок 24 – Вход или Регистрация в ЭБС «ZNANIUM.COM» На открывшейся странице заполнить форму Регистрация нового пользователя в ЭБС (рис. 25). Обратите внимание на номер абонента!



Рисунок 25 – Регистрация в ЭБС «ZNANIUM.COM»

Зарегистрировавшись, можно входить на сайт ЭБС с любого компьютера, подключенного к Интернет, указывая номер абонента и используя указанные Вами логин и пароль (рис. 26).

🥹 znanium - Mozilla Firefox					_ 8 ×
Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка					
Регистрация в системе   Издательство × znanium	× +				
C C C Znanium.com/index.php?item=libraries#none			☆ マ C Soogle	<i>"</i>	♣ ⋒
Главная Каталог Об ЭБС				Вход регистрация	Ì
znanium.com			полнот	екстовый поиск	
электронно-библиотечная система					
Перейти в каталог	№ Абонента 1128 Имя пользователя	Би	блиотекам юц. ссу здаг. те	в едином виртуально льскому составу.	M
Клиентам	Пароль				
ВУЗам	Забыли п	ароль?	кинер	нету	
Библиотекам		7110110	обе пе	чения	
Партнерам		тмена	алыних :	знаний	
Издательствам		Что ме	и предлагаем:		
Авторам >	<ul> <li>Поиск по: ОКСО, наименовани</li> </ul>	ю, автору, темати	ке, издательству, ISBN		
	<ul> <li>Постраничное копирование тен</li> </ul>	кста в пределах за	данного лимита		
Владельцам бумажных книг	<ul> <li>Персональная статистика для</li> </ul>	библиотек (посещ	аемость, книговыдача и т. д.)		
	<ul> <li>Автоматическая регистрация г</li> </ul>	юльзователей			
	Фиксированный доступ				•

Рисунок 26 – Вход в ЭБС «ZNANIUM.COM»

В ЭБС ZNANIUM.COM реализована система полнотекстового поиска. Пользователю доступны следующие возможности:

• личный кабинет;

• поиск по: ОКСО, наименованию, автору, тематике, издательству;

• постраничное копирование текста в пределах заданного лимита;

• формирование списка литературы;

• установка «Закладки» для быстрого возвращения к прерванной работе;

- виртуальная книжная полка;
- изменение масштаба для удобства чтения;

• тексты в формате PDF в полном соответствии с печатной версией.

Более подробно о работе с ЭБС ZNANIUM.COM можно узнать на сайте Библиотеки (http://library.vsau.ru/) и на сайте ЭБС (http://znanium.com/).

Для оптимальной работы с ЭБС сформированы специальные БД, которые являются частью ЭБ Университета.

#### Электронные журналы

Наиболее распространенные формы периодики – газеты, журналы, ежегодники. Библиотека выписывает около 400 названий журналов и газет. Кроме того, предоставляется доступ к электронным журналам.

#### Вестник Воронежского государственного аграрного университета

Университет с 1998 года выпускает теоретический и научнопрактический журнал «Вестник Воронежского государственного аграрного университета».

Основные научные направления журнала: Агрономические науки; Технические науки и механизация сельского хозяйства; Ветеринарные науки; Зооинженерия и товароведение; Экономические науки; Землеустройство и кадастр; Социально-политические и гуманитарные науки; Учебно-методическая работа. Журнал рассчитан для студентов, аспирантов, преподавателей сельскохозяйственных и других вузов, а также специалистов, занимающихся вопросами сельского хозяйства.

Электронная версия журнала представлена на сайте вуза с 2008 года (http://www.vsau.ru/Вестник\_ВГАУ) (рис. 27).



Рисунок 27 – Вестник ВГАУ на сайте Университета

Кроме того, наш «Вестник» представлен в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU (рис. 28).



Рисунок 28 – Вестник ВГАУ на сайте eLIBRARY.RU

### Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (http://elibrary.ru/) – крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 19 млн. научных статей и публикаций. Пользователям доступны электронные версии около 4000 российских научно-технических журналов (рис. 29).



Рисунок 29 – Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

Библиотека Университета обеспечивает платный доступ к следующим электронным журналам (рис. 30):

№ п/п	Журнал	Годы выпусков
1.	Ветеринария	2012–2014
2.	Зоотехния	2012–2014
3.	Микробиология	2012–2014
4.	Морфология	2012–2014
5.	Паразитология	2013–2014
6.	Проблемы биологии продуктивных животных	2012–2014
7.	Экология	2012–2014



Рисунок 30 – Подписка Университета

Кроме того, на платформе eLIBRARY.RU около 3000 журналов находятся в открытом доступе.

Прежде чем начинать работу в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU, пользователю необходимо один раз заполнить **Регистрационную анкету**. В форме нужно указать, в частности, логин и пароль, которые будут использоваться для входа в библиотеку с любого компьютера, подключенного к Интернет (рис. 31).

🥹 eLIBRARY.RU - Регистрационная анкета - Mozilla Fir	refox			
Файл Правка Вид Журнал ≧акладки Инструмент	пы ⊆правка			
😮 eLIBRARY.RU - Регистрационная анкета 🕂				
eibrary.ru/author_info.asp?isnew=1&rpage=			<u></u> () ⊽ (2)	🖥 = Google 🔎 🖡 🏫
	*	РЕГИСТРАЦИОННА	Я АНКЕТА	Российский индекс научного цитирования Science Ind
	Регистрация пользователя яв текстам публикаций, разнещенны пользователи получают возможнос историю поисковых запросов, настря	ляется необходимым условие « на платформе eLIBRAR\R ть создавать персональные п ивать панель навигатора и т.д	м для получения доступа к полн U. Кроме того, зарегистрированн одборки журналов, статей, сохран .	ИНСТРУМЕНТЫ ые пъ сохранить изменения выход без сохранения
	Фамилия:*	Имя:*	Отчество:*	
e	Пол:*	Дата рождения:*		Восстановление доступа Вы были зарегистрирова ранее и забыли имя
	•			пользователя или парол
	Организация:* ?			
CIBRARY.RU	Воронежский государственный агра	Правила заполнения регистрационной анкеть		
	Подразделение организации:* ?			
ПОИСК			:	
	Должность:* 2			
	Henridieeren 📷			
•				

## Рисунок 31 – Регистрация на eLIBRARY.RU

Регистрация пользователя является необходимым условием для получения доступа к полным текстам публикаций, независимо от того, находятся ли они в открытом доступе или распространяются по подписке.

На платформе eLIBRARY.RU представлен проект Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Индекс цитирования является одним из ключевых показателей, широко использующимся во всем мире для оценки работы исследователей и научных коллективов.

РИНЦ – это национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 6 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 4500 российских журналов.

#### Журналы ЭБС «Лань»

ЭБС «Лань» предоставляет доступ к полным текстам статей, опубликованных в российских журналах, в том числе по аграрной тематике:

- •Аграрный вестник Урала;
- •Биология в сельском хозяйстве;
- •Вестник Алтайского государственного аграрного университета;

•Вестник АПК Верхневолжья (Ярославская государственная аграрная академия);

•Вестник АПК Ставрополья (Ставропольский государственный аграрный университет);

•Вестник Нижегородской государственной аграрной академии;

•Вестник Новосибирского государственного аграрного университета;

•Вестник Орловского государственного аграрного университета;

•Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии;

•Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии (Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины);

•Дальневосточный аграрный вестник (Дальневосточный государственный аграрный университет);

•Известия Горского государственного аграрного университета;

•Известия Оренбургского государственного аграрного университета;

•Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии;

•Международный вестник ветеринарии;

•Сетевой научный журнал ОрелГАУ и другие.

Методика работы с этими журналами изложена выше в разделе Электронно-библиотечные системы.

#### Зарубежные электронные журналы

На платформе НЭИКОН (Национальный Электронно-Информационный Консорциум) в рамках Государственного контракта для пользователей Библиотеки открыт доступ к **архивам** электронных журналов крупнейших зарубежных издательств:

- Annual Reviews;
- Cambridge University Press;
- The Institute of Physics;
- Nature;
- Oxford University Press;
- Royal Society of Chemistry;
- SAGE Publications;
- Science;
- Taylor&Francis;
- Wiley.

Доступ осуществляется с компьютеров Университета по адресу: http://archive.neicon.ru/ (рис. 32).





Удаленный доступ к полнотекстовым ресурсам осуществляется в двух режимах: *подписка и тестовый доступ*. Библиотека дает информацию о новых ресурсах на своем сайте в разделе **Новости**.

В случае если возникли трудности при работе с электронными ресурсами Библиотеки или найденная информация недостаточна для раскрытия темы работы, необходимо обратиться к дежурному консультанту в зале каталогов (Главный корпус, ул. Мичурина, 1, 3-й этаж, ауд. 331) или в Информационно-библиографический отдел (Главный корпус, ул. Мичурина, 1, 2-й этаж, ауд. 232 б, тел. 8 (473) 253-75-75, Malahan@lib.vsau.ru). Пользователи могут получить консультацию и на сайте Библиотеки (http://library.vsau.ru/), воспользовавшись таким средством обратной связи, как **Вопрос – ответ**.

Кроме того, Библиотека проводит беседы для первокурсников всех форм обучения, занятия по «Основам информационной культуры» со студентами 1 курса всех факультетов дневной формы обучения, семинары с референтами кафедр.

Таким образом, Научная библиотека обеспечивает зарегистрированным пользователям круглосуточный доступ к электронным изданиям Университета из любой точки мира посредством сети Интернет.

## СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АРБИКОН – Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы

ББД – библиографическая база данных

БД – база данных

ВИНИТИ РАН – Всероссийский институт научной и технической информации Российской Академии наук

МАРС – Межрегиональная аналитическая роспись статей

МБА – межбиблиотечный абонемент

НБ ВГАУ – Научная библиотека Воронежского государственного аграрного университета

РЖ – реферативные журналы

СБА – справочно-библиографический аппарат

УДК – Универсальная десятичная классификация

ЦИТ – Центр информационных технологий

ЦНСХБ – Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

ЭБ – электронная библиотека

ЭБС – электронно-библиотечная система

ЭДД – электронная доставка документов

ЭРЖ – электронные реферативные журналы

PDF – Portable Document Format – межплатформенный формат электронных документов

URL – Uniform Resource Locator – унифицированный указатель информационного ресурса (адрес ресурса в сети Интернет)

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

ГОСТ 7.82-2001. Библиографическая запись Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления. – Минск : Издательство стандартов, 2001. – 26 с.

ГОСТ 7.0–99. Информационно-библиотечная деятельность, библиография. Термины и определения. – Минск : Издательство стандартов, 1999. – 24 с.

ГОСТ 7.73-96. Поиск и распространение информации. Термины и определения. – Минск : Издательство стандартов, 1997. – 11 с.

ГОСТ Р 7.0.83-2012. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения. – Москва : Стандартинформ, 2012. – 21 с.

Земсков А. И. Электронная информация и электронные ресурсы : публикации и документы, фонды и библиотеки / А. И. Земсков, Я. Л. Шрайберг. – Москва : ФАИР, 2007. – 527 с.

Коготков Д. Я. Библиографическая деятельность библиотеки : учебник / Д. Я. Коготков. – Санкт-Петербург : Профессия, 2004. – 304 с.

Кузнецов И. Н. Интернет в учебной и научной работе : практическое пособие / И. Н. Кузнецов. – Москва : Дашков и К, 2002. – 190 с.

Основы информационной культуры : учебно-методическое пособие / ФГБОУ ВПО Воронеж. ГАУ, Науч. б-ка ; [сост.: Е. Ю. Малаханова, Л. Л. Мешкова, Т. П. Семенова ; ред. О. Ф. Зайцева]. – Воронеж, 2013. – 34 с. + 8 с. вкл.

Племник А. И. Глоссарий современных библиотечных терминов : понятия, определения, источники / А. И. Племник, Н. В. Соколова, С. О. Шапошников. – Москва : Логос, 2005. – 176 с.

Справочник библиографа / редкол.: А. Н. Ванеев [и др.]. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Профессия, 2006. – 591 с.

#### НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I

http://library.vsau.ru/



Россия, 394087 г. Воронеж ул. Мичурина, 1, library@lib.vsau.ru

Издается в авторской редакции