

Консолидация информационных ресурсов библиотеки на базе программного обеспечения ЭБС «АРБУЗ»



НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Михайленко И. И.

зав. отделом электронных библиотек ОмГТУ,
программист Ассоциации ЭБНИТ



ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ



- В рамках единой информационной системы предоставить доступ к максимально возможному количеству услуг и ресурсов библиотеки
- Обеспечить интеграцию с существующими информационными системами библиотеки, вуза и организаций-партнеров
- Расширить возможности библиотеки по повышению качества и удобства в предоставлении информации пользователям
- Сократить финансовые и человеческие ресурсы на поддержание услуг в электронном виде

Услуги, предоставляемые библиотекой пользователям в электронном виде

- Поиск по локальным и внешним библиографическим базам данным, возможность ведения сводно-распределенных, дедублицированных каталогов
- Доступ к полным текстам изданий
- Электронные выставки
- Новые поступления в фонд библиотеки
- Информация о подписке
- Информация об обменном фонде
- Электронная доставка документов
- Просмотр формуляра читателя
- Информация о персоналиях
- Виртуальная справочная служба
- Продление сроков возврата документов
- Запись читателя в библиотеку
- Заказ и бронирование изданий
- Статистическая информация
- Информация о книгообеспеченности
- Возможности CMS

Основополагающие возможности

- Полная интеграция с САБ ИРБИС 64/128
- Возможность единообразного поиска по различным источникам библиографической информации, возможность автоматической централизации распределенных источников в централизованную БД с применением алгоритмов дедубликации записей и сохранением связей между записями централизованного ресурса и записями из ресурсов-источников
- Провайдерная структура полнотекстовой подсистемы, полная ее интеграция не только с ЭБС АРБУЗ, но и с САБ ИРБИС. Интеграция с подсистемой безопасности
- Подсистема безопасности, базирующаяся на БД читателей библиотек, применимая ко всем объектам ЭБС АРБУЗ
- Использование БД комплектования и книгообеспеченности САБ ИРБИС

Поиск по локальным и внешним библиографическим базам данным

- Поиск по всем или максимально большому количеству существующих БД с возможностью одновременного поиска по всем или выбранным БД.

ПОИСК ПО ЭК (ЭБС АРБУЗ)    

Область поиска:

Формат представления:

Поисковый термин:

Операторы присоединения: Только документы с полными текстами

Комплексный поисковый запрос:

Базы данных:

ЭБС АРБУЗ

ЭБС "АРБУЗ"

Поиск по библиотекам г. Омска и Омской области

- + Библиотеки высших учебных заведений г. Омска
- + Омская государственная областная библиотека им. А. С. Пушкина
- + Централизованная система муниципальных библиотек г. Омска
- + Центральные районные библиотеки
- + Омская областная библиотека детской и юношеской книги
- + Центральная научная библиотека ОНЦ СО РАН

Поиск по ресурсам НБ ОмГУ:

Полнотекстовые ресурсы

-  Электронная библиотека диссертаций РГБ
- +  EBSCO

Библиографические базы данных

- БД Института научной информации по общественным наукам
- Российский сводный каталог по научно-технической литературе
- БД Российской книжной палаты. Авторефераты диссертаций (2000 - 2006 г.г.)
- + **БД Российской книжной палаты**

Поиск по локальным и внешним библиографическим базам данным

- Поддержка различных типов библиографических БД (ИРБИС 64, Web-ИРБИС, J-ИРБИС, Z39.50, иные виды библиографических БД)

Базы данных:

ЭБС АРБУЗ

ЭБС "АРБУЗ"

Поиск по библиотекам г. Омска и Омской области

Библиотеки высших учебных заведений г. Омска

Научная библиотека Омского государственного технического университета

ИРБИС 64 →

Научная библиотека Омского государственного университета им. Ф. М. Достоевского

WEB-ИРБИС 64 →

Библиотека Омского государственного университета путей сообщения

Библиотека Омского государственного педагогического университета

Библиотека Омского государственного аграрного университета

J-ИРБИС →

Научная медицинская библиотека Омской государственной медицинской академии

Библиотека Сибирской государственной автомобильно-дорожной академии

Библиотека Омской академии МВД России

Евразийский институт экономики, менеджмента, информатики

Библиотека Омского института (филиала) РГТЭУ

Поиск по ресурсам НБ ОмГУ:

Полнотекстовые ресурсы

Электронная библиотека диссертаций РГБ

EBSCO

Master FILE Premier

ERIC

Health Source: Nursing/Academic Edition

Newspaper Source

Health Source - Consumer Edition

MFDI INF

Z39.50 →

Ведение централизованного каталога ресурсов

- Централизация каталога позволяет собрать воедино все разрозненные источники данных: собственный ЭК, подписки на внешние БД и ЭБС
- Обеспечивает высокую скорость поиска одновременно по всем ресурсам, имеющимся в библиотеке
- Повышает уровень доступности подписанных организацией внешних ресурсов
- Позволяет использовать издания из подписных ресурсов в задаче книгообеспеченности вуза

Поиск по локальным и внешним библиографическим базам данным

- Вывод информации в соответствии с ГОСТ 7.1-2003
- Автоматизированный поиск обложек изданий

1.



Волконский, Михаил Николаевич. Брат герцога [Текст] / М. Н. Волконский, 1995. - 683 с.

- + **Ключевые слова**
- + **Оглавление**
- + **Держатели документа (Информация об экземплярах)**



2.



Моравиа, Альберто. Римлянка [Текст] / пер. Г. Богемский, 1993. - 509 с.

- + **Ключевые слова**
- + **Оглавление**
- + **Держатели документа (Информация об экземплярах)**



Поиск по локальным и внешним библиографическим базам данным

- Связи между записями: журнал -> номера

2.



Высшее образование в России : Науч.-пед. журн. М-ва образования РФ / М-во образования РФ. - Журнал выходит с 1992г.

- ⊕ **Ключевые слова**
- ⊕ **Держатели документа (Информация об экземплярах)**
- ⊕ **Экземпляры**

Научно-педагогический журнал, посвященный проблемам современной высшей школы. Адресован профессорско-преподавательскому составу вузов, теоретикам, практикам и историкам отечественной и зарубежной систем высшего образования, студенчеству, предпринимателям, занятым в сфере просвещения.



Поиск по локальным и внешним библиографическим базам данным

■ Связи между записями: журнал -> номера

ПРОСМОТР ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ НОМЕРОВ    

1. 

Шифр: 8D4F39BA-8D68-84C1-045E-D0C4C35B2EA7 (Журнал)
Высшее образование в России [Текст] : науч.-пед. журн. М-ва образования РФ/ М-во образования РФ. - М. : Изд-во Моск. гос. ун-та печати, 1992 - . - Срок хранения: постоянно. - Выходит раз в два месяца. - ISSN 0869-3617

Кл. слова (ненормированные): ВАК: журнал включен в Перечень ведущих период. изд.
Аннотация: Научно-педагогический журнал, посвященный проблемам современной высшей школы. Адресован профессорско-преподавательскому составу вузов, теоретикам, практикам и историкам отечественной и зарубежной систем высшего образования, студенчеству, предпринимателям, занятым в сфере просвещения.
Держатели документа:
Научная библиотека Омского государственного технического университета: Россия, 644050, г. Омск, проспект Мира, 11
Библиотека Омской юридической академии: Россия, 644010, г. Омск, ул. Короленко, д.12
Библиотека Омской академии МВД России: Россия, 644092, г. Омск, пр. Комарова, 7

Года издания: | 2012 | **2011** | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 2000 | 1999 | 1998 | 1997 | 1996 | 1995 | 1994 | 1993 |

2011

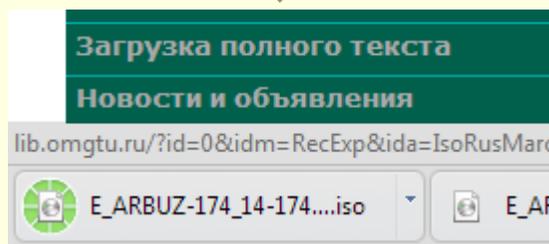
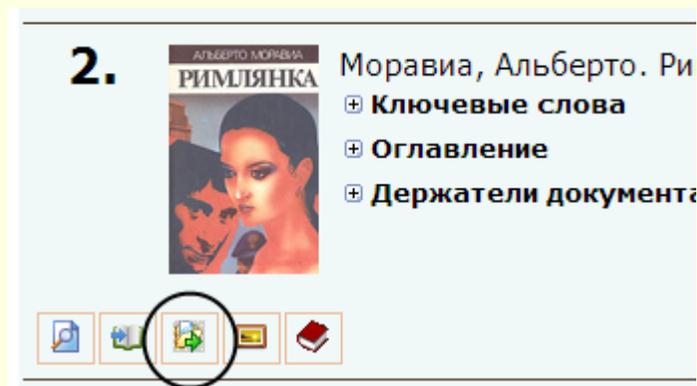
 Высшее образование в России. - Журнал, 2011г. № 1
⊕ **Оглавление**
⊕ **Держатели документа (Информация об экземплярах)**

  **Полный текст**    

 Высшее образование в России. - Журнал, 2011г. № 2
⊕ **Оглавление**
⊕ **Держатели документа (Информация об экземплярах)**

Поиск по локальным и внешним библиографическим базам данным

- Выгрузка записей в коммуникативных форматах (RUSMARC)



Поиск по локальным и внешним библиографическим базам данным

- Возможность создания централизованных каталогов с сохранением отсылок на составляющие сводный ЭК базы данных



Высшее образование в России. - Журнал, 2011г. № 1

[+](#) **Оглавление**

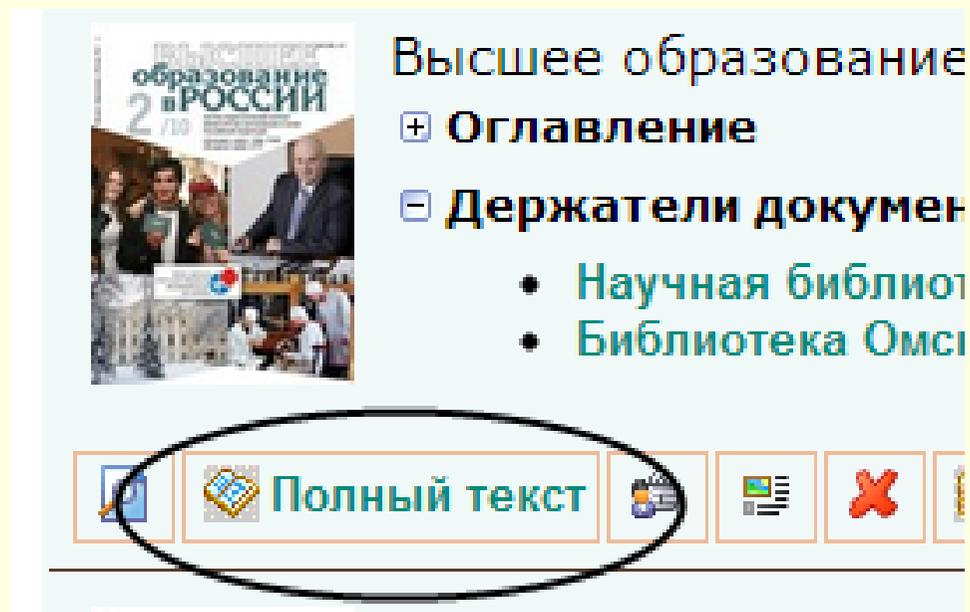
[-](#) **Держатели документа (Информация об экземплярах)**

- [Научная библиотека Омского государственного технического университета](#)
- [Библиотека Омской академии МВД России](#)



Доступ к полным текстам изданий

- Полная интеграция с полнотекстовой системой



The screenshot displays a digital library interface. On the left is a book cover for 'Высшее образование в России 2 / 10'. To the right of the cover, the text 'Высшее образование' is visible. Below it are two expandable menu items: '+ Оглавление' and '- Держатели докумен'. Under the second item, there is a bulleted list: '• Научная библиот' and '• Библиотека Омск'. At the bottom of the interface is a horizontal toolbar with several icons. The icon for 'Полный текст' (Full text), which depicts an open book, is highlighted with a black oval.

Доступ к полным текстам изданий

- Полная интеграция с полнотекстовой системой



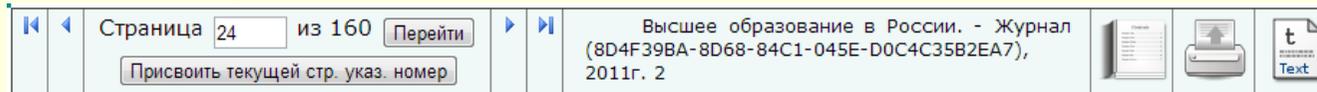
Высшее образование в России. - Журнал, 2011г. № 2

Оглавление

- **Тихомирова, Н. В.** Образовательный процесс в электронном университете: условия и направления трансформации / Н. В. Тихомирова, В. Г. Минашкин, Л. Н. Дубейковская. - с.3-11
- **Рубин, Ю. Б.** Внутренние гарантии качества процедур независимой аккредитации в образовании / Ю. Б. Рубин, Э. Ю. Соболева. - с.12-23
- **Пугач, В. Ф.** Человеческие ресурсы высшей школы постсоветской России / В. Ф. Пугач. - с.24-29
- **Стронгин, Р. Г.** Научно-образовательные центры вуза: вопросы управления / Р. Г. Стронгин. - с.30-37
- **Шестак, В. П.** Докторантура / В. П. Шестак. - с.38-51
- **Хунагов, Р. Д.** Место классического университета в экономическом, социальном и культурном пространстве региона / Р. Д. Хунагов. - с.53-59
- **Чермит, К. Д.** Университетская среда и здоровье участников образовательного процесса / К. Д. Чермит. - с.60-65
- **Макарова, Л. С.** Опыт участия вуза в реализации проектов программы Темпус / Л. С. Макарова, Н. В. Ковалева. - с.65-71
- **Тугуз, Ф. К.** Университетская среда как фактор воспитания / Ф. К. Тугуз. - с.72-78
- **Варшанина, Т. П.** ГИС-центр Адыгейского государственного университета / Т. П. Варшанина. - с.78-82
- **Ляужева, С. А.** Воспитание толерантной личности в контексте межкультурного диалога / С. А. Ляужева. - с.82-87
- **Мамий, Д. К.** Обучение математике в системе довузовской подготовки / Д. К. Мамий. - с.88-92
- **Сженов, Е. С.** О разработке концепции непрерывного образования: основания и принципы / Е. С. Сженов. - с.93-98

Доступ к полным текстам изданий

- Полная интеграция с полнотекстовой системой



24 *Высшее образование в России* • № 2, 2011

В. Ф. ПУГАЧ, профессор
*Исследовательский центр
проблем качества подготовки
специалистов НИТУ «МИСиС»*

**Человеческие ресурсы
высшей школы
постсоветской России**

В работе содержатся результаты социокультурного анализа человеческих ресурсов высшей школы России, рассматривается их влияние на уровень образования занятого населения, на человеческий потенциал общества в целом. На основе данных образовательной статистики постсоветского периода и рассчитанных показателей приводится мониторинг динамики студенчества, аспирантов, докторантов, а также структуры человеческих ресурсов высшей школы России в целом и индикатора людских ресурсов в высшем образовании России.

Ключевые слова: занятые в экономике, лица с высшим образованием, занятые в образовании, занятые в высшем образовании, студенты, аспиранты, докторанты, структура человеческих ресурсов в высшем образовании, индикатор человеческих ресурсов в высшем образовании.

Человеческим ресурсам уделялось значительное внимание уже на заре истории высшего образования.

Университеты первоначально имели

основную часть составляют студенты, то упрощенным и наиболее распространенным показателем является численность студентов на 10 тыс человек

Интеграция системы безопасности

- Базируется на БД Читателей
- Возможно наследование прав

Добавить новое ограничение:

Факультет (выпадающий список)

Читательский билет (ДД): с []

Читатели

Факультет

IP-адрес или сеть

Пользователь организации

Роль

Форма обучения

Группа

Категория читателя

Направление

Семестр

Специальность

Вид обучения

Факультеты:

- Факультет гуманитарного образования
- Машиностроительный институт
- Нефтехимический институт
- Радиотехнический факультет
- Факультет информационных технологий и компьютерных систем
- Факультет транспорта, нефти и газа
- Энергетический институт
- Факультет экономики и управления

Права:

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Просмотр
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Редактирование
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Удаление
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Добавление
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Редактирование прав
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Просмотр прав
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Добавление прав
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Удаление прав

Назад Далее

Интеграция системы безопасности

- Правила безопасности могут быть применены к любому из объектов системы: полный текст, новость, страница сайта и т.д.

УПРАВЛЕНИЕ ПРАВАМИ    

Текущие ограничения:

Тип	Значение	Права группы	Действия
IP-адрес или сеть	Любой компьютер (0.0.0.0 - 255.255.255.255)	<input type="checkbox"/>  Просмотр	  
Роль	Сотрудник отдела автоматизации	<input type="checkbox"/>  Добавление прав <input type="checkbox"/>  Просмотр <input type="checkbox"/>  Редактирование <input type="checkbox"/>  Добавление <input type="checkbox"/>  Просмотр прав <input type="checkbox"/>  Редактирование прав <input type="checkbox"/>  Удаление прав	  
	Редактор контента	<input type="checkbox"/>  Просмотр <input type="checkbox"/>  Редактирование <input type="checkbox"/>  Добавление	  
Читательский билет	5702 (Борисенко Елена Стефановна)	<input type="checkbox"/>  Просмотр <input type="checkbox"/>  Редактирование <input type="checkbox"/>  Удаление	  

Интеграция системы безопасности

- Возможность прозрачной авторизации через Active Directory: при входе в домен Windows вуза пользователь может быть идентифицирован и автоматически авторизован в АРБУЗ
- Возможность написания собственных провайдеров аутентификации (например, через АСУ вуза)

Информация о книгообеспеченности

КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ

Факультет	Факультет информационных технологий и компьютерных систем
Направление	Все
Специальность	Все
Вид обучения	Все
Форма обучения	Все
Семестр	1 -й курс (осень)
Читающая кафедра	Все
Цикл дисциплин	Все
Уровень компонента	Все

[Посмотреть](#)

Красным цветом выделены издания, обеспеченность которыми неудовлетворительная
 Фиолетовым цветом выделяются издания, которые закреплены за несуществующим контингентом студентов

Основная литература

№ п/п	Описание	Осенний семестр			Весенний семестр			Нехватает экз-ов до обеспеченности 0.5
		Экз-ов	студентов	ККО	Экз-ов	студентов	ККО	
1	LabVIEW: практикум по основам измерительных технологий [Текст] : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. бакалавров 551500 "Приборостроение" и специальности 190900 "Информационно-измерительная техника"	50	23	2.17	50	0	-	

Использование в качестве части БД Читателей АСУ вуза

- Написание провайдера данных к АСУ вуза позволит использовать информацию о студентах и сотрудниках вуза без какой-либо дополнительной синхронизации с существующей БД Читателей вуза
- Такая интеграция избавит библиотекарей от ввода информации о студентах, отслеживания приказов по студенческому составу (перевод из группы в группу, отчисление/зачисление, смена фамилии и т.д.)
- Если в качестве АСУ вуза используется собственная разработка, мы готовы помочь с реализацией такого провайдера совместно с ее разработчиками

Интеграция полнотекстовой системы

- Автоматическое поддержание связей между библиографическим описанием и полным текстом
- Поддержка оглавлений и записей аналитики: переход на соответствующую главу или статью в полном тексте
- Интеграция с системой книгообеспеченности: электронные документы имеют ККО=1
- Интеграция с книговыдачей: АРБУЗ рассматривается как дополнительная кафедра выдачи, по которой в рамках САБ ИРБИС учет ведется аналогично обычным местам выдачи: учитывается книговыдача, посещения, регистрация и перерегистрация.
- Интеграция с EBSCO: обеспечение возможности прозрачной аутентификации пользователей между АРБУЗом и EBSCO

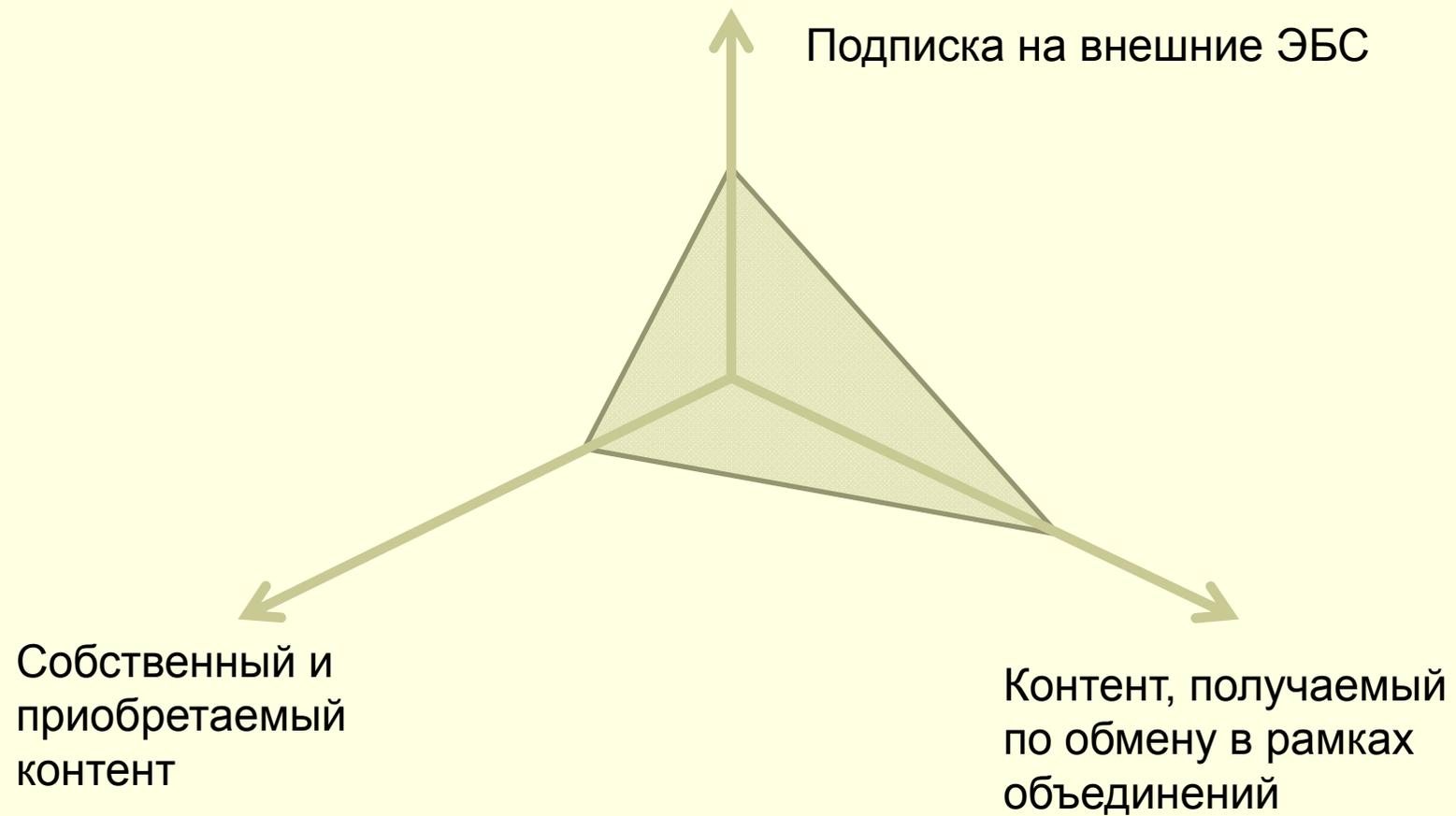
ЭБС

Пути решения проблемы
обеспеченности обучающихся
доступом к ЭБС

Пути решения проблемы обеспеченности обучающихся доступом к ЭБС

- I. Подключение внешней ЭБС
- II. Создание собственной ЭБС вуза
- III. Создание межвузовской ЭБС

Совмещение подходов



Обмен полными текстами

- Повышение коэффициентов обеспеченности студентов литературой
- Повышение коэффициентов обеспеченности студентов доступом к электронно-библиотечным системам
- Обеспеченность дисциплин электронными изданиями

Совместная подписка на коммерческие электронные ресурсы

- Скидки на корпоративную подписку
- Возможности безвозмездного обмена контентом между ЭБС «АРБУЗ» и обладателями лицензионных прав (издание на издание, коллекция на коллекцию и т.д.)
- Центральный узел ЭБС «АРБУЗ» (ОмГТУ) выступает в качестве агрегатора ресурсов с возможностью подписки на внешние ресурсы

ЭБС вуза с точки зрения АРБУЗа

- Возможности централизации не только электронных каталогов, но и библиографической информации позволяют интегрировать внешние подписные ресурсы в ЭБС вуза

Спасибо за внимание



**644050, Россия,
г. Омск, пр. Мира, 11,
Научная библиотека ОмГТУ
[e-mail: vrmore@gmail.com](mailto:vrmore@gmail.com)**