



---

# Организация доступа к электронным информационным ресурсам в Белорусском государственном университете

---

Петр Михайлович Лапо,  
директор ФБ БГУ,  
э-почта: [lapo@bsu.by](mailto:lapo@bsu.by)

---

# Разработка Стратегии ФБ БГУ на 2005 – 2010 гг.

- Анализ текущего состояния и имеющихся ресурсов
- Анализ общих тенденций в области современного библиотечного дела
- Анализ внешних факторов (прежде всего, взаимосвязь с университетом)

---

# Тенденции в библиотечном деле

- Рост доли электронных информационных ресурсов в библиотечном фонде
- Рост объема электронных информационных ресурсов как создаваемых, так и приобретенных (или доступных по подписке)
- Рост числа пользователей с удаленным доступом
- Увеличение количества мест сотрудников и пользователей, оборудованных компьютерами
- Корпоративность в работе библиотек
- Интеграция информационных ресурсов библиотек, архивов, музеев
- Реализация концепции открытых фондов
- Активный поиск внебюджетных средств



# Белорусский Государственный Университет

## Программы развития БГУ



- Программа развития платных образовательных услуг (2004-2011 г.г.)
- Программа "АБИТУРИЕНТ БГУ" (2005-2010 г.г.)
- Программа реформирования двухступенчатой системы организации высшего образования и развития магистратуры в БГУ (2004-2010 г.г.)
  - Программа введения в образовательный процесс кредитно-модульной системы (2004-2010 г.г.)
  - Программа "Кадры БГУ" (2004-2010 г.г.)
  - Программа развития инновационной деятельности (2005-2010 г.г.)
  - Целевая программа "Развитие науки в БГУ" (2005-2011 г.г.)
  - Программа укрепления и развития материально-технической базы БГУ (2005-2011 г.г.)
  - Программа взаимодействия БГУ с классическими и педагогическими университетами Республики Беларусь (2005 - 2011 г.г.)
  - Программа развития системы повышения квалификации и переподготовки педагогических и научных кадров
  - Совершенствование управления и оптимизация структуры БГУ (2005-2006 г.г. .)

# Приоритеты БГУ

В современных условиях развития информационного общества именно *умение студента самостоятельно работать* становится главным средством повышения эффективности образовательного процесса в университете, *первостепенной задачей* которого является сегодня не «передача» знаний на всю жизнь, а развитие умения у будущего выпускника приобретать новые знания, *самостоятельно наращивать свой собственный творческий потенциал.*

---

# «Расширение» пространства библиотеки

- Доступ к ее собственным информационным ресурсам извне
- Доступ к внешним информационным ресурсам внутри нее.

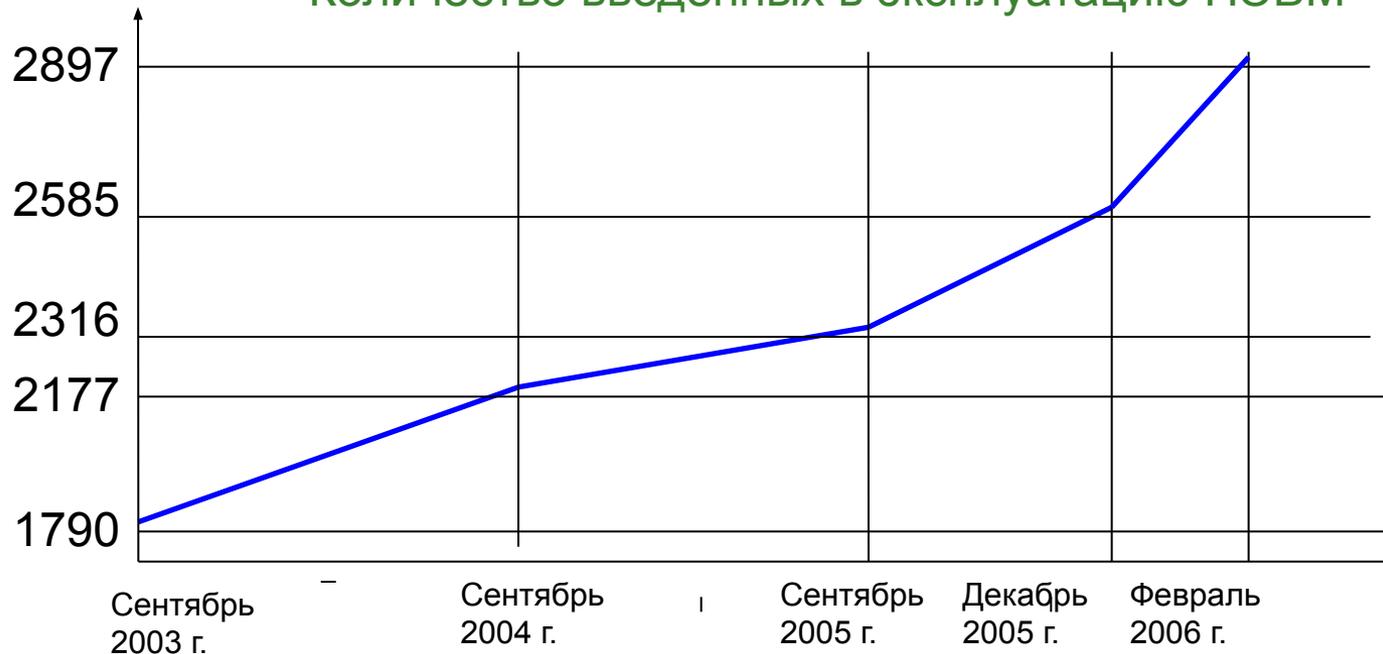
---

# Доступ к информации

наличие *коннективности* (или возможности соединения) с компьютерными сетями и имеющимся *контентом* посредством технических средств и по соответствующей технологии при наличии определенного минимума *навыков и знаний* у пользователя и при условии представления самого контента в *удобном* для восприятия и использования виде.

# Средства компьютерной техники: динамика оснащения

Количество введенных в эксплуатацию ПЭВМ



- Практически вся компьютерная техника, приобретаемая в 2005-2006 гг. направлялась на обеспечение учебного процесса
- Сочетание различных организационных форм использования компьютерной техники в учебном процессе: общеуниверситетские медиатеки+факультетские классы+кафедры
- Впервые за последние 7 лет приобретены новые большие копировальные аппараты для обеспечения учебного процесса
- Последовательное оснащение факультетов мультимедийной проекционной техникой

# Медиатека



к. 206  
главного  
корпуса БГУ

Общеуниверситетский компьютерный класс, оборудованный компанией EPAM Systems в рамках договора о сотрудничестве

# В помещениях библиотеки



Научный читальный зал<sup>10</sup>

# Зал электронных информационных ресурсов





### ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ДОСТУПУ К СИСТЕМЕ eUniversity:



**ИМЯ ВХОДА**  
в информационную сеть БГУ и интернет

Логинот студента для входа в систему eUniversity является номер электронного студенческого билета, паролем для входа в систему eUniversity является номер зачетной книжки студента (см. рисунок).

1. Если студент не знает своего логина и пароля, то староста группы этого студента может обратиться к администратору системы eUniversity своего факультета (см. список ниже);
2. Если студент, вводя логин и пароль не может подключиться к домену EDU, то необходимо обратиться в к.233 главного учебного корпуса;
3. Если студент, вводя логин и пароль подключается к домену EDU, а к системе eUniversity доступа нет, то необходимо обратиться к администратору системы eUniversity своего факультета (см. список ниже).

Список администраторов системы eUniversity по факультетам:



# Белорусский Государственный Университет

## Информационные системы



- Телефонный справочник
- Электронные ресурсы библиотеки
- FTP сервер БГУ
- Система поиска и электронной доставки научной документации
- Юридические БД "Консультант"
  - Инсталяция БД "Консультант"
  - Российская юридическая БД
  - Белорусская юридическая БД
- Банки данных НЦПИ
  - Инструкция по настройке НЦПИ на клиентских станциях
- webMathematica
- Поиск сотрудников
- Справочник должностей по категориям персонала



Образовательные ресурсы БГУ

[Фундаментальная библиотека БГУ](#)

[Экономический факультет](#)

[Юридический факультет](#)

[Учебные программы](#)

[Примеры электронных учебных пособий в системе Mathematica](#)

[Распоряжение № 24 от 02.03.2006](#)

О выставочной и рекламной деятельности

[Скачать Приложение к Распоряжению Какие кафедры прислали сведения?](#)

[Скачать \(открыть\) форму графиков заседаний](#)

[Распоряжение № 41 от 13.04.2006](#)

О выставочной и рекламной деятельности



## Учебный электронный ресурс

[Полные тексты книг из Internet](#) В этой базе данных содержатся полнотекстовые электронные версии печатных изданий. Возможен поиск книг по трем критериям: рубрика/подрубрика, автор, заглавие.

[Учебно-методические издания БГУ](#) В этой базе данных содержатся полнотекстовые электронные версии печатных учебно-методических изданий и авторефератов диссертаций сотрудников университета за 2002-2004 гг. Возможен поиск по тексту, рубрикам/подрубрикам, автору, заглавию.

Заявки от факультетов на проведение итогового тестирования по предметам будут приниматься до 25.08.2006. Занятия, не связанные с итоговым тестированием, будут планироваться при наличии свободных клеток в расписании после 23.08.2006.



Для работы в общеуниверситетском лекционно-тестирующем центре необходимо оформить заявку по прилагаемому [шаблону](#) и выслать ее по электронной почте на адрес [Dmitruk@bsu.by](mailto:Dmitruk@bsu.by) с почтового адреса руководителя подразделения либо предоставить заявку в письменном виде в 206 аудиторию методистам ГУУиНМР.

[Расписание работы 206 аудитории](#)

© Отдел информационно-технологического обеспечения учебного процесса ГУУиНМР БГУ

Полезные ссылки

[Университеты Беларуси](#)

[Университеты России](#)

[Университеты дальнего зарубежья](#)

[Министерство образования РБ](#)

[Национальная библиотека Беларуси](#)

[Библиотека НАН Беларуси](#)

[Поиск книг на poiskknig.ru](#)

[Электронная книга](#)

[Образовательный математический сайт EXponenta.ru](#)

Ссылки на электронные библиотеки:

[исторический факультет МГУ](#)

[философский факультет МГУ](#)

[кафедра биофизики МГУ \(Справочник\)](#)





**Ресурсы и услуги**

- электронный каталог
- электронная доставка документов
- базы данных
- оцифрованные коллекции
- медиатека
- платные услуги

**О библиотеке**

- новости
- правила пользования
- структура библиотеки
- библиотечная афиша
- рассылка
- партнеры
- дарители

**Методический центр**

- профессиональное образование
- библиотеки вузов
- международные конференции
- статистика
- рассылка

Электронный каталог  
фундаментальной  
БИБЛИОТЕКИ БГУ

**Новости**

**01.12 - 10.12.2006**

В читальном зале для профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (пр. Независимости, 4, главный корпус, 2 этаж) будет демонстрироваться выставка "Учебные пособия и монографии преподавателей кафедры методов оптимального управления (ФПМИ)". Выставка организована к 40-летию кафедры.

**28.11.2006**

В Фундаментальной библиотеке БГУ состоялся семинар «Правовые аспекты предоставления библиотеками доступа к электронным информационным ресурсам»

## Электронные ресурсы, создаваемые в ФБ БГУ (2005г.)

Название ресурса	Кол-во записей	Вид доступа
БД «Книги ФБ БГУ»	69 564	Интернет
БД «Периодика»	1 894	Интернет
БД «Новые поступления»	1 119	Интернет
БД «Аудиовидео»	38	Интернет
БД «Статьи»	104 140	Интернет
БД «Вестник БГУ» (роспись статей)	10 131	Интернет
БД Электронные ресурсы (о БД на CD- и DVD-ROMах)	490	Интернет
БД «Статьи журналов 19 века»	2 464	Интернет
БД «Ретроконверсия» (каталог фонда геогр. факультета)	5 365	Интернет



---

# Электронная библиотека БГУ

- Организационно-распорядительная документация
- Внутриуниверситетская кооперация с факультетами, кафедрами, УРИР, УМР, ЦИТ)
- Межбиблиотечная кооперация (СЭК, VirLib)

# Иерархия электронных образовательных информационных ресурсов в БГУ

## **Общеуниверситетский уровень:**

программно-компьютерная оболочка СДО,  
библиотека электронных образовательных ресурсов

## **Факультетский уровень:**

информационный сервер факультета

## **Кафедраальный уровень:**

сервер кафедры,  
электронная библиотека кафедры

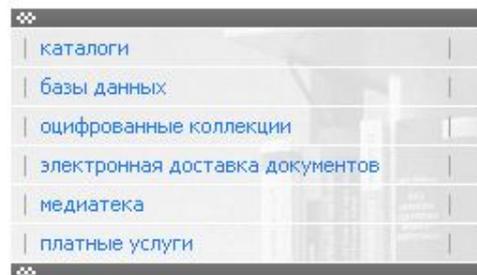
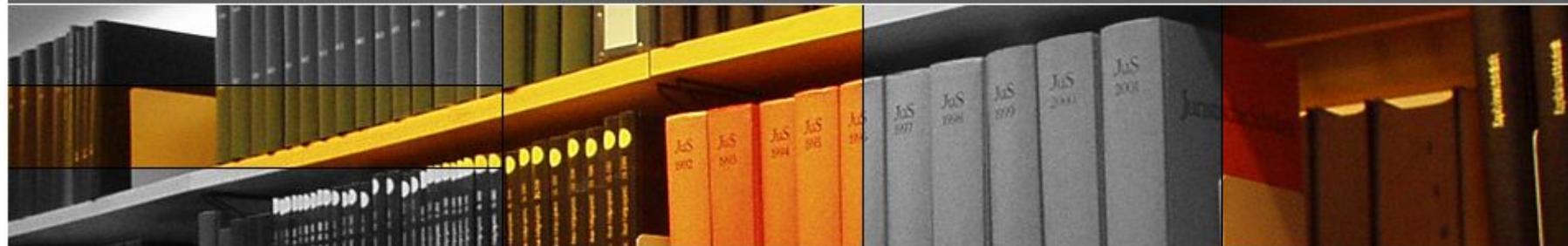
## **Уровень отдельного преподавателя:**

предоставляемые студентам электронные  
материалы

Движение электронных ресурсов

# Фундаментальная библиотека БГУ

Главная | Информация о библиотеке | Ресурсы и услуги | Методический центр



## Базы данных

- [Базы данных на CD-ROM](#)
- [Базы данных доступные через Internet](#)

### Базы данных на CD-ROM

Доступ к базам данных на CD и ЭлРЖ осуществляется в зале информационного обслуживания Фундаментальной библиотеки БГУ (гл. корпус, 3-й этаж, каб. 320, тел. 209-50-82.

Также РЖ можно воспользоваться в отделе справочно-библиографической и информационной работы.

#### "Pascal"

Библиографическая база данных по естественным наукам (физика, химия, математика и т.д.). Хронологический охват: 1987-1997 гг. Информация представлена на английском и французском языках.

#### "Francis"

Библиографическая база данных по социально-гуманитарным наукам. Хронологический охват: 1984-1996 гг. Информация представлена на английском и французском языках.

#### Мультимедийные энциклопедии

Базы данных универсального характера («Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия», «Храм Христа Спасителя», «Московский Кремль» и др.).

## КАТАЛОГИ

## ЭЛЕКТРОННАЯ ДОСТАВКА ДОКУМЕНТОВ

## БАЗЫ ДАННЫХ

# Доступ к внешним ЭИР

- Покупка ежегодных лицензий и баз данных:
  - EBSCO (7200 журналов, из них 3525 рецензируемые; 2500 книг и справочников)
  - ВИНТИ
  - ИНИОН
- По грантам: Springer (495 журналов)
- В режиме тестирования:
  - Elsevier (в окт.-дек. 2004г. загрузили 47 070 статей)
  - ZentralblattMATH (с окт. 2004г. 1.900.000 записей, ссылки на 160 000 электронных журналов)
  - Emerald (сентябрь-октябрь 2004г.)
  - Blackwell Synergy (400 журналов)
  - ISI Web of Knowledge (февраль-июнь 2004г.)

## Использование БД EBSCO в Intranet-сети БГУ

Год	К-во сессий	К-во поисков	Количество полученных документов			
			Всего полно-текстовых документов	в PDF	в HTML	рефератов
<b>2002</b>	<b>859</b>	<b>1 755</b>	<b>1 184</b>	<b>852</b>	<b>332</b>	<b>1 839</b>
<b>2003</b>	<b>1 177</b>	<b>2 603</b>	<b>2 101</b>	<b>1 547</b>	<b>554</b>	<b>2 796</b>
<b>2004</b>	<b>1 989</b>	<b>2 955</b>	<b>2 648</b>	<b>1 808</b>	<b>840</b>	<b>2 046</b>
<b>2005</b>	<b>2 495</b>	<b>9 683</b>	<b>13 371</b>	<b>10 465</b>	<b>2 906</b>	<b>6 266</b>

---

# Доступ к внешним ЭИР в 2005г.

## Количество обращений/статей

- **ZentralblattMATH** – (2368 / 592)
- **Emerald** – (7998 / 2000)
- **SCIRUS** – (14506 / 3627)
- **Springerlink** – (4 550 статей)
- **Oxford University Press** – (1544 / 386)
- **SUBITO** -- (1889 статей)

---

# Межбиблиотечная кооперация

- Сводный электронный каталог
- Коллекция старопечатных книг (совместно с Национальной библиотекой)
- Виртуальная библиотека

# Международный проект Виртуальная библиотека VirLib <http://elib.bsuir.unibel.by>

Виртуальная библиотека - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address <http://elib.bsuir.unibel.by/> Go Links >>

**Виртуальная библиотека**

**VirLib**

**Виртуальная библиотека  
VirLib**

Домашняя страница

Тематические рубрики

Описание Virlib

Руководство пользователя

Участники проекта

Утилиты

Список ссылок

кластеризация Поиск

Домашняя страница

Тематические рубрики

Описание VirLib

Руководство пользователя

Участники проекта

Утилиты

**Виртуальная библиотека**

Internet

# Участники проекта

- Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники (БГУИР), г. Минск
- Белорусский государственный университет (БГУ), г. Минск
- Белорусский государственный экономический университет (БГЭУ), г. Минск
- Университет прикладных наук, г. Оснабрюк (Германия)

---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**