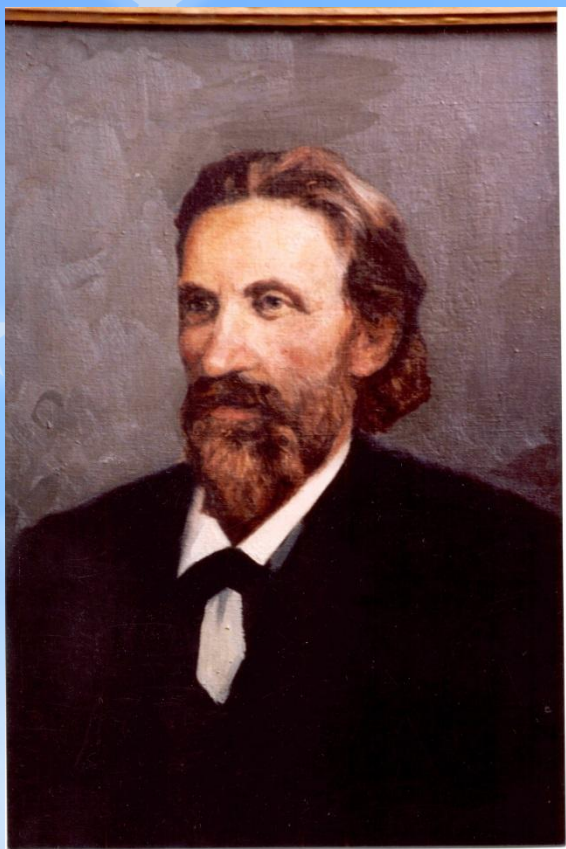


Комплексные решения как стратегия развития библиотек

**Главчева Юлия Николаевна,
зам. директора НТБ НТУ «ХПИ»,
glavcheva@khpri.edu.ua,
тел. (057)707-66-88**

24 сентября 2014 г

15 сентября 1885 года была открыта
библиотека Харьковского технологического
института.



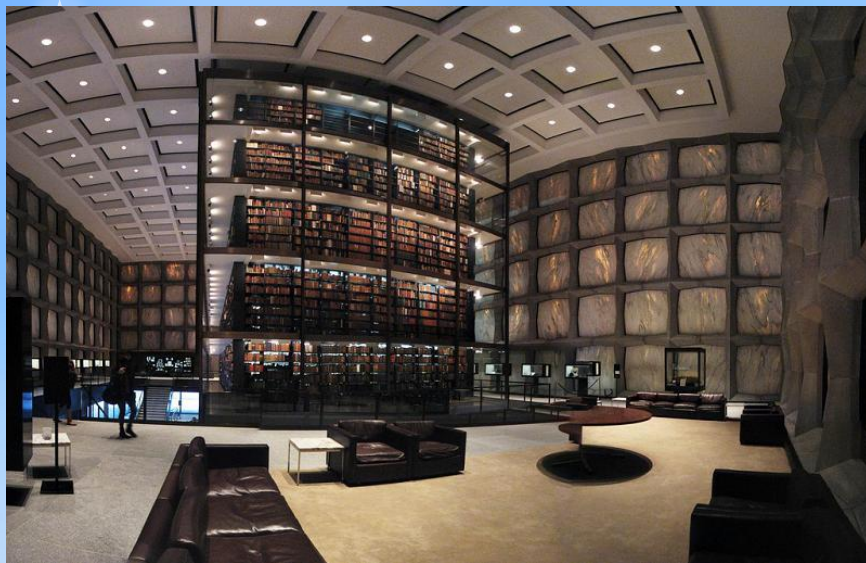
В. Л. Кирпичев, директор ХТИ:
«Если на долю инженера
приходится постановка какого-
либо дела, то он, прежде всего,
ищет в литературе сведения о
нем, а потому библиотека,
постепенно образующаяся при
институте, будет **одним из**
важных пособий для нашей
промышленности».

Какой должна быть современная библиотека?

Профессионалы?



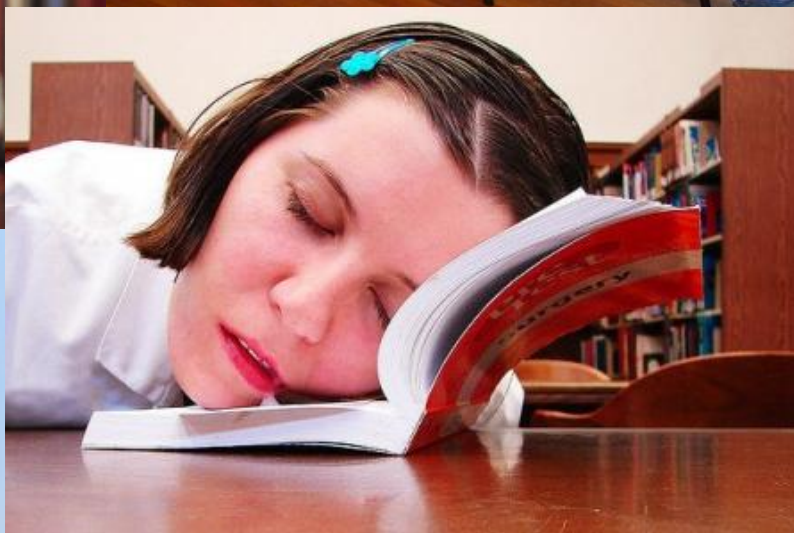
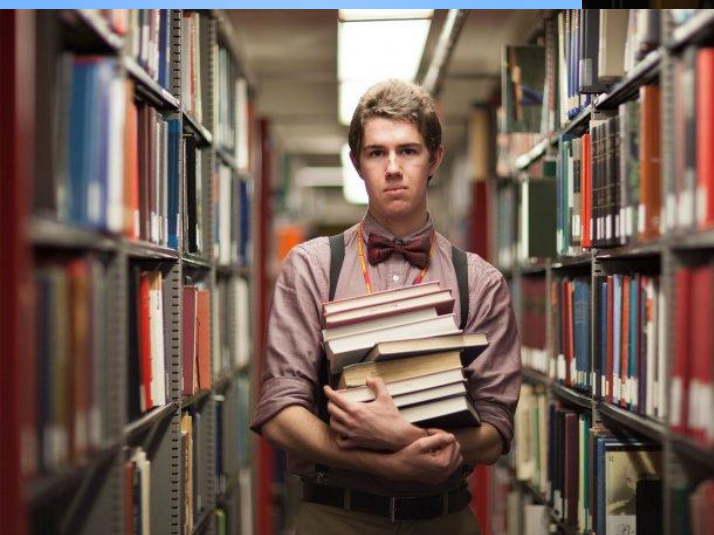
Комфорт?



Технологии?



Такой, какой ее хочет видеть читатель!



Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт»

- ✓ 22 факультета
- ✓ 95 кафедр
- ✓ 2 колледжа
- ✓ 6 учебно-консультационных пунктов
- ✓ Факультет военной подготовки
- ✓ Черновицкий факультет
- ✓ Школа сержантов
- ✓ 42 направления подготовки
- ✓ 101 специальность
- ✓ Дистанционное обучение
- ✓ Обучение на дому



Библиотека сегодня

- Обслуживание читателей осуществляется на **9** абонементных, в **10** читальных залах
- Ежегодно библиотека обслуживает более **20 000** пользователей.
- Фонд библиотеки составляет около **1,5 млн. экз.**, из них:
 - ✓ научных изданий — 500 тыс.,
 - ✓ учебных — 710 тыс.,
 - ✓ периодических — 290 тыс.



С **1991 по 2006 год** объем баз данных библиотеки составлял **32 тыс. записей**, а на сегодня электронный каталог насчитывает более **430 тыс. записей**

Предпосылки изменений в IT-структуре НТБ НТУ «ХПИ»

- Усиление присутствия НТУ «ХПИ» в онлайн-среде
- Создание достаточной программно-технической базы для изменения философии взаимодействий участников учебной и научной информационной среды
- Интенсификация использования новейших информационных технологий для документного, информационно-библиографического обеспечения учебного процесса и научных исследований
- Необходимость создания институционального репозитария – как реализация политики «открытого доступа»
- Наличие конкурентной среды и необходимость обеспечения комфортных условий для самостоятельной работы читателей в библиотеке, пользователей – в ее виртуальной среде
- Потребность качественного улучшения информационных услуг , предоставляемых студентам и научно-педагогическим кадрам в соответствии с требованиями «Системы качества»



Развитие ИБК, расширение профессионального взаимодействия

- 1991 г. Приобретение **первого ПК и САБ**, начало создания электронного каталога библиотеки
- 1999 г. Публикация первой версии **сайта** НТБ НТУ «ХПИ» в Интернет
- 2002 г. Доступ к электронному каталогу библиотеки из Интернет
- 2004 г. Внедрение **АБИС «ИРБИС»**
- 2005 г. Вступление в Ассоциацию **«Информатио-консорциум»**
- 2007 г. Присоединение к проекту **«Автоматизированный банк данных Автоматизированно системы Российского Сводного каталога научно-технической литературы»** ГПНТБ
- 2007 г. Присоединение к международному проекту **«Межрегиональная аналитическая роспись статей»** Ассоциации региональных библиотечных консорциумов
- 2008 г. Присоединение к международному проекту **«Электронная доставка документов»**
- 2010 г. Присоединение к проекту **«Приднепровский корпоративный каталог»**
- 2011 г. Вступление в **Ирбис-корпорацию** (корпоративная каталогизация)
- 2011 г. Присоединение к консорциуму ELibUkr, работа в проекте **«Електронна бібліотека України: створення центрів знань в університетах України»**
- 2012 г. **Научная периодика Украины** на базе Open Journal Systems (научно-образовательная сеть Уран и НТУУ «КПИ»);
- 2012 г. Перенос рабочих программных приложений в новую **комплексную систему, начало эксплуатации**
- 2013 г. **Дистанционный курса «Куратор содержания»** совместно с проблемной лабораторией «Дистанционного образования» НТУ «ХПИ»;
- 2013 г. **«Информационная система** доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого Интернет-ресурса»
- 2013 г. Введение в действие **репозитария НТУ «ХПИ»**
- 2013 г. **Единая карточка** читателя библиотек ВУЗ г. Харькова
- 2014 г. **проект к 130-летию НТУ «ХПИ»** с редакцией журнала «Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит. »
- 2014 г. Облачные сервисы от Microsoft (Office365)

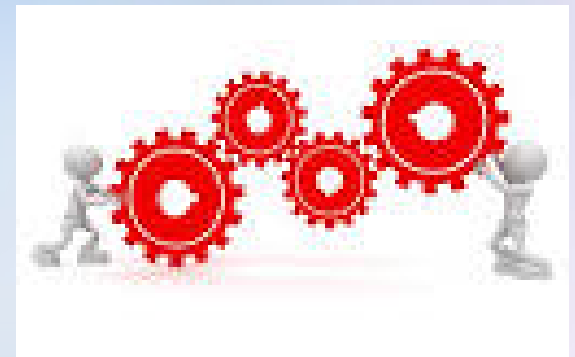
Почему комплексные решения?

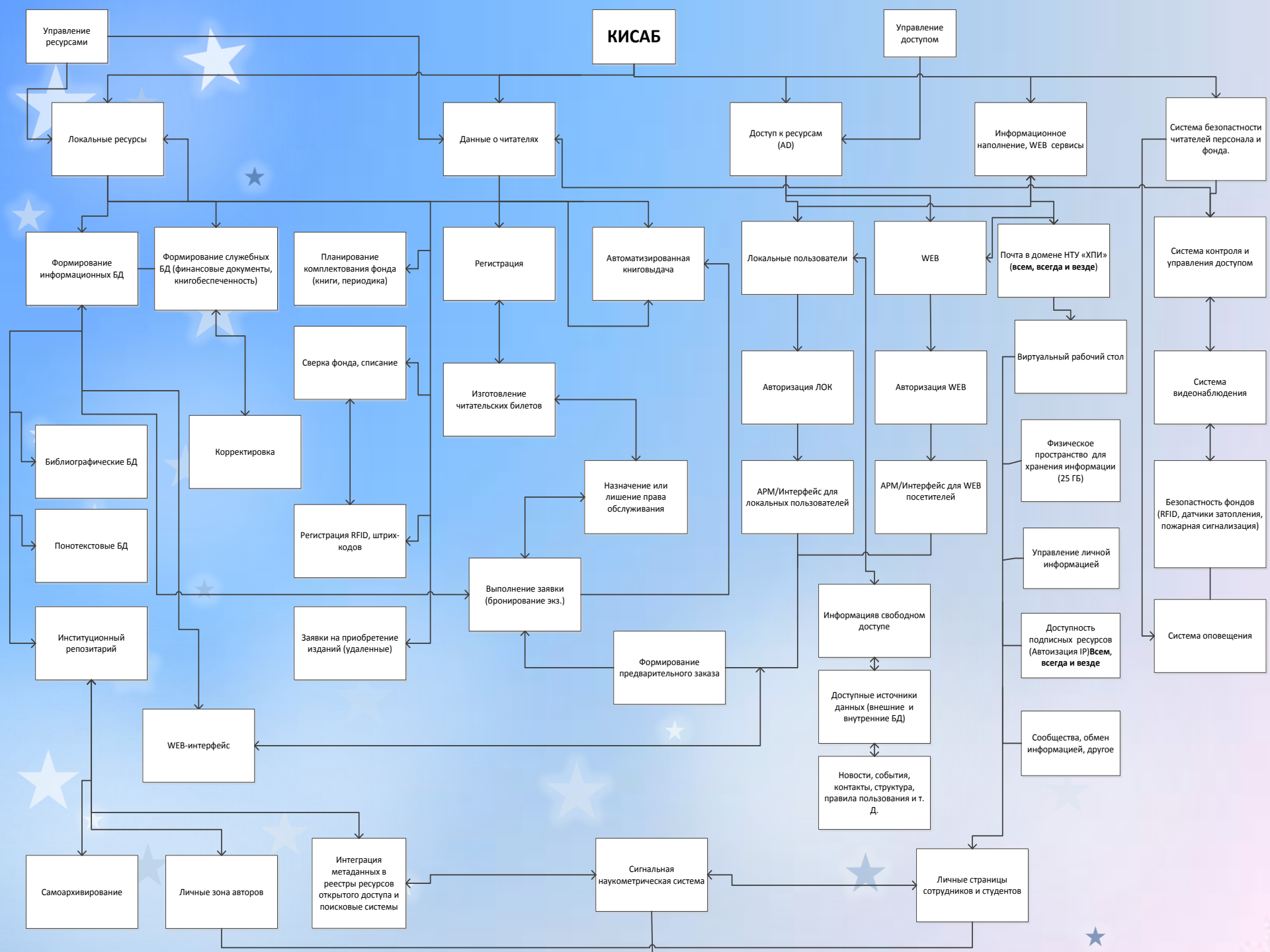
Комплексная система –

система, решающая не отдельно стоящую задачу, их совокупность

Комплексные решения–

**решения, позволяющие
выполнять несколько задач, их
совокупность**





Управление

- IT инфраструктурой
- Ресурсами
- Интегрированным комплексом безопасности
- Доступом
- WEB-ресурсами
- Локальными и облачными сервисами





Шаг 1: адаптация к цифровой среде

- Автоматизация технологических процессов
- Сбор, хранение, систематизация, предоставление доступа
- формировании ресурсов на основе информационных стандартов
- Обучение информационной и IT культуре
- Овладение навыками работы с различными программными средствами

Шаг 2: переход деятельности в онлайн-среду

- Публикация ресурсов, организация сервисов
- Обеспечение видимости документов
- Популяризация и продвижение ресурсов
- Использование глобальных идентификаторов
- Обеспечение корректности данных
- Участие в формировании Бренда университета



Примеры комплексных решений

Научно-издательская инфраструктура «Научная периодика Украины» (Scientific Periodicals of Ukraine)

<http://journals.uran.ua/>

Научная периодика Украины

[ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА](#) [О НАС](#) [ПАПКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ](#) [КАТЕГОРИИ](#) [ПОИСК](#)

[Домашняя страница](#) > [Научная периодика Украины](#)

Научная периодика Украины



Автоматизация технологических и бизнес-процессов

Журнал «Автоматизация технологических и бизнес-процессов» был инициирован к изданию решением состава I Всеукраинской научно – практической конференции «Информационные технологии и автоматизация-2008», которая состоялась на базе Одесской национальной академии пищевых технологий и продолжает ежегодно проводиться: www.cсылканаконференцию.com. В составе редакционной коллегии журнала ведущие профессора – признанные в всей Украине и далеко за ее пределами специалисты автоматизации технологических и бизнес – процессов. Журнал зарегистрирован Министерством Юстиции Украины Серия KB №15895-4367P от 16.10.2009 г.

ISSN 2312-931X (Online), ISSN 2312-3125 (Print)

[ПРОСМОТР ЖУРНАЛА](#) | [ТЕКУЩИЙ ВЫПУСК](#) | [РЕГИСТРАЦИЯ](#)



Актуальные вопросы фармацевтической и медицинской науки и практики

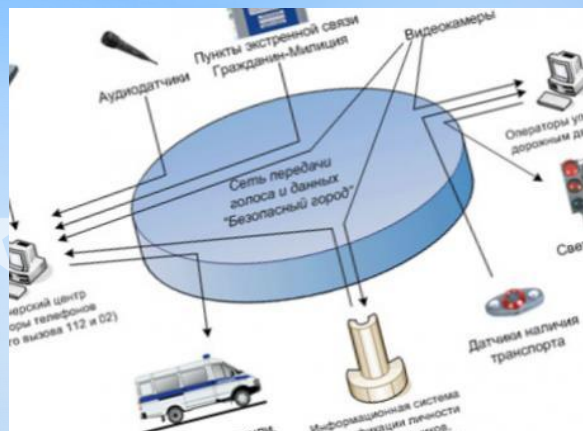
“Актуальные вопросы фармацевтической и медицинской науки и практики”

Научно-практический журнал.

Издается с апреля 1997 г. Учредитель - Запорожский государственный медицинский университет.

ISSN: 2306-8094

[ПРОСМОТР ЖУРНАЛА](#) | [ТЕКУЩИЙ ВЫПУСК](#) | [РЕГИСТРАЦИЯ](#)



Комплексная информационная система библиотеки

Научная периодика Украины на платформе Open Journal Systems

10 из 38 изданий НТУ «ХПИ» опубликованы на платформе

1. Издательская платформа - редакции публикуют выпуски
2. Использование информационных стандартов описания метаданных и протоколов обмена информацией
3. Источник метаданных для институционального репозитария и электронного каталога
4. Интеграция метаданных в мировые специализированные поисковые системы, директории ресурсов
5. Помогает правильно цитировать документ
6. Поддержка технологии DOI, ORCID
7. В процессе подготовки – импорт статей в авторский профиль
8. Формирование авторитетных файлов авторов и организаций
9. Определение публикационной активности и цитирования
10. Является одним из источников данных для системы наукометрического мониторинга «Украинский индекс научного цитирования»
11. Совместные проекты

Управление профилями

Be6 journals.uran.ua/user

Искать в Google

Тека користувача

Мої журнали

Бібліотечний вісник

» Автор 0 Активні 0 Архів [Нове подання]

» Рецензент 0 Активні

Високі технології в машинобудуванні

» Менеджер журналу [Налаштування]

» Редактор 0 Неопрацьовані 0 Рецензуються 0 Редагуються [Створити випуск] [Сповістити користувачів]

Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Автоматика та приладобудування

» Менеджер журналу [Налаштування]

Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Автомобіле- та тракторобудування

» Менеджер журналу [Налаштування]

Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Актуальні проблеми розвитку українського суспільства

» Менеджер журналу [Налаштування]

Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми управління та фінансово-господарської діяльності підприємства

» Менеджер журналу [Налаштування]

Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми історії України

» Менеджер журналу [Налаштування]

Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Динаміка і міцність машин

Допомога

КОРИСТУВАЧ

Ви увійшли як...
juliantb

- Мої журнали
- Мій профіль
- Вийти

МОВА

Оберіть мову

Українська Відправити

ЗМІСТ ЖУРНАЛУ

Пошук

Поля пошуку

Всі поля

Пошук

РОЗМІР ШРИФТА

A A A

Работа редакций

<http://eee.khpi.edu.ua>

Be6

eee.khpi.edu.ua/manager

★

 Искать в Google



ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКА ЭНЕРГОАУДИТ

Energy saving • Power engineering • Energy audit

Общегосударственный научно производственный и информационный журнал

ISSN 2218-1849

ПОДПИСКА
Редакционная
Бессрочная
[Мои подписки](#)

УВЕДОМЛЕНИЯ

- [Смотреть](#) (47 новых)
- [Изменить](#)

ИНФОРМАЦИЯ

- [Для читателей](#)
- [Для авторов](#)
- [Для библиотечкарей](#)

[Помощь](#)

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

 **IPv6**
validated by ipv6-test.com

ДОМАШНЯЯ СТРАНИЦА
выпуск

О НАС
АРХИВЫ

ПАПКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
АНОНСЫ

КАТЕГОРИИ
ИНДЕКСАЦИЯ И ПАРТНЕРЫ

ПОИСК

ТЕКУЩИЙ

Домашняя страница > Пользователь > **Менеджмент журнала**

Менеджмент журнала

Страницы менеджмента

- » [Анонсы](#)
- » [Браузер файлов](#)
- » [Разделы журнала](#)
- » [Формы рецензирования](#)
- » [Языки](#)
- » [Шапка](#)
- » [Подготовленные письма](#)
- » [Инструментарий для чтения](#)
- » [Настройка](#)
- » [Статистика и отчеты](#)
- » [Платежи](#)
- » [Подписки](#)
- » [Модули системы](#)
- » [Импорт/Экспорт данных](#)

Пользователи

- » Пользователи, имеющие роли в этом журнале

ЯЗЫК
Выберите язык
Русский

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ
Вы вошли как...
juliantb

- [Мои журналы](#)
- [Мой профиль](#)
- [Выйти](#)

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА
Поиск

Поисковые поля
Все поля
Просмотр

- [По выпускам](#)
- [По авторам](#)
- [По названию](#)
- [Статьи за период](#)
- [Другие журналы](#)
- [Категории](#)

★

Indexing metadata

MINIMIZATION OF LOSSES IN POWER TRANSFORMERS WITH CHANGING LOAD CONDITIONS

DUBLIN CORE		PKP METADATA ITEMS	METADATA FOR THIS DOCUMENT
1.	Title	Title of document	MINIMIZATION OF LOSSES IN POWER TRANSFORMERS WITH CHANGING LOAD CONDITIONS
2.	Creator	Author's name, affiliation, country	Igor Gennadievich Kirisov; Ukrainian engineerno - pedagogical academy, Kharkov; Ukraine
2.	Creator	Author's name, affiliation, country	Tatyana Ivanovna Ovcharenko; Ukrainian engineerno - pedagogical academy, Kharkov; Ukraine
3.	Subject	Discipline(s)	
3.	Subject	Keyword(s)	industrial power supply system; losses in power transformers; reactive power.
4.	Description	Abstract	This paper considers problems of reduction of losses in power transformers. It specifies ways to minimize losses in power transformers that should be implemented in operational practice.
5.	Publisher	Organizing agency, location	<u>National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute"</u>
6.	Contributor	Sponsor(s)	
7.	Date	(YYYY-MM-DD)	2014-07-20

Присутствие Вестника НТУ "ХПИ" Серия: «Информатика и моделирование» во внешних системах и каталогах



Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Серія: Інформатика і моделювання

ISSN : 2079-0031

Про вісник: Наукові статті, що публікуються у Віснику НТУ «ХПІ» у серії «Інформатика і моделювання», відображають результати досліджень вчених та фахівців в галузях інформаційних технологій, обчислювальних мереж і систем, елементів та пристроїв обчислювальної техніки та систем керування, програмного забезпечення, застосування математичного моделювання в техніці, медицині та економіці, діагностики, контролю і надійності цифрових пристроїв і систем, нейрокомп'ютерів та нейронних мереж, розпізнавання образів і обробки зображень, м'яких обчислень в інформатиці, моделюванні та управлінні, телекомунікаційних систем та мереж, інтелектуальних медичних систем підтримки прийняття рішень та їх компонентів.

Розміщення журналу в міжнародних наукометричних базах, репозитаріях і пошукових системах:

I. Serial registries: [ISSN](#), [Ulrich's Periodical Directory](#) (США).

II. Abstracting systems: [eLibrary](#) (Росія), [CiteFactor](#) (Academic Scientific Journals), [Open Academic Journals Index](#) (Росія), [SIS](#) (Scientific Indexing Services), [UIF](#) (Universal Impact Factor), [Directory of Research Journals Indexing](#) (Індія), [SJournals Index](#), [Research Bible](#) (Японія).

III. Web-based search systems: [Google Scholar](#), [Dogpile](#), [Aol](#), [Refseek](#), [Ask](#), [Academic Index](#).

IV. Electronic Libraries: [Cyberleninka](#) (Росія), [Bielefeld Academic Search Engine](#) (Германія), [Open Journal Systems](#) (Україна), [The Vernadsky National Library of Ukraine](#) (Україна), [Scientific and Technical Library of the NTU "KhPI"](#) (Україна), [TextArchive](#) (Росія).

V. Journal databases: [DOAJ](#) (Directory of open access journals), [OCLC WorldCat](#), [Research Bible](#), [Genamics JournalSeek](#), [SHERPA/](#)
[RoMEO](#), [ADAT](#) (Academic Database Assessment Tool).

VI. University Libraries. **США:** [Walden University](#), [Beardslee Library Journals](#), [University at Albany](#), [University of Texas](#), [WRLC Catalogs](#), [University Oregon](#), [Monterey Bay Library](#), [University of Kentucky](#), [University of Georgia](#), [Indiana University](#), [Harvard Library](#), [New York University](#), [Northwestern University](#), [San Jose State University](#), [Library & Technology Services](#), [Mercyhurst College Library System](#), [Poudre River Public Library District](#), [Virtual Science Library](#), [Journal index](#), [Jean and Alexander Heard Library](#), [Florida Institute of Technology](#), [OHSU Library](#). **Великобританія:** [Birmingham Public Library](#), [British Library](#), [Social Services Knowledge Scotland](#), [Linking Service](#), [University of Strathclyde Glasgow](#), [SUPRIMO Library](#), [University of Glasgow](#), [Royal Holloway University of London](#), [University of Cambridge](#), [University of Essex](#), [University of Nottingham](#), [One Search](#), [UCL LIBRARY SERVICES](#), [University of Edinburgh](#). **Канада:** [University of New Brunswick](#), [Trinity Western University](#), [University of Saskatchewan](#), [University of Ottawa](#), [University of Regina](#), [University of Windsor](#), [Laurentian University](#), [Concordia University College of Alberta](#), [SFU](#). **Австралія:** [LaTrobe University Library](#), [State Library](#), [SL On Search](#), [Griffith University](#), [UniSA](#), [Bay State College](#), [Queensland University of Technology \(QUT\)](#). **Швеція:** [IBRIS - Nationellt bibliotek system](#), [Högskolan Dalarna](#), [Södertörns högskola](#), [Stockholm University Library](#), [Stockholms University](#), [Chalmers Bibliotek](#), [SLU](#). **Мексика:** [University Mexico](#), [CCG-IBT Biblioteka](#). **Нідерланди:** [Quality Open Access Market](#), [University of Leiden](#). **Інші країни:** [Universia](#) (Іспанія), [Babord+](#) (Франція), [Bimpe](#) (Франція), [Cerge EL](#) (Чехія), [BON](#) (Португалія), [AUT Library](#) (Нова Зеландія), [Polska Bibliografia Naukowa](#) (Польща), [BUW](#) (Польща), [ДНТБ](#) (Україна), [Научная библиотека имени Говорова](#) (Росія), [The Grove Library](#) (Нігерія), [Universiteitsbibliotheek Gent](#) (Бельгія), [E-Resources Subject Access](#) (Китай), [Wuhan Institute of Technology](#) (Китай), [Hochschule Hannover](#) (Германія), [CORE](#) (Германія), [University of Ruhuna](#) (Князівство Рухуна), [Biblioteca universitaria di Lugano](#) (Швейцарія), [NTHRS](#) (Індія).



Library

Search for

- QuickSearch
- Classic Search
- articles
- books
- exam papers
- journals
- archival materials
- audio-visual materials
- course materials
- databases
- electronic resources
- maps
- music scores
- newspapers
- rare books
- sound recordings
- theses

Log in

Home > Services A-Z > Library > Search for ... > Classic Search

Word Search

(Search History)

Title

Bulletin of the National Technical Unive

All Formats

Search

No matches found; nearby Titles are:

« Previous

Next »

Save Marked Records

Save All On Page

Mark

Entries

- | | | |
|--------------------------|--|---|
| ☐ | Bulletin of the National Research Council. | 1 |
| ☐ | Bulletin of the National Science Museum. Series C: Geology & paleontology. | 1 |
| ☐ | The bulletin of the National Tax Association / [electronic resource]. | 1 |
| ☐ | Bulletin of the National Tax Association (Online) | 1 |

Your entry [Bulletin of the National Technical University «KhPI»](#) would be here – [Search as Words](#)

- | | | |
|--------------------------|---|---|
| ☐ | Bulletin of the Natural History Museum : botany series. | 1 |
| ☐ | Bulletin of the Natural History Museum geology | 1 |

Индексы Вестника НТУ "ХПИ". Серия: "Информатика и моделирование"

I. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

Общие показатели за 2012 год:

Место в рейтинге SCIENCE INDEX по тематике "Автоматика.
Вычислительная техника" - 42.

Место в общем рейтинге SCIENCE INDEX - 1756.

Показатель журнала в рейтинге SCIENCE INDEX - 1140.

Двухлетний импакт-фактор РИНЦ - 0,125 (без самоцитирования - 0,115).

Пятилетний импакт-фактор РИНЦ - 0,082 (без самоцитирования - 0,082).

II. Open Academic Journals Index

Impact Factor OAJI 2012 - 0,536.

Как цитировать работу?

Ключові слова

прес-форма, борування, сталі, структура, дифузійні шари

МОВА

Оберіть мову

Українська

ЗМІСТ ЖУРНАЛУ

Пошук

Поля пошуку

Всі поля

Пошук

Перегляд

- [За номером](#)
- [За автором](#)
- [За назвою](#)
- [Інші журнали](#)
- [Категорії](#)

РОЗМІР ШРИФТА

A A A

ІНФОРМАЦІЯ

- [Для читачів](#)
- [Для авторів](#)
- [Для бібліотекарів](#)

ПРО ЦЬОГО АВТОРА

Екатерина Костик
[Ідентифікатор ORCID](#)
Україна

КОРИСНІ ІНСТРУМЕНТИ

-  [Роздрукувати цю статтю](#)
-  [Індексні метадані](#)
-  [Як цитувати роботу](#)

ПКР Інструментарій для читання

vestnik2079-5459.khpi.edu.ua

ВІСНИК НТУ "ХПІ" ІНСТРУМЕНТАРІЙ ДЛЯ ЧИТАННЯ

Як цитувати роботу

ПІДВИЩЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ДЕТАЛЕЙ ПРЕС-ФОРМ ЛИТТЯ ПІД ТИСКОМ МЕТОДОМ БОРУВАННЯ З НАНОПАСТ

Формат цитування

ABNT

ABNT

APA

BibTeX

CBE

Chicago

EndNote - формат EndNote (Macintosh & Windows)

Harvard

MLA

ProCite - формат RIS (Macintosh & Windows)

RefWorks

Reference Manager - формат RIS (лише для Windows)

Turabian

ДСТУ ГОСТ 7.1:2006

Закрити

ЛІТТЯ ПІД ТИСКОМ МЕТОДОМ
ту «ХПІ». Серія: Нові рішення у
ступно за адресою: <<http://>
4

Использование идентификатора ORCID

[Изменить](#)

МЕТОДОЛОГІЧНА ОСНОВА ЛОГІСТИЧНОГО АУДИТУ
С. А. МЕХОВИЧ, А. С. ЗАХАРЧЕНКОВ

ПОЛЕЗНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- [Распечатать статью](#)
- [Индексные метаданные](#)
- [Как цитировать работу](#)
- [Отправить другу](#)
- [Написать автору](#)

ИНФОРМАЦИЯ

- [Для читателей](#)
- [Для авторов](#)
- [Для библиотекарей](#)

[Помощь](#)

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

Аннотация

В статье предлагается авторский подход к проблеме совершенствования системы материально-технического обеспечения производства и его инфраструктуры с использованием логистического аудита. Рассматривается методологическая основа его проведения.

Полный текст:
[PDF](#)

Литература

Черчмен У. Введение в исследование операций. / Черчмен У. – М.: Наука, 1968. – 468 с.

Інноваційне перетворення проблемних підприємств: технологічна санація виробництва: монографія / О. С. Захарченко – Харків: «Цифрова типографія №1», 2013. – 348 с.

Мехович С. А., Захарченко А. С. Санація і реінжиніринг виробнично-технологічної основи підприємств: монографія / Мехович С. А., Захарченко А. С. – Харків: Віровець А. П. «Апостроф», 2011. – 392 с.

- [Мои журналы](#)
- [Мой профиль](#)
- [Выйти](#)

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА

Поиск

Поисковые поля

Просмотр

- [По выпускам](#)
- [По авторам](#)
- [По названию](#)
- [Статьи за период](#)
- [Другие журналы](#)
- [Категории](#)

РАЗМЕР ШРИФТА

ОБ ЭТИХ АВТОРАХ

С. А. МЕХОВИЧ
[Идентификатор ORCID](#)
Национальный
технический
университет



Профиль ORCID

Search



English

ORCID

Connecting Research
and Researchers

FOR RESEARCHERS

FOR ORGANIZATIONS

ABOUT

HELP

SIGN IN

SIGN IN

REGISTER FOR AN ORCID ID

LEARN MORE

900,799 ORCID iDs and counting. [See more...](#)

Michael Moskalets



<http://orcid.org/0000-0001-5557-0009>

Also known as:

Mykhailo Moskalets

Country: Ukraine

Keywords: Floquet scattering
matrix, quantum pumping,
quantum coherent electronics

Websites:

Amazon Author Account

Google Scholar Citations

Homepage at NTU KhPI

Researcher ID

Home page at Google Sites

Other IDs:

ResearcherID: B-4390-2010

▼ Employment

**National Technical University "Kharkiv Polytechnic
Institute"**

Leading Research Fellow



▼ Works

**Two-electron state from the Floquet scattering matrix
perspective:** Physical Review B 2014



**Floquet scattering matrix approach to the phase noise of a
single-electron source in the adiabatic regime:** Journal of
Computational Electronics 2013



**Single-electron source: Adiabatic versus nonadiabatic
emission:** Physical Review B 2013



Интеграция технологий DOI, ORCID, altmetrics

Measuring Impact of Integration of ORCID and altmetrics into Open Access Repository upon Scholarly communication and Research Impact

Keita BANDO, MyOpenArchive, info@myopenarchive.org

Abstract

In recent years, Researcher identifier has been one of the main topics among researchers, academic publishers and research institutions. The Open Researcher & Contributor ID (ORCID) initiative was started in November 2009 to solve the author name ambiguity problem in scholarly communication. ORCID provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher. ORCID is a good example when talking about Research Impact, because of its potential for quantitative analysis of research achievement.

The scope of this research is to measure where the integration of ORCID and altmetrics into Open Access repository had their particular impact upon Scholarly communication



Система наукометрического мониторинга субъектов научной деятельности Украины

- Назначение системы - обеспечение **сбора, обработки и предоставления доступа к данным** по показателям активности индивидуальных и коллективных субъектов научной деятельности Украины.
- В базах данных сайта хранятся **реестры индивидуальных и коллективных субъектов** научной деятельности

Профіль НТУ «ХПИ» в системі УИНЦ



Український індекс наукового цитування

Система наукометричного моніторингу суб'єктів наукової діяльності України

[Пошук](#)[Аналітика](#)[Порівняння](#)[Про проект](#)

Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Назва: Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Підпорядкування: Міністерство освіти і науки України

Регіон: Харківська область

Тип: вищий навчальний заклад

[ПАСПОРТ](#)[СПІВРОБІТНИКИ](#)[АНАЛІТИКА](#)

Статистика

	Всього	ISI Web of Science	SciVerse Scopus	Наукова періодика України
Публікації	-	981	1866	36
Всього цитувань		4060	4654	6
Індекс Гірша		28	28	2
Цитувань на статтю		4.14	2.49	0.17

Изменения на сайте библиотеки

Про бібліотеку

Електронний каталог

Видання НТУ "ХПІ"

Електронні ресурси

Студенту, науковцю

Організаторам
навчального процесу

Корисні посилання

Галерея

Нові надходження

Карта сайту

Анкета

Блог

Словник



Електротехніка і електромеханіка (ISSN 2074-272X)

Журнал виходить 6 разів на рік. Головний редактор проф. Клименко Б.В. Відповідальний секретар Гречко О. М. Кафедра "Електричні апарати", тел. 707-69-76.

Номери/випуски:

-	2003 №2	2003 №3	2003 №4	-	-
-	-	-	-	-	-
2005 №1	2005 №2	2005 №3	2005 №4	-	-
2006 №1	2006 №2	2006 №3	2006 №4	2006 №5	2006 №6
2007 №1	2007 №2	2007 №3	2007 №4	2007 №5	2007 №6
2008 №1	2008 №2	2008 №3	2008 №4	2008 №5	2008 №6
2009 №1	2009 №2	2009 №3	2009 №4	2009 №5	2009 №6
2010 №1	2010 №2	2010 №3	2010 №4	2010 №5	2010 №6
2011 №1	2011 №2	2011 №3	2011 №4	2011 №5	2011 №6
2012 №1	2012 №2	2012 №3	2012 №4	2012 №5	2012 №6
2013 №1	2013 №2	2013 №3	2013 №4	2013 №5	2013 №6
2014 №1	2014 №2	2014 №3	-	-	-

Електротехніка і Електромеханіка. 2003 №2 PDF (Size: 4,735 МБ)

Бондаренко В.Е.
электрического с

Борзík В.Л. Апро

Вербовой А.П., В
катушки из ферр

Галайко Л.П. Уч

№ 3 (2014)

Зміст

Електротехніка. Визначні події. Славетні імена.

АНТОЛОГИЯ ВЫДАЮЩИХСЯ ДОСТИЖЕНИЙ В НАУКЕ И ТЕХНИКЕ. ЧАСТЬ
20: ИЗОБРЕТЕНИЕ КОМПЬЮТЕРА И ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Михаил Иванович Баранов

[PDF \(РУССКИЙ\)](#)

3-13

Електричні машини та апарати

НЕСТАЦИОНАРНЫЙ НАГРЕВ ДВИЖУЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ

Евгений Иванович Байда

[PDF \(РУССКИЙ\)](#)

14-16

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЬНЫЙ РЕАКТИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ КОММУТАЦИОННЫМ БУФЕРОМ

*Леонид Александрович Васильев, Юрий Витальевич Мнускин,
Антон Игоревич Лужнев*

[PDF \(РУССКИЙ\)](#)

17-19

№ 2 (2014)

Энергосбережение. Энергетика. Энергоаудит.

СОДЕРЖАНИЕ

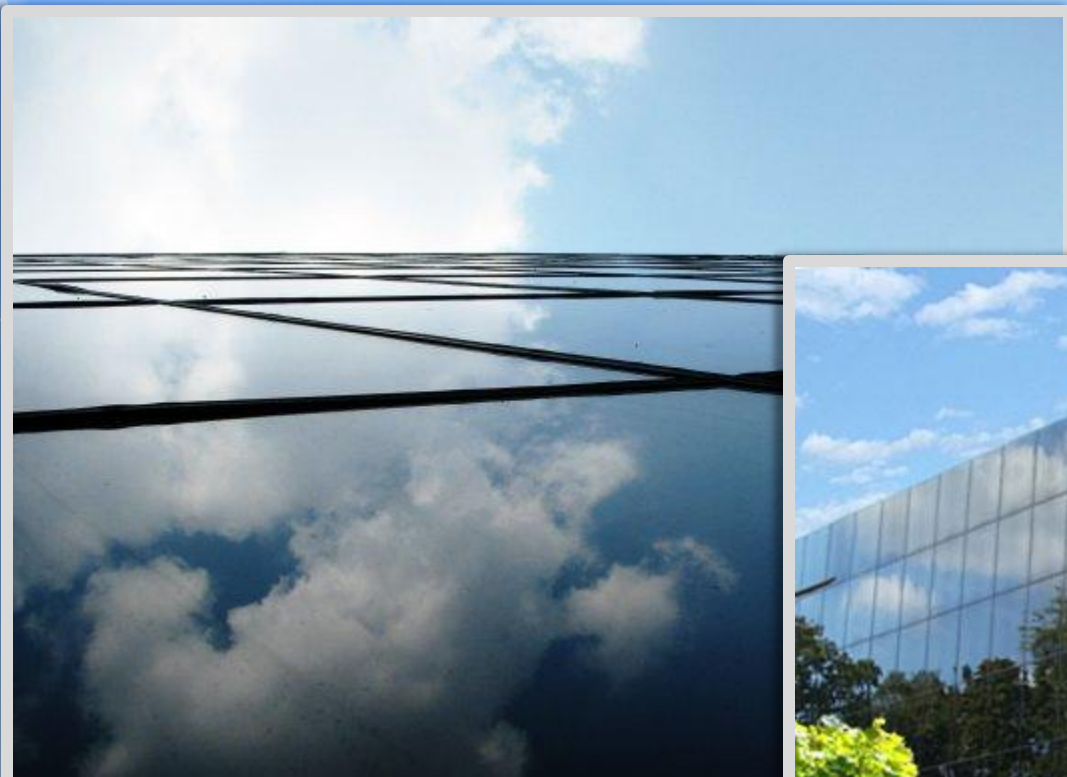


Совместный проект

2 страница обложки.

Труды Кирпичева В.Л.

Комплексная информационная система НТБ НТУ «ХПИ»



Основные задачи комплексной информационной системы НТБ НТУ «ХПИ»:

- **адаптация** к мировому образовательному пространству
- **интеграция** ресурсов НТБ в систему мировых научных коммуникаций
- возможность **оперативного обмена** научной и учебной информацией
- **доступ** к информационным базам данных и банкам знаний
- эффективное **формирование и сохранность** информационных ресурсов, разработка информационных продуктов, предоставление информационных услуг
- улучшение **имиджа НТУ «ХПИ»** за счет содействия повышению его рейтингов
- обеспечение **электронного документооборота**
- **автоматизация** всех технологических циклов, процессов и операций
- обеспечение **безопасности персонала и читателей**
- обеспечение **безопасности документных фондов**
- **экономия** средств на этапе эксплуатации



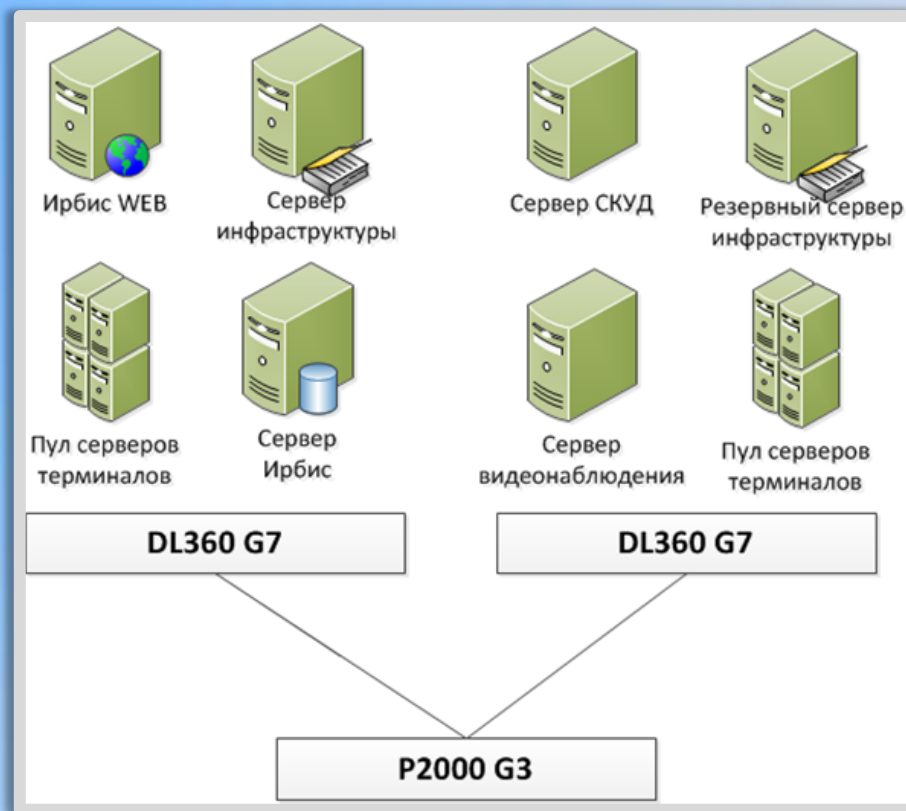
Информационная система

- Сетевое оборудование
- Серверная подсистема (подсистема рабочих мест, подсистема бесперебойного питания)
- Центр обработки данных



ЦОД

Ядро комплексной информационной системы НТБ НТУ «ХПИ» реализовано на базе отказоустойчивого кластера из двух серверов, работающих под управлением ОС Microsoft Windows Server 2008 R2 с использованием виртуализации.



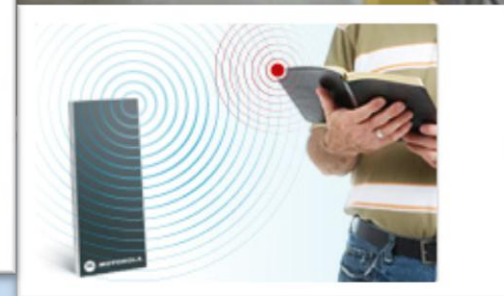
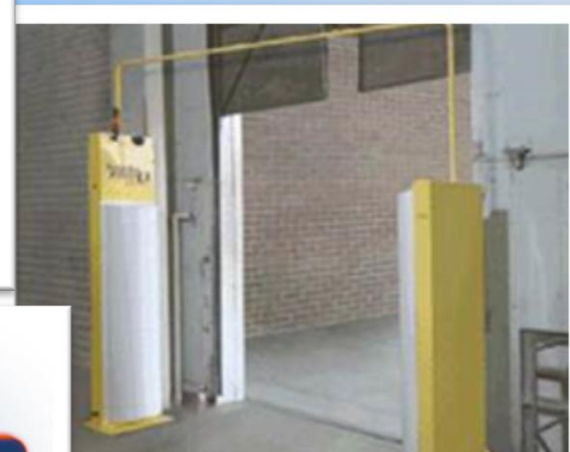
АБИС «ИРБИС», институционный репозитарий НТУ «ХПИ», WEB-ИРБИС, система управления сайтом и др. программные приложения

Интегрированный комплекс безопасности

- RFID
- Система контроля и управления доступом (видеонаблюдение, охранная сигнализация, система контроля доступа)
- Система оповещения



Система автоматизации работы библиотеки на основе технологии радиочастотной идентификации (RFID)



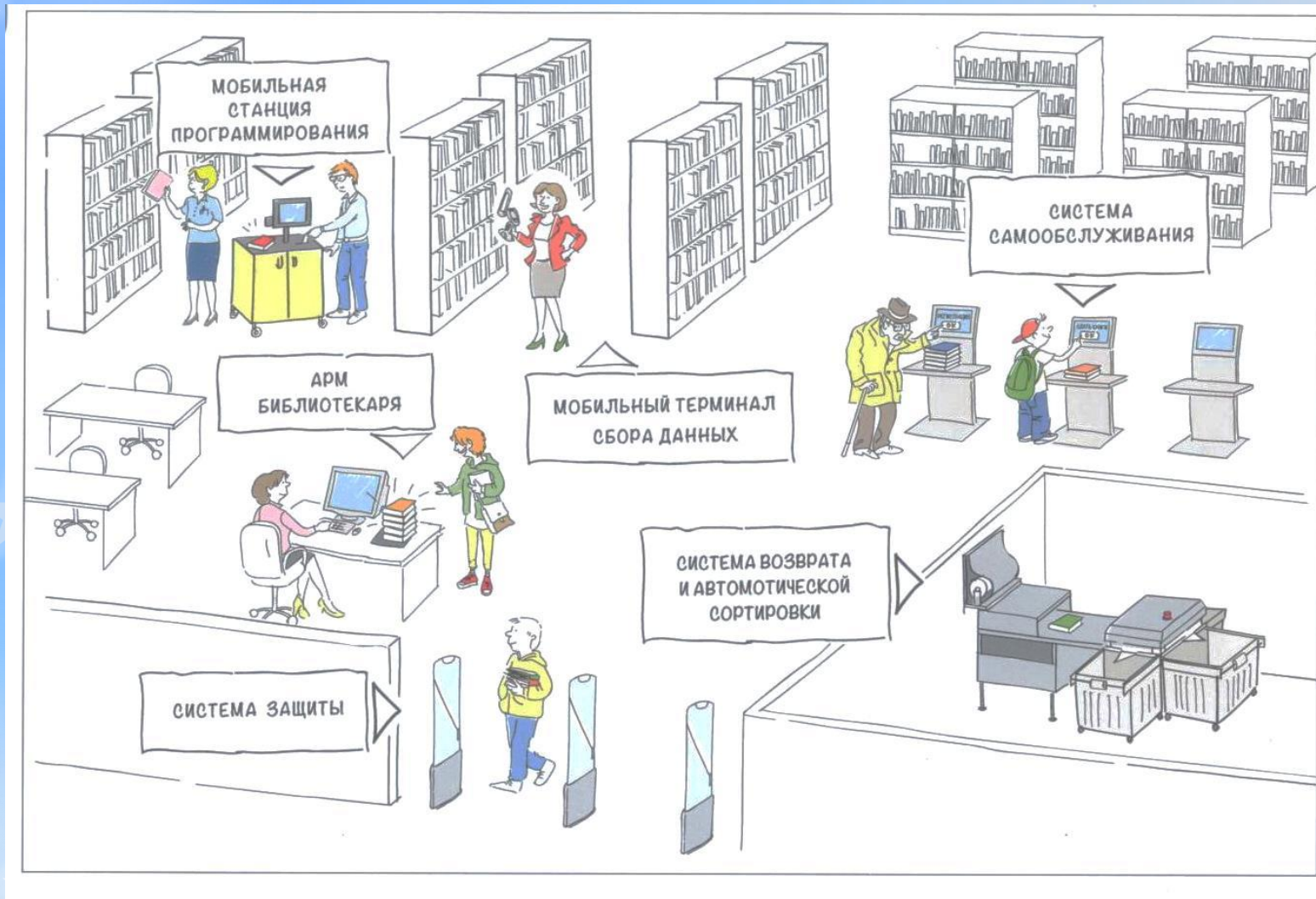
RFID технологии, как способ автоматической идентификации объектов с помощью радиосигнала, используется во многих сферах жизнедеятельности.



ISO 28560 «RFID in Libraries»

- ISO 28560-1:2011 определяет модель использования радиочастотной идентификации (RFID) теги для элементов, соответствующей потребностям **всех типов библиотек**, в том числе научных, общественных, корпоративных, специальных и школа.
- ISO 28560-1:2011 создает основу для обеспечения **совместимости** между библиотеками для обмена документами библиотеки с метками RFID.
- Рекомендуемая рабочая частота оборудования **13,56 МГц (HF)**

Для того чтоб было так...



Нужно...

Система автоматизации работы библиотеки на основе технологии радиочастотной идентификации (RFID)

Для документного фонда

- Метки
- Универсальная RFID станция книговыдачи/программирования меток
- Защитные ворота
- Ридер
- Программное обеспечение

RFID-метки

Основные функции:

идентификация экземпляров документов;
защита от несанкционированного выноса.

Используем R/W-метки (Read/Write)

– для

многократной записи и

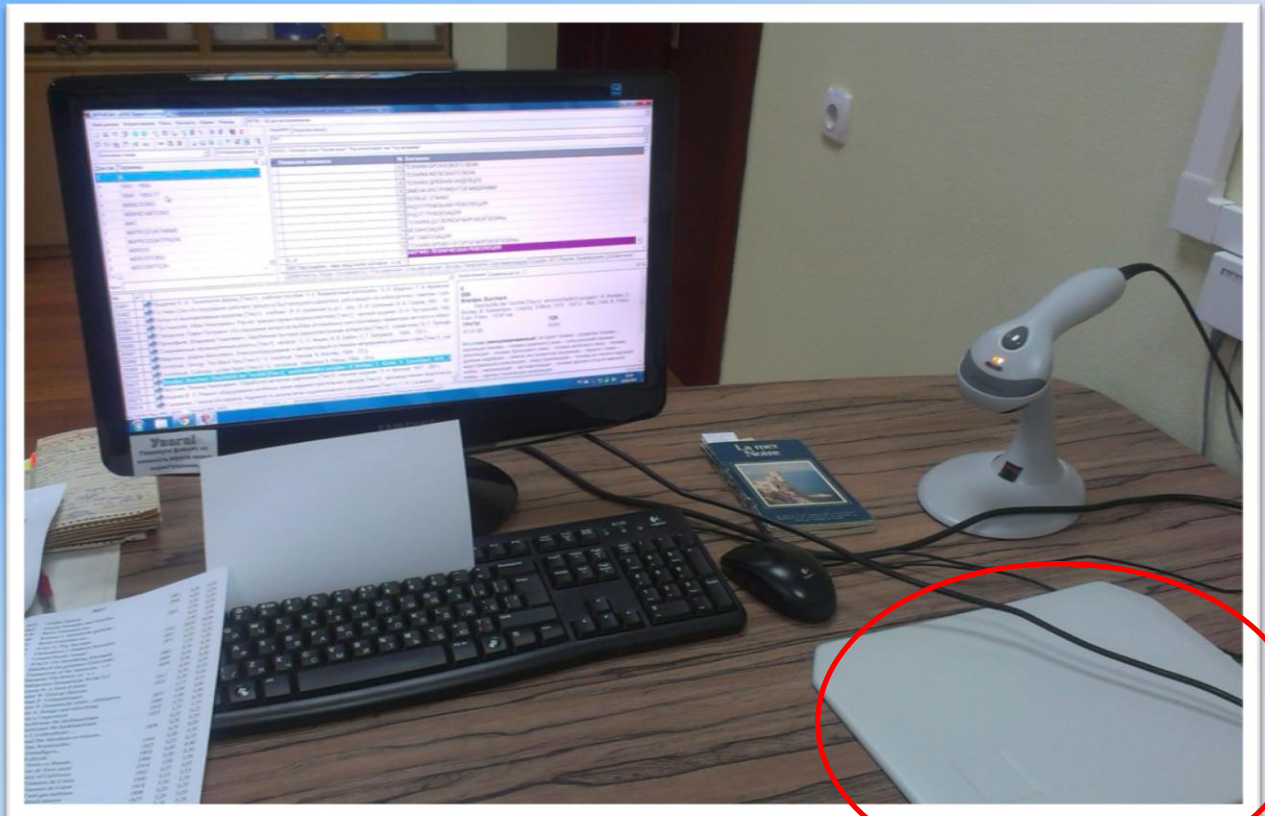
многократного считывания информации.



★ Рабочее место сотрудника библиотеки

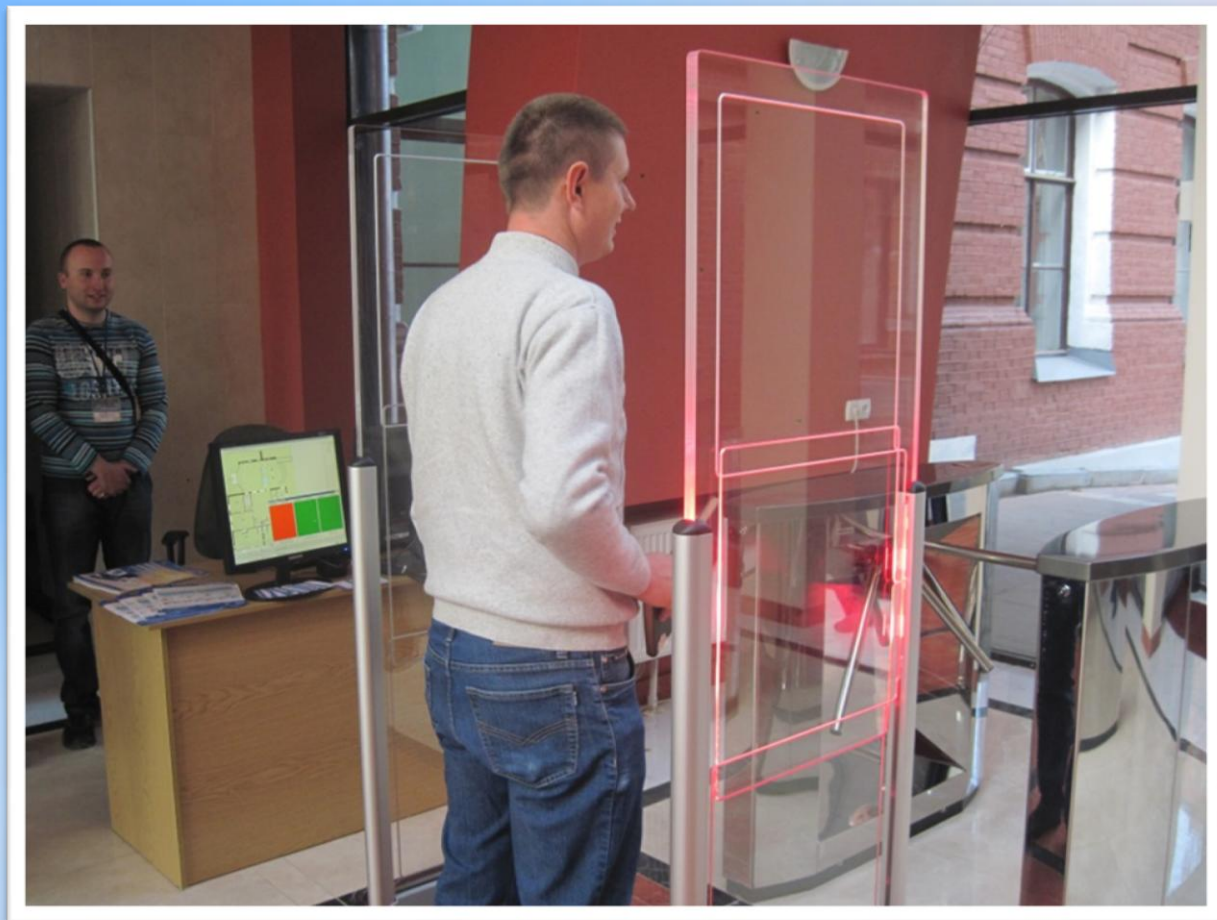
★ Универсальная станция книговыдачи

★ Осуществляет выдачу/приём документов из библиотечных фондов, программирование и активацию/деактивацию меток.



Защитные ворота

★ Сигнализируют
про попавшие в
зону действия
активные RFID-
метки
★ документов, не
прошедшие
деактивацию
на станции
книговыдачи и
не
★ разрешённые к
выносу.



- Звуковой сигнал
- Блокировка турникета
- Фиксация на видео факта нарушения

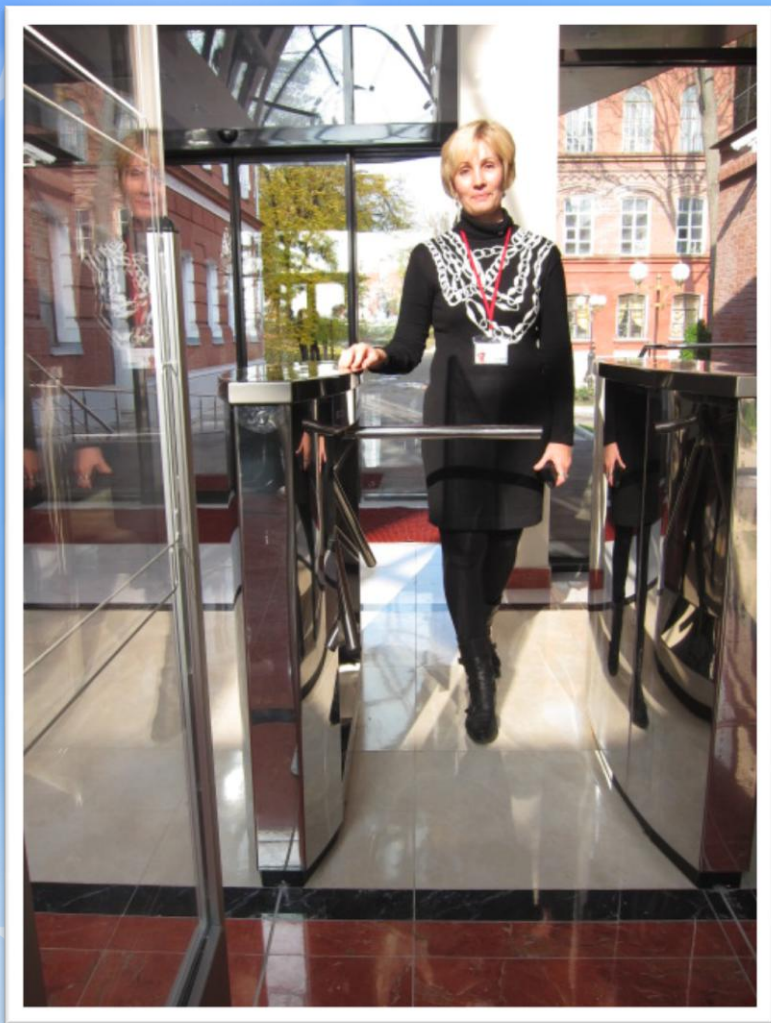


Автоматизация обслуживания читателей, контроль и управление доступом посетителей в здание

- Турникеты
- RFID-карты
- Считыватель
- Принтер для печати на пластиковых картах
- Программное обеспечение



Турникеты



Разрешение на вход

RFID-карты

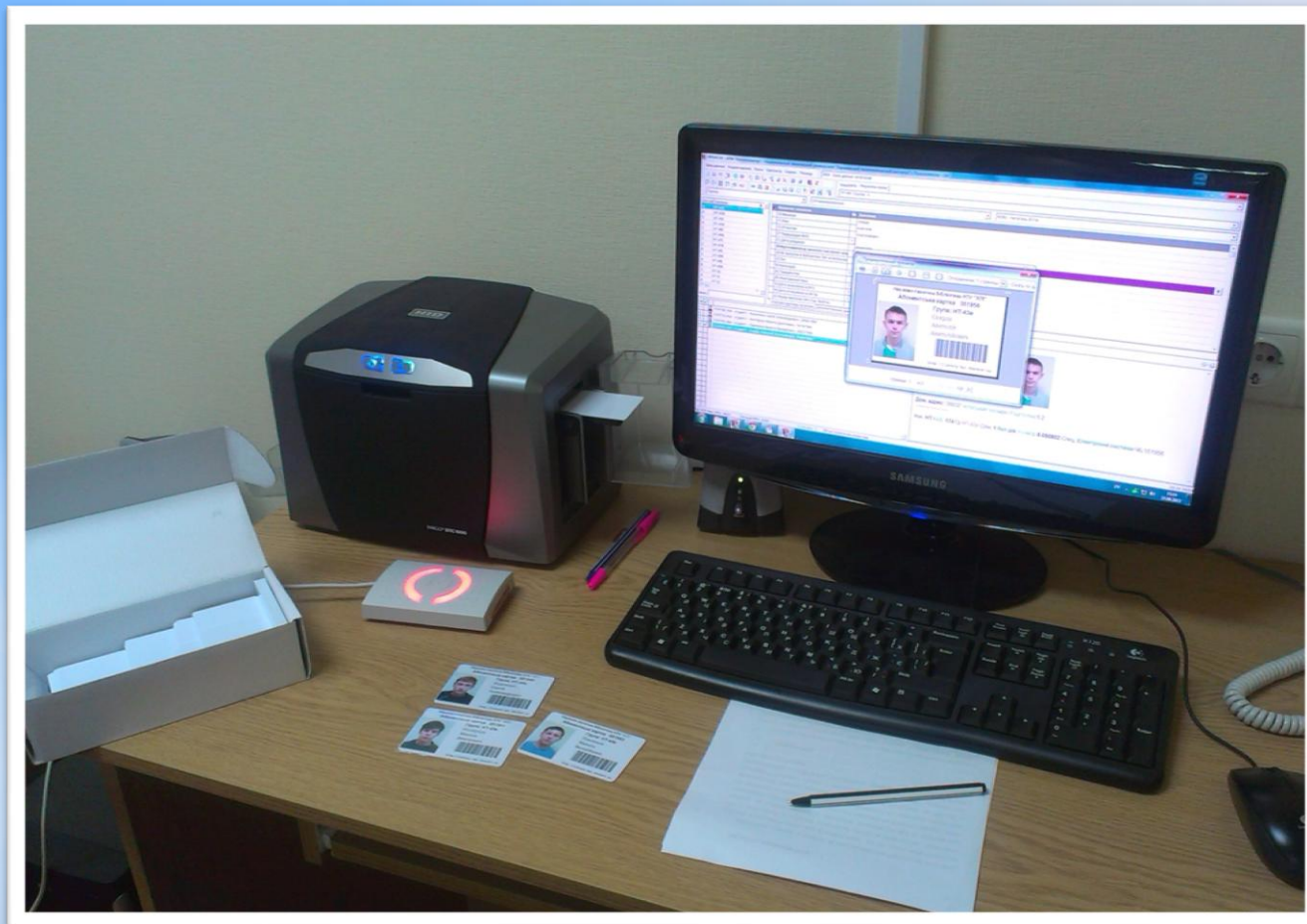
Одновременно
используются в
двух системах:

- САБ «ИРБИС64»;
- Система
контроля и
управления
доступом
«КОДОС»



АРМ для регистрации читателей и изготовления читательских билетов

- RFID-карты
- Считыватель
- Принтер для печати на пластиковых картах



Сегодня мы создаем основу для
завтра





Мы всегда открыты для сотрудничества

Спасибо за внимание!

<http://library.kpi.kharkov.ua>

**Юлия Главчева,
зам. директора НТБ НТУ «ХПИ»,
glavcheva@kpi.edu.ua,
тел. (057)707-66-88**