

Проект «Електронна бібліотека: Центри знань в університетах України»: Рік перший.

ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ
ELIBUKR
ELECTRONIC LIBRARY OF UKRAINE

KNOWLEDGE CENTERS

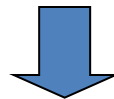
ЦЕНТРИ ЗНАНЬ

МІЖНАРОДНИЙ ФОРУМ «ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ
ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА», Львів,
7-9 жовтня 2009 р.

**Ярошенко Тетяна,
виконавчий директор проекту**

Інформаційне суспільство

- зміна уявлень про життєвий цикл наукового дослідження та механізми розповсюдження наукової інформації
- глобальна колаборація досліджень та дослідницьких ініціатив
- зміни парадигми наукової комунікації, зумовлені розвитком інформаційних технологій, і особливо розвитком Web 2.0
- Мережа працює як єдиний колективний розум, а кожен учасник мережі не просто користувач, але й співрозробник та співавтор контенту
- «Електронна наука», «ГРІД-наука», «Відкрита наука», «Електронне дослідження», «Кіберінфраструктура науки», «Економіка знань»



нові виклики перед академічними бібліотеками

Бібліотека - не пасивна інституція збереження знань, але й активний учасник процесів наукової комунікації, організації е-науки та е-досліджень

Раніше

- Книги
- Семантична мережа
- Бібліотека як фізичний простір
- Матеріальні об'єкти

Тепер:

- Знання
- Соціальна інтерактивна мережа
- Бібліотека як сервіс та бібліотекарі як посередники у доступі до знань
- Нематеріальні об'єкти (електронні ресурси та сервіси)

Чи готові бібліотеки до таких змін?

Україна

- 904 внз, з них 351 – університети
- 119 НДІ (НАН України)
- Чисельність зайнятих в науці – понад 179 тис. осіб, в т.ч. 84,4 тис. докторів і кандидатів наук
- 1300+ наукових журналів
- 170 000 публікацій щорічно

АЛЕ:

- 18 600 в міжнародних журналах
- Web of Science - 19
- SCOPUS – 40/80
- Бібліотеки не можуть передплачувати дорогі закордонні журнали



**Учені України не знають про світові дослідження,
Світ не знає про дослідження України!**

- У нас, - пояснила Аліса, ледь переводячи дух, - коли отак довго мчиш, мов ошпарений, то, зазвичай, опиняєшся в іншому місці.

***- Яка повільна країна! -** зауважила Королева. - А в нас, як бачиш, біжиш, мов ошпарений, аби тільки втриматися на місці. А хочеш дістатися куди інде - біжиш принаймні вдвічі швидше!*

Льюїс Керролл Аліса в Задзеркаллі



Місце українських ВНЗ у рейтингах Webometrics

<http://www.webometrics.info/>

- Всього – **17000** університетів в світі!

Топ 4000:

- Київський національний університет ім.Тараса Шевченка **1613**
- Донецький національний технічний університет 1723
- Національний технічний університет України "КПІ" 2173
- Львівський національний університет ім.Івана Франка 2223
- Буковинський державний медичний університет -2542
- Харківський національний університет ім.В.Н.Каразіна 2570
- Національний авіаційний університет -2665
- Український католицький університет -3062
- Національний університет "Києво-Могилянська академія" **3111**

**Наукові публікації –
важлива складова рейтингів!**

WEBOMETRICS RANK		
VISIBILITY (external inlinks) 50%	SIZE (web pages)	20%
	RICH FILES SCHOLAR	15% 15%

Дослідницький університет

- Постанова «Про затвердження Положення та Критеріїв діяльності дослідницького університету» (24 вересня 2009 р.)
- мати бібліотеку з не менше як мільйоном книг, власне видавництво, не менше 10 власних наукових журналів та видавати від 200 підручників на рік.
- повинні публікувати **щонайменше 150 статей щороку в наукових журналах високого рівня - таких, що входять до світових наукометричних баз даних.**
- не менше 50 патентів або ліцензій на власні винаходи.

Доступ до ресурсів

- **НБУВ** (*570 тис. повних текстів в 2008 р. (443.569 – Science Direct). Але - лише система НАНУ, “відсутність у 22 академічних установ виділених телекомунікаційних каналів..., а 19 установ — не використовували надані ресурси взагалі”.*)
- **УРАН** (67 університетів)
- **Асоціація Інформатіо Консорціум** (40+бібліотек)
- **Проект ELibUkr**
- **Окремі передплати університетів**

“З 2008 року через мережу УРАН забезпечено прямий доступ українським вченим провідних університетів до світових наукових повнотекстових інформаційних ресурсів.”

Виступ Міністра освіти і науки на зустрічі Президента України з ректорами 5 жовтня 2009

- **67 університетів**
- * - Сервіс тимчасово призупинено до укладання нового договору МОН з видавцем
- ** - Надання сервісу очікується незабаром
- **ETDE World Energy Base (ETDEWEB)**
- “Згідно з ліцензіями видавців на доступ наукових та освітніх організацій України до електронних наукових публікацій, придбаними Міністерством освіти і науки України, такий сервіс надається **лише з обмеженого числа IP-адрес мережі УРАН**”
- зацікавленим в отриманні такого сервісу, необхідно підключитись до Мережі УРАН і стати її абонентом, укласти з Асоціацією УРАН договір на надання телекомунікаційних послуг, за яким **придбати смугу доступу до Інтернет.**

2009-2011 рр.

Мета проекту

**Інтеграція академічної спільноти
України до світової шляхом доступу до
світових інформаційних ресурсів та
створення власних**

ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ

ЕЛІВУКР[®]

ELECTRONIC LIBRARY OF UKRAINE

KNOWLEDGE CENTERS

ЦЕНТРИ ЗНАНЬ

ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ

ELIBUKR[®]

ELECTRONIC LIBRARY OF UKRAINE



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

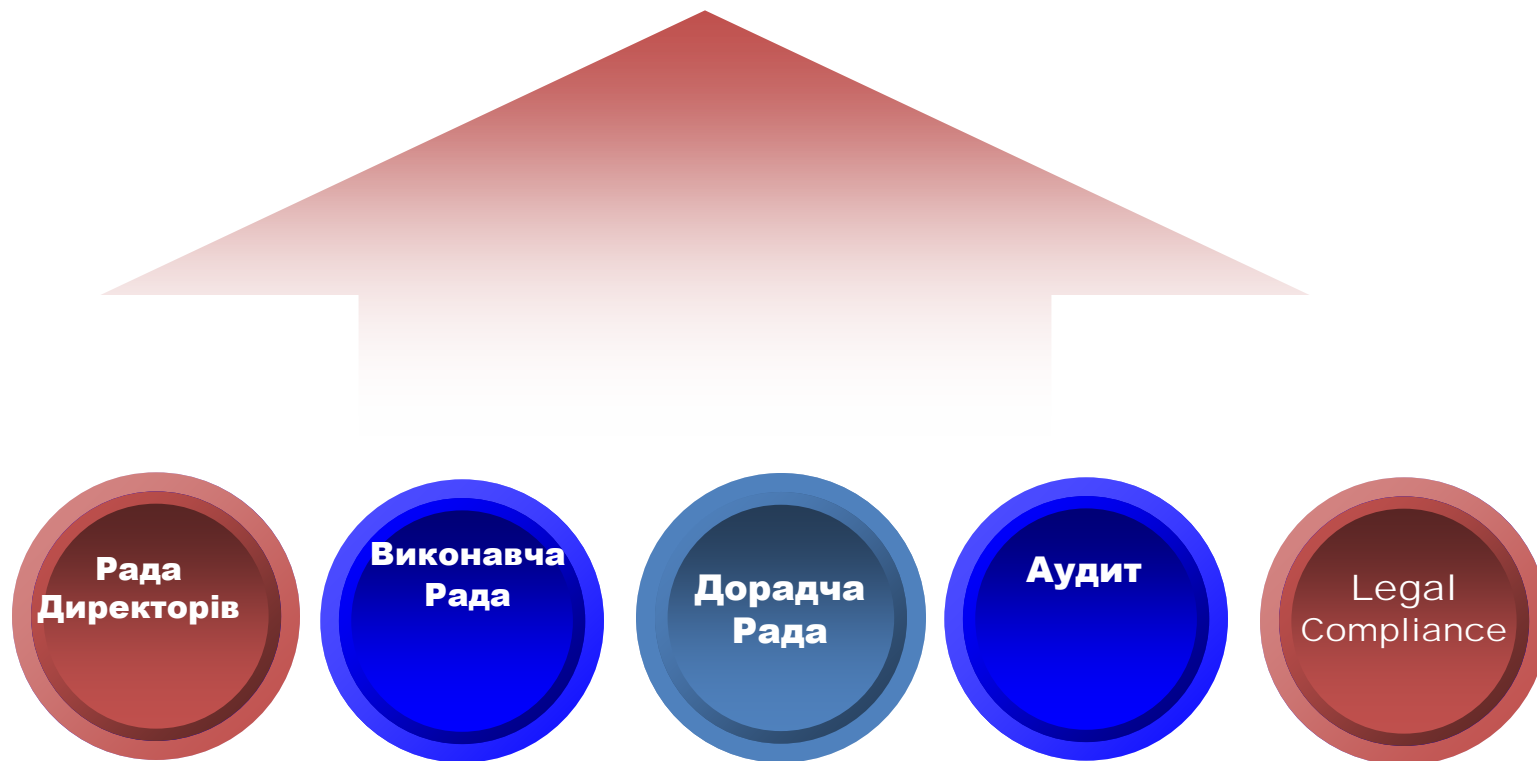


Харківський національний університет
імені В.Н. Каразіна



"Informatio-Consortium"
Association

Управління



Географія проекту



Завдання

- Створення та розвиток **академічної соціальної мережі Центрів Знань** університетів України (на відміну від існуючих проектів, що передбачають лише організацію доступу до електронних ресурсів).
- **Впровадження двонаправленої системи обміну** інформацією між Україною та світовою академічною спільнотою (створення та розповсюдження власних ресурсів університетських громад України через систему університетських репозитаріїв та відкритих електронних журналів)

Організаційні питання

Фінансування :

- Підтримка з боку уряду США (USAID)
- залучення інших джерел: фундацій, бізнесу, приватних осіб тощо (ЗАТ "Джей Ті Інтернешнл Компані Україна, КРАФТ Фудс та ін.)
- Внесок університетів
- Підтримка Уряду України?

Перший етап проекту: 2009 р.

- **Передплата ліцензованих електронних інформаційних ресурсів** для кожного університету – електронних журналів, електронних книг, баз даних - найважливішого (Core) ядра світових знань (наука, техніка, медицина, соціальні та гуманітарні науки)
- Створення системи **ЕДД**
- Створення **порталу управління е-ресурсами**
- **Створення інституційних репозитаріїв та міжуніверситетського електронного архіву публікацій учених України**
- Проведення **тренінгів** та конференцій



Організація доступу до ядра (Core) світових інформаційних ресурсів

- Передплачені бази даних та е-журнали **EBSCO**; **Oxford University Press**; **Emerald**; **Institute of Physics**; **East View-Наука**; **Oxford Reference Online**, **Online Access to Research in the Environment (OARE)**; **Euromonitor International**
- Ресурси вільного доступу + **ЕДД** (300+ статей)
- Завантажено за 9 місяців – **25 505** статей!
- Тестовий доступ!

Ресурси

IOP Institute of Physics



DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS




Euromonitor International



arXiv.org

OXFORD Reference ONLINE PREMIUM



 **SpringerLink**



 **Emerald**

Electronic Journals Library

ProQuest

OXFORD JOURNALS
OXFORD UNIVERSITY PRESS





- **Emerald Management Xtra** - 100+ основних журналів видавництва (всі peer-review).
- **Emerald InTouch** - система для підтримки навчання, комунікацій та співробітництва.
- Додаткові сервіси для різних категорій користувачів: для авторів, дослідників, викладачів, менеджерів тощо.
- 3000 університетів в світі



	Sessions	Total Full Text
National University of Kyiv-Mohyla Academy	414	958
Chernivtsi National University	94	20
Kharkiv National University	168	?
Total	676	978

IOP Institute of Physics

- 60 журналів
- Ретроспектива доступу - з 1996 року
- Архівна частина з 1874 р.
- Предметні галузі: фізика, астрономія, астрофізика, біофізика, хімія, математика, медична фізика



IOP Institute of Physics

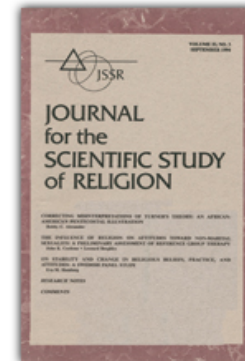
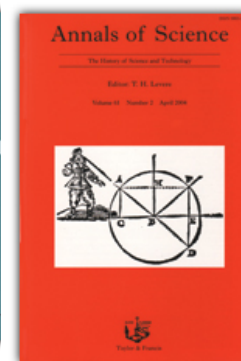
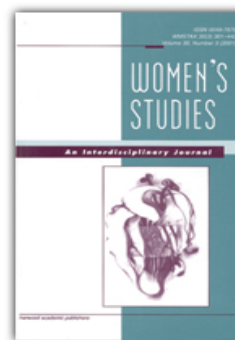
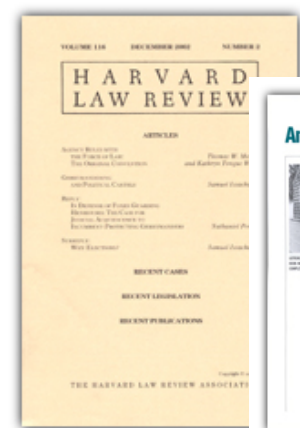
	Searches	Abstracts	Total Full Text	
National University of Kyiv-Mohyla Academy	700	340	571	
Chernivtsi National University	1610	903	2401	
Kharkiv National University	492	291	1345	
Total	2802	1534	4317	



Бази даних EBSCO



- 300 + наукових, технічних, медичних баз для різних груп користувачів = 30.000 назв повнотекстових журналів, книг, брошур, газет, довідників, аналітичних оглядів -
- 50 000 інституцій – передплатників, 32 офіси в 21 країні світу
- Бази даних EBSCO – найкращі за рейтингом серед академічних та публічних бібліотек США (за даними *Library Journal*)
- 13 баз – 11 000 назв журналів (глибокий архів)



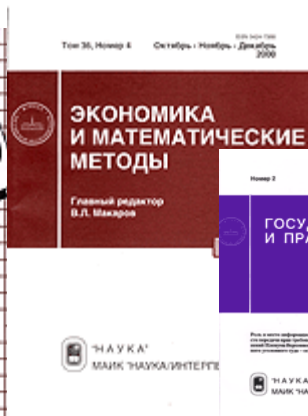
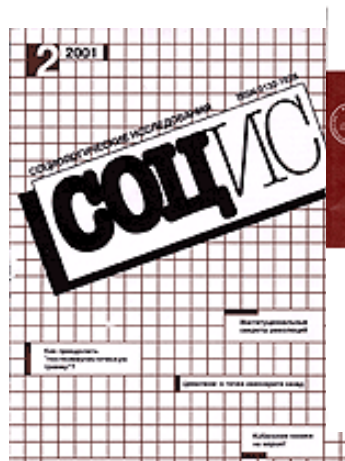


EBSCO

	Sessions	Searches	Total Full Text	Abstract
National University of Kyiv-Mohyla Academy	3451	21292	4560	4235
Chernivtsi National University	325	2470	252	337
Kharkiv National University	389	3923	709	274
DonNTU	308	1341	58	84
Total	4473	29026	5579	4930

East- View –Наука онлайн - 36 авторитетних російських журналів (архів з 2000 року)

	Total Full Text
National University of Kyiv-Mohyla Academy	3290
Chernivtsi National University	3686
Kharkiv National University	1288
Total	8264



OXFORD JOURNALS
OXFORD UNIVERSITY PRESS

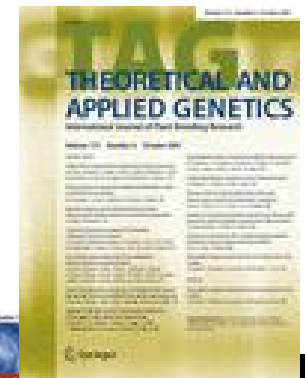
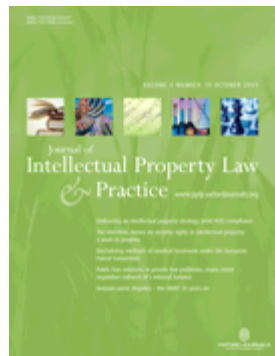
 SpringerLink

Oxford University Press -
211 академічних журналів в
галузі гуманітарних,
природничих, соціальних наук,
права та медицини
видавництва за період з 1996 р.

- Понад 2000 тисяч наукових журналів з математики та техніки, медицини та біомедицини, хімії, біохімії, економіки, соціології, права.
- Колекція містить повні глибокі архіви видань, від першого номера. Повні тексти доступні від 1997 року.

- 992
статей

5375 статей



Ресурси України - світу!

- Створення та розповсюдження власних ресурсів університетських громад України через систему **університетських репозитаріїв та відкритих електронних журналів** з метою інтеграції у світову академічну спільноту
- IR – 1500+ з 80 країн світу. Україна - 13
- OAJ – 4 500+ назв журналів, 15 з України

Відкриті е-архіви

- Вже є : **eKMAIR** та **eKhNUIR**!
- План -**ARRChNU** (Academic Research Repository at the ChNU)
- **UkR&S – Ukrainian Research & Scholarship**
- мультидисциплінарний міжуніверситетський відкритий електронний архів
- DSpace
- Політики
- Статті від учених, які працюють в університетах чи наукових інституціях України, де **ЩЕ НЕМАЄ ВЛАСНОГО Е-АРХІВУ**
- Пошук за дисциплінами, роком, організацією та за автором



Вхід >>

[Про проект](#)[Інституційні репозитарії](#)[Ресурси](#)[Послуги](#)

Партнери



USAID

MICROSOFT



HEWLETT-PACKARD



Пошук електронних видань

Пошук по сайту

Browse journals by title:

o-9 - A - B - C - D - E - F - G - H - I - J - K - L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U - V - W - X - Y - Z

Search for journals by:

[Browse by journal subject](#)[Browse selected journals](#)

Приєднатися до проекту

Проект ELibUkr ініційований Києво-Могилянською Фундацією в Америці спільно з трьома університетами України: Національний університет «Києво-Могилянська академія», Харківський національний університет ім. В. Каразіна, Чернівецький національний університет ім. Юрія Федьковича за підтримки Центру Технологій та Інноваційного Менеджменту Нортвестерн Університету в США та Всеукраїнської Асоціації "Інформаційно-Консорціум" та за фінансової підтримки Регіональної Місії Агентства США з міжнародного розвитку (USAID) в Україні

[Детальніше...](#)

Науковцям та студентам

Сервіси порталу ELibUkr

- Систематизований каталог електронних наукових ресурсів
- Доступ до зовнішніх ресурсів (передплатчених та відкритих)
- Соціальна наукова мережа (з 2010 - го)
- UkrR&S
- Пошук електронних ресурсів

Архітектура порталу E-LibUkr

Структурні компоненти

CMS

Соціальна наукова мережа

Середовище аутентифікації:

- система єдиного входу
- база користувачів
- адміністративний інтерфейс

Зворотній проху сервер (reverse proxy server)

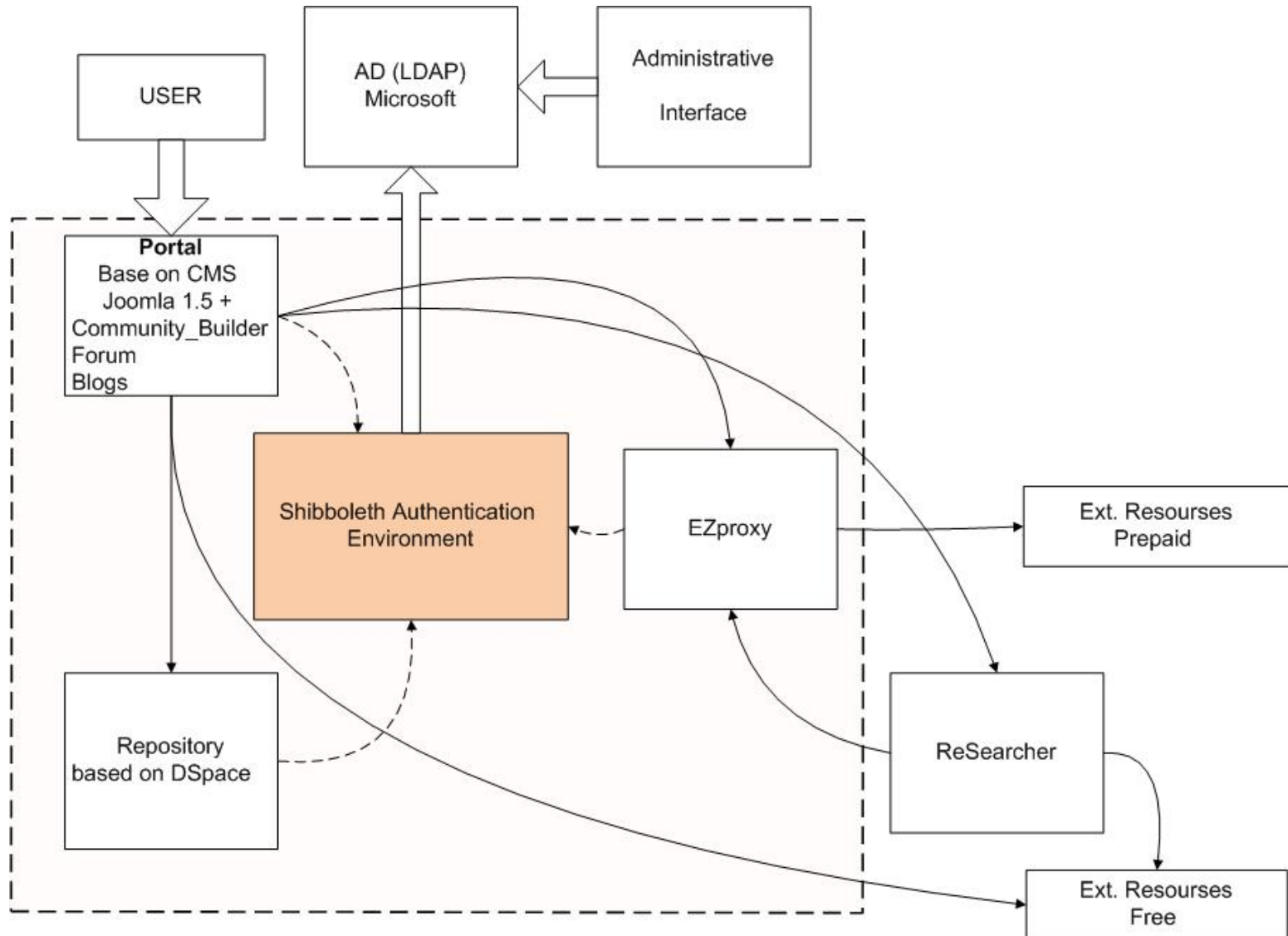
Пошуковий механізм:

- link resolver
- пошук в базі A-Z

Електронний репозитарій



Архітектура порталу E-LibUkr



Підтримка проекту – інвестиція в
майбутнє України, в її
стабільність та розвиток
конкурентноздатності, інтеграції
до світової системи знань,
розбудови Суспільства Знань

Контакти

Marta Farion
Chairman of ELibUkr Project

Direct telephone in USA: +1773-685-3916

Fax in USA: +1773-794-1654

Telephone in Ukraine: +38044-425-6055

E-mail: marta@farion.org

Тетяна Ярошенко

**Виконавчий директор
проекту ELibUkr**

E-mail: yaroshenko@ukma.kiev.ua

<http://www.elibukr.org>