



D

P

E

N

A

C

E

S

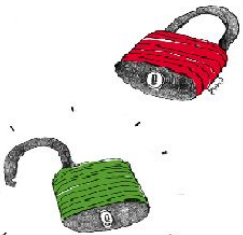
S

S



Проект Електронного відкритого архіву НаУКМА – eKMAIR (Electronic Kyiv-Mohyla Academy – Institutional Repository)

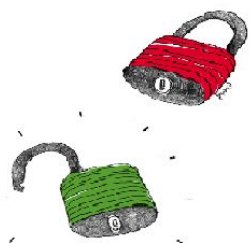
Оксана Бруй
Наукова бібліотека НаУКМА
19.06.2008





План

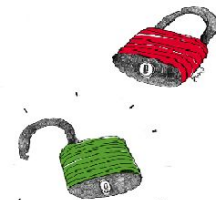
- Институционные репозитории и Открытый доступ
- Институционные репозитории –тенденции развития
- Проект институционного репозитория НаУКМА - “eKMAIR”





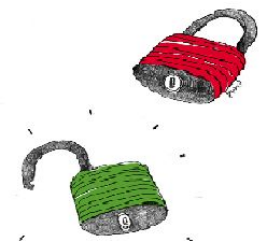
Использованы материалы

- **Lynch Clifford. Essential infrastructure for scholarship in the digital age** // ARL Bimonthly Report 226 [electronic resource]. – Washington : ARL, February 2003. – Mode of access: <http://www.arl.org/newsltr/226/ir.html> . - Title from screen.
- **Barton, M.R. & Waters, M.M. Creating an Institutional Repository: LEADIRS Workbook** [electronic resource]. – Boston: MIT Libraries, c2004-2005. – Mode of access: <http://dspace.org/implement/leadirs.pdf> .
- **Directory of Open Access Repositories** [electronic resource]. – UK: University of Nottingham, c2006. – Mode of access: <http://www.openoar.org/index.html> . - Title from screen.
- **Registry of Open Access Repositories** [electronic resource]. – University of Southampton, c2005-2006. – Mode of access: <http://archives.eprints.org/> . - Title from screen.





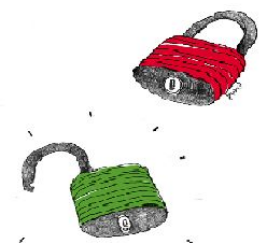
- ❑ **Институционные репозитории и Открытый доступ**
- ❑ Институционные репозитории –тенденции развития
- ❑ Проект институционного репозитория НаУКМА - “eKMAIR”





Открытый доступ

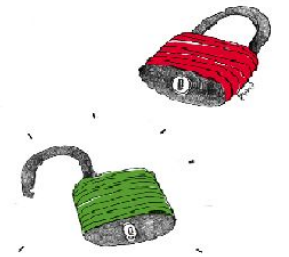
- Бесплатный онлайн-доступ к научной литературе.
- Свободное использование для исследования, обучения и т.п.
- За автором сохраняется право контролировать свою работу и право на ссылки и цитирование.



Поддержка Открытого доступа



- ❑ Будапештская инициатива Открытого доступа, BOAI, **2001**
- ❑ Заявление в Бетезде (Bethesda Statement, Maryland, US), **2003**
- ❑ Берлинская декларация, **2003, 2004, 2005**
- ❑ Wellcome Trust, **2003**
- ❑ Исследования парламента Объединенного Королевства, **2004**
- ❑ Комисия по бюджетным асигнированиям США, **2004**
- ❑ Исследования Европейской комиссии экономической и технической эволюции рынка научных публикаций в Европе, **2006**
- ❑ Рекомендации Ассоциации Европейских Университетов, **2008**



Позиция государства



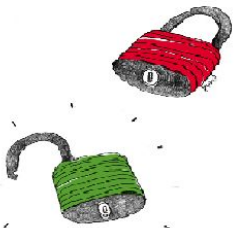
- ❑ Большинство исследований и большая часть подписки на научные журналы финансируются государством. Государство не только имеет право, но и обязано требовать от автора обнародовать такие исследования.
- ❑ **Университеты** могут требовать того же от своих штатных сотрудников, если исследование исполнено в рамках планов заведения, в лабораториях заведения (даже грант или проект, который не финансируется государством)



Позиция государств



- ❑ **UK** - Комитет по Науке и Технике Палаты общин парламента Об'єдиненого Королівства рекомендує всім ВУЗам країни організовувати інституційні репозитарії, а дослідникам депонувати копії своїх статей в репозитарії на протязі місяця після публікації, **2004.**
- ❑ **США** - **Национальный институт здоровья (NIH)**: статті, написані в результаті грантових досліджень повинні обов'язково депонуватися в **PubMed Central (PMC)** сразу же после принятия к публикации. Если NIH хотя бы частично платит за публикацию статьи, то доступ открывается сразу же, если нет - через 6 месяцев после публикации в журнале, **2005.** **Национальная Научная Фондация США** выделила до \$12 миллионов на гранты в поддержку исследований, связанных с общенациональным и открытым доступом к информации электронными библиотеками, **2006.**
- ❑ **Канада** – обов'язкове самоархівування рекомендовано **Научным Советом Канады по Общественным и Гуманитарным Наукам (SSHRC)** и **Канадской Ассоциацией Научных Библиотек (CARL)**, **2004.**





Позиция государств

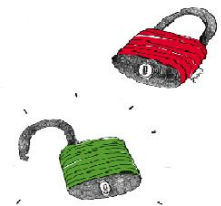
- ❑ **Шотландия** – Стратегия Открытого Доступа Рабочей группы по разработке Шотландской стратегии по научной информации, **2004**
- ❑ **Италия** - 32 ректоры итальянских университетов подписывают Берлинскую декларацию та публикуют Messina Declaration (Мессина, Италия, **2004**)
- ❑ **Австралия** – Постановление по открытому доступу **Австралийского Комитета по Инфраструктуре Исследовательской Информации** (Australian Research Information Infrastructure Committee (ARIIC), **2004**).
- ❑ **Швеция** – **Совет Швеции по Науке** присоединяется к OAI с требованием: в короткие сроки обнародовать результаты исследований, финансируемых государством , через университетские архивы или другие базы данных, **2005**.
- ❑ **Германия** - **Исследовательская Фундация Германии** (Deutsche Forschungsgemeinschaft - DFG) объявила о поддержке идеи Открытого доступа нской Декларации (в разработке которой DFG принимал участие), **2005**.



Позиция государства (Украина)



- ❑ **Постановление ВР Украины** „О Рекомендации парламентских слушаний по вопросам развития информационного общества в Украине”, **2005.**
- ❑ **Закон Украины** Об Основных принципах развития информационного общества в Украине на 2007-2015 годы, **2007.**
- ❑ **Открытый доступ** – один из приоритетов развития информационного общества в Украине: „обеспечение открытого песплатного Интернет-доступа к ... ресурсам, созданным за счет средств Государственного бюджета Украины”.

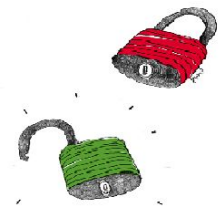


Две дороги Открытого доступа



□ Журналы открытого доступа
(новая финансовая модель)

□ Архивы (репозитарии) открытого доступа
(самоархивирование)



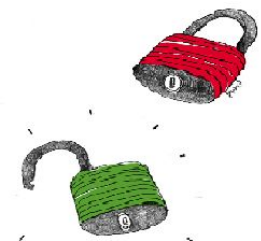


Институциональные репозитарии

- **Университетские институциональные репозитарии**

потому, что

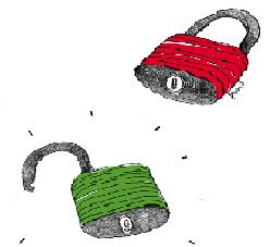
- **Университеты – основные “производители научной продукции”**



Институциональный репозитарий



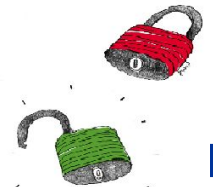
- Цифровая колекция, собрание и сохранение интеллектуальных продуктов одной или нескольких университетських сообществ
- Набор сервисов, которые университет предлагает членам своего сообщества для управления и распространения цифровых материалов, созданных институцией или членами ее сообщества.
(Clifford Lynch. Essential infrastructure for scholarship in the digital age)



Основные особенности ИР



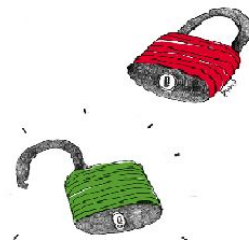
- 1] **Веб-ориентированные** базы данных (только цифровые материалы)
- 2] **научных** материалов,
- 3] **которые определены институционно** одной или несколькими организациями, объединенными в консорциум (в противовес тематическим репозитариям);
- 4] **кумулятивные и постоянные** (коллекции записей, предназначены для сохранения и обеспечения доступа на длительный период);
- 5] **предоставляют свободный и открытый доступ** к материалам (требуется только регистрация);
- 6] **Имеют возможность взаимодействия** с другими системами (поддержка протокола обмена метаданными - Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting (OAI-PMH));
- 7] **Соответственно собраны, упорядочены, сохранены и распространены** (являются частью научной коммуникации).



Институциональные репозитарии



- ❑ Обеспечивают критическую составную в **реформировании системы научной коммуникации**
 - ❑ раскрывает доступ к исследованиям,
 - ❑ подтверждает контроль над исследованиями научным сообществом,
 - ❑ повышает конкуренцию и понижает монопольную власть журналов,
 - ❑ повышает значимость институций и библиотек, которые поддерживают ИР
- ❑ Имеют потенциал служить реальными **показателями качества университета**
- ❑ Демонстрируют научную, социальную и экономическую значимость исследовательских работ и, таким образом, **статус и общественное значение университета**



Выгоды для ученого



- Распространение, представление и продвижение Ваших исследований**
(ИР обеспечивает доступность и повышение запросов на индивидуальные исследования)
- Возрастание влияния и цитирования исследований**
- Длительность, постоянность**
(ИР обеспечивает длительные и постоянные URL к Вашим цифровым ресурсам)
- Сохранение**
(ИР обязуется сохранять э-материалы для длительного доступа и использования)
- Полнотекстовый поиск**
(ИР обеспечивает полнотекстовый поиск в Ваших цифровых материалах)
- Контроль**
(Размещая свои материалы в ИР, Вы сохраняете свои авторские права)



Выгоды для сообщества

❑ Распространение исследований

(ИР обеспечивает доступность и повышение запросов на исследования, Вашего факультета, сотрудников, студентов)

❑ Представление и продвижение Ваших исследований

(Создание сообщества в ИР, сфокусированного на научных материалах Вашего факультета. В рамках сообщества – создание отдельных коллекций, для выделения особенных аспектов работы факультета)

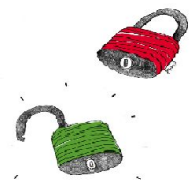
❑ Возростание влияния и цитирования исследований

❑ Длительность, постоянность

(ИР обеспечивает продолжительные во времени и постоянные URL к Вашим цифровым ресурсам)

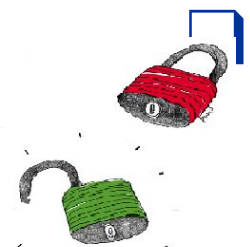
❑ Сохранение

(ИР обязуется сохранять Ваши э-материалы для длительного доступа и использования)



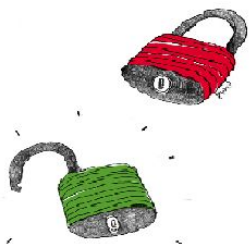
Выгоды для университета

- Распространение, представление и продвижение исследований, увеличение количества запросов к исследованиям факультетов, сотрудников, студентов университета
- Реформирование системы научной коммуникации университета
- Повышение качества университета
- Повышение значимости, статуса и общественного значения университета



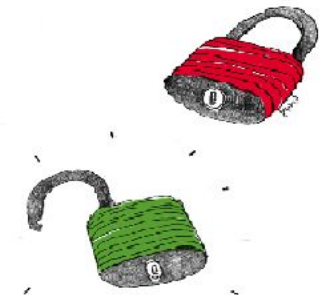


- ❑ Институционные репозитории и Открытый доступ
- ❑ **Институционные репозитории –тенденции развития**
- ❑ Проект институционного репозитория НаУКМА - “eKMAIR”



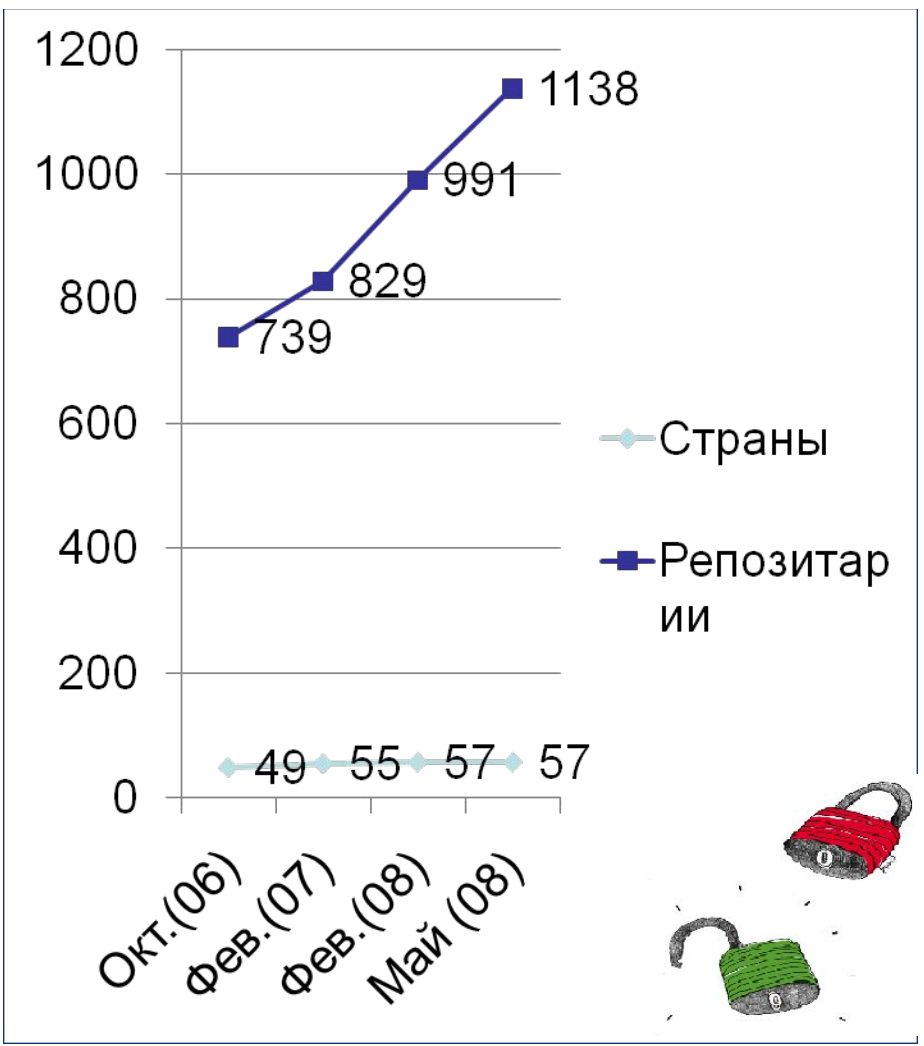
Репозитарии Открытого доступа

- ❑ Directory of Open Access Repositories, DOAR
(Ноттингемский университет, Великобритания)
- ❑ Registry of Open Access Repositories, ROAR
(Университет Саутгемптона, Великобритания)

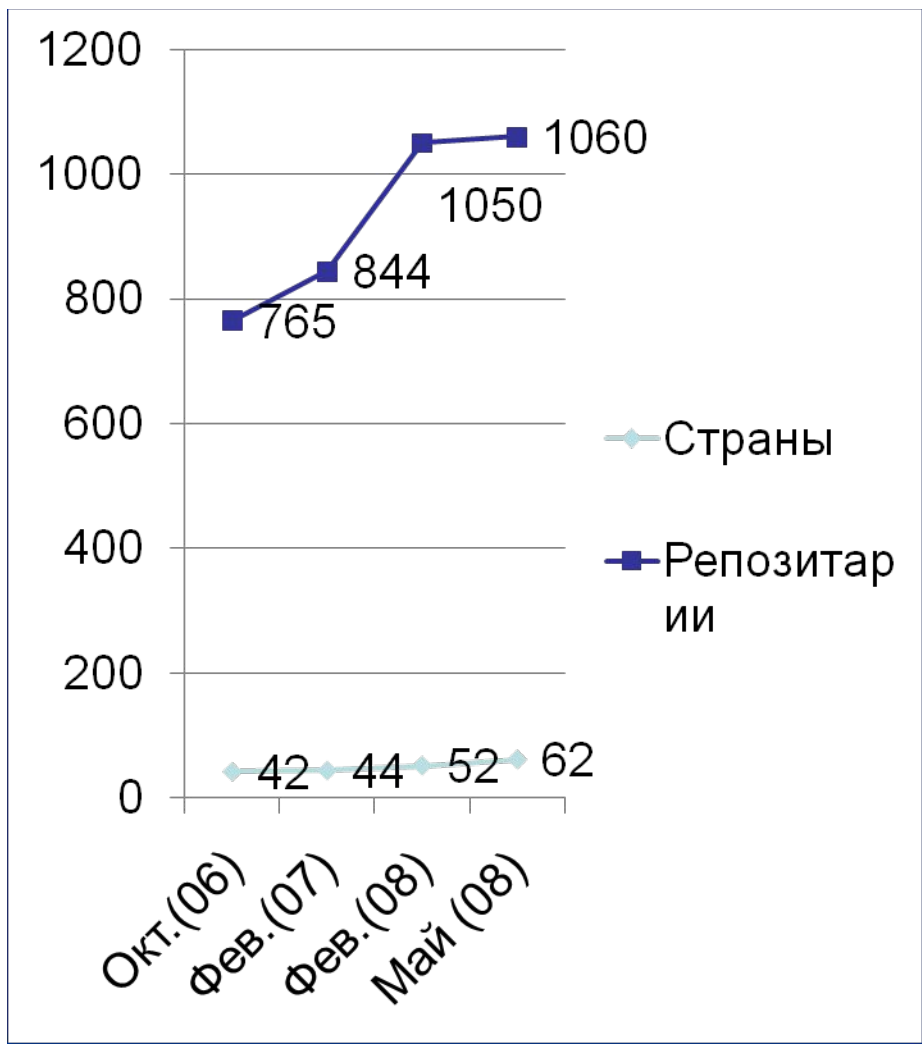


Рост IP

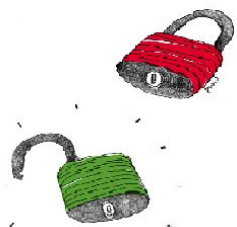
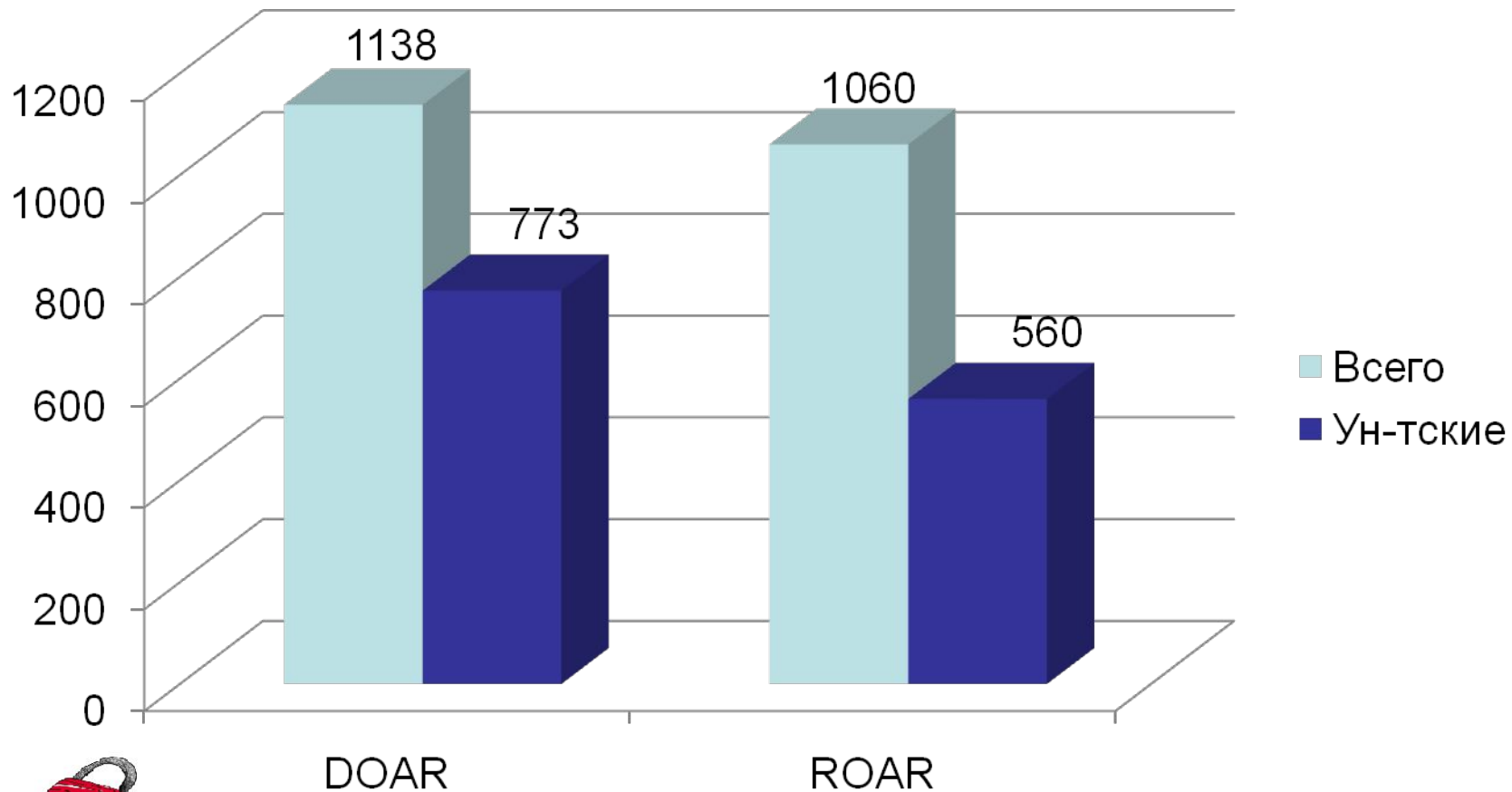
DOAR



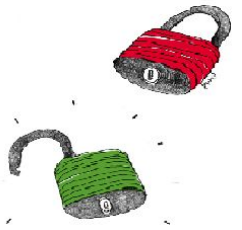
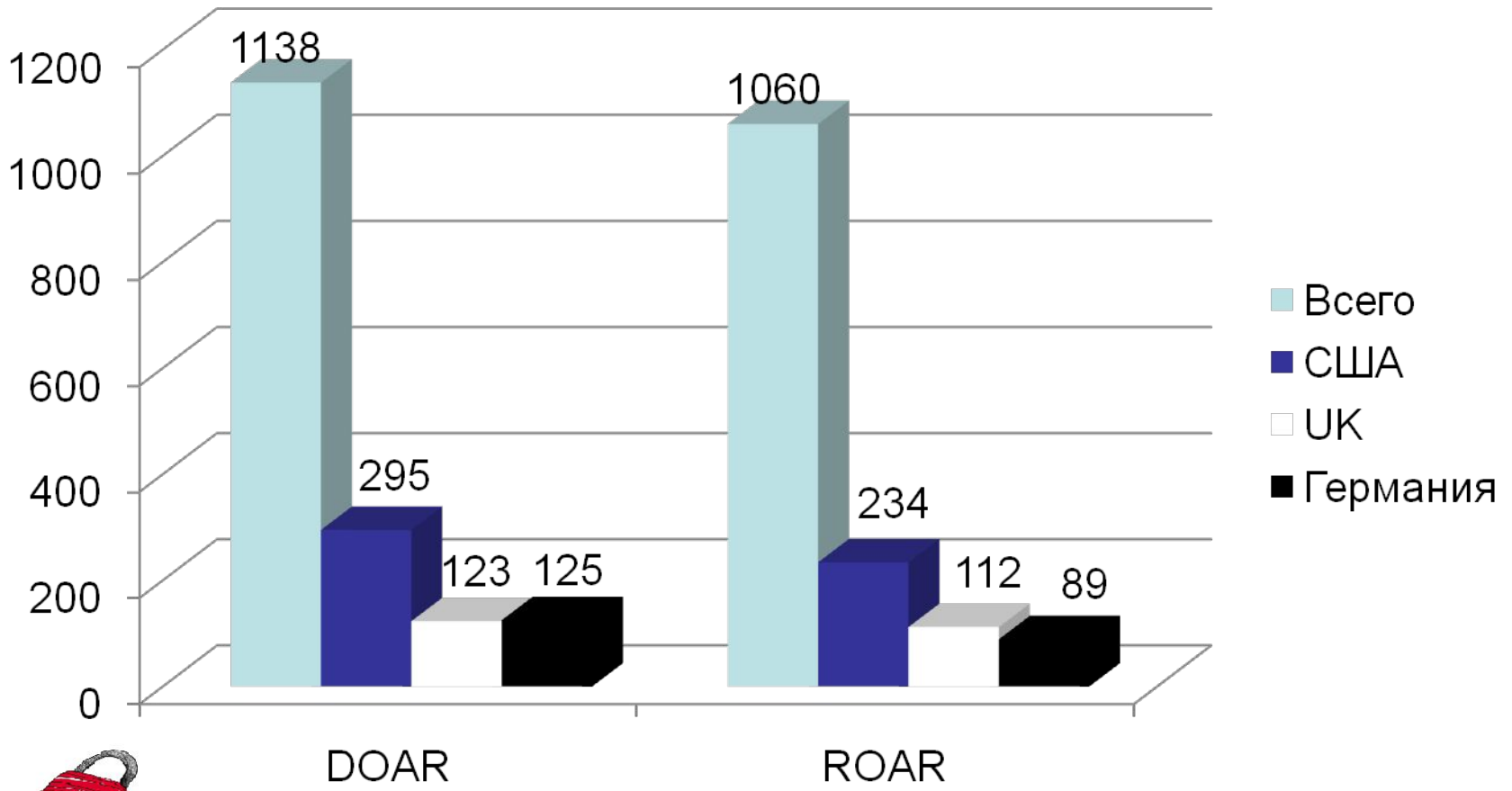
ROAR



Университетские репозитарии

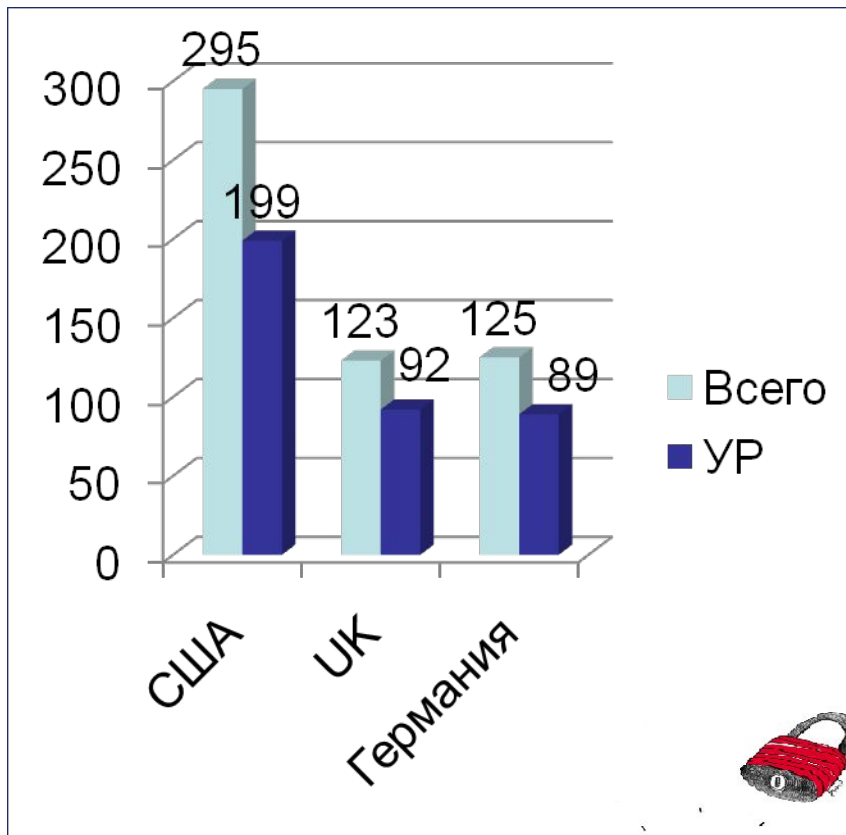


Лидеры

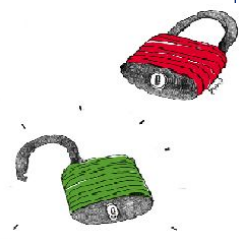
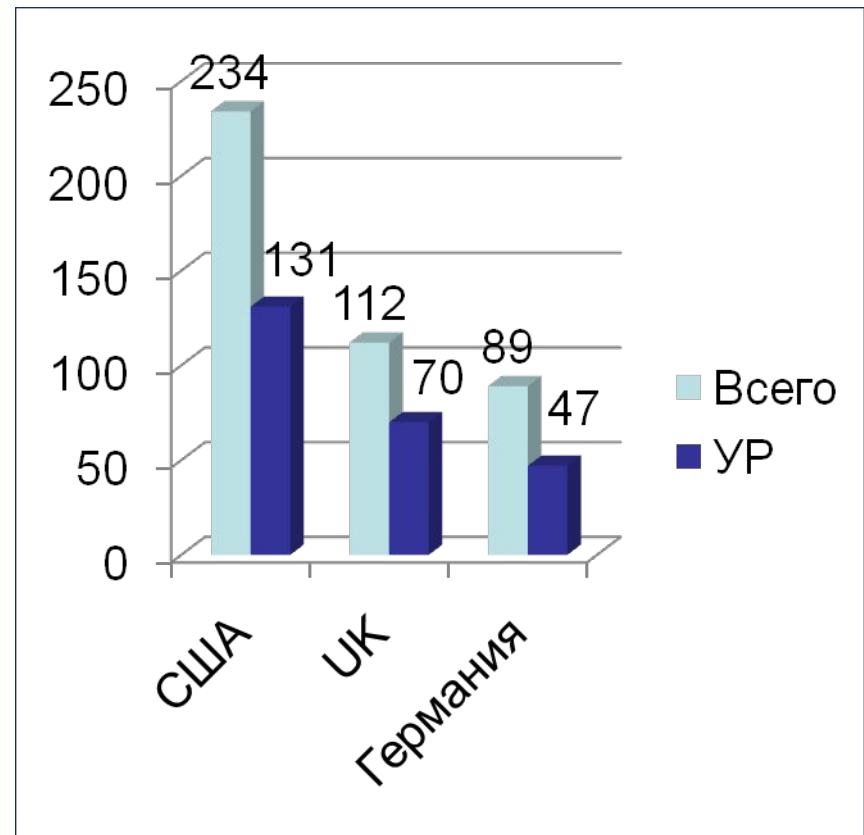


Лидеры

DOAR

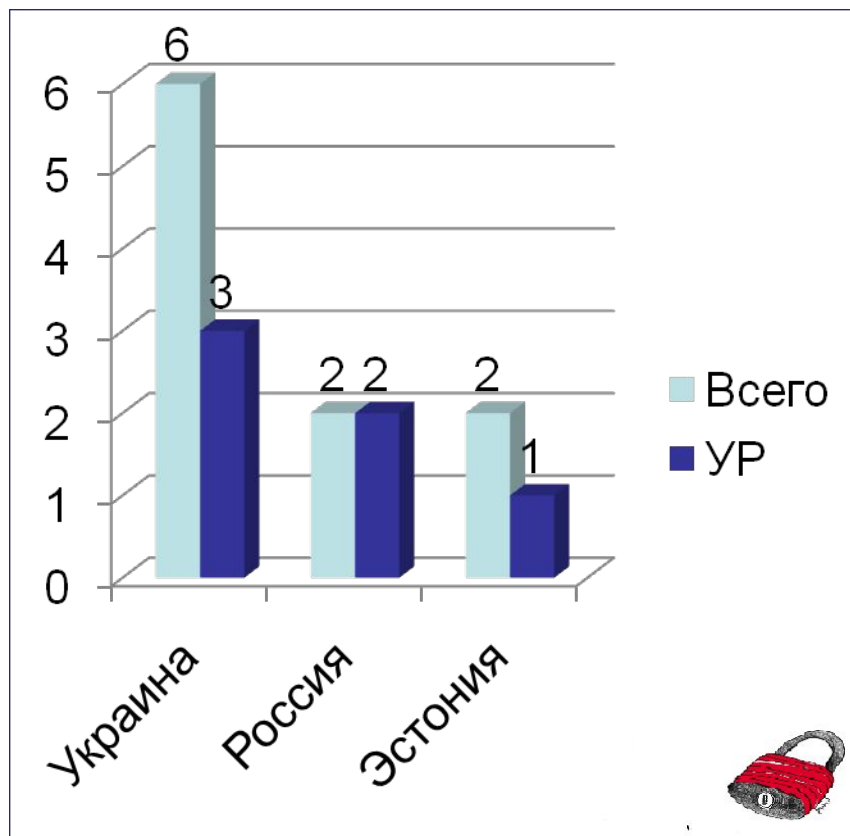


ROAR

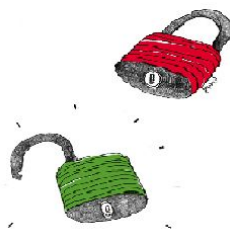
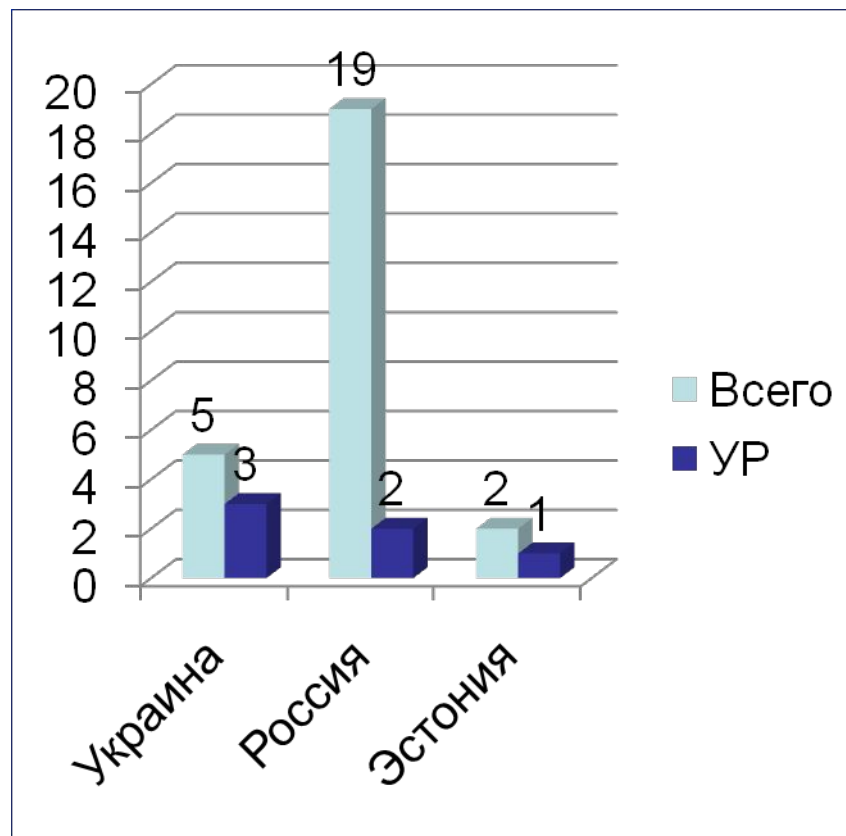


Страны бывшего СРСР

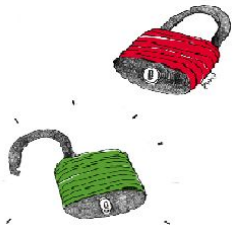
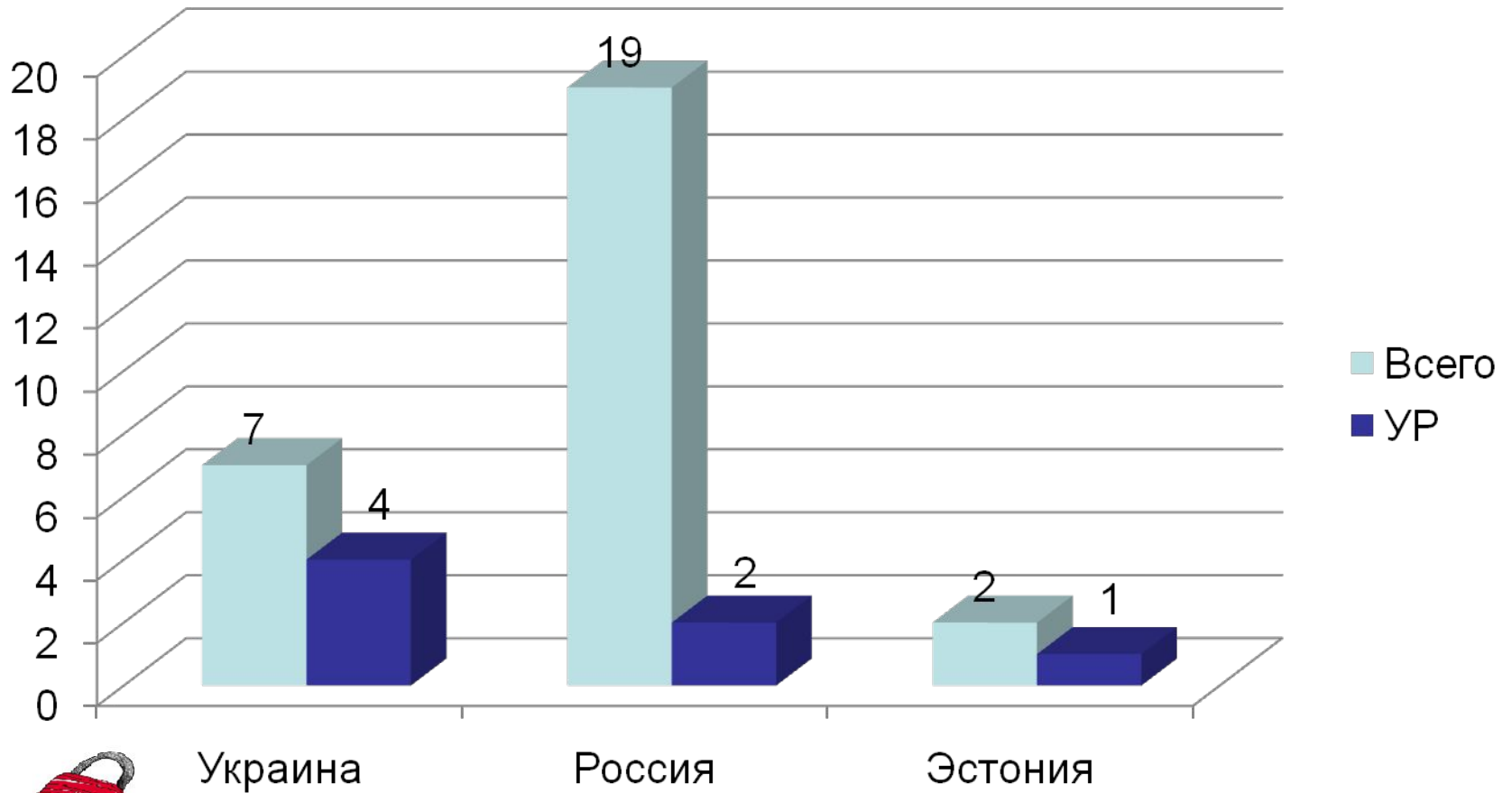
DOAR



ROAR



Страны бывшего СРСР





Репозитарии Украины

- Библиотека Института программных систем
- Институционный репозитарий Института биологии южных морей
- Открытый архив Центра гуманитарных исследований (Львовский Национальный университет)
- Открытый электронный архив гражданского общества (Международный фонд “Возрождение”)
- Система электронных публикаций Украинского Католического Университета
- Цифровой репозитарий ХНАМХ
- Электронный архив НаУКМА





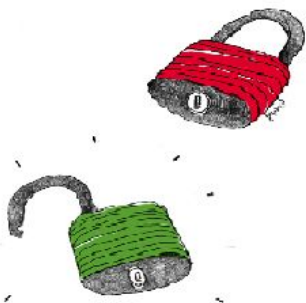
- ❑ Институционные репозитории и Открытый доступ
- ❑ Институционные репозитории – тенденции развития
- ❑ Проект институционного репозитория НаУКМА - “eKMAIR”





Институциональный репозитарий НаУКМА – eKMAIR (пилотный проект – 2006-)

- Научная библиотека НаУКМА
- Консорциум “Информатико”
- Международный фонд «Возрождение»



<http://www.library.ukma.kiev.ua/dspace/>

eKMAIR

Electronic Kyiv-Mohyla Academy
Institutional Repository

Електронний архів Національного університету "Києво-Могилянська академія"

Пошук у бібліотеці

[Розширений пошук](#)

[→ Головна сторінка](#)

Перегляд

[→ Спільноти та Колекції](#)

[→ Назви](#)

[→ Автори](#)

[→ Теми](#)

[→ За датою](#)

Зареєстрованим:

[→ Отримувати оновлення по e-mail](#)

eKMAIR >

Пошук

Введіть ключові слова для пошуку в бібліотеці.

Спільноти eKMAIR

Виберіть спільноту для перегляду її колекцій.

[Бібліотека](#)

[Кафедра екології Факультету природничих наук](#)

[Кафедра історії Факультету гуманітарних наук](#)

[Кафедра політології Факультету соціальних наук і соціальних технологій](#)

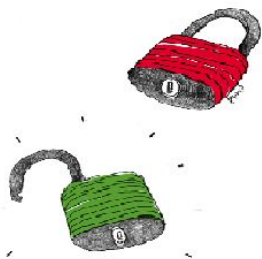
[Колекція науковців НаУКМА](#)

[Тестовий розділ](#)



Первый этап

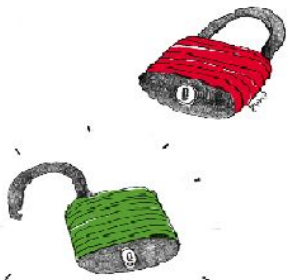
- Изучение опыта других университетов и институций
- Определение целей и задач
- Выбор программного обеспечения
- Определение общих принципов и политик работы



Dspace

<http://www.dspace.org/>

**Программное обеспечение
с ОТКРЫТЫМ КОДОМ
(Библиотека Масачусетского
института технологий
и
Hewlett-Packard)**



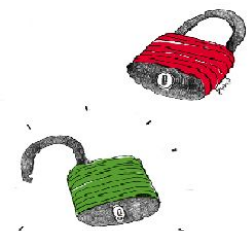
Цели eKMAIR

- Путем создания, сохранения и предоставления свободного доступа к научной информации, исследований университета украинському и мировому научному сообществу содействовать развитию науки и образования в Украине и во всем мире.
- Побуждать украинское информационное, научное и образовательное сообщество к активным действиям и кооперации в направлении свободного распространения и доступа к научным информационным ресурсам университетов, как основных научных учреждений, для социальной трансформации роли науки в современном обществе.



Задания eKMAIR

- Создание организационной, технической, информационной инфраструктуры Электронного архива Национального университета “Киево-Могилянская академия” – eKMAIR - для развития и распространения научных публикаций в открытом доступе и расширения влияния научных исследований НаУКМА путем предоставления свободного доступа и расширения аудитории пользователей (ученых, студентов, преподавателей, информационных работников Украины и мира).



Задания eKMAIR

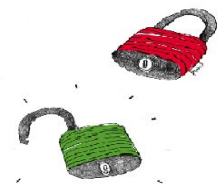
- ❑ Накопление, сохранение, распространение и предоставление длительного, постоянного и надежного доступа к научным исследованиям профессорско-преподавательского состава, сотрудников и студентов Университета.
- ❑ Обеспечение среды, которая позволяет научным отделам университета, сотрудникам и студентам легко помещать научные исследования в электронной форме в надежный и хорошо организованный архив, а также стимулировать и обеспечивать открытый доступ к их научным исследованиям.



Общие принципы размещения



- ❑ Работа должна быть полностью или частично создана или финансирована университетом, каким-либо его отделом, сотрудниками или студентами. (Студенты магистериума могут размещать работы за рекомендациями членов сообщества ИР).
- ❑ Работа должна иметь научный, образовательный или исследовательский характер.
- ❑ Для лучшего обеспечения длительного сохранения, работа должна быть представлена в цифровой форме в одном из форматов, рекомендованных в *Политике ИР относительно форматов*.





Політики eKMAIR

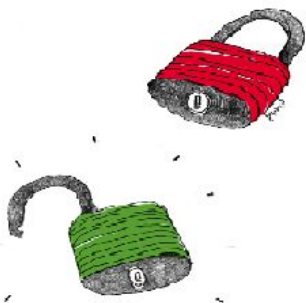
- Політика относительно колекції ІР
- Політика относительно збереження
- Політика относительно змісту ІР
- Політика относительно форматів
- Політика относительно метаданих
- Політика относительно відклику матеріалів
- Політика относительно обмеження доступу к матеріалам
- Політика относительно авторського права і депозита





Второй этап

- Активная пропаганда среди научных сообществ университета
- Наполнение репозитария





Самоархивирование

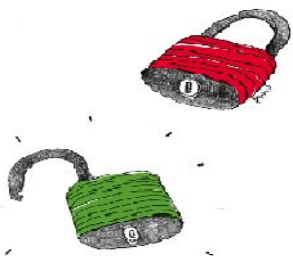
- Решение «проблемы авторского права»
- Авторский договор о передаче неисключительных прав на использование работы

еКМАIR- статистика

29/7/2007 to 3/6/2008



Архивировано одиниц	50
Bitstream Views	4.577
Просмотров одиниц	4.212
Просмотров колекцій	2.906
Просмотров сообществ	3.080
Зарегистровано користувачів	286
Поисков	1.053
Отклонение ліцензії	0
OAI запити	246



еКМАІR- статистика

29/7/2007 to 3/6/2008



Просмотры	
Соціальна економіка. Методичні матеріали (Орел, Євгеній) (123456789/33)	393
Основи економічної теорії. Методичні матеріали (Орел, Євгеній) (123456789/32)	256
Аналіз особливостей впровадження загальнообов'язкового державного медичного страхування в Україні (Шарій, Владислав et al) (123456789/30)	192
Відкритий доступ до наукової інформації: університетські відкриті архіви (Бруй, Оксана) (123456789/8)	174
Вільний доступ до інформації : нова модель наукової комунікації в інформаційному суспільстві (Ярошенко, Тетяна) (123456789/17)	170
Установка DSpace 1.4.1 на Fedora Core 6 (Кудім, Кузьма Олексійович) (123456789/3)	158
Вступ до економіки охорони здоров'я. Методичні матеріали (Орел, Євгеній) (123456789/34)	156
Українська революція 2004 – 2005 років. Спроба теоретичного аналізу (Якушик, Валентин) (123456789/50)	128
еКМАІR - як модель університетського інституційного репозитарію: основні принципи й політики організації (Бруй, Оксана) (123456789/9)	123
Інституційний репозитарій : перші кроки (Бруй, Оксана) (123456789/7)	119

Час глиняний

Києво-Могилянська академія вічна

**ПРИГЛАШАЕМ К
СОТРУДНИЧЕСТВУ**

bruy@ukma.kiev.ua