



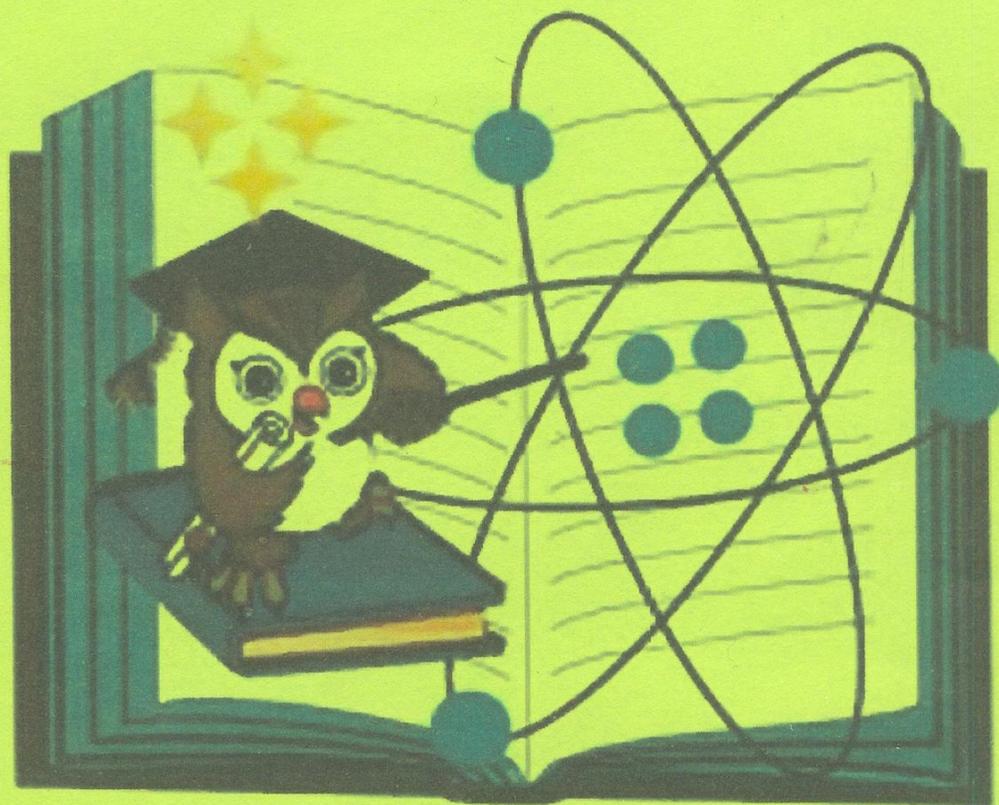
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ,
МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ

УКРАЇНСЬКА ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНА АКАДЕМІЯ

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

*Інноваційна діяльність – основа
якісного інформаційного
обслуговування користувачів
бібліотек ВНЗ*

Матеріали школи-семінару



Харків
2011

Плеченко Н. В., зав. отделом e-ресурсов Научной библиотеки ХНУРЭ
Этенко Н.Ю., ученый секретарь Научной библиотеки ХНУРЭ
**СОЗДАНИЕ ВУЗОВСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА НА
БАЗЕ ЭЛЕКТРОННОГО АРХИВА. ОПЫТ НБ ХНУРЭ**

Создание электронных архивов открытого доступа в мировой практике является одним из способов включения вуза и его библиотеки в научные коммуникации, т. к. электронный архив – это, в первую очередь, цифровая коллекция научных трудов, которую пополняют сами учёные или научные сотрудники вузов, а целью таких архивов является обеспечение свободного доступа всем желающим к интеллектуальной продукции учреждений, занимающихся научными разработками и исследованиями.

Создание открытого e-архива в ХНУРЭ: *EIAr KhNURE (Electronic Archive of Kharkov National University of Radioelectronics)*, – начиналось с разработки пилотного проекта по решению Ученого совета ХНУРЕ (от 28.03.2009г) и представлении его вузовской научной общественности. Тестовый доступ осуществлялся в локальной сети университета. После регистрации в международных реестрах, доступ открыт на главной странице веб-сайта НБ ХНУРЭ через активный логотип *EIAr KhNURE*.

После обсуждения проекта и утверждения его Ученым советом вуза был составлен план работ, в котором прописаны все этапы создания и внедрения *EIAr KhNURE* (формирование рабочей группы, разработка технического проекта на программно-технологический базис архива, осуществление выбора соответствующего программного обеспечения (ПО), написание технического задания, перевод и адаптация ПО, разработка интерфейса, создание веб-страницы, размещение системы на сервере и инсталляция выбранной программно-технологической платформы).

Способом программной реализации проекта *EIAr KhNURE* является использование ПО Dspace (<http://www.dspace.org/>), которым определяются такие важные характеристики, как поиск и навигация среди документальных коллекций, способность к масштабированию, единый и удобный для читателей интерфейс e-собрания, возможность иерархического просмотра по коллекциям и поиска по различным атрибутам. ПО бесплатно и легко загружается из Интернета, устанавливается на рабочий компьютер либо на сервер, выделенный для организации открытого e-архива. DSpace работает с различными видами e-документов (текст, изображения, видео-, аудиофайлы и т.д.).

Второй этап создания е-архива – разработка пакета документации, регламентирующей работу *EIAr KhNURE*: решение ученого, научно-методического, библиотечного советов, положение об электронном архиве открытого доступа, технологические блок-схемы для описания постановки документов, редактирование метаданных, составление библиографического описания документов, их классификация для мониторинга процесса е-публикации, технические инструкции по установке программного обеспечения е-архива и об его эксплуатации, методические инструкции по архивации е-документов и использованию е-архива пользователями, а также типовой авторский договор (соглашение).

Третий этап создания *EIAr KhNURE* – определение содержания (темагико-типологическое наполнение) и выстраивание его структуры. Открытый архив чаще всего строится по типу *институциональных репозиториев*, где фондами или сообществами выступают научные и другие подразделения вузов (кафедры, лаборатории, центры, библиотека, вузовские НИИ, факультеты и т.д.), а подфондами непосредственно цифровые коллекции. Однако часто можно наблюдать и смешанную структуру, где разделами выступают различные коллекции по типам и видам е-документов. В *EIAr KhNURE* фонды архива следующие: «*Факультеты*», «*Периодические издания ХНУРЭ*», «*Авторефераты и диссертации*», «*Научная библиотека*», а также «*Тематические коллекции*» (содержит совместный проект научной библиотеки, кафедры основ радиотехники, научной лаборатории радиоастрономии и музея ХНУРЭ – «*Мемориальный архив профессора Кащеева Б.Л.*»).

На главной странице *EIAr KhNURE* отображаются новые поступления в е-архив, ссылки на другие е-собрания, а также есть возможность осуществить поиск (в т. ч. и расширенный) и создать личный архив пользователя со своими закладками и коллекциями.

Пользователи *EIAr KhNURE* получают возможность легитимно поставить свои полнотекстовые материалы, изображения или, заключив соглашение с библиотекой, предоставить право библиотечарю-депозитору заархивировать предоставленные материалы.

При всей важности и видимой легкости идеи создания цифровых коллекций открытого доступа на базе е-архивов, существует главная проблема в обеспечении его быстрого заполнения целевым контентом, которая заложена в определенных традициях, правилах и порядке работы с научными документами, незнание авторами компьютерных технологий и боязнь за сохранность е-документа или опасение возможности плагиата. Для этого проводятся различные **образовательно-разъяснительные и обучающие мероприятия** с субъектами научно-образовательного процесса для популяризации данного вида архивов (Дни кафедр, факультетов, совещания с консультантами кафедр по связям с библиотекой, выступления на заседаниях ректората и методических советах вузов).

После прохождения всех этапов создания *EIAr KhNURE* зарегистрирован в Мировой директории научных Архивов на специальных международных сайтах: OpenDOAR [Directory of Open Access Repositories], ROAR [Registry of Open Access Repositories].