

## ДОДАТОК

Таблиця 1

## Вихідні дані та відомості щодо технічної підтримки і супроводу проекту

	<i>DpubS</i>	<i>E-Journal</i>	<i>Hyper Journal</i>	<i>Open Journal Systems</i>	<i>Ambra</i>
Поточна версія системи	DpubS 2.3	6.x-1.0-rc3	0.5b	OJS 2.4.8-1	2.10.6
Адреса домашньої сторінки проекту	<a href="https://confluence.cornell.edu/display/dpubs/Home">https://confluence.cornell.edu/display/dpubs/Home</a>	<a href="http://drupal.org/project/ejournal">http://drupal.org/project/ejournal</a>	<a href="http://www.hjournal.org">http://www.hjournal.org</a>	<a href="https://pkp.sfu.ca/ojs">https://pkp.sfu.ca/ojs</a>	<a href="http://ambraproject.org">http://ambraproject.org</a>
Розробник	Корнельський та Пенсильванський державний університет	Drupal	Net7 та Університет Пізи	Public Knowledge Project	Trac Open Source Project
Рік заснування проекту	2004	2006	2004	2002	2007
Тип відкритої ліцензії	Educational Community License	GNU General Public License v2	GNU General Public License v2	GNU General Public License v2	Apache 2.0 License
Наявність документації в мережі Інтернет та посилання на неї	Інструкції для користувачів та редакторів – відсутні. Технічна документація – неповна: <a href="https://confluence.cornell.edu/display/dpubs/Home">https://confluence.cornell.edu/display/dpubs/Home</a> .	Обсяг документації незначний: <a href="http://drupal.org/node/187987">http://drupal.org/node/187987</a>	Детальна документація не доступна на сайті.	Детальна документація для користувачів і розробників: <a href="https://pkp.sfu.ca/wiki/index.php?title=OJS_Documentation">https://pkp.sfu.ca/wiki/index.php?title=OJS_Documentation</a>	Дані про налаштування системи доступні на супровідному Wiki-ресурсі: <a href="http://ambraproject.org/trac">http://ambraproject.org/trac</a>
Примітки щодо подальшого розвитку проекту	Проект не розвивається	З 2009 р. проект не розвивається	Проект не розвивається	Проект регулярно оновлюється	Проект регулярно оновлюється
Приклади реалізації проектів з використанням даного ПЗ	Проект Евклід: <a href="http://projecteuclid.org">http://projecteuclid.org</a>	Наукове видання «Ikaros» (Чехія): <a href="http://ejournal.roman-chyla.net">http://ejournal.roman-chyla.net</a>	Видання присвячене роботам Ніцше: <a href="http://www.hypernietzsche.org/base.html">http://www.hypernietzsche.org/base.html</a>	«Інформаційні технології та засоби навчання»: <a href="http://journal.iitta.gov.ua">http://journal.iitta.gov.ua</a>	«Elementa: Science of the Anthropocene» <a href="http://www.elementascience.org">http://www.elementascience.org</a>

Таблиця 2

## Програмно-технічні характеристики та особливості обслуговування

	<i>DPubS</i>	<i>E-Journal</i>	<i>Hyper Journal</i>	<i>Open Journal Systems</i>	<i>Ambra</i>
Вимоги до операційної системи	Solaris, Linux, UNIX	Linux, Windows	Linux, Mac OS X10.2, Unix	Linux, BSD, Solaris, MacOS, Windows	Ubuntu
Вимоги до сервера	Apache (2.x) з mod_perl (2.x).	–	Apache 1.3 або 2.0	–	Apache, Tomcat
Первинна мова програмування	Perl 5.8+	PHP	PHP 5, Java(Sesame)	PHP	Java
Допоміжна мова програмування	Java Runtime Environment v.1.4.2	–	Perl	–	–
Вимоги до серверу бази даних	MySQL	MySQL, PostgreSQL	MySQL 4.1. >	MySQL, PostgreSQL	Hibernate, MySQL
Інші програмні вимоги	Apache, Pear Package: Main, DB, File, HTML_TreeMenu, HTTP, HTTP_Session, HTTP_Request, HTTP_Header, NET_Socket, NET_URL	Apache	Sesame, Apache, make, модуль Apache rewrite, Pear Package: Main, DB, File, HTML_TreeMenu, HTTP, HTTP_Session, HTTP_Request, HTTP_Header	Apache >= 1.3.2x or >= 2.0.4x or Microsoft IIS 6	jQuery JavaScript library, Spring, Struts, MogileFS, Apache Solr, Apache Lucene, CAS (Central Authentication Service)
Знання та уміння, необхідні користувачам для інсталяції та підтримки даного ПЗ	Адміністрування Linux, UNIX; налагодження Apache	Адміністрування Linux на базовому рівні	Адміністрування Linux та достатньо висока кваліфікація для установки всіх необхідних програм	Адміністрування веб-серверу на базовому рівні	Адміністрування веб-серверу на базовому рівні
Особливості інсталяції системи	Ручне інсталяція близько 20-ти програмних пакетів. Конфігурування системи – на низькому рівні	Графічний інтерфейс інсталяції. Для Drupal необхідним є модуль Token <a href="http://drupal.org/project/token">http://drupal.org/project/token</a>	Інсталяція виконується в два етапи: 1-й через конфігураційний скрипт, 2-й через графічний веб-інтерфейс.	Інсталяція виконується в графічному режимі, через веб-інтерфейс	Стандартна інсталяція, окрім зовнішніх налаштувань системи Ambra.
Підтримка плагінів	–	+	–	+	+
Підтримка RSS	+	+	–	+	+

Таблиця 3

## Оцінювання функціональних особливостей ЕВЖС за рамкою Kharbat F., Abuelrub E., Hasan L.

<i>Показник</i>	<i>Параметр</i>	<i>DPubS</i>	<i>E-Journal</i>	<i>HyperJournal</i>	<i>Open Journal Systems</i>	<i>Ambra</i>
Критерій 1. Управління контентом						
Автоматизований функціонал	Автоматизоване подання рукопису користувачем	–	+	+	+	+
	Автоматизоване листування та повідомлення про події	+	+	+	+	+
	Автоматичне оновлення статусу рукопису	–	+	+	+	+
	Генератор бази даних авторів/тем	+	+	+	+	+
	Автоматизоване створення Томів/Випусків	+	+	–	+	+
	Генерування змісту	+	+	–	+	+
	Автоматичні оповіщення	+	+	+ (лише редакторів та рецензентів)	+	+
	Автоматизовані механізми формування черги рукописів	+	+	+	+	+
	Датування всіх виконаних над рукописом дій	–	–	+	+	+
	Автоматичне присвоєння ID рукопису	–	–	+	+	+
Налаштування шаблонів	Редагування шаблонів для листування	–	+	–	+	+
	Шаблони оформлення рукописів	–	+	–	–	+

Журнали та статистика	Статистика використання	COUNTER	–	+ (цитування)	+	+
	Записи про прийняті рішення	–	–	+	+	+
Динамічні характеристики	Перебудова черги рукописів	+	+	–	+	+
	Динамічне створення звітів	COUNTER	–	+ (цитування)	+	+
	Зміна статусу рукопису	–	+	+	+	+
Збереження всіх версій рукопису	Початковий варіант рукопису	–	+	+	+	+
	Версія редагування	–	–	+	+	+
	Версія літ. редагування	–	–	+	+	+
	Остаточний варіант з інформацією про випуск	+	+	+	+	+
Анонімність	Одностороннє анонімне рецензування	–	–	–	+	–
	Двостороннє анонімне рецензування	–	–	+	+	+
	Анонімність коментарів рецензента	–	–	+	+	+
	Конфіденційність процесу рецензування	–	–	+ повна анонімність автора	+	+
Класифікація та поділ на категорії	Оцінювання на основі шкали рецензування	–	–	+ голосування «так»/«ні»	+	+
	Наукові сфери рецензентів	–	–	–	+	+
	Продуктивність рецензентів	–	–	–	+ оцінюється	+
	Якість робіт	–	–	–	+	+
	Статус робіт	–	+	–	+	+
	Тематична довідка при призначенні рецензента	–	–	+	+	+
	Організація статей у Томи/Випуски	+	+	–	+	+

	A-Z та A-Я класифікації	+	+	+	+	-
Доповнення	Електронне авторське право	+	+	-	+	+
	Відомості про автора	-	+	-	+	+
	Фото	-	-	-	+	-
Он-лайн взаємодія	Рішення рецензента (прийняти/відхилити)	-	-	+	+	+
	Он-лайн рецензування	-	-	+	+	+
	Форма «Інформація про автора»	-	+	-	+	+
	Форма для авторських правок	-	-	-	-	+
	Он-лайн редагування	+ (лише метаданих)	-	+ (лише метаданих)	+	+
Відстеження	Всіх користувачів на всіх рівнях	+	+	-	+ (крім адміністратора)	+
	Продуктивність рецензентів	-	-	-	+	+
	Поточний статус рукописів	-	+	+	+	+
Пакетне опрацювання	Автоматичні нагадування	-	-	-	+	+
	Призначення рукописів рецензентам	-	-	-	+	+
	Групове розсилання електронною поштою з використанням шаблонів повідомлень	+	+	-	+	+
Сервіс підписки	Он-лайн підписка	+	+	-	+	+
	Відстеження оплати	+	за допомогою зовнішніх модулів	-	+	+
	Повідомлення про нові надходження	+	+	-	+	+
	Статус підписки	+	-	-	+	+

Критерій 2. Сервіси адміністрування						
Гнучка авторизація	Наявність користувацьких ролей декількох рівнів (автор, рецензент, редактор, літ. редактор, адміністратор та ін.)	Редактор і Користувач	Ролі створюються відповідно до потреб видавництва	Автор, Адміністратор; Рецензент; Редактор. Можливо створювати нові ролі.	Менеджер журналу, Головний редактор, Редактор розділу, Редактор верстки, Літ. редактор, Коректор, Рецензент, Автор, Читач	Адміністратор, Головний редактор, Відповідальний редактор, Рецензент, Автор
Підтримка декількох журналів	Підтримка більше ніж одного журналу	+	+	-	+	+
Встановлення та налаштування	Зручне встановлення	достатньо складний процес інсталяції та конфігурування веб-серверу Apache	складний процес інсталяції -	складний процес інсталяції -	+	+
	Зручне налаштування	розширення та налаштування на основі модульної архітектури	розширення функціональності потребує використання сторонніх модулів	+	+	+
Інструментарій бази даних	Резервне копіювання	+	-	-	+	+
	Очищення старих версій	+	-	-	+	+
	Імпорт	+	-	-	+	+
	Експорт	+	-	-	+	+
Критерій 3. Користувацький інтерфейс						
Web-інтерфейс	Налаштування Web-інтерфейсу	+	+	+	+	+
Класифікація підсвічування кольором	Виділення кольором подання залежно від його поточного статусу	-	-	-	+	+
Багатомовний інтерфейс	Підтримка більш ніж однієї мови інтерфейсу	-	+, однак відсутні укр. та англ. мови	+	+	-

Користувацькі налаштування	Наявність інструментів персоналізації у користувача	+	+	+	+	+	+	+
Захищена авторизація	Вхід в обліковий запис за допомогою логіна та пароля	+	+	+	+	+	+	+
Сумісність	Сумісність з основними браузерями	+	+	+	+	+	+	+
	Сумісність з іншими електронними журнальними системами	сумісна з DSpace, Fedora Commons та іншими сервісами і репозитаріями	-	+	+	+	-	-
	Стандартизація даних (XML)	+ формат Dublin Core	+ формат Dublin Core	+ формат Dublin Core	+ формат Dublin Core	+ формат Dublin Core	+ формат Dublin Core	+
	Незалежність платформи	-	- (є модулем платформи Drupal)	+	+	+	+	+
	Доступність для пошукових машин	+	+	+	+	+	+	+
<b>Критерій 4. Підтримка та супровід</b>								
Демонстрація	Можливість демотестування	-	+	+	+	+	+	+
Інструктивні матеріали	Керівництво для автора щодо подання матеріалів	-	-	+	+	+	+	+
	Інструкція для рецензента	-	-	+	+	+	+	+
Документація	Он-лайн довідка	закладка Help	-	-	-	+	+	+
	Супровідна документація	лише для системн. адміністратора	коротка інструкція з інсталяції	керівництво з використан-ня	+	+	+	+
Пошук	Різнорівневий пошук	+	+	-	+	+	+	+
	Пошук за метаданими	+	+	+	+	+	+	+