

ВІДКРИТИЙ ДОСТУП ДО НАУКИ: ВІД ІСТОРІЇ ДО СЬОГОДЕННЯ



OPEN  ACCESS

Криштафович Л. А.,
гол. бібліограф НТБ ВНТУ



Відкритий доступ -

безкоштовний, швидкий, повнотекстовий доступ у режимі реального часу до результатів наукових досліджень та право використовувати ці результати у своїх роботах

(Вікіпедія)

РУХ ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ - ПЕРЕДУМОВИ

- зростання цін на наукові журнали;
- інтенсивний розвиток інформаційних технологій;
- зміни в науковій комунікації.

Початок 90-х р. ХХ століття – необхідність радикальних змін в сфері наукових комунікацій визнається вже усіма. Дискутуються лише окремі питання щодо природи змін, які повинні відбутися;

Зростаючі темпи отримання важливих наукових результатів в різних науках, вимагають більш оперативного їх розповсюдження для наукової спільноти;

Інтенсивний розвиток інформаційно-комп'ютерних технологій дає можливість науковцям зробити результати їхніх досліджень доступними.

РУХ ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ - початок

1991-1992 рр. – американський фізик Поль Гінспарг (Національна Лабораторія Лос Аламос, США) створює електронний архів препринтів arXiv.org з вільним доступом для фізиків

1994 р. – Стефан Харнад (США) – започатковує ідею “самоархівування в Інтернеті” – розміщення власних робіт на сайтах

1996-1999 рр. – вчені США підхопили ідею С. Харнада. Започатковано самоархівування, як альтернатива публікаціям в наукових виданнях

1999 р. – Американська асоціація наукових бібліотек створює SPARC - Коаліцію наукових і освітніх публікацій та ресурсів

РУХ ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ - початок

1999 р. – Національний науковий фонд США фінансує проект “Ініціатива відкритих архівів” (Open Archives Initiative)

1999-2001 рр. – створено перші системи відкритого доступу: E-biomed, Pubmed Central, Public Library of Science та ін.

2001 р. – 34000 науковців зі 180 країн підписали Відкритий Лист до наукових видавців із закликом зробити наукову літературу доступною для безкоштовного розповсюдження через онлайн архіви

2002 р. – розроблено основний протокол відкритого доступу – OAI-PMH (The Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting).

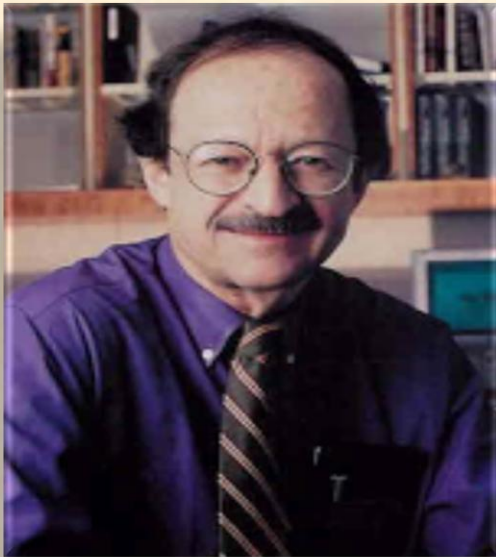
РУХ ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ - початок

2 грудня 2001 р. – проголошена Ініціатива Відкритого Доступу (ВОАІ) під час конференції в Інституті відкритого суспільства (Будапешт) – сформульовано поняття Відкритого доступу

ВІДКРИТИЙ ДОСТУП

- Безкоштовний онлайнний доступ до наукової літератури;
- Вільне використання для досліджень, навчання та інших цілей;
- За автором зберігається право на контроль за своєю роботою і право на посилання та цитування.

OPEN AND SHUT?



«...публікація – важливий елемент наукового процесу. Як дослідник, я пишу не заради грошей...

Я пишу заради слави: я хочу, щоб кожен прочитав те, що я написав... Тому ми [дослідники] безкоштовно презентуємо наші здобутки. І в цьому сила відкритого доступу»

Harold Varmus,

Nobel laureate, former director of the US National Institutes of Health, and co-founder of open access publisher Public Library of Science, talks to Richard Poynder

[June 05, 2006](#)

ПІДТРИМКА ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ

2002 р.

Будапештська ініціатива Відкритого доступу (ВОАІ) - ліквідувати бар'єри на шляху до відкритого доступу. Рекомендовано дві стратегії відкритого доступу: самоархівування та створення журналів вільного доступу

Жовтень 2017 р. – підписало

6058 осіб (52 - з України); 990 організацій (36 - з України)

2003 р.

Заява в Бетезді про відкрите видавництво (Медичний інститут Говарда Хьюза, Меріленд, США). Визначено поняття публікації відкритого доступу; заяви організацій та агенцій, що фінансують дослідження, бібліотек та видавців, вчених та наукових товариств.

Берлінська декларація (Товариство ім. Макса Планка, Берлін) підтримує та розширює ініціативи відкритого доступу; підтримує перехід до відкритого доступу для електронних публікацій

На 25 жовтня 2017 р.

596 підписантів

3 України:

Національний педагогічний університет ім. Драгоманова;
Національний університет "Києво-Могилянська академія";
Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова;
Українська академія банківської справи Нацбанку України

ПІДТРИМКА ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ

2004 р.

Початок роботи системи відкритого доступу ([DOAJ](#)) у бібліотеці шведського університету м. Лунд та представлення в ній понад 2500 назв наукових журналів.

На 25 жовтня 2017 р. 10229 журналів, 2637102 статті

32 ректори італійських університетів підписують Берлінську декларацію та публікують Messina Declaration (Мессіна, Італія) [Мессинську декларацію про Відкритий доступ.](#)

Заява про Відкритий доступ до наукової інформації [Go8](#) (Група восьми, Австралія). Підписали 8 ректорів провідних університетів Австралії

2006 р.

Дослідження Європейської комісії економічної та технічної еволюції ринку наукових публікацій в Європі. Публікуються заява щодо відкритого доступу, фінальний звіт Консультативного комітету

ПІДТРИМКА ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ

2007 р.

Рекомендації Європейської дослідницької ради щодо Відкритого доступу

[eIFL.net](#) — консорціум — Електронна інформація для бібліотек підписано Берлінську декларацію, створено програми: "[Відкритий доступ](#)" та "[Вільне і відкрите програмне забезпечення](#)"

2008 р.

Європейська комісія та Німецька комісія випускають [Посібник з Відкритого Доступу](#)

Асоціація Європейських Університетів розробляє Рекомендації Асоціації Європейських Університетів

*Приєдналося 861 університетів зі 47 країн;
33 українських університети, в т. ч. **ВНТУ**.*

РЕКОМЕНДАЦІЇ АСОЦІАЦІЇ ЄВРОПЕЙСЬКИХ УНІВЕРСИТЕТІВ

- Університети зобов'язані розвивати інституційну політику та стратегію щодо контролю за якістю результатів для ширшого їх розповсюдження.
- Для досягнення цього найкращим є створення інституційного репозитарію чи участь у спільному (міжуніверситетському) репозитарії...
- Університетська інституційна політика має вимагати від дослідників самоархівувати їхні наукові публікації.
- Університети повинні включати питання захисту авторських прав до своєї системи управління.

ПІДТРИМКА ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ

2010 р.

Альгамбрська декларація Відкритого доступу.
Розроблено рекомендації щодо політик розвитку Відкритого доступу та План розвитку в Південний Європі

Генська декларація (Гент, Бельгія) підтримує Відкритий доступ до наукових досліджень в Європі

2011 р.

Міжнародна федерація бібліотек (IFLA). Розробляє Рекомендації щодо Відкритого доступу підтримки, популяризації та впровадження членами IFLA

Дорожня карта Відкритого Доступу розроблена Лігою європейських дослідницьких університетів

SPARC (Коаліція наукових видань та академічних ресурсів) розробляє рекомендації з Відкритого Доступу, проходять громадські слухання ЄС щодо доступу та збереження наукової інформації

ПІДТРИМКА ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ

2012 р.

Заява Єврокомісії “Зробимо Відкритий Доступ реальністю для науки” (Брюсель). Оголошена Рамкова Програма ЄС з досліджень та інновацій **Horizon 2020**, розроблена Пояснювальна записка Єврокомісії щодо відкритого доступу до публікацій в Horizon 2020

[Кримська декларація Відкритого Доступу](#). Учасники 19-ої Міжнародної Кримської конференції «Крим 2012: бібліотеки та інформаційні ресурси в сучасному світі науки, культури, освіти і бізнесу» звернулися до дослідників, університетів, видавництв академічних журналів, бібліотек усіх країн з вимогою підтримки ініціатив та міжнародних проектів Відкритого Доступу

На 25 жовтня 2017 р. – 29 підписантів

2013 р.

Позиція Європейського економічно-соціального комітету – Підвищення вигоди від державних інвестицій в дослідження. Основні напрями: доступ до наукових публікацій, збереження наукової інформації, доступ до даних досліджень

ПОЗИЦІЯ ДЕРЖАВ СВІТУ

ШОТЛАНДІЯ, 2004

Стратегія Відкритого Доступу Робочої групи по розробці Шотландської стратегії з наукової інформації,
Шотландська декларація Відкритого доступу 2004 р.

ІТАЛІЯ, 2004

32 ректори італійських університетів підписують Берлінську декларацію та публікують Messina Declaration (Мессіна, Італія) **Мессинська декларація про Відкритий доступ 2004 р.**

АВСТРАЛІЯ, 2004

Ухвала по відкритому доступу **Австралійського Комітету з Інфраструктури Дослідницької Інформації** (Australian Research Information Infrastructure Committee (ARIIC)). Підписують 8 ректорів університетів.

ПОЗИЦІЯ ДЕРЖАВ СВІТУ

ВЕЛИКОБРИТАНІЯ, 2004

Комітет з Науки і Техніки Палати **общин** парламенту Об'єднаного Королівства рекомендує всім університетам країни *створити інституційні репозитарії*, а науковцям депонувати копії своїх статей в репозитарії протягом місяця після публікації

КАНАДА, 2004

Науковою Радою Канади з Суспільних і Гуманітарних Наук (SSHRC) та Канадською Асоціацією Наукових Бібліотек (CARL) рекомендовано *обов'язкове самоархівування*

НІМЕЧЧИНА, 2005

Дослідницька Фундація Німеччини (Deutsche Forschungsgemeinschaft - DFG) оголосила про підтримку ідеї Відкритого доступу і Берлінської Декларації (у розробці якої DFG приймав участь)

ПОЗИЦІЯ ДЕРЖАВ СВІТУ

ШВЕЦІЯ, 2004

Рада Швеції з Науки приєднується до ОАІ з вимогою: у короткі терміни обнародувати результати досліджень, що фінансуються державою, через університетські архіви або інші бази даних

США, 2005

Національний інститут здоров'я (NIH): статті, написані в результаті грантових досліджень повинні обов'язково депонуватись в PubMed Central (PMC) відразу після публікації. Якщо NIH хоч би частково платить за публікацію статті, то доступ відкривається відразу, якщо ні - через 6 місяців після публікації

2006

Національна Наукова Фундація США виділила до \$12 млн. на гранти в підтримку досліджень, пов'язаних з загальнодержавним і відкритим доступом до інформації

ВІДКРИТИЙ ДОСТУП: КОМУ ЦЕ ПОТРІБНО?

➤ Користувачам

оперативний доступ до джерел наукової інформації



➤ Бібліотекам

якісне задоволення інформаційних потреб користувачів

➤ Авторам

розповсюдження результатів наукових досліджень,
зростання наукового авторитету, індексу цитування

➤ Науковим організаціям (університетам)

підвищення авторитету і рейтингу в науковому просторі

➤ Державі

прискорення наукового прогресу, продуктивності, передачі
знань

МІЖНАРОДНИЙ ТИЖДЕНЬ



ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ

З ініціативи Коаліції наукових видань та академічних ресурсів (SPARC)

14 жовтня 2008 р. — перший в світі День Відкритого Доступу

Учасники: 120 університетів в 27 країнах світу

23-29 жовтня 2017 р. — дев'ятий рік поспіль тиждень Відкритого Доступу

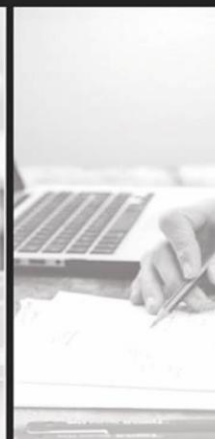
ВІДКРИТИЙ, ЩОБ...



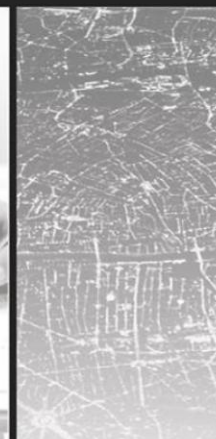
ПРИВЕРНУТИ
УВАГУ ДО
МОГО
ДОСЛІДЖЕННЯ



ПОКРАЩИТИ
СИСТЕМУ
ОХОРОНИ
ЗДОРОВ'Я



ПРАЦЮВАТИ
РАЗОМ
З
ІНШИМИ



РОЗШИРИТИ
ГЕОГРАФІЮ
УЧАСНИКІВ
ДОСЛІДЖЕННЯ



ТИЖДЕНЬ ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ 2017

www.openaccessweek.org | 23-29 ЖОВТНЯ

ШЛЯХИ ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ

ЗОЛОТИЙ

публікації в журналах, що знаходяться у відкритому доступі

ЗЕЛЕНИЙ

депонування та самоархівування вченими своїх праць у відкритих електронних архівах (репозитаріях), відповідно до стандартів ініціативи відкритих архівів



МОДЕЛІ НАУКОВИХ ЖУРНАЛІВ

ЖУРНАЛИ ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ, які надають вільний онлайнний доступ для читачів без будь-яких фінансових, юридичних та технічних перешкод

DOAJ

На 25/10/2017 10229 журналів, 2637102 статті

ГІБРИДНІ ЖУРНАЛИ ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ, які надають вільний онлайнний доступ без будь-яких затримок лише до тих статей, вільний доступ до яких оплачений авторами (їхніми установами чи грантодавцями)

ТРАДИЦІЙНА МОДЕЛЬ - журнали із затримкою відкритого доступу, які надають вільний онлайнний доступ після закінчення періоду ембарго

ПОЛІТИКА ВИДАВЦІВ ЩОДО АВТОРСЬКОГО ПРАВА ТА САМОАРХІВУВАННЯ



SHERPA/ROMEO

Можна архівувати постпринти і препринти

Можна архівувати постпринти

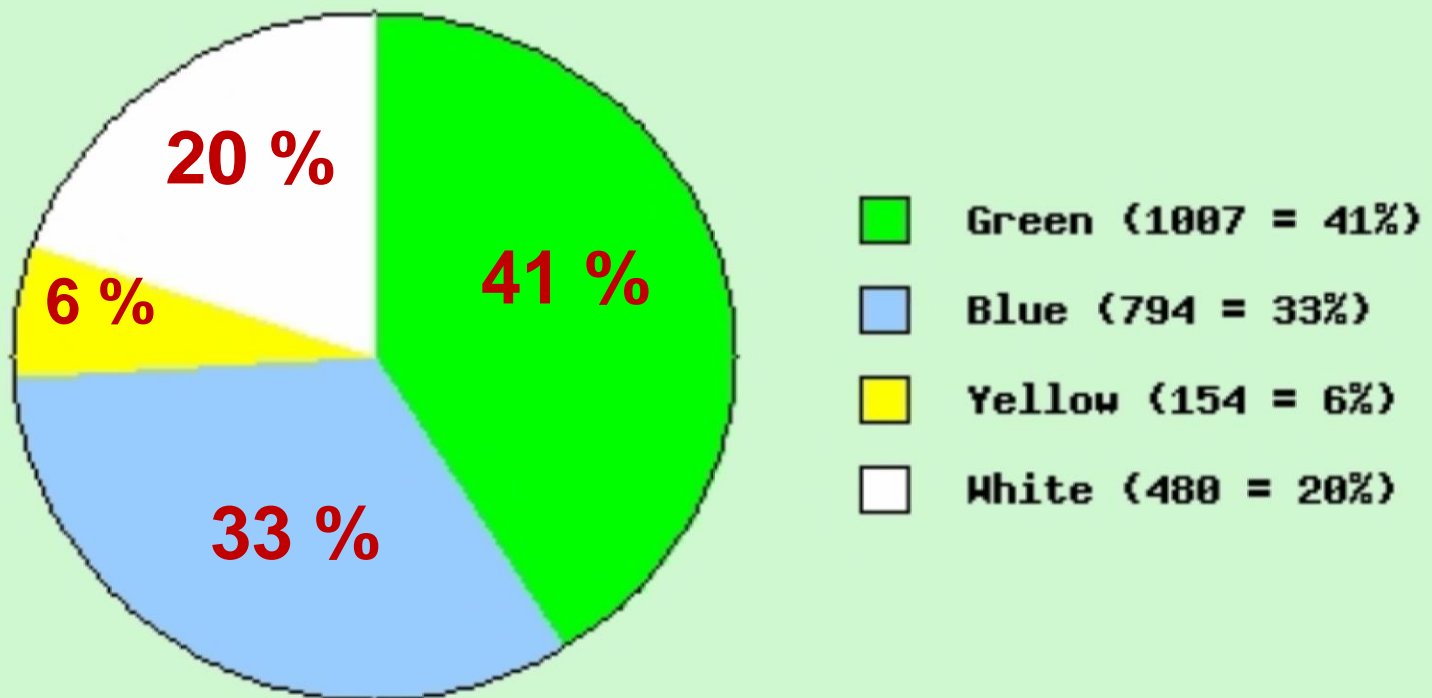
Можна архівувати препринти

Архівування не підтримується

СВІТОВА ПОЛІТИКА ВИДАВЦІВ

80% видавців дозволяють самоархівування

SHERPA/RoMEO Colours, excluding provisional policies



ПОЛІТИКА ВИДАВЦІВ УКРАЇНИ

Українські видавці в SHERPA/ROMEO - 19

Издатель (связанный с полной информацией RoMEO)	Цвет RoMEO	Политики по умолчанию	Список журналов
Академия наук высшего образования Украины. Секция энергетики и охраны ресурсов	зеленый	Политики по умолчанию	Список журналов
Богдан Хмельницкий Мелитопольский государственный педагогический университет	зеленый	Политики по умолчанию	Список журналов
Донецкий национальный университет. Научно-исследовательский институт «Экономическая кибернетика»	зеленый	Политики по умолчанию	Список журналов
Каркивский политехнический институт	зеленый	Политики по умолчанию	—
Харьковская государственная академия физической культуры	зеленый	Политики по умолчанию	Список журналов
Национальный авиационный университет	синий	Политики по умолчанию	Список журналов
Национальный университет Киево-Могилянской академии	синий	Политики по умолчанию	Список журналов
Одесский политехнический университет	зеленый	Политики по умолчанию	Список журналов
Одесская национальная академия пищевых технологий	зеленый	Политики по умолчанию	Список журналов
Диалог издательского центра	синий	Политики по умолчанию	Список журналов
Издательство Заславский	зеленый	Политики по умолчанию	Список журналов
С.Н. Днепропетровская медицинская академия здравоохранения Украины	синий	Политики по умолчанию	Список журналов
Сумынский государственный университет. кафедра экономической теории	зеленый	Политики по умолчанию	Список журналов
Сумский государственный университет	синий	Политики по умолчанию	Список журналов
Технический центр (ПК)	синий	Политики по умолчанию	Список журналов
Контроль над табаком и общественное здравоохранение в Восточной Европе	синий	Политики по умолчанию	Список журналов
Украинская научно-исследовательская и научная сеть (УРАН)	зеленый	Политики по умолчанию	Список журналов
Virtus Interpress	желтый	Политики по умолчанию	Список журналов
Запорожский национальный технический университет (Запорожский национальный технический университет)	зеленый	Политики по умолчанию	Список журналов

РЕПОЗИТАРІЇ ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ

Інституційні

належать одній установі: університету, інституту, лабораторії, організації

Тематичні

охоплюють галузь знань чи окремі дисципліни

Урядові

належать державним структурам для зберігання та організації доступу до урядових документів

Агрегаційні чи міжінституційні

належать консорціуму університетів, *наприклад, вітчизняний проект ELibUkrOA*

ІНСТИТУЦІЙНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ

Цифрова колекція, зібрання і зберігання інтелектуальних продуктів однієї чи декількох університетських спільнот



Набір сервісів, які університет пропонує членам своєї спільноти для управління та розповсюдження цифрових матеріалів, створених інституцією та членами її спільноти

Університетський репозитарій

Основне призначення репозитарію ВНТУ (IR VNTU)

Накопичення, систематизація, зберігання інтелектуальних матеріалів університетської спільноти та інших осіб, а також *поширення* цих матеріалів у цифровому вигляді засобами Інтернет-технологій у середовищі світового науково-освітнього співтовариства

ПОЗИЦІЯ ДЕРЖАВ СВІТУ

- Більшість досліджень фінансовані державним коштом, більша частина передплати на наукові журнали фінансується державою. Держава не тільки має право, але й зобов'язана втрутитися в оприлюднення результатів дослідження
- Вимога до автора зробити свою статтю доступною через репозитарій, якщо вона виконана на основі дослідження, що фінансоване державою
- Університети можуть вимагати того ж від своїх штатних співробітників, якщо дослідження виконане в межах планів закладу, в лабораторіях закладу (навіть в межах гранту чи проекту, що не фінансується державою).

ПОЗИЦІЯ УКРАЇНИ

➤ 2005, грудень —

Постанова ВР України “Про рекомендації парламентських слухань з питань розвитку інформаційного суспільства в Україні”

➤ 2007, січень —

Закон України “Про основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007-2015 рр”.

Р. 3, п. 7: ...створення необхідної технічної і технологічної інфраструктури, електронних інформаційних ресурсів в архівах, бібліотеках та музеях, науково-дослідних установах з визначенням вимоги щодо обов'язкового зберігання в єдиному електронному форматі результатів наукової діяльності та забезпечити вільний доступ до результатів наукових досліджень, створених за рахунок коштів Державного бюджету України...

➤ 2008, липень —

Наказ ВАК та НАНУ “Про затвердження Порядку передавання електронних копій друкованих фахових видань на зберігання до Національної бібліотеки ім. В. І. Вернадського ”

... з метою забезпечення збереження видань та їх надання в загальний доступ в режимі online...”

ПОЗИЦІЯ ВНЗ УКРАЇНИ

2009, червень —

Ольвійська Хартія університетів України

2.6. Академічна свобода включає доступ... до наукової інформації, через розвиток відкритих електронних архівів (університетських інституційних репозитаріїв) та інтеграції України до світової академічної спільноти

Серед підписантів: 26 ректорів українських університетів

– в т.ч. **ВНТУ**

ПЕРЕВАГИ ІНСТИТУЦІЙНИХ РЕПОЗИТАРІЇВ ВНЗ

для кожного науковця:

- підвищення індексу цитувань метаданих праць;
- наявність інформації в мережі та її гарантоване збереження;
- збереження авторських прав;
- можливість доповнення та редагування праць

для наукового підрозділу:

- розповсюдження;
- зростання рівня цитованості праць його співробітників;
- тривалість та постійність наявності інформації в мережі, її збереження

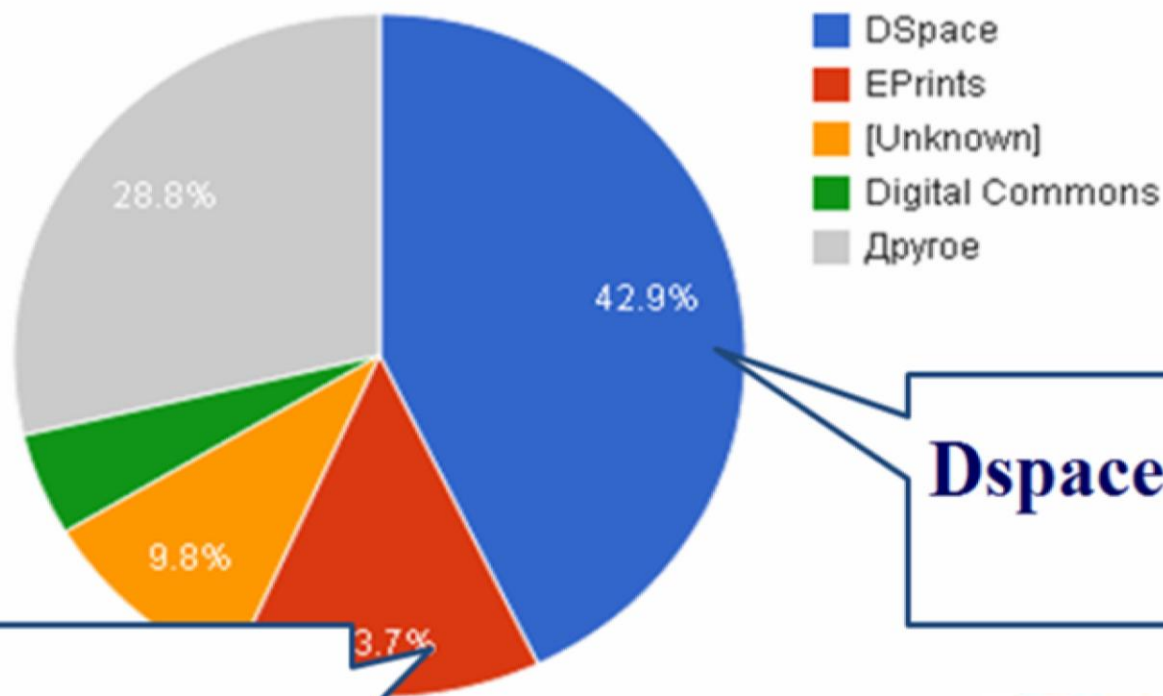
для університету:

- підтримка наукової діяльності;
- світове розповсюдження результатів наукових досліджень співробітників;
- підвищення якості наукової комунікації;
- підвищення міжнародного рейтингу;
- відкритий доступ до результатів досліджень

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Лідери програмного забезпечення для відкритих електронних архівів

Usage of Open Access Repository Software - Worldwide



- DSpace
- EPrints
- [Unknown]
- Digital Commons
- Друге



DSpace

Dspace - 1776

 **eprints**
www.eprints.org

EPrints - 641

Total = 4545 repositories
OpenDOAR 24-10-2017

 DIGITALCOMMONS®

fedora

МІЖНАРОДНІ БАЗИ ДАНИХ

ROAR –

реєстр репозитаріїв відкритого доступу - розміщується в Університеті Саутгемптона (**Великобританія**), є частиною EPrints.org мережі;



OpenDOAR –

довідник репозитаріїв відкритого доступу, 2005 рік - розроблений і підтримується Ноттінгемським університетом (**Великобританія**);



BASE, 2004 рік –

проект бібліотеки Білефельдського університету (**Німеччина**);



OAlster(WorldCat), 2002 рік –

Зведений каталог електронних ресурсів, проект Мічиганського університету (**США**);



ROAD, 2013 рік –

проект Міжнародного центра ISSN (**Франція**).



БАЗИ ДАНИХ УКРАЇНИ

SSM (Simple Search Metadata)



Система пошуку у відкритих архівах України - де індексуються метадані з різних архівів України (в т. ч. з репозитарію **ВНТУ**) і забезпечується централізований пошук у відкритих архівах.


ElibUkr-OA



Мультидисциплінарний відкритий електронний архів ElibUkr-OA через портал ElibUkr: «Електронна бібліотека України».

ВНТУ є партнером проекту

IR VNTU - ІНДЕКСАЦІЯ У ВІТЧИЗНЯНИХ БД + ROAR



ГОЛОВНА | ПРО | УВІЙТИ | РЕЄСТРАЦІЯ | ОГЛЯД | ПОШУК | ДОВІДКА

Головна > Огляд > Репозитарій Вінницького Національного Технічного Університету > Запис Детальніше

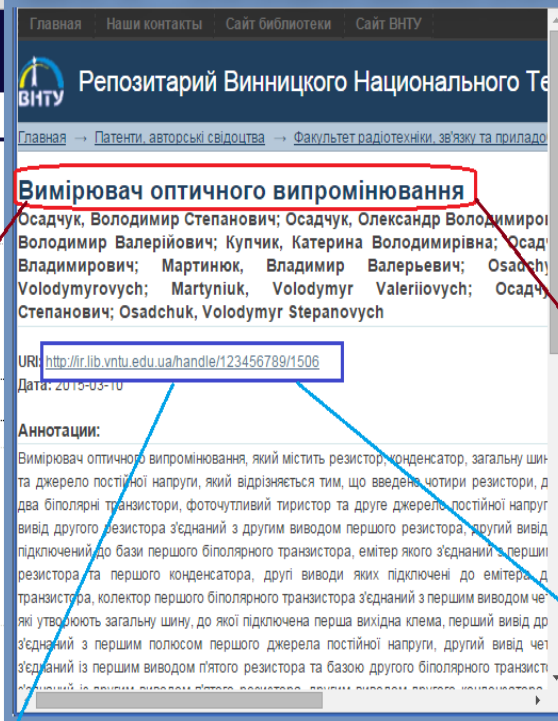
Запис Детальніше

Вимірвач оптичного випромінювання

Репозитарій Вінницького Національного Технічного Університету

[ПЕРЕГЛЯНУТИ АРХІВ ІНФОРМАЦІЇ](#)

ПОЛЕ	СПІВВІДНОШЕННЯ
##plugins.schemas.dc.fields.title.name##	Вимірвач оптичного випромінювання
##plugins.schemas.dc.fields.creator.name##	Осадчук, Володимир Степанович Осадчук, Олександр Володимирович Мартинюк, Володимир Валерійович Купчик, Катерина Володимирівна Осадчук, Олександр Володимирович Мартинюк, Володимир Валерєвич Осадчук, Володимир Степанович Martyniuk, Volodymyr Valeriovych Osadchuk, Volodymyr Stepanovych
##plugins.schemas.dc.fields.subject.name##	G01K 7/01 контрольно-вимірвальна техніка автоматичне керування технологічними процесами датчик виміру освітленості оптичне випромінювання вимірвач
##plugins.schemas.dc.fields.description.name##	Вимірвач оптичного випромінювання, який містить резистор, конденсатор, загальну шину, дві вихідні клемми та джерело постійної напруги, який відрізняється тим, що введено чотири резистори, причому перший вивід другого резистора з'єднаний з другим виводом першого резистора, другий вивід другого резистора підключений до бази першого біполярного транзистора, емітер якого з'єднаний з першим виводом третього резистора та першого конденсатора, другі виводи яких підключені до емітера другого біполярного транзистора, колектор першого біполярного транзистора з'єднаний з першим виводом четвертого резистора, до якої підключена перша вихідна клемма, перший вивід другого конденсатора з'єднаний з першим полюсом першого джерела постійної напруги, другий вивід четвертого резистора з'єднаний із першим виводом п'ятого резистора та базою другого біполярного транзистора, колектор якого з'єднаний із другим виводом п'ятого резистора, другим виводом другого конденсатора та другим полюсом першого джерела постійної напруги, які утворюють загальну шину, до якої підключена друга вихідна клемма, перший полюс першого джерела постійної напруги з'єднаний із першим виводом першого резистора, перший вивід фоточутливого тиристора підключено до першого виводу четвертого резистора та колектора першого біполярного транзистора, другий вивід фоточутливого тиристора з'єднаний з першим виводом другого конденсатора та першим полюсом першого джерела постійної напруги, перший вивід другого джерела постійної напруги з'єднаний з першим виводом другого резистора та другим виводом першого резистора, другий вивід другого джерела постійної напруги з'єднаний з колектором другого біполярного транзистора та другим виводом п'ятого резистора.
##plugins.schemas.dc.fields.date.name##	2015-07-23T09:30:33Z 2015-07-23T09:30:33Z 2015-03-10
##plugins.schemas.dc.fields.type.name##	Patent
##plugins.schemas.dc.fields.identifier.name##	97217 Пат. 97217 UA, МПК G01K 7/01. Вимірвач оптичного випромінювання [Текст] / В. С. Осадчук, О. В. Осадчук, В. В. Мартинюк, К. В. Купчик (Україна). - № U201407050 ; заявл. 23.04.2014 ; опубл. 10.03.2015, Бюл. № 5. - 5 с. : кресл. http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1506
##plugins.schemas.dc.fields.language.name##	uk-UA
##plugins.schemas.dc.fields.publisher.name##	Державне підприємство "Український інститут промислової власності" (УКРПАТЕНТ)



Репозитарій Вінницького Національного Технічного Університету

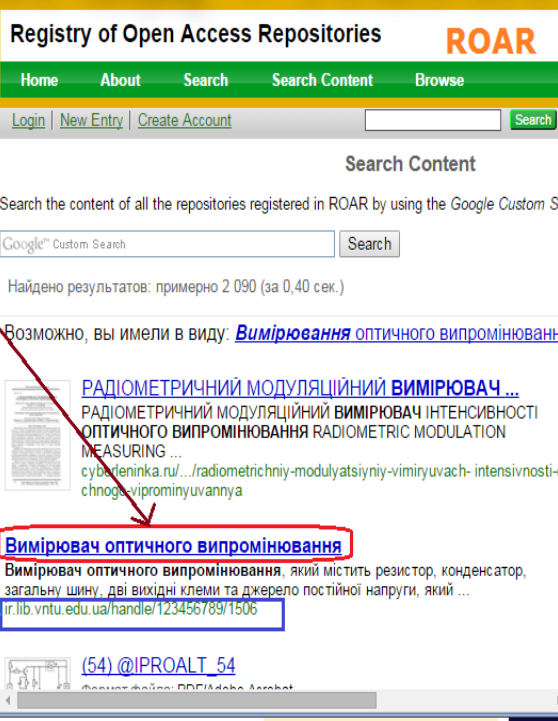
Вимірвач оптичного випромінювання

Осадчук, Володимир Степанович; Осадчук, Олександр Володимирович; Володимир Валерійович; Купчик, Катерина Володимирівна; Осадчук, Володимирович; Мартинюк, Володимир Валерєвич; Осадчук, Volodymyrovych; Martyniuk, Volodymyr Valeriovych; Осадчук, Степанович; Osadchuk, Volodymyr Stepanovych

URI: <http://ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1506>

Дата: 2015-03-10

Анотації:
Вимірвач оптичного випромінювання, який містить резистор, конденсатор, загальну шину та джерело постійної напруги, який відрізняється тим, що введено чотири резистори, два біполярні транзистори, фоточутливий тиристор та друге джерело постійної напруги вивід другого резистора з'єднаний з другим виводом першого резистора, другий вивід підключений до бази першого біполярного транзистора, емітер якого з'єднаний з першим резистора та першого конденсатора, другі виводи яких підключені до емітера другого транзистора, колектор першого біполярного транзистора з'єднаний з першим виводом четвертого резистора, до якої підключена перша вихідна клемма, перший вивід другого конденсатора з'єднаний з першим полюсом першого джерела постійної напруги, другий вивід четвертого резистора з'єднаний із першим виводом п'ятого резистора та базою другого біполярного транзистора, колектор якого з'єднаний із другим виводом п'ятого резистора, другим виводом другого конденсатора та другим полюсом першого джерела постійної напруги, які утворюють загальну шину, до якої підключена друга вихідна клемма, перший полюс першого джерела постійної напруги з'єднаний із першим виводом першого резистора, перший вивід фоточутливого тиристора підключено до першого виводу четвертого резистора та колектора першого біполярного транзистора, другий вивід фоточутливого тиристора з'єднаний з першим виводом другого конденсатора та першим полюсом першого джерела постійної напруги, перший вивід другого джерела постійної напруги з'єднаний з першим виводом другого резистора та другим виводом першого резистора, другий вивід другого джерела постійної напруги з'єднаний з колектором другого біполярного транзистора та другим виводом п'ятого резистора.



Registry of Open Access Repositories **ROAR**

Home | About | Search | Search Content | Browse

Login | New Entry | Create Account

Search Content

Search the content of all the repositories registered in ROAR by using the Google Custom Search

Google Custom Search

Найдено результатів: приблизно 2 090 (за 0,40 сек.)

Возможно, вы имели в виду: [Вимірювання оптичного випромінювання](#)

[РАДІОМЕТРИЧНИЙ МОДУЛЯЦІЙНИЙ ВИМІРЮВАЧ...](#)
РАДІОМЕТРИЧНИЙ МОДУЛЯЦІЙНИЙ ВИМІРЮВАЧ ІНТЕНСИВНОСТІ ОПТИЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ RADIOMETRIC MODULATION MEASURING ...
[cyberleninka.ru/.../radiometricznyy-modulyatsiyniy-vimiryuvach-intensivnosti-optichnogo-viprominyuvannya](#)

[Вимірвач оптичного випромінювання](#)
Вимірвач оптичного випромінювання, який містить резистор, конденсатор, загальну шину, дві вихідні клемми та джерело постійної напруги, який ...
ir.lib.vntu.edu.ua/handle/123456789/1506

(54) @IPROALT_54

СТРАТЕГІЯ РОЗВИТКУ БІБЛІОТЕЧНОЇ СПРАВИ В УКРАЇНІ ДО 2025 Р.

2016, березень (розпорядження Кабінету Міністрів України від 23.03.2016 р. № 219-р)

Короткострокові дії 2016-2017 рр:

...розробити програму створення Національної електронної бібліотеки;

Середньострокові дії 2018-2020 рр.:

...прийняти і розпочати виконання програми створення Національної електронної бібліотеки України;

...створити зведений електронний каталог бібліотек та базу даних авторитетних національних файлів.

Довгострокові дії 2021-2025 рр.:

...створити Національну електронну бібліотеку України;

...приєднати зведений електронний каталог бібліотек України та електронні каталоги окремих бібліотек до світового зведеного каталогу бібліотечних ресурсів (WorldCat).

RANKING WEB OF REPOSITORIES

Україна

ранжування	Місце в світі ▲	Instituto	розмір	видимість	файли Rich	вчений
1	317	Сумський державний університет Institutional Repository	209	692	529	69
2	342	Львівська політехніка Національний університет Repository	177	755	448	79
3	430	електронна бібліотека Національний причний університет України	312	331	267	+1097
4	473	Харківська національна академія міського господарства Repository	459	800	1272	115
5	485	Житомирський державний університет бібліотека	711	850	833	99
6	605	Харківський національний університет Institutional Repository	310	826	726	517
7	623	Repository Національний технічний університет Харківський політехнічний інститут eNTUKhPIIR	255	1238	855	104
8	739	Харківський національний медичний університет Repository	658	867	937	685
9	760	Електронна бібліотека Національної академії педагогічних наук України	тисячі вісімдесят чотири	1115	710	306
10	824	Тернопільський державний Пудю технічний університет Електронний архів	274	+1198	1060	502
21	1105	Приазовського державного технічного університету	733	+1474	1407	764
22	1126	Institutional Repository Вадима Гетьмана Київський національний економічний університет iRKNEU	879	1517	+1210	764
23	1165	Institutional Repository Житомирської Національного державного університету	1 068	1739	689	562
24	1171	Institutional Repository Вінницького національного технічного університету	222	1825	1807	475
25	1175	Електронний Житомирський державний технологічний університет Institutional Repository	756	+1474	1310	973 36

РЕЙТИНГ

РЕПОЗИТАРІЇВ

УКРАЇНИ

(WEBOMETRICS)

СІЧЕНЬ 2017 Р.

ІНСТИТУЦІЙНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ ВНТУ



Інституційний
репозитарій

IR VNTU

Institutional Repository Vinnitsia National Technical University

<http://ir.lib.vntu.edu.ua>

Завдання

- Забезпечення постійного та довготривалого зберігання в електронному вигляді повних текстів праць науковців університету;
- Популяризація здобутків отриманих вченими університету;
- Підвищення рейтингу Університету представленням наукових праць та інших матеріалів, що видаються в Університеті;
- Надання вільного доступу до праць через світові глобальні мережі.

IR VNTU

Інституційний репозитарій

українська Ввійти

English **En**
русский **Ru**
українська **Uk**

Репозитарій Вінницького Національного Технічного Університету

Вітаємо в інституційному репозитарії Вінницького національного технічного університету, який накопичує, зберігає, розповсюджує та забезпечує довготривалий, постійний та надійний доступ до наукових робіт професорсько-викладацького складу, співробітників, студентів, аспірантів та докторантів ВНТУ.

ISSN 2413-6360

Положення про інституційний репозитарій Вінницького національного технічного університету (PDF)
Авторський договір про передачу невиключних прав на використання твору
Терміни архівування та самоархівування документів в IR VNTU
Відеоінструкція реєстрації користувача в ІК VNTU
Відеоінструкція по розміщенню публікацій в IR VNTU
Бібліографічний опис: структура та загальні вимоги до складання

Спільноти **DSpace**

Виберіть спільноту для перегляду її колекцій

Дисертації та автореферати [177]
Звіти про науково-дослідні роботи [1]
Інститут екологічної безпеки та моніторингу довкілля [514]
Матеріали конференцій ВНТУ [3221]
Науково-технічна бібліотека [100]
Патенти, авторські свідоцтва [2214]
Періодичні видання ВНТУ [3476]
Роботи студентів [649]
Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання [1258]
Факультет електроенергетики та електромеханіки [809]
Факультет інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем [1094]
Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії [1536]
Факультет комп'ютерних систем і автоматики [948]

↑
**Положення про
IR VNTU;**

**Авторський
договір;**

**Терміни
архівування**

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА
ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

Головна
> Про бібліотеку
> Діяльність бібліотеки
> Ресурси
> На допомогу науковцю
> Презентації бібліотеки
> Корисна інформація
> Проекти бібліотеки
> Бібліофіша
Фотогалерея
Ми в Facebook

Електронний каталог
Електронний формуляр
Віртуальна довідкова служба

Пошук по сайту:
Поиск

Головна > Новини

Новини

OPEN ACCESS WEEK 2017
Open in center to

23-29 ЖОВТНЯ 2017 РОКУ
МІЖНАРОДНИЙ ТИЖЕНЬ
ВІДКРИТОГО ДОСТУПУ

ВІДКРИТИЙ, ЩОБ... ВНТУ з ініціативи науково-технічної бібліотеки втретє приєднується до участі у Міжнародному Тижні Відкритого Доступу 23-29 жовтня 2017 року. Гасло дев'ятого Міжнародного Тижня Відкритого Доступу «ВІДКРИТИЙ, ЩОБ...». Запрошуємо наукову спільноту...
Детальніше >
Розміщено 20.10.2017

ВІДКРИТО ДОСТУП ДО БАЗ ДАНИХ SCOPUS ТА WEB OF SCIENCE

Вітаємо! До 31 грудня 2018 р. відкрито доступ до наукових баз даних Scopus та Web of Science. Нагадуємо! Наказом МОН України № 1286 від 19.09.2017 року «Про надання доступу вищим навчальним закладам і науковим установам, що знаходяться у сфері управління Міністерства освіти і науки України...»
Детальніше >
Розміщено 18.10.2017

ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ
ELIB.UKR
ELECTRONIC LIBRARY OF UKRAINE

Бібліотека є партнером УБА

IR VNTU

НАУКОВА ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА
eLIBRARY.RU

<https://ir.lib.vntu.edu.ua/>

СТРУКТУРА ІР VNTU

Спільноти DSpace

Виберіть спільноту для перегляду її колекцій

- +** Дисертації та автореферати [177]
- +** Звіти про науково-дослідні роботи [1]
- +** Інститут екологічної безпеки та моніторингу довкілля [514]
- +** Матеріали конференцій ВНТУ [3221]
- +** Науково-технічна бібліотека [100]
- +** Патенти, авторські свідоцтва [2214]
- +** Періодичні видання ВНТУ [3476]
- +** Роботи студентів [649]
- +** Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання [1258]
- +** Факультет електроенергетики та електромеханіки [809]
- +** Факультет інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем [1094]
- +** Факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії [1536]
- **Факультет комп'ютерних систем і автоматики [948]**
- +** Кафедра комп'ютерних систем управління [172]
- **Кафедра автоматики та інформаційно-вимірювальної техніки [181]**
- +** Кафедра інтеграції навчання з виробництвом [71]
- +** Кафедра лазерної та оптоелектронної техніки [64]

Спільнота

Розділ

Колекції

- Наукові видання каф. АІВТ [2]
- Наукові роботи каф. АІВТ [167]
- Навчальні видання каф. АІВТ [11]
- Презентації каф. АІВТ [1]

Інституційний репозитарій

- Головна
- Пошук
- Довідка
- Контакти
- Про нас

Ресурси

- JetIQ
- Сайт бібліотеки
- Сайт університету
- Електронний каталог ВНТУ

Перегляд

- Всі матеріали
- Спільноти та колекції
- За датою публікації
- Автори
- Заголовки
- Теми

Мій профіль

- Ввійти
- Зареєструватися**

Реєстрація

IR VNTU – АВТОРСЬКЕ ПРАВО

Інституційний репозитарій VNTU українська Liliya Ibragimova

Головна → Науково-технічна бібліотека → Публікації співробітників бібліотеки → Статті працівників → Додання матеріалів

Додання матеріалів

Опис | Опис | Завантаження | Перевірка | **License** | Complete

Distribution License

There is one last step: In order for DSpace to reproduce, translate and distribute your submission worldwide, you must agree to the following terms.

Grant the standard distribution license by selecting 'I Grant the License', and then click 'Complete Submission'.

АВТОРСЬКИЙ ДОГОВІР про передачу невиключних прав на використання твору ← **Авторський договір**

1 **ВИЗНАЧЕННЯ ТЕРМІНІВ** Договір приєднання — договір, умови якого встановлені УНІВЕРСИТЕТОМ, і який може бути укладений лише шляхом приєднання АВТОРА до запропонованого договору в цілому. АВТОР не може повне невиконання зобов'язань за цим Договором, якщо воно сталося наслідком обставин непереборної сили, а саме: стихійного лиха, війни, воєнних дій, страйків, заборони експорту/імпорту, якщо ці обставини безпосередньо вплинули на виконання Договору, при умові попередження однією із сторін про настання таких обставин на протязі 5 днів та підтвердження їх довідковою ТПП України.

4 **ВИРІШЕННЯ СПОРІВ** 4.1 Усі спори, що виникають з цього Договору або пов'язані із ним, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами. 4.2 Якщо відповідний спір неможливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується у судовому порядку за встановленою підвідомчістю та підсудністю такого спору відповідно до чинного законодавства України.

5 **ІНШІ УМОВИ ДОГОВОРУ** 5.1 Сторони зобов'язуються належним чином виконувати умови цього Договору. 5.2 У випадках, не передбачених цим Договором, Сторони керуються чинним законодавством України. 5.3 Усі зміни та доповнення до Договору, а також його дострокове розірвання є чинними в разі підписання сторонами додаткових угод, які є невід'ємними частинами договору. 5.4 Цей Договір може бути розірваний на вимогу АВТОРА, якщо він позбавляється майнових прав на Твір, які мав на момент розміщення Твору у iRVNTU, а також якщо Договір містить інші умови, обтяжливі для АВТОРА. 5.5 Цей Договір складено у двох оригінальних примірниках, на 3-х аркушах по одному для кожної із сторін, які мають рівну юридичну силу.

If you have questions regarding this license please contact the system administrators.

Distribution license:

Grant the License **Ліцензія**

< Назад | Зберегти та вийти | Завершити

Інституційний репозитарій

- Головна
- Пошук
- Довідка
- Контакти
- Про нас

Ресурси

- JetIQ
- Сайт бібліотеки
- Сайт університету
- Електронний каталог VNTU

Перегляд

- Отримання елементів
- Private Items
- Імпорт метаданих
- Batch Import (ZIP)
- налаштування
- Метадані
- Формати файлів

IR VNTU – АВТОРСЬКЕ ПРАВО

Підписуючи договір автор передає університету на безоплатній основі невиключні права на використання твору:

- на внесення твору у базу даних iRVNTU;
- на використання Твору без одержання прибутку;
- на відтворення Твору чи його частин в електронній формі (включаючи цифрову), не змінюючи його змісту;
- на виготовлення електронних копій Твору для постійного архівного зберігання;
- на надання електронних копій Твору для відкритого доступу в мережі Internet.

IR VNTU - МОНИТОРИНГ

Обзор аудитории ✓

СОХРАНИТЬ ЭКСПОРТИРОВАТЬ ОТКРЫТЬ ДОСТУП

Все пользователи
Сеансы: 100,00 %

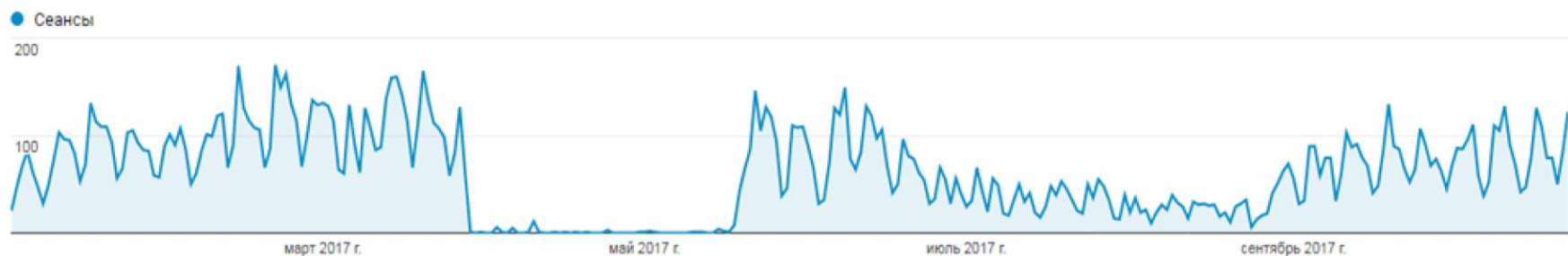
+ Добавить сегмент

1 янв. 2017 г. - 23 окт. 2017 г.

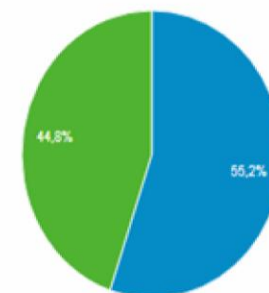
Обзор

Сеансы И Выбор показателя

Час День Неделя Месяц



■ New Visitor ■ Returning Visitor



Демография

- Язык
- Страна
- Город
- Система

Язык

Язык	Сеансы	Сеансы, %
1. ru	10 307	57,25 %
2. uk	3 575	19,86 %
3. ru-ru	2 359	13,10 %
4. en-us	933	5,18 %

VNTU – ЗРУЧНА СТАТИСТИКА АКТУАЛЬНОСТІ ПРАЦЬ АВТОРІВ

Репозитарій Вінницького Національного Технічного Університету

Патенти, авторські свідоцтва → Авторські свідоцтва → 1985-1993 → Статистика

Статистика Дата завантаження: 08.10.2015

Total Visits

	Views
Линейный интерполятор	109

Total Visits Per Month *переглядів на місяць*

	Август 2015	Сентябрь 2015	Октябрь 2015	Ноябрь 2015	Декабрь 2015	Январь 2016
Линейный интерполятор			59	16	9	19

File Visits

	Views
1756863 A1.pdf	201

переглядів файлів

А. с. 1756863 A1 SU, МПК G05B 19/415. Линейный интерполятор [Текст] / И. В. Рябовол, А. И. Максименко, А. Н. Романюк, И. Е. Пилипчук, В. С. Сенчик (СССР). - № 4865505/24-24 ; заявл. 10.09.1990 ; опубл. 23.08.1992 ; Бюл. № 31. - 21 с. : черт.

Репозитарій Вінницького Національного Технічного Університету

бібліографічна бібліотека → Бібліографічні покажчики → Серія "Вчені нашого університету"

Дата завантаження: 23.06.2014

Михайлович Петух. Біобібліографічний покажчик до 70-річчя від дня народження

Views

Михайлович Петух. Біобібліографічний покажчик до 70-річчя від дня народження	520
--	-----

Month *переглядів на місяць*

	Август 2015	Сентябрь 2015	Октябрь 2015	Ноябрь 2015	Декабрь 2015	Январь 2016	Февраль 2016
Михайлович Петух. Біобібліографічний покажчик до 70-річчя від дня народження	16	13	27	6	14	22	13

Views

	Views
gr_newcor.pdf	1146

переглядів файлів

Анатолій Михайлович Петух : біобібліографічний покажчик до 70-річчя від дня народження / уклад. Л. В. Квятківська; відп. за вип. Т. Є. Притуляк. – Вінниця : ВНТУ, 2014. – 24 с. : іл. – (Серія «Вчені нашого університету»). - ISBN 978-966-641-574-8.

Репозитарій Вінницького Національного Технічного Університету

Інформаційні технології та комп'ютерної інженерії → Кафедра обчислювальної техніки → Статистика

Дата завантаження: 25.12.2015

Підсилювачі постійного струму для багаторозрядних перетворювачів форми інформації, що самокалібруються

Views

Підсилювачі постійного струму для багаторозрядних перетворювачів форми інформації, що самокалібруються	85
--	----

Per Month *переглядів на місяць*

	Август 2015	Сентябрь 2015	Октябрь 2015	Ноябрь 2015	Декабрь 2015	Январь 2016	Февраль 2016
Підсилювачі постійного струму для багаторозрядних перетворювачів форми інформації, що самокалібруються					51	29	5

Views

	Views
aga_monogr_2011.pdf	90

переглядів файлів

Азаров О. Д. Двотактні підсилювачі постійного струму для багаторозрядних перетворювачів форми інформації, що самокалібруються [Текст] : монографія / О. Д. Азаров, В. А. Гарнага. – Вінниця : ВНТУ, 2011. – 156 с. - ISBN 978-966-641-435-2.

РЕЙТИНГ ВНЗ

УКРАЇНИ

(WEBOMETRICS)

RANKING WEB OF UNIVERSITIES

Repositories Hospitals Business Schools Research Centers

 SEARCH 

HOME NORTH AMERICA LATIN AMERICA EUROPE ASIA AFRICA ARAB WORLD OCEANIA RANKING BY AREAS SOUTH SUDAN

Home » Europe » Ukraine

About Us Ukraine

• About Us

ranking	World Rank	University	Det.	Presence Rank*	Impact Rank*	Openness Rank*	Excellence Rank*
14	3234	Запорізький національний університет		64	964	5270	5777
15	3330	National University of Kyiv Mohyla Academy / Національний університет Києво Могилянська академія		1232	3741	3338	4481
16	3614	O M Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv / Харківський національний університет міського господарства О М Бекетова		907	1995	3164	5777
17	3629	National Aerospace University Kharkiv Aviation Institute / Национальный аэрокосмический университет Н Е Жуковского		3161	6258	3308	4031
18	3703	Vinnitsa National Technical University / Вінницький національний технічний університет		679	2486	2666	5777
19	3735	Vasyl Stefanyk Precarpathian National University / Прикарпатський національний університет Василя Стефаника		4137	6746	3146	4031
		National Mining University of					

СІЧЕНЬ 2017

РЕЙТИНГ ВНЗ ВІННИЦІ



Рейтинг вищих навчальних закладів Вінниці

Інформаційний ресурс "Освіта.ua" представляє виші Вінниці та Вінницької області, що посіли найвищі місця в консолідованому рейтингу вищих навчальних закладів України 2017 року.

Название учебного заведения	Место	Место в общем рейтинге	Топ 200 Украина	Webometrics	Scopus	Итоговый балл
Донецький національний університет імені Василя Стуса	1	18	27	31	17	75
Вінницький національний технічний університет	2	23	23	18	54	95
Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова	3	56	26	94	83	203
Вінницький національний аграрний університет	4	118	129	98	137	364
Вінницький державний педагогічний університет ім. М. Коцюбинського	5	149	158	124	137	419
Вінницька академія неперервної освіти	6	199-200	201	199	137	537
Вінницький кооперативний інститут	7	235	201	264	137	602
Вінницький інститут конструювання одягу і підприємництва	8	285	201	335	137	673

IR VNTU – ПЕРЕВАГИ

- Інституційний репозитарій - **єдиний** електронний ресурс ВНТУ зареєстрований в 7 міжнародних БД, в яких завантажена стаття індексується протягом 4-7 днів ;
- ВНТУ, розвиваючи Інституційний репозитарій , став партнером проекту **«Електронна бібліотека України: створення Центрів знань в університетах України»** та **Консорціуму e-VERUM** і, як результат, отримав доступи до міжнародних наукових БД (*Web of Science, Scopus, InCites Journal Citation Reports, China Knowledge Resource Integrated Database, «Icm Вью Інформейшн Сервісез, Інк»* та ін.)
- Для вчених ВНТУ та майбутніх науковців – велика **можливість грантової підтримки**, тому що результати наукових досліджень через репозитарій доступні на міжнародному рівні;
- Розвиток IR VNTU – стратегічно важливий в контексті покращення **рейтингування** ВНТУ в **Webometrics**.



Дякую за увагу!

