ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

НАУКА

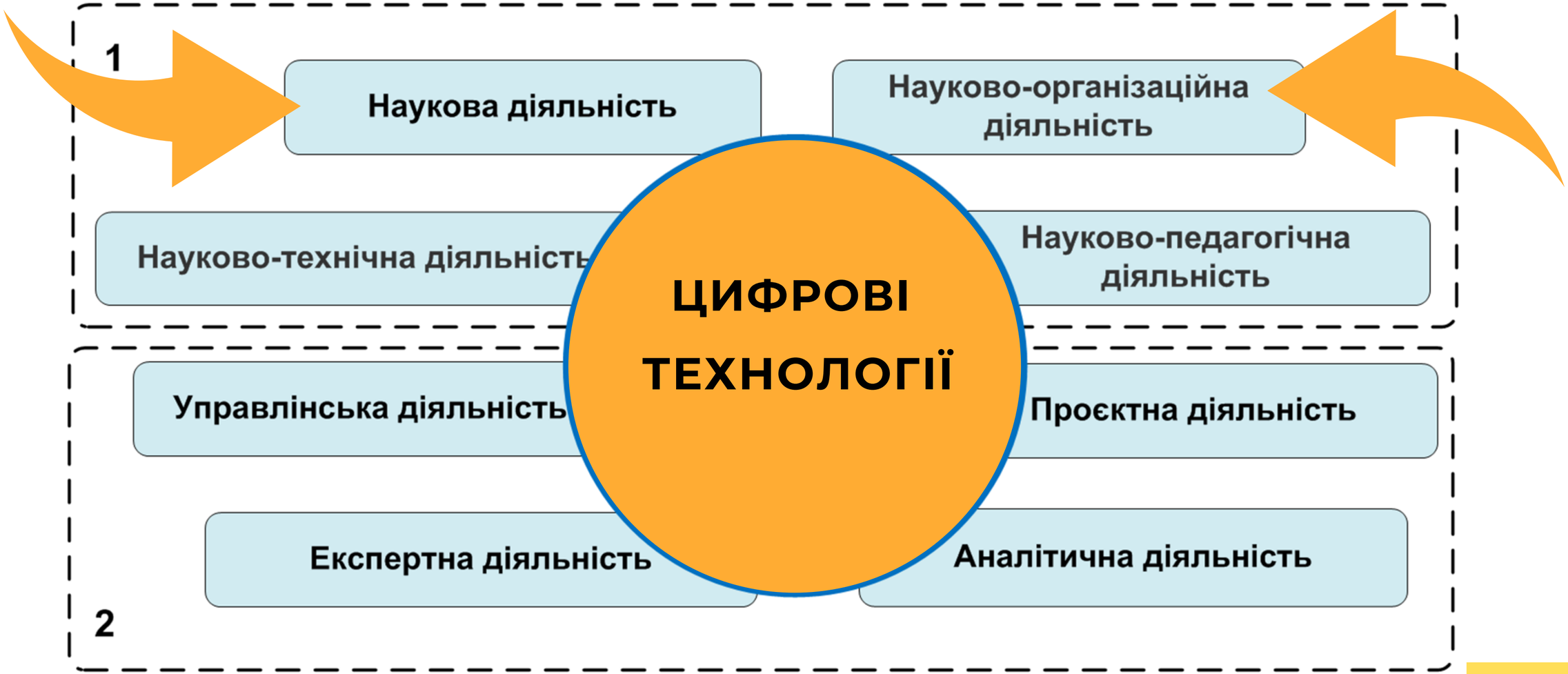
ОНЛАЙН ШКОЛА

# ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ ВИКОНАННЯ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

АННА ЯЦИШИН

# РОЗВИТОК ЦИФРОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ - КЛЮЧ ДО УСПІШНОЇ КАР'ЄРИ ДОСЛІДНИКА!

# ВИКОНАННЯ РІЗНИХ ВИДІВ ДІЯЛЬНОСТІ НАУКОВИМ/ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИМ ПРАЦІВНИКОМ



# Важливі складники виконання наукового дослідження

Пошук актуальної тематики

Підготовка ТЗ
Підготовка програми дослідження та ін.

Проведення дослідження, експеримент

Публікації та апробація результатів

Звітування, оформлення матеріалів

# Пошук актуальної тематики для дослідження

- Національний репозитарій академічних текстів
- Каталог авторефератів бібліотеки Вернадки
- Наукометричні бази дних (Scopus, Web of Science, Google Scholar)
- Електронні бібліотеки, інституційні репозитарії
- Інституційні довідники

# ГОЛОВНА СТОРІНКА НАЦІОНАЛЬНОГО РЕПОЗИТАРІЮ АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

**https://nrat.ukrintei.ua**

Національний репозитарій є загальнодержавною розподіленою електронною базою даних, в якій накопичуються, зберігаються і систематизуються академічні тексти.

Основною метою НРАТ є сприяння розвитку освітньої, наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності шляхом поліпшення доступу до академічних текстів та сприяння академічній доброчесності.

- **Новини**
- **Науковцям**
- **Освітянам**
- **Іннноваторам**
- **Наукові фахові видання**
- **Масові заходи**
- **Міжнародна підтримка**
- **Відкрита наука та ін.**

# НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

Пошук академічних текстів | Розширений пошук академічних текстів

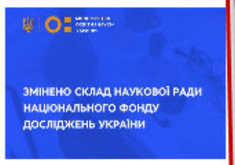
Головна / Науковцям / Новини науковцям / Сторінка 2

## НОВИНИ НАУКОВЦЯМ

### ГРУПОВА РОБОТА НЕ ТІЛЬКИ ДЛЯ СТУДЕНТІВ

На сайті Міжнародного центру академічної доброчесності опубліковано стаття Дженні Мірон «Групова робота не тільки для студентів».

2023-04-19




### ОНОВЛЕНО СКЛАД НАУКОВОЇ РАДИ НАЦІОНАЛЬНОГО ФОНДУ ДОСЛІДЖЕНЬ УКРАЇНИ

Уряд затвердив оновлений персональний склад Наукової ради Національного фонду досліджень України.

2023-04-19

### ПОЛІТИКА З ЕТИКИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

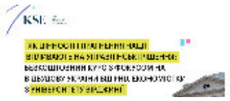
На сайті Times Higher Education опублікована стаття Джека Гроува «Видавництво Кембриджського університету опублікувало першу політику з етики ШІ».

2023-04-19

### ОЕСР: ПОРТРЕТ КОРИСТУВАЧІВ ШІ В РІЗНИХ КРАЇНАХ

На сайті Організації економічного співробітництва та розвитку опубліковано звіт «Портрет користувачів штучного інтелекту в різних країнах: характеристики компаній, взаємодоповнюваність активів і продуктивність» із серії «Робочі документи ОЕСР з науки, технологій та промисловості».

2023-04-18



### НОВИЙ НАВЧАЛЬНИЙ КУРС ВІД КИЇВСЬКОЇ ШКОЛИ ЕКОНОМІКИ

З 24 квітня по 12 травня 2023 року відбудеться новий навчальний курс «Суспільні цінності та суспільний вибір у контексті відбудови України».

2023-04-18

НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

Пошук академічних текстів | Розширений пошук академічних текстів

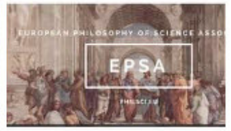
Головна / Міжнародна підтримка

## МІЖНАРОДНА ПІДТРИМКА

### СТИПЕНДІАЛЬНА ПРОГРАМА IRIS-HEP

Американський Інститут досліджень та інновацій з програмного забезпечення для фізики високих енергій (Institute for Research and Innovation in Software for High Energy Physics, IRIS-HEP) пропонує українським студентам та аспірантів взяти участь у конкурсі з дистанційного стажування за програмою «Fellows program

2023-04-13




### КОНКУРС ЗАЯВОК: СТИПЕНДІЇ EPSA 2023/24

Європейська асоціація філософії науки оголошує про стипендії для молодих учених Центральної та Східної Європи та вчених на будь-якому етапі кар'єри з України відповідно до опублікованої заяви Керівного комітету EPSA: Україна.

2023-04-11

### ПРОПОЗИЦІЯ З АКАДЕМІЧНОГО ОБМІНУ ВІД NAWA

Польське національне агентство з питань академічного обміну (NAWA) запрошує студентів та науковців України взяти участь у конкурсі в рамках програми двостороннього співробітництва з академічного обміну на 2023/2024 навчальний рік.

2023-04-10

### ДОДАТКОВІ МОЖЛИВОСТІ ДЛЯ УКРАЇНСЬКИХ ЗВО

Національне агентство з освіти Фінляндії (Finnish National Agency for Education) в рамках Програми «Команда Фінляндія Знання» (Team Finland Knowledge), відкрило окремий конкурс для України, який спрямований на підтримку співпраці з українськими закладами вищої освіти з акцентом на потреби українського сектору

2023-04-07

### КОНКУРС СПІЛЬНИХ УКРАЇНСЬКО-НІМЕЦЬКИХ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ПРОЄКТІВ

Міністерство освіти і науки України та Федеральне міністерство освіти та досліджень Німеччини приймають заявки на участь у конкурсі спільних українсько-німецьких науково-дослідних проєктів для реалізації у 2024-2025 роках.

2023-04-07

# ПОШУК АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

Пошук академічних текстів | Розширений пошук академічних текстів

Головна / Пошук академічних текстів

## ПОШУК АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

ПОШУК | РОЗШИРЕНИЙ ПОШУК

Пошуковий запит: хмарні

Вид академічного тексту: Дисертації на здобуття наукових ступенів та автореферати дисертацій

Пошук

*Знайдено 32 документів*

« 1 2 3 4 »

Дисертація доктор філос. — Методи та засоби управління системою «розумного» будинку з використанням хмарних обчислень

**Казарян Артем Геннадійович**. Методи та засоби управління системою «розумного» будинку з використанням хмарних обчислень : Доктор філософії : спец. 122 - Комп'ютерні науки : захищена 2021-12-30; . Національний університет "Львівська політехніка". – Львів, 0822U100128.

Дисертація докторська — Методологічні основи та інформаційна технологія забезпечення готовності хмарних систем критичних інфраструктур

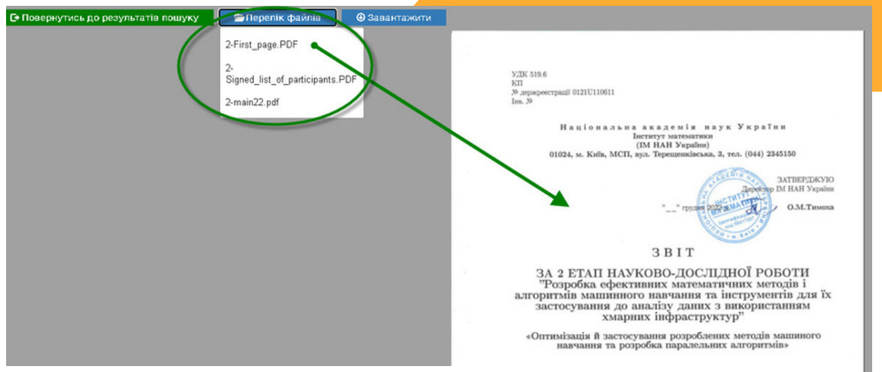
**Іванченко Олег Васильович**. Методологічні основи та інформаційна технологія забезпечення готовності хмарних систем критичних інфраструктур : Доктор технічних наук : спец. 05.13.06 - Інформаційні технології : захищена 2021-05-13; . Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут". – Харків, 0521U101601.

Дисертація докторська — Теорія і практика формування професійної готовності майбутніх учителів до використання хмарних технологій в освітньому процесі

**Хміль Наталія Анатоліївна**. Теорія і практика формування професійної готовності майбутніх учителів до використання хмарних технологій в освітньому процесі : Доктор педагогічних наук : спец. 13.00.04 - Теорія і методика професійної освіти : захищена 2021-04-22; . Комунальний заклад "Харківська гуманітарно-педагогічна академія" Харківської обласної ради. – Харків, 0521U101102.

Дисертація доктор філос. — Підготовка майбутніх учителів початкової школи із застосуванням хмарних технологій у процесі вивчення фахових дисциплін

**Шевченко Людмила Миколаївна**. Підготовка майбутніх учителів початкової школи із застосуванням хмарних технологій у процесі вивчення фахових дисциплін : Доктор філософії : спец. 015 - Професійна освіта (за спеціалізаціями) : захищена 2021-02-25; . Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка. – Глухів, 0821U100376.




ПОШУК | РОЗШИРЕНИЙ ПОШУК

Пошуковий запит: хмарні

Вид академічного тексту: Звіти у сфері наукової і науково-технічної діяльності

Пошук

*Знайдено 85 документів*

« 1 2 3 4 5 6 7 8 9 »

НДДРК — Розробка ефективних математичних методів і алгоритмів машинного навчання та інструментів для їх застосування до аналізу даних з використанням хмарних інфраструктур

**Керівник: Василик Віталій Богданович.** Розробка ефективних математичних методів і алгоритмів машинного навчання та інструментів для їх застосування до аналізу даних з використанням хмарних інфраструктур. Інститут математики Національної академії наук України. № 0223U004380

НДДРК — Розробка ефективних математичних методів і алгоритмів машинного навчання та інструментів для їх застосування до аналізу даних з використанням хмарних інфраструктур

**Керівник: Василик Віталій Богданович.** Розробка ефективних математичних методів і алгоритмів машинного навчання та інструментів для їх застосування до аналізу даних з використанням хмарних інфраструктур. Інститут математики Національної академії наук України. № 0223U004335

НДДРК — Розроблення методів оцінки індикаторів цілей сталого розвитку 15.3.1 на основі супутникових даних та хмарних обчислень

**Керівник: Шелестов Андрій Юрійович.** Розроблення методів оцінки індикаторів цілей сталого розвитку 15.3.1 на основі супутникових даних та хмарних обчислень. Інститут космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України. № 0223U004311

НДДРК — Розробка грід- хмарних сервісів та забезпечення підтримки Базового координаційного центру та Регіонального операційного центру в Інституті теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України (4 етап)

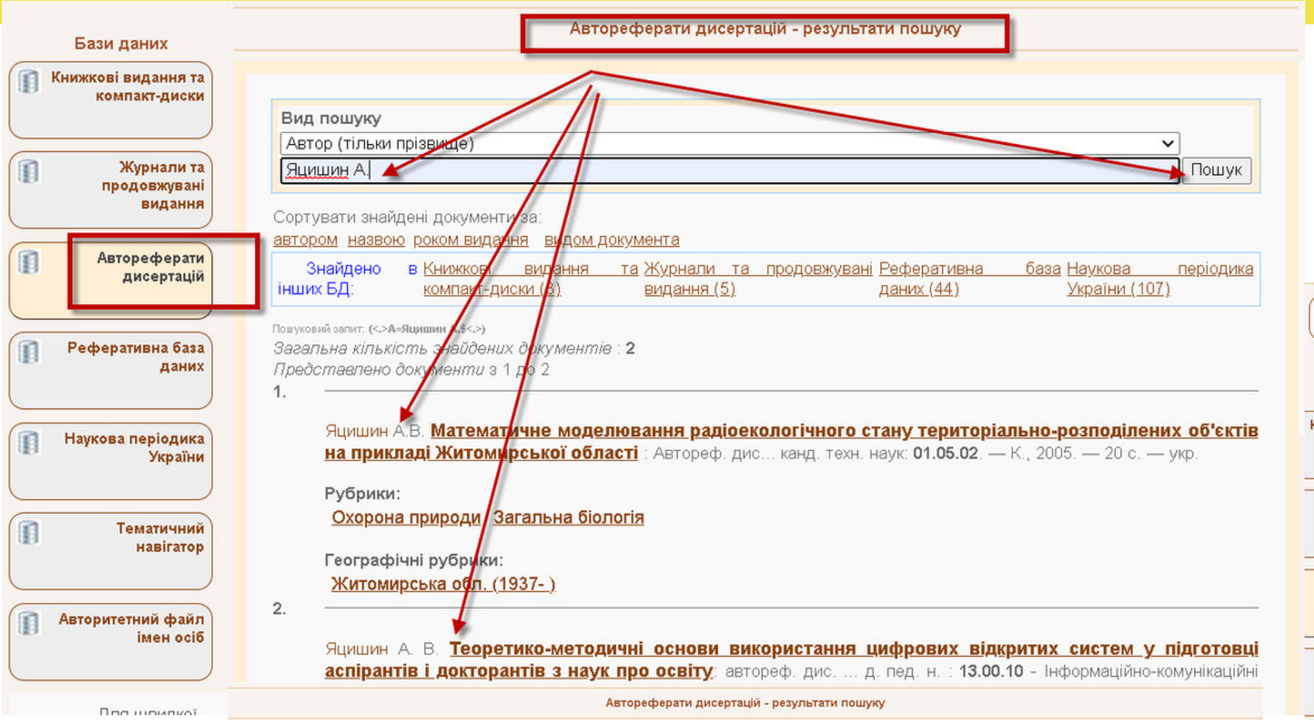
**Керівник: Свістунов Сергій Якович.** Розробка грід- хмарних сервісів та забезпечення підтримки Базового координаційного центру та Регіонального операційного центру в Інституті теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України (4 етап). Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова Національної академії наук України. № 0223U002602

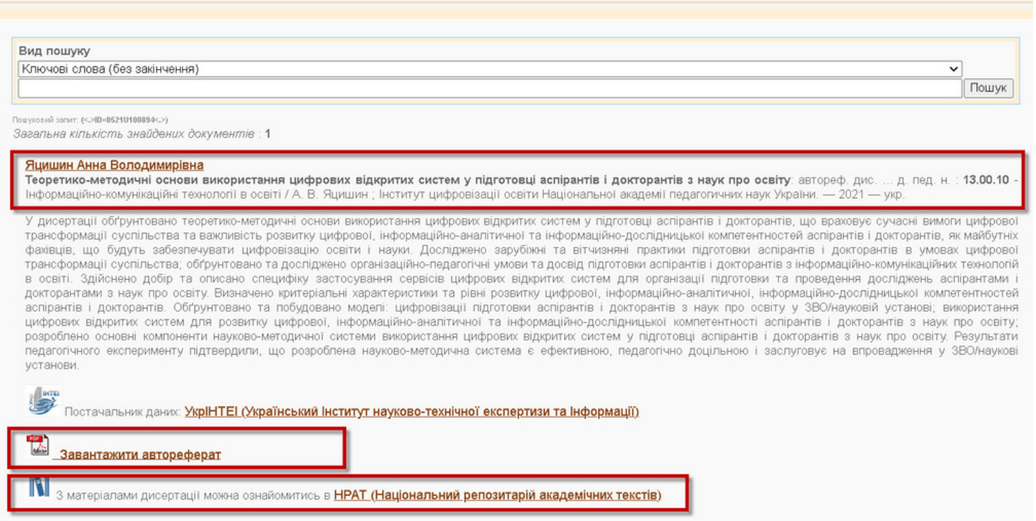
# НАЦІОНАЛЬНИЙ РЕПОЗИТАРІЙ АКАДЕМІЧНИХ ТЕКСТІВ

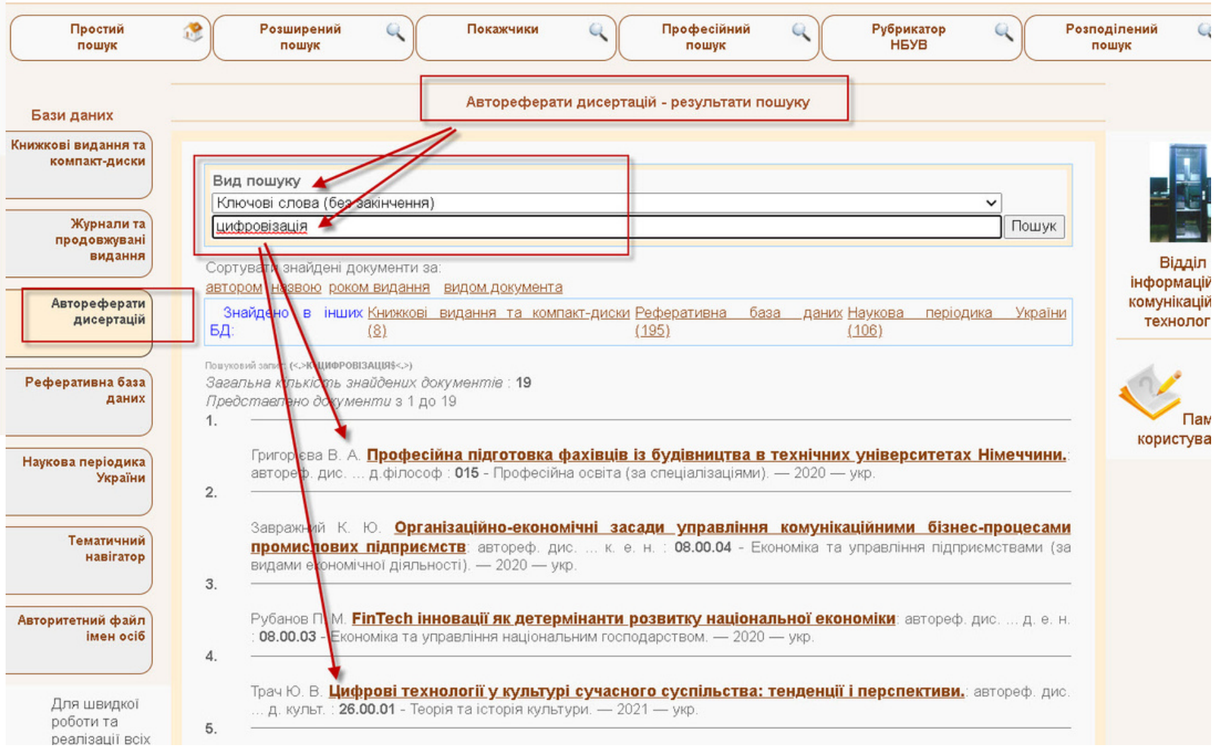
- сайт НРАТ - https://nrat.ukrintei.ua/
- сторінка НРАТ у Facebook - https://www.facebook.com/nrat.gov.ua
- телеграм канал НРАТ - https://t.me/NationalRepository

# КАТАЛОГ АВТОРЕФЕРАТІВ НАЦІОНАЛЬНОЇ БІБЛІОТЕКИ УКРАЇНИ ІМЕНІ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО

http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis64r_81/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=ARD_EX&P21DBN=ARD&S21FMT&S21ALL&Z21ID



# Пошук актуальної тематики для дослідження + Підготовка ТЗ/програми дослідження та інше

- Наукометричні бази дних (Scopus, Web of Science, Google Scholar)
- Реферативні бази дних (EBSCO та ін.)
- Електронні бібліотеки, інституційні репозитарії
- Онлайн енциклопедії

# ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА НАПН УКРАЇНИ

**https://lib.iitta.gov.ua**

Електронна бібліотека НАПН України

Головна | Про сайт | Перегляд

Вхід | Реєстрація

**Перегляд за установою та за роками Електронна бібліотека НАПН України**

Будь ласка, виберіть значення для перегляду із списку нижче.

- Національна академія педагогічних наук України (28158)
  - Інститут цифровізації освіти (4595)
    - Відділ цифрової трансформації НАПН України (79)
    - Спільна лабораторія з Херсонським державним університетом (1)
    - Інформаційно-аналітичний відділ педагогічних інновацій (198)
    - Відділ відкритих освітньо-наукових інформаційних систем (449)
    - Відділ дослідження і проектування навчального середовища (258)
    - Відділ електронних інформаційних ресурсів і мережних технологій (192)
    - Відділ комп'ютерно орієнтованих засобів навчання (70)
    - Відділ компаративістики інформаційно-освітніх інновацій (342)
    - Відділ комп'ютерно-орієнтованих систем навчання і досліджень (225)

Про сайт | Перегляд

на | Управління депозитами | Профіль | Зберегти пошуки | Вийти

ікт в освіті | Пошук

**Search results for *ікт в освіті***

Показ результатів з 1 до 20 із 1855.

Уточніть пошук | Новий пошук | Зберегти пошук | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Наступна

Порядок виводу результатів : за роками (починаючи з останніх виданьнь) | Змінити порядок

Експорт 1855 результати ASCII Citation | Експорт

RSS 1.0 Atom RSS 2.0

1. Міністерство освіти і науки України, МОН України, Житомирський державний університет, ім. І. Франка, Варшавський університет, Варшава, АДА Університет, (Баку, Азербайджан), Інститут цифровізації освіти, НАПН України, Інститут модернізації змісту освіти, МОН України, Університет менеджменту освіти, НАПНУ, Національний педагогічний університет, імені М.П. Драгоманова, Черкаський державний, технологічний університет, ДВНЗ, Ужгородський національний університет and Криворізький державний педагогічний університет, КДПУ (2023) *Актуальні питання сучасної інформатики: Матеріали доповідей VII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні інформаційні технології в освіті та науці» (17-18 листопада 2022 р.)* Вид-во ЖДУ, м. Житомир, Україна.
2. - Науменко, С.О. (orcid.org/0000-0002-8279-4427) and Головко, Світлана Григорівна (orcid.org/0000-0003-0795-7166) (2023) *Особливості оцінювання результатів дистанційного навчання здобувачів загальної середньої освіти в Україні* In: Світ дидактики: дидактика в сучасному світі : зб. матеріалів II Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 листопада 2022 р. «Видавництво Людмила», м. Київ, Україна, стор. 63-67. ISBN 978-617-555-081-6
3. - Спірін, О.М. (orcid.org/0000-0002-9594-6602), Олійник, В.В. (orcid.org/0000-0002-2576-0722), Антощук, С. В. (orcid.org/0000-0002-2857-5274), Кондратова, Л.Г. (orcid.org/0000-0002-8523-5567) and Гущина, Н.І. (orcid.org/0000-0003-0864-4188) (2023) *Зміст підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників з використання сервісів Google Workspace for Education* Інноваційна педагогіка. ISSN 2663-6085 (Прийнятий до публікації)
4. - Androshchuk, Iryna (orcid.org/0000-0002-3557-793X), Banit, Olga (orcid.org/0000-0001-9002-6439), Shtepura, Alla (orcid.org/0000-0003-2146-8086), Rostoka, Marina Lvovna (orcid.org/0000-0002-1891-5482) and Cherevychnyi, Gennadii Semenovich (orcid.org/0000-0001-9094-8732) (2022) *Сучасне інформаційно-освітнє середовище в контексті теорії поколінь* IJPINT: Міжнародний журнал педагогіки, інновацій та нових технологій, 1 (9). стор. 54-62. ISSN 2392-0092
5. - Kiv, A.E. (orcid.org/0000-0002-0991-2343), Semerikov, Serhiy O. (orcid.org/0000-0003-0789-0272), Soloviev, V.N. (orcid.org/0000-0002-4945-202X) and Striuk, A.M. (orcid.org/0000-0001-9240-1976) (2022) *9-й семінар з комп'ютерного моделювання в освіті імені Іллі Олександровича Теплицького* CoSinE 2021: 9th Illia O. Teplytskyi Workshop on Computer Simulation in Education, co-located with the 17th International Conference on

Управління депозитами | Ви увійшли як Анна | Профіль | Зберегти пошуки | Вийти

**Розширений пошук**

Не хвилюйтеся! Ви можете залишити порожніми поля за якими Ви не бажаєте робити пошук. Натисніть тут для простого пошуку.

Пошук | Відрегулювати форму

| | | |
|---|---|---|
| Документи: | усі | |
| Назва: | усі | |
| Автор: | усі | |
| * Анотація: | усі | |
| * Рік видання ресурсу: | | |
| * Ключові слова: | усі | |

Класифікатор:

Загальний відділ. Наука та знання. Організація. Інформація. Документація. Бібліотечна справа. Установи. Публікації
....00 Загальні питання науки та культури
.....001 Наука та знання в цілому. Організація розумової праці
.....001.1 Загальні уявлення про науку
.....001.18 Майбутнє науки
.....001.32 Наукові організації, об'єднання. Академії
.....001.8 Методологія
.....001.89 Організація наукової та науково-дослідної роботи
.....001.9 Розповсюдження ідей, знань
.....004 Комп'ютерна наука і технологія. Застосування комп'ютера. Оброблення даних
.....004.01/.08 Спеціальні визначники для позначення процесів оброблення даних із застосуванням комп'ютера
.....004.01 Документація

Будь-який з цих

Тип ресурсу:

- ☐ Стаття
- ☐ Тези
- ☐ Монографія
- ☐ Доповідь на конференції або симпозіумі
- ☐ Книга
- ☐ Дисертація
- ☐ Патент
- ☐ Артефакт
- ☐ Виставки
- ☐ Композиція
- ☐ Виступ
- ☐ Зображення
- ☐ Відео
- ☐ Аудіо
- ☐ Набір даних
- ☐ Експеримент
- ☐ Навчальний матеріал
- ☐ Інше

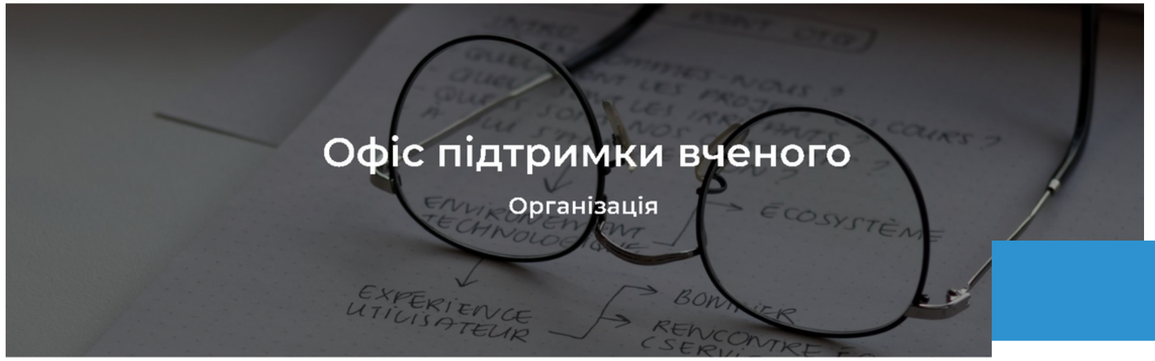
# КОРИСНІ РЕСУРСИ

## HTTPS://SSO.ORG.UA

ОФІС ПІДТРИМКИ ВЧЕНОГО

Проєкти | Календар подій | Можливості

sso@sso.org.ua




Все | Анонси | Новини

ОФІС ПІДТРИМКИ ВЧЕНОГО

Проєкти | Календар подій | Можливості

sso@sso.org.ua

## Проєкти

- Горизонтальні зустрічі вчених
- Кампус вченого
- Книга від вченого
- Мистецький захід
- Надання допомоги вченим та освітянам
- Наукові звитяги
- Науково-педагогічні кейси
- Об'єднані наукою
- Психологічна підготовка та...
- Регіональні офіси підтримки вченого

Офісом підтримки вченого ініційовано новий проєкт "**Горизонтальні зустрічі вчених**" (**"Scholars Horizontal Meetings"**), в рамках якого відбуваються зустрічі в різних форматах українських вчених з науковцями різних країн світу за напрямками наукових досліджень та професійних інтересів.

*Мета* проєкту: знайомство, комунікація, співпраця та спільні проєкти українських вчених із закордонними колегами.

Для участі у проєкті прохання заповнити реєстраційну форму англійською мовою: https://forms.gle/ohJ2bT7NkNFrebtX9

У міру заповнення форми вченими будуть організовуватися відповідні івенти! Будь ласка, слідкуйте за новинами на своїй електронній пошті та сторінці Офісу підтримки вченого.

Відео заходів

У разі виникнення питань, будь ласка, звертайтеся за електронною адресою: sso@sso.org.ua

## Можливості

- Scientists Coworking Center: Ваш робочий офіс у Києві
- Відновлення України
- Геноцид українського народу
- Дайджест ОПВ
- Корисні ресурси
- Курси іноземних мов та професійного розвитку
- Нормативне регулювання діяльності вченого
- Медична підтримка
- Обговорення
- Опитування
- Програми ЕС для українських вчених
- Програма Cotutelle de thèse
- Підтримка українських вчених
- Психологічна підтримка
- Регіональні координатори: допомога
- Реєстри та рейтинги наукових видань
- Цифрові сервіси для науки та освіти
- Юридична підтримка

1. Ресурс **«Цифрові сервіси для освіти України»** для закладів освіти усіх рівнів.

*Мета ресурсу* – забезпечити оперативне інформування закладів освіти України про всі наявні для них можливості безкоштовного доступу до навчальних платформ та сервісів, умови приєднання до програм від партнерів.

Ресурс вже містить актуальну інформацію про такі сервіси, як **Coursera, Udemy, edX, Labster, Zoom, Google Workspace** та ін., а інформація постійно оновлюється. З *деталями* можна ознайомитися за покликанням: https://mooc4ua.online/

2. Телеграм-бот Info **Science Bot (@InfoScienceBot)** для оперативного інформування українських науковців та інноваторів про можливості їх підтримки в Україні та за кордоном.

Info Science Bot інформує про:
*можливості для науковців;
*можливості для інноваторів;
* актуальні новини;
* актуальні події.

Кожен з Вас може також ділитись новинами, тож приєднуйтесь та будьте завжди в курсі усіх актуальних можливостей для науковців та інноваторів! Info Science Bot - головний інформаційний помічник для вчених та інноваторів.

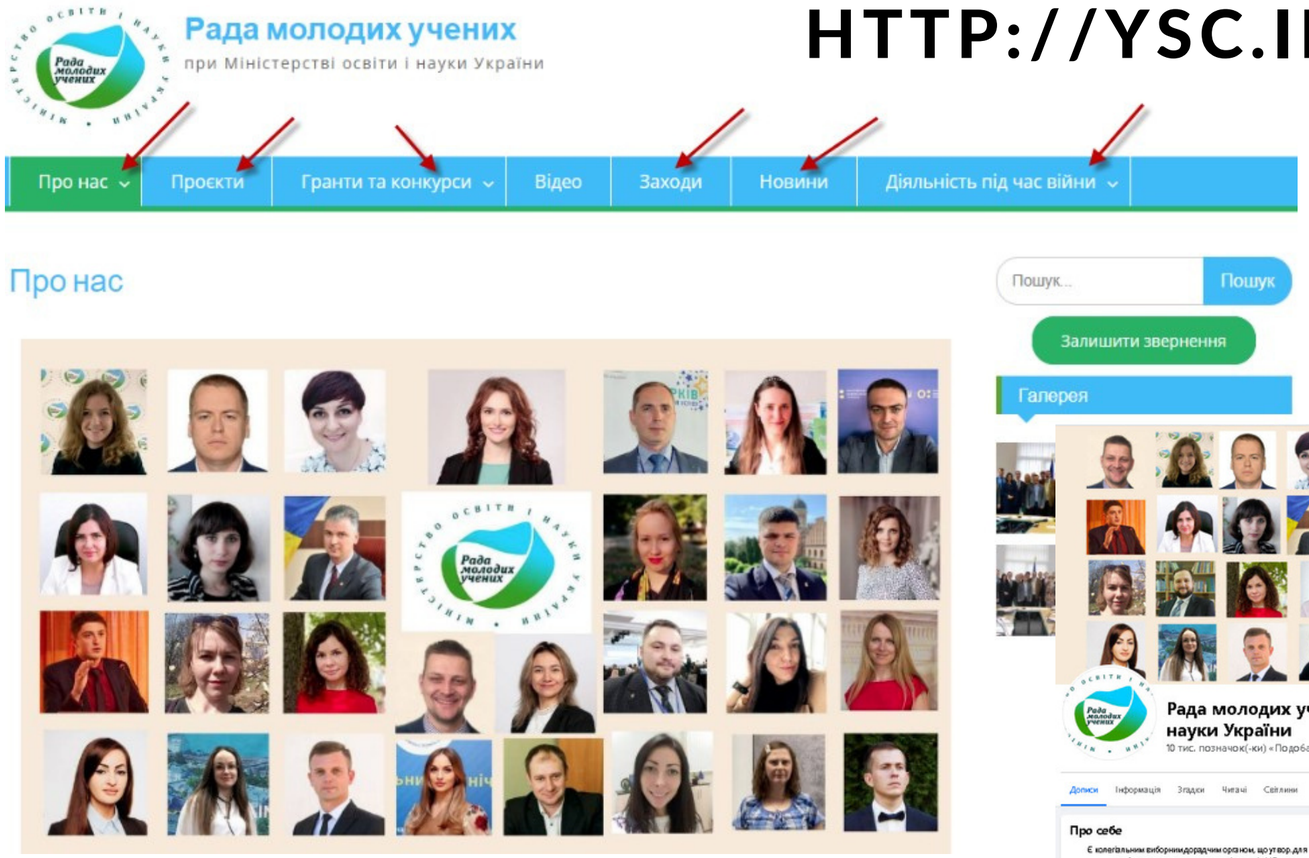
3. Доступ до каналів пан'європейської мережі для науки і освіти **GÉANT**. *Деталі:* https://panorama.uran.ua/services-ukr/kanaly-geant/
eduroam - всесвітній WiFi роумінг для науково-освітньої спільноти.
eduMEET - відкрита браузерна платформа для онлайн-спілкування науково-освітньої спільноти.
eduGAIN - система взаємодії між інфраструктурами автентифікації та авторизації.
eduVPN - інструмент для побудови віртуальних приватних мереж для науково-освітньої спільноти.
WebClass - платформа для проведення відеоконференцій, семінарів, лекцій, робочих нарад, вебінарів тощо.

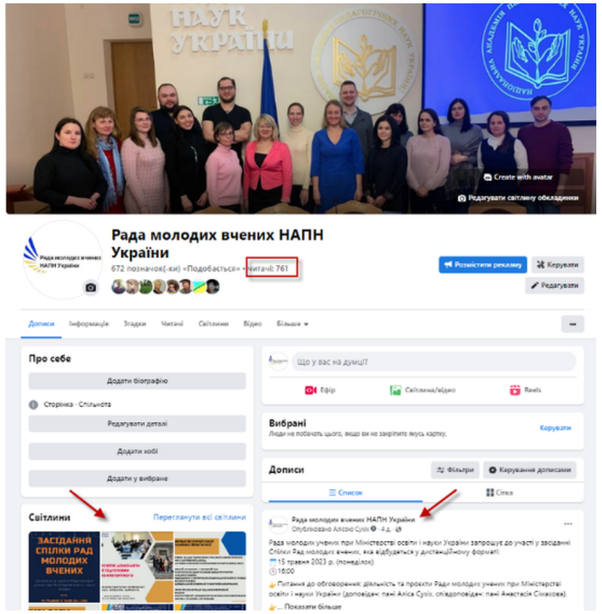
4. **Додатки та програми для створення тестів, завдань, вікторин інфографіки, презентацій, сервіси для скорочення посилань:** https://osvita.ua/school/method/84628/

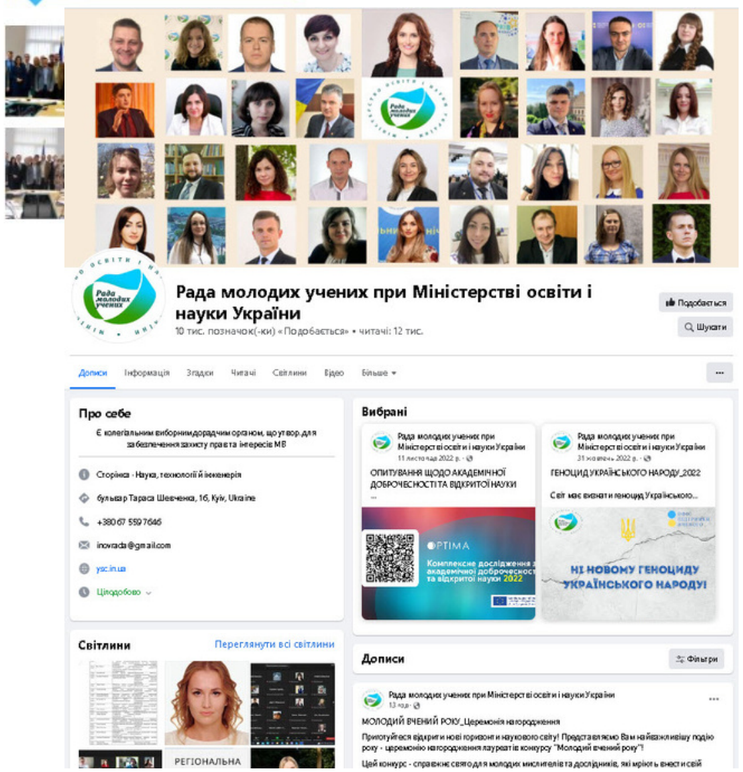
5. **Інструменти для створення власного сайту, блогу, скрайбінгу, навчальних матеріалів, опитування та тестування, QR-коді:** https://teach-hub.com/sim-suchasnyh-tsyfrovyh-instrumentiv-dlya-vchyteliv-yaki-varto-opanuvaty-vzhe-tsoho-lita/

6. **Напрями застосування та перелік цифрових сервісів для наукової діяльності** : Цифрові сервіси для використання в науковій діяльності

# HTTP://YSC.IN.UA

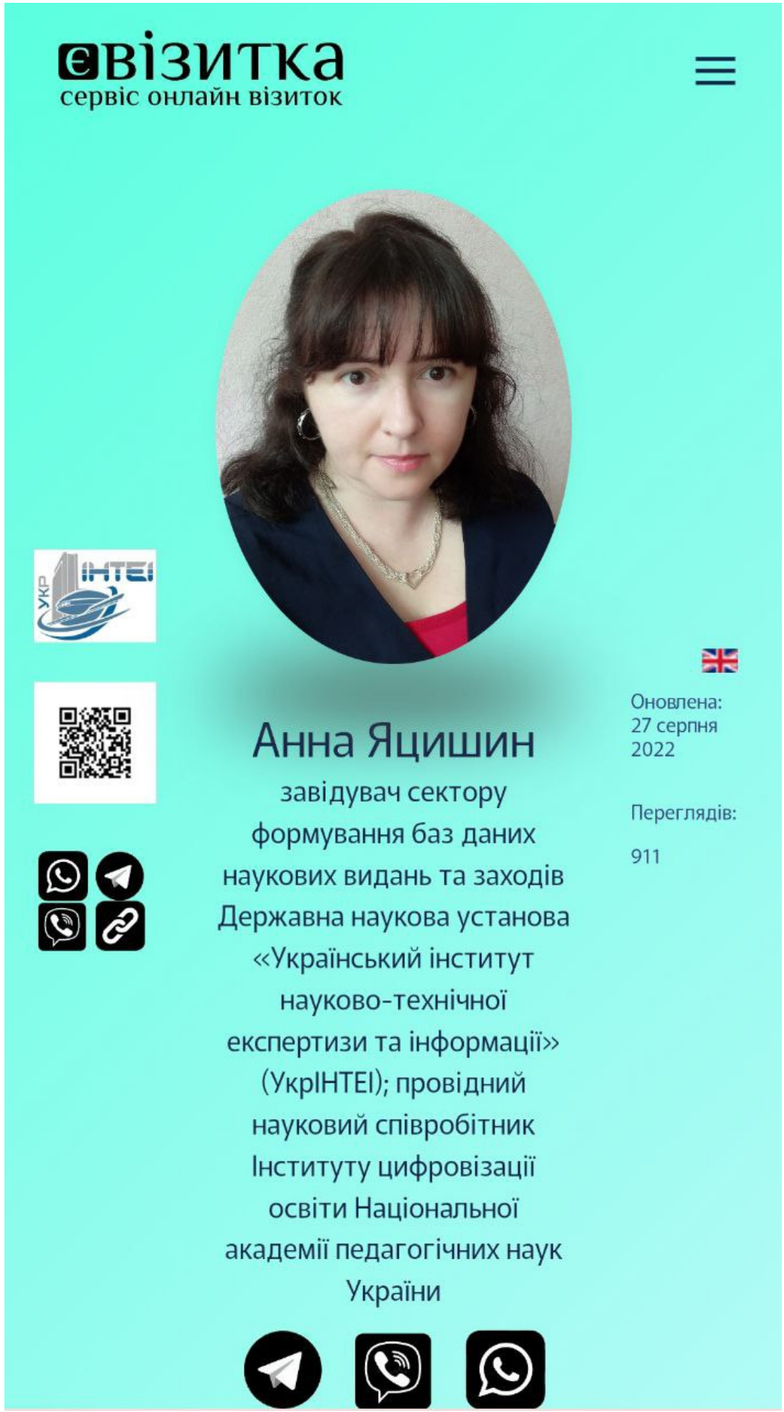


# ПРАКТИЧНА ЧАСТИНА

## створення е-візитки

**До прикладу, можна використати безкоштовний сервіс**

**evizitka.cc**