



REUTERS/Eloy Alonso

# Web of Science: для науки і вищої освіти західної України

---

**Олег Сябренко**

Менеджер з розвитку бізнесу в Україні, Білорусі та Грузії

*Департамент наукових досліджень та інтелектуальної власності*

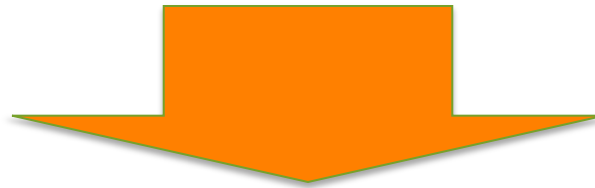
*30 березня 2016 р.*



THOMSON REUTERS

# Український вибір

- Україна обрала шлях до Європи



- Наука України повинна поліпшити своє місце і значення у світовому науковому просторі

# Місце України серед держав світу у 2014

(за даними *InCites™ Essential Science Indicators*)

**46**

Позиція України в світі  
за кількістю публікацій  
у Web of Science Core  
Collection

**49**

Позиція України в світі  
за кількістю цитувань  
у Web of Science Core  
Collection

**196**

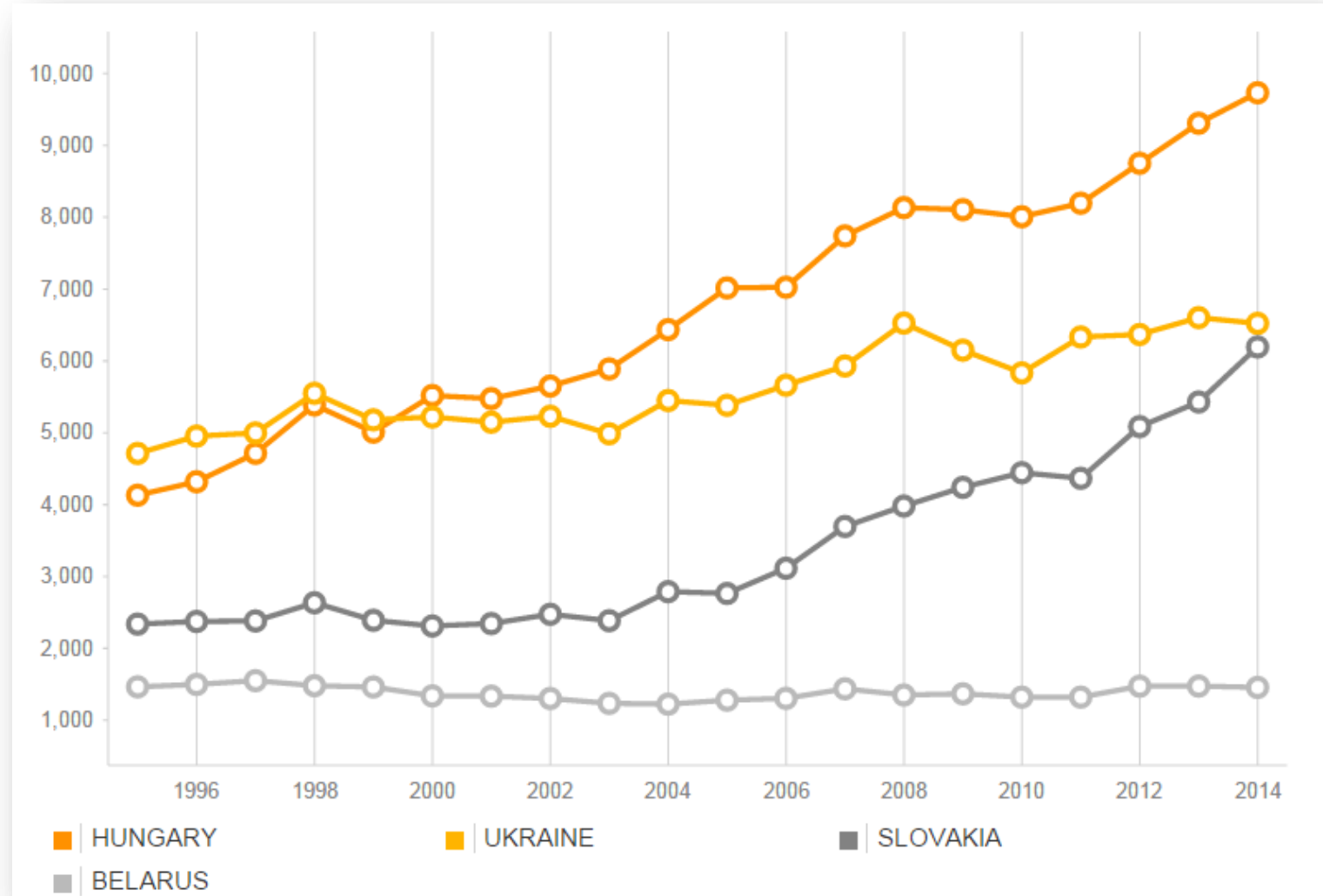
Позиція України в  
світі за середньою  
цитованістю статей

**152**

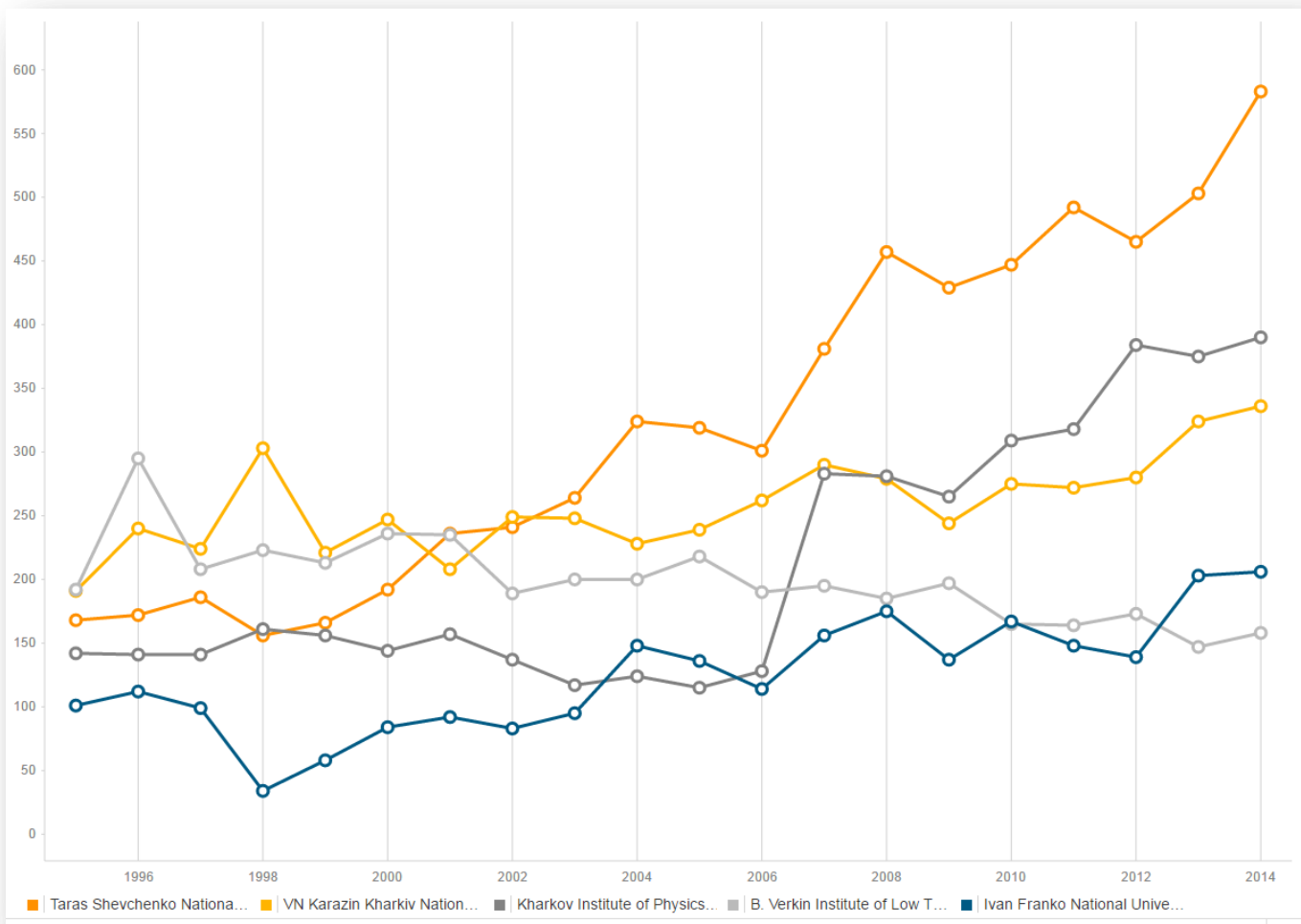
Кількість  
високоцитованих  
українських  
публікацій



# Публікаційна активність України у порівнянні з сусідніми країнами (за даними Web of Science)

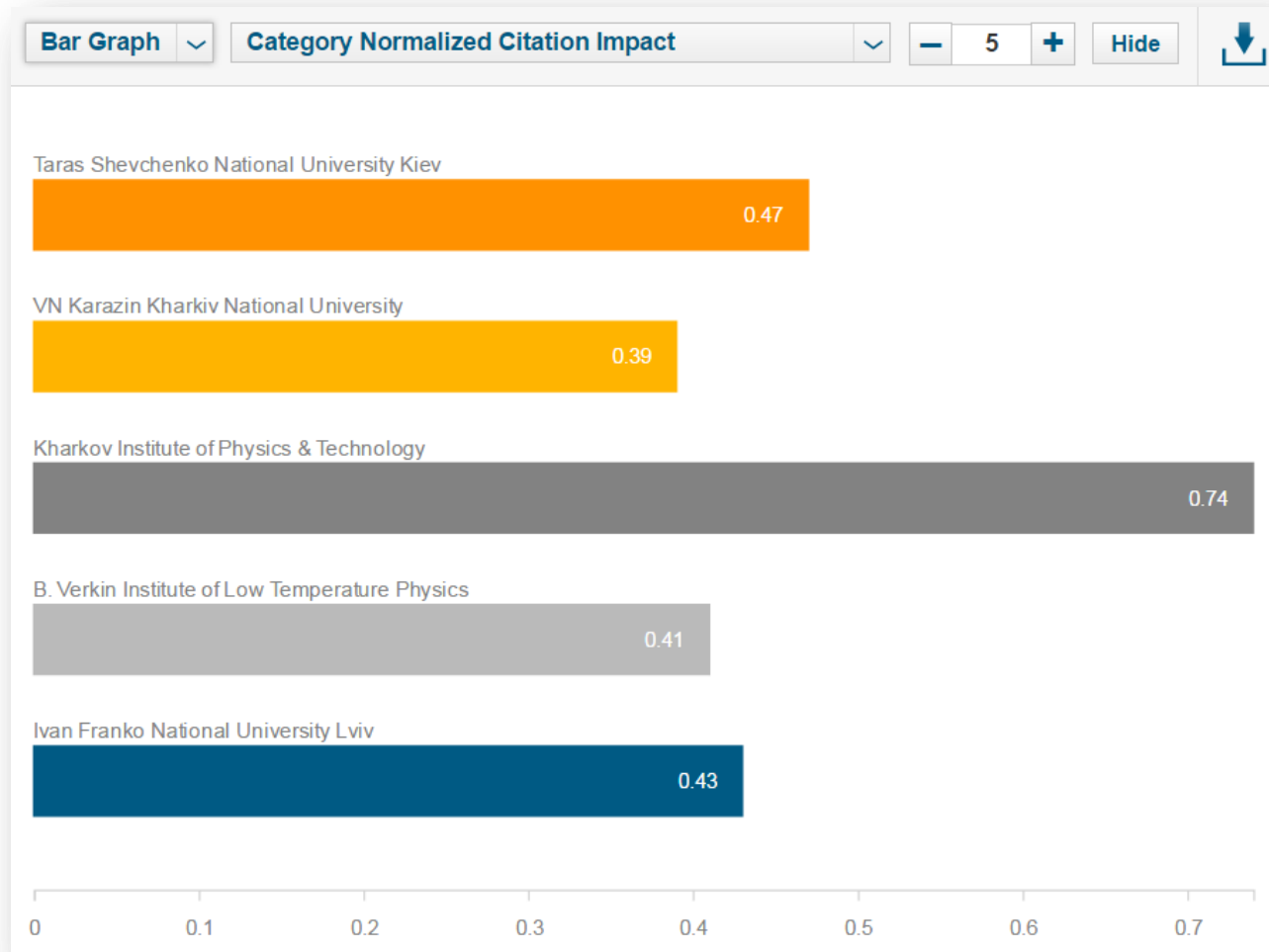


# Динаміка наукових публікацій 5-ти з провідних університетів України



Source: Thomson Reuters InCites

# Нормалізована середня цитованість наукових публікацій 5-ти з провідних університетів України



Source: Thomson Reuters InCites

# КАРТА ТА КОМПАС

Web of Science для керівників університетів та академічних інститутів – є картою та компасом, що необхідні для визначення:

- Де країна/академічний інститут/університет є зараз?
- Куди ми хочемо потрапити?
- В який спосіб ми рухаємося визначеним маршрутом?



# Університет світового класу: сполучення 3-х ключових факторів. Всі міжнародні університетські рейтинги використовують їх



1. Концентрація талантів
2. Ефективне управління
3. Наявність ресурсів з надлишком

Web of Science – потужний інструмент для розвитку кожного з 3-х факторів

Источник: Created by Jamil Salmi.



# В чому унікальна цінність Web of Science для керівництва університетів?

*Концентрація талантів + Ефективне управління +  
Наявність ресурсів з надлишком = Зростання рівня  
університету, його рейтингів і “бренду”*

---

Ректор і керівники університетів = головні  
бенефіціари Web of Science, як  
інструменту стратегічного управління



THOMSON REUTERS

# У чому користь Web of Science для керівництва університетів? (1)

## 1. Концентрація талантів

- Регулярний вимір та оцінка наукової продуктивності (кількість публікацій) та ефективності (цитованість) викладачів/науковців, кафедр, факультетів та університету в цілому, а також управління цими показниками
- Кардинальне підвищення **рівня та ефективності** наукової та освітньої роботи:
  - Швидкий доступ до найбільш релевантної та впливової світової інформації по заданій темі
  - Оформлення статей і бібліографії: правильне, повне, швидке
- Інтенсифікація **міжнародної співпраці**
  - Сприяння розширенню горизонту наукових колаборацій та публікацій

# У чому користь Web of Science для керівництва університетів? (2)

## **2. Ефективне стратегічне та поточне управління університетом: ресурси на пріоритетні напрямки**

- Оцінка поточного рівня науки, сильних і слабких сторін університету і його підрозділів
- Вибір наукових галузевих напрямків розвитку (тенденції, проривні fronti науки) та відбір “університетів-для-порівняння”
- Розробка функціональних стратегій: наука, освіта, видавнича справа, міжнародні колаборації, фінансування та гранти

## **3. Забезпечення наявності ресурсів для розвитку**

- Державне фінансування: зростає роль наукометричних показників
- Плата за навчання: роль рейтингів для українських та іноземних студентів
- Залучення міжнародних грантів: пряме від грантодавців або у міжнародних колабораціях

# В чому унікальна цінність Web of Science для науковців?

---

Науковець = головний бенефіціар Web of Science, який отримує користь і від її контенту і від її інструментів



THOMSON REUTERS

# У чому користь Web of Science для науковців? (1)

- Кардинальне підвищення **рівня та ефективності** наукової роботи:
  - Швидкий доступ до найбільш релевантної та впливової світової інформації по заданій темі
  - Оформлення статей і бібліографії: правильне, повне, швидке
- Пошук **фінансування та міжнародна співпраця**
  - Значне розширення горизонту наукових колаборацій та публікацій
  - Отримання міжнародних грантів за наявності необхідних кваліфікацій
  - Пошук міжнародної співпраці над спільними оплачуваними науковими проектами (якщо самотійно отримати гранти неможливе)

## У чому користь Web of Science для науковців? (2)

- **Публікації та конференції** - зростання видимості вченого у світі:
  - Нові можливості пошуку та відбору журналів: WoS Core Collection (16 журналів з України) та ESCI (27)
  - Підвищення видимості вченого колегами, видавцями, грантодавцями
  - Попередження проти хижацьких журналів
- **Допомога у розробці “бренду” та стратегії** вченого:
  - Оцінка власних показників і відібраних для бенчмаркінгу колег в Україні та в міжнародному просторі

# В чому унікальна цінність Web of Science для видавців?

---

Журнал = головний гравець у відборі та розповсюдженні знань, який отримує користь і від контенту Web of Science і від її інструментів



THOMSON REUTERS

## У чому користь Web of Science для видавців? (1)

- Якщо журнал – на Web of Science (у ESCI, або краще – у Core Collection з “імпакт-фактором”):
  - Піднімається рейтинг і доходи, що підсилює подальший прогрес
- Якщо журнал прагне міжнародного розвитку, то WoS є потужним інструментом у **розробці та реалізації стратегії**:
  - Оцінка свого положення: теми, автори, рецензенти, кого цитуємо ми і хто цитує нас ...
  - Визначення напрямків розвитку: теми, автори, рецензенти
  - Відбір українських та іноземних журналів для порівняльного моніторингу та “бенчмаркінгу”



## У чому користь Web of Science для видавців? (2)

- **Міжнародний розвиток** – зростання видимості і значення журналу:
  - Міжнародне співробітництво з видавцями
  - Наукові конференції
- **Відбір авторів та рецензентів:**
  - За впливовістю (цитованістю) та близькістю тематики
- **Консультації** для авторів та керівників наукових установ:
  - Напрямки досліджень
  - Міжнародне співробітництво
  - Фінансування/Гранти

## В чому унікальна цінність Web of Science?

- для бібліотекарів
- для працівників відділів НТІ інститутів
- для працівників наукової частини університетів

---

Бібліотекар = радник по інформаційним ресурсам для науковців та керівників академічного інституту чи університету



THOMSON REUTERS

# У чому користь Web of Science для працівників бібліотеки, НТІ, НДЧ?

- Консультації науковцям, видавцям, керівникам:
  - Джерела для пошуку: періодика, книги, конференції
  - Аналітика і бібліометрія
  - Міжнародне співробітництво
  - “Бренд” та стратегія
- Профіль організації – створення і підтримання
- Комплектування фондів: періодика, книги, матеріали конференцій
- Наукові колаборації всередині наукової/освітньої організації

# е-VERUM – консорціум, який залучив Томсон Рейтер до України



## Консорціум е-VERUM:

- до 100 провідних академічних інститутів та університетів України
- Засновники:
  - Громадське об'єднанням ЕЛібУкр,
  - Національна бібліотека України ім. Вернадського,
  - Асоціація УРАН,
  - Наукова бібліотека ім. Максимовича КНУ ім. Шевченка.

## Роль e-VERUM та членство у ньому

- Проект TOPNAДО: e-VERUM уможливив доступ членів консорціуму до Web of Science через залучення міжнародних грантів, які покривають переважну частину вартості контракту.
- У грудні 2015 підписано 5-річний контракт із Томсон Рейтер про доступ для членів консорціуму e-VERUM.
- Приєднавшись до консорціуму університет чи академічний інститут отримує тестовий доступ до Web of Science.
- Підписання договору з e-VERUM дає члену консорціуму постійний доступ.

# Допомога e-VERUMу та Томсон Рейтер членам консорціуму у розвитку наукового потенціалу

- Очні та дистанційні семінари-трейнинги з усіх аспектів використання Web of Science та дотичних ресурсів Томсон Рейтер (СЕРТИФІКАТ КОРИСТУВАЧА). Постійний представник Томсон Рейтер в Україні з освіти користувачів.
- Починаючи з квітня 2016 – програма сертифікованих експертів – СЕРТИФІКАТ ТРЕНЕРА з Web of Science.
- Дуже важливо!!! Будуть діяти 2 Центри Компетенції з Розвитку Наукового Рівня для членів e-VERUMу на базі НБУВ та ЕЛіБУкр для допомоги кожному члену у 4-х напрямках розвитку:
  - Аналітика та бібліометрія (для розробки та виконання дорожніх карт розвитку)
  - Розвиток періодичних наукових видань членів консорціуму
  - Розвиток міжнародної наукової співпраці (колаборації)
  - Пошук фінансування та залучення грантів, наукова комерціалізація



REUTERS/Eloy Alonso

## Дякую! Корисні посилання:

---

- [webofscience.com](http://webofscience.com)
- [incites.thomsonreuters.com](http://incites.thomsonreuters.com)
- [wokinfo.com/russian](http://wokinfo.com/russian)
- [Oleg.Syabrenko@thomsonreuters.com](mailto:Oleg.Syabrenko@thomsonreuters.com)



THOMSON REUTERS