



- Процес відбору часописів до ключової колекції Web of Science :  
Розширений науковий індекс цитування SCIE – Індекс цитування у  
суспільних науках SSCI – Індекс цитування у гуманітарних науках та  
мистецтві AHCI  
представлення Індексу цитування джерел, що з'являються (Emerging  
Sources Citation Index)

- Роль цитувань та імпакт – фактору журналу у процесі відбору  
журналів

*Джеймс Теста почесний віце – президент Thomson Reuters з розвитку контенту та співпраці  
з видавництвами*

# ПРОЦЕС ВІДБОРУ ЧАСОПИСУ: ОСНОВНІ ЦІЛІ

1. Оцінити та відібрати найкращий науковий контент у часописах, доступний на сьогодні для представлення у ключовій колекції Web of Science Core Collection.

Як результат, Ключова колекція Web of Science Core Collection стала відомою, як світове джерело топових наукових досліджень, опублікованих у найкращих міжнародних та вітчизняних часописах.

2. **Забезпечити світову видавничу спільноту об'єктивними стандартами для написання публікацій світового рівня** Thomson Reuters, посередництвом Web of Science, побудував довготривалі партнерські стосунки зі світовими науковими та видавничими товариствами. Ми працюємо разом, щоб покращити якість наукової комунікації по всьому світу

# Ключова колекція Web of Science Core Collection (Часописи)

## Провідні індекси цитування:

- Розширений науковий індекс цитування (SCIE)
- Індекс цитування у суспільних науках (SSCI)
- Індекс цитування у гуманітарних науках та мистецтві (AHCI)

## Нове видання у ключовій колекції Web of Science :

- Індекс цитування джерел, що з'являються (ESCI)

...ширший погляд на наукову літературу.  
...врахування Імпакт-фактору ***ma*** доробку

# Від ESCI до SCIE, SSCI чи AHCI? Що представляється можливим?

Часописи, що подаються до розгляду:

- Можуть бути оцінені та прийняті на основі індексування посередництвом SCIE, SSCI, AHCI
- Можуть бути оцінені та прийняті на основі індексування посередництвом ESCI (та *не* SCIE, SSCI, AHCI)
  - ESCI часописи можуть бути переоцінені пізніше на предмет покриття у SCIE, SSCI, AHCI)

## ВАЖЛИВО:

- Часописи, виключені з SCIE, SSCI, AHCI можуть мігрувати до ESCI.

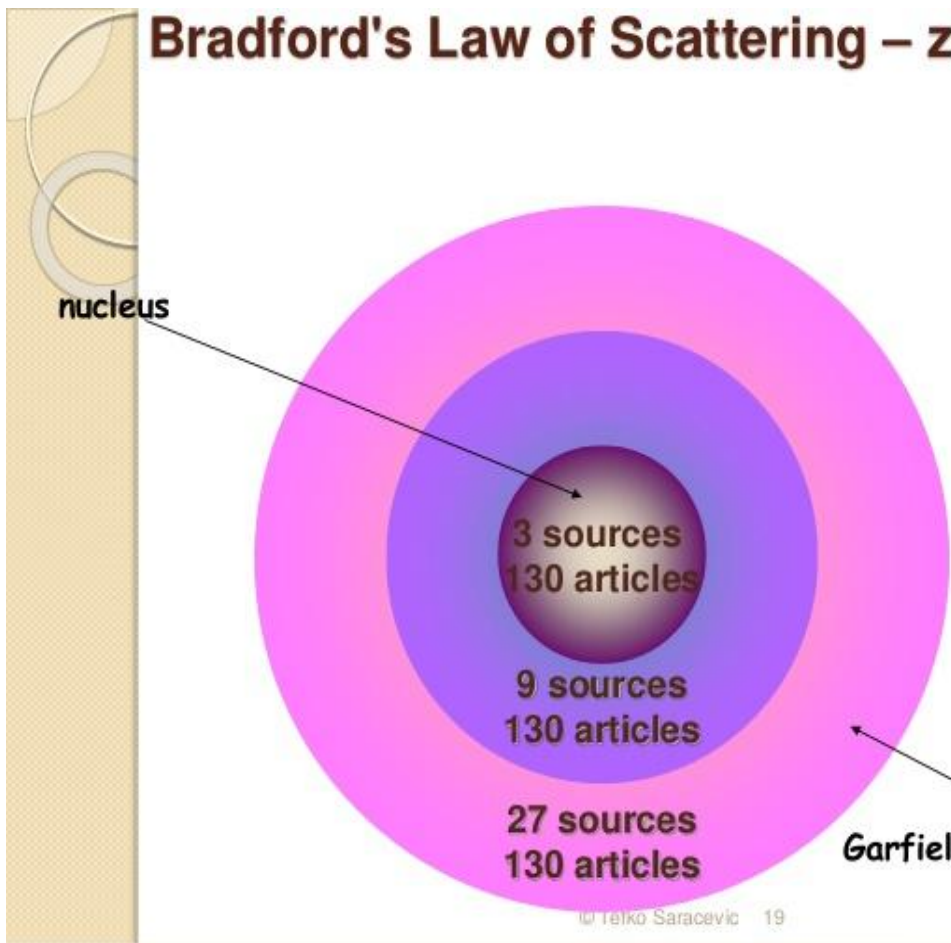
## ESCI є Справжнім Індексом Цитування

- Кожне цитоване посилання з кожного випуску індексується.
- Активність цитувань можна відслідковувати на рівні журналу.
- Активність цитувань можна відслідковувати на рівні статті.
- Активність цитування ESCI використовується при оцінці журналів для SCIE, SSCI, AHCI, що додає більшої прозорості.
- Для часописів ESCI не публікується імпакт - фактор.

# Навіщо обирати?

- ▣ Закон Бредфорда про розподіл
- ▣ Закон Гарфілда про концентрацію

# Bradford's Law of Scattering – zones



*“Статті, котрі цікавлять спеціаліста можуть вникати не лише у фаховій періодиці з тієї чи іншої спеціальності, але також час від часу, у інших виданнях, кількість яких зростає прямо пропорційно спаду відношення галузі до предмету , а кількість статей з його фаху у кожному виданні зменшується”.*

*-С. К. Бредфорд*

# Закон Гарфілда про концентрацію

*Аналіз наукової літератури –*

*Звіт цитування часописів за 2014*

**11,813** Часописів: усі категорії точних та соціальних наук

- **525 часописів**
  - **50%** усіх цитувань, отриманих 11,813 журналів
  - **25 %** усіх матеріалів, опублікованих у 11,813 журналах
- **4,470 часописів**
  - **80%** усіх матеріалів, опублікованих 11,813 журналах
  - **85%** усіх цитувань, отриманих 11,813 журналів





## Закон Гарфілда про концентрацію

“Хвіст джерел з однієї дисципліни складається, переважно, з ядер джерел з інших дисциплін.”

- Ю. Гарфілд

- *В результаті, ядро літератури усіх наукових дисциплін на той час (1972включала групу не більше, ніж 1,000 часописів і навіть теоретично могла бути зменшена до 500 часописів.*
- Відносно мала кількість журналів пояснює об'єм того, що опубліковано і того, що процитовано.

# Процес відбору часописів Thomson Reuters до Web of Science: SCIE, SSCI, ANCI

## Стандарти публікацій у часописах

- Peer review
- Видавнича етика
- Відповідність технічним вимогам (XML / PDF)
- Своєчасність публікації
- Міжнародні редакційні правила
- Англомовна бібліографічна інформація

## Редакційний контент

- Характеристика часопису у порівнянні із покритими журналами подібної тематики?
- Чи цей предмет вже представлено на даний момент?
- Чи збагатить

## Міжнародний фокус: Автори, Ред.кол.

- Чи має цей журнал цільову аудиторію міжнародного або місцевого значення?
- Чи представлені іноземні автори та члени ред.колегії на достатньому для цього журналу рівні?

## Аналіз цитувань

### Загальні цитування:

- Набуття часописом з часом статусу наукового джерела (інтеграція у літературу)

### Імпакт - фактор:

- Останні цитування

### Цитування авторів та членів ред. колегії у літературі.

•Метрика

## Винятки для часописів з гуманітарних дисциплін та мистецтва

- Не вимагається повного англомовного тексту
- Важливими елементами є новизна та чітко сфокусований контент (часто національного значення)
- Аналіз цитувань відіграє значно меншу роль.



# Конкретні рішення

- ▣ Соціальні науки
- ▣ Гуманітарні науки та мистецтво

# Конкретні рішення для соціальних наук

- Загалом рейтинги цитування у соціальних науках нижчі, ніж у природничих.
- Регіональні дослідження часто є предметом наукових соціологічних досліджень

# Конкретні рішення для гуманітарних наук та мистецтва

- Схеми цитувань у гуманітарних науках не обов'язково повторюють схеми цитувань у соціальних чи природничих науках.
- Статті у гуманітарних журналах часто містять посилання на нежурнальні джерела: книги, музичні композиції, твори мистецтва та літератури.
- Не завжди вимагається повний англomовний текст.
- Для публікацій у гуманітарних журналах важливим фактором є новизна та чітка сфокусованість змісту.

# Процес відбору часописів Thomson Reuters до Web of Science: **ESCI**

## Стандарти публікацій у часописах

- Peer review
- Видавнича етика
- Відповідність технічним вимогам (XML / PDF)
- Міжнародні редакційні правила
- Англомовна бібліографічна інформація

## Редакційний контент

- Чи є запит від наукової аудиторії?

- Деякі журнали, що оцінюються для SCIE, SSCI, AHCI спершу можуть бути прийняті до ESCI.
- Деякі журнали, виключені з SCIE, SSCI, AHCI можуть продовжувати покриватись у ESCI.
- Усі процитовані джерела та посилання індексуються : аналіз цитувань є прозорим.
- для часописів у ESCI не розраховується імпакт – фактор.

## ...більше про Індекс цитування джерел, що з'являються

- Яка роль ESCI у Web of Science Core Collection?
  - Ключова колекція Core Collection залишається селективною,
  - Показник цитування для журналів у SCIE, SSCI має більше значення, ніж імпакт – фактор,
  - Свідчить про розширення меж світової науки,
  - Доповнює високоточні провідні індекси SCIE, SSCI, АНСІ,
  - Забезпечує ранню помітність (Early visibility) для деяких журналів, що не можуть бути оцінені посередництвом SCIE, SSCI та АНСІ,
  - ESCI покриття створює кращі умови для відкриттів.

# Як подати заявку на оцінку та покриття у ESCI

Усі журнали, що хочуть отримати покриття у ESCI повинні подати нещодавно опублікований контент до відділу Зв'язків з видавцями.

**Зверніться до нарису з процесу відбору  
часопису за посиланням :**

[http://wokinfo.com/publisher\\_relations/journals/](http://wokinfo.com/publisher_relations/journals/)

...і перейдіть до секції в кінці

HOW TO SUBMIT A JOURNAL FOR EVALUATION.

ESCI покриває станом на тепер бл.: ~3,000  
часописів

ESCI планує покривати до кінця 2016:

~5,000 часописів



# Цитування та імпакт – фактор журналів

- ▣ Чому не розраховується імпакт – фактор для журналів, що мають покриття у ESCI?
- ▣ Короткий огляд ролі цитувань та імпакт – фактору журналу у процесі відбору часопису.

## Чому Імпакт Фактор Часопису (JIF) *не є* частиною ESCI?

- JIF асоціюється з часописами, прийнятими після процесу суворого відбору для SCIE та SSCI, що вимагає відстеження та розрахування імпакт-фактору.
- Часописи ESCI не обов'язково мають імпакт – фактор, що можна чітко порахувати. Вони не є високоцитовані. JIF матиме невелике значення для часописів ESCI.
- У разі коли часопис ESCI розвиває імпакт-фактор, який можна вирахувати, тоді його проіндексують посередництвом провідних індексів цитування (Flagship Citation Indexes), зазвичай SCIE чи SSCI.

## Короткий огляд цитувань та Імпакт – фактору часопису у процесі відбору.

- Цитування свідчать про статус журналу як наукового джерела
- Ми шукаємо журнали, що є активними учасниками наукового дискурсу , про що свідчить обмін цитуваннями
- Імпакт – фактор у біомедичних журналах вимірює недавню активність цитувань у часописі і має певну релевантність.
- 5-річний Імпакт – фактор є корисним для галузей, що не так швидко розвиваються, наприклад. соціальні науки.
- У статтях гуманітарних часописів цитуються нежурнальні джерела і не обов'язково інші статті з журналів. У них часто цитуються книги, твори мистецтва, літератури чи

# Українська наука у Web of Science Core Collection: журнали, документи

- **Українські журнали:**
  - Розширений науковий індекс цитування
  - Індекс цитування джерел, що з'являються
- **Українські документи /автори**
  - Огляд документів – 2000 до 2015
  - 100 найбільш цитованих документів – 2000 до 2015:  
Які категорії представлено



# Українські часописи у ключовій колекції Web of Science

## Розширений науковий індекс цитування

Покрито 16 часописів

### Категорії українських журналів у **SCIE**

АСТРОНОМІЯ І АСТРОФІЗИКА; АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ; ПРИКЛАДНА ХІМІЯ;  
МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНА ХІМІЯ; ФІЗИЧНА ХІМІЯ; ІНЖЕНЕРІЯ;  
ГЕНЕТИКА ТА СПАДКОВІСТЬ; МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО, КЕРАМІКА;  
МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО, ОХАРАКТЕРИЗУВАННЯ ТА ВИПРОБУВАННЯ;  
МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО; МАТЕМАТИКА;  
ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА;  
МЕТАЛУРГІЯ; НЕЙРОБІОЛОГІЯ; ОПТИКА; ФІЗИКА;  
ПРИКЛАДНА ФІЗИКА;  
ФІЗИКА ТВЕРДИХ РЕЧОВИН; МАТЕМАТИЧНА ФІЗИКА;  
ФІЗІОЛОГІЯ

# Українські часописи у ключовій колекції Web of Science

.....

## Індекс цитування джерел, що з'являються

Покрито 27 часописів

### Категорії українських журналів у **ESCI**

**ФІЛОСОФІЯ**; БІОЛОГІЯ; МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНА ХІМІЯ; ЕКОНОМІКА;

**БІЗНЕС, ФІНАНСИ**; НАНО-НАУКА ТА НАНО-ТЕХНОЛОГІЇ;

МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНА ФІЗИКА; ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА;

**ГУМАНІТАРНІ НАУКИ, МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ; ЗАГАЛЬНІ СОЦІАЛЬНІ НАУКИ ;**

**МЕНЕДЖМЕНТ; ГУМАНІТАРНІ НАУКИ, МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ;**

**ГОТЕЛЬНИЙ БІЗНЕС, ВІДПОЧИНОК, СПОРТ ТА ТУРИЗМ;**

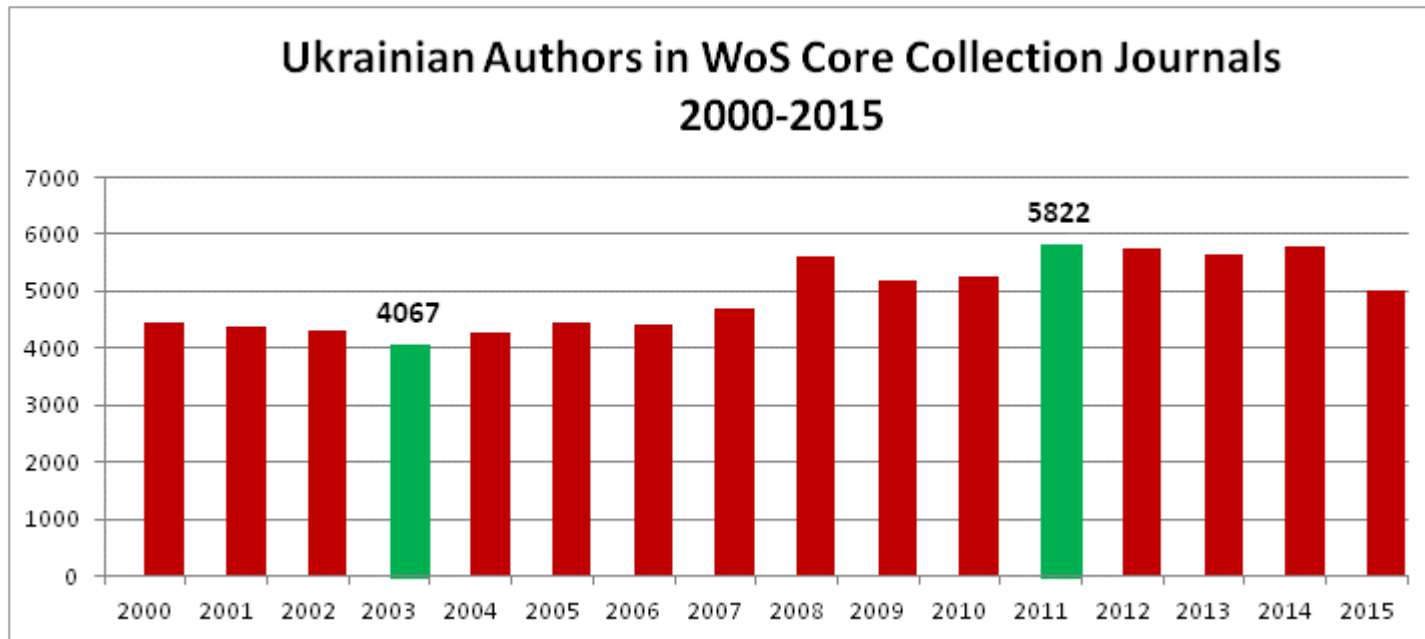
**ОСВІТА ТА ПЕДАГОГІКА;**

БІОЛОГІЯ ТА БІОХІМІЯ; БІОЛОГІЯ;

ФІЗИКА, МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ



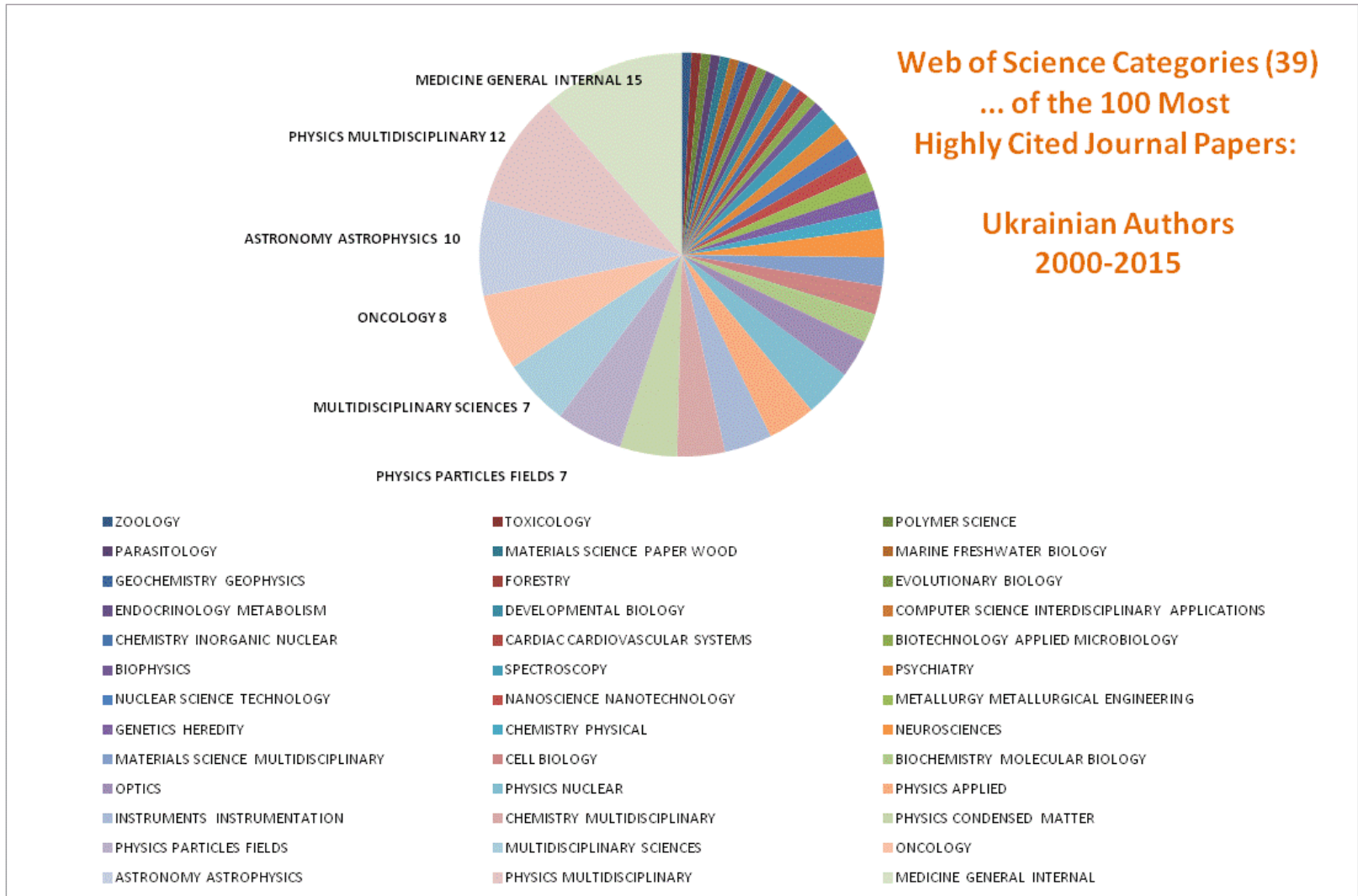
# Матеріали у ключовій колекції Web of Science Core Collection з України



Загалом документів у часописах:  
79,139

У середньому # документів щорічно:  
4,946

# Високоцитовані українські автори /публікації У ключовій колекції Web of Science Core Collection 2000 - 2015





# Дякую!

- Працюйте для підвищення рівня ефективності наукової комунікації в журналах.
- Web of Science Core Collection містить найкращі журнали сучасності. Орієнтуйтеся на них при роботі над вашим журналом.
- Знайдіть свій шлях до Web of Science через використання та вивчення часописів, що покриваються цією базою.
- Відділ розвитку контенту та співпраці з видавництвами Thomson Reuters Editorial може допомогти вам на будь-якому етапі.

# ОПИС ПРОЦЕСУ ВІДБОРУ ЧАСОПИСУ

Зверніться до нарису з процесу відбору часопису для того, щоб дізнатись про індекси:

- SCIE
- SSCI
- AHCI
- ESCI

За посиланням

[http://wokinfo.com/publisher\\_relations/journals/](http://wokinfo.com/publisher_relations/journals/)

Дякую!