

**Про організацію доступу українських
вищих навчальних закладів
та наукових установ
до наукових електронних ресурсів
та електронних баз даних**

М. Домбругов, Асоціація УРАН

1) Про Консорціум e-VERUM

2) Про Thomson Reuters Web of Science Core Collection

3) Про контракт з Thomson Reuters

4) Про умови передплати для ВНЗ та наукових установ

5) Про автентифікацію кінцевих користувачів

Про Консорціум

e-**VERUM**
consortium

ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ
ELIBUKR[®]
ELECTRONIC LIBRARY OF UKRAINE



Про Консорціум

e-VERUM
consortium

Консорціум e-VERUM: багатосторонній договір
(без утворення самостійної юридичної особи)

Засновники:

- Громадське об'єднанням ЕЛібУкр,
- Національна бібліотека України ім. Вернадського,
- Асоціація УРАН,
- Наукова бібліотека ім. Максимовича КНУ ім. Шевченка.

<http://everum.org.ua/>

<http://everum.org.ua/>

e-VERUM
consortium

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying everum.org.ua/About/contacts. The page header includes the text "NGO eLibUkr", "Ver nadsky National Library of Ukraine", "URAN Association", and "Maximovych Scientific Library". The main title "e-VERUM consortium" is prominently displayed. A navigation menu contains the items "ПРО НАС", "ПРОЕКТИ", "КОНТАКТИ", and "НОВИНИ". There are also flags for Ukraine and the USA. The main content area is titled "Контакти" and contains the following text: "Електронний лист, направлений на адресу everum@everum.org.ua, буде доставлено керівникам організацій-засновників:" followed by a bulleted list of names and titles: "Тетяні Олександрівні Ярошенко, голові Громадського об'єднання ЕЛібУкр", "Володиміру Івановичу Попику, директору Національної бібліотеки України імені В.І. Вернадського", "Михайлу Ремовичу Домбругову, виконавчому директору Асоціації користувачів української науково-освітньої мережі «УРАН»,", "Олегу Олєговичу Сербіну, директору Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича КНУ імені Тараса Шевченка.", and "Денису Володимировичу Соловяненко, директору ТОВ «Видавнича служба УРАН»".

Керівництво Консорціумом: Виконавчий комітет (1)

e-VERUM
consortium

Виконавчий комітет

- створюється з представників засновників Консорціуму,
- для поточного управління діяльністю Консорціуму,
- може, за потреби, кооптувати до свого складу представників інших організацій.

Керівництво Консорціумом: Виконавчий комітет (2)

e-VERUM
consortium

Склад Виконавчого комітету:

- *Тетяна Олександрівна Ярошенко*,
голова Громадського об'єднання ЕЛіБУкр,
- *Володимир Іванович Попик*,
директор Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського,
- *Михайло Ремович Домбругов*,
виконавчий директор Асоціації УРАН,
- *Олег Олегович Сербін*,
директор Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича КНУ ім. Т. Шевченка

E-mail: everum@everum.org.ua

Керівництво Консорціумом: Наглядова рада (1)

e-VERUM
consortium

Наглядова Рада

- створюється з представників учасників Консорціуму,
- здійснює загальний нагляд за діяльністю Консорціуму,
- опікується розширенням переліку сервісів, що надаються в Консорціумі,
- сприяє додатковому фінансуванню сервісів Консорціуму з державного та місцевих бюджетів, міжнародних грантів,
- затверджує форми договорів між учасниками Консорціуму,
- контролює ціноутворення та регулює тарифи...

Керівництво Консорціумом: Наглядова рада (2)

Наглядової Ради наразі немає, механізм її формування:

- Учасники вступають до Консорціуму шляхом підписання **Декларації про приєднання до Консорціуму e-VERUM**,
- Створюється волонтерська робоча група з представників учасників Консорціуму для розробки проекту **Положення про Виконавчий комітет та Наглядову раду Консорціуму**,
- Проект Положення **публікується** на сайті Консорціуму для загального обговорення,
- **Загальні збори** учасників Консорціуму (що можуть проводитись як очно, так і в режимі телеконференції) затверджують Положення і, згідно з ним, формують **Наглядову раду і Виконавчий комітет**.

Оператор Консорціуму

e-**VERUM**
consortium

Оператор Консорціуму в інтересах всіх членів Консорціуму здійснює фінансово-господарську діяльність, в тому числі заходи для залучення міжнародних грантів.

Ним визначено **ТОВ «Видавнича служба УРАН»** за участю **Благодійної організації «Фонд УРАН»** для залучення міжнародних грантів.

Єдиним засновником обох організацій є Асоціація УРАН.

Приєднання до Консорціуму

Здійснюється шляхом подачі

Декларації про Приєднання до Консорціуму

http://everum.org.ua/files/Declaration_of_accession.pdf

(на сайті в розділі ПРО НАС ► ЧЛЕНИ КОНСОРЦІУМУ)

- Заповнити, підписати у керівника, поставити печатку
- Посканувати (min. 150 dpi) та надіслати на everum@everum.org.ua

Для нефінансових документів Консорціум практикує лише електронний (безпаперовий) документообіг.

Декларація про приєднання до Консорціуму e-VERUM (1)

e-VERUM
consortium

NGO eLibUkr
Verнадsky National Library of Ukraine
URAN Association
Maximovych Scientific Library

e-VERUM
consortium

Декларація про приєднання до Консорціуму e-VERUM

Цією декларацією

_____ (повна назва організації)

(далі – Організація) заявляє

- про своє визнання мети діяльності Консорціуму – покращення забезпечення електронними інформаційними ресурсами університетських та науково-дослідних установ України, підвищення продуктивності та ефективності діяльності вчених, сприяння збільшенню числа публікацій у провідних наукових виданнях, поліпшення показників української науки в міжнародних рейтингах,
- про своє приєднання до Консорціуму.

- про свій намір укласти угоду з Оператором Консорціуму щодо придбання послуг, що пропонуються Консорціумом в рамках таких проектів:

Торнадо (Томсон Рейтер для науково-дослідних та освітніх установ)

(поставити відмітку проти відповідних проектів)

- про те, що Організація ознайомена з описом послуг і фінансовими умовами їх надання з боку Оператора Консорціуму на офіційному сайті Консорціуму <http://everum.org.ua/>.

Ця Декларація не є підставою для проведення фінансових розрахунків між Організацією та Оператором Консорціуму, і до укладання відповідних договорів вони не мають зобов'язань один перед одним, що були б пов'язані з підписанням цієї Декларації.

Додатково повідомляємо:

Код ЄДР Організації: _____

Веб-сайт Організації: _____

Блок IP-адрес Організації: _____

Уповноважена особа для координування дій за проектами в рамках Консорціуму:

Прізвище, Ім'я, По-батькові: _____

Телефони: _____

Електронна пошта: _____

Адреса для листування: _____

Керівник

_____ (посада)

_____ (підпис, печатка)

_____ (Прізвище, І., Б.)

_____ (місце, дата)

Організація заявляє...

- про свій намір укласти угоду з Оператором Консорціуму щодо придбання послуг, що пропонуються Консорціумом...
- про те, що Організація ознайомена з описом послуг і фінансовими умовами їх надання з боку Оператора Консорціуму на офіційному сайті Консорціуму <http://everum.org.ua/>.

Декларація про приєднання до Консорціуму e-VERUM (2)

e-VERUM
consortium

NGO eLibUkr

Verнадsky National Library of Ukraine
URAN Association
Махимовych Scientific Library

e-VERUM
consortium

Декларація про приєднання до Консорціуму e-VERUM

Цією декларацією

_____ (повна назва організації)

(далі – Організація) заявляє

- про своє визнання мети діяльності Консорціуму – покращення забезпечення електронними інформаційними ресурсами університетських та науково-дослідних установ України, підвищення продуктивності та ефективності діяльності вчених, сприяння збільшенню числа публікацій у провідних наукових виданнях, поліпшення показників української науки в міжнародних рейтингах,
 - про своє приєднання до Консорціуму,
 - про свій намір укласти угоду з Оператором Консорціуму щодо придбання послуг, що пропонуються Консорціумом в рамках таких проектів:
 - Торнадо (Томсон Рейтер для науково-дослідних та освітніх установ)
 -
- (поставити відмітку проти відповідних проектів)
- про те, що Організація ознайомена з описом послуг і фінансовими умовами їх надання з боку Оператора Консорціуму на офіційному сайті Консорціуму <http://everum.org.ua/>.

Ця Декларація не є підставою для проведення фінансових розрахунків між Організацією та Оператором Консорціуму, і до укладання відповідних договорів вони не мають зобов'язань один перед одним, що були б пов'язані з підписанням цієї Декларації.

Додатково повідомляємо:

Код ЄДР Організації: _____

Веб-сайт Організації: _____

Блок IP-адрес Організації _____

Уповноважена особа для координування дій за проектами в рамках Консорціуму:

Прізвище, Ім'я, По-батькові: _____

Телефони: _____

Електронна пошта: _____

Адреса для листування: _____

Керівник

_____ (посада) _____ (підпис, печатка) _____ (Прізвище, І, Б.)

_____ (місце, дата)

Ця Декларація не є підставою для проведення фінансових розрахунків між Організацією та Оператором Консорціуму, і до укладання відповідних договорів вони не мають зобов'язань один перед одним, що були б пов'язані з підписанням цієї Декларації.

1) Про Консорціум e-VERUM

2) Про Thomson Reuters Web of Science Core Collection

3) Про контракт з Thomson Reuters

4) Про умови передплати для ВНЗ та наукових установ

5) Про автентифікацію кінцевих користувачів

Семінар компанії Thomson Reuters “Web of Knowledge” 19.05.2011

e-VERUM
consortium

- Організатор: Асоціація УРАН
- Доповідачі з TR: *Malgorzata Krasowska, Krzysztof Szymanski*
- Приміщення: наукова бібліотека НТУУ КПІ
- Відеотрансляція: КНУ ім. Тараса Шевченка



<http://uran.ua/archives/2011may-thomson-reuters/first.htm>

Проект ТОРНАДО

e-VERUM
consortium

ТОМСОН РЕЙТЕР для НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ ТА ОСВІТНИХ УСТАНОВ

Послуги в рамках проекту: передплата на базу даних
Thomson Reuters Web of Science Core Collection

- Доступ до бібліографічних даних наукових статей з авторитетних періодичних видань, книг, та матеріалів наукових конференцій із зазначенням реальної цитованості цих матеріалів
- Можливість негайно отримати інформацію щодо актуальності роботи та її впливу на наукову спільноту.

ТОРНАДО: доступ до баз даних

e-VERUM
consortium

Web of Science Core Collection:

- Science Citation Index Expanded - з 1970;
- Social Science Citation Index - з 1970;
- Arts and Humanities Citation Index - з 1975;
- Conference Proceedings Citation Index
(Science Edition & Social Science & Humanities Edition) - з 1990;
- Book Citation Index
(Science Edition & Social Science Edition) - з 2003;

Derwent Innovations Index (DII) (дані по патентах) - з 1963;

Medline® - з 1950.

ТОРНАДО: он-лайн утиліти

Утиліти:

- EndNote On-line
(утиліта для організації бібліографії та управління довідковими матеріалами);
- Researcher ID

Архівні файли (1)

Увага!

- Архівні файли даних Web of Science **не входять** в пакет послуг проекту ТОРНАДО
- Консорціум вживає заходів до пошуку міжнародних грантів для придбання цього сервісу для своїх членів

Архівні файли (2)

Архівні файли - це копія бази даних Thomson Reuters на матеріальному носії, якою можна користуватись офлайн.

Якщо діє передплата на TR, то архівні файли не потрібні. Але в разі припинення договору на передплату вони залишаються в розпорядженні клієнта.

З часом цінність архівних файлів спадає, оскільки вони не будуть поновлюватись.

Зазвичай ціна договору на передплату включає в себе надання архівних файлів, але в данному випадку проведено їх штучне виділення із ціни з маркетингових міркувань.

1) Про Консорціум e-VERUM

2) Про Thomson Reuters Web of Science Core Collection

3) Про контракт з Thomson Reuters

4) Про умови передплати для ВНЗ та наукових установ

5) Про автентифікацію кінцевих користувачів

Вартість контракту з Thomson Reuters

e-VERUM
consortium

	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Web of Science Back Years	\$390 000	\$390 000	\$390 000	\$390 000	\$390 000	\$1 950 000
Передплата Web of Science	\$250 000	\$300 000	\$350 000	\$365 750	\$382 208	\$1 647 958
Очікувана кіль- кість учасників	68	70	72	75	78	
Вартість на 1 учасника	\$3 677	\$4 286	\$4 862	\$4 877	\$4 901	\$22 603

Джерела фінансування

e-**VERUM**
consortium

	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Web of Science Back Years	Міжнародні гранти (за консультаційної підтримки Thomson Reuters)					\$1 950 000
Передплата Web of Science	За рахунок учасників Консорціуму					\$1 647 958

- Розрахунки з Thomson Reuters за передплату на Web of Science здійснює Оператор Консорціуму **ТОВ «Видавнича служба УРАН»** коштами, отриманими від учасників Консорціуму.
- Запити на міжнародні гранти і розрахунки за архівні файли здійснює **Благодійна організація «Фонд УРАН»**.

1) Про Консорціум e-VERUM

2) Про Thomson Reuters Web of Science Core Collection

3) Про контракт з Thomson Reuters

4) Про умови передплати для ВНЗ та наукових установ

5) Про автентифікацію кінцевих користувачів

Калькуляція Договору Оператора Консорціуму з Організацією-споживачем на 2016 р.

e-VERUM
consortium

			кількість	ціна, грн	варт., грн
	Платіж в Томсон-Рейтерс (TR)				
1	гривневий еквівалент абонплати (крос-курс враховує банківські послуги)	US \$	\$3 677	25.55	93 947
	Управління проектом (УП)				
2	<i>Фонд заробітної плати(ФЗП)</i>	люд.-міс.	12	630	7 560
3	<i>Нарахування на ФЗП</i>	% від (2)	23.6%		1 784
4	<i>Накладні витрати</i>	% від (2)	22.6%		1 709
5	Всього на УП (2)+(3)+(4)				11 053
6	Всього витрат, без ПДВ (1)+(5)				105 000
	для довідки: доля витрат на УП в загальній сумі витрат (5)/(6)	% від (6)	10.5%		
7	ПДВ	% від (6)	20.0%		21 000
8	ВСЬОГО з ПДВ				126 000

ТОРНАДО: умови передплати (1)

Вартість річного договору з Оператором Консорціуму:

- на 2016 р. - 126 тис. грн. (всі податки враховані).

Очікувані показники в наступні роки:

- на 2017 р. - 153 тис. грн.
- на 2018 р. - 180 тис. грн.
- на 2019 р. - 189 тис. грн.
- на 2020 р. - 198 тис. грн.

Графік помісячних платежів:

- в червні та вересні - по 45% від річної вартості договору;
- в інші 10 місяців - по 1% від річної вартості договору.

ТОРНАДО: умови передплати (2)

- Тестовий доступ надається Організації-споживачу починаючи з 15.12.2015 негайно з моменту подачі їм Декларації про приєднання до Консорціуму із зазначенням про наміри укласти з Оператором Консорціуму Договір про надання послуг в рамках проекту ТОРНАДО.
- В разі неукладання Договору з якихось причин до 29.02.2016 р. тестовий доступ буде припинено без взаємних претензій і зобов'язань.

1) Про Консорціум e-VERUM

2) Про Thomson Reuters Web of Science Core Collection

3) Про контракт з Thomson Reuters

4) Про умови передплати для ВНЗ та наукових установ

5) Про автентифікацію кінцевих користувачів

ТОРНАДО: автентифікація кінцевого користувача

e-**VERUM**
consortium

Тестовий доступ (до укладання Договору про надання послуг) надається лише за IP-адресою.

Після 01.03.2016 спосіб автентифікації кінцевого користувача може бути змінений за бажанням Організації-споживача.

Способи автентифікації кінцевого користувача

Перевірка приналежності кінцевого користувача до певної організації:

- **За IP-адресою:** доступ надається будь-якому користувачу, що робить запит на послугу з діапазону IP-адрес, закріплених за Організацією-споживачем.
- **Через Shibboleth:** автентифікація кінцевого користувача проводиться на сервері Організації-споживача за допомогою логіна і пароля, після чого запит перенаправляється до постачальника послуг.
Ця технологія реалізується за допомогою ПЗ Shibboleth (або аналогічного), встановленого на серверах Організації-споживача (який в даному контексті іменується постачальником посвідчень, Identity Provider, IdP) та постачальника послуг (Service Provider, SP).

Автентифікація за IP- адресою

e-VERUM
consortium

Перевага:

- простота реалізації; потрібно виділення діапазону IP-адрес інтернет-провайдером і його реєстрація в базі даних RIPE.

Недоліки:

- неможливість доступу до сервісу з іншого місця, крім свого робочого (з дому, у відрядженні...);
- неможливість класифікувати співробітників і надавати різним категоріям різні права доступу;
- неможливість відслідковування статистики, хто з користувачів користувався якими сервісами;
- необхідність переналаштування сервісу з боку SP при зміні IP-адрес користувача (напр., при зміні інтернет-провайдера).

Автентифікація через Shibboleth

e-VERUM
consortium

Переваги:

- підтримка технології з боку Thomson Reuters;
- можливість доступу до сервісу з будь-якого місця;
- можливість збирання персональної статистики, хто користувався якими інформаційними сервісами;
- можливість надавати різним категоріям користувачів доступ до різних ресурсів.

Недоліки:

- потреба в кваліфікованому персоналі для підтримки ПЗ IdP Shibboleth,
або
- розгортання Shibboleth в сторонньому датацентрі і додаткові витрати на хостинг та технічну підтримку віртуального комп'ютера та системи IdP Shibboleth.

Федерація ПЕАНО www.peano.uran.ua, що підтримується Асоціацією УРАН, дає можливість Постачальникам Послуг не обробляти самотійно логіни і паролі кінцевих користувачів.

Інформація, необхідна для доступу, надається Постачальнику послуг (SP) Постачальником посвідчень (IdP) і передається всередині ПЕАНО у зашифрованому вигляді.

Асоціація УРАН в 2016-2018 організує навчальні семінари для системних адміністраторів Організацій-споживачів стосовно **розгортання ПЗ IdP Shibboleth** на їх серверах.

Федерація ПЕАНО: хостинг ПЗ IdP на віртуальному сервері УРАН

e-VERUM
consortium

Альтернатива: виділення Організації-споживачу **віртуального комп'ютера з хостингом на технічному майданчику УРАН з уже згенерованою системою IdP Shibboleth** для управління базою даних кінцевих користувачів певної стандартизованої конфігурації.

Послуга надається **Дочірнім підприємством Асоціації УРАН «Мережевий оператор УРАН»**.

Наповнення та актуалізація такої бази даних здійснюється віддалено менеджером Організації-споживача.

Асоціація УРАН в 2016-2018 проведе для менеджерів баз даних кінцевих користувачів навчальні семінари стосовно правил управління такими базами.

1) Про Консорціум e-VERUM

2) Про Thomson Reuters Web of Science Core Collection

3) Про контракт з Thomson Reuters

4) Про умови передплати для ВНЗ та наукових установ

5) Про автентифікацію кінцевих користувачів

Питання ?

e-**VERUM**
consortium

Про **організацію доступу**
українських ВНЗ та наукових установ
до наукових електронних ресурсів
та електронних баз даних

Питання, на які відповідатимуть інші доповідачі

e-VERUM
consortium

- Які принципи відбору журналів для формування Thomson Reuters Web of Science Core Collection і як туди потрапити?
- Які переваги сервісу Thomson Reuters перед подібними сервісами (Scopus, Google Scholar ...)?
- Чи є користь від наукометричних баз даних, якщо немає он-лайн доступу до повних текстів наукових публікацій?
- Чи не занадто дорого і чи не можна іще поторгуватись?
- Чи не буде більш ефективним витратити ці кошти на інше (організувати таксопарк, облаштувати мережу спа-салонів, побудувати церкву і запросити попа з кадилом...)?

Дякую за увагу!

e-VERUM
consortium

Михайло Ремович Домбругов

[Skype: mikhail.dombrougov](https://www.skype.com/user/mikhail.dombrougov)

тел. (044) 454-9815



НТУУ КПІ

mido@kpi.ua

Асоціація УРАН

mido@uran.ua,
<http://uran.ua>

Консорціум e-VERUM

everum@everum.org.ua,
<http://everum.org.ua/>