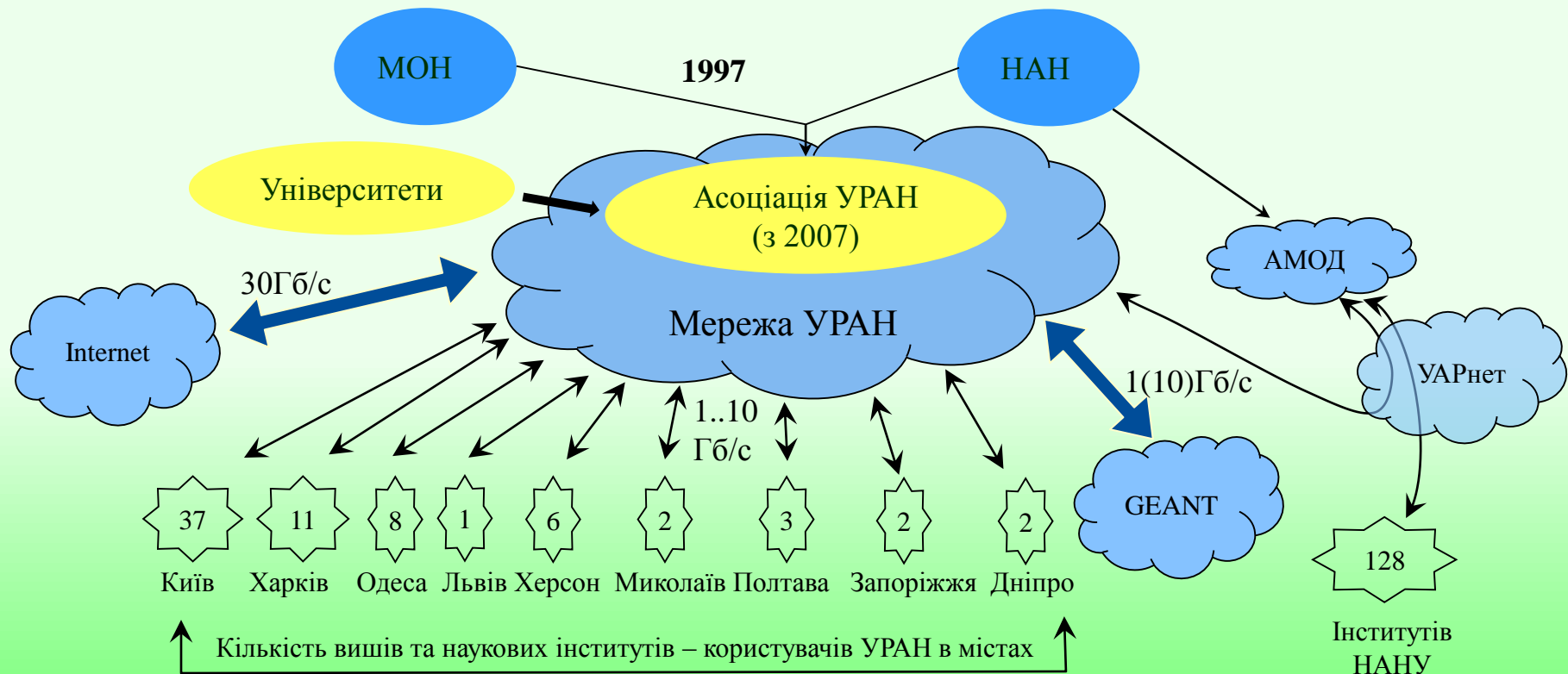




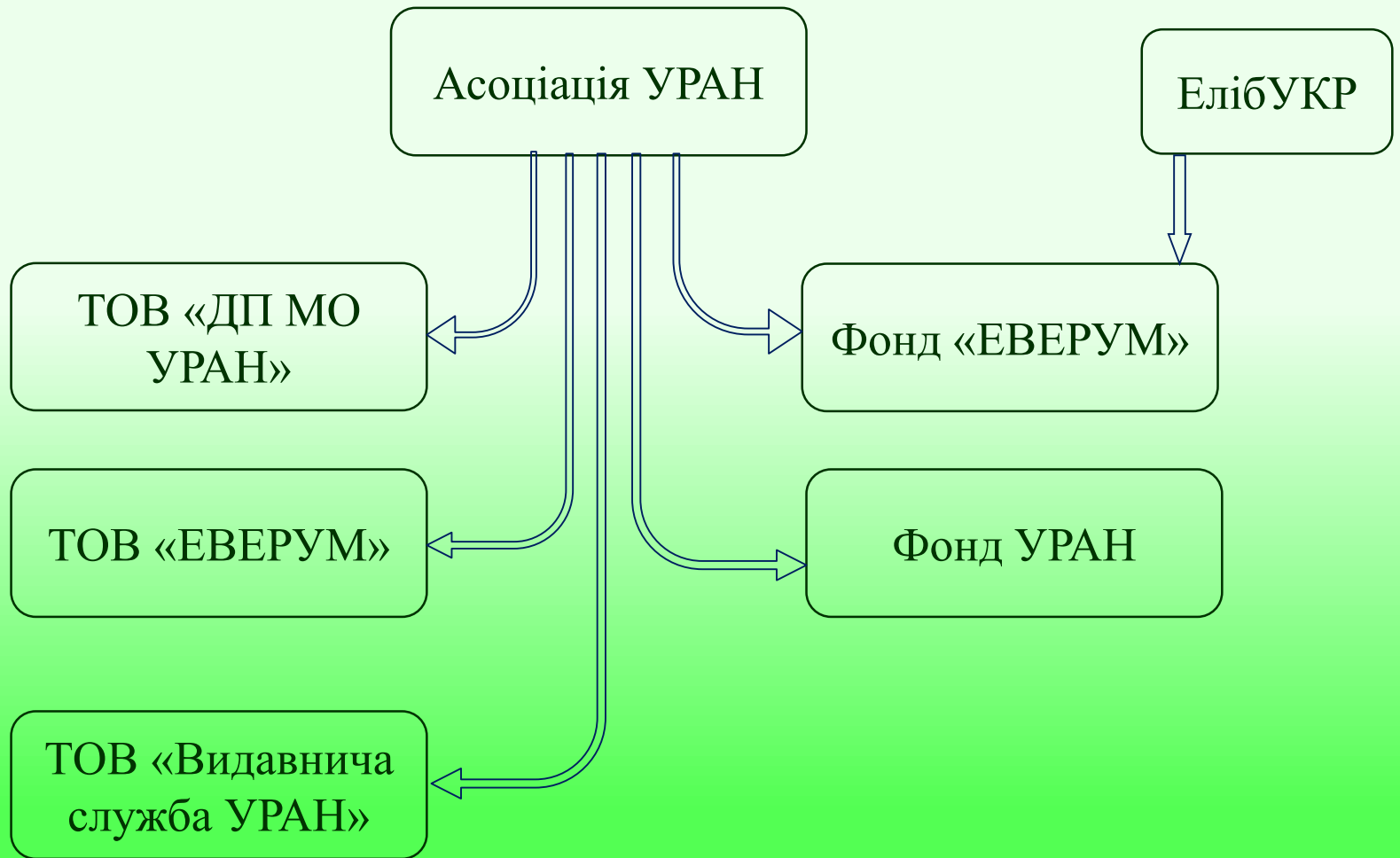
**Звіт виконавчого директора за 2016 рік**

# Національна мережа освіти і науки УРАН



- УРАН створена спільним рішенням МООН та НАН в 1997, Асоціація УРАН юридично зареєстрована університетами України в 2007, в цьому році перереєстрована у зв'язку із зміною директора.
- Розбудована за підтримки МООН (835 000\$) та грантів НАТО (931 000\$)
- Надає ІТ послуги 63-м університетам МООН та 7-ми інститутам НАН у 8-ми найбільших містах України (~300 000 студентів, ~5000 науковців) через оптичні канали 1...10 Гб/с.
- Визначена КМУ як Національна науково-освітня мережа України, підключена до Європейської наукової мережі GEANT (10Гб/с канал, 1Гб/с по контракту) та забезпечує доступ користувачів до широкого спектру ІТ послуг GEANT та УРАН: <http://uran.ua> , <http://www.geant.org/Services>

## Підприємства Асоціації УРАН



## Діючі сервіси УРАН готові для впровадження в університетах та наукових установах

**Eduroam** , Впроваджений в 4-х університетах України – користувачів мережі УРАН (93 WiFi точки в Україні.) Дуже зручний для Інтернет-доступу при закордонних поїздках та візитах в Україну західних гостей.

**EDUgain** , Впроваджений в УРАН і в НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського. Через цей сервіс організований авторизований доступ до сервісів УРАН та GEANT.

**Webclass.uran.ua** - Сервіс відео конференцій для користувачів УРАН, забезпечує проведення відео конференцій без обмеження кількості учасників. Само реєстрація для організатора конференції.  
(<https://webclass.uran.ua/login>)

**Clouding**. Використання віртуальних ресурсів дата центру УРАН (PaaS, SaaS). Дякуючи підтримці EaPconnect проекту кількість процесорів дата центру виросте до 112. Пам'ять оперативна до 512 Гбайт.

**LHCONE access**. Доступ до Європейської ізольованої мережі ядерних досліджень в ЦЕРНі. Повинна бути забезпечена якість по втраті пакетів не менше ніж  $10^{-7}$ . Використовує ХФТИ.

# Нові підключення до УРАН в 2016 році

1. Київський національний торгово-економічний університет. Новий віддалений навчальний корпус на Чигоріна 57А, Київ. 900 м оптичного кабелю. (1Гб/с)
2. Національний інститут фтизіатрії і пульмонології імені Ф.Г. Яновського, Амосова 10, Київ, 400 м оптичного кабелю. (1Гб/с)
3. Національний університет оборони України. Повітрофлотський проспект 30Г, Київ, 1200 м оптичного кабелю (1Гб/с)
4. Всеукраїнський клінічний медико-реабілітаційний хірургічний центр МОЗ України. Амосова 8, Київ, 300 м оптичного кабелю (1Гб/с)

# Проекти УРАН в процесі виконання

1. EaPconnect 2015-2020
2. TORNADO 2016...
3. GN4-X 2013..

Дякую за увагу!

Володимир Галаган  
Виконавчий директор