

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ЦНТУ – 2024 рік



РЕЙТИНГИ

ЦНТУ

2024

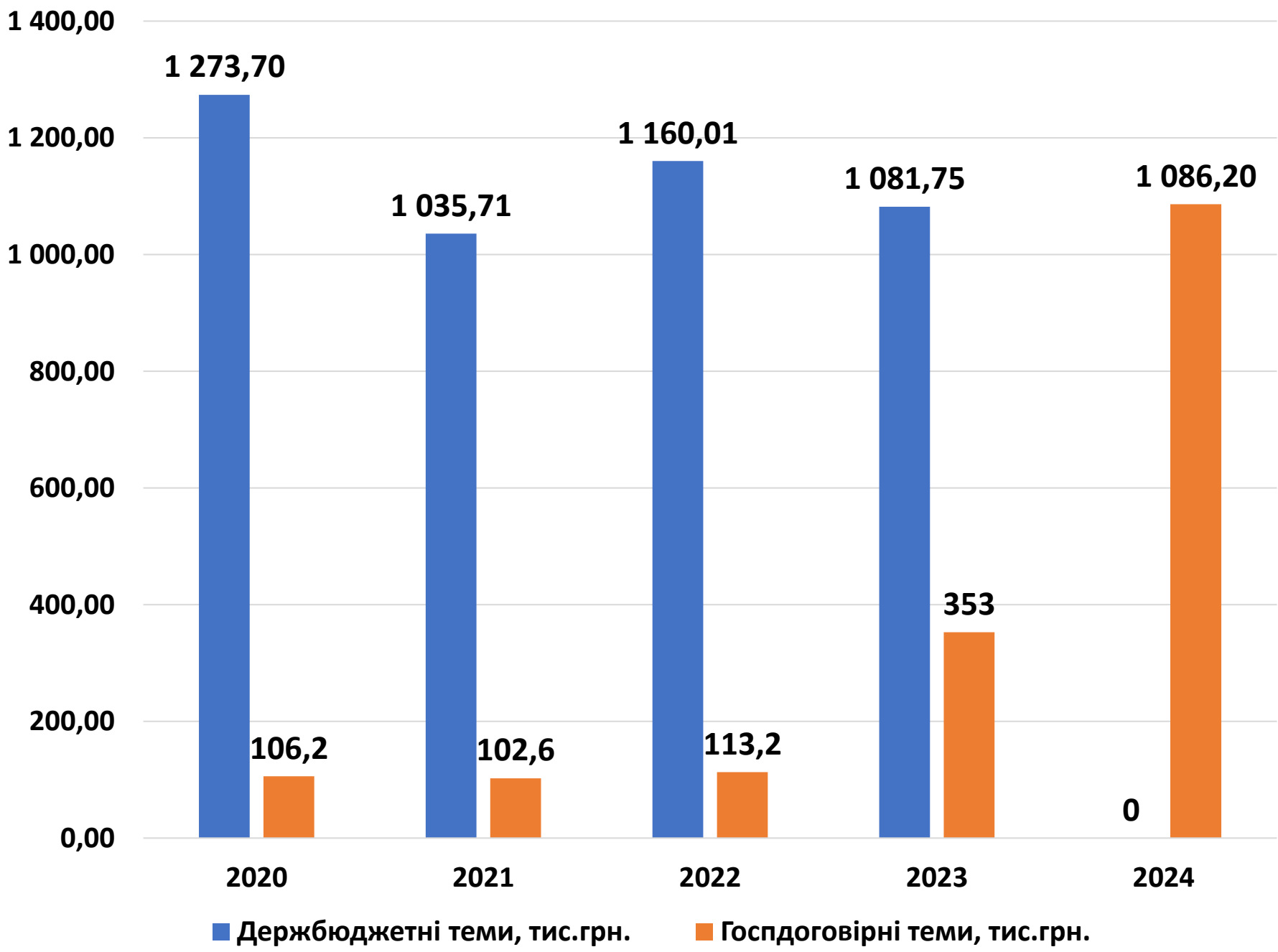
ТОП 200 УКРАЇНА 99 МІСЦЕ	КОНСОЛІДОВАНИЙ РЕЙТИНГ ЗВО УКРАЇНИ 118 МІСЦЕ	ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА ВЛАСНІСТЬ У ЦИФРАХ 11 МІСЦЕ
SCOPUS – 136 МІСЦЕ SCOPUS (цитування) – 1 600	WEBOMETRICS UKRAINE 108 МІСЦЕ	WEBOMETRICS WORLD 9 075 МІСЦЕ
TOP UNIVERSITIES BY CITATIONS IN TOP GOOGLE SCHOLAR PROFILES 43 МІСЦЕ		4 INTERNATIONAL COLLEGES & UNIVERSITIES 106 МІСЦЕ

**НАУКОВІ
ДОСЛІДЖЕННЯ**

**Державний
бюджет
МОН України**

**Господарчі
договори
на замовлення
підприємств**

2020-2024

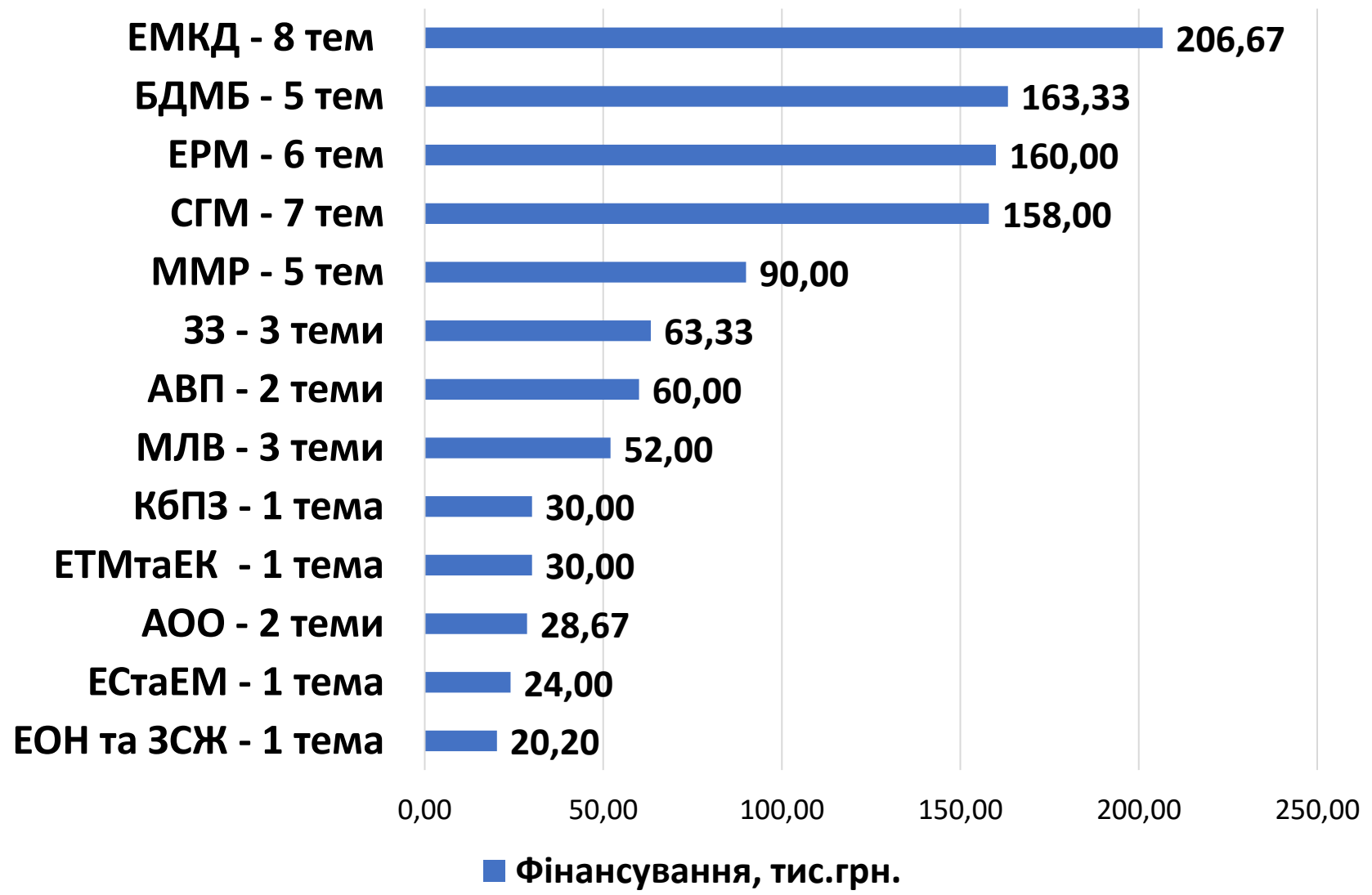


НАУКОВІ
ДОСЛІДЖЕННЯ

Господарчі
договори
на замовлення
підприємств

в розрізі
кафедр

Загальне фінансування науково-дослідних та дослідно-конструкторських господаровірних робіт, які виконані на замовлення підприємств міста та області у 2024 році становило 1 086,20 тис.грн.

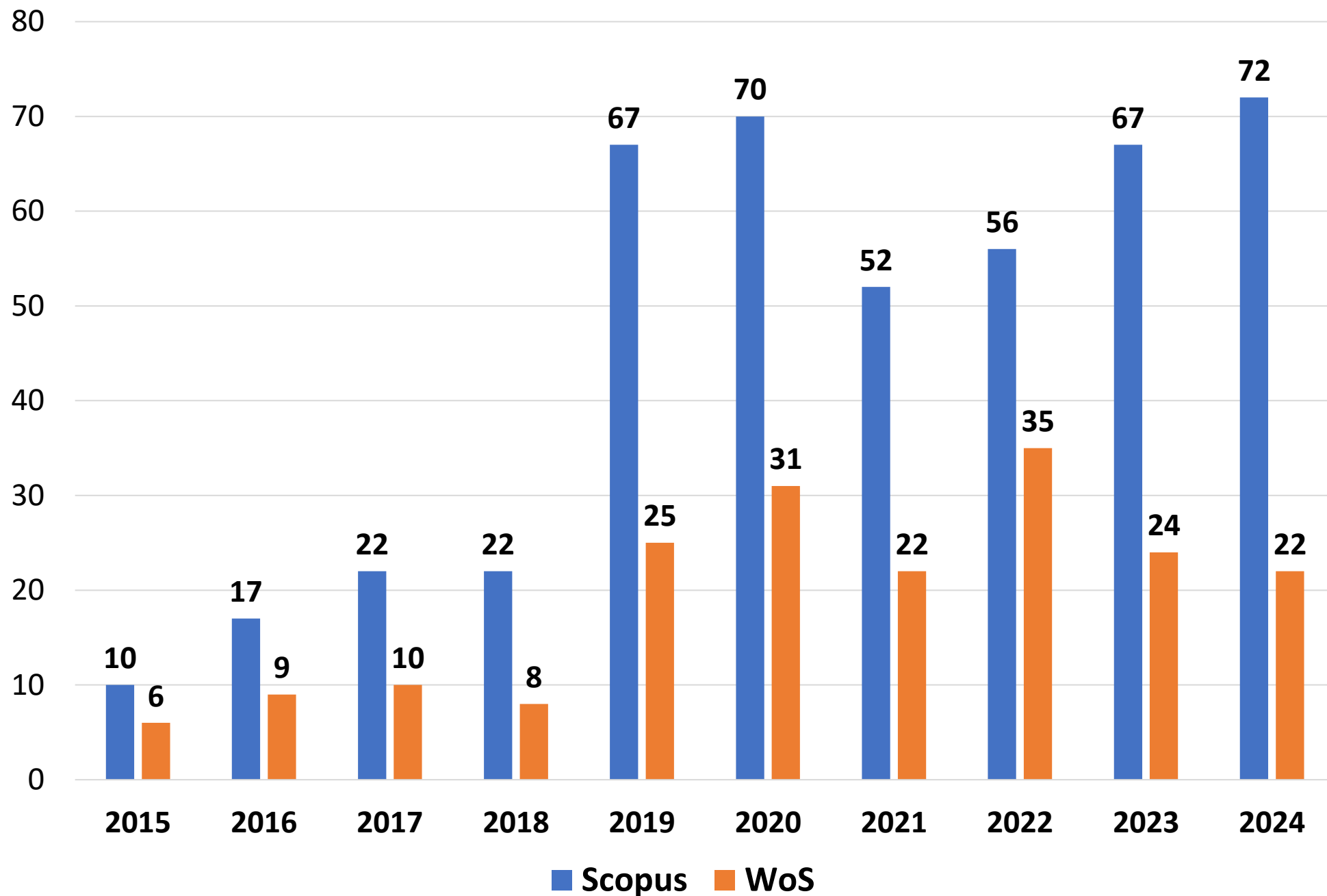


ПУБЛІКАЦІЇ

SCOPUS

WEB
of
SCIENCE

2015-2024





Member of the ranking

Central Ukrainian National Technical University
Центральноукраїнський національний технічний університет

Criterion	National H-index	Scopus	Web of Science	Google Scholar
H-index	18	16	9	56
Position	156	72	76	71



ТОП

H-Index

SCOPUS

2024



ТОП

H-Index

Google
Scholar

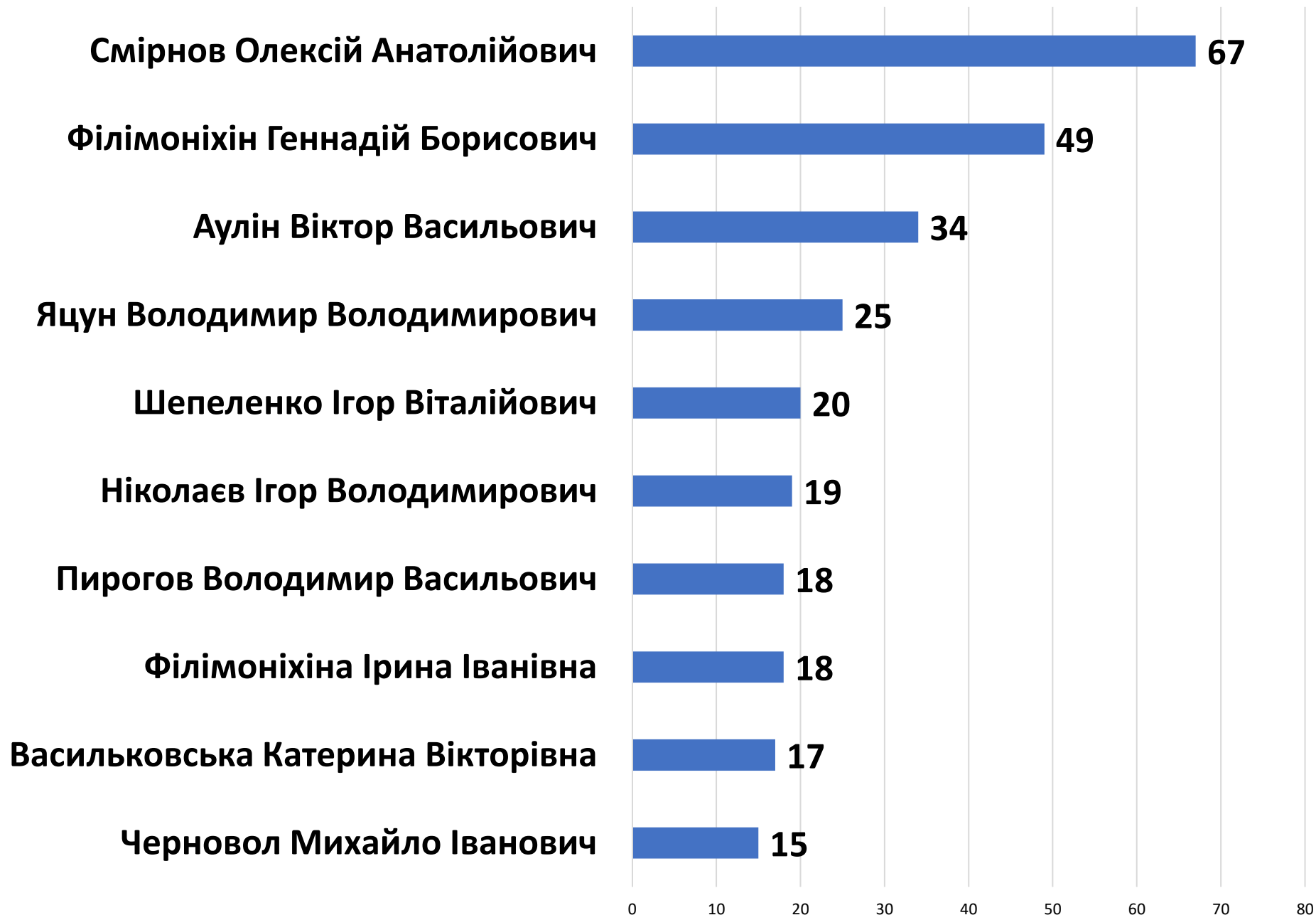
2024



**ТОП
НПП**

**кількість
публік.**

SCOPUS



ТОП НПП

кількість
публік.

WEB
of
SCIENCE

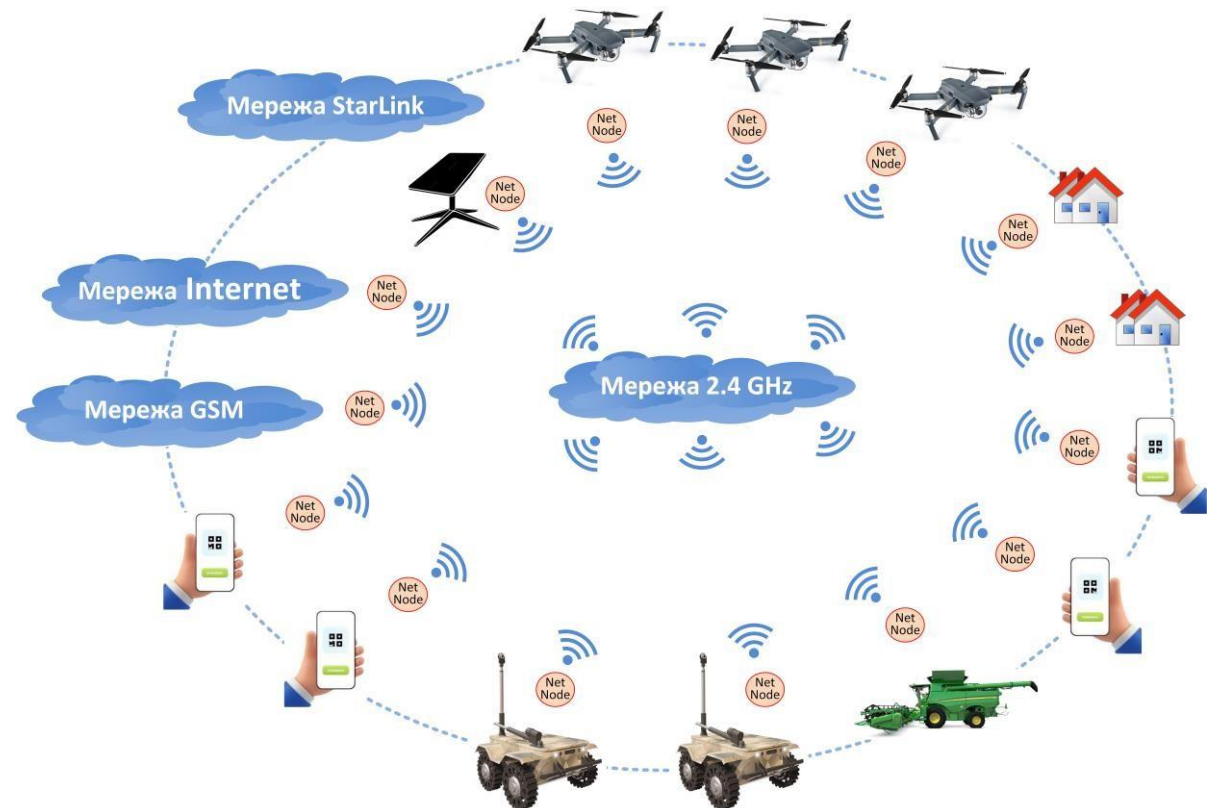
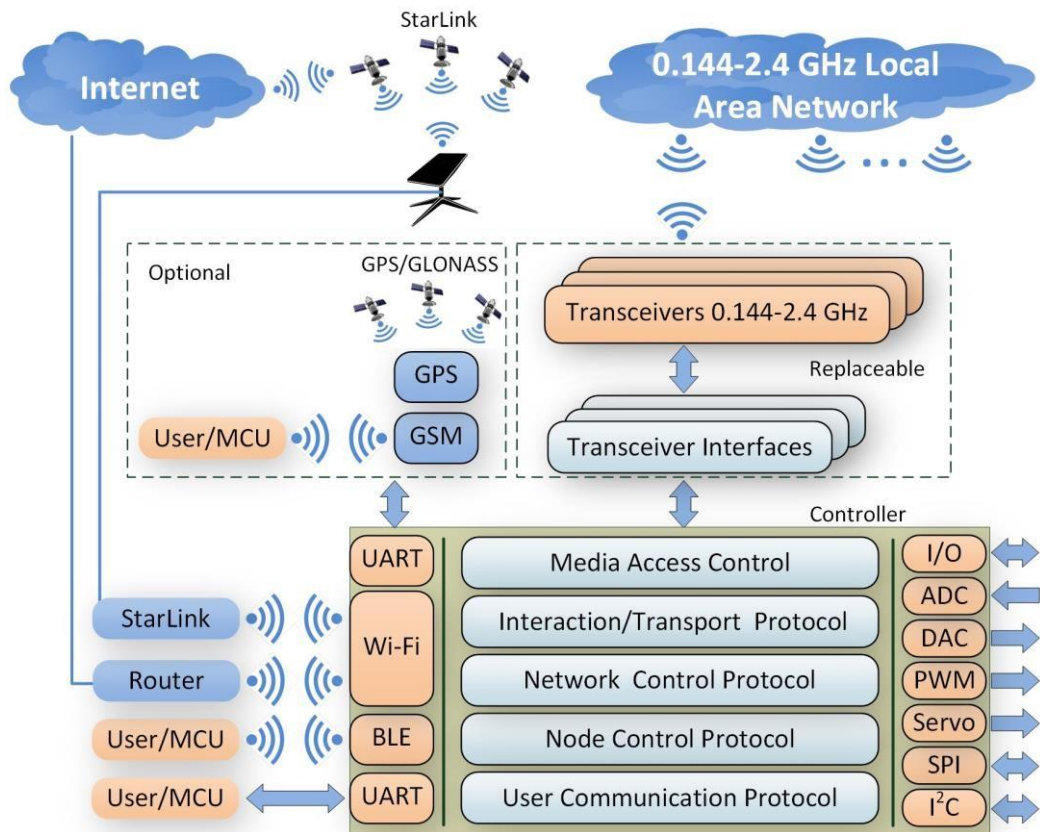


Мобільна мережа 2.4 GHz з адаптивною аморфною топологією

Призначення:

Для застосування в системах, що потребують бездротового зв'язку з об'єктами управління з гарантованою доставкою команд і даних зі швидкістю до 100 кбіт/с. у радіусі до 10 км.

Є альтернативою мережам Z-Wave, ZigBee, LoRaWAN.



Модель універсального тактичного кейсу для переносу мобільних гаджетів



1



2



3



4



5



6



7



8

FAULTS LOCATOR

Геолокує пошкодження мережі миттєво без участі людини

Прилад

- Миттєво геолокує пошкодження
- Працює без участі людини
- Автоматично інформує персонал



FAULTS
LOCATOR



Ударний дрон квадрокоптерного типу

Великі агродрони адаптовані під бойові

Малі комерційні БПЛА для аерофотозйомки

**Плюси: Велика маса вантажу;
Доступні як готове рішення;
Гарна відеосистема для аерофотозйомки;
Цифровий відносно завадостійкий зв'язок.**

