

ЧАСТОТНО-РЕЗОНАНСНА ТЕХНОЛОГІЯ ОБРОБКИ СУПУТНИКОВИХ ТА ФОТО ЗНІМКІВ: РЕЗУЛЬТАТИ ОБСТЕЖЕННЯ ДІЛЯНОК ІЗ ПІРАМІДАМИ

М. А. Якимчук

доктор фізико-математичних наук

Інститут прикладних проблем екології, геофізики і геохімії, Київ

І. М. Корчагін

доктор фізико-математичних наук

Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, Київ

Наведено результати обстеження в рекогносцирувальному режимі локальних ділянок з пірамідами в різних регіонах світу. Проведені експериментальні дослідження показують, що стародавні піраміди в різних регіонах земної кулі розміщені в межах базальтових вулканічних комплексів по яких природний водень мігрує в атмосферу над планетою. При пошуках скупчень водню райони розміщення пірамід заслуговують на увагу.

Ключові слова: піраміди, водень, базальти, червоний фосфор, обробка фотознімків.

FREQUENCY-RESONANCE TECHNOLOGY OF SATELLITE AND PHOTO IMAGES PROCESSING: RESULTS OF SITES WITH PYRAMIDS INVESTIGATION

M. A. Yakymchuk

Doctor of physical and mathematical sciences

Institute of Applied Problems of Ecology, Geophysics and Geochemistry, Kyiv

I. M. Korchagin

Doctor of physical and mathematical sciences

Institute of Geophysics of Ukraine National Academy of Science, Kyiv, Ukraine

The results of the reconnaissance survey of local areas with pyramids in different regions of the world are presented. Experimental studies show that ancient pyramids in different regions of the globe are located within basalt volcanic complexes through which natural hydrogen migrates into the atmosphere above the planet. When searching for hydrogen accumulations, the areas where the pyramids are located deserve attention.

Keywords: pyramids, hydrogen, basalts, red phosphorus, photo processing.

Вступ. В 2019-2024 роках у різних регіонах світу виконано великий обсяг експериментальних досліджень з метою апробації мобільних частотно-резонансних методів обробки та декодування супутникових знімків та фотознімків, а також удосконалення методичних прийомів їх застосування під час проведення пошукових робіт на нафту та газ, водень, рудні корисні копалини та воду. В повідомленні нижче наведені результати обстеження в

рекогносцирувальному режимі ділянок з пірамідами в різних регіонах світу з метою вивчення особливостей глибинної будови на ділянках їх розміщення.

Методи досліджень. Експериментальні дослідження рекогносцирувального та детального характеру проводяться з використанням методів частотно-резонансної обробки та декодування супутникових знімків та фотознімків, вертикального сканування (зондування) розрізу з метою визначення (оцінки) глибин залягання і товщин різних комплексів порід та шуканих корисних копалин, а також методики інтегральної оцінки перспектив нафтогазоносності локальних ділянок та великих блоків [1-4]. В використаних модифікаціях прямопошукових методів важливими компонентами є бази (набори, колекції) хімічних елементів, мінералів, зразків нафти, газу та конденсату, а також осадових, магматичних та метаморфічних порід, резонансні частоти яких використовуються у процесі обробки супутникових знімків та фотознімків. Колекція зразків нафти в базі включає 117 екземплярів, газоконденсату – 15 зразків. База осадових порід складається з 10 груп, а колекція фотографій магматичних та метаморфічних порід включає 18 груп.

Етапи робіт. Численні результати апробації та практичного застосування частотно-резонансних методів обробки супутникових знімків та фотознімків [1-4] показали, що цю супер-мобільну технологію можна успішно використовувати на наступних етапах геологорозвідувальних робіт з метою пошуків скупчень вуглеводнів, природного водню, рудних корисних копалин та води:

а) *етап 1 (демонстраційний)* – обробка супутникового знімка або фотознімка ділянки (майданчика) розташування відомих потенційному замовнику свердловини або родовища для додаткової демонстрації працездатності, ефективності та інформативності мобільної технології;

б) *етап 2 (інтегральний)* – детальна обробка супутникових знімків великих територій з метою визначення типів вулканічних структур, наявних в межах районів обстеження, а також корисних копалин, для виявлення яких доцільно проводити детальні геологорозвідувальні роботи;

в) *етап 3 (рекогносцирувальний)* – розбивка супутникових знімків великих площ на послідовності фрагментів та їх детальна обробка з метою виявлення найбільш перспективних локальних блоків для проведення детальних пошукових робіт на корисні копалини;

г) *етап 4 (деталізаційний)* – обробка у детальному режимі супутникових знімків найбільш перспективних локальних блоків, виявлених на попередньому (рекогносцирувальному) етапі, з метою вибору найбільш оптимальних ділянок для буріння пошукових та розвідувальних свердловин.

Результати обстеження ділянок із пірамідами. В процесі апробації частотно-резонансних методів обробки супутникових і фото знімків [1-4] встановлено, що опубліковані в електронних виданнях фотознімки сейсмічних розрізів являються інформативними для обробки. Результати застосування технології для обробки георадарних (GPR) розрізів також виявились позитивними. Зокрема, під час частотно-резонансної обробки георадарного розрізу (рис. 1) на ділянці з єгипетськими пірамідами Гізи [5] з 3-ої секунди

інструментальних вимірів почали фіксуватися відгуки на частотах 6-ої групи магматичних порід (габро і базальти).

Такі результати експерименту обумовили доцільність проведення додаткового обстеження ділянок розміщення стародавніх пірамід в різних регіонах з метою визначення типу вулканічних структур, в межах яких піраміди розташовані. Результати обстеження в рекогносцирувальному режимі ділянок з пірамідами зводяться до наступного.

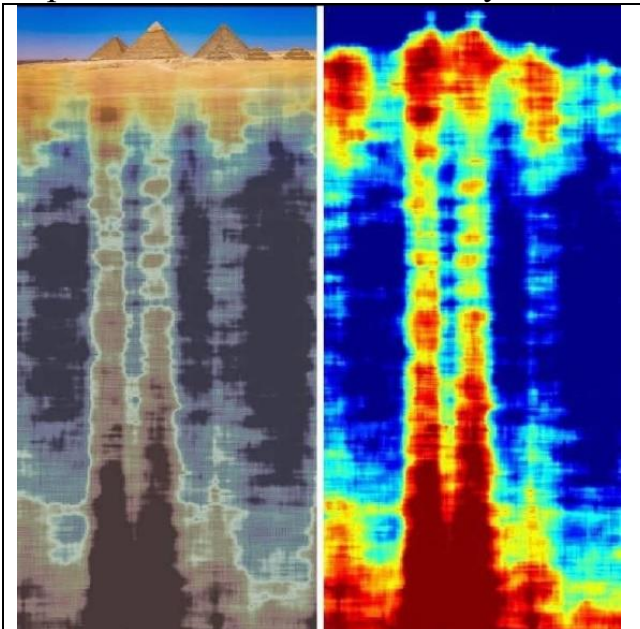


Рис.1. Фотографія георадарного розрізу під єгипетськими пірамідами Гізи [5].

Ділянка з пірамідами в Єгипті. В процесі частотно-резонансної обробки супутникового знімка (рис. 2а) з трьома пірамідами в районі Гізи (Єгипет) зафіксовані сигнали (відгуки) на частотах червоного фосфору, водню, водневих бактерій, гелію. На глибині 57 км зафіксовані тільки сигнали 8-ої і 10-ої груп осадових порід, а також 6-ої групи магматичних порід (габро і базальти).

При обробці знімків лише кожної із трьох пірамід (рис. 2б, в, г) окремо з поверхні зафіксовані сигнали на частотах червоного фосфору, водню, водневих бактерій. Інструментальними вимірами зафіксовані також процеси

дегазації червоного фосфору і водню в атмосферу. На глибині 57 км фіксувались тільки сигнали 6-ої групи магматичних порід (габро і базальти). Корінь базальтового вулкана визначено на глибині 218 км.

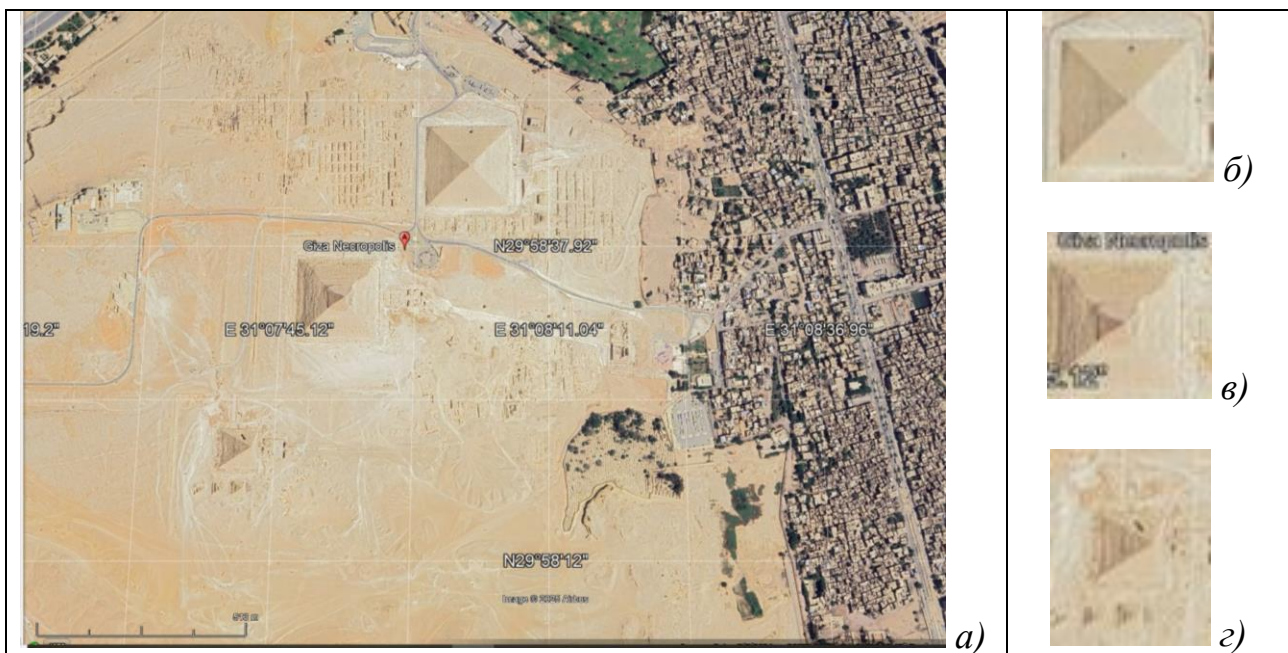


Рис. 2. Супутниковий знімок ділянки з пірамідами в Єгипті.

Фотомонтаж ділянок 1. В процесі частотно-резонансної обробки фотознімка з 20 пірамідами в різних регіонах земної кулі на глибині 57 км зафіксовані спільні сигнали тільки із базальтами та габро.

Фотомонтаж ділянок 2. На знімку з 8-ма пірамідами наведені фотографії 4-х єгипетських пірамід – Khufu, Khafre, Snefru, Menkaure і 4-х мезоамериканських – Chichen Itza, Uxmal, Pyramid of the Moon, Tikal. В процесі частотно-резонансної обробки фотознімка на глибині 57 км також зафіксовані спільні сигнали тільки із 6-ою групою магматичних порід (габро і базальти).

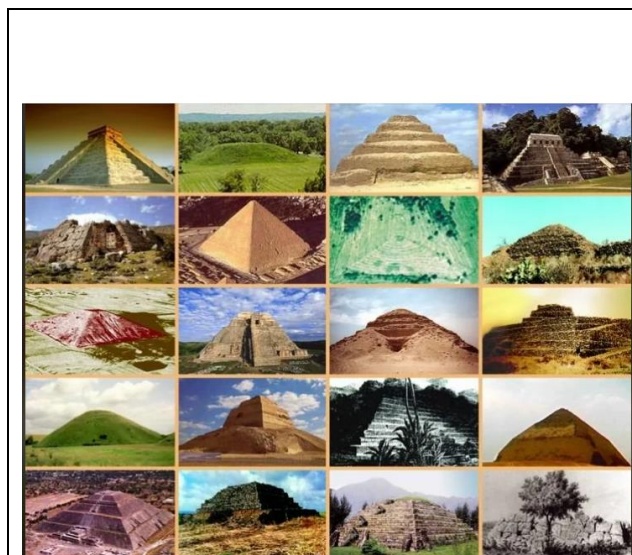


Рис. 3. Стародавні піраміди світу [6].

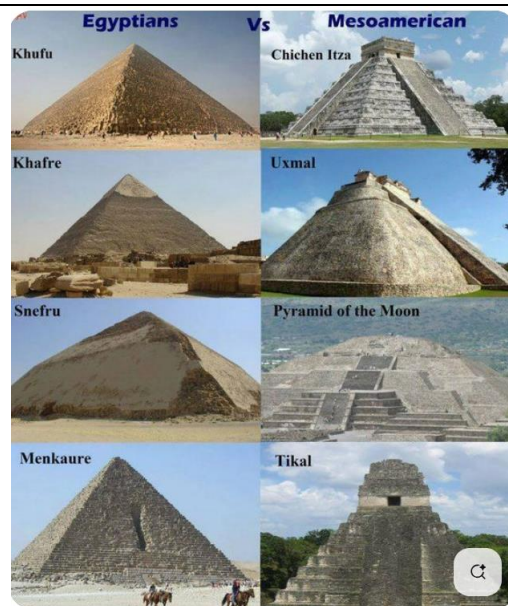


Рис. 4. Стародавні піраміди світу [7].

Висновки.

Результати проведених рекогносцирувальних досліджень з реалізацією обмеженої кількості процедур інструментальних вимірів дозволяють констатувати, що стародавні піраміди в різних регіонах земної кулі, як і круги на полях [3], розміщені в межах базальтових вулканічних структур по яких природний водень мігрує в атмосферу над планетою.

Детальне (в площинному режимі) обстеження крупних ділянок з пірамідами надасть можливість оцінити доцільних проведення в районах їх розміщення пошукових геолого-геофізичних робіт та буріння свердлових на природний водень.

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Якимчук М.А., Корчагін І.М. Прямопошукова технологія частотно-резонансної обробки супутникових знімків і фотознімків: результати додаткових досліджень з метою пошуків скупчень природного водню. Геоінформатика. 2022. № 1-2. С. 3-43.
2. Якимчук М.А., Корчагін І.М. Особливості глибинної будови ділянок розміщення культових споруд, цілющих джерел і районів довголіття за результатами досліджень прямопошуковими методами. Геоінформатика. 2022. № 1-2. С.61-96.

3. Корчагін І.М., Якимчук М.А. Особливості глибинної будови локальних ділянок з кругами на полях в Англії. Сучасні проблеми гірничої геології та геоекології: збірник матеріалів IV Міжнародної наукової конференції (Київ, 28 – 29 листопада 2023 р.). ДУ НЦ ГТГРІ НАН України, 2023. С. 110-115. [https:// doi.org/ 10.59911/conf.mpmgg.2023.22](https://doi.org/10.59911/conf.mpmgg.2023.22)
4. Mykola Yakymchuk, Ignat Korchagin, Valery Soloviev. Universal direct search frequency-resonance technologies for solving structural and exploration geological problems. LAP Lambert Academic Publishing. 24 July 2024. P. 184. Language: English. ISBN-10: 6207652274, ISBN-13: 978-6207652273. <https://my.lap-publishing.com/catalogue/details/gb/978-620-7-65227-3/universal-direct-search-frequency-resonance-technologies-in-geology>
<https://www.amazon.co.uk/Universal-Direct-Frequency-resonance-Technologies-Geology/dp/6207652274>
5. What do think about the recent discovery under the Giza Pyramids. <https://www.facebook.com/groups/414159739451521/posts/1729724367895045/>
6. Ancient Pyramids around the World https://www.reddit.com/r/pics/comments/1vhi7l/ancient_pyramids_around_the_world/?rdt=51754
7. Ancient pyramids all over the world. <https://www.pinterest.com/pin/668854982168763899/>