



Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій «Зонд»



Аерокосмічне Товариство України

вул. Велика Васильківська, 57/3,
Товариство «Знання» України, а.229
www.zond.kiev.ua, <mailto:srcaa@zond.kiev.ua>

ІАТ НТУУ «КПІ» ім. І.Сікорського

Версія для Інтернету

Протокол Засідання Центру №05 (309)

01.11.2023

Список присутніх, що зареєструвалися на засіданні:

1. Білик А.
2. Коваленко Є.
3. Тараненко Р.
4. Кнюх О.
5. Колос І.
6. Челомбітко О.

В режимі селектора:

7. Кириченко О.
8. Козка А.
9. Петров С.
10. Проноза М.
11. Калитюк І.

1. СЛУХАЛИ: Звітний виступ щодо річниці УНДЦА.

Виступив Голова Центру Білик А.С.

Друзі, будь-яка організація це відображення суспільства, його стремління, мрій, страхів. Бо складається насамперед з людей, а вже потім із дослідників, активістів тощо. Ми всі різні, іноді наші думки кардинально різняться, але це забезпечує в тому числі запоруку

плюралізму в дослідженнях. Зараз найбільш непростий час за існування нашої країни. Йде жорстока, тотальна війна, росія окупувала п'яту частину нашої території, вбила десятки або сотні тисяч наших співгромадян. Вони вже ніколи не повідомлять нам про АЯ; на значній частині країни ми ще десятки років не зможемо проводити дослідження. Але саме в цей час ми маємо бути чуйні до Світу, до один одного, максимально екологічні. Екологічність означає берегти ресурси, найголовнішим із яких є час – як свої, так і інших. В нашому ракурсі це – максимально самому перевіряти інформацію перед поширенням, бути виваженим, емоційно інтелектуальним.

На жаль тема НЛО є дуже вигідна для ПСО противника, зокрема бо: 1) безкоштовно мобілізує фріків та конспірологів 2) змушує говорити про рф у ключі, інакшому ніж країна агресор («місце де відбуваються дива», тобто щось підсвідомо позитивне) 3) дозволяє приховати військові та інші експерименти, або ж списати в умах людей видимі наслідки ураження об'єктів на території рф на «містичні причини», «прибульців» тощо.

Дослідника визначає основність, неупередженість, безособистість. Тільки так ми вистоїмо. Ідеї, що ведуть нас з вами крізь тисячоліття – більш довговічні за наші тіла. Форма УНДЦА «ЗОНД» просто максимально відповідає духу часу, мірності простору та соціальній організації у даній цивілізації. Ми неодмінно повернемося до повноцінних досліджень. Як раніше – ніколи вже не буде. Буде інакше, а як – залежить зараз від нас.

За минулий рік було проведено всього 6 засідань, через війну у нас не було експедицій проте були зокрема також інші заходи:

- Космобіологічний семінар 11.23
- Виступ онлайн на міжнародному семінарі SKY-360
- Виступ у школі с.Лісники перед школярами.

Здійснена значна архівна робота по проекту «Спадок» та суттєва робота по проекту «Щит».






Рис.1. Школяри астрономічного гуртка школи у с.Лісники Київської області після виступу А.Білика успішно змінюють силою думки колір індикатора квантовомеханічного генератора із Принстона (США) MindLamp

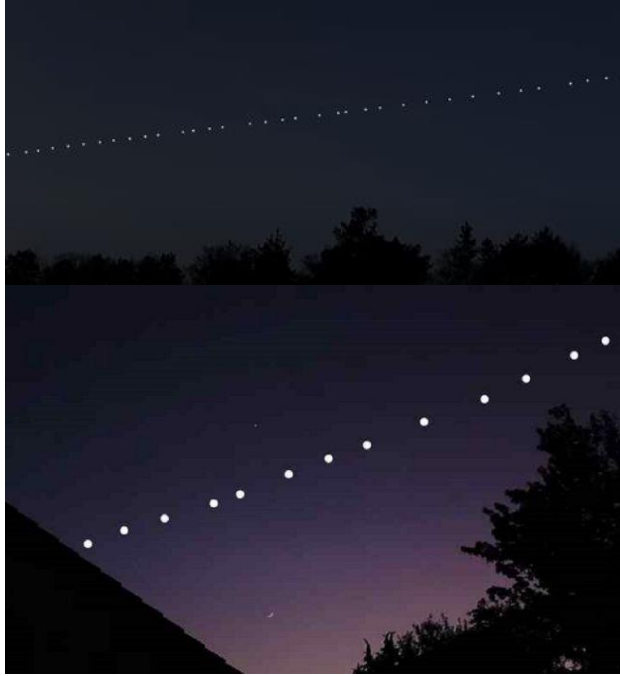

Статистика повідомлень із коротким змістом докладається нижче (додано повідомлення за 11.2023).



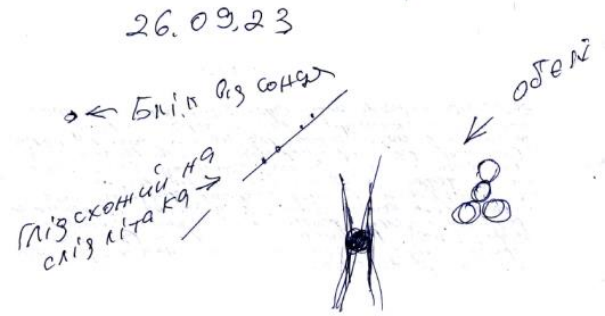
Табл. 1. Повідомлення про спостереження аерокосмічних явищ, зібрані УНДЦА «Зонд» за звітний період


№	Дата, час	Джерело	Опис, фото	Можливе пояснення
1	28.01.23	Військові https://www.youtube.com/watch?v=R5vvrblYsqU	Вдень 28 січня на Київщині оголосили повітряну тривогу лише у Славутичі. Там у небі зафіксували несанкціонований об'єкт. Про це повідомив речник Повітряних сил ЗСУ полковник Юрій Ігнат в ефірі національного телемарафону. Наразі встановлюють, що це був за об'єкт. Він пояснив, що тривогу вмикають навіть тоді, коли помітили розвідувальний БПЛА ворога. У Повітряних силах виключають, що це був «Шахед», оскільки знають, звідки їх запускають російські військові. Тому наразі не варто говорити, який саме це був тип безпілотної. «Наші фахівці встановлять, що це була за ціль. А ще краще, якщо це ворожа ціль, то вона буде знищена», – сказав речник Повітряних сил.	Скоріше за все, це була куля з відбивачем
2	12.02.23	Військові https://mil.in.ua/uk/news/rosiya-zapustyla-v-ukrayinu-povitryani-kuli-z-vidbyvachamy/	Ворог використав на Дніпропетровщині розвідувальний БПЛА та кілька повітряних куль з кутовими відбивачами, – йдеться у повідомленні українських Повітряних Сил.	Кулі з відбивачем
3	14.02.23	Військові https://vikna.tv/dlia-tebe/vijna-v-ukrayini/rosiya-znovu-zapustyla-v-ukrayinu-povitryani-kuli-z-kutovymy-vidbyvachamy/	Вперше повітряні кулі над Києвом було помічено 14 лютого	Кулі з відбивачем
4	15.02.23	Військові Знято із БПЛА «Байрактар» 15.02.23 р о 15:20:56 UTC+2	Не для версії «Інтернет».	Високий ступінь аномальності, категорія D
5	15.02.23	КМВА https://t.me/VA_Kyiv/943	15 лютого над Києвом виявили близько шести ворожих повітряних куль. Про це повідомили у КМВА. Ці об'єкти могли нести на собі кутові відбивачі та певне розвідобладнання. По усім повітряним цілям працювали засоби ППО. Більшість цих зондів були збиті, — каже столична влада. Речник Повітряних сил Юрій Ігнат у коментарі УП повідомив, що українська ППО спостерігає за цими цілями та тримає ситуацію під контролем.	Кулі з відбивачем



6	28.02-02.03.23	ЗМІ https://tsn.ua/exclusive/kiyan-nalyakali-yaskravitochki-v-nebischo-ce-tayak-dovgoyih-budembachiti-2275513.html	<p>Киян налякали незвичні яскраві точки в небі, які світяться в нічний час. Мешканці столиці спочатку писали, що це якісь літальні апарати, пов'язані з війною, а пізніше з'ясувалося, що явище в небі не має жодного стосунку до авіації чи дронів.</p> 	Природне астрономічне нічне явище
7	01.03.23	КМВА https://t.me/VA_Kyiv/1064	1 березня, кулі з'явилися у нашому повітряному просторі над Києвом. Про це повідомила міська влада.	Кулі з відбивачем
8	17.04.23	ЗМІ https://tsn.ua/exclusive/kiyan-nalyakali-zagadkovisvitlovistovpi-v-nebischo-voni-oznachayut-2310436.html	У Києві 17 квітня 2023 помітили дивні стовпи світла – що це було.	Природне атмосферне явище
9	19.04.23	ЗМІ https://suspilne	Метеорит, супутник чи НЛО: що відомо про об'єкт, який зафіксували у небі над Київщиною	Встановлено що це був

		.media/450951-u-kmva-nazvali-pricinu-askravogo-spalahu-u-nebi-nad-kievom/		метеорит.
10	22.04.23	ЗМІ https://vse.rv.ua/article/v-nebi-nad-rivnim-pomitili-sputniki-maski.html https://www.rb.c.ua/ukr/styler/sputniki-maski-kieve-prinyali-nlo-tainstvennye-1587663503.html	Супутники Маска в Києві прийняли за НЛО: таємничі вогні зняли на відео. В небі над Рівним помітили супутники Маска «Сузір'я» Starlink в Кам'янці-Подільському 	ШСЗ
11	23.04.23	ЗМІ https://apostrope.ua/ua/news/kyiv/2023-04-19/nebo-gorelo-v-kieve-zametili-yarkuyu-vspyishku-video/295376	Учора, 23 квітня, пізно ввечері мешканці різних областей України, а також Києва спостерігали незвичне атмосферне явище - небо було забарвлене у яскраво-рожевий колір. 	Природне аерокосмічне явище

12	30.04.23	ЗМІ https://goloskarpat.info/society/65643b90d725d/	У ніч 30 квітня 2023 року, мешканці Київщини спостерігали гало довкола Місяця. Поява гало часто свідчить про зміни в погоді — похолодання, прихід вологих атмосферних фронтів.	Природне атмосферне явище
13	09.05.23	ЗМІ https://www.youtube.com/watch?v=ISdHKLBDIyE&ab_channel=%D0%A2%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B8	9 травня над Тернополем і Києвом пролітали супутники Starlink. Про це повідомляють журналісти Тернопіль1 	ШСЗ
14	31.05.23	ЗМІ https://tsn.ua/exclusive/nlochi-suputniki-naukovec-royniv-scho-zaraz-litaye-ta-blischit-nad-kiyevom-foto-2340943.html	Над Україною пролітають супутники Starlink, виробництва компанії SpaceX американського підприємця Ілона Маска. Українці, спостерігаючи за ними, діляться фотографіями та відео у соціальних мережах. Супутники було видно у Волинській, Житомирській, Львівській, Івано-Франківській, Вінницькій, Закарпатській областях та над Києвом. 	ШСЗ
15	03.07.23	Пошта УНДЦА «Зонд»	Коло на поля я спостерігав 3 липня цього року на поблизу села Дорошівка (Вінниччина). Це координати: 48°20'11.5"N 28°05'16.8"E. Спостерігав, проїжджаючи мимо автобусом. Поле на склоні пагорба і малюнок кола було добре видно. з дороги. На жаль, в той момент не було можливості зробити	Явище лишилося неототожненим. Через воєнний стан виїхати дослідити

			<p>знімок, я планував потім повернутися туди, але не сталося. Диаметр кола був приблизно 25 метрів, я зробив малюнок. Хочу зауважити, що Дорошівка знаходиться біля Буши, яка вважається аномальною зоною.</p> 	Його – не вдалося
16	13.08.23	ЗМІ https://wz.lviv.ua/news/495613-zemlia-potrasya-pid-potuzhnyi-zorepad	<p>Земля потрапила під потужний зорепад. У ніч на неділю, 13 серпня, Персеїдський метеорний дощ (Персеїди) накрив Землю, коли вона перетинала шлях комети Свіфта-Туттля</p>	Природне астрономічне нічне явище
17	23.09.23	ЗМІ	<p>Харків'яни спостерігали незвичайне природне явище - "хибне сонце".</p> 	Природне атмосферне явище
18	26.09.23 14-00	Пошта УНДЦА «Зонд»	<p>Хотинь</p> <p>26.09.23</p> <p>← Білий від сонця</p> <p>Пізу схоний на сліз літака →</p> <p>← об'єкт</p> 	Об'єкт лишився неототожненим. Найближча (але не доведена) версія - метеозонд

				
19	24.10.2023	Пошта УНДЦА «Зонд»	Моя мати перебуваючи в селі 24.10.2023 фотографувала власне господарство, повернувшись в інший бік - почала спостерігала дивне явище протягом приблизно хвилини. З її слів, якась дуже	Високоімовірно що це позафокусна комаха

			<p>чорна «страшна» пляма, розміром з автобус, рухалась (беззвучно) з боку озера повз наших сусідів. Телефон з увімкненою камерою був в руках, тому вона зробила фото цієї плями.</p> 	
20	30.10.23	ЗМІ	Запущено нову серію супутників Starlink. У понеділок, 30 жовтня 2023 року, на небі можна буде спостерігати унікальне явище. Не забудьте подивитися на це.	ШСЗ
21	05-06.11.23	ЗМІ	У ніч з 5 на 6 листопада 2023 р. в Україні і багатьох країнах Північної півкулі Землі, спостерігається яскраве полярне сійво! 5 листопада 2023 року над Україною відбулося рідкісне в наших широтах природне явище – північне сійво (Aurora Borealis) або простіше «Аврора»	Природне атмосферне явище
22	22.11.23	ЗМІ	Шацьк На Волині помітили незвичайне атмосферне явище – гало у вигляді сонячного стовпа.	Природне атмосферне явище
				

ПОСТАНОВИЛИ: звіт затвердити.

2. СЛУХАЛИ: Повідомлення про АЯ та їх аналіз

2.1. Фото об'єкта.

На адресу Центру надійшло повідомлення наступного змісту:

Дописант: Володимир Г.

Орфографія і пунктуація оригіналу:

«Доброго дня. Моя мати перебуваючи в селі 24.10.2023 фотографувала власне господарство, повернувшись в інший бік - почала спостерігала дивне явище протягом приблизно хвилини. З її слів, якась дуже чорна "страшна" пляма, розміром з автобус, рухалась (беззвучно) з боку озера повз наших сусідів. Телефон з увімкненою камерою був в руках, тому вона зробила фото цієї плями.»



Рис.2.

В Центрі проведено первинний аналіз фото. Поточилася жвава дискусія. Відмічено, що зафіксований на фото поза фокусний об'єкт наврядчи є автобусом або чимось подібним, а є скорше птахом чи комахою.

ПОСТАНОВИЛИ: вважати явище в цілому розпізнаним як комаха, з огляду на наявність крилець.

3. СЛУХАЛИ: Новини науки та аномалістики

3.1. В парламенті Мексики пройшли слухання стосовно т.зв. «мумій» із Перу.

Головним науковцем який досліджував ці випадки і представив звіти, є перуанський біолог, Хосе де ла Крус Ріос Лопес. Він має контакти в інтернеті але ми із ним не листувалися. Посилання на його профіль: <https://www.linkedin.com/in/jos%C3%A9-de-la-cruz-r%C3%ADos-l%C3%B3pez-45495522/?originalSubdomain=mx>



*Biólogo del Laboratorio Estatal de Salud
Pública del estado de Campeche.
2006-2019.*

Biólogo José de la C. Ríos López.

Investigaciones:

- [Diapositiva de Hilda Blair Ray, 2015-2019.](#)
- [Momias humanoides tridáctilas de Nasca-Perú, 2017-2019.](#)

Рис.3.

Звіти про дослідження мумій і артефактів із них різними науковими установами, представлені зокрема на сайті <https://www.the-alien-project.com/momies-de-nasca-resultats/>.

Нас як матеріалознавців, у звітах зацікавив насамперед хімічний аналіз металевих елементів, знайдених на муміях. Якщо вірити наданим звітам, то кільцевий металевий імплант на кістці долоні з трьома пальцями має склад за результатами аналізу: 78% залізо, 16% хром, 5% вуглець.

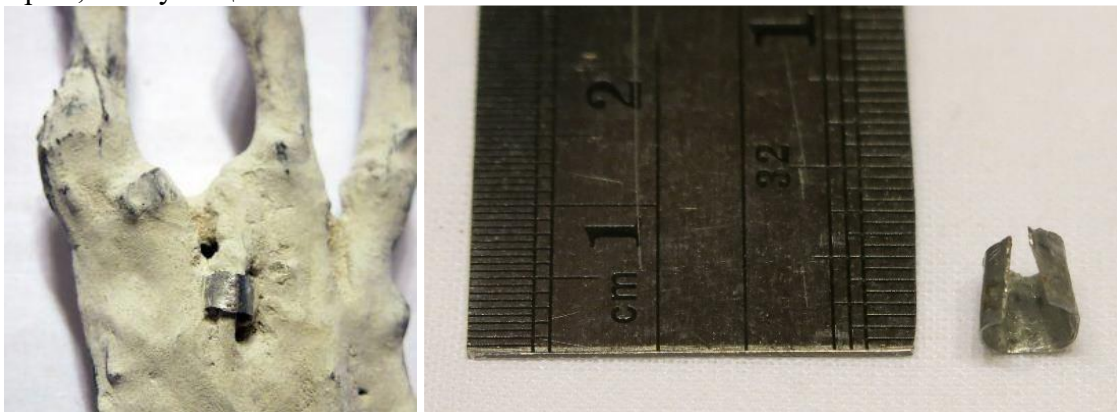
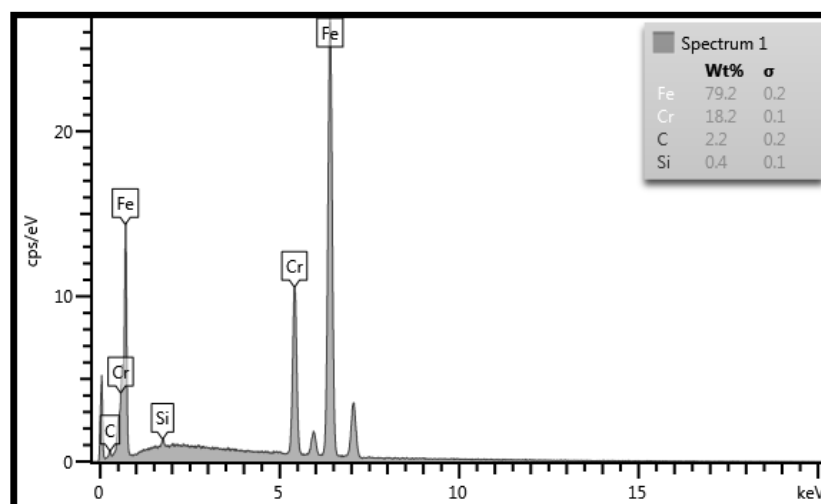


Рис.4.



Élément	Fe	Mn	Cr	Si	Al	O	C
wt%	78,17	0,21	15,61	0,35	0,02	0,59	5,04
Écart-type	1,9	0,18	1,17	0,12	0,08	0,84	2

Рис.5.

Варто звернути увагу, що в сплав входить не тільки хром, але і значною мірою кремній та марганець. Через високий вуглець сплав не є сталлю (це слушно зазначають і автори звіту), але вочевидь має насамперед жаростійкі властивості, а також корозієстійкі. В сучасній металургії подібний сплав не застосовується через значну кількість вуглецю та низький ступінь заліза (по суті це легований чавун, мабуть міцний але досить крихкий).

Такий артефакт не відповідає предметам доколумбового періоду: цивілізації американського континенту не видобували і не використовували залізо і хром. У Європі хром отриманий у 1797 року.

У пізнішому звіті від 1 листопада 2023 року було додатково вказано, що мікроскопічне дослідження методом оптичної металографії виявило існування в імпланті матриці мікроструктур з мікропорами та мікровключеннями (посилання <https://www.the-alien-project.com/wp-content/uploads/2023/11/carta-UNICA-EN-1.pdf>). Звіт підписали 11 очільників лабораторій, визнаних науковців, фахівців у своїй галузі.

Інші виявлені на муміях металеві предмети за складом відповідають традиційним сплавам древніх індіанців: мідь, золото, срібло в різних пропорціях.

Радіовуглецевий аналіз ізотопу C14 показав давність мумій 791 ...1080 років.

Крайня наукова стаття Хосе де ла Крус Ріос Лопеса про мумії (у співавторстві з Georgios A. Florides із Мексики, та Paul Christodoulides із Кіпру) – на наш погляд контраверсійна.

Посилання на статтю: [https://www.iaras.org/iaras/filedownloads/ijbb/2021/021-0007\(2021\).pdf](https://www.iaras.org/iaras/filedownloads/ijbb/2021/021-0007(2021).pdf)

Якщо вчитатися в статтю, то вона ніби написана під тиском. Тобто пишеться що у мумії сильно видозмінений череп від лами (але візуально схожості дуже мало).



Рис.б.

В той же час у статті вказується, що швів стикування кісток не знайдено, або ж вони дуже якісні. У висновках пишеться, що таку якісну підробку могли зробити тільки висококваліфіковані фахівці в сучасний період, а не первісні індіанці сотні років тому.

В той час у звіті, опублікованому раніше (посилання на статтю <https://www.the-alien-project.com/en/mummies-of-nasca-victoria>), Хосе де ла Крус Ріос Лопес вказував

однозначно, що «підтверджена рептильна біологія досліджених істот».

7 листопада 2023 року відбулися другі громадські слухання, присвячені «регулюванню неідентифікованих аномальних явищ» у конгресі республіки Мексика під егідою депутата Серхіо Карлоса Гутьєрреса Луни. Університет Сан-Луїс Гонзага Де Іка та кілька експертів представили результати своїх досліджень. Між першим і другим слуханнями на цю тему виступили не менше 16 фахівців. Усі дійшли до висновку, що мумії справжні, та підтверджують, що їх походження невідомо.

Спеціалісти з росії. У дослідженнях мумій ще у 2018-19 році приймали участь професор К. Коротков та Д. Галецький д.м.н., доцент ПС-ПБГМУ (посилання <https://youtu.be/PxqiwpMiq0E?si=0RvD71VLJ3SwCUI7>), які підтверджували реальність мумій. Через їх публічні виступи випадок став широко відомий на пострадянському просторі. Чи могли російські фахівці влаштувати подібну масштабну високоякісну дорогу містифікацію, чи вони добилися залучення навпаки через феноменальність знахідки – лишається невідомим.

ПОСТАНОВИЛИ: відслідковувати новини щодо даного випадку. Спробувати зв'язатися із означеним науковцем для встановлення деталей досліджень.

4. Космобіологічний семінар (депонування майбутньої доповіді)

11.11.23 відбувся Науково-практичний семінар «Астроекологія: від рекультивації до тератрансформації»

УНДЦА прийняв участь онлайн по секції «**Космічний моніторинг стану довкілля**».

Тема доповіді «**ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ АЯ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ВІЙСЬКОВОЇ АГРЕСІЇ РФ**».

Від Центру виступили:

Білик А.С. к.т.н., доц., голова УНДЦА «Зонд»

Коваленко Є.Ю. к.т.н. ст.викл. ФЕЛ НТУУ «КПІ» ім. Сікорського, голова загальнофізичного відділу УНДЦА «Зонд»

Кириченко О.Г. заст.голови, керівник інформаційно-технічного відділу УНДЦА «Зонд»

Короткий зміст наводиться нижче:

Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій «Зонд» - організація при факультеті авіаційних і космічних систем НТУУ «КПІ», яка із 2004 року займається науковим вивченням аномальних явищ на терені України. УНДЦА «Зонд» є інтелектуальним наступником Комісії із вивчення аномальних явищ у оточуючому середовищі, яка була створена за наказом голови НАНУ Б.Є. Патона та діяла при НТТ РЕЗ ім. Попова з 1981 по 1991 рік під керівництвом академіка Г.С. Писаренко.

Фактори аномальності, ФА – це прояви феномену, характеристики яких з високою імовірністю не належать масиву проявів явищ-гіпотез відомої природи

АЯ - свідчення про неповноту картини навколишнього світу

АЯ – пограничні області знань, edge science.

Чим можна досліджувати АЯ:

- Візуальні спостережні методи
- Традиційні виміри
- Біолокація
- Біодетектори
- Сам особовий склад



Рис.7. Зовнішній вигляд приладу МФ-2, встановлення МФ-2 на місцевості

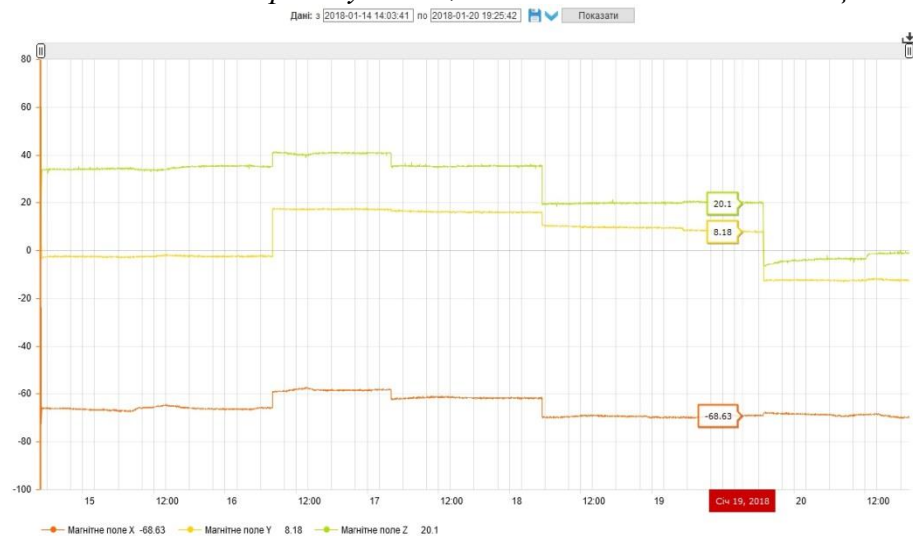


Рис.8. Аномальні сплески магнітного поля між 16 та 19 січня 2018р.



Рис.9.Схема моніторингу ААЯ приладом МА-1

Аерокосмічні явища антропогенного військового походження:

- 1) Прольоти літаків, гелікоптерів, в т.ч. на низьких висотах
- 2) Пуски ракет із літаків і гелікоптерів, пуски теплових пасток
- 3) Пуски і прольоти ракет наземного, морського базування
- 4) Незвичні вогні у морі
- 5) Прольоти і зависання БПЛА
- 6) Світлові бомби, міни, сигнальні ракети
- 7) Заграви від вибухів, стовпи диму, нетривіальні хмари
- 8) Повітряні вибухи, РСЗВ
- 9) Робота ППО, повітряні вибухи
- 10) Аеростати, повітряні змії (рідко)



Рис.10.Ефекти зауску космічної ракети (т.зв. «медуза» тощо)



Рис.11.Спостереження пожежі морської бурової платформи за обрієм (м. Одеса)

Під час війни:

- Дуже значна увага великої кількості людей/систем моніторингу приділена до навколишнього середовища і до неба зокрема (особливо після початку аероери)
- Приділяється велика роль знакам (донауковий період)
- Ретельно ведуться записи/літописи
- Ведеться посилена аналітика щодо розпізнавання явищ

Інші явища під час і після війни:

- Передбачення
- Синхронізми
- Передчуття і аномальна поведінка тварин
- Дивні явища у Природі
- Спонтанні переміщення
- Зникнення
- Поява артефактів
- Малоймовірні події, дива
- Фантоми...

Космофізичні масштабні феномени і кореляції

У пограничних дослідженнях за крайні роки з'явилося багато результатів, які можуть наблизити появу більш цілісної картини світу, в яку можуть вкладатися багато АЯ. Такі дослідження можна умовно поділити на напрямки вивчення **1 космосу, 2 дослідження в області людської свідомості та 3 мікросвіту елементарних частинок і квантової механіки**

Один із найбільш значущих циклів - 11 річний цикл активності Сонця. Його графік чітко повторюють всі протяжні у часі процеси – зміни клімату, рухи земних пластів, наростання кори на деревах, коливання популяцій видів тощо. Відображається він у нейрофізіології, економіці і суспільно-політичних процесах.

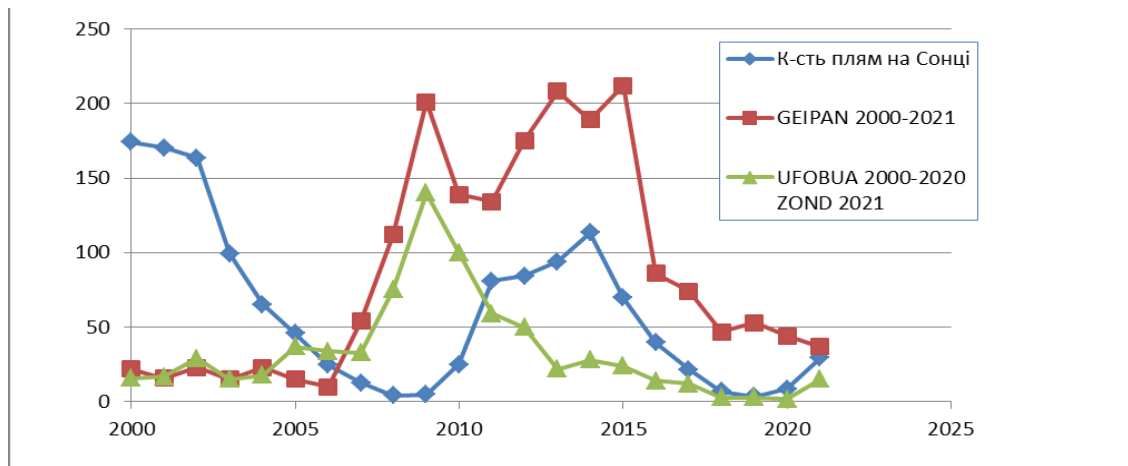


Рис.12. Кореляції сонячної активності (числа Вольфа) та кількості повідомлень у первинних масивах

Надзвичайні ситуації техногенного характеру

Коеф. кореляції між числом Вольфа та кількістю надзвичайних ситуацій техногенного характеру в Україні 2000-2022 = 0,469

t критер = 2,754, довірча імовірність 0,985

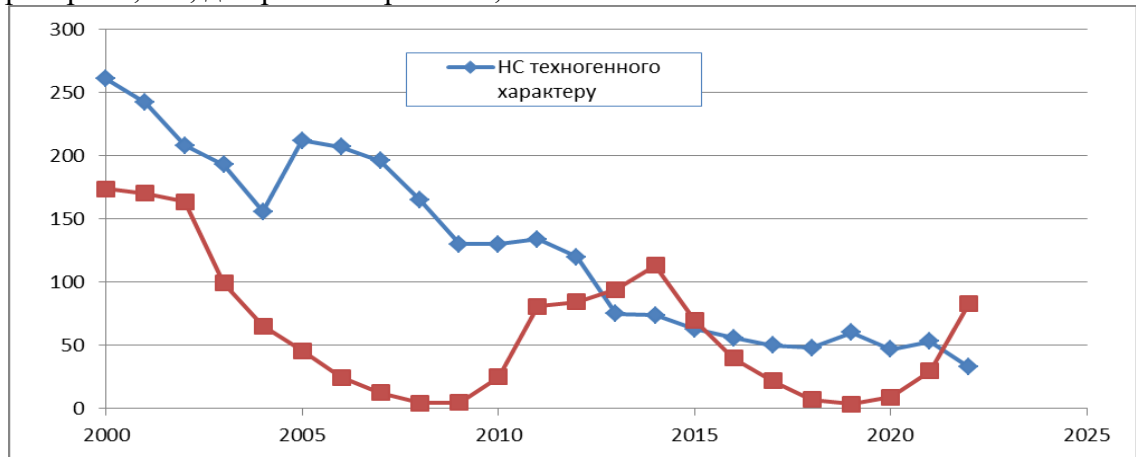


Рис.13.

«Відзначається тісний зв'язок між змінами кількості сонячних плям (чисел Вольфа) та змінами геомагнітного поля. Тому слід мати на увазі, що зміни чисел Вольфа відображають і зміни геомагнітного поля.»

Кореляція не означає обов'язково взаємозв'язок - може бути спільне джерело.

- Необхідні дослідження зв'язку космофізичних факторів із появою ААЯ із відділенням самого впливу фактору і вторинних
- Доцільно враховувати космофізичні фактори при вивченні АЯЗ, механізму їх роботи, та плануванні дослідницьких заходів і виїздів
- Наростаюча статистика і моніторингові комплекси дають змогу спостерігати циклічність на мікрорівні тощо
- Індивідуальні спостереження дозволяють вийти на прогнозування феноменів, виявити власний зв'язок із циклами

В 2023 році в УНДЦА були проведені дослідження із кореляцій щоденного показника плям на Сонці (число Вольфа) та втрат ворога у живій силі.

Це високоволатильні величини, які втім піддаються тенденціям, що виявляють себе на великому проміжку часу.

Первинний візуальний аналіз графіків по С.Шнолю підтвердив тенденцію зворотної кореляції досліджуваних величин, яка спостерігалася за період 581 день.

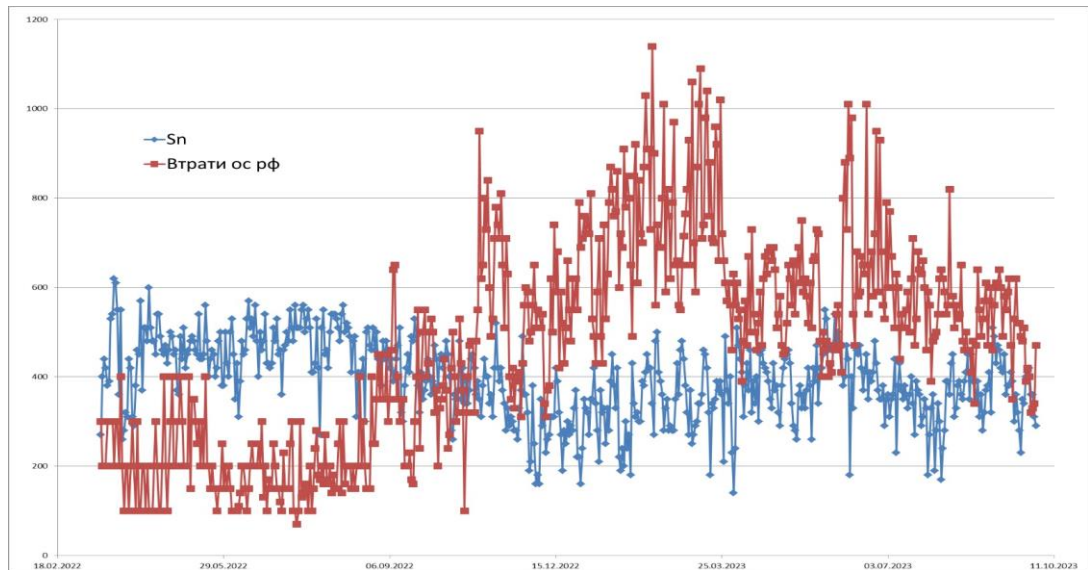


Рис.14.

Залежність щоденних втрат ос рф у війні в Україні та числа Вольфа (для масштабу рисунка збільшеного у 10 разів).

Коефіцієнт кореляції за 581 день становить $-0,45$. Отримане значення для розглянутої великої вибірки відповідає рівню статистичної значущості з імовірністю випадковості значно менше $0,001!$

Дослідження в процесі.

Розвиток свідомості може набагато випереджати технології або взагалі їх заміщувати. Таким чином доступ до ресурсів (швидкість переміщень) можуть отримати цивілізації, які не мають першого або вищого рівня послідовного розширення простору, або їм взагалі не потрібні будуть ресурси

Розвиток будь-якої цивілізації може бути описаний як у просторово-часових координатах, так і у **фазових просторах** станів – **біологічному, технічному та інформаційному**; і цей розвиток характеризується нелінійністю. Інформаційний фазовий простір існування цивілізацій зростає із випередженням відносно технічного і біологічного, в той же час технічний і інформаційний можуть у часі простягатися за межі біологічного.

Умови контакту:

- **Спільність сприйняття та дії**
- **Спільний час існування**
- **Спільний простір існування**

Земна існуюча людська цивілізація сформувалася в умовах:

- **Просторово-часових:** локальний простір, стріла часу, відносно мала тривалість життя, великі відстані..
- **Фізичних:** локальне наростання ентропії, гравітація..
- **Біологічних:** однаковий вихідний гомінід як основа, невисока спроможність сприйняття, слабкість перед явищами..
- **Екологічних:** мала ніша, ризики і залежність від багатьох факторів
- **Соціо-культурних:** система цінностей побудована на обмеженості і боротьбі за життя, ресурси, простір..
- **Невизначеності** (відсутність інформації та знань, нема усвідомлення складності зв'язків у Природі, своєї ролі...)

Кінцева мета людства – побудова сталої цивілізації і вихід її за межі зоряної системи, у інші світи, тобто досягти 0, 1 і потім – 2 рівня КЦ. Проте якщо інформаційний і технологічний фазові простори відносно досяжні, то біологічний – для людини є проблемою. Розвиток технологій без розвитку свідомості – має горизонт, так як панівне наразі у нашій цивілізації самоцільне споживання - математично незбіжний процес. Тому розвитку технологій має передувати розвиток усвідомленості їх використання, прийняття відповідальності за нашу діяльність на планеті.

Цивілізації, які навчилися долати фізично міжзоряні простори за умовно малий строк – будуть мати кардинально інші системи цінностей. Вірогідно, на перший план будуть виходити творчі і пізнавальні задачі.

Таким чином, підсумково, в проблематиці розвитку цивілізацій на перший план виходить збережуваність свідомості та знань всупереч енергетичним, часовим та просторовим обмеженням. Це дозволяє **відділити самостійний фазовий простір свідомості від біологічного фазового простору.**

Все більше свідчень про макроскопічні квантові ефекти при нормальних умовах. Свідомість грає фундаментальну роль у Всесвіті, генеруючи негентропію. Сучасний етап досліджень людської свідомості пов'язаний із впливом на реальність. Дослідження мозку показують наявність «морфогенетичних полів» (Шелдрейк, Прібрам та ін.). Пам'ять очевидно не є локальною, а міститься у деяких польових інформаційних патернах.

«Свідомість є функцією вибору, однією із множини альтернативних класичних реальностей – проекцій єдиного квантового Світу». М.Б. Менскій

Подорожувати між квантовими світами може виявитися простішим, ніж між планетами. Тоді НЛО самі не були на жодній планеті, а ми контактуємо з подобою себе, альтернативною гілкою чи її породженнями, а може і з певним «живим» саморегульованим континуумом.

Очевидці імовірно не телепортуються, а виявляють себе тими самими в іншому місці як одна із імовірностей їхнього перебування у межах хвильового пакету.

Якщо квантові механізми усуди, то переходи можуть бути імовірно доведені до інстинкту, - «снігова людина із паралельних світів».

Війна:

- **Повертає значну кількість людей в момент «тут і зараз»**
- **Синхронізує значну кількість людей у думках, намірах і відчуттях, в т.ч. за рахунок глобалізації мас-медіа та дій по площі (наприклад сирени авіатривоги)**
- **Вивільняє істотну кількість психічної енергії**
- **Активуються і загострюються відчуття**
- **Можуть проявлятися спонтанно надзвичайні здібності**

Дослідження залежності Глобальної Свідомості та повномасштабного вторгнення рф в Україну.

В 2022 році Інститут Ноетики провів дослідження і стосовно подій в Україні. Згідно першого, показник коваріації GCP Covar, який відповідає вторгненню в Україну, показав дуже сильну тенденцію.

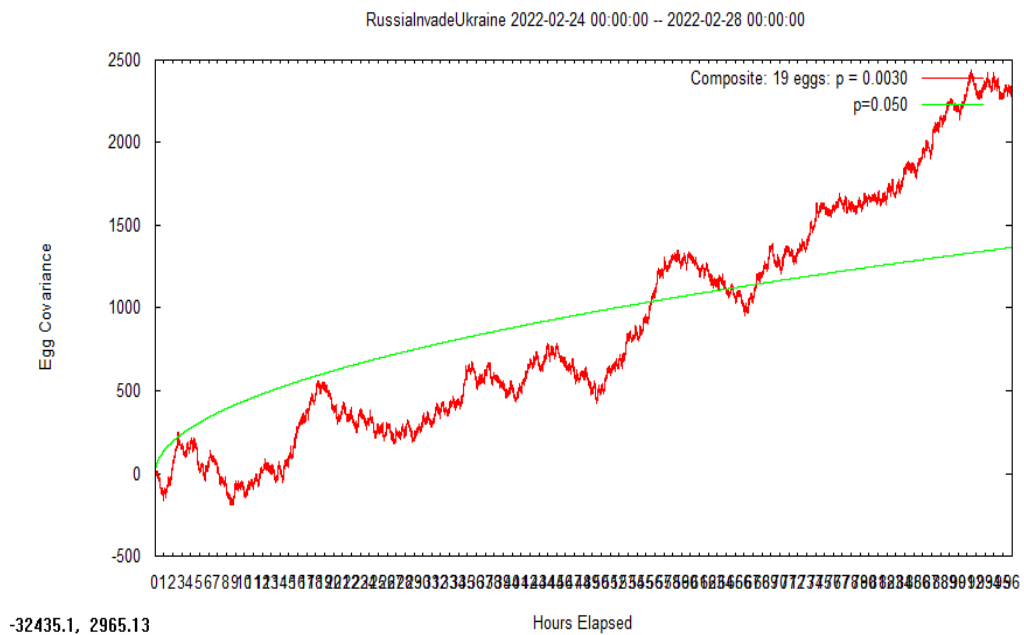


Рис.15.

Після 4 повних днів вторгнення РФ його ймовірність проти шансу склала 0,003. Мало ймовірності, що це випадковість. Співчуття є одним із найсильніших корелятивів для ефектів впливу свідомості і очевидно тут ми бачимо його великий вплив (GCP Covar measure 2022). Графік показує кумулятивне відхилення коваріації від її очікування. Нахил означає, що дані постійно відхиляються, тому кожне відхилення випробування в середньому додає до накопичення. Глобальні прояви сприяють цій картині, як і дуже поширене спільне почуття співчуття. По суті можна говорити про ознаки появи нового напрямку досліджень – квантової соціодинаміки.

Практичні перспективи вивчення аномальних явищ

- ідентифікація аерокосмічних явищ та предметів, розробка систем моніторингу за літальними апаратами і докільям, розпізнавання загроз
- розробка правил безпеки для особового складу у невідомих умовах, ефективних методів захисту від аномальних згубних впливів
- розробка дронів, призначених для робіт у небезпечних умовах
- отримання нових конструкційних матеріалів, матеріалів із заданими властивостями
- отримання нових технологій енергетики, комунікації, медицини тощо на основі нетривіальних взаємодій, проведення та супровід експедицій в Україні та закордоном
- прогнозування феноменів та подій, отримання нової, більш дійсної картини світу
- виявлення підземних порожнин, корисних копалин
- вивчення можливостей та пограничних станів людської свідомості у зв'язку із квантово-механічними ефектами, розвиток надзвичайних здібностей
- вивчення та встановлення контактів із явищами та феноменами нелюдського походження.

3. СЛУХАЛИ: Відносно наступного Засідання. Запропоновано, з огляду на воєнний стан та нестабільність роботи установ під ракетними та дрон-атаками провести наступне Засідання Центру орієнтовно в грудні 2023 року.

ПОСТАНОВИЛИ: Організаційно підготувати наступне Засідання Центру орієнтовно в грудні 2023 року.

Голова Центру

Другий заст. голови Центру, зав. інформаційно-технічного відділу

к.т.н., доц. Білик А.

Кириченко О.