

**ТОВАРИСТВО «ЗНАННЯ» УКРАЇНИ
АЕРОКОСМІЧНЕ ТОВАРИСТВО УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ
ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМ.І.СІКОРСЬКОГО»
УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР ВИВЧЕННЯ АНОМАЛІЙ
«ЗОНД»**



www.zond.kiev.ua, <mailto:srcaa@zond.kiev.ua>

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ СЕМІНАР «15 РОКІВ УНДЦА
«ЗОНД». ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕНЬ
АНОМАЛЬНИХ АЕРОКОСМІЧНИХ ЯВИЩ»
(засідання Координаційної Ради №12 (275))**

14 грудня 2019 року. вул. Велика Васильківська, 57/3, Товариство «Знання» України, м.
Київ а.229, 16:00

Версія для Інтернету

Список присутніх, що зареєструвалися на засіданні-семінарі:

1. Білик А.
2. Гіла Д.
3. Мірасова Л.
4. Проноза М.
5. Бруснікіна М.
6. Лаврова О.
7. Пазюра А.
8. Третяк Є.
9. Кравченко З.
10. Переход О.
11. Хом'як І.
12. Козленко О.
13. Ткаченко А.
14. Вологін І.
15. Петров С.
16. Челомбітко О.
17. Коваленко Є.
18. Новікова О.
19. Шульга О.
20. Калитюк І.
21. Молчанова Т.
22. Кириченко О.
23. Кириченко О.2

24. Нечипорук-Коваленко Ю.
25. Ніколенко В.
26. Кушнірук О.
27. Тараненко Р.
28. Кива В.
29. Гребенєва І.

Захід проведено під егідою УНДЦА «Зонд», Товариства «Знання» України, Аерокосмічного товариства України і НТУУ «КПІ».

1. Слухали: Лекції і виступи щодо основних наукових результатів УНДЦА «Зонд» за час діяльності: Білик А., Кириченко О., Коваленко Є.

Під час заходу були заслухані лекції і звітні виступи щодо основних наукових результатів УНДЦА «Зонд» за час діяльності.

«Наукове вивчення аномальних явищ – досвід УНДЦА «Зонд».
Звітність за 15 років».

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

Дорогі колеги, друзі!

21 жовтня наша організація відзначила 15 річчя своєї діяльності. 15 років назад 21 жовтня 2004 року відбулося перше засідання УНДЦА «Зонд». У його роботі прийняли зокрема участь О. Прусс, О. Пугач, А.Білик, А.Букалов та ін.

Основні завдання УНДЦА «ЗОНД»

- Збір, впорядкування та наукова обробка інформації щодо аномальних явищ, що реєструються першочергово на території України; вивчення та опрацювання даних про матеріальні об'єкти не встановленого походження, що становлять наукову цінність; дослідження місць спостереження аномальних явищ або територій з ними пов'язаних, із безпосереднім виїздом на місця дослідження
- Сприяння науковій, винахідницькій діяльності, пов'язаній із дослідженнями аномальних явищ та суміжними науковими напрямками
- Співпраця з регіональними, зарубіжними та міжнародними організаціями всіх форм діяльності та власності, а також окремими особами, у напрямку досягнення мети діяльності; сприяння створенню дружніх контактів з дослідниками інших країн та участь в міжнародних конференціях та заходах
- Сприяння підвищенню якості професійного рівня своїх членів; приділення уваги дослідженням екологічних та соціально-психологічних аспектів аномальних явищ, вивчення їх впливу на здоров'я людей та розробка ефективних систем захисту.

Основні аспекти та напрямки вивчення аномальних явищ

- захист національної безпеки щодо виявлення не ототожнених аерокосмічних феноменів, які можуть виявлятися розвідними дронами, або іншими об'єктами, що загрожують безпеці польотів літаків тощо
- організація безпеки населення при взаємодії феноменів з об'єктами навколишнього середовища
- параметризація аномальних впливів
- винаходження нових наукових концепцій, теорій та їх практична перевірка

Практичні перспективи вивчення аномальних явищ

- розробка систем моніторингу за літальними апаратами і доквіллям
- отримання нових конструкційних матеріалів, матеріалів із заданими властивостями
- отримання нових технологій енергетики, комунікації, медицини тощо на основі нетривіальних взаємодій
- прогнозування феноменів та подій

- виявлення підземних порожнин, корисних копалин
- розробка ефективних методів захисту від аномальних згубних впливів.

Організаційно УНДЦА “Зонд” поділений на 4 відділи, кожен з яких відповідає за певний напрямок діяльності:

1. системно-аналітичний,
2. загально-фізичний,
3. експериментально-конструкторський,
4. інформаційно-технічний.

Управління здійснюється Координаційною радою, в яку входять експерти в сфері вивчення аномальних явищ. Головою Центру є к.т.н., доц. Білик А.С. Заступниками голови є к.т.н., с.н.с. Кульський О.Л. та Кириченко О.Г.

На базі ФАКС НТУУ “КПІ” ім. І.Сікорського засновано постійно діючий науко-практичний семінар «Вивчення аерокосмічних явищ», відповідно витягу із протоколу засідання Вченої Ради ФАКС №11 від 25 червня 2013 року.

У 2019 році укладено меморандум про співпрацю із товариством «Знання» України.

УНДЦА «Зонд» отримує повідомлення про АЯ як від очевидців, через засоби комунікації, так і організовано від мережі метеостанцій які надсилають дані спостережень через Центральну Геофізичну Обсерваторію ім.Б.Срезневського.

За 15 років діяльності УНДЦА «Зонд» розглянуто понад 500 повідомлень про можливі АЯ (20-30 щорічно, з яких основна маса – не ототожнені аерокосмічні феномени), проведено більше 270 засідань, 50 експедицій і виїзних досліджень по Україні та за її межами (Індія, Єгипет).

Учасниками Центру видано більше 300 статей, публікацій в ЗМІ та інтернет, є наукові статті, що опубліковані у цитованих виданнях, які зареєстровані у науко-метричних базах; прийнято участь у написанні і виданні 10 книг; у співорганізації 7 тематичних конференцій і семінарів, а ще у 11 прийнято участь; надано і здійснено більше 200 інтерв'ю, зйомок, телепередач, прийнято участь у створенні 5 фільмів.

Основні досягнення УНДЦА «Зонд» за час діяльності

1. В 2010 році під егідою ФАКС видано збірник наукових праць «Методологія та практика дослідження аномальних явищ» / під заг. ред. Білика А.С., К.: Науковий світ., 2010. – 128 с.
2. В 2015 році під егідою ФАКС збірник наукових праць «Аномальні явища – методологія та практика досліджень» “Anomalous phenomena: methodology and practice of research” українською та англійською мовами з міжнародною редколегією
3. У спеціалізованих фахових збірниках статей, і у наукових цитованих виданнях, які зареєстровані у науко-метричних базах, учасниками Центра опубліковано понад 50 наукових праць
4. Під егідою УНДЦА «Зонд» організовано та проведено міжнародні науково-практичні конференції з питань вивчення аномальних явищ (2010, 2011, 2012, 2014, 2015, 2016 рр.), спільно з Житомирським державним університетом проводиться щорічний Космобіологічний семінар (вплив астрофізичних факторів на екологію тощо).
5. Учасники Центра приймають активну участь у наукових конференціях «Гіротехнології, навігація, керування рухом та конструювання авіаційно-космічної техніки» (під егідою ФАКС НТУУ «КПІ»), «Політ» (під егідою Національного авіаційного університету) та інших.

6. Отримано архів радянської Комісії з вивчення аномальних явищ, за сприяння НТУУ «КПІ» архів Центра отримав статус «для службового користування» із наданням приміщення і охорони, проводиться його оцифрування, архів розміщено у спецфонді бібліотеки НТУУ «КПІ».
7. УНДЦА «Зонд» у Музеї аерокосмонавтики при НТУУ «КПІ», та на ФАКС створено і встановлено тематичні демонстраційні стенди з метою популяризації свідомого відношення до феномену ААЯ.
8. Під егідою УНДЦА «Зонд» у видавництві «Всесвіт» видано дві монографії к.т.н., с.н.с. О.Л. Кульського, присвячені проблематиці вивчення аномальних явищ в історичній ретроспективі.
9. Отримано математичну модель аномальних аерокосмічних явищ, створено методологію ототожнення таких феноменів на основі апарату нечітких множин.
10. Розроблено спеціалізоване програмне забезпечення, яке використовується при аналізі повідомлень і дозволяє ідентифікувати аерокосмічні явища.
11. Створено ряд експериментальних приладів та методик реєстрації аномальних впливів.
12. Розроблено спеціальні моніторингові комплекси із реєстрацією і розпізнаванням аномальних об'єктів із відеоканалу, а також детектуванням змін магнітних полів та електричних потенціалів, гравітації, тиску, вологості та температури, із можливістю автономної роботи та дистанційного пересилання даних.
13. Проведено понад 50 експедицій та виїзних досліджень, отримані унікальні матеріали та зразки, які зберігаються у архіві, проводяться їх дослідження.
14. Поставлено ряд експериментів із параметризації аномальних явищ, в тому числі на базі ФАКС, у співробітництві з Головною астрономічною обсерваторією НАН України тощо.
15. За участі УНДЦА «Зонд» знято ряд науково-популярних та один художній фільм, значну кількість телевізійних сюжетів, випущено низку радіопрограм, створено більше сотні статей і інтерв'ю у друкованих засобах масової інформації.
16. Розроблений Інтернет-сайт Центру та Семінару, де віддзеркалюється наукова діяльність та актуальні досягнення.

У доповіді детально описано прилади що них застосовує УНДЦА «Зонд», сучасні підходи до оснащення Центру.

У доповіді висвітлено основні проекти Центру і досягнення у них:

Проект «Спадок»:

Мета: Систематизація та облік архівних матеріалів щодо АЯ

Основні результати:

- Отримано архів Комісії з вивчення аномальних явищ (Київ, Харків, Вінниця та ін.), архіви дослідників (О.Білецький, В.Рубцов, Р.Фурдуй, О.Пугач та ін.), архів Центра отримав статус «для службового користування», проводиться оцифрування, архів розміщено у державному спецфонді
- УНДЦА «Зонд» у Музеї аерокосмонавтики при НТУУ «КПІ» створено і встановлено тематичні демонстраційні стенди.
- Під егідою УНДЦА «Зонд» видано публікації історіографічного характеру тощо
- Захист від втрати чи знищення шляхом диверсифікації зберігання на паперових та електронних носіях
- Ведеться активний міжнародний обмін електронними архівами, фактично український архів ААЯ/НЛО – наразі один із найбільших в світі



Рис.1.

Проект «Ототожнення – Прорив»

Мета: Параметризація та автоматизація ототожнення АЯ

Основні результати:

- Отримано математичну модель аномальних аерокосмічних явищ, створено методологію ототожнення таких феноменів на основі апарату нечітких множин; термін «факторів аномальності»
- Розроблено анкети для очевидців і спеціалізоване програмне забезпечення, яке використовується при аналізі повідомлень і дозволяє ідентифікувати аерокосмічні явища
- Створено ряд експериментальних приладів та методик реєстрації аномальних впливів
- Розроблено спеціальні моніторингові комплекси із реєстрацією і розпізнаванням аномальних об'єктів із відеоканалу, а також детектуванням змін магнітних полів та електричних потенціалів, гравітації, тиску, вологості та температури, із можливістю автономної роботи та дистанційного пересилання даних

Наголошено, що формування наукової картини феномену можливе тільки за умови синтезу та накопичення знань щодо ААЯ, що мають високий ступінь інформативності та неототожненості.

Описані системи моніторингу в Україні: глобальні, локальні, індивідуальні електронно-механічні системи. Показана існуюча схема збирання інформації про ААЯ, вкотре наголошено, що перспективним є об'єднання систем реєстрації у глобальну всесвітню мережу навколоземного моніторингу із громадським контролем та доступом!

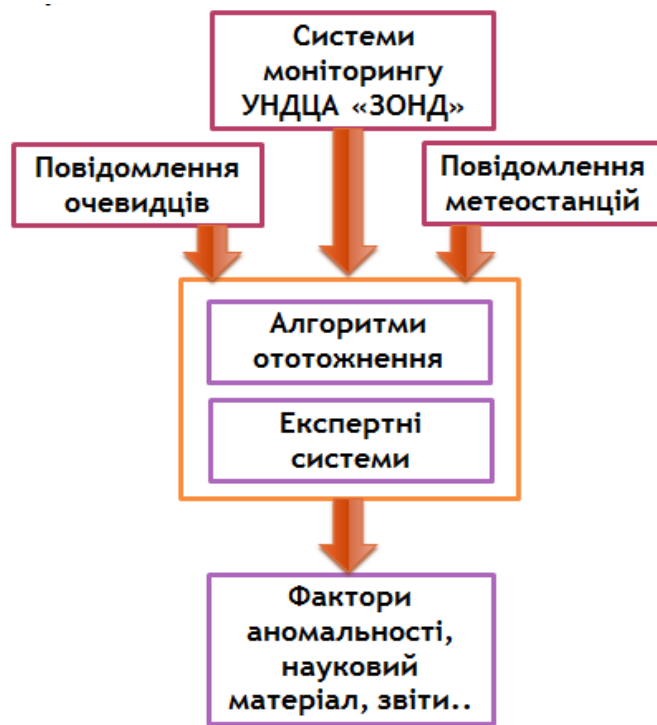


Рис.2. Існуюча схема збирання інформації про ААЯ

Перспектива система моніторингу:

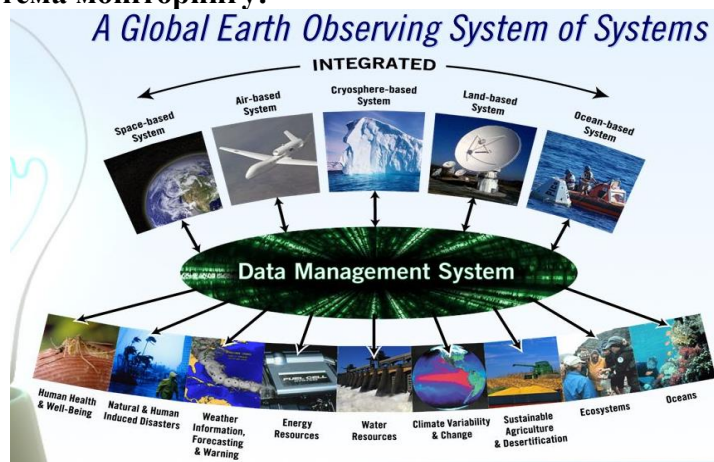


Рис.3. Приклад однієї із реалізованих глобальних систем моніторингу



Рис.4. Приклад візуалізації громадського додатку визначення погоди на основі розподілених агентів



Рис.5. Пропонована перспективна принципова схема глобального моніторингу

Проект «Атрактор»

Мета: Вивчення нетривіальних дій

Основні результати:

- Розроблено прилади для реєстрації нетривіальних дій
- Поставлено ряд експериментів із параметризації аномальних явищ, в тому числі на базі КПІ, КНУБА, у співробітництві з Головною астрономічною обсерваторією НАН України тощо
- Виявлено кореляції космофізичних факторів із к-стю ААЯ/НЛО та інших процесів

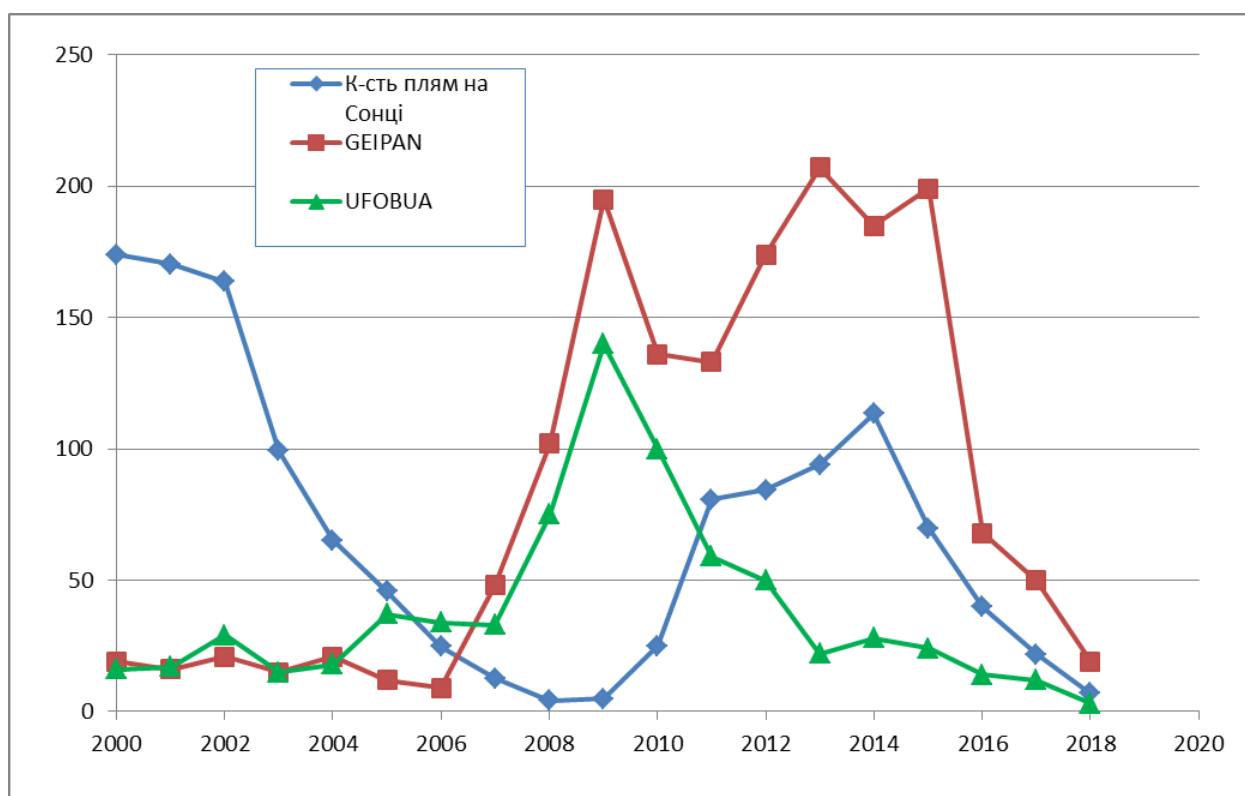


Рис.6. Коеф. кореляції між масивами повідомлень про НЛО в Україні і Франції 2000-2018 = 0,493, t критер = 2,682, довірча імовірність 0,98

Коеф. кореляції між числом Вольфа та первинним масивом повідомлень про НЛО в Україні 2000-2018 = 0,386, t критер = -1,871, довірна імовірність 0,93

Проект «Обеліск»

Мета: Виявлення і дослідження аномальних зон та артефактів

Основні результати:

- Розроблено методику досліджень і безпеки особового складу
- Визначено термінологію, виділено ознаки і фактори аномальності АЯЗ, ГПЗ, картографування
- Проведено дослідницько-пошукові експедиції у Індію, Єгипет, по Україні
- Вивчено ряд аномальних зразків
- Вдосконалено класифікацію Цивілізацій

Гіпотези походження феноменів типу АЯЗ:

За створенням

- Людьми
- Не людьми
- Природою

Передумови:

- Місце
- Певні параметри оточення
- Спостерігач

За функцією

- «Зонд Брейсуела» залишений для контактів
- Система доступу до знань
- Несвідомі порушення метрики простору-часу тощо
- Інструменти інших цивілізацій
- Наслідки діяльності інших світів
- Невідомі властивості Всесвіту або його частин
- Саморегульована планетна система
- Мікрочервоточини
- Космічна гра/Глобальна навчальна система...

Запропоновано нові критерії класифікації цивілізацій за рівнем знань (кількістю агрегованої інформації). Число байт для опису всіх частинок у Всесвіті - не більше приблизно 10^{102} . Наразі, по оцінкам IDC, землянами аналізується тільки 0,4% інформації.

Здійснено огляд можливих свідчень проявів цивілізацій різних рівнів.

Показані Існуючі обмеження для міжзоряних подорожей:

Психофізіологія:

- Космічне випромінювання
- Гравітація
- Прискорення
- Магнітне поле
- Психологічні чинники
- Тривалість життя
- Невизначеність

Технологія:

- Межова швидкість
- Міцність матеріалів
- Зв'язок
- Випромінювання
- Довговічність, безвідмовність
- Невизначеність

Оглянуті засоби долання відстаней: Фізичні, Напівфізичні, Нефізичні зоряні подорожі.

Оглянуто можливі типи контактів із іншими цивілізаціями, визначено умови будь якого контакту: Спільність сприйняття та дії, Спільний час існування, Спільний простір існування.

В той же час зосереджено увагу, що дані дослідників сповнені фізичних свідчень контактів, в т.ч. із «гомінідними істотами». Відтоді описані можливі причини спостереження явищ у вигляді антропоморфних форм.

Проект «Квант»

Мета: Розробка нових пояснень квантової механіки до аномальних явищ

Основні результати:

- Проаналізовано існуючі досягнення квантової теорії прикладно до АЯ
- Розроблено принципову можливу модель пояснень аномальних явищ у рамках квантової механіки
- Запатентовано і виконано прилад із переносу інформації
- Проведені експерименти із квантовим генератором (Прінстон)

Все більше свідчень про макроскопічні квантові ефекти при нормальних умовах. Обговорено модель впливу аномальних явищ на оточуюче середовище у рамках квантової теорії, яка розроблена в УНДЦА «Зонд».

Запропонована принципова класифікація факторів аномальності і явищ відносно них. Зокрема запропоновано три основні характеристики – питома енергія, нелокальність і інформативність – як надзагальні фактори аномальності.

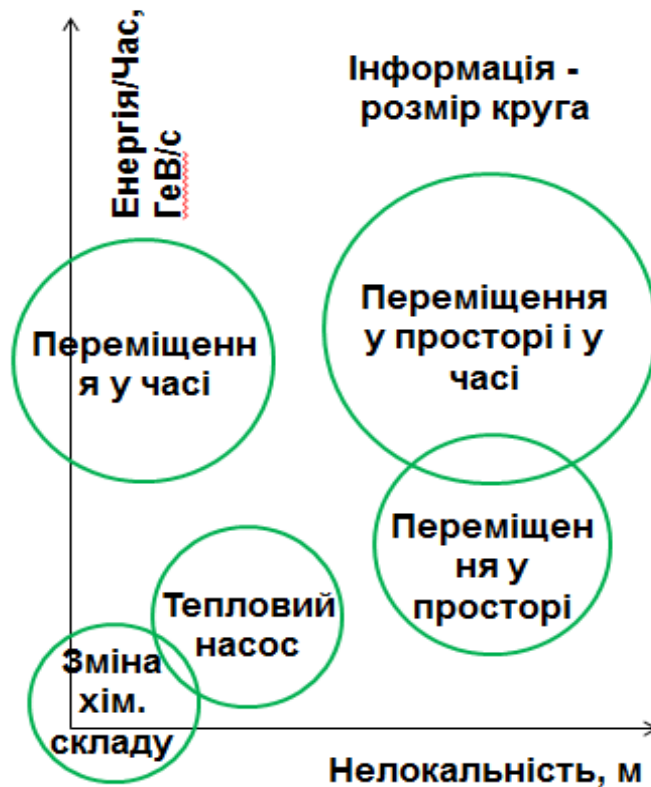


Рис.7. Пропоновані надзагальні фактори аномальності (демонстраційна ілюстрація)

Обрії даного напрямку вбачаються наступними:

- Глобалізація універсалізація і диверсифікація засобів моніторингу по поверхні Землі, громадський доступ
- Поширення систем моніторингу (Місяць, Марс тощо)
- Все більше якісних свідчень
- Техносигнатури і біомаркери
- Зростання усвідомленості людства
- Широкі експерименти щодо можливостей свідомості
- Рух у напрямку загальної квантової теорії

Спасибі що ви з нами, бо вся наша діяльність можлива лише завдяки вам.

В світі вдосталь непізнанного та непізнаного, і разом ми встановимо межі цієї прекрасної загадкової реальності, послідовно виступаючи проти сакралізації знань борячись за неупереджений, зважений та багатограний підхід!

З доповіддю «Автоматизовані комплекси моніторингу аномальних явищ» виступив керівник загально-фізичного відділу УНДЦА «Зонд», к.т.н. ст.викл. НТУУ «КПІ», Коваленко Є.Ю.

Слухачів ознайомлено із діючими зразками моніторингових комплексів МА-1, МФ-1, МФ-2 та ін., розробленими спеціалістами УНДЦА “Зонд” у рамках проекту «Ототожнення – Прорив».

З доповіддю «Актуальні гіпотези природи та походження аномальних явищ» виступив зав. інформаційно-технічним відділом Кириченко О.Г.

Висвітлені деякі висновки із досліджень Центру щодо можливості застосування квантової теорії з метою пояснень ААЯ та АЯЗ у рамках проектів “Обеліск” та “Квант”. Відмічено що дослідження АЯ в загальній науковій картині устрою Всесвіту сприяє й розвитку природознавства в цілому.

Матеріали цих доповідей заплановано відобразити у Збірнику наукових праць у 2020 році.

- **2. Слухали: Презентація початку збирання і вимог до матеріалів до Збірника наукових праць**

Презентовано початок збирання наукових праць у новий ювілейний Збірник наукових праць УНДЦА «Зонд» - «Аномальні явища – методологія і практика досліджень», який видається англійською і українською мовами та оголошено вимоги до матеріалів.

У 2020 році заплановано видання нового збірника УНДЦА під егідою Інституту Аерокосмічних Технологій “Anomalous phenomena: methodology and practice of research” українською та англійською мовами з міжнародною редколегією, і проведення науково-практичного семінару по тематиці вивчення аерокосмічних феноменів на базі Інституту.

Збірник наукових праць «Аномальні явища: методологія та практика досліджень» є офіційним науковим виданням, що публікується УНДЦА «Зонд» раз на 5 років як підсумок діяльності та результатів вивчення феноменів в Україні та світі.

Строки опублікування збірника:

- Приймання статей від авторів: до 15 квітня 2020 року
- Повідомлення щодо зарахування статей: до 1 травня 2020 року
- Приймання корегованих статей: до 15 травня 2020 року
- Публікація збірника: 1 липня 2020 року.

Вимоги до оформлення статей

До публікації приймаються оригінальні наукові матеріали англійською або українською мовою із питань дослідження аномальних явищ. Статті у збірник приймаються за тематиками:

- 1) Інформаційно-технічні аспекти дослідження АЯ
- 2) Системно-аналітичні студії вивчення АЯ
- 3) Експериментально-конструкторські розробки у сфері дослідження АЯ
- 4) Фізичні аспекти та моделювання феномену АЯ

Статті рецензуються міжнародною редакційною колегією із провідних фахівців і науковців в сфері дослідження АЯ. У збірнику безкоштовно публікуються статті, що пройшли рецензування, і відповідають науковим вимогам. Викладення матеріалу статті повинно відповідати наступній структурі:

- **Анотація.** Короткий зміст проблеми та основних результатів статті на 5-8 рядках.
- **Вступ.** Постановка проблеми у загальному вигляді, аналіз останніх публікацій.
- **Мета та задачі дослідження.** Формулювання раніше не вирішених аспектів проблеми та наукових завдань, що потрібно виконати.
- **Основний матеріал.** Викладення методології дослідження та його результатів.
- **Висновки.** Узагальнення основних результатів та їх обговорення.
- **Список джерел.** Наведення переліку використаних друкованих та електронних посилань.

Матеріали рецензуються редакційною колегією виходячи із принципу об'єктивності та з позиції вищих міжнародних академічних стандартів якості та редагуються. Редакція залишає за собою право на стилістичну правку рукопису. Матеріали повинні бути представлені у електронному вигляді у програмі Microsoft Word.

Формат сторінки: А4; орієнтація листа: книжковий; поля: верхнє 1,5 см, нижнє 1,5 см, лівє 2,5 см і правє: 1,5 см. Сторінки не нумеруються. Зверху: **Назва статті** із вирівнюванням по центру. Шрифт Times New Roman 14пт., напівжирний, головні літери. Інтервал після – 12пт.

Список авторів: Прізвище та ініціали, шрифт Times New Roman 12пт., напівжирний, зноска для відомостей після кожного прізвища: верхній індекс арабською цифрою.

Відомості щодо авторів: шрифт Times New Roman 12пт., курсив: номер відповідно до зноски, науковий ступінь, вчене звання, організація, посада, електронна пошта для зв'язку. Інтервал після – 10пт.

Анотація: статті українською мовою обов'язково повинні мати розширену анотацію англійською мовою (1500–2000 знаків). Інтервал після – 12пт.

Основний матеріал статті: шрифт Times New Roman 12пт. Відступ 1 см. Міжрядковий інтервал одинарний. Початок розділу статті виділяється напівжирним.

Список літератури: назва зазначається із нового абзацу, посередині, шрифт Times New Roman 10пт. Список оформлюється згідно прикладу. Таблиці та формули оформлюються згідно прикладу.

Загальний обсяг статті не повинен перевищувати 8 сторінок.

При надсиланні статті вказати у електронному листі одну із чотирьох вище наведених тематик.

Редакційна колегія прикінцево буде погоджена додатково.



Рис.8.

3. Слухали: Круглий стіл із обговорення актуальних проблем дослідження аномальних аерокосмічних явищ

Під час Круглого столу було обговорено актуальні проблеми дослідження аномальних явищ і заслухано підсумки Семінару із живим обговоренням перспектив розвитку вітчизняної науки у напрямку вивчення аномальних явищ. На честь 15 річчя, за рішенням керівництва було вручено нагородні Грамоти дослідникам, які зробили значний внесок у розвиток вітчизняної аномалістики.

Фактична мета досліджень аномальних явищ — це формування наукової картини феномену, як частини наукової картини Світу в цілому.

Займаючи міждисциплінарну область на передовому краї пограничної науки, Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій «Зонд» прийняв роль сполучної ланки між теоретичною підосновою та практичним вивченням аномальних явищ, між феноменологічним та пізнаним.

Вивчення аномальних явищ розкриває перед нами у всій повноті можливості експансії спочатку наукового пізнання, а в подальшому, можливо, і людського життя, як у далечінь космічного простору, так і у глибини світу елементарних частинок, вглиб загадок людської свідомості та її можливостей. Незалежно від джерела походження об'єктів, реєстрація та отримання їх для дослідницьких цілей становить неабияку цінність для вивчення та синтезу новітніх технологій та програм безпеки.

Девізом Семінару було обрано відомий вислів «Sic itur ad astra», і справді, служачи пізнанню заради пізнання – ми йдемо до зірок, наближаючи космічне майбутнє людства!



Рис.9. Виступає керівник системно-аналітичного відділу, к.т.н., доц. А.Білик



Рис.10. Виступає керівник загально-фізичного відділу, к.т.н., доц. Є.Коваленко



Рис.11. Виступає керівник інформаційно-технічного відділу УНДЦА Кириченко О.



Рис.12. Презентація вимог до чергового збірника наукових праць УНДЦА



Рис.13. Вручення грамоти голові Рівненського осередку, експерту УНДЦА «Зонд» І.Калитюку



Рис.14. Вручення грамоти О.Кириченко



Рис.15. Вручення грамоти голові Харківського філіалу УНДЦА «Зонд» С.Петрову



Рис.16. Працює круглий стіл



Рис.17. Учасники семінару під час виступів

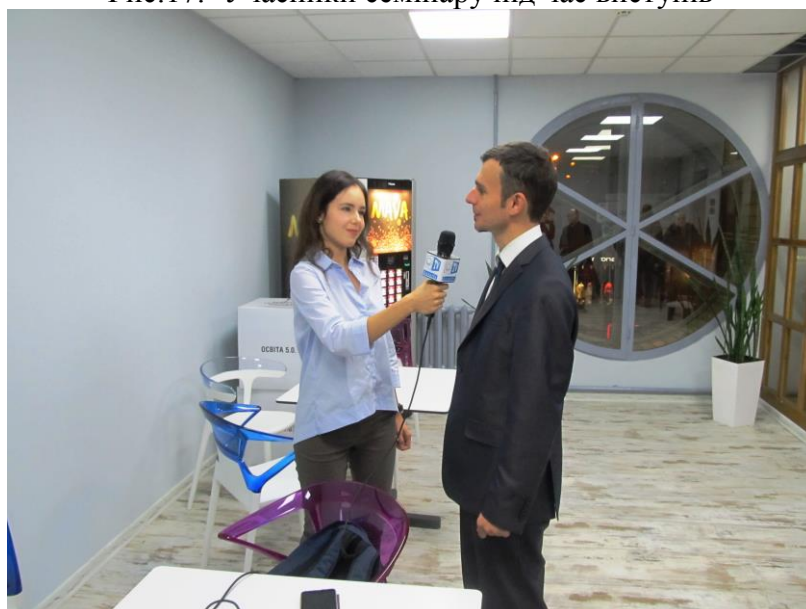


Рис.18. Робота зі ЗМІ після семінару



Рис.19. Активні працівники УНДЦА «Зонд» після семінару

1. **СЛУХАЛИ:** Відносно наступного Засідання. Запропоновано провести наступне Засідання Центру у січні 2020 року.

ПОСТАНОВИЛИ: Організаційно підготувати наступне Засідання Центру у січні 2020 року. Точну дату погодити окремо.

Голова координаційної ради Центру

к.т.н., доц. Білик А.

Другий заст. голови координаційної ради Центру, зав. інформаційно-технічного відділу
Кириченко О.