



## Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій «Зонд»



Аерокосмічне Товариство України

---

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

---

ІАТ НТУУ «КПІ» ім. І.Сікорського

Версія для Інтернету

### Протокол Засідання УНДЦА «Зонд» №10 (285)

02.12.2020

#### Список присутніх, що зареєструвалися на засіданні:

1. Білик А.
2. Кириченко О.
3. Коваленко Є.
4. Проноза М.
5. Бруснікіна М.
6. Букет А.
7. Руденко І.
8. ДеМорт М.
9. Кравченко А. (zoom on-line)
10. Миколишин А. (zoom on-line)
11. Калитюк І. (zoom on-line)
12. Читаков О. (zoom on-line)

#### 1. СЛУХАЛИ: Організаційні питання

- 1.1. На вступ у «Зонд» подав заявку Читаков О. В., який закінчив Одеський політехнічний ВУЗ за напрямом «Фізика», і цікавиться жваво тематикою АЯ, вивчив Базовий пакет УНДЦА, і довгий час товаришував із нашим добрим колегою О.Ф.Пугачем (світла йому пам'ять і гарних подорожей в усіх світах).

По селектору Читаков О., який мешкає в Одесі, коротко доповів про себе і відповів на питання які задали присутні співробітники УНДЦА «Зонд».

**Надійшла пропозиція прийняти** Читакова О. В. до лав УНДЦА «Зонд».

Інших пропозицій не надійшло.

**ГОЛОСУВАЛИ:**

**ЗА – 9**

**ПРОТИ – 0**

**УТРИМАЛИСЯ – 0**

**КВОРУМ – 5**

**РІШЕННЯ ПРИЙНЯТО ОДНОГОЛОСНО.**

**ПОСТАНОВИЛИ:**

Прийняти Читакова О. В. до лав УНДЦА «Зонд», побажати плідної роботи!  
Відділ закріплення вирішити окремо.

**1.2. Звіт про 16 рік діяльності Центру.**

\*\*\*

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



---

**Звіт за 16 рік діяльності Українського науково-дослідного Центру вивчення аномалій «Зонд» і за 1 рік Співпраці Центру із ВГО Товариством «Знання» України**

Із листопада 2019 укладено та скріплено підписами МЕМОРАНДУМ ПРО СПІВПРАЦЮ ТА НАМІРИ між ВГО Товариство «Знання» України в особі Голови правління ВГО Товариство «Знання» України, президента Університету сучасних знань, член-кореспондента НАПН України, доктора філософських наук, професора, заслуженого діяча науки і техніки України В.І. Кушерця та Українського науково-дослідного Центру вивчення аномалій «Зонд» в особі Голови УНДЦА «Зонд», к.т.н., доц. А.С.Білика.

Зокрема Меморандумом передбачено залучення молоді до дослідницької роботи, популяризація досягнень сучасної науки, безпеці життєдіяльності, поширенню космічного світогляду на базі ідей всесвітньо відомих вчених В.Вернадського, Б.Фуллера, К.Цюлковського, А.Чижевського, С. Гокінга, Р.Пенроуза та ін.; сприяння науковій, винахідницькій діяльності, пов'язаній із дослідженнями аномальних, в тому числі аерокосмічних явищ та суміжними науковими напрямками; забезпеченню організації і розвитку авіакосмічної діяльності в Україні. По всіх напрямках роботи є вагомим результати. Саме в 2020 році, що є вагомим послідовним кроком у ствердженні наукових підходів до вивчення аномальних явищ. На новий рівень вийшла наша приладова реєстрація. Встановлений комплекс УНДЦА «Зонд» у с. Яблунівка Макарівського р-ну – пересилає дані дистанційно у режимі майже-реального часу. У польових умовах також випробовуються кілька інших модифікацій моніторингових систем.

Також Меморандумом передбачено проведення періодичних (один раз на місяць) відкритих науково-практичних семінарів «Вивчення аерокосмічних явищ» на базі приміщень товариства «Знання». Всього було проведено 9 семінарів та 1 розширений науково-практичний семінар – конференцію за участі представників ВГО Товариство «Знання» України і студентів Університету сучасних знань. Слід зазначити, що через карантинні обмеження - була проведена менша кількість семінарів, ніж передбачена, але і на тих що відбувалися впродовж пандемії – були дотримані всі заходи безпеки. На семінарах зачитувалися тематичні доповіді, відбувалися жваві обговорення. Семінари розраховані як на широкі кола громадськості, з метою просвіти, так і фахівців, що займаються і цікавляться актуальними проблемами неперіодичних швидкоплинних, зокрема аерокосмічних явищ у навколишньому середовищі, космомікрофізики та суміжних наукових напрямків.

УНДЦА «Зонд» також є відокремленим підрозділом, організацією-учасником Аерокосмічного Товариства України та широко співпрацює із НТУУ «КПІ» та іншими організаціями в Україні та за кордоном, що також сприяє поширенню відомостей про ВГО Товариством «Знання» і нашу плідну співпрацю.

Пандемія і карантин із березня 2020 року внесли свої, суттєві корективи у діяльність, поставили нові виклики у питання комунікації, польових досліджень тощо. Проте незважаючи на це, нам вдалося здійснити багато заходів.

Співробітники Центру прийняли участь у написанні понад 20 статей та публікацій в наукових виданнях та Інтернет, було реалізовано 2 лабораторних експерименти. Зі ЗМІ було підготовлено ряд програм, інтерв'ю, публікацій в газетах тощо. Це сприяло популяризації ідей Центра, виробленні серйозного відношення у населення до аномалістики та предметів її дослідження.

За рік діяльності Українським науково-дослідним Центром вивчення аномалій було отримано біля 30 інформаційних свідочств щодо спостереження аномальних явищ, деякі з яких ще знаходяться у процесі аналізу.

Було проведено ряд культурно-наукових заходів – зокрема нічний Виїзд Центру із спостереження комети та відвідання науково-просвітницьких фільмів. Зусиллями співробітників УНДЦА був куплений і перекладений фільм «Свідок іншого світу».

У спільній діяльності УНДЦА «Зонд» і ВГО Товариство «Знання» України - є значне досягнення - вцілому сформовано ювілейний збірник із наукових праць до 15-річчя УНДЦА «Зонд», який має вийти у цьому році.

**Видання Збірника планується через Видавництво «Знання».**

Хочеться сподіватися, що новий рік діяльності Центру буде не менш продуктивним та принесе нові відкриття та успіхи в спільній праці наших організацій!

З повагою, Координатор Семінару

Голова УНДЦА «Зонд»

к.т.н., доц.

(підпис)

Білик А.С.

Координатор Семінару

Другий заступник Голови

УНДЦА «Зонд», завідувач інф.-тех. відділом

(підпис)

Кириченко О.Г.

\*\*\*

**ПОСТАНОВИЛИ:** звіт затвердити як задовільний, направити у Товариство «Знання» і АКТУ.

### 1.3. Розглянуто перспективний графік Семінарів УНДЦА у тов. «Знання»

#### Додаток 2/2020-2021

До підписаного МЕМОРАНДУМУ ПРО СПІВПРАЦЮ ТА НАМІРИ між ВГО Товариство «Знання» України та Українським науково-дослідним Центром вивчення аномалій «Зонд»

Перелік попередніх перспективних тематик семінарів і лекцій Українського науково-дослідного Центру вивчення аномалій «Зонд» на базі ВГО Товариство «Знання» України на друге півріччя 2020 року і на перше півріччя 2021 рр.

1. 02.12.2020 - Звітно-виборче зібрання активу УНДЦА Зонд. Час проведення – 18:00..20:00
2. 23.12.2020 – Космобіологічний Семінар про поширення життя у Всесвіті і презентація Збірника Наукових Праць (частково- в онлайн форматі із долученням колег з Житомирського університету). Час проведення – 16:00..20:00
3. Існування аномалій у контексті світобудови. Космос поруч (27.01.2021). Час проведення – 18:00..20:00
4. Прилади та методи досліджень АЯ. Світ цифри (24.02.2021) Час проведення – 18:00..20:00
5. АЯ, екологія, геофізика. Спільно з Житомирським університетом (24.03.2021) Час проведення – 18:00..21:00
6. Космічна Україна. Сучасні та перспективні аерокосмічні проекти (21.04.2021) Час проведення – 18:00..20:00
7. Філософія і Астробіологічна світобудова (26.05.2021) Час проведення – 18:00..20:00
8. Кола на полях. Світовий та український досвід (23.06.2021) Час проведення – 18:00..20:00.

При проведенні всіх семінарів, через карантинні обмеження впродовж пандемії - дотримують всі заходи безпеки – **маски, провітрювання, обмеження кількості присутніх, безпечні відстані тощо**. Дати семінарів можуть бути змінені за згодою сторін з урахуванням карантинного режиму (через локдаун зокрема).

**ПОСТАНОВИЛИ:** затвердити попередньо, направити у Товариство «Знання» і АКТУ.

#### 2. СЛУХАЛИ: Звітно-виборчі збори УНДЦА «Зонд».

##### 2.1. Звіт діяльності УНДЦА «Зонд» 2018-2020

Виступили Голова Центру Білик А.С. та 2-й заст. Голови Кириченко О.Г.

- В 2019 впроваджено курс програми постійного навчання учасників організації «БАЗИС», розроблено і проведене тестування багатьох співробітників
- Зміцніла технічна база Центру: закуплено георадар, два відеореєстратори, мінітепловізор, харківський філіал придбав 4 відеокамери тощо
- Посилено правила безпеки
- На постійній основі здійснюється безперервний моніторинг особового складу спеціально придбаними портативними індивідуальними вимірювачами тиску/пульсу/рівню кисню + біоенергетика
- В 2019 році проведено виїзний сумісний Космобіологічний Семінар з Житомирським ун-том ім.І.Франка
- В 2019 році проведено епохальну закордонну експедицію «Індія-2019»
- В 2019 році проведено експедицію «Соболівка 2019» + Радомишль із дослідженням місця посадки ААЯ і виходу «істот», які взаємодіяли із населенням

- В 2019 році проведено експедицію Яблунівка – Грузьке, вперше у вітчизняній практиці встановлений моніторинговий комплекс почав передавати дистанційні дані
- Розвинено Ю-туб канал Центру
- Започатковано проект «Анубіс», прийнято участь у проекті «Елайджа», дослідження Сирецького лісу, вишок і АЯ в Чорнобильській зоні, було реалізовано 2 лабораторних експерименти..
- В грудні 2019 року нам вдалося провести епохальну конференцію-семінар, присвячену вивченню аномальних явищ в Україні. На ній зокрема обговорювалися нові методи досліджень АЯ, найбільш імовірні гіпотези їхньої природи та походження
- встановлений комплекс аерокосмічного моніторингу УНДЦА "МА-1" у с. Яблунівка Макарівського р-ну, який пересилає дані дистанційно у режимі майже-реального часу, зафіксовано аномальний об'єкт
- профінансовано і встановлено незалежний сервер, який зберігає наукові дані з комплексу, оснащено проміжний архів і створено умови роботи в лабораторії УНДЦА
- В 2019 році підписаний меморандум про співпрацю із товариством «Знання» України, плідно проведено низку засідань та спільних заходів.
- Написано понад 100 статей у онлайн і наукових виданнях, інтерв'ю в ЗМІ і мас-медіа, повідомлень, доповідей на засіданнях Центра

Пандемія і карантин із березня 2020 року внесли свої, суттєві корективи у діяльність Центру, поставили нові виклики у питання комунікації, польових досліджень тощо. Проте незважаючи на це, нам вдалося здійснити багато звершень. Зокрема на новий рівень вийшла приладова реєстрація.

- В 2020 році отримано вирішення ототожнення з урахуванням невизначеності, пов'язаної із надлишком даних, удосконалено комп'ютерну систему ототожнення
- В 2020 році уточнено статут УНДЦА «Зонд» як відокремлений підрозділ, організацію-учасника АКТУ
- Вцілому сформовано ювілейний збірник із наукових праць до 15-річчя УНДЦА «Зонд», який має вийти у цьому році
- Значний поступ у проекті «Спадок»+ отримано додатковий архів Р.Фурдюя і О.Пугача
- Оновлюється спільний семінар "Вивчення аерокосмічних явищ" на базі Інституту аерокосмічних технологій (колишній ФАКС) НТУУ КПІ ім.І.Сікорського, що є вагомим послідовним кроком у ствердженні наукових підходів до вивчення аномальних явищ.
- В 2020 році УНДЦА провів дві експедиції у АЯЗ «Грузьке» та встановив там три моніторингові комплекси "МФ-2". Завдяки новому підходу і мініатюризації технологій – нам вдалося зберегти всі комплекси (на відміну від попередніх) і отримати унікальні геофізичні дані, які ще потребують вивчення. Окрім експедицій було проведено кілька виїзних досліджень, зокрема у Чорнобильську зону. Декілька визначних експедицій і пошуків провів також Харківський філіал УНДЦА «Зонд» (зокрема Мечниково із пошуку русалок)
- Було проведено ряд культурно-наукових заходів – нічний Виїзд Центру із спостереження комети та відвідання науково-просвітницьких фільмів. Зусиллями співробітників УНДЦА був куплений і перекладений фільм «Свідок іншого світу».

16 рік - непростий для діяльності Центру, це рік як випробувань і втрат, але так і звершень та знахідок Духу. У кращі світи відійшли наші друзі і колеги О.Ф.Пугач, О.С.Болтенко. В той же час нам вдалося розширити та поглибити співпрацю з науково-освітніми установами України, сформовано кілька запитів до десятків різних структур.

Інші матеріали для службового користування.

Запропоновано звіт керівництва затвердити як задовільний. Інших пропозицій не надійшло. Питання посталене на голосування.

#### **ГОЛОСУВАЛИ:**

**ЗА – 9**

**ПРОТИ – 0**

**УТРИМАЛИСЯ – 0**

**КВОРУМ – 5**

**РІШЕННЯ ПРИЙНЯТО ОДНОГОЛОСНО.**

**ПОСТАНОВИЛИ:** звіт керівництва затвердити як задовільний.

#### **2.2. СЛУХАЛИ: Структура УНДЦА на 2020-22 роки.**

##### **Пропозиції до структури (невеличкі зміни до Статуту):**

**Управління:** голова, два заступники: по науковій роботі та по організаційній роботі; Засідання, Звітно-виборчі збори

##### **Ієрархічна структурна приналежність учасників Центру:**

**Учасник Центру** – людина яка прийняла участь не менш ніж у трьох засіданнях, пройшла співбесіду за результатами ознайомлення з пакетом №1, має повну/неповну вищу освіту, закріплюється за відділом.

**Співробітник Центру** – учасник Центру, який має не менше аніж 1 рік стажу активної роботи в організації; 1 наукова або науково-популярна публікація або науковий ступінь.

**Експерт Центру** – співробітник Центру, який має не менше ніж 2 роки стажу активної роботи в організації; 2 наукові або науково-популярні публікації, одна участь у експедиціях або науковий ступінь.

**Координатор Відділу** – 3 роки стажу; 3 наукові або науково-популярні публікації, дві участі у експедиціях або науковий ступінь.

**Заступник Голови** – людина, що призначається із числа координаторів /експертів головою Центру.

**Голова Центру** – людина, що обирається із числа координаторів Центру.

Також слід внести зміни до статуту в зв'язку із укладанням угод із ІАТ, т. «Знання» і приналежністю до АКТУ.

##### **Дивізіональна структура - без змін.**

**Проекти Центру – додано проект «Анубіс» (Експерименти із екранування і направлення полів і свідомості).**

Запропоновано структуру і зміни до статуту затвердити. Інших пропозицій не надійшло. Питання поставлене на голосування.

**ГОЛОСУВАЛИ:**

**ЗА – 9**

**ПРОТИ – 0**

**УТРИМАЛИСЯ – 0**

**КВОРУМ – 5**

**РІШЕННЯ ПРИЙНЯТО ОДНОГОЛОСНО.**

**ПОСТАНОВИЛИ:** структуру і зміни до статуту затвердити.

**2.3. СЛУХАЛИ:** Склад УНДЦА на 2020-22 роки.

Запропоновано наступний склад керівництва УНДЦА на 2020-22 роки:

**Голова Центру – Білик А.**

**Заст. Голови із наукових питань: Кириченко О.**

**Заст. Голови із організаційних питань: Коваленко Є.**

**Координатор інф.-тех. відділу: Кириченко О.**

**Координатор сист.анал. відділу: Білик А.**

**Координатор експ.-констр. відділу: Букет А.**

Запропоновано склад керівництва затвердити. Інших пропозицій не надійшло. Питання поставлене на голосування.

**ГОЛОСУВАЛИ:**

**ЗА – 9**

**ПРОТИ – 0**

**УТРИМАЛИСЯ – 0**

**КВОРУМ – 5**

**РІШЕННЯ ПРИЙНЯТО ОДНОГОЛОСНО.**

**ПОСТАНОВИЛИ:** склад керівництва затвердити.

**3. СЛУХАЛИ:** Результати розвідної виїздки в Чорнобиль.

21.11.2020 експерти УНДЦА Білик А. та ДеМорт М. здійснили розвідний виїзд у Чорнобильську зону.

В рамках виїзду було:

- Проведене вибіркове опитування місцевих працівників щодо спостереження АЯ в регіоні
- Визначене розташування висотних об'єктів типу «вишок», з метою перспективного можливого розташування моніторингових комплексів
- Здійснено біоенергетичні вимірювання окремих об'єктів
- З'ясовано загальну радіологічну ситуацію у ключових місцях.



А

Б

Рис.1. Закинута конструкція загоризонтної РЛС (А) і вишка освітлення на КПП, як одні із перспективних об'єктів для встановлення комплексів моніторингу

Встановлено:

- Місцеві відомості про можливі АЯ носять фольклорний характер, прямих свідчень не виявлено
- По Зоні розташовано багато висотних старих і відносно нових (башти мобільного зв'язку) об'єктів, які можуть бути придатними для перспективного можливого розташування моніторингових комплексів, які можуть покривати значний кут огляду і виконувати екологічне і аномалістичне призначення.

**ПОСТАНОВИЛИ:** вважати поїздку успішною, питання можливого моніторингу обговорити окремо.

4. **СЛУХАЛИ:** Проміжна звітність по проекту «Анубіс».

Наразі виготовлено спеціальний пристрій «шолом» для експериментів. Готується програма досліджень.

При обговоренні відмічено що навіть "прості та банальні" на перший погляд конструкції можуть проявляти зокрема цікаві радіофізичні властивості.





Рис.2.

Так, дослідження, проведене аспірантами Массачусетського технологічного інституту виявило здатність т.зв. "шапочки з фольги" як послаблювати, так і посилювати радіохвилі залежно від їхньої частоти.

Завдяки властивості алюмінієвої фольги відбивати інфрачервоне випромінювання, шапочки з фольги допомогли ізраїльським лікарям знизити теплове навантаження, що припадає на голову хірурга під час операцій, що проводяться недоношеним дітям, у яких не встановилася власна терморегуляція тіла і які потребують використання зовнішніх обігрівачів.

Можливо у деяких умовах подібні конструкції можуть проявляти також властивості об'ємних або відкритих резонаторів тощо?..

[https://uk.wikipedia.org/wiki/Шапочка\\_з\\_фольги](https://uk.wikipedia.org/wiki/Шапочка_з_фольги)

<https://web.archive.org/web/20100708230258/>

<http://people.csail.mit.edu/rahimi/helmet/>

[http://vseslova.com.ua/word/Об'ємний\\_резонатор-73773u](http://vseslova.com.ua/word/Об'ємний_резонатор-73773u)

[http://vseslova.com.ua/word/Відкритий\\_резонатор-76635u](http://vseslova.com.ua/word/Відкритий_резонатор-76635u)

**ПОСТАНОВИЛИ:** прийняти до відома, продовжити дослідження.

5. **СЛУХАЛИ:** Повідомлення про АЯ і їх аналіз.

На пошту УНДЦА надійшло повідомлення від анонімного очевидця із проханням розтлумачити об'єкт, який він виявив на фото, при зйомці себе у м.Трускавець у вересні 2020 р.



Рис.3. Об'єкт на фото від очевидця (блакитний)

Поточилася дискусія.

**ПОСТАНОВИЛИ:** скоріш за все об'єкт є наслідком світіння реклами за гілками дерев.

6. **СЛУХАЛИ:** Збірник наукових праць УНДЦА «Зонд». Доповів головний редактор Білик А.С., який повідомив, що збірник вцілому сформовано і схвалено малою редакційною колегією.

**ПОСТАНОВИЛИ:** направити збірник всім учасникам редакційної колегії, а також потім на верстку. Вибране видавництво збірника «Знання України».

**7. СЛУХАЛИ: Відносно наступного Засідання.** Запропоновано провести наступне Засідання Центру 23.12.2020 року, сумістивши семінари НТУУ “КПІ” та ЖДУ.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Організаційно підготувати наступне Засідання Центру 23.12.2020 року і сумістити із Науково практичним семінаром «Вивчення аерокосмічних явищ», а також із Космобіологічним семінаром.

Голова Центру

к.т.н., доц. Білик А.

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

Кириченко О.