



## 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» №09 (284)

04.11.2020

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

1. Білик А.
2. Кириченко О.
3. Кнюх О.
4. Швиденко Л.
5. Ніколенко В.
6. Мірасова Л.
7. Козка А.

#### 1. СЛУХАЛИ: Олександр Сергійович Болтенко

Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій «Зонд», Аерокосмічне товариство України та колектив Національного музею космонавтики ім.С.П.Корольова із сумом сповіщають про те, що в кращий із світів відійшов Олександр Сергійович Болтенко. Більше двадцяти років полковник О.С.Болтенко прослужив на космодромі Байконур у якості начальника Комплексу передстартової підготовки космонавтів. Після служби самовіддано працював задля збереження пам'яті про героїчні часи космічної ери – завідував відділом історії авіації і космонавтики Державного політехнічного музею НТУУ «КПІ ім.І.Сікорського», очолював Раду ветеранів космодрому Байконур України, писав книги, ділився спогадами в численних інтерв'ю. О.С.Болтенко часто приїздив до Музеї космонавтики для участі у наукових конференціях, зустрічах з ветеранами ракетно-космічної галузі, космонавтами. Саме завдяки Олександру Сергійовичу Болтенко в

Національному Музеї космонавтики ім.С.П.Корольова ще у 2010 році було встановлено два стенди УНДЦА «Зонд», присвячені вивченню аномальних аерокосмічних явищ в Україні та в світі. До останніх днів життя Олександр Сергійович живо цікавився тематикою наукового вивчення аномальних явищ та підтримував УНДЦА «Зонд» і його діяльність в непростий час. Світла пам'ять про Олександра Сергійовича житиме в наших справах і у експозиціях Музею космонавтики. Висловлюємо шире співчуття родині і близьким Олександра Сергійовича.

Хай його душа знайде радість і вище призначення у всіх світах.



**Рис.1.** О.С. Болтенко та експерт УНДЦА «Зонд» М.І.Проноза біля стендів УНДЦА, присвячених вивченню ААЯ в музеї аерокосмонавтики НТУУ «КПІ»

**Пам'ять Олександра Сергійовича Болтенко вшановано хвилиною мовчання.**

## **2. СЛУХАЛИ: Організаційні питання**

Сформовано прикінцевий варіант положення про науково-практичний семінар «Вивчення аерокосмічних явищ» УНДЦА «Зонд» у ІАТ НТУУ «КПІ».

### **ПОЛОЖЕННЯ**

#### **щодо проведення постійно діючого науково-практичного семінару «Вивчення аерокосмічних явищ»**

Постійно діючий науково-практичний семінар «Вивчення аерокосмічних явищ» (далі Семінар) направлений на розгляд неперіодичних швидкоплинних явищ у навколишньому середовищі за добровільною участю представників державних органів, наукових та освітніх колективів, що беруть участь у наукових дослідженнях і технічних розробках, пов'язаних з такими явищами.

Семінар проводиться за участю Українського науково-дослідного центру з вивчення аномалій «Зонд» (УНДЦА «Зонд»), який є відокремленим підрозділом Аерокосмічного товариства України ім. космонавта Л.Каденюка (АКТУ), та Національного технічного

університету України «Київський політехнічний інститут» ім. І. Сікорського», а також інших наукових колективів.

Семинар розрахований як на широкі кола громадськості, з метою просвіти, так і фахівців, що займаються і цікавляться актуальними проблемами неперіодичних швидкоплинних (аерокосмічних) явищ у навколишньому середовищі, космомікрофізики та суміжних наукових напрямків.

Метою проведення Семінару є створення інформаційного майданчику для всебічного обговорення проблематики аерокосмічних явищ, сприяння впровадженню передових методів їх досліджень і забезпечення безпеки населення; організації співпраці наукових установ.

### **Основні напрямки роботи Семінару**

- 1) Систематизація та обробка інформації про аерокосмічні явища і території з ними пов'язані.
- 2) Параметризація взаємодій аерокосмічних явищ з об'єктами навколишнього середовища.
- 3) Розробка нових наукових концепцій, теорій, пошук шляхів їх перевірки і можливостей прикладного застосування.
- 4) Організація безпеки населення при взаємодії аерокосмічних явищ з об'єктами навколишнього середовища.

### **Періодичність та місце проведення семінару**

Семинар проводиться на базі Інституту аерокосмічних технологій (ІАТ) НТУУ «КПІ», а також інших науково-освітніх установ з періодичністю, що встановлюється Оргкомітетом, згідно робочих планів організацій- і колективів-співзасновників.

Крім пленарних засідань та засідань секцій, програма семінару може допускати проведення «круглих столів» з обговоренням альтернативних рішень задач, проведення «майстер-класів» і виїзних засідань в ході польових експедицій на територіях, пов'язаних з предметом вивчення.

Портфель доповідей і програма чергового семінару формуються керівниками секцій та затверджується Оргкомітетом.

Тематика чергових семінарів визначається, виходячи з принципів:

- актуальності і глибини освітлюваної проблеми, з позиції передових уявлень відповідних галузей науки;
- готовності, за поданням керівників секцій на основі збору ініціативних пропозицій з відповідної тематики;
- представництва, всіх секцій і членів Оргкомітету протягом циклу обговорень.

Місце проведення семінару визначається за ініціативою Оргкомітету.

### **Організаційний комітет**

Організаційний комітет семінару (далі Оргкомітет) виконує наступні функції:

- організовує координацію організацій-співзасновників та інших учасників;
- організовує формування портфеля доповідей, визначає відповідність доповідей тематиці семінару;
- організовує інформаційне забезпечення роботи семінару;
- рекомендує доповіді до публікації у наукових виданнях за результатами проведення семінарів.

### **Склад Оргкомітету**

Білик О.С. - Голова оргкомітету, голова УНДЦА «Зонд», МДК КНУБА, к.т.н., доц.;

Коваленко Є.Ю. - Співголова оргкомітету, ФЕЛ НТУУ КПІ, к.т.н.;

Кириченко О.Г. - Співголова оргкомітету, ІТВ УНДЦА «Зонд»;

Мариношенко О.П. - Член оргкомітету, ІАТ НТУУ «КПІ», к.т.н., доц.

## Інформаційна підтримка семінару

включає в себе:

- створення та підтримку веб-сайту семінару;
- організацію висвітлення ходу семінарів в мас-медіа;
- підтримка контактів з іншими організаціями.

Веб-сайт містить наступні компоненти:

- цілі, завдання діяльності семінару, зміст секцій та напрямків;
- відомості про чергове проведення семінару (програма, терміни, місце, умови участі);
- відомості про минулі семінари (тези, протоколи);
- актуальна інформація з проблематики неперіодичних швидкоплинних (аерокосмічних) явищ у навколишньому середовищі, космомікрофізики та суміжних наукових напрямків;
- контактна інформація з Оргкомітетом, партнерами.

Заступник директора ІАТ з навчально-наукової роботи, к.т.н., доц.,  
Мариношенко О.П. (підпис)

Білик А.С., к.т.н., доц.,  
Голова УНДЦА «Зонд» (підпис)

**ПОСТАНОВИЛИ:** затвердити за основу, направити на підписання.

### 3. СЛУХАЛИ: Баальбек-2021

Подана на розгляд Заявка-програма проведення експедиції «Баальбек-2021»

Форма ПД-2

### Заявка-програма проведення експедиції

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1.Робоча назва експедиції | «Баальбек-2021»   |
| 2.Мета експедиції         | Проект «Обеліск»<br>Зовнішня експедиція УНДЦА<br>Дослідження прадавніх об'єктів будівництва, виявлення ознак технологій «Богів»: <ul style="list-style-type: none"><li>• Визначити ступінь точності обробки виробів, імовірні необхідні технології</li><li>• Встановити імовірні технології спорудження, виготовлення і транспортування, монтажу елементів</li><li>• Виявити барельєфи, малюнки із зображенням технології спорудження будівель, виготовлення і транспортування, монтажу елементів (у музеях?)</li><li>• Здійснити виміри, зйомки, фото мікрорізів тощо</li><li>• Відібрати зразки зі слідами можливої машинної обробки для подальшого хім.аналізу</li><li>• Відсканувати поверхню стиків мегалітів для з'ясування точності їх виконання, можливо відсканувати поверхню і геометрію самих мегалітів (ручний сканер?)</li><li>• Вияснити різницю у хімічному складі і структурі зразків із Південного каменю і породи під ним</li></ul> |

|   |   |
|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вияснити структуру і точність стиків георадаром, різномірність (провести спочатку тести!)</li> <li>• Вияснити проходження мегалітів під іншими, що би свідчило про переміщення основного каменю</li> <li>• Зібрати місцеві легенди, перекази про технології спорудження пам'яток</li> <li>• З'ясувати ситуацію із спостереженням АЯ/ААЯ/АЯЗ у регіоні</li> </ul> |
| <b>3. Основа для експедиції, опис факторів аномальності</b> | • Відео і фото матеріали, наукові статті та архівні дані  |
| <b>4. Місце проведення експедиції</b>                       | Див. окремо Маршрут   |

### 5. Характеристика об'єктів дослідження і необхідні дії досліджень:

| № | Найменування об'єкту   | Характеристика  | Заплановані дії досліджень                |
|---|--|---|---|
| 1 | Бейрут<br>Національний музей Бейрута<br><b>Опція</b>           | Національний музей Бейрута — головний історичний та археологічний музей Лівану. Колекція музею почала формуватися до Другої світової війни, проте офіційно музей відкрився 1942 року. За інвентарем, музей має більше 100 000 експонатів, більшість яких було виявлено під час розкопок Дирекції античності. Можливі експонати із слідами технологій (питання не вивчене) | Візуальний огляд, нотування, фотофіксація |
| 2 | Бейрут<br>American University of Beirut Museum<br><b>Опція</b> | Музей археології Американського університету Бейрута в Бейруті, Ліван, є третім найстарішим музеєм на Близькому Сході після Каїра та Константинополя. Можливі експонати із слідами технологій (питання не вивчене)  | Візуальний огляд, нотування, фотофіксація |
| 3 | Бейрут<br>American University of Beirut Museum<br><b>Опція</b> | Musée de la Préhistoire Libanaise. Музей ліванської доісторії - це музей доісторії та археології в Бейруті, Ліван   | Візуальний огляд, нотування, фотофіксація |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| 4 | Бейрут<br>American University of Beirut Museum<br><b>Опція</b>   | Beirut International Exhibition & Leisure Center, Beirut, Ліван  | Візуальний огляд, нотування, фотофіксація   |
| 5 | <b>Баальбék — місто у Лівані. Розташоване за 85 км на північний схід від Бейрута в долині Бекаа біля підніжжя хребта Антилівана на висоті 1 170 м.</b> | Храм із слідами можливих технологій і великими мегалітами        | Візуальний огляд, нотування, рекогносцировка і картографування, прив'язка GPS, фото і відео фіксація, зйомки квадрокоптером, мікроскопія зрізів і стиків, відбирання зразків (за потреби), Георадарні вимірювання стиків і місць під мегалітами<br>Сканування поверхні мегалітів і стиків ручним сканером?<br><b>Перевірити можливу вітрифікацію!</b> |
| 6 | <b>Баальбек, каменоломня</b>   | Каменоломня із слідами можливих технологій і великими мегалітами | Рекогносцировка, фото, відео фіксація, зйомки квадрокоптером, мікроскопія зрізів, картографування, відбирання зразків (за потреби), прив'язка GPS   |

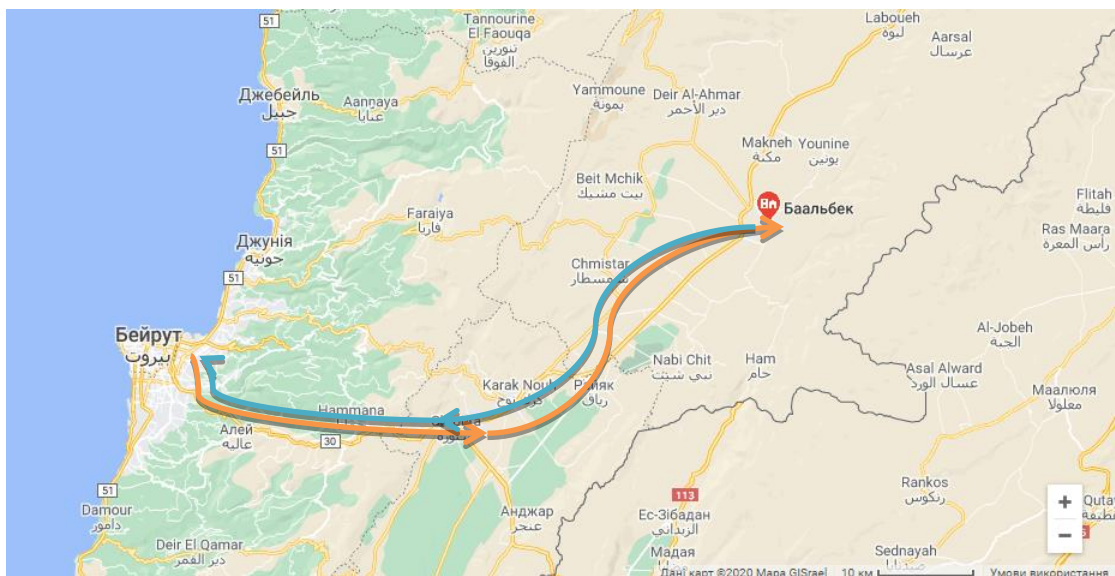


Рис.2. Принципова карта маршруту

Супутні роботи:

- Низькочастотна магнітометрія (фону та обміри)
- Високочастотна магнітометрія (фону та обміри)
- Вимірювання радіаційного випромінення (фону та обміри)
- Біоенергетичні вимірювання місцевості (опція)
- Визначення залягання металевих предметів?

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>6. Дати проведення експедиції, строк</b> | Січень 2021 року |
|---|------------------|

|   |                  |
|---|------------------|
| <b>7. Заявник відділ/філіал</b><br>Спільна експедиція системно-аналітичного, загально-фізичного відділів, та Харківського філіалу УНДЦА «Зонд» (ФАКС НТУУ «КП») | Проект «Обеліск» |
|---|------------------|

**ПОСТАНОВИЛИ:** затвердити програму за основу. Дати і склад експедиції та кінцеве приладове оснащення погодити окремо.

**4. СЛУХАЛИ: Попередні результати по проекту «Анубіс»**

Виступив голова експериментально-конструкторського відділу Ніколенко В. із доповіддю про проміжні результати проекту.

Наразі закуплено листи нержавійної сталі (Білик А.), сформовано установку і випробувано в кількох варіантах (Ніколенко В.).



А



Б

**Рис.3. Варіанти установки (в експерименті використано варіант «А»)**

Із доповненням виступив координатор системно-аналітичного відділу Білик А., який доповів про прийняття участі в експерименті по проекту. В ході ночі спання в установці, вдалося три рази вийти в усвідомлене сновидіння (один раз усвідомлення увісні, два рази прямий вихід), притому два крайні рази злетіти уверх не виходило, так як астральне тіло упиралося у лист установки.

З цього можна висловити гіпотезу, що установка справді може акумулювати енергію експериментатора для досягнення фази, але можливо є непроникною для самого тіла сновидіння. Це потребує подальших перевірок і досліджень.

**ПОСТАНОВИЛИ:** відмітити важливість подібних експериментів, спробувати інші, в тому числі портативні модифікації пристрою, із об'єктивізацією фіксації.

**5. СЛУХАЛИ:** Відносно наступного Засідання. Запропоновано провести наступне Засідання Центру 02.12.2020 року.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Організаційно підготувати наступне Засідання Центру 02.12.2020 року.

Голова Центру

к.т.н., доц. Білик А.

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

Кириченко О.