



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

Україна, м.Київ, НТУУ «КПІ», факультет авіаційних та космічних систем  
03056 вул. Боткіна 1, корпус 28, к.116

[www.zond.kiev.ua](http://www.zond.kiev.ua), <mailto:srcaa@zond.kiev.ua>

Версія для Інтернету

### Протокол Засідання Координаційної Ради №18 (233)

Київ, НТУУ «КПІ», 28 корпус  
21.12.2016

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

1. Білик А.
2. Кириченко О.
3. Пономаренко М.
4. Зейкан М.
5. Руденко І.
6. Проноза М.
7. Мірасова Л.
8. Ковеза В.
9. Миронов М.

#### 1. СЛУХАЛИ: Результати участі Центру в засіданні клубу «Всесвіт Простір Час» щодо тематики екзопланет

09.12.16 представники Центру відвідали засідання дружнього клубу «ВПЧ» де була лекція:

#### «Поиски и открытия экзопланет. Новый взгляд на проблему SETI»

Лектор: Владимир Анатольевич Захожай,

доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры астрономии и космической информации ХНУ им. Каразина, президент Союза планетариев Украины.

На лекції були присутні Білик А., Вомбер В., Кульський О., Мірасова Л., Миронов М., Проноза М., Руденко І.

Були заторкнуті питання умов і засобів виявлення екзопланет. Втім не було висвітлено питань можливих виявів ПЦ типу 2, які ми можемо спостерігати вже зараз.

Були задані питання.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

Вважати відвідування подібних заходів корисним, відзначити важливість даної тематики і відповідальність УНДЦА у даному питанні.

## 2. СЛУХАЛИ: Щодо аналізу артефакту, отриманого від організації «Науково-дослідний інститут прикладної еніології»

За результатами звернення організації «НДПЕ» вивчено можливість дослідження об'єкту із кодовою умовною назвою «КУБ». Наголошено, що автор «об'єкту» Янчук В. вже звертався в УНДЦА в минулому році.

Експериментально-конструкторським відділом (керівник Миронов М.) розроблено проект стендової програми приладових дослідів щодо заявлених автором раніше характеристик:

### «Магнитный стенд МСМ-1: общее описание, концепция организации исследований»

Установка предназначена для исследования магнитных свойств опытного образца.

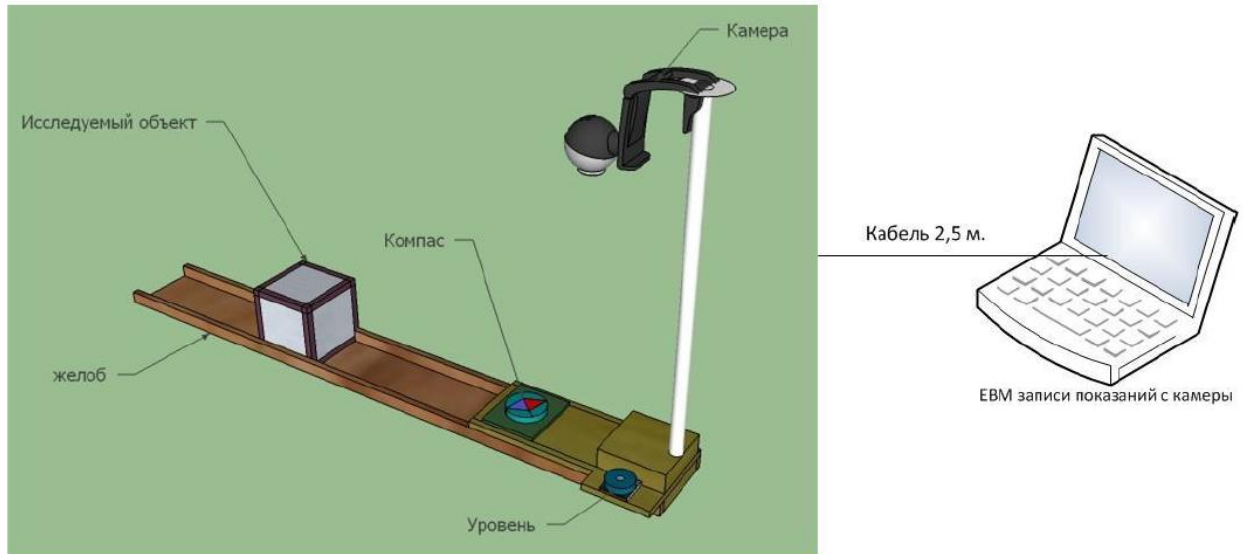


Рис.1. Загальна схема стенду

Исследуемый объект помещается в желоб. Перемещая объект вдоль желоба можно управлять ходом эксперимента.

Роль датчика играет жидкостный компас.

Наблюдая показания уровня, стенд, перед началом измерений, выставляется строго горизонтально. Если компас имеет функцию уровня, отдельный модуль вводить не обязательно.

Показания компаса фиксируются на камеру, информация сохраняется в компьютере.

Камера должна быть оборудована подсветкой, либо помещение, где располагается опытная установка, должно быть освещено.

Применяя соответственно настроенный видеорегастратор можно исключить отдельную EВМ. Электронно вычислительная аппаратура должна позволять непрерывную запись в течении всего эксперимента. При этом желательно использовать аппаратные средства, имеющие равномерное и минимальное магнитное излучение.

Кроме исследования объекта, необходимо проверить магнитные свойства материалов из которых он построен. Для этого объект должен быть разборной.

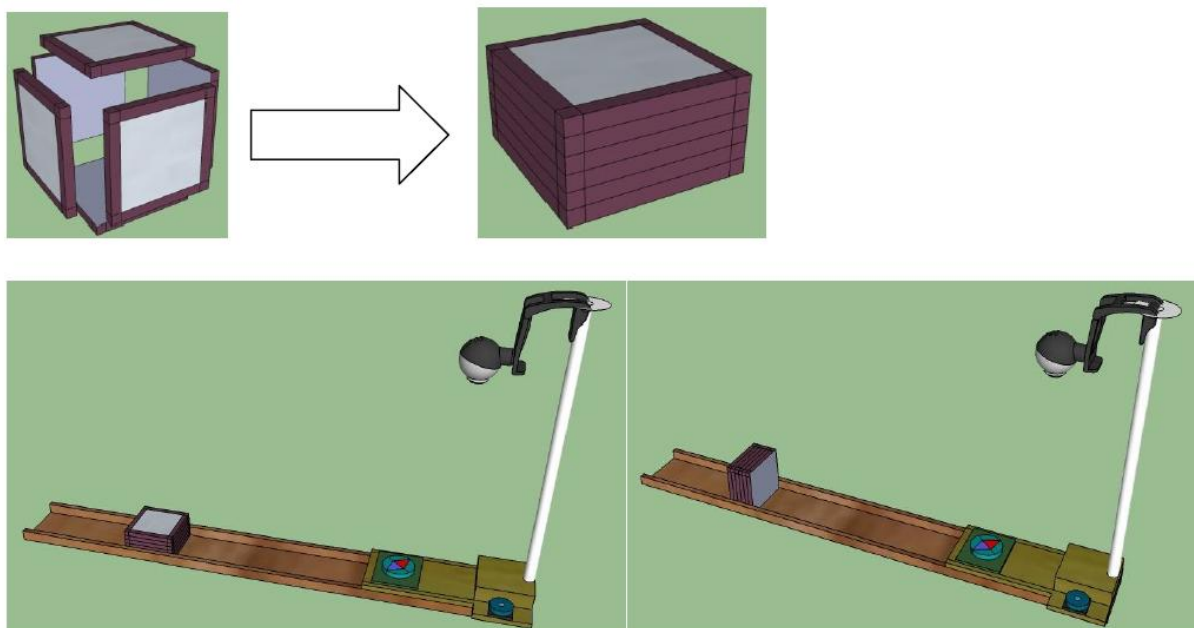


Рис.2. Деталі пропонованого експерименту

Таким образом, организация экспериментальной работы требует наличия следующего оборудования:

1. Опытный стенд, сообразный габаритам исследуемых объектов;
2. Компас жидкостный;
3. Уровень (если компас не имеет данной опции);
4. Web камера, или видеорегистратор (желательно с подсветкой);
5. Компьютер (если видео нельзя хранить в камере).

Помещение для организации экспериментов должно быть минимально подвержено влиянию переменных магнитных полей, располагать стабильным электропитанием и желательно иметь освещение.

Кроме того, составляя смету необходимо учесть трудозатраты на разработку концепции организации опытной работы, документации, амортизацию офисной техники».

Окрім стендової програми, заслухано думки співробітників Центру В.Ніколенко, М.Проноза, Л.Мірасова. Отримано коментарі щодо суб'єктивного відчуття сприйняття, поглинання та накопичення і випромінювання «кубом» певного виду енергії.

Кириченко О. запропоновано також у подальшому провести вимірювання можливості малих змін температури або електростатичного заряду КУБа у разі накопичення ним енергії навколишнього середовища (у контексті гіпотези резонатора).

#### **ПОСТАНОВИЛИ:**

Направити розроблений проект програми до організації «НДПЕ» для затвердження та визначення подальших кроків. Внутрішньо продумати інші можливі аспекти досліджень.

#### **3. СЛУХАЛИ:** Стенди УНДЦА в Музеї аерокосмонавтики

Вивішено оновлені стенди, присвячені дослідженню ААЯ в Україні та світі у Музеї аерокосмонавтики НТУУ «КПІ» ім. Сікорського.

#### **ПОСТАНОВИЛИ:**

Висловити подяку тим хто був причетний до оновлення стендів, та насичення їх інформацією: Прусс О., Калитюк І., Білик А., Кириченко О.

#### 4. СЛУХАЛИ: Відео і аналіз спостережень НЛО

4.1. Імовірні КНП. Дружніми колегами (регіональний повноважний представник УНДЦА на Харківщині Петров С.) надано відео 2013 року про КНП на Полтавщині.



Рис.3. Скріншоти із відео щодо спостереження імовірної формації

Заслухані думки експертів. Виникло жваве обговорення.

#### **ПОСТАНОВИЛИ:**

Відзначити наступні фактори щодо відео:

- Особливість форми формації
- Непаралельність ліній коліям транспорту
- Масштабність
- Невідомість

Для оперативного дослідження таких феноменів потрібне оперативне повідомлення від очевидців.

Направити запит, розробити об'яву відповідним організаціям (інф.-тех. відділ).

Запит можливо направити у наступні організації: Центральний аероклуб України, Рівненський авіаційно-спортивний клуб ТСО України, Черниговская высшая авиационная школа та ін.

4.2. Звуки невідомої природи у Маріанській западині. Наводиться оригінал повідомлення ЗМІ (стилістика і пунктуація оригіналу): «В районе Марианской впадины при помощи подводного аппарата, был зафиксирован необычный звук. Странный сигнал продолжался три секунды и состоял из пяти частей [http://golplan.ru/News/abnormal\\_phenomena/u14/2016/12/16/1762](http://golplan.ru/News/abnormal_phenomena/u14/2016/12/16/1762)

Звук записала група дослідників ближче к востоку от Гуама. Он состоял из “металлического” высокого, частотой 7.5 кГц, и из низкого, похожего на стон, частотой 38 Гц. Самое интересное то, что звук повторяется. Впервые похожий сигнал был зарегистрирован в этом же месте осенью 2014 года, и затем весной 2015 года. На протяжении всего последнего года такие звуки постоянно фиксировались учеными при помощи подводных аппаратов.

Сложность сигнала удивляет ученых, поскольку он раздается как на высоких частотах, так и на низких. К примеру, многие беззубые киты издают звуки на низких частотах, но не в состоянии произвести высокие. А малые полосатики умеют издавать высокие “металлические” звуки, которые похожи на услышанные звуки учеными в странном сигнале, но такие звуки киты издают в период спаривания зимой. Странные же звуки из Марианской впадины фиксируются на протяжении всего года. Для ученых пока остается загадкой, кто или что издает такой сигнал, который состоит как из низких, так и из высоких частот одновременно.

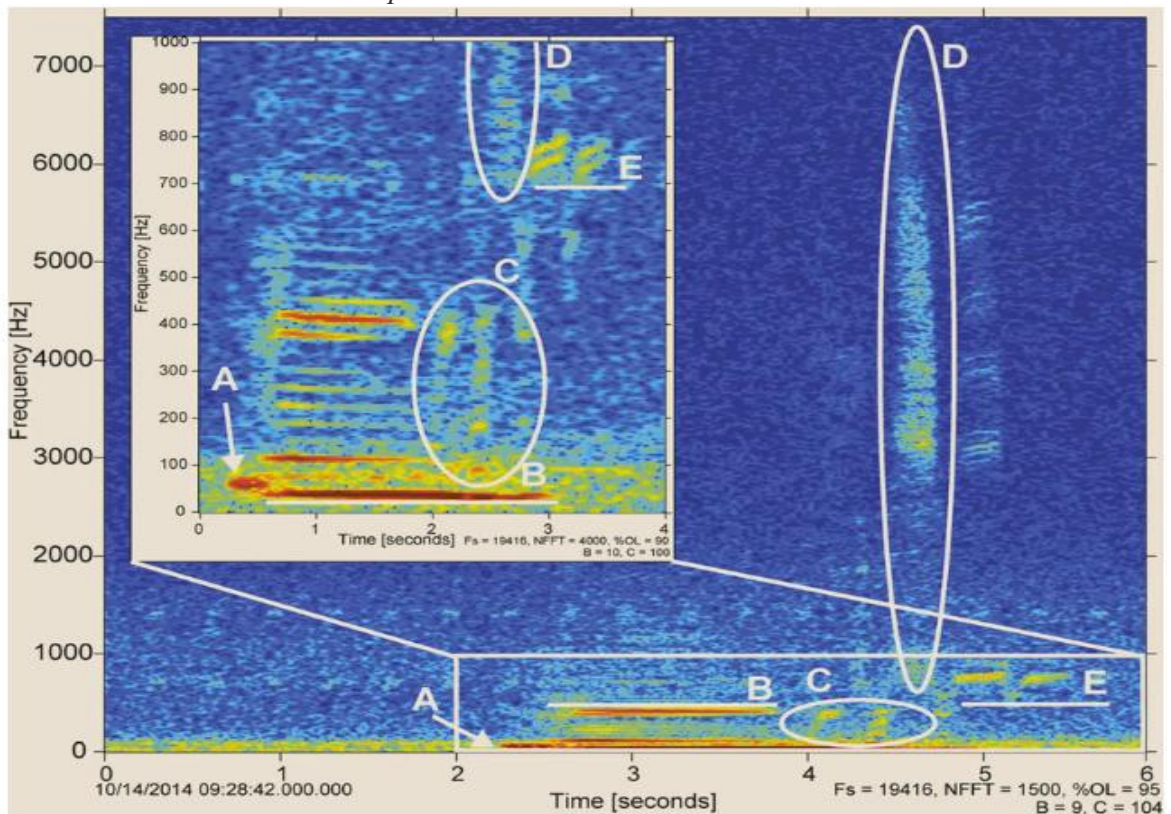


Рис.4. Осцилограма шумів із западини

Заслухані думки експертів. Виникло жваве обговорення.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

Прийняти до відома. Відзначити розвиток сучасних технологій для виявлення незвіданого у глибинах та важливість такого вивчення.

- 4.3. Відео щодо невідомого атмосферного явища . Очевидець пише: «2014 while driving around Salvage, Newfoundland and Labrador looking at all the icebergs, I noticed what appeared to be a chunk of ice just barely attached to an iceberg»



Рис. 5. Скріншот із відео з феноменом

Заслухані думки експертів. Виникло жваве обговорення.

#### **ПОСТАНОВИЛИ:**

Прийняти до відома. Вивчити можливі умови виникнення міражів або гало за низької температури та імовірні візуальні ефекти при цьому.

#### **5. СЛУХАЛИ:** Короткі підсумки науково-дослідної та організаційної діяльності у 2016 році.

У 2016 році Центром було здійснено ряд заходів:

- Оновлено стенди присвячені вивченню ААЯ в Музеї Аерокосмонавтики НТУУ «КПІ»
- Здійснено оперативну експедицію із пошуку імовірного метеорного об'єкта на Київщині та ряд виїзних досліджень
- Відкрито сторінку Центру на сайті Факультету ФАКС
- Розпочато проект «Глос» та інші
- Прийнято участь і відвідано виставки «Лабораторне спорядження», «ОборонЕкспо» та інші
- Здійснено ряд запитів у державні структури щодо Архівів
- Відвідано 4 відкритих лекції клубу ВПЧ
- Збережено та перевезено із Харкова архів В. Рубцова
- Каталогізовано значну частину матеріалів Архівів О.Пугача, Комісії АЯ, В.Рубцова
- Прийнято участь у проведенні науково-практичної конференції «ЕНІНВ-2016»
- Підготовлено кільканадцять наукових і популярних статей, доповідей, здійснено виступи на радіо, телебаченні, надано коментарі у друкованих ЗМІ тощо.

Життя це гра з наростаючою складністю і цікавістю! Нового плідного року!

**6. СЛУХАЛИ:** Святкування Нового Року.

Дегустувалася перспективна веганська “космічна” їжа, безалкогольні рослинні напої, виголошувалися творчі побажання щодо підвищення досконалості Центру та його учасників.

Не протоколювалося :)

Голова координаційної ради Центру

к.т.н., доц. Білик А.

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

Кириченко О.