



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

Версія для Інтернету

Протокол Засідання Координаційної Ради №17 (232)

Київ, НТУУ «КПІ», 28 корпус
07.12.2016

Список присутніх, що зареєструвалися на засіданні:

1. Білик А.
2. Руденко І.
3. Проноза М.
4. Мірасова Л.
5. Ніколенко В.
6. Миронов М.

1. СЛУХАЛИ: Результати участі Центру в науково-практичній конференції ЕНІНВ-2016

19.11.16 у Києві відбулася 2 науково-практична конференція «ЕНІНВ-2016». Від УНДЦА «Зонд» у ній прийняли участь Білик А., Кириченко О., Кульський О., Мірасова Л., Миронов М., Проноза М., Руденко І.

Програма виступів УНДЦА на конференції:

- Білик Артем Сергійович / **Організаційні та методологічні засади діяльності УНДЦА «Зонд»**
- Кириченко Олексій Георгійович / **Ресстрація та дослідження АЯ сучасними та перспективними науково-технічними засобами.**
- Миронов Микола Ігорович / **Приладові методи дослідження УНДЦА «Зонд»**

Також із конструктивною доповіддю «**Щодо становлення і розвитку еніології як пограничного міждисциплінарного напрямку наукових досліджень**» виступив к.т.н., с.н.с. перший заступник голови, завідувач загально-фізичного відділу Кульський О.Л.

На конференції були розгорнуті жваві дискусії та обговорення у кулуарах.
На засіданні заслухано думки учасників та слухачів.



Рис.1. Із доповіддю «Організаційні та методологічні засади діяльності УНДЦА «Зонд» виступає голова організації, к.т.н., доц. Білик А.



Рис.2. На пленарній панельній дискусії виступає доц. НТУУ КПІ, к.т.н. Козяков В.

ПОСТАНОВИЛИ:

Вважати участь у науково-практичній конференції ЕНІНВ-2016 успішною.

Приймати участь у подібних заходах в подальшому. В той же час відзначити, що статусність конференції можливо підвищити за рахунок попереднього рецензування доповідей, об'єднання та допущення їх за заявленими тематиками і тільки за ними, видання збірника доповідей тощо.

2. СЛУХАЛИ: Щодо аналізу артефакта, переданого в УНДЦА з НДПЕ

23.11.2016 представники організації «НДПЕ» передали у Центр на аналіз імовірний артефакт (кодова назва КУБ), що має вигляд дзеркального куба із дзеркальною кришкою. Об'єкт явно рукотворний і знайомий нам. Та це ж той самий куб що його приносив і пропонував досліджувати винахідник В.Янчук рік назад!

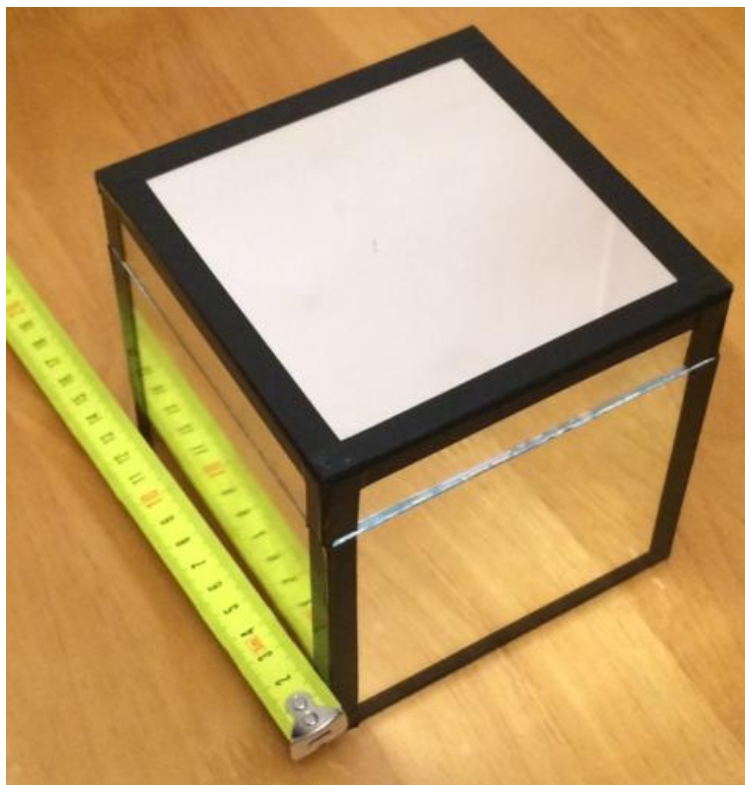


Рис.3. Об'єкт «Куб»

Пропонується заслухати витяг із Протоколу №13(211) від 21.10.2015:

«3.3. Об'єкт Куб. Янчук В. направив на минулому засіданні запит щодо об'єкта «Куб» (оптичний резонатор з гіпотетично нетривіальними властивостями) який за його твердженням має певні властивості ефекта форми і виготовлений ним самостійно. Підготовлено програму можливих досліджень такого об'єкта:

Результаты рассмотрения заявки на исследование гипотетических факторов аномальности для объекта «КУБ»

Согласно решения, принятого на очередном Заседании 16/231 была рассмотрена заявка на составление и согласование программы экспериментальных исследований устройства с условным обозначением «КУБ» для выявления гипотетических нетривиальных эффектов.

По мнению создателя, в районе объекта наблюдается возникновение / изменение постоянного, либо низкочастотного магнитного поля. Проверка данной гипотезы наиболее бюджетная среди предложенных и потому предлагается в качестве первичной программы исследований.

Поскольку, согласно предыдущим данным, стрелка магнитного компаса обладает чувствительностью в десятки нТл (что соответствует геологическому магнитометру), для детектирования наличия и динамики магнитного поля предлагается использовать жидкостный туристический компас, установленный на платформе, выверенной по уровням.

Исследоваться должно два объекта: «куб» (целевой предмет) и стопка материалов из которого сделан «КУБ» (для фиксации магнитных свойств самих материалов).

Если создатель прибора будет способен, желательно изготовить «куб» также в варианте, предусматривающем оперативное изменение его структуры, либо иным способом позволяющий его оперативно «включать» и «выключать».

Показания стрелки компаса и весь ход эксперимента должен фиксироваться на камеру, при необходимости с подсветкой. По словам создателя, цикл влияния прибора до стабилизации магнитного поля занимает ~сутки. Соответственно, аппаратура и характер размещения опытной установки должны быть рассчитаны на непрерывную работу в течении не менее 26 часов (сутки + 2 резервных часа).

Помещение для проведения опытных работ должно иметь горизонтальную поверхность стабильную относительно вибраций в рамках сохранения спокойствия в нормальных условиях для стрелки жидкостного компаса, а также быть свободным от значительных электромагнитных полей (по крайней мере переменных и динамических)

Предлагается определить:

1. необходимость и конкретику исследования;
2. место размещения опытной установки;
3. наметить даты эксперимента;
4. определить перечень оборудования и бюджет.»

ПОСТАНОВИЛИ:

Наразі НДШЕ слід виписати оновлене технічне завдання щодо характеристик які заявляються, відповідно буде підібране обладнання. Первинні приладові заміри (зовнішні – електромагнітні, радіоактивність) аномалій не виявили.

Суб'єктивні відчуття отримані в загально-фізичному відділі, мають широкий діапазон і пов'язані з особливостями сприйняття.

Всередині КУБа були виявлені клапти папіру та корок від шампанського, які були вилучені у окремих ізольований пакет для повернення у НДШЕ.

3. СЛУХАЛИ: Архів В.В.Рубцова: первинний аналіз

Первинний аналіз показав, що архів містить різноманітні матеріали як за тематиками, так і за обсягами та форматами – книги, збірники, плівки, фотографії, журнали тощо (рис. 4,5 та інше).

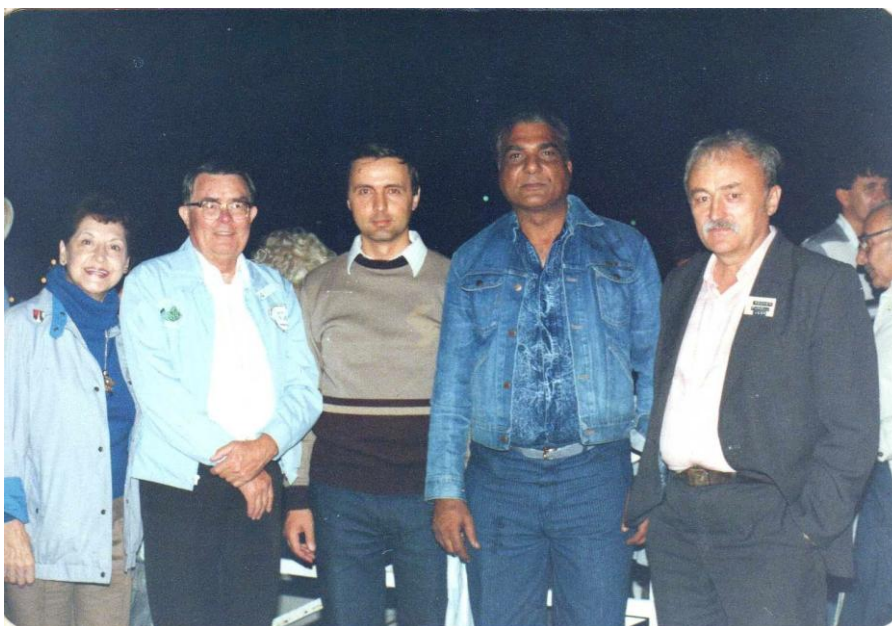


Рис.4. Архівне фото В.В.Рубцова. В.В.Рубцов на міжнародному симпозиумі із палеоастронавтики із експертом УНДЦА Фурдусем Р.С., Баллестером-Олмосом В.Х. та іншими закордонними дослідниками.

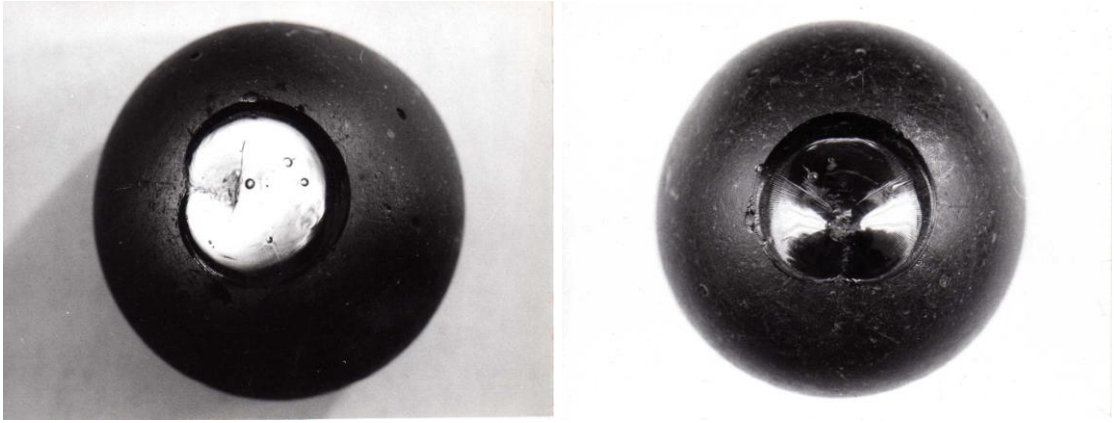


Рис.5. Архівне фото В.В.Рубцова. Куля із Закарпаття.

ПОСТАНОВИЛИ:

Діяти згідно статуту Центра. Долучити архів В.Рубцова до спеціалізованого приміщення загального Архіву Центра для збережуваності та досліджень.

Адаптувати за необхідності існуючу систему класифікації матеріалів щодо предметних областей отриманого архіву. Дубльовані, неоригінальні матеріали відібрати для списання після внесення оригіналів до Архіву та у електронному вигляді.

4. СЛУХАЛИ: Відео і аналіз спостережень НЛО

У Туреччині 28.11.16 масово спостерігалось НЛО у вигляді багато зіркового об'єкта.



Рис.6. Скріншот загадкового об'єкта, спостереженого у Туреччині 28.11.16

Цікавість і можливі фактори аномальності становлять:

- метаморфози об'єкта щодо зміщень джерел світла
- ідентифікація як цілісного метаморфа чи як окремих світляків
- реальні розміри, швидкість та зміна висоти
- вплив на техно-біо системи
- поява – зникнення об'єкту
- імовірна реєстрація приладових показників повноважними органами турків

ПОСТАНОВИЛИ:

- Відзначити схожість спостереження із окремими випадками, що мали місце у практиці УНДЦА зокрема 19.10.2006 у Києві та інших.
- Відстежити активність місцевих ЗМІ щодо нових свідчень та офіційних гіпотез
- Відмітити, що сучасний рівень техноозброєності очевидців дає можливість реконструювати по відео повний сценарій розгортання об'єктів та триангуляцію (для масових спостережень). Слід зосередитись на підвищенні усвідомленості та базових навичок потенційних очевидців.

5. СЛУХАЛИ: Стенди УНДЦА в Музеї аерокосмонавтики

Оновлені стенди, присвячені науковому вивченню ААЯ прикінцево готові і погоджені, представлені на розгляд координаційної ради. За основу взято стенд 2010 року та пропозиції проекту стенду І.Калитюка 2014 року.

Додаткових правок, зауважень, побажань не надійшло.

ПОСТАНОВИЛИ:

Направити на друк і встановити у Музеї, попередньо погодивши із керівництвом зручний час.

Додатково встановити за можливістю електронну фото рамку, яка буде демонструвати ілюстрації з наукових досліджень УНДЦА та наочні приклади АЯ.

6. СЛУХАЛИ: Концепція НДР

За зовнішнім зверненням складено концепцію НДР «Нагрівач» (заг.-фіз. відділ, Ніколенко В.М.).

Науково-дослідна робота (НДР) «Нагрівач»

1. Гіпотеза, що покладена в основу цієї НДР, підлягає експериментальній перевірці. Гіпотеза. При електродуговому розряді в зоні дуги утворюється плазма, і кількість підведеної до дуги енергії менше ніж кількість теплової енергії, що одержує робоча речовина від дуги.

Тобто в процесі горіння дуги і утворенні плазми, можливо, з'являється невідоме додаткове джерело енергії.

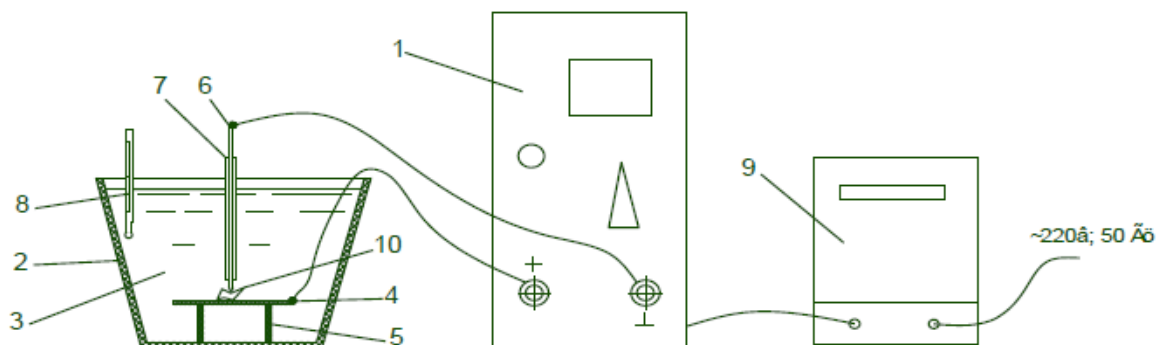


Рис.7 . Схематехніка НДР

2.Склад дослідної установки. Рис.7.

1. Електрозварювальний апарат постійного струму $P \approx 3 \text{ кВт}$.
2. Пластикова ємність $V \approx 10 \text{ л}$ з робочим тілом.
3. Робоче тіло – вода.
4. Анод - вольфрамова пластина.
5. Керамічна підставка.
6. Вольфрамовий катод $\Phi 1-3 \text{ мм}$
7. Трубка керамічна до вольфрамового катоду.

8. Термометр 0-100°C.
9. Побутовий електролічильник I=40А.
10. Електрична дуга.

3. Методика проведення експерименту.

1. Увімкнути зварювальний апарат.
2. Запалити дугу і підтримувати її у стабільному стані протягом 5 хвилин.
3. Вимкнути зварювальний апарат і витягти електроди з води.
4. Заміряти підвищення температури води
5. За показниками електролічильника визначити кількість спожитої електроенергії.
6. Вирахувати кількість теплової енергії, яку одержало робоче тіло (вода) за формулою (1):

$$Q=c*m*\Delta T \quad (\text{Дж}) \quad (1)$$

де: c - коефіцієнт питомої теплоємності води 4200 Дж/(кг*°C);

m – маса води (кг);

ΔT – підвищення температури води (°C).

7.Зробити висновки.

ПОСТАНОВИЛИ:

Затвердити за основу. Направити концепцію звертувачам.

7. СЛУХАЛИ: Різне

09.12.16 відбудеться чергове засідання дружнього клубу Всесвіт Простір Час (далі ВПЧ) із тематикою «Поиски и открытия экзопланет. Новый взгляд на проблему SETI»

Оригінальний реліз: «Четверть века назад астрономам впервые удалось обнаружить планетоподобные тела за пределами Солнечной системы. Если раньше о планетах иных звезд мы могли рассуждать лишь теоретически, то сейчас число даже подтвержденных экзопланет перевалило за две тысячи. Как ученые смогли сделать столько открытий за сравнительно короткое время? Как они повлияли на наши подходы к поискам инопланетной жизни и разума?

Лектор: Владимир Анатольевич Захожай, доктор физ.-мат. наук, профессор кафедры астрономии и космической информации ХНУ им. Каразина, президент Союза планетариев Украины»

ПОСТАНОВИЛИ:

Прийняти участь у засіданні. Направити делегатів у складі Білика А., Вомбера В., Кульського О., Мірасової Л., Миронова М., Пронози М. та Руденка І. для роз'яснення офіційної позиції Центру щодо позаземного життя і можливості контакту.

8. СЛУХАЛИ: Відносно наступного Засідання. Запропоновано провести наступне Засідання Центру 18.12.2016.

ПОСТАНОВИЛИ: Організаційно підготувати проведення чергового Засідання Центру 18.12.2016.

Голова координаційної ради Центру

к.т.н., доц. Білик А.

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