



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 №11(192)

Київ, НТУУ «КПІ», 28 корпус
29.04.2014

Список присутніх, що зареєструвалися на засіданні:

1. Білик А.
2. Руденко І.
3. Олексюк Р.
4. Ніколенко В.
5. Миронов М.
6. Зейкан М.
7. Мирасова Л.
8. Притика А.
9. Анна А.
10. Шишка Д.
11. Проноза М.

1. **СЛУХАЛИ:** Плани заходів стосовно 10-річчя діяльності організації
Наближається дата 10 років діяльності УНДЦА «Зонд».

До цієї дати заплановано ряд заходів:

1. Підготувати та провести міжнародну науково-практичну конференцію «10 років методології та практики досліджень АЯ в УНДЦА «Зонд»» (робоча назва).

Конференцію провести у м.Київ, місце (конференц-зал) та розміщення гостей (готель) визначити додатково.

Мова конференції – українська, англійська, російська.

Конференцію провести у 4 секціях, що відповідають :

- 1) Інформаційно-технічні аспекти АЯ
- 2) Системно-аналітичні студії вивчення АЯ
- 3) Експериментально-конструкторські розробки у сфері дослідження АЯ
- 4) Фізичні аспекти феномену АЯ
2. Відкрити оновлені стенди у музеї Аерокосмонавтики, присвячені вивченню ААЯ в Україні та світі
3. Відкрити нові стенди у корпусі Факультету авіаційних та космічних систем НТУУ «КПІ», присвячені діяльності УНДЦА «Зонд» та семінару «Проблеми вивчення АЯ»
4. Видати збірник доповідей «АЯ - методологія та практика дослідження» (робоча назва). Мова статей збірника – українська, англійська.

5. Провести пам'ятний вечір та коротку виставку-презентацію публікацій та експедицій УНДЦА «Зонд»

Підготовчі роботи до проведення конференції включають:

- Підготовка публікацій у західних англomовних наукових виданнях з метою популяризації Центру та встановлення міжнародних зв'язків
- Формування англomовної версії головного сайту УНДЦА
- Закінчення та оприлюднення звітів по ключовим експедиціям, що відбулися (кілька по КНП, Карадаг, Грузьке)
- Закінчити видання членських посвідчень учасникам організації на бланках нової форми
- Видання 3 книги О.Л.Кульського «Зоряна брама в Галактику»
- Видати довідник «Як досліджувати аномальні аерокосмічні явища?» (відповідальний І.Калитюк)
- Написати англomовні субтитри до фільму «Внеземной» та видати його окремо як один із здобутків Центру

Підготовчі роботи щодо проведення конференції включають:

- 1) Формування первинної інформації для оргкомітету, «тізер»
- 2) Формування оргкомітету конференції (за згодою)
Попередньо пропонувано оргкомітету (програмного та наукового) конференції у складі: Білик А., Кульський О., Прусс О., Пугач О., Горошко О., Кириченко О., Миронов М., Калитюк І., Герштейн М., Валле Ж., Теодорані М., Пассот К., Радін Д., Збруцький О., Писаренко В., Джан Д.
- 3) Формування call for papers та бланку реєстрації (орієнтовно до 7 сторінок А5 при шрифті 9 кегель, 1 інтервал між рядками), прикладу оформлення статей, програми проведення.
- 4) Формування первинної інформації про конференцію на сайті семінару «Проблеми вивчення АЯ» українською та англійською мовами.
- 5) Збирання статей, реєстраційних внесків та верстка збірника праць, формування списку учасників-доповідачів
- 6) Проведення конференції.
Плановані заходи вже були обговорені із окремими колегами.
Запропоновано у зв'язку із подіями в Україні відкласти проведення конференції до літа-осені 2015 р.

ПОСТАНОВИЛИ: відкласти проведення конференції до літа-осені 2015р. Дату і кінцевий графік узгодити окремо відповідно до можливостей та ситуації в державі.

Депонований коментар експерта системно-аналітичного відділу – Калитюка І.М. (м.Рівне): Пропоную розділити вищенаведені заходи на кілька частин: в лютому оновити існуючий стенд та урочисто відмітити 200-те засідання, в травні-червні провести конференцію і підготувати збірник в честь 10-річчя на українській мові в рамках УНДЦА «Зонд», а семінар можливо в вересні (якщо ситуація в політичному плані нормалізується) – виключно на англійській мові з запрошенням іноземних гостей та записом виступів на відео, презентацією довідника та публікацією матеріалів на <http://kpi-rasp.org/>

2. СЛУХАЛИ: Організаційні питання

2.1. Надійшла заявка на прийом нового учасника нашої організації:

Анкета-заявка учасника організації

Прізвище **Герштейн** Ім'я **Михаил** По-батькові **Борисович**
Псевдо (-а): **Mikhail Gershtein, Miger** Дата народження: **27.07.1972**
Місце проживання, поштова адреса: /Вилучено/
моб. тел: /Вилучено/ ; ел. пошта ufo_miger@mail.ru, mgershtein@yahoo.com ;
веб-сайт: <http://miger.ru> (не оновлюється, испорчен контекстной рекламой).
Освіта: **высшее, РГПУ им. Герцена**
Основне місце роботи: **ООО “Питер-медиа”** ; Посада: **редактор журнала**
вчене звання **НЕТ** наукова ступінь: **НЕТ** ; Дом. тел. /Вилучено/

Основна спеціалізація і професійні досягнення:

Председатель Уфологической комиссии Русского Географического общества

Зацікавлення у сфері вивчення аномальних явищ:

Разносторонние

Перелік публікацій, наукових матеріалів у сфері вивчення АЯ:

Шесть опубликованных книг (см. http://miger.ru/o_knigah.htm), **многочисленные статьи и заметки, в том числе в центральной прессе.**

Участь у експедиціях і виїзних дослідженнях

Неоднократно, начиная с 1993 года.

Дата заповнення: **«22» серпня 2014 р.**

Анкету заповнив: *Герштейн М. Б.* /Підпис/

Виступив Білик А.: Слід відзначити, що М.Герштейн є визнаним фахівцем у дослідженні АЯ, з яким ми знайомі із 2002 року. Його участь у нашій організації значно посилить методологічний та інформаційний підхід.

ПОСТАНОВИЛИ:

Прийняти Герштейна М. як дистанційованого асоційованого учасника
Присвоїти наступний ранг: Герштейну М. – **експерт** Центру

2.2. Таким чином Калитюк І.М. підготував список організацій вошедших в Украинский научно-исследовательский центр изучения аномалий «Зонд»:

1. 2004.10.21 Объединились в Украинский Центр по изучению загадочных явлений и артефактов: Секция по НЛО и АЯ при Аэрокосмическом обществе Украины; НИИ аномальных явлений; Клуб «Феномен»; Общество «Синтез»; Харьковский клуб исследованний внеземных цивилизаций и НЛО; Дискуссионный Бёрдниковский клуб; часть представителей вышедших с Общероссийской общественной научной организации «Космопоиск».
2. 2004.11.18 Комиссия по АЯ при АН УССР
3. 2005.01.18 Унаследовано архивы Секции «Изучение АЯ в окружающей среде» УРП НТО РЭС им. А.С.Попова
4. 2005.04.21 Изменение названия на «Украинский научно-исследовательский центр изучения аномалий «Зонд» (УНДЦА)

5. 2010.02.24 Сумской уфологический клуб «Контакт»
6. 2010.05.12 Заключен договор о совместной деятельности с Научно-исследовательским Центром «ЕИВС»
7. 2010.06.02 Унаследовано архивы Секции «Изучение АЯ в окружающей среде» ХОП ВНТО РЭС им А.С.Попова. Украинской уфологической ассоциации (УКУФАС), в которую вошли: Секция по аномальным явлениям при Харьковском высшем военном авиационном училище летчиков; Секция по аномальным явлениям при Харьковском автодорожном институте; Молодежный уфо-центр «Контакт»; Уфо-центр «Энигма»; Лозовский городской уфологический клуб; Ново Водолагский районный уфологический клуб; Донецкий районный уфо-комитет; Донецкий областной центр по изучению аномальных явлений; Днепродзержинская региональная ассоциация по аномальным явлениям; Запорожский областной уфологический клуб; Запорожская секция астрономии и аномальных явлений; Полтавская уфологическая группа «Сфера»; Секция по АЯ при Киевской обсерватории АН УССР; Одесская творческая лаборатория Международного центра развития человека АН СССР; Одесская инициативная группа по аномальным явлениям (ИГрАЯ); Одесская уфологическая группа; Запорожский центр биоэнергоинформатики; Сумская областная уфологическая секция. Украинской комиссии из проблем аномалистики (УКПА), в которую вошли: Научно-исследовательский институт по изучению аномалий (RIAP).
8. 2011.09.07 Винницкая областная комиссия по изучению АЯ
9. 2014.06.14 Международный научно-исследовательский центр «ЕИВС», в который вошли: Группа «Skywatchers Ukraine»; Харьковский клуб исследователей неопознанного.
10. 2014.09.03 Уфологическая комиссия РГО, что унаследовала материалы: Ленинградской комиссии по аномальным явлениям при ГО СССР; Проекта «Сетка-АН» при Академии Наук СССР; Горьковской комиссии по аномальным явлениям в окружающей среде Комитета ВСНТО по проблемам охраны окружающей среды; Ленинградской комиссии по аномальным явлениям при ВСНТО; Северо-Кавказского филиала «Уфоцентра»; Объединения по изучению феноменов аэрокосмического типа «Факт»; Ярославской группы по изучению ААЯ; Свердловской уфологической группы; Ленинградского городского клуба уфологов при ЛМДСТ; Новороссийского уфологического общества «Ореол»; Самарского УФО-клуба; Газеты «Аномалия» и многие другие.

3. СЛУХАЛИ: Підготовка до спостереження затемнень у жовтні та реєстрації нетривіальних випромінень

Підготовлена стаття із проміжними результатами:

Билык А.С. Миронов Н.И.

Необычное поведение чувствительной механической системы при некоторых астрономических событиях

Козыревим Н.А., Пугачем О.Ф. и Оленичи Д., а также иными исследователями, был замечен и неоднократно фиксировался факт спонтанной динамики «крутильных весов»: некоего предмета на тонком подвесе, изолированного от внешних воздействий. Многократное повторение экспериментов и анализ полученных результатов побудили исследователей высказать гипотезу о связи феномена с астрономическими событиями, конкретно, с затмениями.

В связи с малой изученностью этой проблемы и ее фундаментальностью для многих отраслей науки и техники наша организация УНДЦА «ЗОНД» (Украинский центр исследования аномалий «ЗОНД») разработал и создал опытную установку, а также подготовил программу исследования нетривиального поведения механических систем.

На сегодня реализованы лишь первичные ее этапы, однако мы получили интересные результаты, которыми хотим поделиться с общественностью.

Опытная установка представляет собой индикатор: диск на тончайшем шелковом подвесе, помещенном в сплошной корпус, а также систему регистрации и обработки положения индикатора. Измеряемым параметром является угол поворота диска в горизонтальной плоскости (рис. 1, 2, 3). Система работает полностью автономно, показания снимаются лишь после окончания эксперимента.

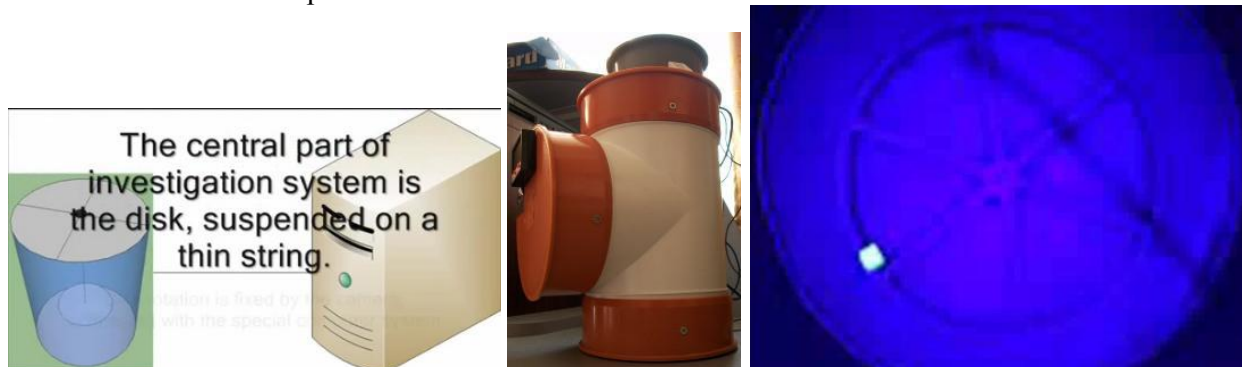


Рис. 1, 2, 3

Установка размещается в изолированном помещении. Ряд экспериментов показал, что прибор способен длительное время находится в стабильном состоянии, что практически исключает возможность поворота диска под действием известных факторов типа вибрации пола, воздушных потоков, пр.

Исследование проводились в периоды:

№1: 12.04.14 – 15.04.14 (лунное затмение 15.04.14);

№2: 3.11.13 (солнечное затмение);

№3: 28.04.14 – 30.04.14 (солнечное затмение 29.04.14).

В период лунного затмения мы не зафиксировали аномалий: отклонение диска не превышало одного градуса. Что позволило сузить объем гипотезы, а также подтвердить факт изолированности системы от обычных воздействий.

Однако результаты других опытов показали целесообразность изысканий. На рис. 4 изображен график поведения установки во время опыта №3.

Верхняя кривая (синий цвет) отображает в градусах положение диска в разные моменты времени; нижняя – скорость вращения. «+» движение по часовой стрелке, «-» против часовой. Надпись «Eclipse» обозначает точку затмения.

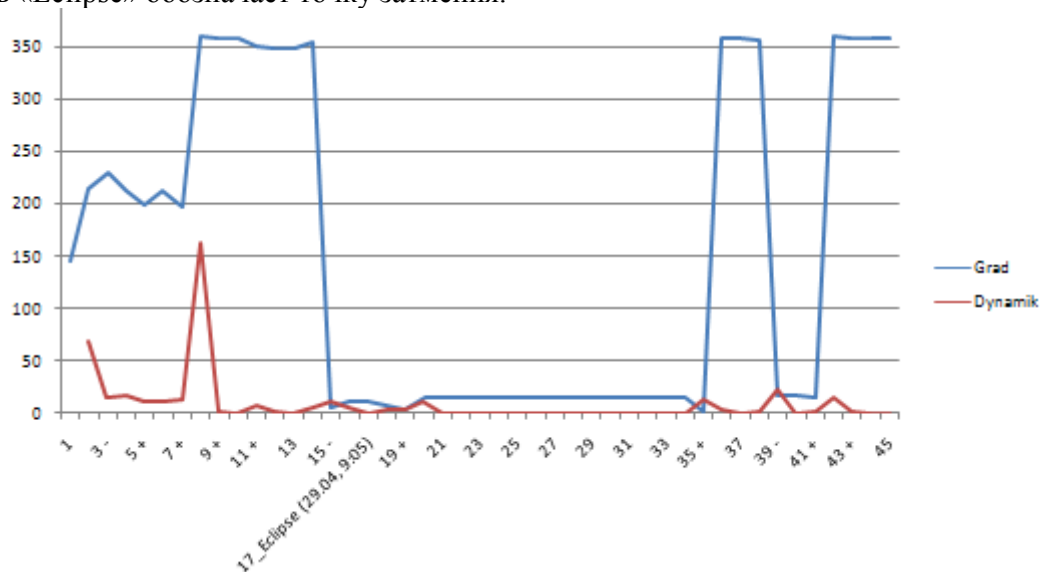


Рис. 4.

Мы видим явное движение диска во время эксперимента, особенно на фоне отсутствия динамики при лунном затмении. Отмечаем периоды возбуждения и относительной стабильности, хотя связь ускорения и точки затмения совсем не очевидна. Кроме того, из нижнего графика можем сделать вывод, что неизвестное воздействие имеет явно импульсный характер.

Также следует сказать про неоднородное направление вращения диска, суммирование знакопеременных значений углов положения свидетельствуют о не случайном характере движения диска.

Теперь посмотрим на график эксперимента №2 (рис. 5), который, как указывалось ранее, также организовывался при солнечном затмении (метки на графике 2731-2926).

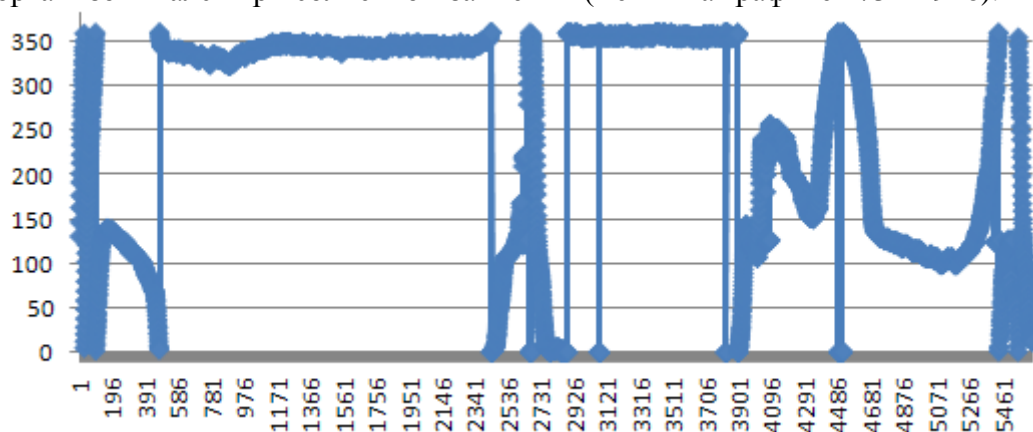


Рис. 5

Необходимо отметить, что во время опыта №3 и №1 установка помещена была в подземную лабораторию, соответственно изоляция от внешних факторов была значительной. Описываемый же эксперимент проводился в наземной лаборатории, сопредельной с иными производственными помещениями.

Гораздо более высокую активность, чем в предыдущем графике мы связываем с производственной деятельностью в соседних помещениях. Что, в контексте других опытов, демонстрирует чувствительность прибора.

Однако, если мы подробнее рассмотрим сутки в которые произошло затмение (а пришлось оно на период, когда в лабораториях сотрудников не было), мы вновь видим явные периоды стабильности и возбуждения (рис. 6).

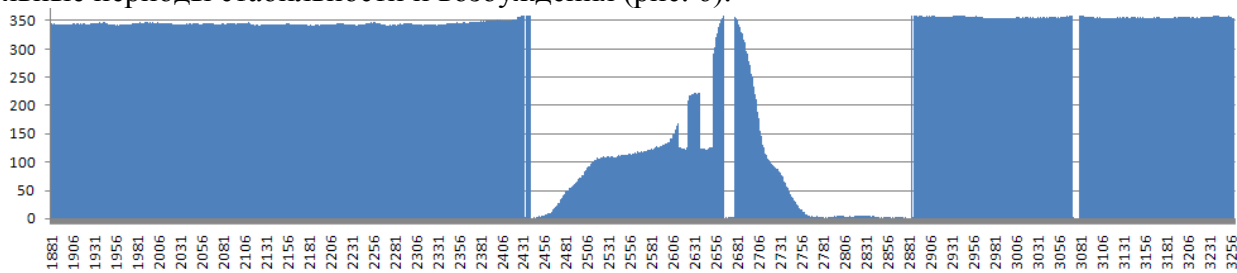


Рис. 6

Также в данном эксперименте мы наблюдаем эффект, когда после ускорения, диск возвращается в постоянное положение. Тут необходимо сказать, что исследования Пугача О.Ф. показали, что применяемый подвес практически лишен эффекта «закручивания» (уникальные свойства шелковой нити), а технология подготовки установки к разным опытам была одинакова. Соответственно, факт возвращения диска в постоянные положения еще один эффект подлежащий дальнейшим исследованиям.

Таким образом, из проведенных исследований можем сформулировать первые выводы:

1. в период солнечных затмений, диск на тонком подвесе, в период +/- 12 часов от точки затмения, вращается в разные стороны;
2. воздействие на индикатор (диск) имеет краткосрочный, импульсный характер;
3. факторы воздействия имеют математически не случайный характер;

4. эффект такого рода не проявляется при лунных затмениях.

Естественно, приведенные выводы на сегодня имеют характер гипотез. Соответственно, наш Центр продолжает реализацию программы исследований явления. Планируется фиксация поведения опытной установки в период затмений и иных астрономических событий, анализ результатов, математическое моделирование системы, а также совершенствование экспериментального оборудования.

Перечень источников

1. Пугач А.Ф., Медведский М.М., Перетятко Н.Н. «Первый опыт наблюдения солнечного затмения с помощью крутильных весов», Кинематика и физика небесных тел, 2008 г.;
2. Пугач А.Ф. «Соломинка чувствует Солнце и Луну сквозь Землю», Методологія та практика дослідження аномальних явищ, збірник наукових праць, Київ, «Наковий світ», 2010 р.;
3. Allias M.F.C “Mouvement du pendule paraconique et eclipse totale de Soleil du 30 juin 1954”, C. R. Acad. Sci, 1957р.

ПОСТАНОВИЛИ: опублікувати статтю на сайті УНДЦА, у зв'язку із наближенням двох затемнень у жовтні продовжити дослідження у інтенсивній фазі.

4. СЛУХАЛИ: Щодо спостережень ААЯ

У базі даних MUFON з'явилося повідомлення щодо спостереження імовірного ААЯ у м. Ізмаїл о 6:31 14 липня 2014 р. Об'єкт спостерігався візуально а також був задокументований на фотоапарат.



ПОСТАНОВИЛИ: Провести пошук інших очевидців даного явища, за можливістю зв'язатися із автором для проведення анкетування.

5. СЛУХАЛИ: Притика А. хотів спробувати дізнатися про роботи Стеценка але йому були вимушені відмовити з огляду на грифованість матеріалів

ПОСТАНОВИЛИ: рекомендувати Притиці А. діяти в рамках чинного законодавства із застосуванням ефективних навичок сталкінгу.

6. СЛУХАЛИ: Відносно наступного Засідання. Запропоновано провести наступне Засідання Центру 08.10.2014.

ПОСТАНОВИЛИ: Організаційно підготувати проведення чергового Засідання Центру 08.10.2014.

Голова координаційної ради Центру

к.т.н., доц. Білик А.

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

Кириченко О.