



## 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 №4 (219)

Київ, НТУУ «КПІ», 28 корпус  
09.03.2016

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

1. Білик А.
2. Кириченко О.
3. Кульський О.
4. Прусс О.
5. Вологін І.
6. Ткаченко А.
7. Ткаченко М.
8. Зейкан М.
9. Руденко І.
10. Проноза М.
11. Мірасова Л.
12. Миронов М.
13. Пікачу С. (конфіденційно)

#### 1. СЛУХАЛИ: Затвердження поточних проектів Центру на 2016 рік:

Подається скорочено для версії інтернет.

Табл.1

Провідний відділ	Проект	Мета
1.Інформаційно-технічний	<b>Спадок</b>	Систематизація та облік архівних матеріалів щодо АЯ
	<b>Пошук</b>	Виявлення зниклих людей, предметів
2.Системно-аналітичний	<b>Ототоження - Прорив</b>	Параметризація та автоматизація ототоження АЯ
	<b>Щит</b>	Розробка цивільного захисту населення
3.Експериментально конструкторський	<b>Атрактор</b>	Вивчення нетривіальних дій
	<b>Обеліск</b>	Виявлення і дослідження аномальних зон та артефактів
4.Загально-фізичний	<b>Квант</b>	Розробка нових пояснень квантової механіки до аномальних явищ
	<b>Сила</b>	Розвиток здібностей людини

Запропоновано затвердити даний список. Надані пропозиції щодо описової частини, представлені експ.-констр. відділом (керівник Миронов М.).

Всі пропозиції враховано.

**ГОЛОСУВАЛИ:**

**ЗА: 9 (дев'ять)**

**ПРОТИ: немає**

**УТРИМАЛИСЬ: немає**

**КВОРУМ: 6 (шість)**

**Рішення прийнято одногосно.**

**ПОСТАНОВИЛИ:** затвердити даний список на 2016 рік як поточний до звітно-виборчого зібрання. Включитися усім співробітникам Центру у активну роботу за даними напрямками.

**1. СЛУХАЛИ: Видавничі і популяризаційні заходи.**

**1.1.** Встановлено, що Збірник наукових праць УНДЦА (2015) розісланий видавництвом «Політехніка» у ключові бібліотеки і організації.

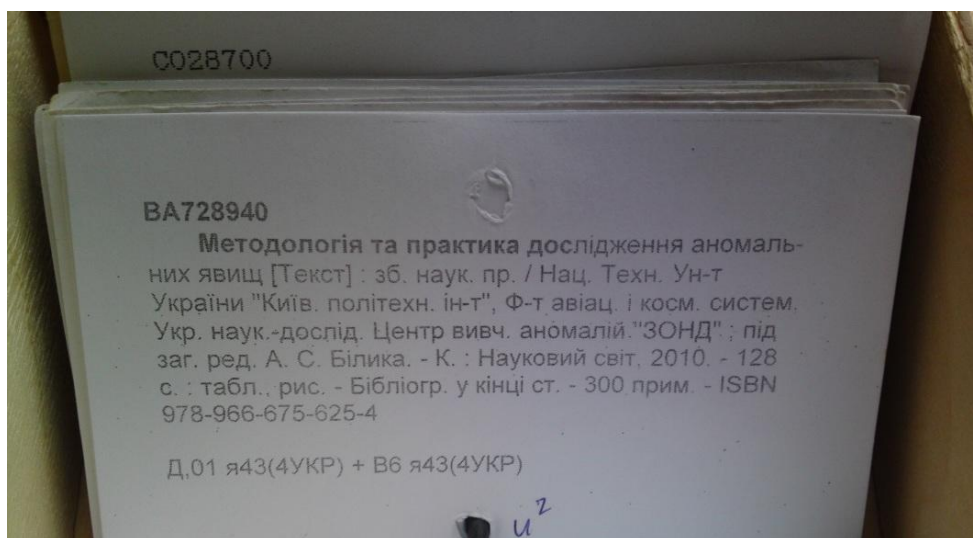
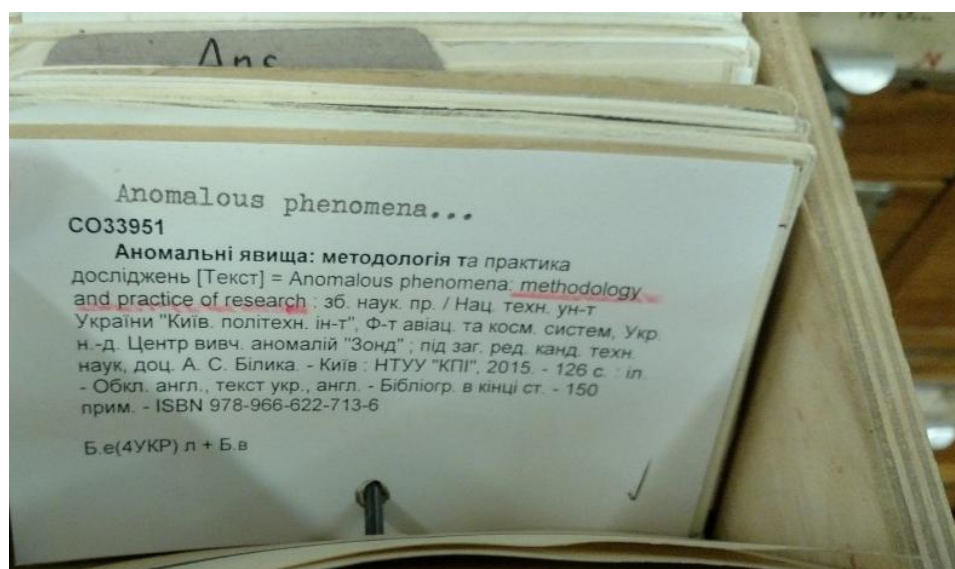


Рис. 1. Картки збірників УНДЦА у каталозі НБУВ ім. Вернадського.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Прийняти до відома. Зарезервувати певну кількість збірників у паперовому вигляді для науково-дослідних позапланових установ та відповідальних осіб.

1.2. При черговому відвіданні Музею Аерокосмонавтики відмічено відгуки працівників, що повідомляють про неабиякий попит на стенди УНДЦА у відвідувачів.

**ПОСТАНОВИЛИ:** оновити стенди згідно раніше затвердженої концепції і встановити до кінця року в Музеї Аерокосмонавтики

## **2. СЛУХАЛИ: Щодо звернення з питань співпраці із Чернігівського Національного Технологічного Університету.**

На запит педагогічних працівників Чернігівського Національного Технологічного Університету, які запропонували провести спільний науково-методичний семінар з проблематики ААЯ та АЯЗ, підготовлено звернення щодо співпраці наукових та освітніх установ.

Текст звернення:

**Ректору Чернігівського Національного  
Технологічного Університету  
Проф., д.е.н.  
Шкарлет С.М.**

*Шановний Сергій Миколайович!*

**Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій (УНДЦА) “Зонд”** при ФАКС НГУУ “КПП” у рамках постійно діючого науково-практичного семінару “Вивчення аерокосмічних явищ” пропонує організувати виїзну конференцію-семінар «Аномальні явища у навколишньому світі. 11-річний досвід досліджень УНДЦА «Зонд».

Метою діяльності УНДЦА «Зонд» є систематизація та аналіз наявної інформації про аномальні явища, їх ототожнення та встановлення природи їх походження; налагодження широкої кооперації зі спорідненими організаціями як в Україні, так і за її межами.

Актуальність проблематики підтверджена багаторічним досвідом науково-методичної роботи, зокрема участю у наукових конференціях «Гіротехнології, навігація, керування рухом та конструювання авіаційно-космічної техніки» (НГУУ «КПП»), «Політ» (НАУ), виданням збірників наукових праць «Методологія та практика дослідження аномальних явищ» (К.: Науковий світ., 2010. – 128 с.), «Аномальні явища: методологія та практика досліджень» (К.: Політехніка, 2015. – 130 с.), та багатьма іншими.

Захід пропонується провести на базі Факультету електронних та інформаційних технологій в узгодженні із Вами дату і час (орієнтовно кінець березня-початок квітня).

Члени оргкомітету з боку УНДЦА “Зонд”:

- к.т.н., с.н.с. Кульський О.Л.,

- к.т.н., доц. Білик А.С.,

- завідувач інф.-тех. відділом Кириченко О.Г.

Просимо Вас посприяти організації заходу та надати інформаційно-технічну підтримку оголошення про проведення серед студентів та викладачів і наукових працівників ВУЗу, зала, мультимедійного обладнання (комп’ютер, проектор тощо).

**ПОСТАНОВИЛИ:** затвердити дане звернення і направити за відповідною адресою. Відмітити співпрацю із ВУЗами як провідну і пріоритетну у діяльності УНДЦА згідно Статуту.

### **3. СЛУХАЛИ: Робота зі ЗМІ, заходи і виступи Центру**

#### **3.1.** Відкрито канал УНДЦА «Зонд» на Ютубі

<https://www.youtube.com/channel/UCFE0JLqBSbaXFndMpNn02eA>

**ПОСТАНОВИЛИ:** вважати це новим вагомим кроком Центру для популяризації свідомого відношення потенційних очевидців та наукового підходу до вивчення ААЯ, системною подією реалізації Статутної концепції Центру.

Призначити відповідальною за ведення каналу експерта сис.-анал. відділу Зейкан М.

#### **3.2.** Згідно попередніх домовленостей, створено структуру сторінки УНДЦА «Зонд» на сайті Головного ФАКСУ НТУУ «КПІ».

Структура представлена учасникам організації.

**ПОСТАНОВИЛИ:** затвердити пропоновану структуру як базову без змін і розмістити на сайті: [faks.kpi.ua](http://faks.kpi.ua)

#### **3.3.** На передачі «Секретний фронт» та передачі «Інтуїція» пройшли виступи представників УНДЦА. Представляла УНДЦА експерт заг. Фіз. відділу Зейкан М.

**ПОСТАНОВИЛИ:** вважати виступи умовно успішними для популяризації свідомого відношення потенційних очевидців та наукового підходу до вивчення ААЯ. Кінцеву оцінку дочекається після виходу програм у ефір та з метою визначення подальшої доцільності співпраці.

Винести подяку пані Зейкан М. із занесенням у протокол.

### **4. СЛУХАЛИ: Кульський О. Новини космології**

#### **4.1.** Розглянуто наукову статтю The Search for Extraterrestrial Intelligence in Earth's Solar Transit Zone // Rene' Heller<sup>1</sup> and Ralph E. Pudritz // ASTROBIOLOGY Volume 16, Number 4, 2016 <sup>a</sup> Mary Ann Liebert, Inc. DOI: 10.1089/ast.2015.1358

**Анотація:** Over the past few years, astronomers have detected thousands of planets and candidate planets by observing their periodic transits in front of their host stars. A related method, called transit spectroscopy, might soon allow studies of the chemical imprints of life in extrasolar planetary atmospheres. Here, we address the reciprocal question, namely, from where is Earth detectable by extrasolar observers using similar methods. We explore Earth's transit zone (ETZ), the projection of a band around Earth's ecliptic onto the celestial plane, where observers can detect Earth transits across the Sun. ETZ is between 0.520 and 0.537 wide due to the noncircular Earth orbit. The restricted Earth transit zone (rETZ), where Earth transits the Sun less than 0.5 solar radii from its center, is about 0.262 wide. We first compile a target list of 45 K and 37 G dwarf stars inside the rETZ and within 1 kpc (about 3260 light-years) using the Hipparcos catalogue. We then greatly enlarge the number of potential targets by constructing an analytic galactic disk model and find that about 105 K and G dwarf stars should reside within the rETZ. The ongoing Gaia space mission can potentially discover all G dwarfs among them (several 10<sup>4</sup>) within the next 5 years. Many more potentially habitable planets orbit dim, unknown M stars in ETZ and other stars that traversed ETZ thousands of years ago. If any of these planets host intelligent observers, they could have identified Earth as a habitable, or even as a living, world long ago, and we could be receiving their broadcasts today. The K2 mission, the Allen Telescope Array, the upcoming Square Kilometer Array, or the Green Bank Telescope might detect such deliberate extraterrestrial messages. Ultimately, ETZ would be an ideal region to be monitored by the Breakthrough Listen Initiatives, an upcoming survey that will constitute the most comprehensive search for extraterrestrial intelligence so far.

**4.2.** Розглянуто наукову статтю A repeating fast radio burst // L. G. Spitler, P. Scholz, J. W. T. Hessels, S. Bogdanov та ін.

**Анотація:** Fast radio bursts are millisecond-duration astronomical radio pulses of unknown physical origin that appear to come from extragalactic distances<sup>1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8</sup>. Previous follow-up observations have failed to find additional bursts at the same dispersion measure (that is, the integrated column density of free electrons between source and telescope) and sky position as the original detections<sup>9</sup>. The apparent non-repeating nature of these bursts has led to the suggestion that they originate in cataclysmic events<sup>10</sup>. Here we report observations of ten additional bursts from the direction of the fast radio burst FRB 121102. These bursts have dispersion measures and sky positions consistent with the original burst<sup>4</sup>. This unambiguously identifies FRB 121102 as repeating and demonstrates that its source survives the energetic events that cause the bursts. Additionally, the bursts from FRB 121102 show a wide range of spectral shapes that appear to be predominantly intrinsic to the source and which vary on timescales of minutes or less. Although there may be multiple physical origins for the population of fast radio bursts, these repeat bursts with high dispersion measure and variable spectra specifically seen from the direction of FRB 121102 support an origin in a young, highly magnetized, extragalactic neutron star<sup>11, 12</sup>

<http://www.nature.com/nature/journal/vaop/ncurrent/full/nature17168.html#figures>

<http://phenomena.nationalgeographic.com/2016/02/29/that-blast-of-radio-waves-produced-by-colliding-dead-stars-not-so-fast/>

**4.3.** Розглянуто наукову статтю FAST RADIO BURST DISCOVERED IN THE ARECIBO PULSAR ALFA SURVEY // L. G. Spitler<sup>1</sup>, J. M. Cordes<sup>2</sup>, J. W. T. Hessels<sup>3,4</sup>, D. R. Lorimer<sup>5</sup> та ін. // Draft version April 14, 2014 Preprint typeset using LATEX style emulateapj v. 5/2/11

**Анотація:** Recent work has exploited pulsar survey data to identify temporally isolated, millisecond-duration radio bursts with large dispersion measures (DMs). These bursts have been interpreted as arising from a population of extragalactic sources, in which case they would provide unprecedented opportunities for probing the intergalactic medium; they may also be linked to new source classes. Until now, however, all so-called fast radio bursts (FRBs) have been detected with the Parkes radio telescope and its 13-beam receiver, casting some concern about the astrophysical nature of these signals. Here we present FRB 121102, the first FRB discovery from a geographic location other than Parkes. FRB 121102 was found in the Galactic anti-center region in the 1.4-GHz Pulsar ALFA survey with the Arecibo Observatory with a DM =  $557.4 \pm 3$  pc cm<sup>-3</sup>, pulse width of  $3 \pm 0.5$  ms, and no evidence of interstellar scattering. The observed delay of the signal arrival time with frequency agrees precisely with the expectation of dispersion through an ionized medium. Despite its low Galactic latitude ( $b = -0.2^\circ$ ), the burst has three times the maximum Galactic DM expected along this particular line-of-sight, suggesting an extragalactic origin. A peculiar aspect of the signal is an inverted spectrum; we interpret this as a consequence of being detected in a sidelobe of the ALFA receiver. FRB 121102's brightness, duration, and the inferred event rate are all consistent with the properties of the previously detected Parkes bursts.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Прийняти до відома. Подякувати Кульському О. за цікавий огляд, рекомендувати оформити його у вигляді науково-популярного реферативного матеріалу.

## **5. СЛУХАЛИ: Щодо аналізу повідомлень**

Очевидцем надано додаткові пояснення по феномену. Зокрема, одного разу коли прокинувся, малюк сказав йому «Тато я тебе захистив» від великого білого або чорного пана з язиком. Один раз, дивлячись у кут, ясно сказав «дядя».

Пікачу С. надано аналіз випадку (див. попередній протокол), здійснений експертами заг.фіз. віддул Ніколенко В. та Зейкан М. Експертно встановлено, що феномен імовірно пов'язаний із особливостями бачення і сприйняття малюка, а видимі ним істоти є можливо енерго-інформаційними сутностями родичів (М.Зейкан).

Висновок експерта Ніколенко В. долучений до справи окремо:

Заг.фіз. відділ  
Координаційній раді УНДЦА «Зонд»

Звіт 1 за справою №1/3/218 від 24-2-16 (витяг)

Цей звіт складено за інформацією від киянина С.Пікачу, вік 41 р., що мешкає в Осокорках. За його повідомленням, в його квартирі мало місце спілкування його малолітнього сина Максима з невидимими істотами. Дитина зверталась до когось невидимого, протягувала іграшки, вказувала пальцем і казала: «дядя». Подібне спілкування почалося в 10 місячному віці і скінчилося, коли дитині виповнилося 2 роки. Пан С. езотеричними практиками не займався і езотеричну літературу не вивчав.

За допомогою психотехнік ЕПА (екрального психоаналізу) було здійснене заглиблення в ситуацію №1 «Дядя». Виявлено, що перед дитиною стояла висока, худорлява, темна, потворна, малорухома, схожа на опудало істота. В антропологічній літературі, зокрема в працях К.К. Кастанеди, подібні «істоти» зазначені як «союзники» і їхні властивості детально наведені автором.

В ситуації №2 «Захисник» було виявлено, що під час сну пана С. Пікачу, до нього в підсвідомість намагалась потрапити висока людиноподібна істота в білому сріблястому комбінезоні, але Максим відігнав її від батька.

В ситуації №3 «ігри» виявлено, що Максим спілкувався зі своїм двійником.

Експерт загально-фізичного відділу  
УНДЦА «Зонд» В.Ніколенко

#### **ПОСТАНОВИЛИ:**

Винести подяку експертам Ніколенко В. та Зейкан М. із занесенням у протокол.

В зв'язку з припиненням явищ в квартирі С.Пікачу, вважати, що загрози здоров'ю членам його сім'ї наразі поки не існує і цю справу можна вважати закритою за давністю випадку (2011 рік) до можливого рецидиву.

Відзначити, що для повноцінного аналізу, Центр має бути укомплектований у штаті або доповненим на аутсорсі професійним психологом, що розуміється на проблематиці АЯ та неупереджений у відомому ступені.

**6. СЛУХАЛИ: Відносно наступного Засідання.** Запропоновано в зв'язку із подіями провести наступне Засідання Центру 5/220 у виїзному форматі у товаристві «Знання».

**ПОСТАНОВИЛИ:** Погодити. Підготувати Засідання Центру 5/220 у виїзному форматі у товаристві «Знання» де буде проводитись відкрита лекція колоквиум по наново відкритим гравітаційним хвилям. Матеріали виїзного засідання 5/220 включити до протоколу засідання 6/221.

Голова координаційної ради Центру

к.т.н., доц. Білик А.

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

Кириченко О.