



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 №05 (255)

Виїзне засідання УНДЦА, м. Київ
28.03.2018

Список присутніх, що зареєструвалися на засіданні:

1. Білик А.
2. Проноза М.
3. Чорнай Ю.
4. Гіла Д.
5. Власов А.
6. Челомбітко О.
7. Гамалія А.
8. Тюріна К.
9. Мірасова Л.
10. Букет А.

1. СЛУХАЛИ: С.Гокінг

Відійшов у краций із Світів фізик-теоретик, відомий своїми дослідженнями в астрофізиці, зокрема теорії чорних дір, популяризатор наукових знань Стівен Вільям Гокінг (у деяких українських виданнях - Гокінг) (англ. Stephen William Hawking; 8 січня 1942, Оксфорд, Велика Британія — 14 березня 2018, Кембридж, Велика Британія).

Дослідження Гокінга переважно стосується космології та квантової гравітації. Його основні досягнення:

- використання термодинаміки до чорних дір.
- доведення того, що чорні діри «випаровуються» за рахунок явища, яке отримало назву випромінювання Гокінга.

21 липня 2004 Гокінг представив доповідь, в якій виклав свою точку зору на розв'язання парадоксу про зникнення інформації в чорній дірі.

Відомий за працями з дослідження чорних дір, теоретичної космології, квантової гравітації.

Гокінг виступав за колонізацію інших планет та розвиток космічних польотів через стурбованість тим, що життя на Землі знаходиться під загрозою з боку раптової ядерної війни, генетично модифікованого вірусу, глобального потепління та інших небезпек.

Пам'ять С.Гокінга вшановано хвилиною мовчання.

Також С.Гокінгу була присвячена відкрита лекція УНДЦА «Зонд» у Житомирі під час проведення Космобіологічного семінару.

2. СЛУХАЛИ: Попередні результати Космобіологічного семінару в Житомирі-2018

17 березня 2018 року відбувся Другий житомирський космобіологічний семінар. Тема: «Еволюція екзобіосфер і Велике Мовчання».

Співорганізатори: Житомирський державний університет ім. І.Франка, Кафедра екології, природокористування та біології людини, Лабораторія «Теорії екосистем»

Національний *технічний університет* України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Факультет авіаційних та космічних систем, Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій (УНДЦА) «Зонд».

Прембула: Час, який витрачається на еволюцію біосфери інших планет, зважаючи на одночасний старт (Великий вибух), вимоги до умов середовища, які мають мінятися на різних етапах еволюції, та катастрофи, які час від часу призупиняють розвиток, може бути поясненням Великого Мовчання. Високорозвинуті екзобіосфери велика рідкість у космосі із вищеназаних причин, більшість із них знаходяться на ранніх стадіях розвитку, що може бути причиною парадоксу Фермі (великого мовчання).

Від УНДЦА «Зонд» і НТУУ «КПІ» виступили із науковими доповідями:

- Білик А., к.т.н., доц., «Розвиток і взаємодія цивілізацій в ракурсі вивчення аномальних явищ»
- Коваленко Є., к.т.н. «Розвиток наносупутників в Україні та їх використання для аерокосмічного моніторингу й досліджень».
- Кириченко О. «Аномальні аерокосмічні явища: природа та походження»

Від кафедри екології виступили

- Хом'як І., к.б.н., доц. ЖДУ ім. І.Франка, «Космобіологія і парадокс Фермі»
- д.б.н. В.Гарбар, доповідь «Великий фільтр біотичних криз та парадокс Фермі»

На засіданні Семінару були присутні кілька десятків студентів ЖДУ, викладачі, журналісти в також інші учасники від УНДЦА, окрім доповідачів (Ніколенко В., Челомбітко О., Гамалія А., Проноза М., Чорнай Ю.).

Дистанційно було утворено телеміст із учасником УНДЦА «Зонд», біохіміком М.Дебелим (Швейцарія), який розповів про особливості досліджень невідомих тварин, які в тому числі проводилися в УНДЦА:

- Дебелий М., к.б.н., асоційований с-к УНДЦА «Зонд», Швейцарія (скайп мостом), «Біохімічні методи досліджень в аномалістиці»

Також відбулися жваві обговорення і дискусії щодо спостереження аерокосмічних аномальних явищ, міжзоряних подорожей, теорії екосистем, впливу космофізичних факторів на земне і гіпотетичне позаземне життя тощо. Намічено шляхи подальшої співпраці та взаємодії в різних напрямках.

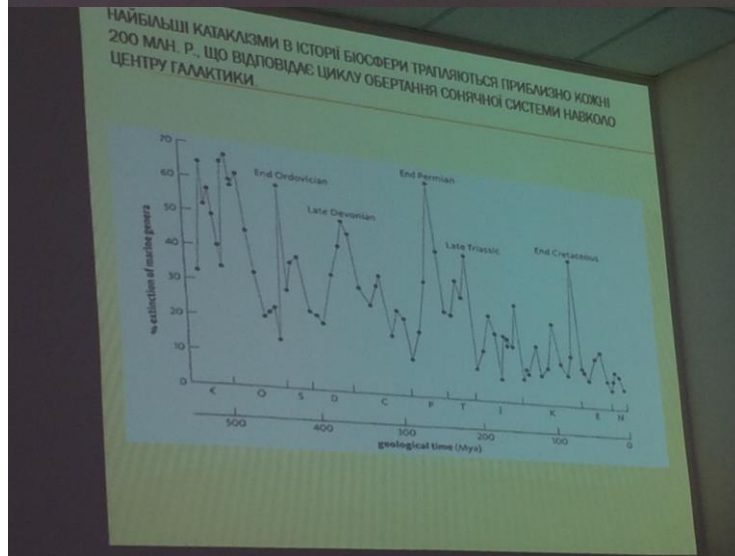
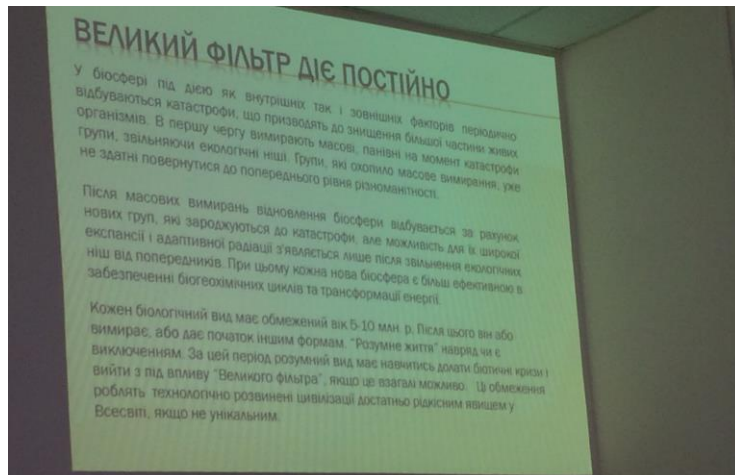


Рис. 1. Із доповіді д.б.н. В.Гарбара «Великий фільтр біотичних криз та парадокс Фермі»



Рис. 2. Із доповіді к.т.н., голови УНДЦА Білик А.С.



Рис. 3. До доповіді координатора відділу УНДЦА Кириченко О.Г.
Також створено дві відеозаписи виступів, телеканал 2+2 відзняв також окремий сюжет щодо семінару, підключилися і місцеві ЗМІ.

ПОСТАНОВИЛИ: Вважати Семінар успішним, відмітити намічені перспективи співробітництва, запланувати на наступний рік проведення Семінару ізнов; прийняті рішення із спільних експедицій внести у графік літніх планів УНДЦА.

Відео Семінару зкомпілювати і викласти на ютуб-каналі УНДЦА (відповідальна М.ДеМорт).

Пізніше доповнення: Відеозаписи доповідей із Семінару доступні на ютуб-каналі УНДЦА "Зонд": <https://www.youtube.com/channel/UCFE0JLqBSbaXFndMpNn02eA/playlists>

3. СЛУХАЛИ: Повідомлення про АЯ і їх аналіз

3.1. Аналіз фото із підозрою на привида

Із дружнього порталу <http://ufodos.org.ua> надійшло повідомлення про фото із підозрою на феномен типу привида ще у 2011 році але стала відомою тільки зараз.

Оригінал повідомлення:

«8-ми річна історія примари з Блакитних озер. Багата українська земля на містичні і загадкові історії, не заросли туристичні стежки по місцях "містичної слави". Моторошні історії з привидами і привидами можна почути не тільки з екрана телевізора (де часто в ролі експертів виступають вигадані персонажі і рясніють гіперболізовані історії), але і в реальному житті.

Одна з таких історій сталася років 8 тому, але в силу певних обставин, залишилася задокументованою. Цією історією на початку березня 2018 року з нами поділився читач "України Аномальної", в надії знайти відповіді. Вся історія зводиться до одного загадкового знімку, на якому випадковим чином вдалося сфотографувати загадкову фігуру людини.



Рис. 4. Фото імовірного феномену



Рис. 5. Локація де зроблене фото

Це трапилося 26 серпня 2011 року, - ділиться спогадами фотограф з Броварів Київської області Олександр Купрієнко. - Я відпочивав з друзями на так званих Блакитних озерах на Чернігівщині. Це Ріпкинський район село Олешня. Коли стемніло, почали збиратися (зупинилися у родичів, які живуть в селі Заводське, що поруч). Вечір був прохолодний, тому вогнище не гасили поки не зібрали речі. Я люблю фотографувати (не професіонал), і вирішив спробувати познімати в різних режимах озеро, вогнище, берег і т.д. Вже по приходу в будинок переглянули фото і помітивши силует над багаттям, жартували що зняли примари, так як у всіх версія була що це дим від багаття. Тільки через день по приїзду додому в Бровари я скинув фотографії на комп'ютер і ... був в шоці. Особливо, коли освітлити знімок і зробив контрастніше в фото шоп".



Рис. 6. Обробка фото очевидцем

При детальному розгляді фотографії помітна фігура жінки (або дівчини), можливо стрибає над багаттям. При збільшенні контрастності і яскравості можна помітити обличчя, але явно не дівчата (старече). Можливість пробігання перед або за багаттям когось із людей фотограф категорично виключив (так як добре пам'ятає моменти зйомки)».

Заслухані думки учасників Центру.

Відмічено, що поодинокість фото та відсутність фокусу не дає змоги інтерпретувати достеменно виявлене явище.

Цілком імовірно, що пасма диму можуть скручуватися чудернацько і проявляти дивовижні видимі форми. Це природні стохастичні турбулентні процеси. Інших факторів які би вказували на АЯ, очевидцем не повідомлено.

ПОСТАНОВИЛИ: Прийняті до відома, вивчити якщо будуть оголошені нові фактори, які би вказували на АЯ.

3.2. Світлини із імовірними ААЯ на експедиційних фото УНДЦА

Експерт УНДЦА Проноза М.І. після ґрунтовного роздивляння фото із експедиції “Сомине–2017” представив на розгляд фото із імовірними НЛО.



Рис. 7. Темні об'єкти у небі на фоні Рівненської АЕС, експедиція УНДЦА «Сомине-2017»

Заслухані думки учасників Центру. Відмічено, що фотографування велося на русі автоколони через скло автівки, тому об'єкти на фото можуть бути птахами або дорожнім брудом на склі.

Розподільча здатність та розмитість об'єктів на оригінальних фото не дозволяє встановити достеменну природу об'єктів.

ПОСТАНОВИЛИ: Подякувати М.Пронозі за аналіз. Прийняті до відома, наголосити що об'єкти повинні як правило мати візуальне підтвердження аномальності перед фотографуванням.

3.3. Журналісти «ТВ Голос Народа» відзняли відео про феномен над Кільцевою вул. у м.Києві
Нижче наведені кадри із відео.



Рис. 8. Кадри із відео щодо феномену

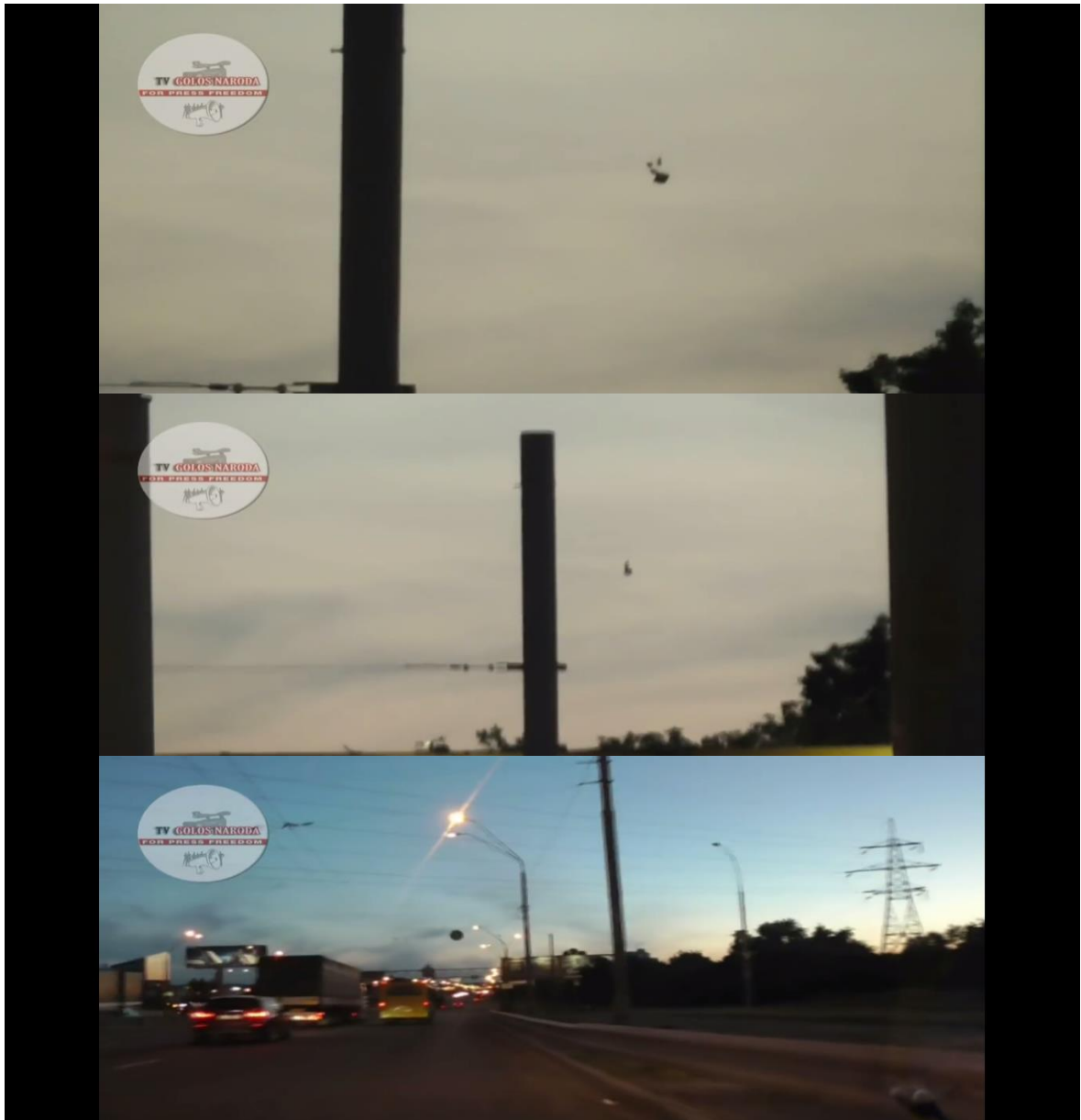


Рис. 9. Кадри із відео і місце орієнтир на Кільцевій де було спостереження



Рис. 10. Кадри із відео

Заслухані думки учасників Центру. Відмічено, що відео-зйомка велася на русі автоколонни через скло автівки. Орієнтовно рух об'єкту відбувається із ПД напрямку на ПН. Відмічено мета морфи об'єкту в процесі руху. Судячи із відео, об'єкт не мав власного світіння, рух рівномірний висота невелика відносно обрію. Такий рух може свідчити про переміщення за вітром.

ПОСТАНОВИЛИ: Прийняті до відома, промоніторити це ж свідчення із інших ракурсів. Із природних гіпотез найбільш імовірною може бути набір повітряних кульок.

4. СЛУХАЛИ: Новини аномалістики

4.1. Секвенування всього генома скелета Атакама показує нові мутації, пов'язані з дисплазією

Over a decade ago, the Atacama humanoid skeleton (Ata) was discovered in the Atacama region of Chile. The Ata specimen carried a strange phenotype—6-in stature, fewer than expected ribs, elongated cranium, and accelerated bone age—leading to speculation that this was a preserved nonhuman primate, human fetus harboring genetic mutations, or even an extraterrestrial. We previously reported that it was human by DNA analysis with an estimated bone age of about 6–8 yr at the time of demise. To determine the possible genetic drivers of the observed morphology, DNA from the specimen was subjected to whole-genome sequencing using the Illumina HiSeq platform with an average 11.5× coverage of 101-bp, paired-end reads. In total, 3,356,569 single nucleotide variations (SNVs) were found as compared to the human reference genome, 518,365 insertions and deletions (indels), and 1047 structural variations (SVs) were detected. Here, we present the detailed whole-genome analysis showing that Ata is a female of human origin, likely of Chilean descent, and its genome harbors mutations in genes (COL1A1, COL2A1, KMT2D, FLNB, ATR, TRIP11, PCNT) previously linked with diseases of small stature, rib anomalies, cranial malformations, premature joint fusion, and osteochondrodysplasia (also known as skeletal dysplasia). Together, these findings provide a molecular characterization of Ata's peculiar phenotype, which likely results from multiple known and novel putative gene mutations affecting bone development and ossification.

<https://genome.cshlp.org/content/early/2018/03/21/gr.223693.117>

ПОСТАНОВИЛИ: Прийняті до відома, наголосити що подібні випадки повинні отримувати всебічне і неупереджене відкрите вивчення, а результати – ставати надбанням громадськості.

4.2. Щось загадкове відбулося в небі над Таїландом

Зі ЗМІ відомий став новий випадок атмосферного феномену у Тайлідні. Оригінал повідомлення:

«Тринадцятого березня 2018 року громадяни провінції Сайяпхум (Таїланд) побачили в небі щось незрозуміле: дивну хмару, що нагадує згусток енергії. У жителів склалося враження, що в небі було полум'яне світіння. Жоден свідок не зміг розповісти, що конкретно бачив.

Користувачі мережі по-всякому трактували феномен. Так, одні схилилися більше до того, що над Таїландом розгорнули діяльність інопланетяни. Інші подумали про порталі, провідному в інший вимір. А скептики вважали, що хмара просто було по-особливому освітлено сонцем.



Рис. 11. Атмосферний феномен у Таїланті 13-3-18



Рис. 12. Збільшене фото феноменту

Варто відзначити, що останнім часом різні аномалії почастишали. Ті чи інші феномени регулярно відбуваються по всьому світу. Пояснити дивацтва не в змозі навіть вчені». http://www.planetanovosti.com/news/nechto_zagadochnoe_proizoshlo_v_nebe_nad_tailandom/2018-03-19-17688

Заслухані думки учасників засідання. Відзначено, що подібні візуальні ефекти можуть бути внаслідок залишків згорілих у атмосфері тіл – наприклад метеорів, або ракетних використаних ступенів, супутників тощо. Кількість спостережень може бути пов'язана із розвитком технологій, зростанням кількості літальних засобів та розповсюдженням цифрових фото-відеокамер.

ПОСТАНОВИЛИ: Прийняті до відома, наголосити що подібні випадки повинні вивчатися насамперед метеорологами і зіставлятися із космічними, в тому числі антропогенними подіями. Ми маємо знати правду.

4.3. В США знов «розсекретили» відео від військових про ААЯ

Оригінал матеріалу:

«The military keeps encountering UFOs. Why doesn't the Pentagon care? We have no idea what's behind these weird incidents because we're not investigating.

Christopher Mellon /Christopher Mellon served as deputy assistant secretary of defense for intelligence in the Clinton and George W. Bush administrations. He is a private equity investor and an adviser to the [To the Stars Academy for Arts and Science](#).

In December, the Defense Department [declassified](#) two [videos](#) documenting encounters between U.S. Navy F-18 fighters and unidentified aircraft. The first video captures multiple pilots observing and discussing a strange, hovering, egg-shaped craft, apparently one of a “fleet” of such objects, according to cockpit audio. The second shows a similar incident involving an F-18 attached to the USS Nimitz carrier battle group in 2004.

The videos, along with observations by pilots and radar operators, appear to provide evidence of the existence of aircraft far superior to anything possessed by the United States or its allies. Defense Department officials who analyze the relevant intelligence confirm more than a dozen such incidents off the East Coast alone since 2015. In another recent case, the Air Force launched F-15 fighters last October in a failed attempt to intercept an [unidentified high-speed aircraft looping over the Pacific Northwest](#).

A third declassified video, released by [To the Stars Academy of Arts and Science](#), a privately owned media and scientific research company to which I'm an adviser, reveals a previously undisclosed Navy encounter that occurred off the East Coast in 2015.

Is it possible that America has been technologically leap-frogged by Russia or China? Or, as [many people wondered](#) after the videos were first published by the New York Times in December, might they be evidence of some alien civilization?

Unfortunately, we have no idea, because we aren't even seeking answers.

I served as deputy assistant secretary of defense for intelligence for the Clinton and George W. Bush administrations and as staff director for the Senate Intelligence Committee, and I know from numerous discussions with Pentagon officials over the past two years that military departments and agencies treat such incidents as isolated events rather than as part of a pattern requiring serious attention and investigation. A colleague of mine at To the Stars Academy, Luis Elizondo, used to run a Pentagon intelligence program that examined evidence of “anomalous” aircraft, but he resigned last fall to protest government inattention to the growing body of empirical data.

Meanwhile, reports from different services and agencies remain largely ignored and unevaluated inside their respective bureaucratic stovepipes. There is no Pentagon process for synthesizing all the observations the military is making. The current approach is equivalent to having the Army conduct a submarine search without the Navy. It is also reminiscent of the counterterrorism efforts of the CIA and the FBI before Sept. 11, 2001, when each had information on the hijackers that they kept to themselves. In this instance, the truth may ultimately prove benign, but why leave it to chance?

(A Pentagon spokesman did not respond to requests from The Washington Post for comment, but in December, the military confirmed the existence of a program to investigate UFOs and said it had stopped funding the research in 2012.)

The military personnel who are encountering these phenomena [tell remarkable stories](#). In one example, over the course of two weeks in November 2004, the USS Princeton, a guided-missile cruiser operating advanced naval radar, [repeatedly detected](#) unidentified aircraft operating in and around the Nimitz carrier battle group, which it was guarding off the coast of San Diego. In some cases, according to incident reports and interviews with military personnel, these vehicles descended from altitudes higher than 60,000 feet at supersonic speeds, only to suddenly stop and

hover as low as 50 feet above the ocean. The United States possesses nothing capable of such feats.

On at least two occasions, F-18 fighters were guided to intercept these vehicles and were able to verify their location, appearance and performance. Notably, these encounters occurred in broad daylight and were independently monitored by radars aboard multiple ships and aircraft. According to naval aviators I have [spoken with at length](#), the vehicles were roughly 45 feet long and white. Yet these mysterious aircraft easily sped away from and outmaneuvered America's front-line fighters without a discernible means of propulsion.

From my work with To the Stars Academy, which seeks to raise private funds to investigate incidents like the 2004 Nimitz encounter, I know they continue to occur, because we are being approached by military personnel who are concerned about national security and frustrated by how the Defense Department is handling such reports. I am also familiar with the evidence as a former Pentagon intelligence official and a consultant who began researching the issue after the Nimitz incident was brought to my attention. On several occasions, I have met with senior Pentagon officials, and at least one followed up and obtained briefings confirming incidents such as the Nimitz case. But nobody wants to be "the alien guy" in the national security bureaucracy; nobody wants to be ridiculed or sidelined for drawing attention to the issue. This is true up and down the chain of command, and it is a serious and recurring impediment to progress.

If the origin of these aircraft is a mystery, so is the paralysis of the U.S. government in the face of such evidence. Sixty years ago, when the Soviet Union put the first manmade satellite in orbit, Americans recoiled at the idea of being technologically surpassed by a dangerous rival, and the furor over Sputnik ultimately produced the space race. Americans responded vigorously, and a little more than a decade later, Neil Armstrong set foot on the moon. If these craft mean that Russia, China or some other nation is concealing an astonishing technological breakthrough to quietly extend its lead, surely we should respond as we did then. Perhaps Russian President Vladimir Putin's recent [chest-thumping claims](#) about propulsion breakthroughs are not pure braggadocio. Or, if these craft really aren't from Earth, then the need to figure out what they are is even more urgent.

Lately, media coverage of the issue of [unidentified aerial vehicles](#) has focused on an expired \$22 million congressional earmark for Bigelow Aerospace, a contractor with ties to former Senate Democratic leader Harry Reid (Nev.). The money mostly funded research and analysis by that contractor, without participation from the Air Force, NORAD or other key military organizations. The real issue, though, is not a long-gone earmark, helpful though it may have been, but numerous recent incidents involving the military and violations of U.S. airspace. It is time to set aside taboos regarding "UFOs" and instead listen to our pilots and radar operators.

Within a roughly \$50 billion annual intelligence budget, money is not the issue. Existing funds would easily cover what's needed to look into the incidents. What we lack above all is recognition that this issue warrants a serious collection and analysis effort. To make headway, the task needs to be assigned to an official with the clout to compel collaboration among disparate and often quarrelsome national security bureaucracies. A truly serious effort would involve, among other things, analysts able to review infrared satellite data, NORAD radar databases, and signals and human intelligence reporting. Congress should require an all-source study by the secretary of defense while promoting research into new forms of propulsion that might explain how these vehicles achieve such extraordinary power and maneuverability.

As with Sputnik, the national security implications of these incidents are concerning — but the scientific opportunities are thrilling. Who knows what perils we may avoid or opportunities we might identify if we follow the data? We cannot afford to avert our eyes, given the risk of strategic surprise. The future belongs to not only the physically brave but also the intellectually agile». <https://www.cnn.com/2018/03/12/politics/unidentified-aircraft-navy/index.html>

На відео що було оприлюднене, із великою швидкістю рухається світлий овальний об'єкт, що було зазнято винищувачем ВПС США.

ПОСТАНОВИЛИ: Подякувати Пронозі М.І., наголосити на необхідності методологічної чистоти та замученості у навчання максимальної кількості абітурієнтів через прості задачі. Ширити навчальну практику в подальшому, формувати загальний курс навчання.

6. СЛУХАЛИ: Різне

А.Власов – відомий колекціонер матеріалів по ААЯ – презентував Центру дві власних картини, на яких зображені класичні випадки спостереження дископодібного ААЯ та феномену типу «істот».

ПОСТАНОВИЛИ: Подякувати А.Власову, запропонувати вступити у лави Центру для здійснення плідної сумісної співпраці.

7. СЛУХАЛИ: Відносно наступного Засідання. Запропоновано провести наступне Засідання суміщено із Днем космонавтики і Семінаром із вивчення ААЯ на факультеті.

ПОСТАНОВИЛИ: Провести наступне Засідання суміщено із Днем космонавтики і Семінаром із вивчення ААЯ на факультеті 12.04.2018. Кінцеву програму узгодити окремо.

Голова координаційної ради Центру

к.т.н., доц. Білик А.

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

Кириченко О.