Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій «Зонд»

Україна, м. Київ, НТУУ «КПІ» ім. І.Сікорського
03056 вул. Боткіна 1, корпус 28, к.116
www.zond.kiev.ua, mailto:srcaa@zond.kiev.ua

Версія для Інтернету

Протокол Засідання Координаційної Ради №09 (272)

НТУУ "КПІ" ім. І.Сікорського
11.09.2019

Список присутніх, що зареєструвалися на засіданні:

1. Білик А.
2. Коваленко Є.
3. Букет А.
4. Гамаля А.
5. Проноза М.
6. Бруснікіна М.
7. Ніколенко В.
8. Челомбітко О.
9. Мірасова Л.
10. Новікова А.
11. Тараненко Р.

1. **СЛУХАЛИ: Микола Семенович Кардашев**

3 серпня 2019 р. травня у кращий зі Світів відійшов відомий фізик, теоретик позаземних цивілізацій, космолог **Микола Семенович Кардашев**.

Рис.1 Академік РАН **Микола Семенович Кардашев**

Микола Семенович Кардашев, академік РАН керівник проекту «Радіоастрон», один з авторів методу радіо інтерферометрії, завдяки якій ми змогли побачити «тінь» чорної діри.
Микола Кардашев закінчив астрономічне відділення мехмату МДУ в 1955 році, після аспірантури у Йосипа Шкловського працював у відділі радіоастрономії ГАІШ МГУ. З 1967 року працював в Інституті космічних досліджень, а в 1990 році перейшов в Фізичного інституту РАН імені Лебедєва ФІАН, де став керівником Астрокосмічного центру. У 1994 році Микола Кардашев був обраний дійсним членом РАН.
У 1964 році, за кілька років до відкриття радіопульсарів, Кардашев практично передбачив їх існування: він прийшов до висновку, що знаходиться в центральній частині Крабовидної туманності дуже компактне радіоджерело є над-намагніченою швидко обертовою нейтронною зіркою. Через рік він, спільно з іншими астрономами, запропонував ідею радіоінтерферометра, що складається з декількох антен, рознесених на великі відстані (РНДБ), що дозволяло отримати кутову розподільчу здатність, яка на порядки перевершувала таку ж у оптичних телескопів. Надалі такий метод став основним при вивченні ядер активних галактик і квазарів, а також зоряних систем і мазерів в областях зореутворення в Чумацькому Шляху.
Кардашев також був ініціатором і науковим керівником проекту «Радіоастрон», над створенням якого він працював понад три десятиліття. Він представляв собою комплекс з мережі наземних радіотелескопів і найбільшого в світі космічного радіотелескопу, з антеною діаметром десять метрів. Основна наукова задача апарату полягала в проведенні інтерферометричний спостережень активних ядер галактик, пульсарів, квазарів і міжзоряних газових хмар. Телескоп був запущений на орбіту в 2011 році і успішно відпрацював майже вісім років.
Ще одним напрямком діяльності Кардашева стало дослідження проблеми пошуку і встановлення зв'язку з позаземними цивілізаціями. Він розробив так звану «шкалу Кардашева», в якій позаземні цивілізації ділилися на кілька рівнів в залежності від рівня освоєння ресурсів (планети, зірки або галактики) і енергоспоживання. З точки зору цієї шкали людство ще навіть не досягло першого типу, так як здатне використовувати тільки частина енергії, яка є на Землі.
Останніми роками Кардашев активно займався проблематикою гіпотетичних “кротячих нірчин” у просторі-часі та інших нетривіальних космічних об'єктів.

Пам’ять Миколи Семеновича Кардашева вшановано хвилиною мовчання.

2. **СЛУХАЛИ: Проміжні результати експедиції «<u>Радомишль+Соболівський феномен 2019» 02.08.2019.</u>**

Виступив голова Центру Білик А.С. із підведенням підсумків проведеної експедиції.

Учасники (на 3-х автівках з різних міст України):
1. Білик А.
2. Коваленко Є.
3. Бондаренко Я.
4. Кириченко О.
5. деМорт М.
6. Челомбітко О.
7. Проноза М.
8. Очевидець О.
9. Калитюк І.

Попередні результати експедиції:

- Опитано очевидця О. імовірного сигароподібного НЛО в Житомирській області
- Оглянуто місце спостереження, зроблено вимірювання (розбіжностей із фоном та перевищень не виявлено)
- Оглянуто ліс у якому за свідченнями відчувається зміна стану, приладами нічого не зафіксовано але зміни стану були суб'єктивно у учасників експедиції
- Опитана головна очевидиця Тетяна Балашова
- Опитано також випадкову очевидицю і голову сільради, які були мешканками на момент подій 1990 року
- Голова сільради вказала точне місце посадки НЛО
- Всі очевидці підтвердили реальність і матеріальні свідчення подій
- Вперше застосовано подвійний відео реєстратор у машині та динамічну професійну зйомку професійним відео оператором подій
- Вперше застосовано системно комплексний осяжний підхід до контрольних і постійних вимірювань тиску, пульсу портативними браслетами
- Зроблено біоенергетичні вимірювання на місці посадки, виявлено межі аномалії, уточнено можливе місце посадки
- Із інших вимірів дещо підвищена радіація у зоні де могли бути прибульці (біля липи)
- Головна очевидиця зробила малюнок «істот» та їх «апарату», вказала особливості спостереження
- Очевидицею стверджено що коробочку від істот могли забрати дослідники, також вони забрали у неї годинник який зупинився і плащик у який прибулець запускав руку
- У свідченнях головної очевидиці є розбіжності в деталях із архівними матеріалами які можуть стосуватися дезінформації ЗМІ часів СРСР, а також плутанини спогадів із плином часу
- Отримано історичне фото дослідників

Рис.1. Екіпіровка в експедицію

Рис.2. Очевидень О. показує місце прольота сигароподібного НЛО (район Радомишля)

Рис.3. Таємничий ліс, вказаний очевидцем О. (район Радомишля).

Рис.4. Місце ліщини, де стався контакт у 1990 році (у Соболівці)

Рис.5. Експерти УНДЦА ведуть дослідницькі роботи на місці посадки «тарілки» при контакті у 1990 році (у Соболівці)

Рис.6. Очевидиця у 2019 уточнює подробиці контакту 1990 року.

Із доповненнями виступили координатор загально-фізичного відділу Коваленко Є., Челомбітко О.

Зокрема Коваленко підтвердив, що за суб’єктивними відчуттями мав дезорієнтацію у лісі біля Радомишля.

По сигароподібному НЛО, свідчення якого досліджено в експедиції відмічено, що це могло бути сигароподібна хмарність «морнінг глорі»:

Рис. 7. сигароподібна хмарність «морнінг глорі»

Приладові результати:

1) Вимірювання тиску (числові дані браслетів збережено для наукового звіту):

Дослідник №1 - 114 75 (за межами), 117 69 (під час ходи зоною), 114 67 (епіцентр), 105 75, 114 75 (вихід) – **варіація тиску у зоні неістотна**

№2 - 107 70 (за межами), 116 66 (епіцентр), 109 68 (вихід) – **незначне підвищення верхнього тиску у зоні**

№3 - 102 68 (за), 107 76 (епіцентр), 110 72 (вих) – **незначне підвищення тиску на виході із зони**

№4 - 106 64 (у зоні), 105 75 (вих) – **варіація тиску неістотна**

№5 - 127 80 (на вході), 128 82 (епіцентр), 130 84 (вихід) – **варіація тиску неістотна**

№7 - 117 69, 110 79 (протягом роботи коливався, спочатку впав потім піднявся) – **варіація тиску неістотна**

№8 - 98 64 (на межі зони) 111 74 (епіцентр), 102 73 (вих) - **підвищення тиску у зоні**

№9 - 123 71 (у зоні), 108 77 (вих) - **зниження тиску після виходу із зони**

2) Дані радіометра: 9 мРч у межах зони та 12 мРч у низовині у епіцентрі за експозиції 200 с, можливо радон

ПОСТАНОВИЛИ: подякувати всім учасникам експедиції за злагоджену роботу, а також очевидцям – за надані свідчення і співпрацю.

Відмітити, що деякі підходи в експедиції були застосовані вперше, зокрема двосторонній відео реєстратор, який дозволяє фіксувати події як позаду, так і спереду машини, і в ній теж, що є запорукою фіксації непомічених АЯ, оперативні біофізичні вимірювання особового складу в режимі еталону і контролю портативними браслетами тощо.

Також слід щиро подякувати, із занесенням у особову справу - окремо М.де Морт яка вела професійну відео фіксацію експедиції.

Наступні кроки:

1. Відшукати і опитати другу очевидицю (вона живе у Греції)
2. Знайти дослідників якщо вони ще живі
3. Сформувати звіт, сценарій і сюжет відеоролика.

3. **СЛУХАЛИ: Повідомлення про АЯ і їх аналіз**

3.1. **Надійшло через сторінку Центур у фейсбук - повідомлення об'єкт на фото.** Оригінал повідомлення (очевидиця - Н.Лопіна):

Рис.8. Фото від очевидиці.
https://www.facebook.com/photo.php?fbid=2143235062472085&set=a.899875723474698&type=3&theater

«Рекомендовали скинуть фото этого нечто Вам. Смотрела фотки с Дня Рождения. И заметила на одном фото вот такую вот зеленую штуку. На других фото ее нет. Что за сущность?»

Заслухано думки учасників Центру. Очевидно об'єкт на фото є відблиском від мікрочасток у повітрі.

ПОСТАНОВИЛИ: подякувати очевидиці за небайдужість.
Відправити лист наступного змісту:

«Здрастуйте Надія!
дякуємо за Вашу небайдужість!
явище яке відображене на Вашому фото - досить поширене, воно пов'язане із відблиском фотоспалаху Вашої камери від зважених у повітрі мікрочастинок пилу, або води.
Не полишайте пошуків! якщо виявите щось аномальне - то звертайтеся!».

4. **СЛУХАЛИ: Новини космології.**

4.1. **Знайдено коливання кисню на Марсі, що може бути свідченням життя на планеті.**

Оригінал:

«1st Methane, Now Oxygen: Another Possible 'Biosignature' Gas Is Acting Weird on Mars

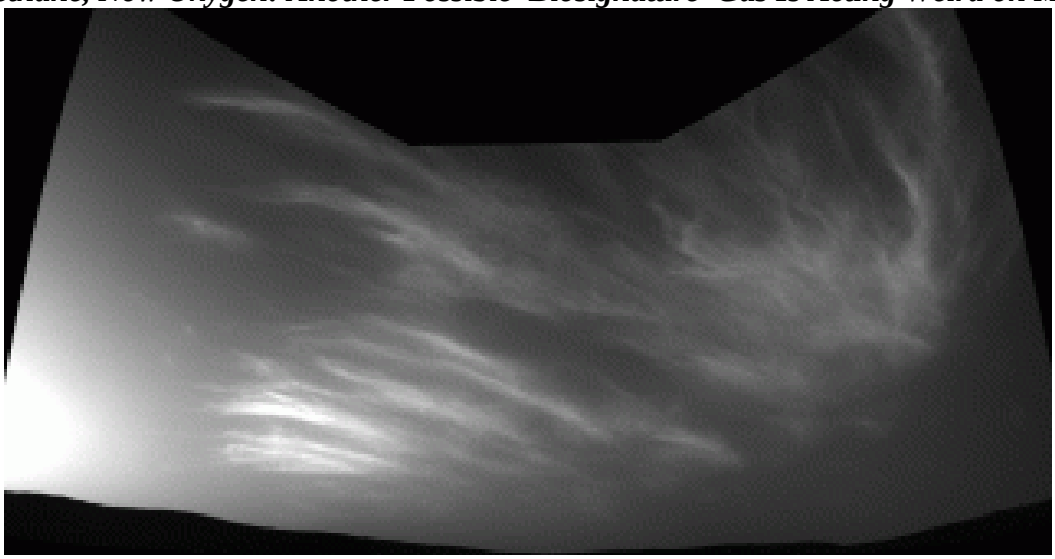

Рис.9.

NASA's Curiosity Mars rover imaged these drifting clouds on May 17, 2019, the 2,410th Martian day, or sol, of the mission, using its black-and-white Navigation Cameras.
(Image: © NASA/JPL-Caltech)
Another possible biosignature gas is behaving strangely in Mars' air.
We already knew, thanks to NASA's Curiosity Mars rover, that methane levels in the 96-mile-wide (154 kilometers) Gale Crater rise significantly during the summer months and that concentrations of the gas have spiked dramatically several times over the past few years, for unknown reasons. And now, a new study reports that the six-wheeled robot has observed something similar with oxygen, another potential sign of life.
"We're beginning to see this tantalizing correlation between methane and oxygen for a good part of the Mars year," study co-author Sushil Atreya, a professor of climate and space sciences at the University of Michigan in Ann Arbor, said in a statement. "I think there's something to it. I just don't have the answers yet. Nobody does."
Related: Amazing Mars Photos by NASA's Curiosity Rover (Latest Images)
Graph showing oxygen levels inside Mars' Gale Crater, as measured by NASA's Curiosity Mars rover.
(Image credit: Melissa Trainer/Dan Gallagher/NASA Goddard)
The newly reported results come courtesy of Curiosity's Sample Analysis at Mars (SAM) instrument, a small chemistry lab that the rover carries on its body. The mission team has been using SAM to characterize the Red Planet's atmosphereand analyze samples of dirt and drilled rock since Curiosity landed inside Gale Crater in August 2012.
The new study, which was published online Tuesday (Nov. 12) in the Journal of Geophysical Research: Planets, provides a detailed look at the SAM atmospheric measurements from 2012 to 2017. The data show that the air inside Gale Crater is 95% carbon dioxide (CO2) by volume, 2.6% molecular nitrogen (N2), 1.9% argon (Ar), 0.16% molecular oxygen (O2) and 0.06% carbon monoxide (CO).

There are no surprises in those numbers. But the team found that O2 levels don't follow the same seasonal patterns as those other gases, rising considerably higher than predicted in the spring and summer and falling below expected levels during the Gale Crater winter.
And that was definitely a surprise.
"The first time we saw that, it was just mind-boggling," Atreya said.»

ПОСТАНОВИЛИ: прийняти до відома.

5. **СЛУХАЛИ: Різне**.
   Координатор експериментально-конструкторського відділу УНДЦА В.Ніколенко провів майстер-клас по біоенергетичному захисту за методикою Лева Островського (його вчителя).

Не протоколювалося.

6. **СЛУХАЛИ: Організаційні питання**. У зв'язку із реформуванням ФАКС НТУУ КПІ у ІАТ НТУУ КПІ запропоновано направити запит і організувати зустріч щодо оновлення статутних документів, реквізитів та з інших оргпитань.

ПОСТАНОВИЛИ: погодити, представити керівництву ІАТ звіт щодо попереднього співробітництва з ФАКС та пропозиції щодо перспективних наукових проектів УНДЦА «Зонд».

7. **СЛУХАЛИ: Відносно наступного Засідання**. Запропоновано провести наступне Засідання Центру 11.10.2019 року і сумістити із відвіданням Лекції астронавтки Українського походження Гайдемарі Стефанишин-Пайпер - у виїзному форматі.

   ПОСТАНОВИЛИ: Організаційно підготувати наступне Засідання Центру 11.10.2019 року і сумістити із відвіданням Лекції астронавтки Українського походження Гайдемарі Стефанишин-Пайпер - у виїзному форматі.

Голова координаційної ради Центру

к.т.н., доц. Білик А.

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

Кириченко О.