



Український науково-дослідний Центр вивчення аномалій «Зонд»



Аерокосмічне Товариство України

вул. Велика Васильківська, 57/3,
Товариство «Знання» України, а.229
www.zond.kiev.ua, <mailto:srcaa@zond.kiev.ua>

ІАТ НТУУ «КПІ» ім. І.Сікорського

Версія для Інтернету

Протокол Засідання Центру №06 (292)

16.06.2021

Список присутніх, що зареєструвалися на засіданні:

1. Білик А.
2. Кириченко О.
3. Проноза М.
4. Бруснікіна М.
5. Коваленко Є.
6. Лисюк І.
7. Мірасова Л.
8. Молчанова Т.
9. Зандер М.
10. Ніколаєнко О.
11. Кравченко А.
12. Кнюх О.
13. Челомбітко О.
14. Козка А.
15. Руденко І.

В режимі селектора:

16. Калитюк І.
17. Миколишин А.
18. Овсянніков Д.
19. Ніколенко В.

1. СЛУХАЛИ: Про здійснену експедицію «Туреччина – 2021». Попередні результати експедиції

Доповідач Білик А.С., к.т.н., доц., Голова УНДЦА «Зонд».

- Проект «Обеліск»
- Зовнішня експедиція УНДЦА
- Мета експедиції:

Дослідження прадавніх об'єктів будівництва, виявлення ознак технологій «Богів»:

Визначити ступінь точності обробки виробів, імовірні необхідні технології

Встановити імовірні технології спорудження, виготовлення і транспортування, монтажу елементів

Виявити барельєфи, малюнки із зображенням технології спорудження будівель, виготовлення і транспортування, монтажу елементів (у музеях?)

Здійснити виміри, зйомки, фото мікрорізів тощо

Відібрати зразки зі слідами можливої машинної обробки для подальшого хім.аналізу і зразки туфу із колій для в'ясування властивостей породи, можливо також геологічних і біологічних нашарувань у коліях, з метою їх аналізу і з'ясування давнини

Відсканувати або виміряти профілі колій і бічних слідів, які проходять по туфу, а також розкопати місця де колії закінчуються

Дати: 14-23 травня 2021 року.

Маршрут:

Київ - Анкара - Богазкале (Хаттуса) – Кападокія - Ургюп – Невшехір (Колії) - Кайсері (Колії) - Кайсері (Музей) - Невшехір (Музей) – Нігде (Музей) – Каймакли (підземне місто) – Гьоріме - Нігде (Колії) – Іскандерун – Антакья (Музей) – Кіскалесі – Іль Афонкарахісар (колії) – Асланташ – Анкара – Київ.

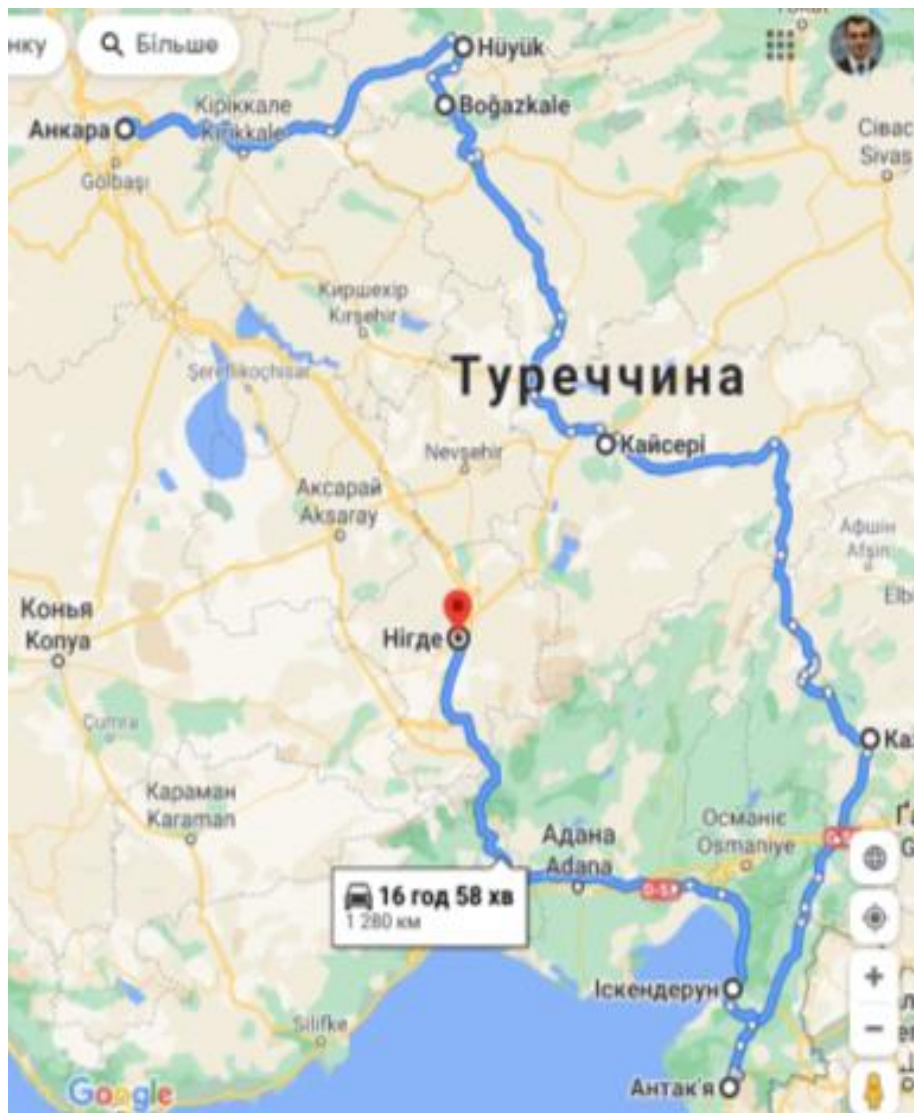


Рис.1. Мапа маршруту експедиції

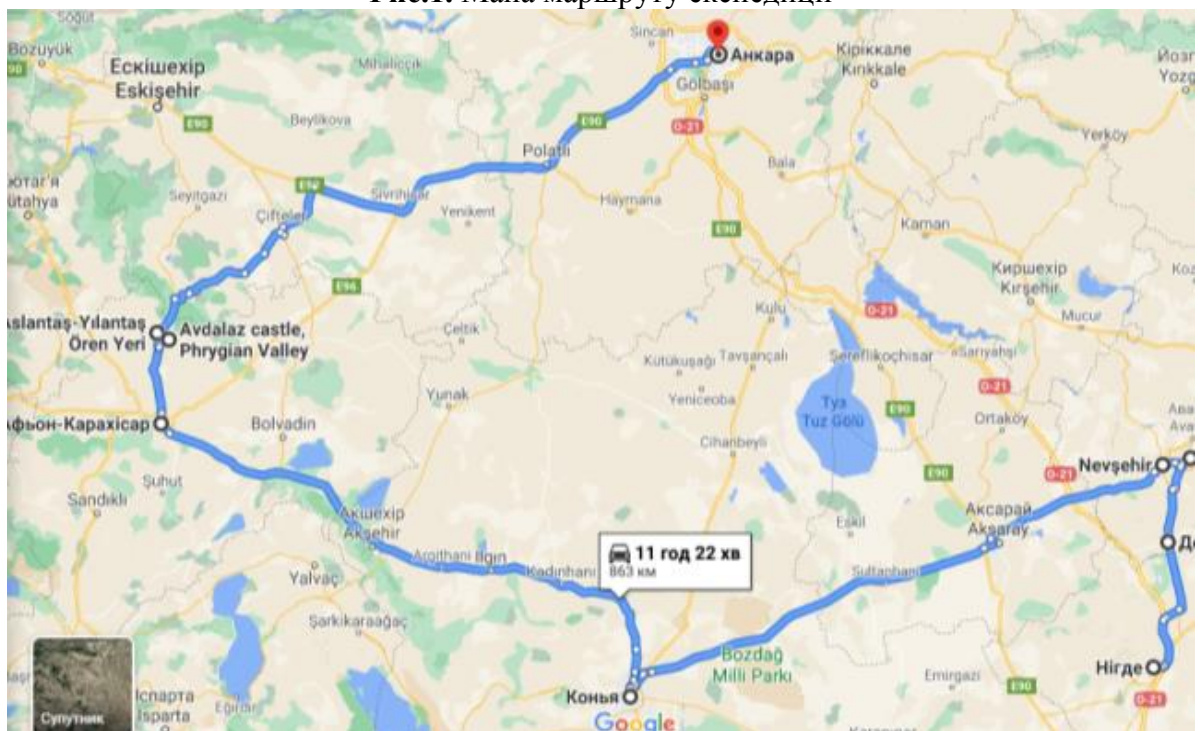


Рис.2. Мапа маршруту експедиції

Загальний кілометраж: біля 2640 км.

Особовий склад експедиції:

Білик Артем	Голова УНДЦА «Зонд», к.т.н., доц. керівник сист.анал. відділу	Керівник експедиції, інструктаж, організація, координація робіт Опитування очевидців, фонові виміри Зд сканування Виконання креслень планів Водій №1
Петров Сергій	керівник Харківського філіалу УНДЦА «Зонд»	Заст. керівника експедиції, інструктаж, координація робіт Картографія Фото, відео фіксація Відбір зразків Безпека
Олександра Кнюх	УНДЦА «Зонд»	Біоенергетичні виміри Забезпечення, контакти з населенням Нанесення місць аномалій Водій №2

Супутні роботи:

Низькочастотна магнітометрія (фону та обміри)

Високочастотна магнітометрія (фону та обміри)

Вимірювання радіаційного випромінення (фону та обміри)

Хатгуса

- Багатоступінчаста Піраміда
- Мегалітичний комплекс (рештки фундаментів) довкола

Предмет досліджень:

- Зразки базальту з високим ступенем обробки
- Мегалітичні блоки полігонального мурування



Рис.3. Хатушша – мегалітичні розвалини



Рис.4. Хатушша – мегалітичні розвалини

Проведені роботи:

- Відібрано зразки базальту з високим ступенем обробки
- Встановлено високий ступінь точності і обробки блоків (граніт) на всю глибину полігонального мурування
- Встановлено наявність шпурових вирізів у каменях
- Виявлено сліди розпилів



Рис.5. Хатушша – мегалітичні розвалини

Колії

«Каппадокия отличается уникальной геологией. Своим строением она обязана последовательному действию двух противоположных природных сил в период кайнозоя около 65-62 млн лет назад: Период, когда благодаря извержениям вулканов и излияниям лав её покрыли туфы и другие геологические породы. Период эрозий.»

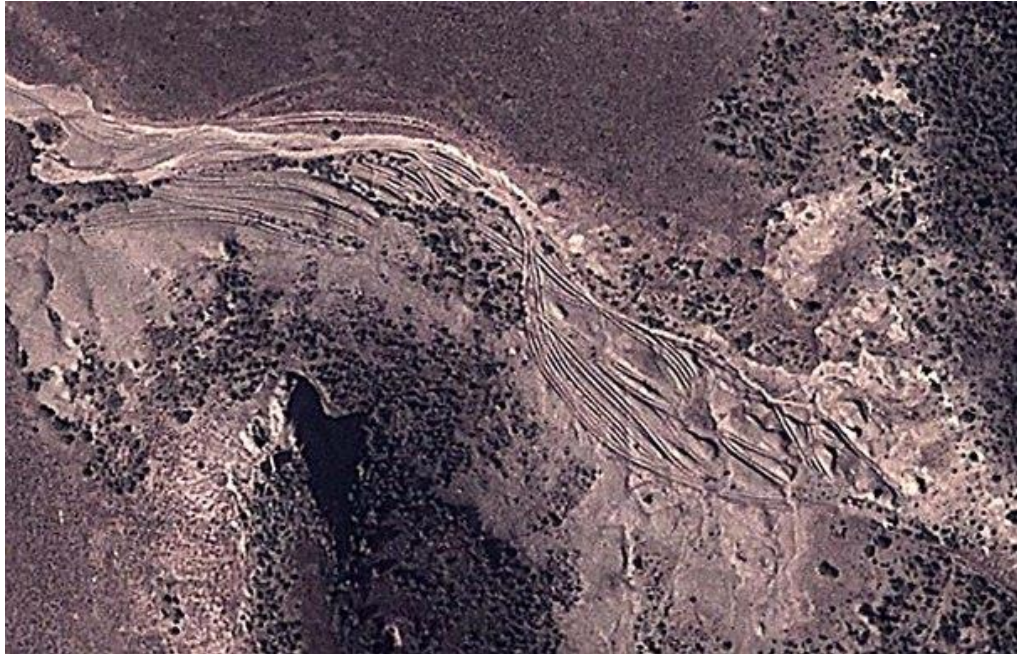


Рис.6. Колії із супутника



Рис.7. Природний стратиграфічний розріз показує кілька-етапне нашарування різнорідного туфу, що відділяють значні періоди часу

НЕ колії:

- Видозмінені сильно древні колії (брочки, люди, тварини.. Зараз трактори!)
- Видобуток каміння (і зараз теж!!)
- Вирізи під споруди, водостоки, поїла для вівців.. Канавки
- Сліди перекочування каменів в древні часи
- Сліди стікання патьоків в древні часи і сучасні водотоки
- Вітрова ерозія (пошкряби від камінців що неслися вітром абощо)

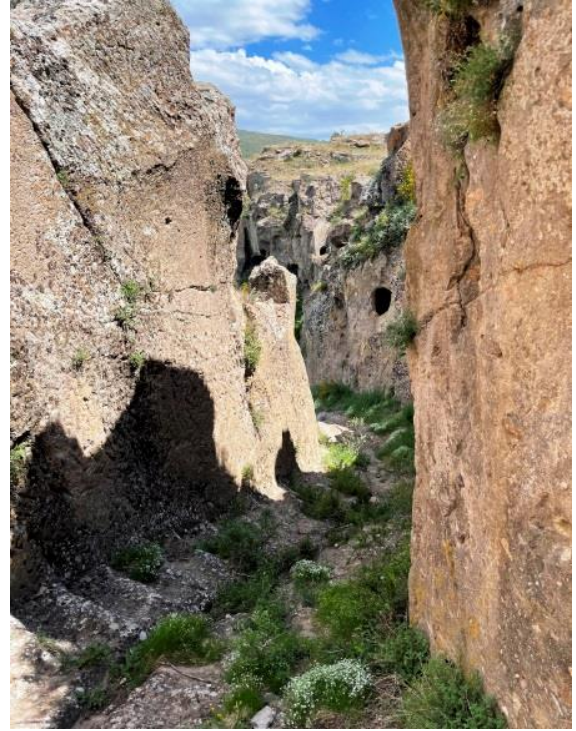


Рис.8. Природні і антропогенні утворення, що нагадують колії, проте не мають факторів аномальності або ж зроблені у відносно новітній час

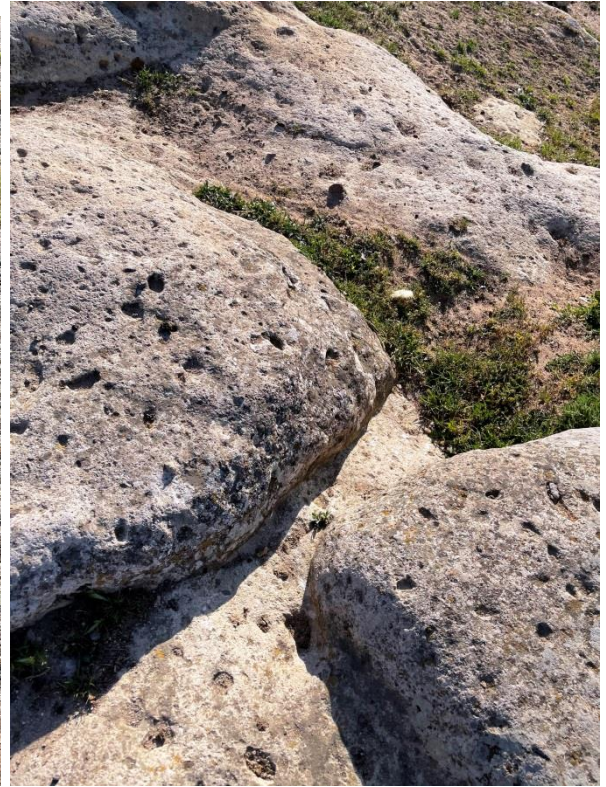


Рис.9. Антропогенні утворення, що нагадують колії, проте не мають факторів аномальності або ж зроблені у відносно новітній час



Рис.10. Колеса та вигляд місцевих підвод, що використовуються у найближчі сотні років

Основні властивості колій:

- Не є архітектурною і археологічною пам'яткою, постійно руйнуються від оранки і забудови
- Основна стабільна ширина в осях 1,2 м, глибина до 40 см, основна ширина колії 22..28 см. В основному двоколіїні, але є поодинокі, потрійні сліди
- «Незалежна підвіска», немає слідів розвороту
- Виявлено що хтось вже досліджував колії
- Є граничний кут нахилу заїздів, в горах нема колій (9..11 градусів)
- Вивітрювання тотальне, сейсміка, ерозія від лишайників вітру снігу температури, людей, коріння рослин.. отже може тому нема протектора, є колії під коліями.. Можливо заповнені пізніше патьоками рідкого туфу
- Немає слідів розворотів, різких гальмувань, буксувант...початок і кінець плавно сходять нанівець або йдуть у товщу землі
- Знайдене тільки одне місце де колії різко закінчуються
- Огинають рельєф, не знайдені місця обриву на урвищах, розтріскування іноді вже після проходу.. В більшості випадків – одиничний проїзд
- Спільний наблизений напрямок але рух не врегульований
- Підвищена радіоактивність (30..52 мкР/год) – може бути пов'язана із високігір'ям



Рис.11. Рідкісна поодинокі колія

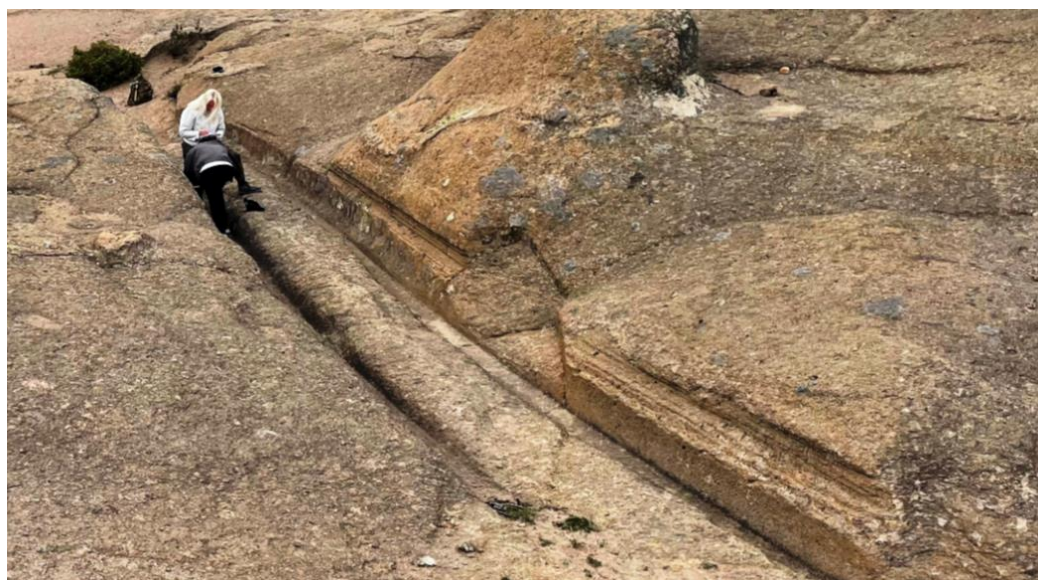


Рис.12. Найглибша колія до 2 м



Рис.13. Оснащення УНДЦА



Рис.14. Колії обходять пагорби



Рис.15. Бічне зчісування у коліях

Також були виявлені артефакти у музеях:

- Зразки високої обробки («веретена», обсидіанові дзеркала, чаші, півфабрикати) – має бути високоточний, твердий, швидкісний інструмент
- Капсули із теракоти
- Фігурки і барельєфи «Богів»



Рис.16. Виявлені артефакти можливих високих технологій у музеях в ході експедиції

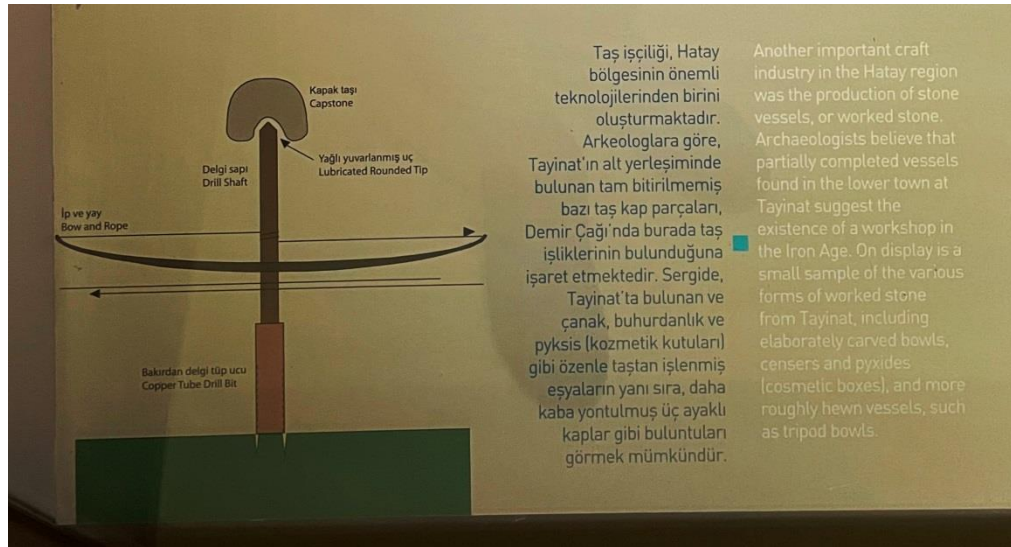


Рис.17. Середня бронзова доба — (26/25 — 20/19 ст. до н. е.)

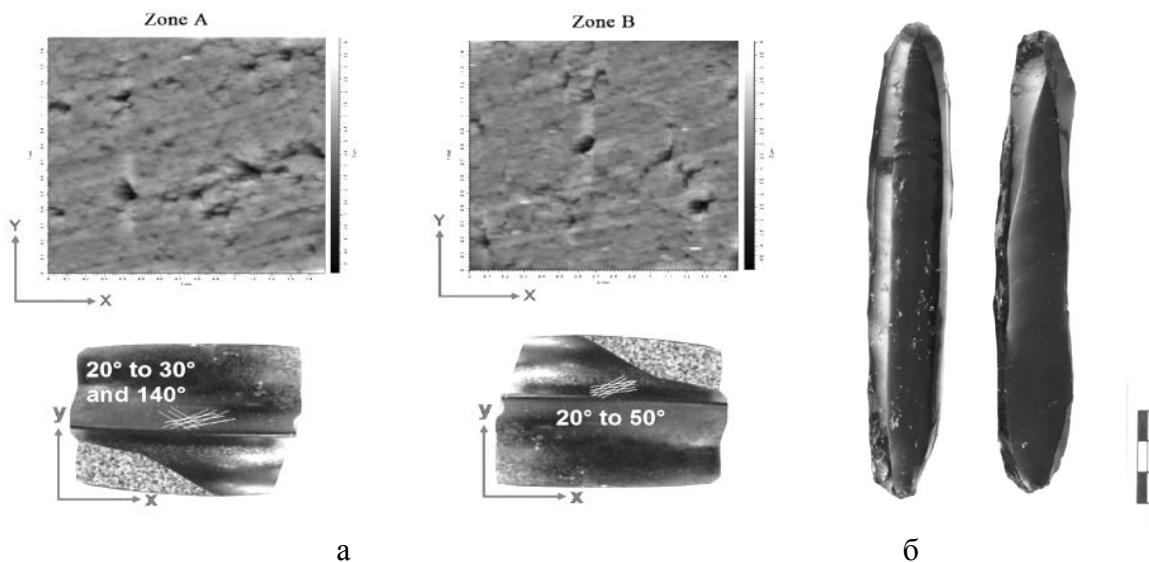


Рис.18. Якість, напрямки руху при поліруванні, мікрофотографії поверхні браслету із As'ıklı Höyük (а), та човноподібні форми або леза із Kömürsü-Kaletepe, Туреччина (б)

Основні попередні результати експедиції:

- Вперше здійснено успішну закордонну експедицію з винаймом транспорту за кермом
- Досліджено полігональне мурування (Хаттуса)
- Відібрано зразки базальту із слідами гладкої механічної обробки (Хаттуса), які мають можливий вік 6000..8000 років
- Вперше здійснено комплексні виміри профілів та 3д сканування колій
- Уточнено геометрію та розташування
- Відібрано зразки туфу із колій, в тому числі із біологічними рештками (лішайники)
- Георадаром встановлено наявність колій під ґрунтом
- В музеях виявлено зразки високої обробки («веретена», обсидіанові дзеркала, чаші, півфабрикати)



Рис.19. Єдине місце де спостержене різке обривання двохколійного сліду



Рис.20. Сліди сильної ерозії (Афьон-Карахішар)



Рис.21. Первинна колія і ерозія довкола – може свідчити про кілька рівнів колій

Подальші кроки:

- Опрацювання результатів, оцифровка
- Трибологічний і хімічний аналіз поверхні зразку (Хаттуса)
- Номенклатура геометрії транспортних засобів, які утворили колії
- Радіовуглецевий аналіз біологічного матеріалу із колій з метою з'ясування їх віку
- Вияснення хімії і фізики утворення туфу, характеристик, віку..
- Геометричне і конструкторське моделювання транспортних засобів
- Розрахунки х-к транспортних засобів (маса, потужність, крутний момент..)

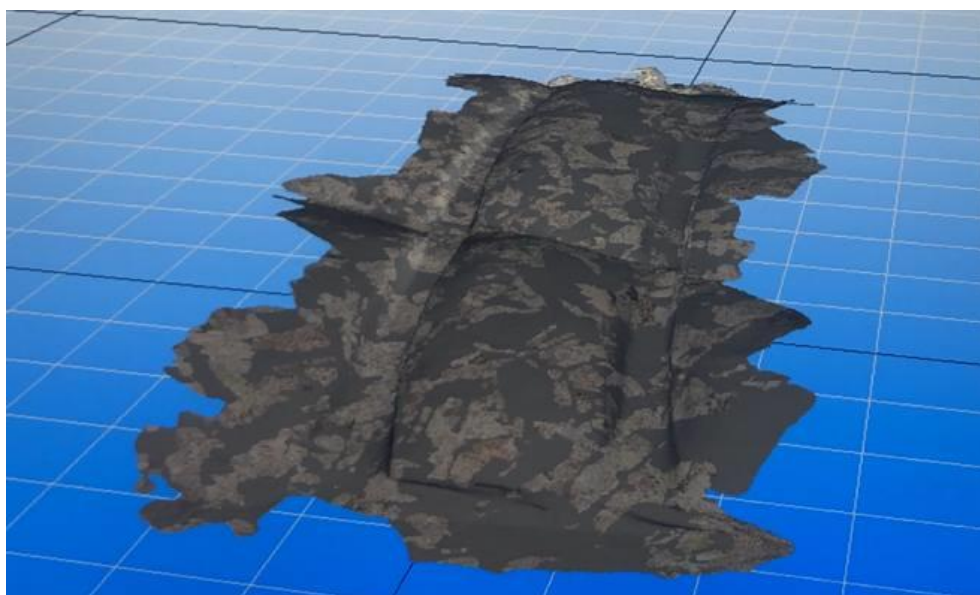


Рис.22. Вперше зроблена 3-д зйомка лідаром колій

ПОСТАНОВИЛИ: вважати результати експедиції задовільними. Відзначити, що УНДЦА «Зонд» вдалося здійснити зовнішню експедицію у непростий час тотального карантину і виконати програму у повному обсязі.

Слід дослідити отриманий артефакт , провести розрахунки транспорту тощо для опублікування звіту та наукових статей.

2. СЛУХАЛИ: Експедиційні плани і заходи Центру на літо-осінь 2021.

Виступили координатори відділів Центру А.Білик, Є.Коваленко, О.Кириченко, А.Букет. Запропоновано провести наступні заходи:

- 1) Експедиція «Грузьке-2021»: проведення освітньої лекції для місцевих мешканців, встановлення трьох комплексів моніторингу МФ-2 у АЯЗ «Грузьке-1,2,3», опитування населення, пошук архівних даних
- 2) Експедиція «Замок генерала Заботина-2021»: опитування населення, рекогносцировка, перевірка АЯ типу «привиди», про які заявили власники.
- 3) Виїзд до АЯЗ «Яблунівка» - підготовлено апгрейд комплексу МА-2 із встановленням мікрофону.
- 4) Виїзд до АЯЗ «Грузьке-1,2,3» з метою зняття приладів (осінь 2021).

ПОСТАНОВИЛИ: затвердити програму в цілому, надавати всебічну підтримку для її здійснення.

3. СЛУХАЛИ: Взаємодія зі ЗМІ та іншими організаціями

Підготовлено чергову щорічну КНП-розсилку по організаціях. Текст запропоновано залишити той самий, список теж (агрохолдинги, авіаклуби, науково-дослідні спеціалізовані установи тощо).

«Вих.№77 від 27.06.2021

Шановні колеги!

До Вас звертаються представники Українського науково-дослідного Центру вивчення аномалій (УНДЦА) «Зонд», що діє при центрі авіаційних і космічних систем НТУУ «КПІ». УНДЦА «Зонд» із 2004 року займається науковим вивченням аномальних явищ (АЯ) на терені України. УНДЦА «Зонд» є інтелектуальним наступником державної Комісії із вивчення АЯ, що діяла в УРСР із 1980 р., і яку очолював академік, д.т.н., проф. Г.С.Писаренко. АЯ розглядаються нами як неперіодичні швидкоплинні феномени у оточуючому середовищі, прояви або характеристики яких не можуть бути ототоженні із параметрами явищ відомої природи.

Метою діяльності УНДЦА «Зонд» є систематизація та аналіз наявної інформації про АЯ, їх ототожнення та встановлення природи їх походження; налагодження широкої кооперації зі спорідненими організаціями як в Україні, так і за її межами. Актуальність цієї проблематики підтверджена широкими дослідженнями за кордоном і багаторічним досвідом нашої науково-методичної роботи, зокрема участю у наукових конференціях «Гіротехнології, навігація, керування рухом та конструювання авіаційно-космічної техніки» (НТУУ «КПІ»), «Політ» (НАУ), періодичним виданням міжнародних збірників наукових праць «Аномальні явища: методологія та практика досліджень» (К.: Науковий світ, 2010. – 128 с; К.: Політехніка, 2015. – 130 с; К.: Знання України, 2020. – 228 с;), монографій та ін.

Одними з найбільш наукоємних питань є вивчення аномальних формацій на полях. Перше наукове дослідження аномальних геометричних формацій на полях в Україні у Вінницькій області в 2011 році (*див. Додаток*), дало унікальний дослідницький матеріал та показало кореляцію із результатами зарубіжних колег. Зокрема досліди, проведені Національним університетом біоресурсів і природокористування та Національною Академією аграрних наук України засвідчили видозміну рослин на клітинному рівні і зміну хімічного складу ґрунту у зоні локалізації феномену.

Наукові дослідження АЯ дають змогу визначити напрямки розробки **новітніх технологій** а також актуальні в ракурсі питання **екології та безпеки життєдіяльності**.

Тому ми звертаємося із проханням, якщо Вам стали відомі випадки появи формацій на полях, своєчасно повідомляти про це нашу організацію із метою проведення оперативного дослідження і об'єктивного наукового аналізу феноменів.»

ПОСТАНОВИЛИ: розіслати звернення по КНП.

4. СЛУХАЛИ: Повідомлення про спостереження АЯ і їх аналіз

4.1. Дивний символ на полі. На пошту центру надійшов запит. Оригінал повідомлення:

«Доброго дня. Оглядаючи карту знайшов дивний символ, що то може <https://www.google.com/maps/@48.616883,25.697227,2134m/data=!3m1!1e3> бути? <https://www.google.com/maps/@48.616883,25.697227,2134m/data=!3m1!1e3>»

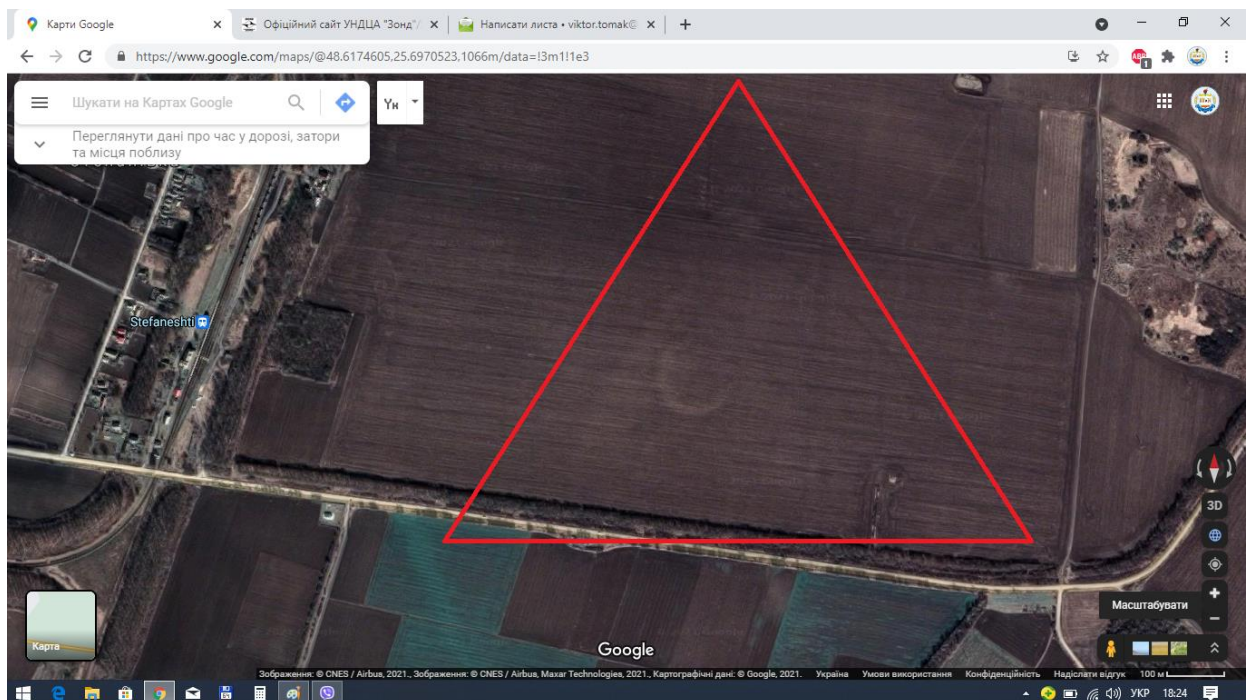


Рис.24. На перший погляд загадкове коло

Поточилася дискусія. Заслухані експертні думки учасників засідання. Експертно, імовірним джерелом символу є воднева дегазація ґрунту.

ПОСТАНОВИЛИ: направити очевидцю відповідь наступного змісту:

«Доброго дня!

Дякуємо за Ваше звернення!

Вочевидь спостережувані пошкодження поверхні викликані водневою дегазацією ґрунту, див. наприклад <https://www.tart-aria.info/vodorodnoe-dyhanie-zemli/>»

4.2. Невідомий об'єкт у Хусті.

На пошту центру надійшов запит. Оригінал повідомлення:

«В Хусті неподалік будинку мера зафіксували НЛО. НЛО не схожий на літак, оскільки він кулястої форми, проте по небу рухається з швидкістю, характерною для літака.

Те, що це точно не літак доказує відсутність звуку, який ми завжди чуємо під час польоту літаків на такій низькій висоті.

Відео опублікували на ютуб-каналі Підслухано Хуст». Джерело: <https://svidok.online/v-husti-ochevy-dtsi-zafiksuvaly-nlo/?fbclid=IwAR1mMgIi0iMl8sHJbTM4Cu8dVilbKnoeMEIJjA48-2GDcfx9YROrUPaS4Qw>

Кадри із відео додаються нижче:

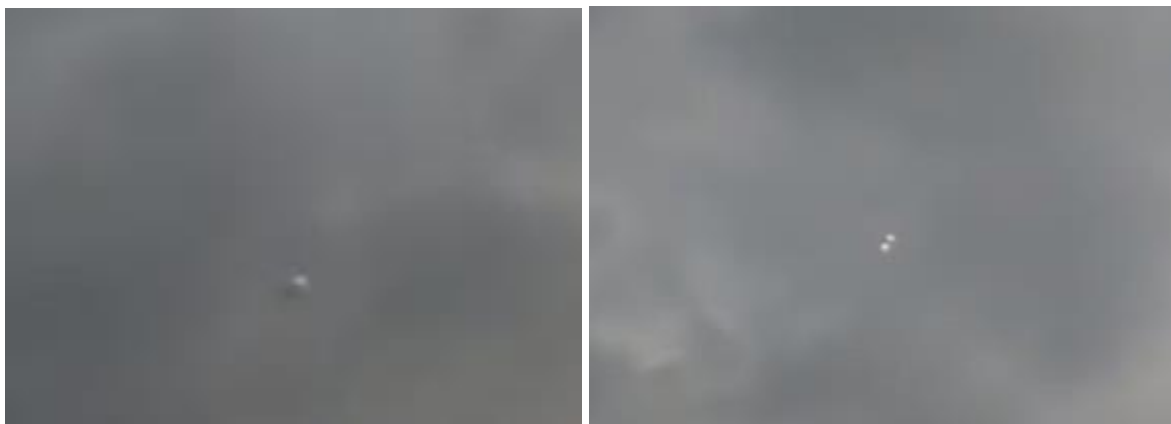


Рис.25. Кадри із відео

ПОСТАНОВИЛИ: запитати оригінал відео для аналізу та точні обставини зйомки.

4.3. Повідомлення про давнє спостереження.

На пошту центру надійшов запит. Оригінал повідомлення від очевидця В.Броннікова. Оригінал повідомлення (пунктуація і орфографія збережені):

«Здравствуйте Артем.очень нравятся мне ваши передачи про НЛО.посмотрел НЛО с.вильне криворожского района Днепропетровская область 2012.тогда мы видели эту тарелку и доказательства Вы показали .это сначала оно так выглядело,как у вас на фото,а потом стало как тарелка,серебристого цвета,а сразу летела звёздочка,очень быстро какими-то зигзагами,потом она пропала и мы увидели шар красный как раскалённый металл,потом шар начал светлеть и позже появилась штука как у вас на фото. несколько человек тогда видели этот объект .кто то придумал же такое устройство которое просто висит и не издает шума вообще и передвигается с огромной скоростью .1 раз в жизни видел такое .меня другоеАртем удивило,как мы своими глазами могли наблюдать как летит звёздочка? 1 этот объект был большого размера и поэтому мы его видели,а шар летел со стороны луны красный огненный шар летел полукругом .значит шар или тарелка это зонд какой-то.ну как лодка на корабле .или как это понять».

Очевидцю направлено первинний перелік питань:

Здрастуйте Віталій! дякуємо за Ваше звернення! приємно що Вам небайдуже тематика наукового вивчення аномальних явищ! Скажіть будь ласка, чи правильно ми Вас зрозуміли, що Ви також були свідком ААЯ у с.Вільне в 2012 році? Якщо так, то чи є у Вас фото/відео свідчення цього або інших спостережень?

Отримана відповідь:

«Добрый вечер Артем ! Так я і сосіди з самого початку бачили все.от зірки що стрімко летит ,червоний шар ,і потім тарелка.нажаль з наших ніхто не знімав це на камеру.але усім було цікаво ,бо такого не бачили ми ніколи.

НЛО Посмотрел на звёзды и наблюдаю как маленькая звёздочка падает вниз.но как то странно она падает,то влево,то вниз, то вправо летит какими то зигзагами.интересно мне стало.очень быстро она летела.вскоре я потерял ее ,исчезла звёздочка.смотрю вверх пытаюсь ее найти и вижу плывет красный шар (как мыльный пузырь) ,летит полукругом, цвет у него как раскаленный металлпотом шар начал светлеть,как бы вместо ярко красного стал белый ,потом пропал.минут 10 я смотрел вокруг и вдруг увидел какие-то лучи,которые шли сверху вниз.луч был как туман белого цвета, немного с голубизной.луч пойдет вниз к земле, пару секунд и исчезает...били лучом на землю как будто что-то рассматривали.откуда шел луч сразу я так и не понял. Луч исчез и вдруг возле нас появляется этот объект.это было как 2 мелкие тарелки .кто то одну поставил,а другой такой же тарелкой накрыл сверху но неплотно.между ними был зазор.и по этому зазору горели красные как кирпичи огни через определенное расстояние. цвет ее был серебристым .посредине как на тарелке дно и там также круг и с этого места и шли лучи.(еще у нее были круглые как бы иллюминаторы вокруг тарелки)тарелка была диаметром метров 20 она висела в воздухе и не издавала никакого шума.(красные огни исчезли).висит и все.потом она как будто растворилась и появилась в другом месте.опять с тарелки пошли лучи на землю.белый с голубизной как туман луч шел снизу тарелки на землю.побудет несколько секунд и переместится в сторону.опять в сторону .они как будто там что-то рассматривали.после этого переместились в сторону и зависли ненадолго,как будто они у себя там что то фиксировали.висит тарелка и все.когда перемещалась то было видно что скорость огромная,секунда и уже в другом месте. она не крутилась а перемещалась . (а ещё при ее движении с одного из иллюминаторов пошел тонкий зелёный луч на землю).луч был виден секунды 3 а потом пропал.это при ее полете было видно .(луч был тонкий и ровный как детский лазер игрушка пускает свет).висела она долго и не двигалась .я пошел спать.проснулся ее уже не было .это давно было,лето 2012год».

ПОСТАНОВИЛИ: направити очевидцю відповідь:

Дякуємо за Ваше повідомлення! Воно буде зазначене на засіданнях і протоколах нашої організації! На жаль детальний аналіз провести не можливо бо немає відео і фото.

5. СЛУХАЛИ: Новини науки.

5.1. Темную материю контролируют неизвестные силы в четвертом измерении – ученые

«Группа физиков из Калифорнийского университета в Риверсайде заявила, что темная материя контролируется неизвестными силами, которые могут функционировать в неизвестном для нас измерении.

Темная материя — это один из компонентов Вселенной, на который приходится 85% всей её массы. Эту материю невозможно увидеть или зафиксировать приборами, но ученые доказали ее существование.

Доцент физики и астрономии Флип Танедо, один из руководителей исследования, отмечает, что частицы темной материи взаимодействуют между собой благодаря темной силе (употребляется в значении сил физики, а не мистических сил), и таким образом становятся невидимыми для людей и аппаратуры, созданной людьми.

Ученый считает, что эта темная сила или силы работают в пределах гипотетического четвертого измерения, которое люди не могут заметить или понять, поскольку воспринимают пространство только в трех измерениях».

ПОСТАНОВИЛИ: Прийняти до відома, використовувати при розробці можливих гіпотез щодо пояснення АЯ.

6. СЛУХАЛИ: Перший досвід по проекту СЕ-5

Виступили куратори проекту Челомбітко О. та Кравченко А., які доповіли про успішність організації першого досвіду СЕ-5.

13.06.21 відбулася перша зустріч ініціативної групи проекту СЕ-5-Україна.

В ході експерименту була проведена практика медитації за д-ром С.Гріром, відстежені власні відчуття та вправи на синхронізацію колективу.

ПОСТАНОВИЛИ: висовити подяку Челомбітко О. та Кравченко А. із занесенням у протокол. Рекомендувати для подальших зустрічей взяти камеру нічного бачення або ширококутну дзеркальну із довгою витримкою типу «метеорний патруль».

7. СЛУХАЛИ: Відносно наступного Засідання. Запропоновано провести наступне Засідання Центру 14.07.2021 року.

ПОСТАНОВИЛИ: Організаційно підготувати наступне Засідання Центру 14.07.2021 року.

Голова Центру

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

к.т.н., доц. Білик А.

Кириченко О.