



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 №16 (249)

Київ, НТУУ «КПІ», 28 корпус
29.11.2017

Список присутніх, що зареєструвалися на засіданні:

1. Білик А.
2. Чорнай Ю.
3. Ніколенко В.
4. ДеМорт М.
5. Гамалія А.
6. Мірасова Л.
7. Тараненко Р.
8. Челомбітко О.
9. Руденко І.
10. Проноза М.

1. **СЛУХАЛИ: Попередні результати експедиції «Кривий Ріг – 2017»**
Експедиція здійснена 18-20 листопада 2018 року.

Маршрут: Київ – Кропивницький – Вільне – Кр. Ріг – Дніпро - Харків – Київ.

Роботи виконувалися у складі:

Білик А. – голова УНДЦА «Зонд»

Кириченко О. – другий заст. голови координаційної ради Центру, зав. інформаційно-технічного відділу

ДеМорт М. – провідний експерт системно-аналітичного відділу УНДЦА «Зонд»

Петров С. – керівник Харківського філіалу УНДЦА «Зонд»

Баліцький Т. – представник Харківського філіалу УНДЦА «Зонд»

Чеча В. – представник Харківського філіалу УНДЦА «Зонд»

Метою було виявлення факторів аномальності в районі відеофіксації імовірного ААЯ типу “приземлення НЛО”.

В ході експедиції виконані наступні роботи:

1. опитування відеооператора – проведено анкетування, взято покази та здійснено аудіо запис
2. пеленг району спостереження ААЯ. Вперше для трасування використано лазер

пеленг района посадки НЛО с выделением границ погрешности



Рис. 1

расстояние от оператора до НЛО 3,5-4км

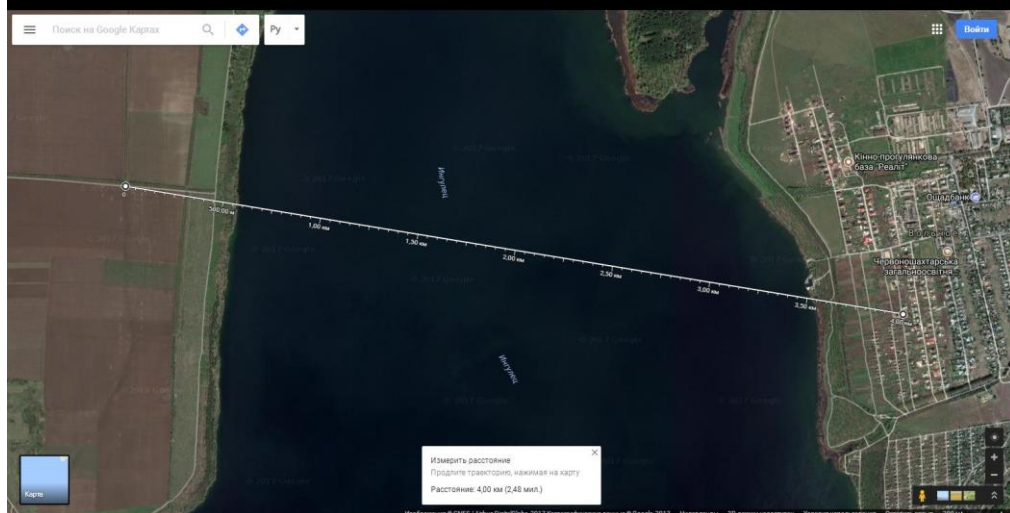


Рис. 2



Рис. 3

3. дослідження місць спостереження і ймовірних фізичних проявів ААЯ, вимір різним обладнанням – радіометри, частотоміри, магнітометр, компаси. Додатково перевірено місця, вказані екстрасенсорним методом (оператор М.де Морт). Також вперше використано портативний тепловізор (№2).

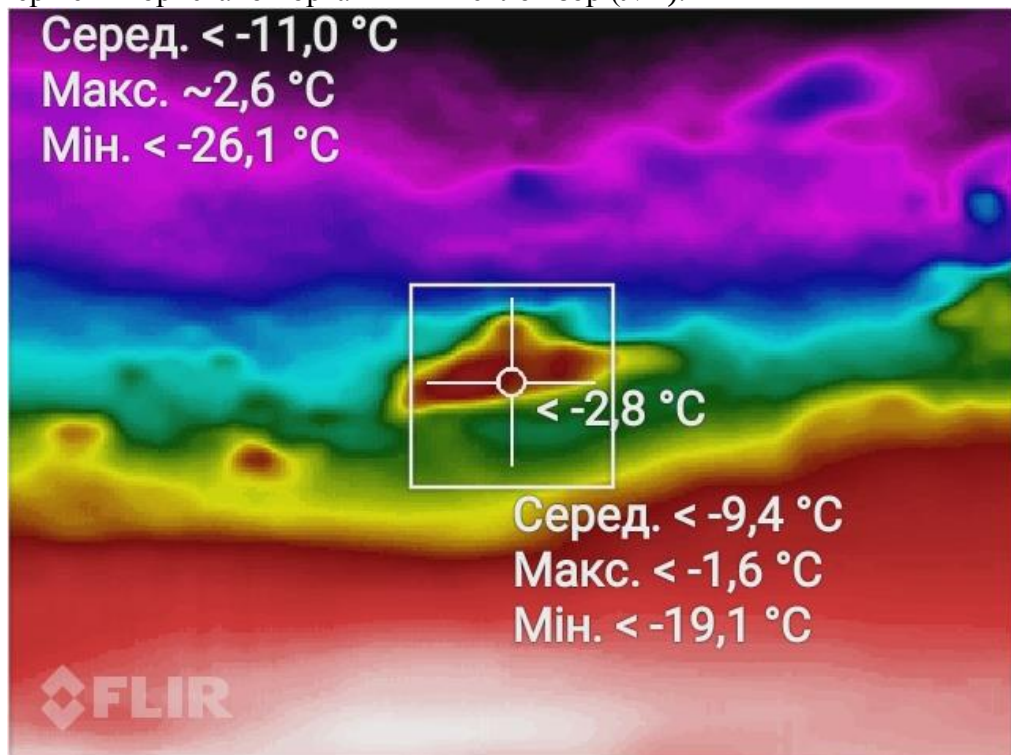


Рис. 4



Рис. 5

Відзначено активність місцевої фауни, зокрема значну кількість білих метеликів у лісі під час пошуку імовірного місця посадки НЛО.



Рис. 6. Значна кількість білих метеликів у лісі під час пошуку імовірного місця посадки НЛО

Додатково було виконано наступні задачі:

- побіжне дослідження квартири в Харкові із імовірним АЯ типу «привиди»
- відвідання і термографія Харківських підземель



Рис. 7. Учасники експедиції у Харківських підземеллях

- ознайомлення із іншими місцями харківських аномалій згідно свідчень очевидців (АЯЗ типу «портал», ліхтарний стовп біля ж/д-шляхів що «гойднувся» тощо).
- транспортування архіву О.Білецького

Заслухано міні-доповіді наявних учасників експедиції. Жвава дискусія .

ПОСТАНОВИЛИ: проведення експедиції вважати позитивним, висока злагодженість і швидкість реагування та нові методики апробовані під час перебігу складають очевидне надбання Центру і вітчизняної аномалістики. Експедицію не вважати завершеною до отримання оригіналу касети і проведення всебічного аналізу. Після чого можна буде завершити і звіт.

Архів О.Білецького прийняти на баланс Центру, забезпечити належне зберігання та включення у програму проекту «Спадок».

2. СЛУХАЛИ: Попередні результати експедиції «Зона суперта – 2017» -2

Мірасова Л. доповіла про свою частину робіт під час експедиції «Зона суперта – 2017». На місці супроводжували О.Сергеева (екстрасенс, Мелітополь) та Ю.Богданов (власник саду зони). На горі в центрі відчувалося сильне напруження. Л.Мірасовій було показано точку де не можна знаходитися більше 5...10 хв., там імовірно є щось підземне.

Відскановано (А.Гамалія) книгу О.Ткаченка «Мелітопольське диво», присвячену подіям у зоні, її ел. версію поширено серед учасників.

Також було відібрано зразок опіщаненої кулі із дна Сарматського моря – передано в архів Центру.

3. СЛУХАЛИ: Виступ на Йога-Експо

26 листопада 2017 року в рамках міжнародної виставки «Йога-Експо» проведено публічну лекцію «Позаземні цивілізації і дослідження аномальних явищ в загальній науковій картині Всесвіту». Лекцію відвідало понад 50 чол. В кінці було надано відповіді на питання, поширено збірники наукових праць УНДЦА.

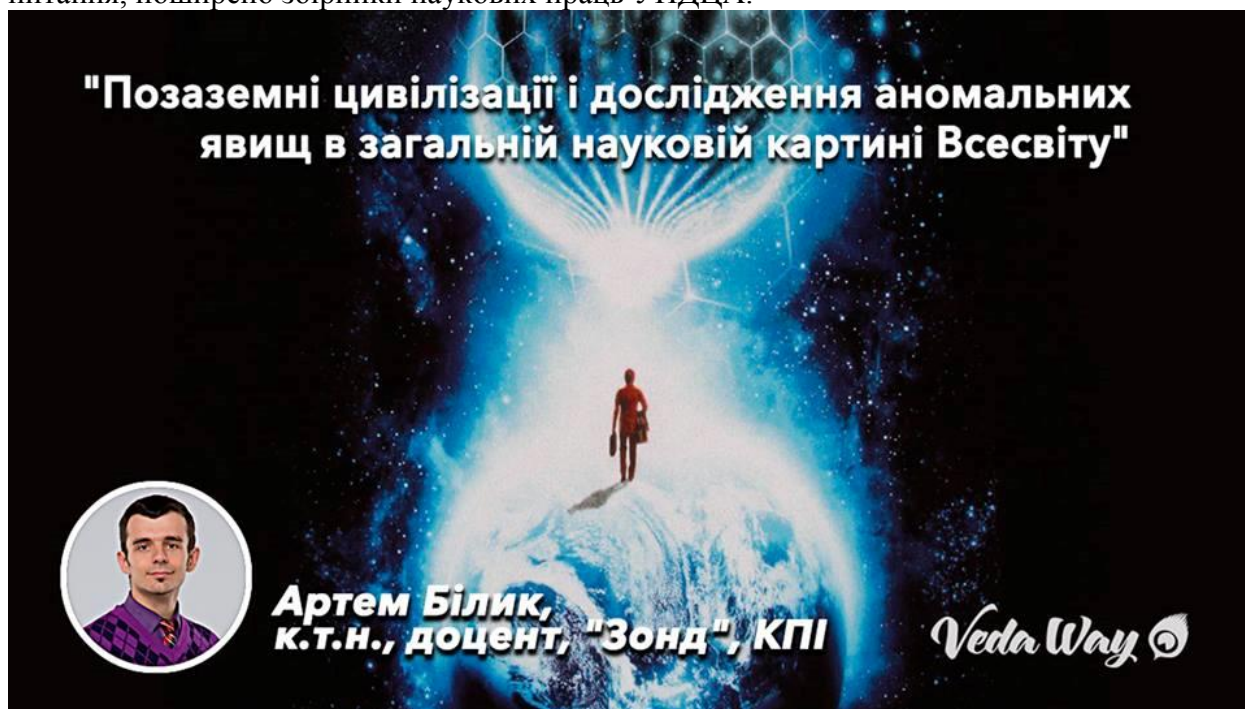


Рис. 8 Афіша «Йога-Експо»

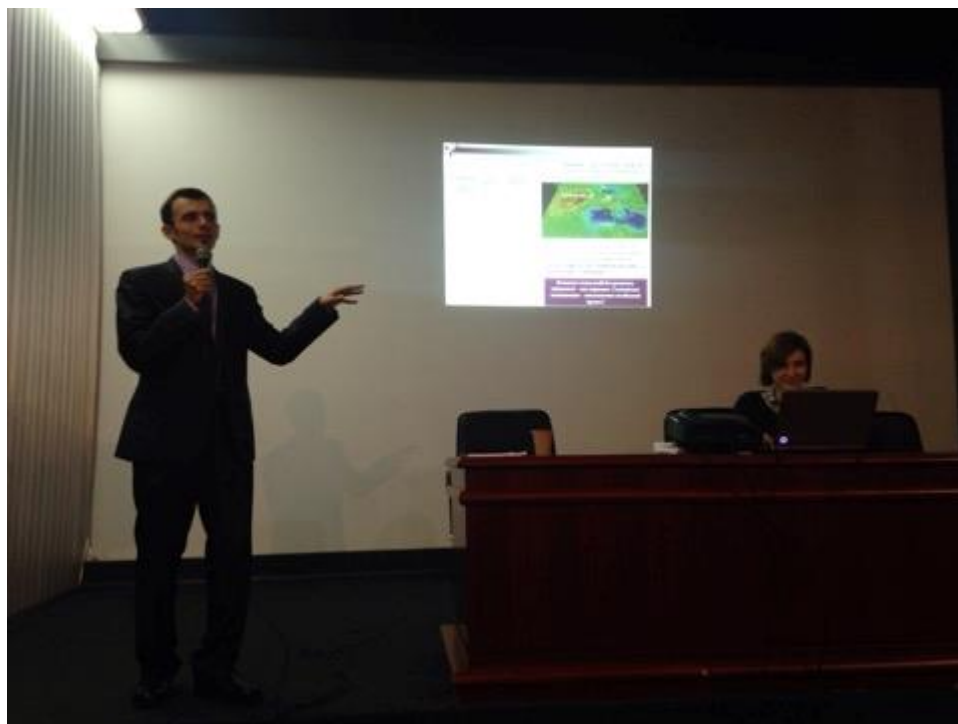


Рис. 9 Фото з виступу «Йога-Експо»

Відео лекції доступне за посиланням: <https://www.youtube.com/watch?v=aitgdBCEjtk>

ПОСТАНОВИЛИ: Вважати новий формат представлення результатів успішним, ширити даний досвід надалі із метою популяризації свідомого відношення до аномальних феноменів і результатів Центру.

4. СЛУХАЛИ: Проміжні результати експериментів за проектом «Атрактор».

В.о. керівника Експериментально-конструкторського відділу Ніколенко В.М. представив проміжні результати експериментів за проектом «Атрактор».

Експериментально-конструкторським відділом розроблено електротехнічний генератор для дослідження гіпотетичних нетривіальних взаємодій.



Рис. 10. Вигляд устаткування експерименту

За допомогою генератора розробленого експериментально-конструкторським відділом здійснено перенос кислото-лужних властивостей води на відстань біля 40 см. Перенос проконтрольовано лакмусовими папірцями.

Зміни показників відбулися від $\text{pH} 5 \dots 6$ до $\text{pH} 8 \dots 9$ за 20 хв. Об'єкт переносу мав $\text{pH} 9$.

За результатами експерименту зняте відео із описом.

ПОСТАНОВИЛИ: вважати експеримент успішним. Винести подяку В.Ніколенко за дослідницьку роботу. Відповідну методологію і термінологію концептуалізувати із метою подальших експериментів і часткового оприлюднення результатів.

5. **СЛУХАЛИ: Освітні заходи Центру**

Провідним експертом системно-аналітичного відділу УНДЦА «Зонд» Маріанной «де-Морт» проведено Другий майстер клас із розвитку сенситивності у рамках навчальної програми проекту «Сила-Пошук».

Урок 2: Доузинг із Маятником. В основі доузінгу або біолокації справді лежить «ідеомоторна» реакція організму, який в цілому реєструє і реагує (феноменологічним шляхом) на певні задані або очікувані параметри (спектр цих параметрів і механізм реагування – досі не вивчений). Маятник - будь-який маленький вантаж, підвішений на нитку, котрий людина робить собі сама. В якості маятника людина може використовувати свій кулон, хрестик нашийний, нашийну прикрасу. На засідання принесено нитку / тонкий шнур біля 50 см завдовжки а також предмет для підвісу – невеликий об'єкт гудзик або болт, нашийний кулон - завбільшки 1...6см, що має вагу не менше 10 грам. Нитка або шнур, а також предмет для підвісу мають бути вашими особисто або новими чи нейтральними.

Проведена *вправа “зробити маятник”*, в ході якої учасники виготовили свій маятник.

Здійснене навчання, як маятником получати відповіді “так” і “ні”, проведено індивідуальні спроби із заздалегідь відомими і невідомими речами. Видано завдання для самостійного опрацювання .

Також В.Ніколенко показано варіант системограми для полегшення доузингу із маятником.

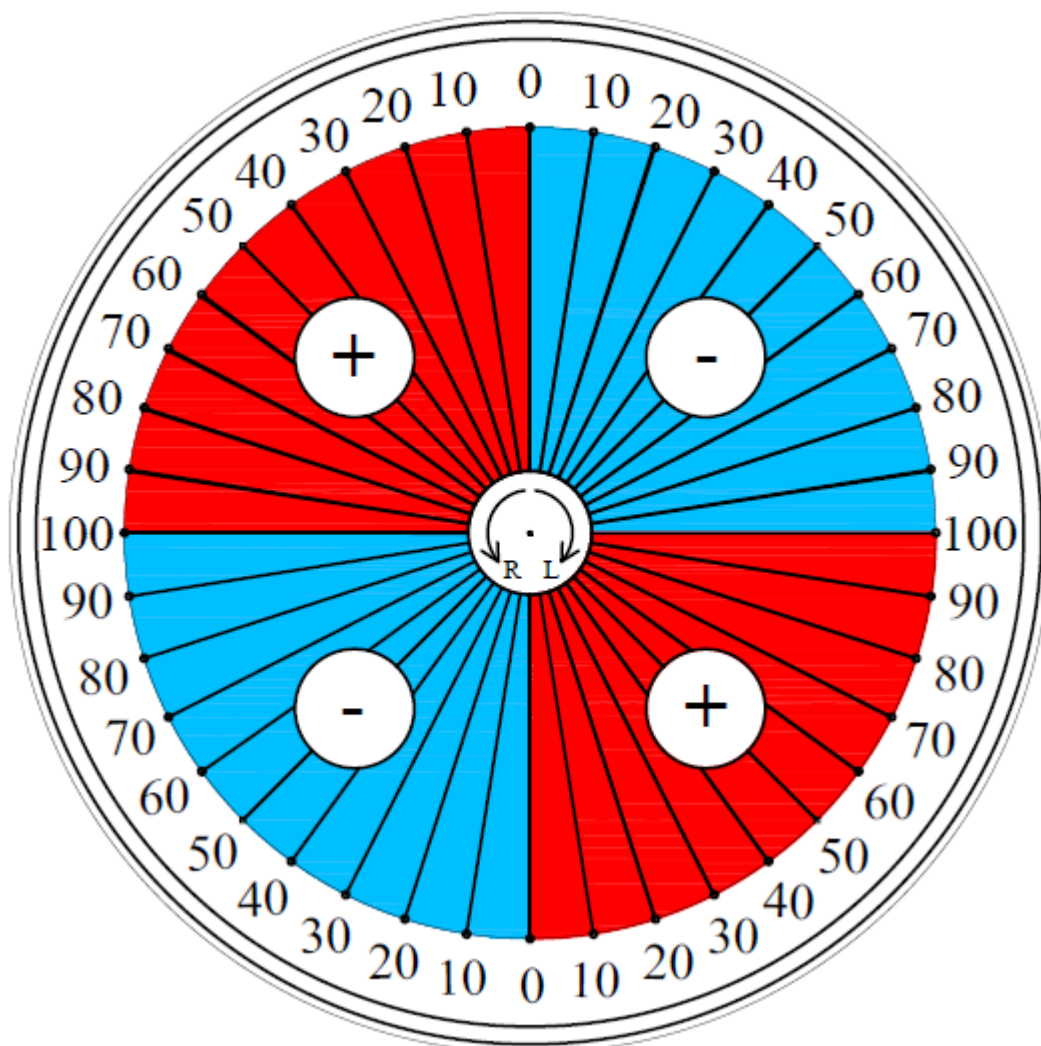


Рис. 11. Варіант системограми для полегшення доузингу із маятником В.М. Ніколенко

ПОСТАНОВИЛИ: винести подяку Маріанні де Морт та В.Ніколенко за методологічну і освітню роботу, продовжити навчальний курс у наступному році. Підкреслено необхідність виключно наукового підходу до вивчення феноменів, забезпечення методологічно чистих умов експериментів.

6. СЛУХАЛИ:

Повідомлення Проноза М.І. Про спостереження імовірного ААЯ.

Представлено фото яскравого об'єкта спостереженого в Києві 01.07.2017 (Троєщина) і тільки недавно були віднайдені.

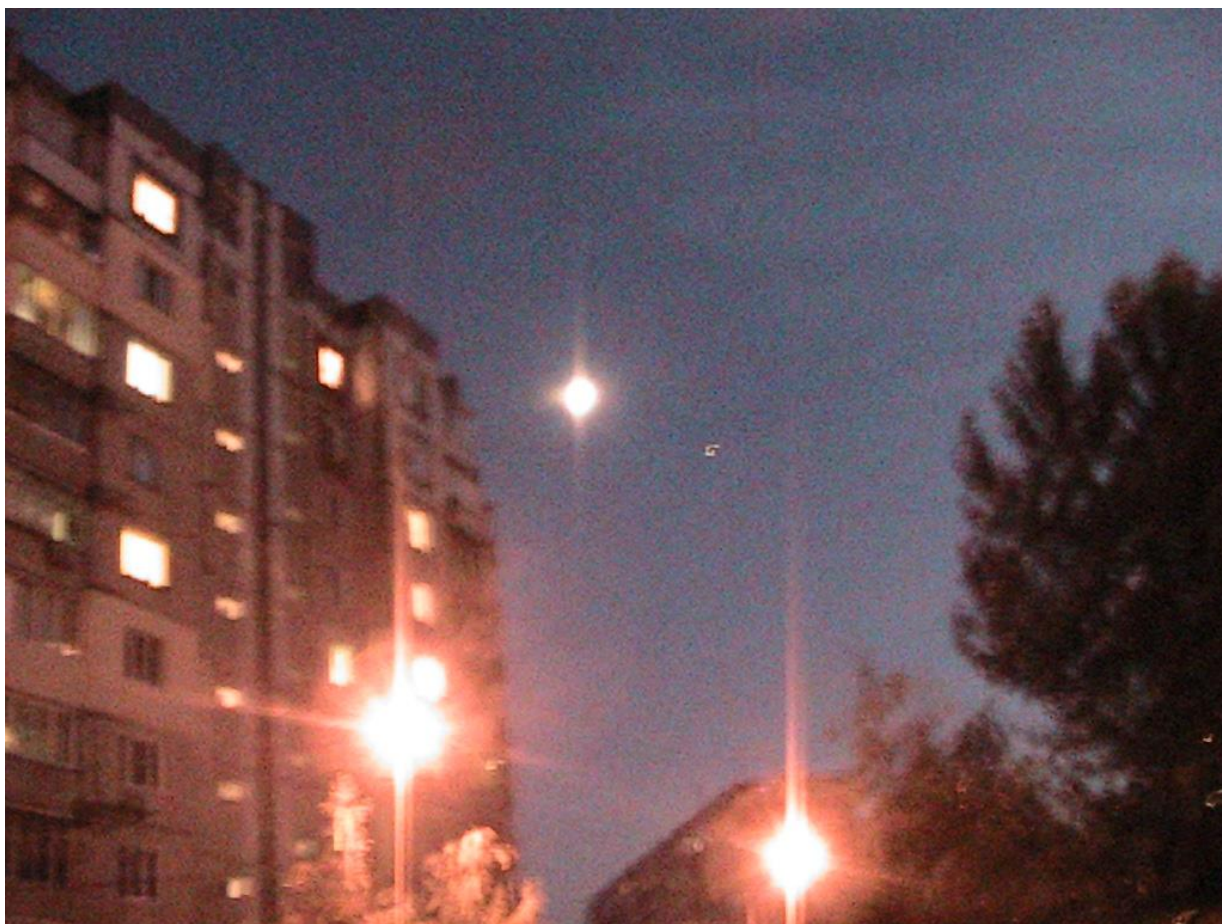


Рис. 12.

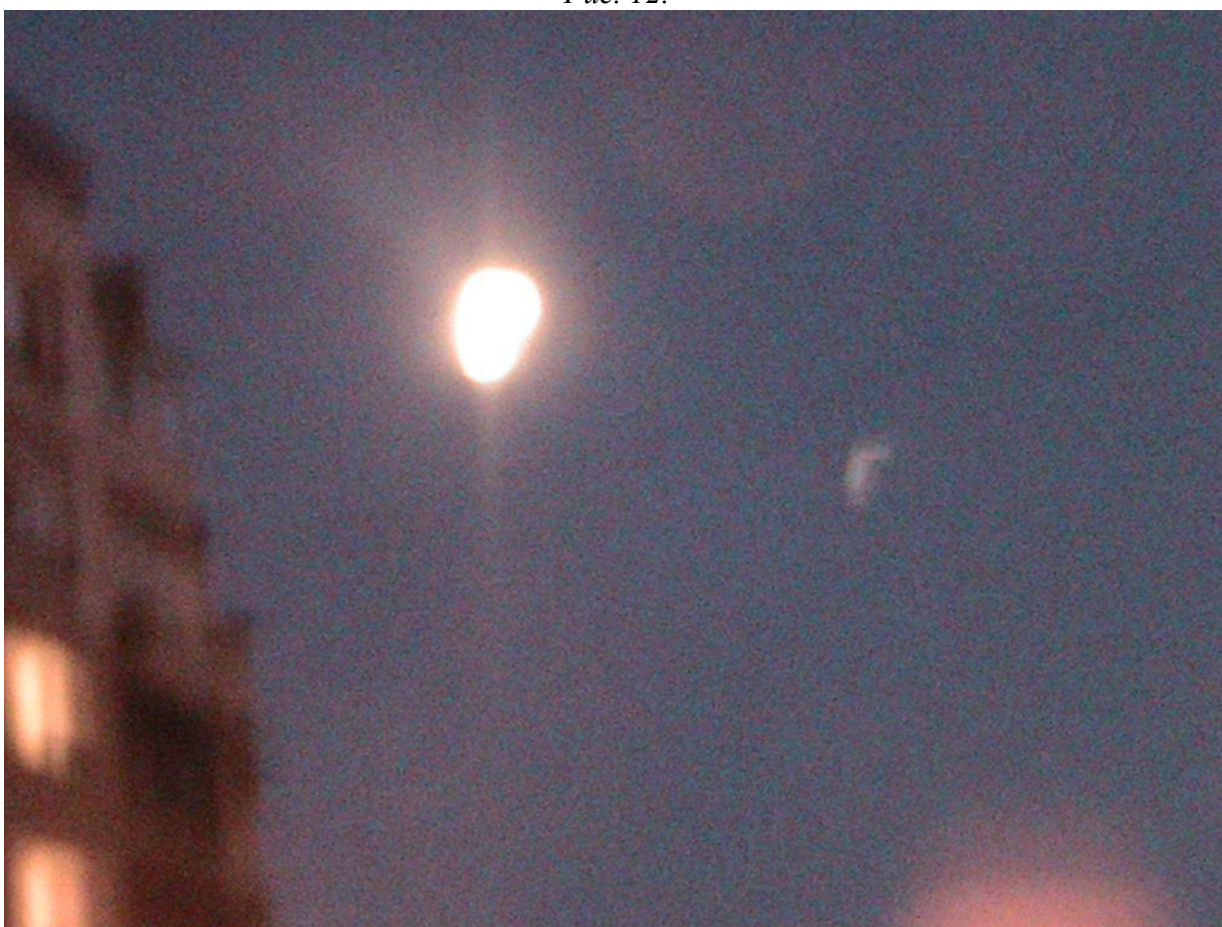


Рис. 13.

ПОСТАНОВИЛИ: прийняти до відома, подякувати М.Пронозі. Зазначити що відображений на фото світлий об'єкт може бути рівно інтерпретований як китайський ліхтарик або дрон. Якість світлин і вербальний опис не дозволяють здійснити точніше аналіз.

7. СЛУХАЛИ: Про відвідання лекції О.Букалова «Космос та біосфера. Життя на Землі та космічна погода» у Будинку вчених.

10.11.2017 у Будинку вчених, клуб «Всесвіт простір час» відбулася лекція О.Букалова (Центр фізичних і космічних досліджень Міжнародного інституту соціоніки, Київ, Україна) «Космос та біосфера. Життя на Землі та космічна погода» у Будинку вчених, також із доповіддю «Реакція метахромазії як модель для вивчення механізмів взаємодії клітин із космо-фізичними факторами» виступила О.М. Громозова (інститут мікробіології та вірусології ім. Д.Заболотного НАН України).

Реферативно представлено ключові слайди із лекції:

Реакции организма здоровых людей на гелиогеофизические воздействия — индивидуальны. У магнитотропных лиц изменения биоэлектрических потенциалов кожи регистрировались за 3-4 дня и в день магнитной бури, а у магнитостабильных людей за 2 дня и на следующий после бури день [Подшибякин А.К., 1964]. Очевидно, существует несколько вариантов реагирования на ЭМП. Выделяются люди с полноценной реагирующей системой, нормально функционирующей в конкретной геофизической области, люди с избыточным или недостаточным реагированием, люди с парадоксальной фазовой реакцией, особо проявляющейся при аperiodических колебаниях ЭМП и при географических перемещениях, и люди — больные в системе поддержания электромагнитного постоянства организма и среды [Казначеев В.П., 1983].

Исследованию [Несмянович Э., 2003] подвергались временные ряды с данными о количестве зарегистрированных Киевской городской службой скорой помощи случаев острого инфаркта миокарда на каждый день за почти 10-летний период наблюдений и данные о вспышечной активности Солнца по 4-х балльной системе за тот же временной интервал. Дополнительно использовалась информация о быстрых вариациях геомагнитного поля SSC и SI, а также о времени, когда межпланетное магнитное поле околоземного космического пространства меняет знак, то есть преобладающее направление «к Солнцу» на противоположное, либо наоборот.

Было обнаружено, что динамика инфарктов не коррелирует с максимальной возмущенностью геомагнитного поля. Максимум инфарктов миокарда случается за 9–11 дней до бури. Самое большое число случаев заболевания зарегистрировано во время выхода вспышечно-активной области из-за восточного лимба (края) видимого диска Солнца.

12

Уровень работоспособности и восстановления в спорте оказывается зависимым от величины солнечной активности: на период ее нарастания приходится 60% всех спортивных рекордов, но вблизи максимума наступает резкое ухудшение результатов. Выраженность этой зависимости имеет индивидуальные различия [Соколова Е.Г., Соколов В.А., 1976]. Существуют гипотезы, объясняющие высокий процент авиационных катастроф, происходящих по вине летчиков (50%), влиянием на их психофизиологическое состояние природных электромагнитных полей [Maxey K., 1956]. Установлено изменение работоспособности летного состава при геомагнитных возмущениях. Между динамикой геомагнитных вариаций, с одной стороны, временем чтения фотомакетов и количеством допущенных ошибок, с другой, оказывается прямая корреляционная связь [Кайбышев М.С., 1976; Кайбышев М.С., 1972]. Изменение реакций человека на контрольный сигнал, замедление выработки условных рефлексов в периоды повышенной геомагнитной активности могут быть использованы для оценки индивидуальной чувствительности людей к гелиогеофизическим воздействиям.

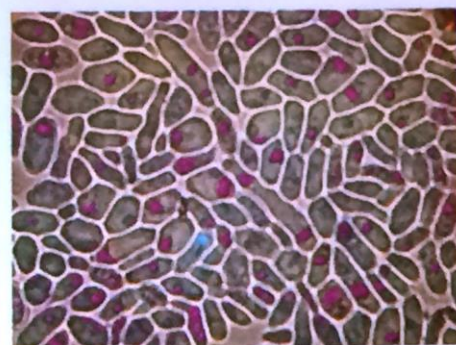
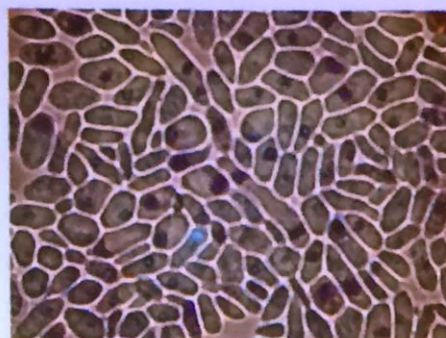
13

Изменения функционального уровня ЦНС в периоды колебаний солнечной и геомагнитной активности могут приводить и к многочисленным клинико-физиологическим последствиям [Кисловский Л.Д., 1984; Кузьменко В.А., 1982]. Известна зависимость частоты нарушений мозгового кровообращения от секторной структуры ММП и большая вероятность регуляторных срывов в системах, отвечающих за поддержание оптимального уровня АД в периоды гелиогеофизических возмущений.

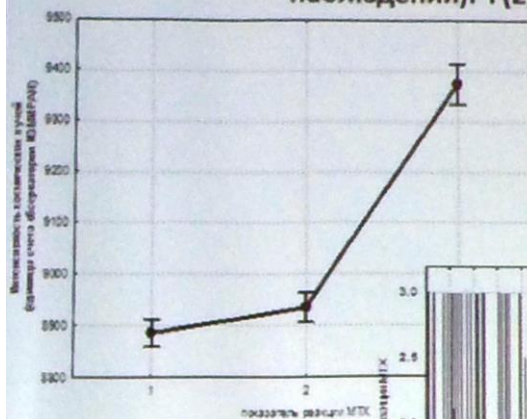
Проявления и частота синдрома артериальной гипертензии неодинаковы в различных географических и геофизических регионах. В условиях европейского Заполярья заболеваемость гипертонической болезнью почти в 2 раза больше, чем в среднем по стране, причем среди умерших от этого заболевания преобладают лица более молодого возраста, чем в средних широтах [Узбеков Э.И., 1977]; выше этот показатель, по сравнению с зонами нормальной индукции ГМП, и в районах Курско-Белгородской магнитной аномалии [Травкин М.П., Колесников А.М., 1969].

Динамика возникновения сердечно-сосудистых заболеваний, смертности от сосудистых катастроф при атеросклерозе и гипертонической болезни оказывается зависимой от величины гелиогеофизических факторов, определяемой уровнем солнечной активности в различных климатогеографических зонах: на Крайнем Севере, в Норильске [Здобникова А.В., 1981], в условиях европейского Севера [Кузнецова С.А., Пашенко Г.С., 1975], Ленинграда, Прибалтики [Мартинавичус В., соавт., 1976], В Восточной Сибири

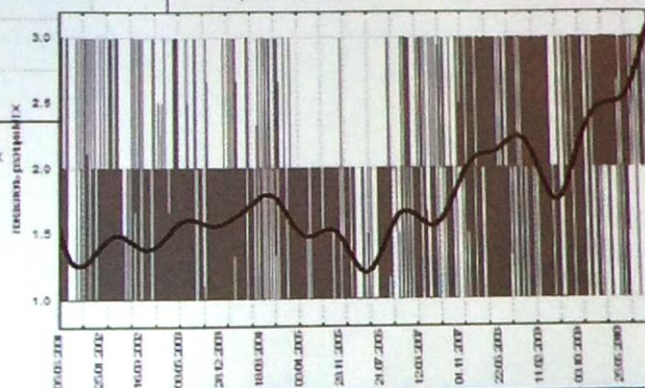
Клеточные включения коринебактерий – волютиновые зёрна – в период «спокойного» Солнца окрашиваются в синий цвет, а за несколько дней до появления солнечных вспышек и пятен становятся ярко-красными. Этот феномен, нуждающийся в подтверждении и дальнейшем изучении, может сигнализировать о наступлении мощных ядерных процессов, происходящих внутри Солнца и не видимых порой в астрофизические приборы. Эффект Ч-В может стать средством предвидения солнечных эмиссий, опасных для человека в космическом полёте. (Краткий справочник по космической биологии и медицине, М., 1967г.)



Зависимость реакции МТХ от интенсивности космических лучей по результатам однофакторного дисперсионного анализа (3319 наблюдений): $F(2)=208,54$ ($p<10^{-7}$).



Динамика показателя МТХ в течение интервала измерений. Жирной линией показан тренд, построенный методом наименьших квадратов с применением экспоненциального сглаживания (в системе Statistica 8).

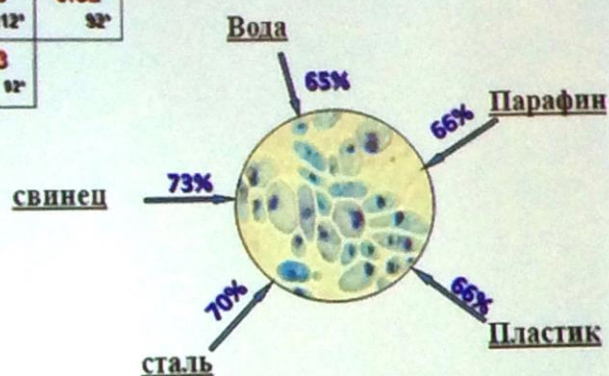


Эффект различных экранов на МТХ

Индексы корреляции между контрольным и экранированными образцами

экран	контроль	сталь	свинец	вода	парафин
парафин	0.66 158*	0.69 156*	0.89 158*	0.76 92*	0.79 112*
парафин	0.66 112*	0.63 112*	0.80 112*	0.82 92*	
вода	0.65 92*	0.65 92*	0.83 92*		
свинец	0.73 206*	0.75 204*			
сталь	0.70 243*				

* -количество измерений



Влияние металлических экранов на биохимические и физические процессы и биогенные факторы солнечных затмений

Исследовались космофизические аспекты влияния солнечного затмения 22 июля 2009 г. на воду, подвергаемую интенсивному механическому встряхиванию и взбалтыванию в течение 5 мин., и прорастание семян пшеницы на этой воде. Вода в стеклянных сосудах, а также в алюминиевом и стальном экране, встряхивалась до начала солнечного затмения (контроль), во время его начала (в момент касания Земли лунной тени), во время затмения и после него. Далее эта вода использовалась для проращивания семян пшеницы и полива ростков.

Обнаружено, что на 14-й день всходы пшеницы, выросшие на воде, которая встряхивалась во время начала затмения, по количеству проростков на 10%, а по их длине на 13% превышали контрольные. Всходы на воде, которая встряхивалась во время затмения, дали неожиданные результаты. Вода без экрана — показатель прорастания и длины проростков на 20% ниже контроля. Вода в железном экране — зерна проросли на 36 часов позже всех остальных, их число составляло 64% от контрольных при длине 64% от контрольных. Вода в алюминиевом экране — количество проростков составило 43% от контроля, длина — 17% от контроля; при этом эти проростки первые 6 дней опережали предыдущие (на воде в железном экране), а затем остановились в росте, в отличие от всех остальных семян. Заметим, что особая роль алюминиевых экранов описывалась в работах ряда авторов, в том числе и в наших

Характеристики ростков пшеницы, выросших на воде, которая встряхивалась до затмения (контроль), и на воде без встряхивания практически одинаковы. Количество проростков, выросших на воде, встряхивавшейся через 6 часов после затмения, превышала контроль на 21%, а их длина превысила контрольные на 16%.

Полученные результаты позволяют предположить существование как минимум двух агентов — частиц или излучений, — воздействующих при космофизических возмущениях, вызванных взаимодействиями Солнца, Луны и Земли, на воду, которая подвергалась встряхиванию, и ее структуру — электромагнитной и неэлектромагнитной природы. Один агент (излучение) частично экранируется железом, второй — алюминием. Вероятно, эти поля или частицы взаимодействуют со структурой воды, ее кластерами и таким образом участвуют в биохимических процессах, что оказывает свое влияние на подавление или ускорение роста растений.

На обработанных образцах воды проращивались семена пшеницы и исследовались степень их всхожести, динамика роста, длина ростков в сравнении с контролем в таких же экранах. Вода, встряхиваемая без экранов до начала затмения дает такое же прорастание, как в контроле. Вода, встряхиваемая без экранов в момент начала затмения, стимулирует прорастание семян, по сравнению с контролем; встряхиваемая во время затмения, особенно в максимуме, действует угнетающе (-40%); встряхиваемая после затмения действует стимулирующе (20%).

Таким образом, вода, подвергавшаяся активации методом встряхивания во время солнечного затмения, обладает пониженной биологической активностью и не является полезной.

Стальные экраны и при встряхивании, в и в контроле дают для воды эффект значительного, от 40 до 60 % угнетения прорастания и задержки в росте проростков.

Наиболее парадоксальные результаты дали опыты по влиянию на свойства воды экранов, состоящих из разного количества слоев алюминиевой фольги

Применение одного и четырех слоев алюминия даёт совершенно противоположные результаты по всхожести семян: один слой алюминиевой фольги значительно угнетает всхожесть, четыре слоя — стимулируют её. Экран из 4-х слоев алюминия Al4-start в начале затмения дает максимальный эффект по прорастанию, превосходя контроль на 25% и 31,7%. Экран из одного слоя Al1-start дает эффект угнетения на 67% и 76%. При этом дополнительные стальные экраны качества этой картины не изменяют, а только «сдвигают» величину всхожести. Это, по-видимому, свидетельствует о неэлектромагнитном характере физического агента, воздействующего на свойства водной системы, всхожесть и прорастание семян, поскольку стальной экран резко ослабляет воздействие внешних магнитных и электрических полей различной природы.

Полученные структурные резонансы говорят о тонкой синергетической подстройке параметров биосферы Земли как совокупности живого вещества по В. И. Вернадскому к структуре Вселенной в целом. Тот факт, что длина суммарного генома биосферы равна радиусу Хаббла, говорит о том, что биосфера реагирует на эволюцию Вселенной как единого целого. При «длине волны» Вселенной геном биосферы можно рассматривать как своеобразную «антенну», размеры которой равны длине волны (гравитационной, инфлатонной и др.) Вселенной. Поэтому эволюция биосферы, вероятно, синхронизирована с эволюцией Вселенной. В связи с этим уместно отметить, что формирование планеты Земля и ее биосферы 4,5 и 4 млрд. лет назад, соответственно, происходило вскоре после начала ускорения расширения Вселенной 5 млрд. лет назад, когда Вселенная вступила в новую фазу своей эволюции. Этот новый период, определяемый свойствами «темной энергии», характеризуется возникновением сложных биологических структур, воспринимающих «пульс Вселенной» в буквальном смысле и являющихся с физической и биологической точек зрения наблюдателями эволюции Вселенной.

54

Роль наблюдателя играет не только человек и человечество, как это предполагалось в рамках Антропного принципа, а вся биосфера в целом. Геном биосферы реагирует на динамику полей Вселенной, и это приводит к специфическому отклику биосферы в виде появления новых видов, в том числе — обладающих разумом. Поэтому, вероятно, можно говорить о психозойской эре не только развитии Земли и ее биосферы, но и в развитии Галактики и даже Вселенной в целом, с поправкой для каждого конкретного материального носителя биологической живой структуры. Учитывая концепцию Дж. Уилера, что каждый наблюдатель участвует в Большом Взрыве, наблюдая в квантовом смысле его следы (реликтовое излучение и др.), мы можем сказать, что вся биосфера Земли и другие биосферы в целом участвуют в развитии Вселенной, так как занимают значительную часть ее фазового объема.

55

Космические катастрофы и эволюция человека

- В центре нашей Галактики находится источник Стрелец А* (SgrA*), являющийся сверхмассивной черной дырой. Группа исследователей показала, что 6 млн. лет назад в этом ядре произошел мощный взрыв, в результате чего его рентгеновская светимость превысила рентгеновскую светимость Солнца на земном небе на длительное время. Именно тогда среди приматов выделилась прямоходящая линия предков человека.
- 700 тыс. лет назад произошла переполюсовка магнитного поля Земли. Именно тогда разделились ветви, идущие к неандертальцам и к человеку разумному.

56

ПОСТАНОВИЛИ: прийняти до відома, відвідувати подібні заходи і надалі. Вчених доповідачів запросити до ширшої співпраці.

8. СЛУХАЛИ: Різне. Повідомлення Ю.Чорнай: «Наша енергія там, де наші думки». 10 основних пунктів, куди витрачається енергія.

1. Надмірні очікування.
2. Незакінчені справи
3. Незакінчені відносини
4. Страхи. Невпевненність в собі.
5. Соціальні мережі
6. Співзалежні стосунки
7. Колишні партнери, закоханності
8. Неправильне ставлення до свого тіла
9. Борги
10. Неприйняті рішення (комплекс відмінника)

ПОСТАНОВИЛИ: прийняти до відома. Подякувати Ю.Чорнай за лекцію з психології. Відзначити що представлені матеріали можуть стати в основі психотехнік підготовки особового складу до участі в експедиціях.

9. СЛУХАЛИ: Відносно наступного Засідання. Запропоновано провести наступне Засідання Центру 20.12.2017.

ПОСТАНОВИЛИ: Організаційно підготувати проведення чергового Засідання Центру 20.12.2017.

Голова координаційної ради Центру

к.т.н., доц. Білик А.

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

Кириченко О.