



## 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 №03 (253)

ФАКС НТУУ «КПІ», 28 корпус, а.116, м. Київ  
21.02.2018

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

1. Білик А.
2. Кириченко О.
3. Мірасова Л.
4. Козлов О.
5. Проноза М.
6. Кириченко О.Г.
7. ДеМорт М.
8. Гамалія А.
9. Тюріна К.
10. Тараненко Р.
11. Коваленко Є.
12. Гіла Д.
13. Сторожук Н.
14. Ніколенко В.
15. Бондаренко М.
16. Вовк М.
17. Челомбітко О.

#### 1. СЛУХАЛИ: Курик Михайло Васильович

22 листопада 2017 року у краший із Світів відійшов М.В.Курик. Михайло Васильович Курик народився 9 березня 1939 у м. Вашківці, Чернівецька область. 1960 р. закінчив Чернівецький держуніверситет, фізико-математичний факультет. 1960–1962 рр. — молодший науковий співробітник кафедри напівпровідників Чернівецького університету. 1962 р. — аспірантура Інституту фізики НАН України, м. Київ. 1965 р. — захист кандидатської дисертації (Дослідження енергетичної структури деяких напівпровідникових сполук групи A2B6). 1967 р. — започатковує роботи в Інституті фізики з органічних (молярних) напівпровідників, новий науковий напрям в Україні — фізика органічних молекулярних напівпровідників. 1977 р. — захист докторської дисертації (Дослідження процесів взаємодії екситонів з фононами і носіями заряду). 1978 р. — організовується структурна лабораторія з органічних напівпровідників, яка в 1983 році реорганізовується у відділ молекулярної фотоелектроніки. 1983 р. — започатковує в Інституті дослідження з нової тематики — фізика рідких кристалів,

тематики, яка разом з молекулярними (органічними) напівпровідниками стає одним із пріоритетних напрямків в Інституті. 1992 р. — на базі відділу молекулярної фотоелектроніки організовується новий науково-дослідний Інститут (некомерційний, недержавний) — Український інститут екології людини, основним статутним завданням є впровадження розробок відділу з робіт по ліквідації наслідків аварії на ЧАЕС, зокрема питання екологічної безпеки здоров'я дітей в умовах організованого дитинства (школи, дитячі садки).

Вперше досліджена фазова структура широкого класу природних рідинних середовищ організму людини і показано, що практично всі біологічні рідкі структури (слина, сльоза, ліквар, синовіальна рідина, компоненти крові, печінкова і міхурова жовч та інші) являють собою природні рідкі кристали і мають важливе діагностичне значення функціонального стану живої системи. За допомогою фазової структури біологічних рідин організму людини можна визначати рівень здоров'я, прояв передпатологічного чи патологічного стану організму, впливу на організм екологічних факторів довкілля. Саме розроблена методика стала основою діагностики наслідків Чорнобильської катастрофи на організм людини.

Вперше розроблена і впроваджена в практику методика моніторингу стану здоров'я людини і впливу на людину стану довкілля. Методика основана на акупунктурних вимірюваннях біогальванічного струму, коли до відповідних, репрезентативних біологічно-активних точок акупунктури прикласти два різнойменні металеві електроди (цинк і мідь), а вимірним приладом слугує звичайний мікроамперметр. Саме за цією методикою розроблено і впроваджено ендоекологічний паспорт здоров'я дитини, або інакше атестат здоров'я учня. Розроблено Програми «Екологічний кодекс людини» і «Екологічна безпека здоров'я людини», «Екологічний дошкільний заклад», «Екологічна школа, гімназія». Ці програми сьогодні впроваджуються в систему освіти України. В цілому закладено основи фізики екології людини, як одного із напрямків профілактичної, попереджувальної медицини, як напрямку збереження здоров'я здорових людей. В. Фізика питної води. Експериментально вперше показано, що природна питна вода має фрактальну структуру і оптичну дисиметрію, що, в свою чергу означає, що така вода структурно-упорядкована відповідає закону Вернадського, тобто є живою. На цій основі розроблено фізичний метод визначення якості питної води і її відповідність за структурою і фізико-хімічними властивостям внутрішньоклітинній воді живого організму людини. Встановлено, що високоякісна природна питна вода є універсальним посередником між Космосом і живою структурою і це дозволяє, за допомогою дослідження фізичних характеристик води, детектувати фізичні поля надслабих величин, що лежить в основі біоенергоінформаційної взаємодії живих систем. Розроблено та впроваджується в практику методика визначення найвищої якості питної води за допомогою визначення таких фізичних характеристик води як: величина питомої провідності; константи кислотно-лужної рівноваги; значення окислювально-відновлювального потенціалу; структурної упорядкованості та наявності оптичної дисиметрії структури. Організаторська діяльність: Завідуючий відділом молекулярної фотоелектроніки Інституту фізики НАН України Директор Українського інституту екології людини з 1992 р. Педагогічна діяльність: вузи, в яких викладав М. В. Курик: Педагогічний інститут, м. Дрогобич Медичний інститут (Асоціація народної медицини), м. Київ.

Автор і співавтор близько 40 авторських свідоцтв і патентів, написав одноосібно і в співавторстві понад 400 наукових статей.

Підготував наукову школу з молекулярної фотоелектроніки: 30 кандидатів наук і 3 доктори фіз.-мат. Наук.

Вибрані праці М.В.Курика:

- М. В. Курик. Екологія людини — глобально. //Віче.2004.6(147).69-75.
- М. В. Курик. Биоэнергетика питьевой воды.//Сб. «К основам физического взаимодействия». Материалы конференции. 2005.187-199.

- М. В. Курик, В. М. Цмоць. Фізика твердого тіла (Навчальний посібник) Вища школа, Київ. 1985.246 с.
- Н. Г. Голубева, М. В. Курик. Основы биоэнергоинформационной медицины. АДЕФ-Украина. Киев. 2007. 192 с.
- М. В. Курик, Л. С. Марценюк. Физические основы жизни. LAP. Lambert Academia Publishing.2012.164.

М.В. Курик діяв у площині вивчення АЯ і багато разів тематики УНДЦА «Зонд» і його наукової школи були суміжні, відбувалися контакти на рівні окремих спеціалістів. Його спадок заслуговує на всебічне вивчення і ще чекає осягання.

**Пам'ять М.В. Курика вшановано хвилиною мовчання.**

## **2. СЛУХАЛИ: Щодо протоколів засідань Координаційної Ради УНДЦА в 2017 році.**

Протоколи УНДЦА вже доступні на офіційному сайті організації: [www.zond.kiev.ua](http://www.zond.kiev.ua) .

**ПОСТАНОВИЛИ:** Подякувати усім причетним, тримати високу планку досліджень непізанного і в подальшому. Тотальна бездоганність недосяжна, але прямування до неї і є шлях відданості науці!

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

- 3.1. Сигароподібний НЛО біля м. Коростень (Україна) в 2014 році.** Стало відомим через ЗМІ наразі відео, що було відзняте ще ніби 2014 року у ранковий час.



Рис. 1. Кадр із відео із сигароподібним об'єктом

Посилання на відео: <https://www.youtube.com/watch?v=Wo5VWSjxEHI>

Заслухані думки учасників засідання.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Прийняті до відома, вивчити достовірність даного відео, спробувати встановити точну дату і обставини зйомки, та інші можливі спостереження об'єкту.

### 3.2. Імовірна Телепортація у США

Пожежний, мешканець США Constantinos 'Danny' Filippidis пропав під час катання на лижах і опинився на іншому узбережжі США. Оригінал повідомлення:

*«Constantinos 'Danny' Filippidis was reported missing from Whiteface Mountain. The intermediate level skier went out alone 'for one more run' but then vanished. His disappearance prompted a huge search of the area including helicopters. After six days, the 49-year-old turned up at Sacramento International Airport. He had a new iPhone, a new haircut and little memory of what had happened. The Toronto firefighter called his wife and 911, and is now receiving medical care. He told deputies he'd had a ride in a 'big-style truck and slept a lot'. Filippidis did not have a history of mental illness or substance abuse.*

*This is the moment a skier who went missing from Whiteface Mountain in [New York](#) state mysteriously turned up in [California](#) wearing the same gear he had on when he vanished. Constantinos 'Danny' Filippidis, 49, of Toronto, was reported missing last Wednesday by friends who said he could not be found as the resort was closing. The intermediate level skier said he was going to get one more run and went out by himself but then vanished. It is unclear how he managed to get to California and a colleague said it was unlikely that he flew as his passport was left behind.*

*According to New York State Police, the married father-of-two was found in a confused state 2,900 miles away Tuesday in Sacramento after making contact with law enforcement there. He had arrived at Sacramento International Airport with a new iPhone, a new haircut but no memory of how he had got there. His passport was back at the ski resort and Filippidis told deputies he had been a passenger in a 'big-style truck' and had slept a lot. His disappearance had sparked a search in which hundreds of volunteers spent about 7,000 hours combing the mountain with helicopters and dogs also deployed in the steep and icy terrain. He was reported to be in good health though the circumstances of his disappearance remain under investigation.*

*In a press conference Wednesday afternoon, New York State Police Maj. John Tibbitts said officers needed Filippidis to return to Lake Placid so they could try and establish exactly what happened. 'We have not gotten anything of any veracity since he's been recovered. 'He told the people he spoke to he couldn't remember the past five, six days,' he said.*

*Sgt. Shaun Hampton of the Sacramento County Sheriff's Department, said Filippidis remembered little when he was found.*



Рис.2. Переміщений загадково із новою зачіскою і телефоном.

*'He related to the officers that he had been skiing in New York, he believed he had hit his head or had been hit in the head,' Hampton said, according to [WCAX3](#).*

*'He said he was dropped off by a truck driver. He said he slept a lot during the trip here and he didn't have a lot of recollection of how he got from A to B.'*

*Police released the new photo of Filippidis in an appeal to anyone who might have seen Filippidis during the time he was missing. Anyone who saw Filippidis between Feb. 7 and Feb. 13 is asked to call New York State Police at 518-873-2750.*

*Before Tuesday, police said they had no reason to believe Filippidis was not on the mountain.*



Рис. 3. Наочна мапа загадкового переміщення

*The firefighter ended up 2,700 miles away in Sacramento, still in the same clothes and with his passport back at Whiteface Mountain*

*The Department of Homeland Security, New York State Police, New York Department of Conservation, United States Customs and Border Protection and officials in Toronto assisted with the search.*

*Toronto Professional Firefighters Local 3888 President Frank Ramagano said Filippidis was found alone confused and unable to answer questions as to how he got to California.*

*Ramagano said Filippidis was receiving medical care after calling his wife and then 911.*

## MISSING PERSON



### Constantinos "Danny" Filippidis

Sex: Male Race: White Eye's: Brown Hair: Black

Age: 49 Height: 5'10" Weight: 220lbs

Clothing: Black Ski Helmet, Oakley Goggles, Green Ski Coat, Black Ski Pants, Red Skis

© New York State Police

Рис. 4. Об'ява про зникнення перенесеного громадянина США

*His disappearance sparked a search in which hundreds of volunteers spent about 7,000 hours combing the mountain with helicopters and dogs also deployed in the steep and icy terrain Filippidis did not have a history of mental illness or substance abuse, Ramagano explained. He said Filippidis was found wearing the same ski gear, including the helmet and goggles, he was last seen in when he was reported missing. Ramagano said he did not believe Filippidis flew because he left his passport at Whiteface».*

**ПОСТАНОВИЛИ:** Прийняти до відома. Відзначити, що дослідження феноменів раптових перенесень людей офіційними органами дозволяє вивести ці повідомлення насамперед із площини побутової містики, а також звернути увагу науки і встановити приблизні імовірні причини перенесень, які звісно не всі є аномальними. Спогади, зокрема про «великий джип або вантажівку» можуть бути у потерпілого імплантованими або інтерпретованими відносно того, що відбулося насправді, що треба мати на увазі при дослідженнях подібних випадків.

#### 4. СЛУХАЛИ: Дослідження впливу звуків музики на організм

М.Вовк – магістрант Національної консерваторії – представив авторські інструменти – «Дайву», і «Гу», які дозволяють корегувати стан людей. М.Вовк займається дослідженнями звукотерапії (див. також протоколи УНДЦА за 2017 рік).

В тому числі за участі учасників УНДЦА «Зонд» проведено аналіз стану до і після застосування інструментів, аналіз здійснено на установці КСК-Барс у медично-діагностичному центрі «АйМед» (Київ), установка працює на маркерах квантово-спінового стану (резонансний принцип Фоля), і здатна за тим же принципом здійснювати лікування.

Довідка: «КСК-БАРС працює не тільки з електромагнітними полями, він цілком і повністю підтвердив наявність спінорних полів, і довів високу ефективність роботи з цими полями.

Винахід відноситься до медицини і медичної техніки. Пропонований спосіб може бути використаний для неінвазійний дистанційного виявлення функціональних і органічних змін в передпатологічних і патологічних процесах і їх причин з конкретним визначенням локалізації на доклінічних і клінічних стадіях, а також для контролю динаміки лікування.

В даний час в світі не існує способів і приладів, що дозволяють з такою повнотою, точністю і швидкістю здійснювати сканування, моніторинг та аналіз стану організму, як комплекс спектральної корекції КСК-БАРС. Комплекс спектральної корекції КСК-БАРС дозволяє:

- Виявляти захворювання до їх клінічного прояву, в т. Ч. Пухлинні та інші патологічні процеси;
- Виявляти збудників захворювань і точну область їх локалізації;
- Виявляти вірусні і бактеріологічні захворювання, а також алергени;
- Виявляти і нейтралізувати чужорідні об'єкти в організмі в т.ч. отрути, токсини, психотропні речовини, інфекції;
- Знімати напругу і відмінно купірувати больові синдроми, особливо головні болі будь-якого ступеня давності;
- Ефективно скорочувати кількість призначених препаратів з перспективою їх повного скасування;
- Успішно проводити профілактику і лікування як амбулаторно, так і на дому;
- Вкрай мінімізувати час обстеження;
- Точно визначити стан імунітетних системи організму;
- Ефективно підібрати і рекомендувати правильну методику лікування;
- Виробляти підбір необхідних лікувальних препаратів або цільових біокоректорів, харчових добавок, трав, різних видів дієт і методик лікування в суворій відповідності з індивідуальними особливостями організму кожного пацієнта;
- Визначати чутливість виявленої мікрофлори до медикаментів;
- Проводити якісну експертизу харчових продуктів, медикаментів, харчових добавок, органічних і неорганічних матеріалів».

Еталоном була взята частота Шумана, яка наразі складає біля 12Гц. На тестовій і контрольній групах встановлено, що в результаті звукотерапії піднімається опірність організму багатьом патогенним впливам, змінюються (підвищуються) ритми мозку тощо.

Загалом інструменти працюють на частоті 432 Гц. Патогенна дія була обрана «грибкові ураження».

Тестовий час був виділений 10 хв. Результати зведені у таблицю:

Табл. 1.

Контрольні заміри			Гуслі	Гу	Дайва
34	39	35	28	28	29
23	24	21	7	12	3
22	24	21	7	13	2
22	24	21	6	12	1
22	25	21	8	12	0
22	25	21	5	13	3
22	25	21	7	10	3

**ПОСТАНОВИЛИ:** Подякувати М.Вовку за представлені дослідження. Перспективним уявляється вивчити можливість використання методик звукотерапії для корекції стану у АЯЗ, нейтралізації феноменів типу ПГ тощо. Запропонувати М.Вовку підготувати консолідований матеріал для сайту/збірника УНДЦА. Цікавість також становить принцип роботи установки КСК-Барс, який по суті регламентує макро-квантові ефекти.

#### **5. СЛУХАЛИ: Повідомлення: Гамалія А. «Безлогічний метод стирання програм»**

Гамалія А. – акредитований спеціаліст із застосування Безлогічного методу стирання програм акад. С.І.Лосева, розповіла про суть метода і його застосування:

«Остановка внутреннего диалога. «Без логичный метод стирания программ» Станислава Ивановича Лосева. Название инструмента «Пересмотр отношений»

Станислав Иванович – академик, действительный член Международной академии биоэнерготехнологий, доктор философии, валеолог.

Данный инструмент встречается во многих религиях, духовных практиках, литературе (Кастанеда) и тд.

Что это? – Самостоятельная научно-обоснованная духовная практика. Мягкий и удобный, а главный продуктивный инструмент. Помогает трансформировать реальность.

#### Актуальность:

Между людьми всегда существуют каналы. Ходите по городу, и как только начинается общение, или внимание падает на того или иного человека этот канал между вами, открывается. Психическая энергия, мысли утекают, так или иначе в этот канал, при каждом вспоминании данной ситуации. Самые сильные каналы – у нас с семьей, близкими людьми. Это может быть любая эмоция, чувство, негатив.

Способность влиять на судьбу посредством принятия решений в моменте «здесь и сейчас».

В этой жизни нет людей, кто никогда не ошибался. Ошибка – есть возможность трансформироваться и узнать новое, с благодарностью и искренностью.

Цель: Самостоятельно можно переконструировать свои вибрации в происходящем повседневном потоке времени. Замедлить поток хаотично появляющихся мыслей в голове.

Метод радикального изменения здоровья. Дыхание жизни.

Воздействие на организм\сознание: в течении 3 дней после практики происходит трансформация.

#### Практика (действия):

Сесть поудобнее, ровная спина, тело расслаблено, глаза закрыты. В течении минимум 15-20 мин – эффект. Продолжительность практики в среднем 60-80мин. Количество таких подход в день – не ограничена. Главное осознанность.

«Я обращаюсь к своей душе и прошу поставить передо мной тех людей и те обстоятельство, где была затрачена психическая энергия. Я хочу попросить прощения у каждого за весь негатив, который я вольно или невольно принес(ла) в его(ее) жизнь. Я прощаю тебя за весь тот негатив, который ты принес вольно или не вольно в мою жизнь. И хочу разьединиться с тобой всем плохим. Я на каждом своем вдохе забираю всю свою психическую энергию (обиды, претензии, убеждения и страхи), преобразовывая все приходящее в Любовь – наполняю светом и любовью свою душу, а на каждом своем выдохе отдаю тебе твою психическую энергию и Благодарю. И пусть на все будет Его Воля. Дальше процесс идет автоматически».

Вдох. Выдох. Наблюдаем дыхание.

В процессе медитативной практики можно читать молитву, или то, что характерно вашей вере.

Визуализация потоков света и энергии от человека к человеку. Со вдох –возвращаем себе. С выдохом – возвращаем человеку, напротив.



Симптомы: При практике в начале может быть мороз по коже, поверхностное дрожание\вибрация по всему телу (не от холода), суета мыслей, зевота. Ранее это могли бы назвать: сглаз, порча и тд.

Первые 30 минут идет только запуск мысли.

На 35-45 минуте может начаться невольная истерика\слезы, зависит от силы взаимодействия людей и наполненности канала между ними энергиями разной направленности.

Под конец идет реакция выздоровления. Отзываются органы, которые были вовлечены».

Після опису теоретичної частини учасникам запропоновано пройти автотренінг із застосуванням описаної методики.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Подякувати А.Гамалю за проведену лекцію і тренінг. Відмітити доступність описаної методики для індивідуального застосування і корекції.

## **6. СЛУХАЛИ: Кириченко О. Експедиційні плани Центру-2018**

Підготовлено і представлено інформаційно-технічним відділом по результатам роботи УНЦА «Зонд» 2017-2018 р попередню програму заходів на 2018 рік:

### Експедиційні плани УНЦА «Зонд» на 2018

Концепція: від стабільного функціонування до нових наукових досягнень.

Основне завдання: вивести польові дослідження на рівень однозначної реєстрації та чіткої параметризації АЯ. Зразок роботи з ААЯ в АЯЗ Хесдален, Швеція.

Специфіка: посилене приладове оснащення (потенциометрія, ІК, моніторинг), методологічне обґрунтування і підвищена автономність (формат «автотуризм»).

Вважаються перспективними 4 основні теми:

1. Грузьке та Яблунівка Київської обл. - малої дальності, комплексно, моніторинг та патруль.

Тут можна працювати і короткими човниковими рейсами, і з ночівлею, і в режимі «патруля» щоб відстежити активність ААЯ.

Наприклад, в Яблунівку організувати чергування на 1-2 машинах, щоб за сигналом тривоги від очевидця або відеореєстратора під'їхати зняти в ІК, провести радіочастотометрію і т.п.

Також можливо кілька разів проїхатися на машині через Корчакова болоту при включеному Геомоніторинг і GPS, щоб порівняти зміна умов з таймінгом.

Від 1 дня або човникових наїздів.

2. Соболівка і Ульяновка близько Житомира - середньої дальності, комплексно, опитування і метод М.Прозни.

Наприклад одній групі заїхати в Ульяновку проміряти болото на електропотенціалів, а інший в Соболівці розшукати очевидців, взяти свідчення (можна було б одночасно).

За 1 робочий день якщо одночасно або 2 дня послідовно.

3. Луцький і Підгорецький замки в Луцькій і Львівській обл. - великої дальності, комплексно, моніторинг і георадар.

Можливо з георадаром міг би посприяти О.Козлов.

Заїхати в Луцьк встановити відео + геореєстратор і переїхати в Підгірці, прозондувати підлоги радаром, а потім повернутися за реєстраторами (тобто послідовно).

Заодно можна було б організувати екскурсію по Львову, відпочити-підзарядитися в готелі, тобто в цілому як літню «турпоїздку» на 3-4 дні.

4. Обухівські дачі - малий виїзд, рекогносцировка.

Відвідати «пам'ятки» в лісі помічені Ніколенко та Прозни, опитати місцевих (спочатку схоже на сценарій Озерщина 1990, коли цікавий випадок але мало очевидців).

1 день.

Також можливі інші виїзди та експедиції в разі надходження свіжої інформації про АЯ, зокрема є підозри на 2 АЯЗ в Житомирській обл. (В районі обл. Центру і Овруцький кряж, відповідно).

До перерахованих вище експедиціям і виїздів необхідно готуватися завчасно, з підвищеною ретельністю, тому що приладове і методологічне забезпечення потрібно досить серйозне (щось треба буде заздалегідь паяти, щось заздалегідь домовлятися орендувати, вивчати спеціалітературу, підгадується до розпорядку місцевих умов і т.п.).

Необхідне основне приладове забезпечення:

1. Моніторингові комплекси МА і МФ (1-2 комплекту кожного)
2. Георадар
3. ПК-візори (2 шт.)
4. Система вимірювання природного електропотенціалу ґрунтів
5. Металошукач
6. Частотомер
7. Магнітометр

У підсумку ми можемо вийти на новий рівень експедиційних досліджень.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Затвердити план дій за основу, враховувати можливі зміни внаслідок нових АЯ, появи АЯЗ тощо.

#### **7. СЛУХАЛИ: Повідомлення: Кириченко О. Оснащення Центру**

На поточний момент набуто нове обладнання Центру:

- Рації «Моторола»
- Взуття «Талан»

**ПОСТАНОВИЛИ:** враховувати при формуванні необхідного оснащення у експедиційний сезон-2018.

#### **8. СЛУХАЛИ: Новини психофізіології.**

##### **8.1. Розробка японських учених дає змогу в буквальному сенсі побачити думки людини. І чіткість картинки зростає не щодня, а щогодини.**

«Вже досить давно вчені намагаються на основі сигналів, отриманих за допомогою МРТ або ЕЕГ, зрозуміти, що думає людина. Ранні експерименти були безнадійно невдалими, але зі зростанням можливостей обчислювальної техніки якість «вгадування» підвищувалася. Деякі спроби, в котрих залучали комп'ютер за останні десять років, були [вельми успішними](#). Але тепер дослідники з ATR Computational Neuroscience Laboratories і Університету Кіото (Японія) домоглися справді неймовірних результатів – вони зчитують доволі чіткі кольорові картинки, які в цей час уявляє собі людина

У новій технології апарат для функціональної магнітно-резонансної томографії (фМРТ) знімає показники мозкової активності, а їх аналізом займаються [глибинні нейронні мережі](#).

Сьогодні технології глибинного навчання, до яких належать глибинні нейронні мережі, застосовують у багатьох галузях, але найбільше вони відомі завдяки розпізнаванню образів у пошуковнику Google, системам машинного перекладу (зокрема, Google і Facebook використовують у своїх перекладачах ШІ), а також, наприклад, AlphaGo Zero – «програмі», що стала [найсильнішим гравцем у го](#) на планеті.

Отже, суть розробки японських учених така: випробуваний, думки якого намагалися зчитати за допомогою техніки, пильно дивився на якесь зображення і максимально докладно прорисовував у свідомості статичний образ. За допомогою апарата фМРТ у нього безперервно знімали показання активності головного мозку і передавали їх системі ШІ, яка намагалася вгадати, про що думає людина. Результати показано на відео (відеоролики розпізнавання створено в реальному масштабі часу).

Отримане зображення далеко не ідеальне, але здогадатися, що бачить людина, вже можна. Якщо це буде окрема літера, то, здається, проблем із розпізнаванням взагалі не буде. Навчання системи відбувалося таким чином: людина концентрувалася на зображенні, та при цьому комп'ютер «знав», на яке зображення дивиться учасник експерименту. Результати навчання очевидні. Наразі система продовжує «саморозвиток», а вчені намагаються прискорити її роботу, щоб можна було вловити навіть швидкоплинні думки та образи, які виникають у свідомості людини.

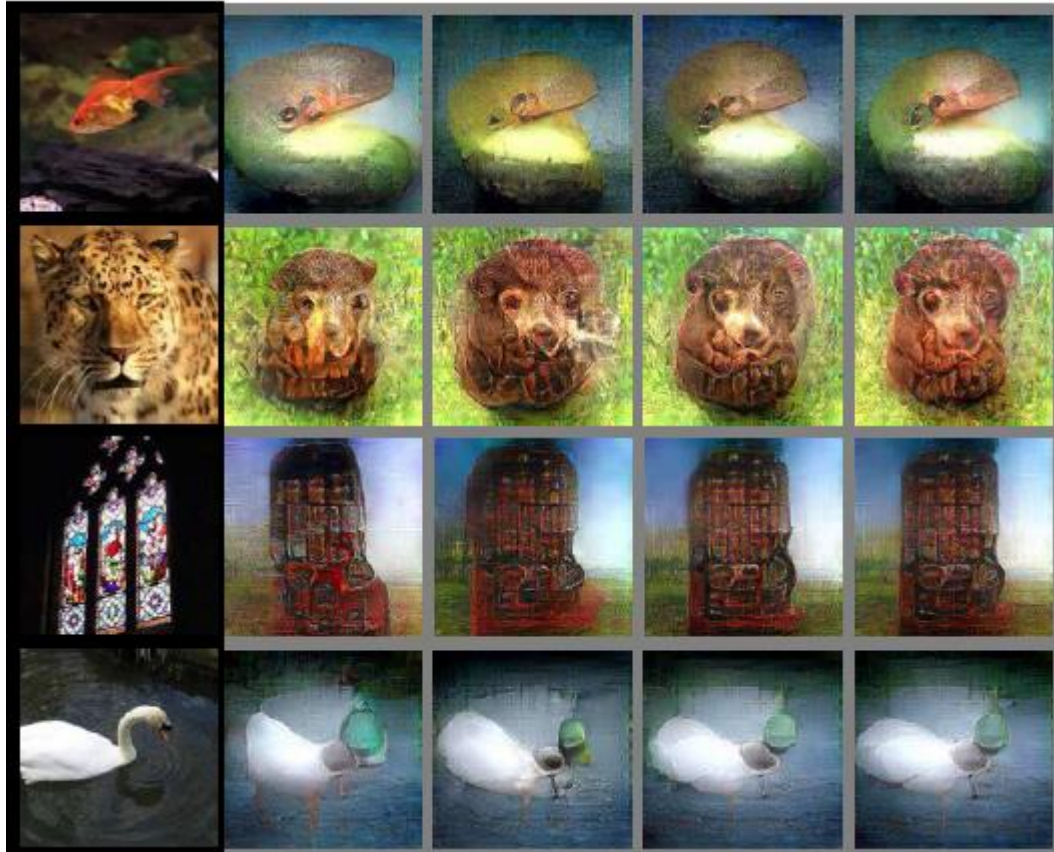


Рис. 5. Розпізнавання зображень на основі зчитування хвиль людського мозку

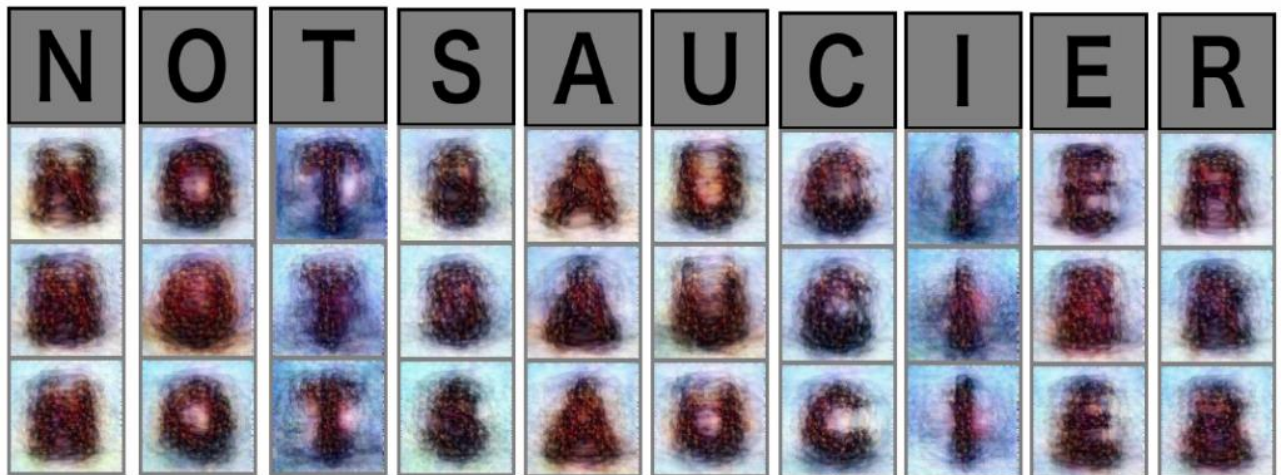


Рис.6. Розпізнавання літер на основі зчитування хвиль людського мозку

Апологети теорії змови стверджують, що за створенням такої системи стоять люди, які прагнуть контролювати людство. Справді, здатність читати наші думки має етичний бік і може нести загрозу. Але прихильники альтернативної точки зору розглядають таку технологію як колосальний крок уперед у створенні інтерфейсу, який зв'язує мозок і комп'ютер, з усіма позитивними наслідками, що випливають із цього.

Детальніше про розробку можна дізнатися на [сайті Biorxiv.](https://innovationhouse.org.ua/statti/kompyuter-vydyt-vashy-mysly/)»  
<https://innovationhouse.org.ua/statti/kompyuter-vydyt-vashy-mysly/>

## 8.2. Нейробиологія про здатності людей самоцілюватися: «Те, що раніше вважалося чудом, зараз уже - норма»

Согласно статистике лишь 10 % ученых исследуют особенности человеческого мозга и только 2 % из них имеют дело с такой тонкой категорией, как подсознание. Джо Диспенза, несмотря на ироничные улыбки в свой адрес, говорит о силе подсознания и возможности каждого человека изменить собственную реальность. На протяжении последних нескольких лет он исследует мозг человека в разрезе памяти и феномена силы подсознания. «То, что раньше считалось чудом, сейчас является нормой», – утверждает нейробиолог. Примечательно, что Киев стал единственным городом на постсоветском пространстве, который посетил нейробиолог. А все потому, считают организаторы, что сейчас украинцы как никогда ранее открыты к изменениям и готовы работать над собой, чтобы создавать новую личностную реальность.

«Используя знания в таких дисциплинах, как генетика, нейробиология, прикладная физика, каждый из нас может стать создателем программного обеспечения собственного мозга, его пилотом и выйти за пределы своей физической реальности» Джо Диспенза представил результаты собственных исследований, подтверждающих, что человеческое подсознание как и квантовое поле имеет бесконечные возможности. Используя знания в таких дисциплинах, как генетика, нейробиология, прикладная физика, каждый из нас может стать создателем программного обеспечения собственного мозга, его пилотом и выйти за пределы своей физической реальности.

«Человеческий мозг может за считанные дни проходить процесс трансформации, при этом каждый человек способен регулировать свое состояние и даже выработать навык «правильных» мыслей. Иными словами, с легкостью жонглировать эмоциями, меняя гнев и страх на радость и благодарность»

«Люди – это чудеса адаптации и изменений», – анонсирует нейробиолог. Его исследования, в которых приняло участие порядка 10 тыс. человек из разных стран, подтверждают, что человеческий мозг может за считанные дни проходить процесс трансформации, при этом каждый человек способен регулировать свое состояние и даже выработать навык «правильных» мыслей. Иными словами, с легкостью жонглировать эмоциями, меняя гнев и страх на радость и благодарность. Когда это происходит, человек может укрепить свою иммунную систему и повлиять на глюкокортикоидный гормон – кортизол, отвечающий за сохранение энергетических ресурсов организма. Более того, **на основе навыка влияния на собственное мышление вырабатывается способность регулировать рост новых нейронов, раковых клеток и даже возможность изменить свой генетический возраст.** «Обычные люди уже совершают необычные вещи!» – заявляет ученый.

Гены сами по себе не способны провоцировать болезни. **В 99 % случаев это происходит из-за стиля жизни, неверной линии поведения и тех сигналов, которые подает наш мозг генам, реагируя на проявления внешней среды.** Следует отметить, что началу исследований Джо Диспензы послужил его собственный трагический опыт. После страшной автомобильной аварии единственным шансом на возвращение ученого к нормальной жизни, по мнению врачей, было скрепление поврежденных позвонков с помощью импланта. Но Диспенза решил пойти альтернативным путем и восстановиться, используя силы мысли, тем самым бросив вызов традиционной медицине. 9 месяцев ежедневных практик привели его к цели, после чего он стал первопроходцем в исследовании возможностей человеческого сознания. Чтобы перейти от сухих научных терминов и понятий, как проведенные исследования работают на практике, Джо Диспенза представил столичной публике несколько лайфхаков, способных помочь любому человеку

вне зависимости от возраста, религиозных взглядов и политических убеждений **выйти на принципиально новый уровень своей жизни.**

Итак, **шагом № 1** на пути к трансформации сознания должно стать принятие решения – какая часть вашей жизни переходит в будущее, а какую – следует оставить в прошлом? Ответ на этот вопрос, по мнению ученого, даст медитативная практика, способная отключить человека от окружающей среды и всех внешних факторов, что, в свою очередь, позволит проанализировать деструктивные эмоции, полученные в детстве, и обрести сознательность – в мыслях, делах, убеждениях. Но здесь всё же есть возрастная ремарка: **обрести эту самую сознательность гораздо проще до 35 лет**, поскольку после преодоления данного возрастного рубежа будет крайне сложно побороть уже сформировавшиеся привычки, вкусы, реакции и убеждения. **Шаг № 2** – это анализ линии поведения, демонстрируемой вами каждый день. «Самая большая глупость – это делать то же самое и надеяться на другой результат», – сказал в свое время Альберт Эйнштейн. Говоря языком сегодняшних реалий, совершая ежедневный путь от постели к кофеварке, душевой кабине, рабочему кабинету, дому (с учетом изнурительного городского трафика) и обратно, наш мозг «застревает» в привычной рутине, когда всё – чувства, эмоции, реакции на происходящее – известно наперед. Предлагая мозгу альтернативные варианты решений, мы запускаем цепочку: новая линия выбора – новый опыт – новые эмоции – новые мысли.

**Шаг № 3** заключается в «подключении» своего тела к эмоциям будущего. «Почувствуйте то, что хотите, уже сейчас, – призывает Джо Диспенза, – и вы получите желаемое». Это реально, поскольку **клетки мозга, как показывают результаты научных исследований, не отличают реальные вещи от воображаемых.** Иными словами, наше серое вещество умеет ставить знак равенства между материальным миром и фантазиями (мыслями).

**«Сердце организма, пребывающего в режиме созидания, бьется более ритмично, мозг становится высокоорганизованным и генерирует новую энергию»**

**Шаг № 4** – минимизируйте уровень стресса в повседневной жизни. Наш мозг вынужден принимать огромное количество мелких решений каждый день, и эффективность этих решений зависит от того, в каком состоянии мы пребываем – в режиме созидания или режиме выживания. Последний слишком энергозатратный для каждого из нас: когда энергия трансформируется в определенные химические реакции, организм не может этому долго противостоять, что имеет следствием ухудшение мозговой деятельности и болезненность. В свою очередь, сердце организма, пребывающего в режиме созидания, бьется более ритмично, мозг становится высокоорганизованным и генерирует новую энергию. Следовательно, нужно учиться вырабатывать навык переключения внимания от фактора стресса на другие вещи. «Куда вы концентрируете свое внимание – туда вы и направляете свою энергию», – утверждает Джо Диспенза.

И, наконец, **шаг № 5.** На пути к достижению цели, а именно – трансформации подсознания, нейробиолог призывает не жалеть такой ценный ресурс, как время. Всего 10 минут в день регулярных тренировок мозга, по убеждению ученого, позволят вам подключиться к новому «я», оставить в прошлом весь приобретенный деструктивный опыт, стать гармоничной и счастливой личностью. «Лучший способ предусмотреть свое будущее – это создать его!» – резюмирует Джо Диспенза.

«Существует глобальный эксперимент, который проводится над 1,6 миллиарда человек два раза в год, и называется он – переход летнее время. И мы знаем, что весной, когда теряется один час сна, мы наблюдаем увеличение количества сердечных приступов на следующий день на 24%» — сокрушается Мэтью Уолкер.

«Бодрствование по существу — это повреждение головного мозга низкого уровня» Мэтью Уолкер.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Відслідковувати успіхи даної галузі по п.8, так як вона призводить перспективно до запису спогадів, сновидінь тощо, що відкриває абсолютно новий рівень розуміння роботи людської свідомості.

**9. СЛУХАЛИ:** Відносно наступного Засідання. Запропоновано провести наступне Засідання Центру 07.03.2018 року.

**ПОСТАНОВИЛИ:** Організаційно підготувати наступне Засідання Центру 07.03.2018 року.

Голова координаційної ради Центру

к.т.н., доц. Білик А.

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

Кириченко О.