



УКРАЇНА

(19) UA (11) 66304 (13) U
(51) МПК (2011.01)
A61B 6/00
A61N 5/02 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНО-ПОЛЬОВОЇ ТЕРАПІЇ

1

(21) u201108180

(22) 30.06.2011

(24) 26.12.2011

(46) 26.12.2011, Бюл.№ 24, 2011 р.

(72) ЧЕКУРОВ ВАСИЛЬ ПАВЛОВИЧ, СКАЧКО ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ

(73) СКАЧКО ВОЛОДИМИР ІВАНОВИЧ, ЧЕКУРОВ ВАСИЛЬ ПАВЛОВИЧ

(57) 1. Пристрій для інформаційно-польової терапії, виконаний у вигляді комплексу правильних, чотиригранних, вставлених одна в одну пірамід, зі спільною віссю симетрії та основами, що лежать в одній площині, який **відрізняється** тим, що всі

2

піраміди мають спільну основу - квадрат зі стороною a , при цьому довжини ребер першої піраміди рівні $0,951...a$, другої - $2,414...a$, третьої зрізаної - a , четвертої - $8,470...a$, п'ятої - $1,447...a$, а верхні основи трапецій, які є гранями третьої і п'ятої пірамід, рівні відповідно $0,302...a$, і $0,438...a$.

2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що вершини пірамід з'єднані між собою.

3. Пристрій за пп. 1, 2, який **відрізняється** тим, що вершина зовнішньої піраміди з'єднана гнучким провідником з випромінювачем локальної або розсіяної дії.

Корисна модель стосується енергоінформаційного впливу на функціональний стан об'єкта генераторами форми і належить переважно до галузі медичної техніки, зокрема до апаратів для інформаційно-польової терапії, та може застосовуватися для інформаційного впливу на біологічні чи неживі об'єкти безпосередньо або опосередковано через речовини-посередники. Він може бути застосованим також в біології, ветеринарії, рослинництві.

Вимоги до пристроїв для терапевтичної інформаційної дії на пацієнта сформульовані в [1]. Пристрій для інформаційно-польової терапії повинен випромінювати поля з характеристиками золотих T_m -гармоній [2]. Останні є математичною моделлю Гармонії Всесвіту. Це прихована простота - азбучні корені квадратного тричлена:

$X^2 - (m^2 + 4)^{1/2} X + 1 = 0$: $x_{1,2} = ((m^2 + 4)^{1/2} \pm m)/2$,
де $T_{+m} = ((m^2 + 4)^{1/2} + m)/2$ - золоті гармонії, (загальна назва),

$T_{+m} = ((m^2 + 4)^{1/2} + m)/2$ - золоті пропорції,

$T_{-m} = ((m^2 + 4)^{1/2} - m)/2$ - золотий переріз.

Золоті T_{+m} пропорції відповідають такому поділу цілого на $m+1$ частин, при якому " m " частин рівновеликі і більші за $m+1$ частину, а відношення кожної з рівновеликих більших частин до меншої рівне відношенню цілого до кожної з більших. При $m=1$ одержуємо класичну золоту пропорцію $T_1 = \Phi = (5^{1/2} + 1)/2 = 1,618...$

Відомі пристрої для інформаційно-польової терапії тільки частково відповідають цим вимогам, що обмежує ефективність їх терапевтичної дії. Так пристрій для інформаційно-польової терапії [3], виконаний у вигляді правильної порожнистої чотиригранної піраміди, в якій встановлено балон з розрідженим газом, або світлодіоди чи рідиннокристалічний дисплей. В його випромінюванні характеристики другої ($T_2=2,414...$) пропорції забезпечуються відношенням довжини ребра піраміди (більшої з двох частин периметра трикутника, що є бічною гранню піраміди) до довжини сторони квадрата (меншої частини згаданого периметра), що лежить в її основі. Характеристики першої золоті пропорції ($T_1=1,618...$) забезпечуються модуляцією випромінювань плазмою тліючого розряду в розрідженому газі, світлодіодів чи дисплея відповідним сигналом. Його вадами є, по-перше, те, що форма піраміди забезпечує характеристики тільки другої T_2 пропорції випромінювань, по-друге, випромінювання згаданої плазми, світлодіодів чи дисплея залежить від їх робочого тіла (матеріалу), і не повністю відповідає характеристикам моделюючого гармонійного сигналу управління.

Від останньої вади вільні пристрої для інформаційно-польової терапії які виконані у вигляді порожнинних чи каркасних пірамід, подібних до піраміди Хеопса, або комплексів вставлених одна в одну пірамід. Вони, як правило, спрямовані на

(13) U
(11) 66304
(19) UA

розв'язання задачі збільшення інтенсивності випромінюваних полів з характеристиками тільки першої золотої пропорції, при зменшенні габаритів [4, 5].

Найбільш близьким по технічній суті до корисної моделі є пристрій дії на об'єкти живої і неживої природи [6], виконаний у вигляді комплексу правильних чотиригранних пірамід, вставлених одна в одну, що мають спільну вісь симетрії і основи, які лежать в одній площині. Крім того, всі піраміди мають спільну вершину, кути при основі кожної наступної піраміди розміщені в середині сторін кожної попередньої, а весь комплекс пірамід розділений на яруси площинами, паралельними до основи.

Його недоліком є те, що в ньому закладена можливість випромінювання інформаційних полів з характеристиками тільки одної із золотих T_m -гармоній, що обмежує можливості терапії.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалення пристрою для інформаційно-польової терапії, а саме розширення лікувальних можливостей пристрою.

Технічний результат від вирішення задачі полягає у підвищенні ефективності впливу стабілізуючого і гармонізуючого енергетичного поля за рахунок оптимізації форми пірамідального пристрою шляхом підвищення випромінювальних властивостей пристрою за рахунок випромінювання полів з характеристиками п'яти золотих T_m -гармоній.

Поставлену задачу вирішено тим, що у відомому пристрої для інформаційно-польової терапії, виконаному у вигляді комплексу правильних, чотиригранних, вставлених одна в одну пірамід, зі спільною віссю симетрії та основами, що лежать в одній площині, всі піраміди мають спільну основу - квадрат зі стороною a , при цьому довжини ребер першої піраміди рівні $0,951... a$, другої - $2,414... a$, третьої зрізаної - a , четвертої - $8,470... a$, п'ятої - $1,447... a$, а верхні основи трапецій, які є гранями третьої і п'ятої пірамід, рівні відповідно $0,302... a$, і $0,438... a$. Вершини пірамід можуть бути з'єднані між собою, а вершина зовнішньої піраміди з'єднана гнучким провідником з випромінювачем локальної або розсіяної дії.

Відношення площі бічної поверхні (більшої частини) до площі основи (меншої частини) першої піраміди $T_1 = \Phi = (5^{1/2} + 1)/2 = 1,618...$ Довжина ребра цієї піраміди дорівнює $0,951... a$ (як у піраміді Хеопса). Довжина ребра другої піраміди (більшої частини периметра трикутника - грані піраміди) дорівнює $T_2 = 2,414... a$. Відношення третьої золотої пропорції закладені в розміри третьої, зрізаної піраміди. В ній за ціле взято периметр трапеції-бічної грані, довжина нижньої основи рівна довжині бічної сторони a , а довжина верхньої основи дорівнює $T_3 = 0,302... a$.

Четверта золота пропорція закладена в розміри четвертої піраміди. За ціле взято площу повної поверхні піраміди. Площа бічної грані більша частина, площа основи - менша. Їх відношення $T_4 = 4,236...$ Довжина ребра такої піраміди дорівнює $8,470... a$. П'ята золота пропорція закладена в розміри п'ятої зрізаної піраміди. В ній за ціле взято площу повної поверхні. За більш частини її прийня-

то площі бічних граней і площу нижньої основи за меншу - площу верхньої основи зрізаної піраміди. $T_5 = 5,192...$ дорівнює відношенню площі нижньої основи до площі верхньої. При цьому довжина сторони квадрата верхньої основи дорівнює $0,438... a$, а довжина ребра піраміди дорівнює $1,447... a$.

Інформаційне поле включає в себе всю інформацію множини носіїв: вібрації, ротації, тепло, електромагнітне, метричне, хрональне поля та інші. Разом з тим, в нашому хронально-метричному світі, найбільш значущою їх частиною є хрональне поле, яке несе вичерпну інформацію про будь-яке тіло чи процес, який його випромінює. Інші компоненти, як правило, супроводжуючі, які виконують допоміжні ролі [7]. Завдяки універсальній взаємодії вони використовуються для впливу на хрональні поля, нав'язування останнім потрібних властивостей.

В запропонованому пристрої для інформаційно-польової терапії хрональні, читай інформаційні, поля селективно "витягуються" із хроносфери завдяки згаданим універсальній взаємодії між хрональним та метричним явищами. В ньому характеристики золотих T_m -гармоній закладені в об'єкт метричного явища (розміри) - комплекс пірамід. Їх метричні поля з характеристиками золотих T_m -гармоній завдяки універсальній взаємодії забезпечують селективне накопичення, а потім і випромінювання хрональних (інформаційних) полів з характеристиками золотих T_m -гармоній.

Піраміди можуть бути каркасними або порожниними. Матеріал граней останніх додає свої, відмінні від T_m -гармоній, властивості, що зменшує селективність таких пірамід. Каркасні піраміди відрізняються більшою селективністю і зв'язаною з нею екологічністю, меншою вартістю. Матеріалом для виготовлення пірамід може бути будь-який, бажано однорідний, матеріал, наприклад натягнутий провід.

Ефективність терапевтичної дії пірамід залежить від:

1) точності орієнтації по сторонах світу. Одна із сторін квадрата повинна лежати на лінії північ-південь;

2) точності виготовлення. Хоч абсолютна точність не може бути досягнута в принципі, тому що визначальні відношення відповідних довжин є ірраціональними числами;

3) розмірів пірамід;

4) накопичені і випромінювані пірамідами поля зростають з часом. Навіть короточасна зміна орієнтації піраміди призводить до втрати накопиченого терапевтичного інформаційного поля.

Всі піраміди запропонованого пристрою зв'язані між собою тим, що мають спільну основу. Їх зв'язок може підсилюватись з'єднанням вершин. Все це забезпечує випромінювання інформаційного поля з характеристиками п'яти золотих T_m -гармоній. Концентрація поля з характеристиками всіх п'яти золотих гармоній знаходиться на вершині зовнішньої піраміди.

Порівняльний аналіз запропонованого технічного рішення з аналогами показує, що запропонований пристрій відрізняється від них:

1. Конструкцією. У відомому пристрої основи пірамід різні, і лежать в одній площині, а в запропонованому всі піраміди мають спільну основу - квадрат. У відомому пристрої всі піраміди мають спільну вершину, а в запропонованому вершини пірамід різні.

2. Співвідношенням розмірів. У відомому пристрої співвідношення розмірів пірамід взагалі не заявлені, а в запропонованому заявлені співвідношення розмірів всіх пірамід.

3. Наявністю нових елементів. Гнучкий провідником з випромінювачем локальної або розсіяної дії на кінці.

4. Взаємодією нових елементів з іншими елементами пристрою. Вершина зовнішньої піраміди з'єднана гнучким провідником з випромінювачем локальної або розсіяної дії.

Таким чином, заявлений пристрій відповідає критерію "новизна".

На відміну від інших технічних рішень, де метрико-хрональні перетворювачі (піраміди, конуси, "змійки", "іжаки" талісмани і т.п.) відомі як селективні накопичувачі і випромінювачі інформаційних полів, що широко використовуються в тому числі і в цілительстві і мають недостатню відповідність характеру випромінюваних ними полів властивостям золотих T_m -гармоній, заявлений пристрій для інформаційно-польової терапії виконаний у вигляді комплексу правильних, чотиригранних, вставлених одна в одну пірамід, з спільною віссю симетрії та спільною основою - квадратом зі стороною а.

Враховуючи довжини ребер кожної піраміди, а саме:

довжини ребер першої піраміди рівні 0,951 ... а;

довжини ребер другої піраміди рівні 2,414... а;

довжини ребер третьої зрізаної піраміди рівні а;

довжини ребер четвертої піраміди рівні 8,470... а;

довжини ребер п'ятої піраміди рівні 1,447... а;

при цьому верхні основи трапецій, які є гранями третьої зрізаної піраміди, рівні 0,302... а, а верхні основи трапецій, які є гранями п'ятої зрізаної піраміди, рівні 0,438... а, емпіричним шляхом встановлено, що при використанні приладу досягається отримання заявленого технічного результату.

Кожна з приведених відмінностей необхідна, а всі разом достатні для вирішення поставленої задачі винаходу.

Викладене дозволяє зробити висновок, що заявлене технічне рішення відповідає критерію "промислова придатність".

Суть корисної моделі пояснюється графічно на Фіг.1, 2, де

1 - сторона квадрата, що є спільною основою всіх пірамід;

2 - ребро першої піраміди;

3 - ребро другої піраміди;

4 - ребро третьої піраміди;

5 - ребро четвертої піраміди;

6 - ребро п'ятої піраміди;

7 - сторона квадрата, що є верхньою основою другої зрізаної піраміди;

8 - сторона квадрата, що є верхньою основою третьої зрізаної піраміди;

9 - гнучкий провід;

10 - випромінювач локальної дії;

11 - випромінювач розсіяної дії.

Запропонований пристрій для інформаційно-польової терапії містить спільну основу пірамід, у вигляді квадрата зі стороною 1, першу піраміду з ребром 2, другу піраміду з ребром 3, третю піраміду з ребром 4, четверту піраміду з ребром 5, п'яту піраміду з ребром 6, гнучкий провід 9, випромінювач локальної дії 10, випромінювач розсіяної дії 11.

Пристрій працює наступним чином.

Пристрій орієнтований так, що сторона квадрата, яка лежить в основі пірамід, направлена на північ. Він черпає, накопичує та випромінює хрональні (інформаційні) поля з властивостями перших п'яти золотих T_m -гармоній, обумовленими формою пірамідального комплексу та розмірами елементів 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 конструкції пристрою. Найбільша концентрація інформаційного поля з характеристиками всіх п'яти золотих T_m -гармоній знаходиться на вершині зовнішньої піраміди. З неї через гнучкий провід, на кінці якого встановлений¹ випромінювач локальної чи розсіяної дії, згадане поле подається безпосередньо на біологічно активні точки чи зони тіла пацієнта, або на речовини-посередники, наприклад воду.

При використанні пристрою підвищується ефективність лікування різних захворювань, реабілітації та профілактиці захворювань без виникнення небажаних побічних реакцій організму.

Джерела інформації:

1. Скачко В.І., Дубровка Ф.Ф., Куценко В.А., Кузнецова О.В. Медико-технічні вимоги до приладів для інформаційної терапевтичної дії на людину. Інформаційна та негентропійна терапія.-2006. - С.18-19.

2. Титаренко А.А. "Тм- принцип" - всесвітній закон гармонії. Доповідь на четвертій Міжнародній науковій конференції. "Етика і наука майбутнього - феномен часу". - Москва 24-26 березня 2004р.

3. Патент UA 29672, Пристрій для інформаційно-польової терапії, А61В 6/00, А61Н 5/02, опубл. 25.01.2008.

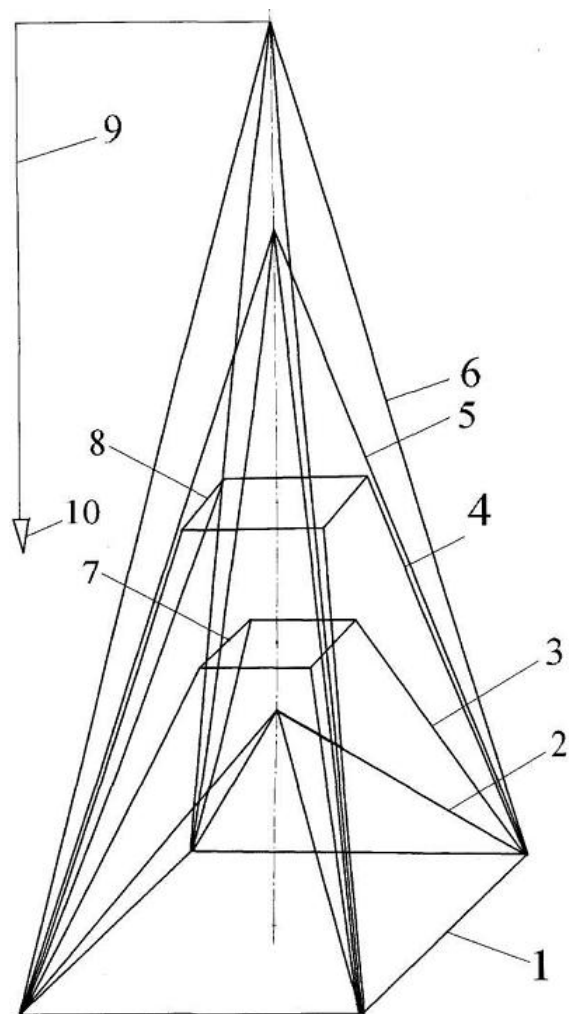
4. Патент RU 2149650, Устройство для энергоинформационного воздействия на биологический объект, А61Н1/16, А61Н2/00, А61Н5/00, опубл. 27.05.2000.

5. Патент RU 2220752, Конструкция для воздействия на объекты живой и неживой природы, А61Н5/00, А61Н1/16, опубл. 10.01.2004.

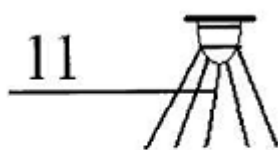
6. Патент RU 2217181, Устройство воздействия на объекты живой и неживой природы, А61Н5/00, А61Н1/16, опубл. 27.11.2003.

7. Вейнік А.І. Термодинаміка реальних процесів. - Мінськ. - Наука і техніка, 1991.-576 с.

8. Скачко В.І., Куценко В.А., Дубровка Ф.Ф., Куценко В.В., Головаха М.А., Дубініна Н.М. Ефект форми в інформаційно-хвильовій терапії. Інформаційна та негентропійна терапія.-2004. - С. 67-68.



Фіг. 1



Фіг. 2