

Капсула сенсорної депривації

Двадцять перше століття — час високих технологій у різних областях. Розвиток техніки, інфраструктури міст призвело до того, що різко зріс темп нашого життя. В умовах сучасного світу людина щодня зазнає стресу. Ми шукаємо нові можливості для релаксації та відпочинку тілом та душею. Саме тому зростає попит на послуги з релаксації, відпочинку, швидкого відновлення сил, гармонії душі та тіла. Останнім часом людина все частіше звертається до методів терапії, які відомі століттями - йога, медитація, масаж, гіпноз. За допомогою цих засобів досягається стан фізичного та ментального відпочинку. Тож здавна особливою популярністю користувалися курорти Мертвого моря та солоні озера, де вода з підвищеною концентрацією солі дозволяла перебувати у стані, так званій, «штучної невагомості». Така терапія позитивно впливає на організм, дозволяючи підліковувати ревматизм, захворювання хребта та суглобів, дихальної системи.

При виготовленні нашої установки «RAPIRA» за основу і було взято дану технологію «нульової гравітації». Такі установки, до речі, використовуються і в центрах підготовки космонавтів для адаптації вестибулярного апарату до невагомості в космосі. Суть технології «нульової гравітації» полягає в тому, що при високій концентрації солі у воді тіло людини не тоне, а плаває на поверхні. Таку технологію назвали ФЛОАТИНГ.

Флоатинг (від англ. Float - плавати на поверхні) - це унікальна процедура, яка позбавляє від стресу і перенапруження, допомагає досягти глибокого розслаблення свідомості і тіла, відчувати гармонію між тілом і розумом, а також відкрити в собі нові можливості. У 1954 році ця терапія отримала наукове обґрунтування завдяки американському нейро-психіатру John C. Lilly, який спорудив капсулу для сеансів невагомості на основі розсекречених даних космічного агентства NASA. Він вивчав залежність між свідомістю та мозком. Відповідно до теорії John C. Lilly - якщо людина перестає відчувати на собі вплив навколишнього середовища, мозок потрапляє в так званий «theta-стан» - стан, що передує сну. Ця методика заснована на відчутті невагомості тіла, коли м'язи і суглоби повністю розслаблені. Спеціальна установка ізолює людину від впливу зовнішніх факторів: температури, звуку та світла. Подібні відчуття людина відчувала, перебуваючи в утробі матері. Інакше це називається сенсорна депривація - часткове або повне позбавлення людиною одного з органів чуття зовнішнього впливу.

Повна релаксація тіла оздоровлює організм, відновлює сили і відкриває абсолютно новий світ - світ тиші і спокою всередині себе. Немає сумніву, що флоатинг працює. Використовуваний як підмога при терапії чи, навіть, просто заради розваги, він надає потужний ефект відразу на

декількох рівнях – фізичному, емоційному, інтелектуальному і духовному.

Флоатинг – релакс-процедура №1 в світі. Поки що немає більш ефективного і простішого способу досягнути глибокої і якісної реабілітації організму, ніж відпочинок у флоат-камері. Регулярний флоатинг потрібен для краси і здоров'я, бізнесменам і політикам, вагітним і спортсменам, творчим людям і студентам.

Це одна з найбільш затребуваних СПА-процедур в Європі і світі!

Сеанс проходить в спеціальній звуко і світлонепроникній кімнаті, наповненій насиченим сольовим розчином англійської солі, який підігрітий до температури тіла. У флоат-камері абсолютно темно, тихо, немає запахів, розчин сульфату магнію компенсує силу тяжіння і позбавляє тактильних відчуттів. Перебуваючи у стані «штучної невагомості» до мозку перестає надходити інформація із зовнішнього світу, відключаються всі шість органів чуття.. Людина вільно лежить на поверхні води і через деякий час перестає відчувати своє тіло, поринаючи у приємне розслаблення. Такого відчуття не буває ні уві сні, ні в басейні. Ви заглибитесь в стан, який буддійські монахи досягають протягом довгих років багатогодинних медитацій. Організм починає виробляти ендорфін – «гормон щастя». Лише година сеансу флоатингу відновлює організм більше ніж 7-8 годин повноцінного сну. Іноді сеанс може супроводжувати релаксуюча музика і приємне освітлення, однак для повноти ефекту рекомендується повністю ізолювати себе від зовнішніх подразників.

За оцінками вчених, 90 відсотків всієї діяльності центральної нервової системи зводиться до компенсації впливу сили тяжіння. Флоат-камера зводить до нуля вплив гравітації, наближує організм до стану космічної невагомості, вивільняє величезну кількість енергії і розвантажує свідомість. У Вашому тілі регулюються всі процеси: нормалізується тиск і серцевий ритм, органи насичуються киснем, стимулюється кровообіг і лімфоток, повністю розслабляються м'язи. Такий стан відбувається відразу на трьох рівнях - фізичному, емоційному та духовному - і не може бути досягнуто іншими способами.

Позбавлення від хронічного стресу, втоми і депресії.

Під час сеансу зменшується виробництво гормонів стресу - кортизолу та адреналіну і в той же час збільшується виробництво ендорфінів - гормонів щастя. Ваша нервова система відпочиває від постійного шуму і напруги великого міста, повертається емоційна рівновага і гармонія зі світом.

Позбавлення від болю.

Позбавляючи людину від тягаря сили тяжіння, флоат-терапія усуває больові синдроми при артриті, мігрені, болях в спині і прискорює процес відновлення після травм і переломів.

Медитація.

Сеанс флоатингу - це можливість зануритися в свій внутрішній космос. Під час

процедури мозок починає генерувати низькочастотні тета-хвилі, дозволяючи увійти в стан, який можна досягти тільки після довгих років постійних медитацій. Відправившись в подорож між реальністю і сном, Ви відчуєте себе вільним від тілесних обмежень і ви відчуєте внутрішню чистоту, силу і спокій.

Омолодження.

Флоатинг усуває причини старіння шкіри, утворення зморшок і «апельсинової кірки». Під час процедури кожен м'яз тіла відпочиває. Ваш тиск і серцевий ритм приходять в норму, органи насичуються киснем, а стан шкіри помітно поліпшується. Ви відчуваєте себе так, ніби заново народились.

Відновлення сил, підвищення рівня працездатності, стимуляція роботи мозку.

Усі м'язи Вашого тіла зможуть повністю розслабитися, чого ніколи не станеться ні під час сну, ні на масажному столі, ні в басейні. Це єдиний шлях відчути неймовірну легкість буття.

Відчуття невагомості.

Багато хто прагне полетіти в космос. Але флоатинг - це Ваш єдиний шанс випробувати невагомість не будучи космонавтом. Крім того фізична навантаження на хребет є головною причиною багатьох захворювань. А невагомість знімає цю проблему і запускає механізм природного відновлення організму.

Косметичний ефект.

Флоатинг з легкістю може замінити більшість процедур салону краси. Розчин англійської солі Епсома, в якому проходить процедура флоатингу, нормалізує живлення клітин шкіри, усуває дефіцит магнію, сприяє поліпшенню кольору обличчя, сприятливо діє на шкіру і, на відміну від інших видів солі, не висушує її, а робить гладенькою і пружною.

Дерматологія.

Процедура сприяє лікуванню прищів, розсмоктуванню ударів та інших ран на поверхні шкіри, видаленню епітеліальних клітин, оновлює шкіру, розширює пори

Боротьба з целюлітом і зайвою вагою.

Флоатинг активно зменшує прояви целюліту і запобігає його появленню.

Регулярне відвідування флоатингу допоможе без зусиль позбутись зайвої ваги!

Профілактика захворювань.

У багатьох країнах світу лікарі включають флоатинг в комплексне реабілітаційно-відновлювальне лікування опорно - рухової, серцево-судинної, імунної системи, захворювань жовчного міхура, при проблемах шлунково-кишкового тракту, пов'язаних з високим рівнем стресу, дозволяє отримати величезну користь пацієнтам з високим артеріальним тиском.

Сенсорна депривація.

В умовах флоат-камери у людини настає сенсорна депривація - тобто зникають майже всі тактильні, звукові і слухові відчуття. Сенсорна депривація в помірних дозах надає неймовірну розслаблюючу дію і, що найважливіше,

провокує інтенсивну внутрішню роботу: швидше обробляється інформація, стабілізується психіка, загострюється сприйняття сигналів. Ця властивість сенсорної депривації використовується в йозі, медитації, нетрадиційній медицині, психологічних практиках. Депривація використовується з метою корекції особистості, для різних практик саморозвитку.

Корисний ефект для спортсменів.

Флоатинг значно покращує фізичну форму, розслаблює м'язи, допомагає відновитись після спортивних травм. Магній очищує клітини від важких металів і токсинів, покращує діяльність серцево-судинної системи, підвищує здатність засвоювати кисень, сприяє нормалізації сну та концентрації уваги, зменшує напругу та біль у м'язах. Сульфати покращують поглинання поживних речовин, є одними із важливих компонентів формування білка, живлять мозкову тканину, запобігають головним болям і мігреням. Магній і сульфати набагато краще всмоктуються через шкіру, ніж через систему травлення, тому флоатинг є ефективнішим ніж таблетки.

Серцево-судинні захворювання, такі як гіпертонічна хвороба, ішемічна хвороба серця, всілякі артеріальні гіпертензії за рахунок природної дезактивації нервової системи, дозволяє витягти величезну користь пацієнтам з високим артеріальним тиском.

Флоатинг прямим чином впливає на організм через розчин англійської солі, в якій знаходиться людина. Англійська сіль (сіль Епсома) являє собою розчин відомої нам всім Магnezії (магнію сульфату) широко використовується в медицині, в тому числі при лікуванні критичних станів:

- Зниження тиску;
- Усунення судом;
- Підвищення сечовиділення;
- Розширення судин;
- Усунення серцевих аритмій;
- Спазмолітична дія (знеболююче);
- Седативна (заспокійлива) дія.

Захворювання імунної системи. Сучасні наукові дослідження довели наявність взаємозв'язку між високим рівнем стресу і ослабленням імунної системи. Крім того, підвищена тривожність і біль завдають незгладимий збиток для імунної системи організму.

У світі є багато аналогічних конструкцій, від дешевих – ціною 10-15 тисяч доларів, до елітних, ціна на які розпочинається від 100 тисяч доларів і вище, в залежності від використовуваного матеріалу.

Зразками таких капсул є, наприклад, саморобні капсули із пластику. І хоча по зовнішньому дизайну вони виглядають примітивно, та це є досить складні технологічні конструкції, вартістю до 15 тисяч доларів.

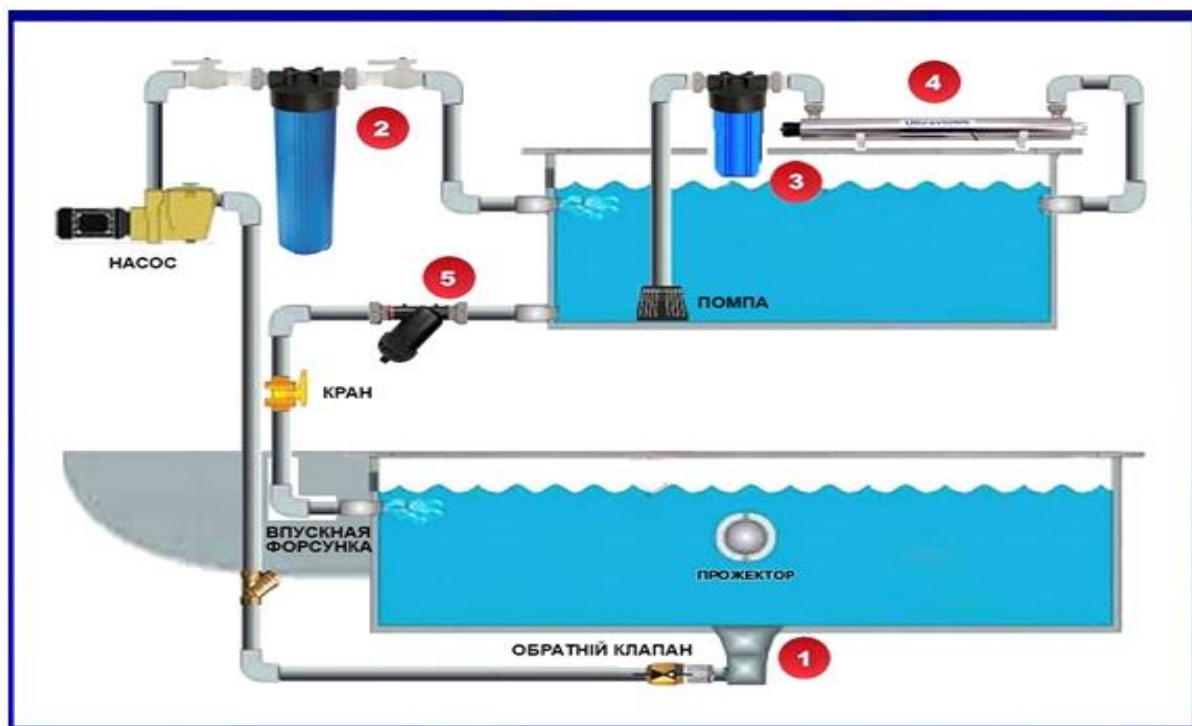


Більш продвинутішими, в плані дизайну, є капсули заводського виготовлення. На сьогоднішній день капсули для флоатингу виготовляються на європейському заводі FLOAT SPA. Хоча технічно вони нічим не відрізняються, вартість таких капсул вже може сягати 50-80 тисяч доларів.

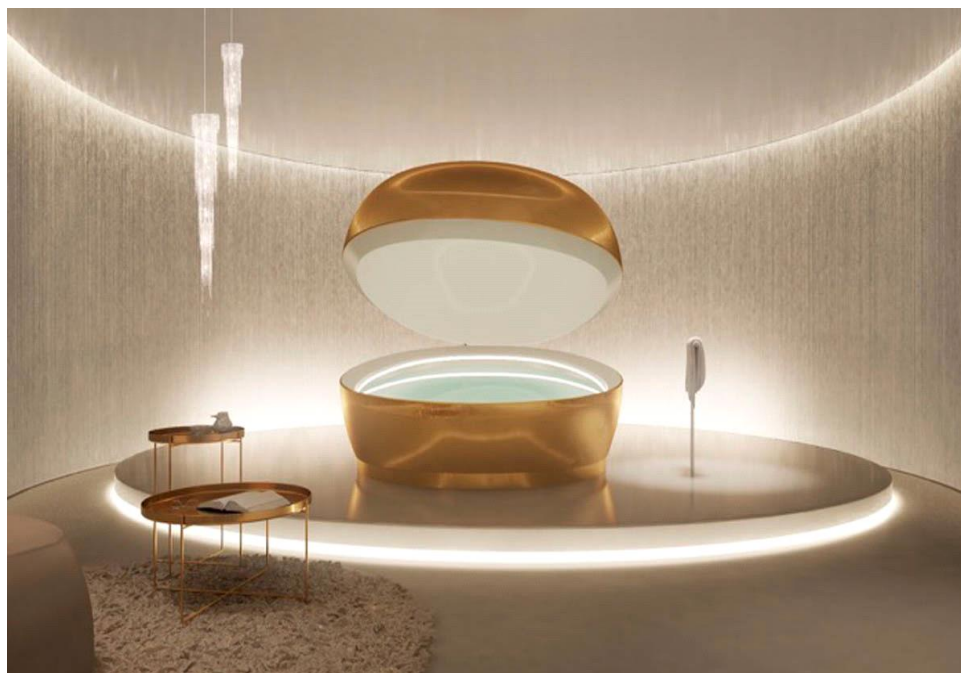




Основною технічною складовою усіх таких капсул є система глибокої очистки води і в залежності від використаних матеріалів і складає основну частину ціни всієї установки.



Преміальний сектор виробників таких установок займають арабські фірми. Ціни на них вже сягають 100-150 тисяч доларів. Хоча є моделі вартістю понад 1 мільйон. Та ціна в таких моделях в основному залежить від кількості використаного золота.





Та в кінцевому результаті всі капсули використовують технологію флоатінгу і до недавнього часу на ринку нічого нового не появлялось.

Розробляючи конструкцію власної капсули було враховано технологічну обмеженість вже існуючих на ринку установок.

Ми дослідили, практично з нуля розробили й втілили в життя установку, яка ніколи не була ще такою доступною для широкого кола людей. Провівши глибокі дослідження надвисоких частот з допомогою резонатора Миколи Тесли, ми отримали технологію впливу на відновлювальні процеси в організмі людини. Використавши в конструкції спеціальні хвильові резонатори, зроблені з мідних труб різного діаметра і довжини та розміщені під різними кутами, задіявши резонатор Тесли в нашій установці, ми змогли отримувати прогнозовані результати в залежності від ситуації і потреби, пов'язаної зі станом здоров'я конкретної людини.

Крім того, вивчаючи досвід інших експериментаторів в напрямку створення найефективнішої конструкції, ми звернули увагу на піраміди, як найбільш ефективну геометричну фігуру. Пірамідальна конструкція сама по собі є досить загадковою і не до кінця вивченою технологією, та неймовірний вплив на людину пірамідальних об'єктів давно відомий. Всі знають про Єгипетські піраміди і про їх дивний вплив на людину навіть при простому перебуванню поряд з ними.

На основі цієї інформації і було прийняте рішення про виготовлення нашої установки у вигляді піраміди.

Та ми прагнули досягнення ще більш ефективного впливу. В пошуках оптимального рішення ми звернули увагу на розробки Миколи Козирева. Ще у 1985 році Радянський астрофізик Н.А. Козирев провів дослідження і згідно з його теорією часовий потік матеріальний і його можна змінювати. А ще вчений

стверджував, що простір навколо людини має певні інформаційні потоки, які можуть відбиватися, фокусуватися і поглинатися. Шляхом численних експериментів йому вдалося встановити, що найкраще концентрує подібну інформацію згорнутий за годинниковою стрілкою в півтора обороту полірований металевий лист, названий в подальшому «дзеркалом Козирєва», усередині якого знаходиться людина. Відповідно до гіпотези, запропонованої Козирєвим, подібне дзеркало здатне фокусувати різні види випромінювання, в тому числі і тих, що виходять від біологічних об'єктів.

На початку 1990-х років такі дзеркала, зокрема, використовувалися в дослідках по надчуттєвому сприйняттю, що проводилися в Інституті експериментальної медицини Сибірського відділення Академії наук. Дослідами керував академік В. Казначеев. Люди, поміщені в циліндричні спіралі, відчували найрізноманітніші аномальні психофізичні відчуття, що зафіксовано в протоколах досліджень. В результаті такого комплексного впливу в організмі людини запускаються неймовірні процеси активного самооновлення, які відносяться до маловідомої і майже не вивченої технології омолодження.

Перебуваючи всередині «дзеркал Козирєва» людина відчувала "вихід з власного тіла", крім того, співробітники інституту фіксували випадки прояву телепатії, трансляції думок на відстань ... Метою експериментів було також вивчення і тренінг людських здібностей до яснобачення, передбачення подій Майбутнього, заглядання в події Минулого. І здатності ці, згідно з отриманими даними, різко загострювалися всередині камери. Згідно теорії Козирєва всередині таких дзеркал змінювалася щільність Часу, можливо, це і впливало на загострення надчутливого сприйняття. Люди, що просиділи всередині камери протягом декількох годин, починали відчувати себе учасниками давно минулих історичних подій, прямо перед ними, немов на кіноекрані, розгорталися події і персонажі.

Механізм взаємодії дзеркал, Часу і людської свідомості тільки-тільки вивчається. До сих пір неможливо сказати - чи переносяться випробовувані в реальні події Минулого, або відблиск цих подій (хрономіражі) переносяться до нас в Справжнє (подібно старої кінохроніки) ...

І тим не менше, ці дослідження по праву увійшли до золотого фонду фізики.

Опрацювавши величезну кількість теоретичного матеріалу нами і було прийняте рішення про виготовлення установки у формі піраміди із вбудованим у неї «дзеркалом Козирєва».

А так, як за основу нашої конструкції було взято технологію флоатінгу, потрібно було ванну з розчином магnezії технічно об'єднати в одну конструкцію з пірамідою, «дзеркалом Козирєва» та резонатором Тесли.

Як виявилось, ще ніхто подібної конструкції не створював. Це дало нам право на патентування даної розробки.

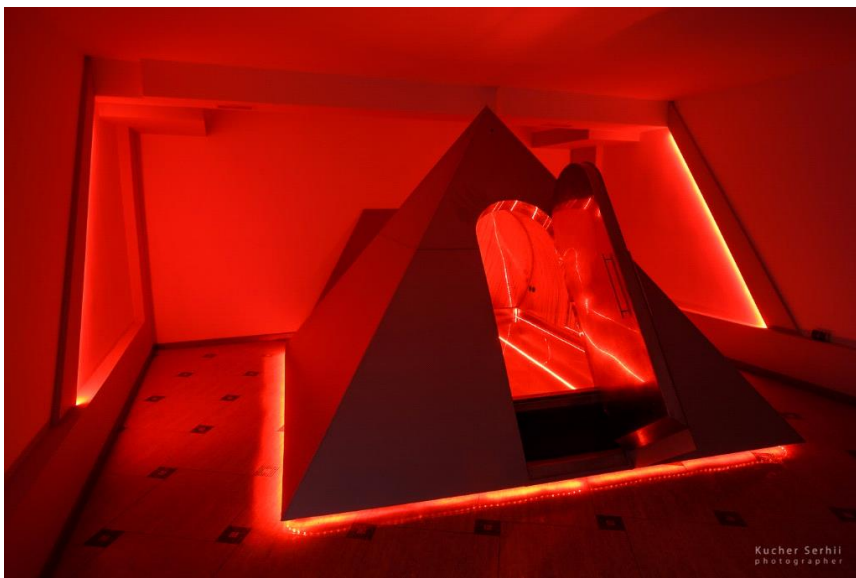
Крім того постала чисто технічна проблема ізоляції висококонцентрованого водяного розчину магnezії і водяного пару в середині

установки. Тому було прийняте рішення всю установку виготовляти з лабораторної нержавіючої сталі. Конструкція вийшла досить затратною, через високу вартість високоякісної нержавійки, проблеми використання дорогої аргонної зварки і лазерної порізки. Та висока корозійна стійкість і надійність в експлуатації капсули повністю компенсувала її високу ціну.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Установка є високотехнологічною конструкцією з неймовірно широким спектром впливу на людину. Використання даної технології без спеціальних знань може привести до непередбачуваних результатів. Ми не несемо відповідальності за наслідки при використанні подібної, або механічно скопійованої конструкції.





Додаток.



УКРАЇНА

(19) UA (11) 133126 (13) U
(51) МПК (2019.01)
A61N 1/16 (2006.01)
A61M 21/00
G01N 7/00
A51N 5/00
A61N 2/00
G01K 15/00

МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2018 10192	(72) Винахідник(и): Палчак Андрій Іванович (UA), Мішок Віталій Мирославович (UA), Драчов Гор Кіндратович (UA), Павлишин Андрій Володимирович (UA)
(22) Дата подання заявки: 12.10.2018	(73) Власник(и): Палчак Андрій Іванович, вул. Плибанка, с. Настасів, Тернопільський р-н, Тернопільська обл., 47734 (UA), Мішок Віталій Мирославович, вул. Корольова, 6, кв. 56, м. Тернопіль, 46023 (UA), Драчов Гор Кіндратович, вул. 1. Франка, 7, кв. 26, м. Тернопіль, 47724 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.03.2019	(74) Представник: Павлишин Андрій Володимирович
(46) Публікація відомостей про виданий патенту: 25.03.2019, Бюл.№ 6	

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ФІЗИКО-ПСИХОЛОГІЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ТА ОЗДОРОВЛЕННЯ "РАПРА"

(57) Реферат:

Пристрій для фізико-психологічної реабілітації та оздоровлення складається з порожниної чотиригранної піраміди. Містить в порожнині піраміди резервуар з розчином англійської солі (MgSO₄), насос, фільтр, нагрівальний елемент, підставку, електронний блок керування, хронодержала Козирева (розміщені зсередини на внутрішніх поверхнях піраміди).

UA 133126 U