

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) Всемирная Организация
Интеллектуальной Собственности
Международное бюро



(43) Дата международной публикации
21 января 2010 (21.01.2010)

РСТ

(10) Номер международной публикации
WO 2010/008321 A2

(51) Международная патентная классификация:
A61N 5/00 (2006.01) A01K 51/00 (2006.01)

(21) Номер международной заявки: РСТ/RU2009/000325

(22) Дата международной подачи:
01 июля 2009 (01.07.2009)

(25) Язык подачи: Русский

(26) Язык публикации: Русский

(30) Данные о приоритете:
2008127757 09 июля 2008 (09.07.2008) RU
2008134520 26 августа 2008 (26.08.2008) RU
2009101390 19 января 2009 (19.01.2009) RU

(71) Заявители и

(72) Изобретатели (для всех указанных государств, кроме
US): **УСОВ, Виктор Петрович (USOV, Viktor Petro-
vich)** [RU/RU]; ул. Маршала Бирюзова, 17-70, Москва,
123060, Moscow (RU). **ГАРЯЕВ, Петр Петрович
(GARIAEV, Petr Petrovich)** [RU/RU]; Малый
Тишинский пер., 11/12-25, Москва, 123056, Moscow
(RU).

(81) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL,

AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN,
KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA,
MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG,
NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида региональной охраны): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), евразийский (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,
RU, TJ, TM), европейский патент (AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE,
IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO,
SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Опубликована:

— с декларацией в соответствии со статьёй 17(2)(a);
без реферата; название изобретения не проверено
международным поисковым органом.



WO 2010/008321 A2

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING A CONTROL WAVE ACTION ON MULTICELLULAR ORGAN-
ISMS

(54) Название изобретения: СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ВОЛНОВОГО УПРАВЛЯЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ ОРГАНИЗМЫ

(57) Abstract:

(57) Реферат:

СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ВОЛНОВОГО УПРАВЛЯЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ ОРГАНИЗМЫ

Использование: в биокомпьютинге, биоинтернете, дальней космической связи, медицине, биологии, сельском хозяйстве, ветеринарии, пчеловодстве и смежных с ними направлениях.

Сущность: бесконтактное волновое управляющее воздействие на организм и/или на части организма, и/или на бактериально-вирусную составляющую организма, и/или на сельскохозяйственных насекомых вредителей, т.е. на реципиентов воздействия, специальным лазерно-радиоволновым излучением, которое модулировано биосистемой и/или биоструктурой, и/или абиогенным субстратом, т.е. модулировано донорами волновой генетико-метаболической и иной информации.

Технический результат: с использованием квантового биокомпьютинга достигается торможение старения людей и увеличение продолжительности их жизни за счет экологически чистой коррекции функций их волнового генома и, соответственно, функций организма как целого, включающего регенерацию органов и тканей, также за счет избирательного, экологически чистого, волнового подавления работы генома патогенных бактерий, грибков и вирусов, подавления, приводящего к их уничтожению; аналогичное уничтожение насекомых - вредителей сельского хозяйства, включая клеща, паразита пчел варроа.

Назначение: разработка технологии биокомпьютинга, биоинтернета, дальней космической связи, бесконтактного позитивного волнового корригирующего управления метаболизмом и физиологией человека, включающее лечебные акты против собственных патогенных паразитов и коррекцию генетической программы в сторону торможения старения и увеличения продолжительности жизни, а также избирательное уничтожение организмов – вредителей сельского хозяйства.

Наиболее близким по сути является способ волновой передачи биологической информации (патент US 1828665 АЗ кл. С12N15/01). Недостатком его являются медленный и ненадёжный способ считывания, передачи и восприятия волновой наследственной информации, что приводит к громоздкой аппаратуре, длительной экспозиции и большим искажениям передаваемой волновой биологической информации с большими потерями времени и надежности метода.

В предлагаемом способе бесконтактного управляющего волнового воздействия на организмы исключаются вышеуказанные недостатки. Сущность способа, фактически суммы волновых биотехнологий, заключается в следующем. Для целей получения

биологически активных лазерно-радиоволновых излучений создан квантовый биокомпьютер с генерацией когерентного оптического видимого излучения с двумя ортогонально связанными по интенсивности, оптическими модами, которые могут между собой взаимодействовать таким образом, что сумма их интенсивностей остается неизменной. Основным элементом квантового биокомпьютера является специальный Гелий-Неоновый лазер с длиной волны 632,8 нм. При взаимодействии хотя бы одной моды излучения со сканируемым объектом-донором происходит перераспределение интенсивности этих оптических мод по закону изменения поляризации, соответствующей новому состоянию после взаимодействия луча с динамическими микрополяризаторами сканируемых веществ и живых клеток. Одна из мод излучения, при определенном режиме генерации, способна в процессе взаимодействия с веществом быть причиной излучения биокомпьютером модулированных радиоволн широкого спектра, коррелированных с модуляциями в оптических модах излучения лазера. Эти модуляции зависят от вращательных колебаний микроструктурных компонентов сканируемых объектов (например, доменов жидких кристаллов ДНК в составе хромосом) и их оптической активности, т.е. поляризации зондирующих фотонов. Частотный интервал продуцируемых при этом биоактивных радиоволн, в соответствии с теоретической моделью [Прангишвили, Гаряев и др., 2000, Датчики и Системы, 9 (18), с.2-13. <http://www.wavegenetics.jino-net.ru/zip/Teleport.zip>], лежит в диапазоне от 2ω до 0ω . Максимум такого радиоизлучения располагается в диапазоне 1 МГц. Радиоволновой сигнал после детектирования подается на АЦП компьютера со специальной программой обработки. На выходе регистрируется Фурье спектр радиоизлучения, характеризующий поляризационно-динамические биоактивные свойства сканируемых объектов-доноров, с которыми взаимодействует излучение квантового биокомпьютера. При этом выявляются неизвестные ранее, поляризационно-динамические свойства сканируемых объектов. Эти новые свойства являются носителями биологической активности, т.е. факторами лечения, торможения старения и т.д. Таким образом, Квантовый биокомпьютер способен генерировать, кроме основной, оптической частоты, радиоволны широкого диапазона длин волн, переписывающих информацию с оптической частоты по параметру поляризации электромагнитных векторов. Причиной этого явления является неупругое рассеяние и локализация света основной лазерной моды на системе неоднородностей зеркал резонатора лазера. Механизм локализации подробно описан [Прангишвили, Гаряев и др., 2000, Датчики и Системы, 9 (18), с.2-13. <http://www.wavegenetics.jino-net.ru/zip/Teleport.zip>]. Генерируемое биокомпьютером лазерно-радиоволновое излучение способно считывать и передавать информацию с любых биологически активных

субстанций - минералов, экстрактов растений, живых клеток и тканей, клеточных биоструктур, ДНК, РНК - и вводить ее как стратегически регуляторную в организм-реципиент. Поляризационная (спиновая) модуляция зондирующего луча лазера происходит в режиме многоходового прохода через донор с возвратом луча в резонатор лазера, когда фотоны луча лазера на встречных пучках модулируются донором, например, образцом крови, в том числе по двум связанным ортогонально поляризованным компонентам излучения. В таком режиме многоходового повторяющегося пути луча, модулированные донором фотоны лазера автоматически становятся носителями и передатчиками генетико-метаболической и иной информации, и при этом они, за счет актов локализации-делокализации, преобразуются в модулированное широкополосное электромагнитное излучение (мШЭИ) [Lagendijk A., van Tiggelen B. A., Resonant Multiple Scattering of Light, Physics Reports, v. 270, p.143-216, 1996; Maksimenko V. V., Localization of Light in Fractal Cluster, J. of Aerosol Science, v. 30, p. 287-288]. мШЭИ параметрически связано с донор-модулированными фотонами и является носителем и передатчиком волновых эквивалентов управляющей донорной генетико-метаболической и иной информации. Экспонируемые Реципиенты Акцептор(ы) размещают на расстоянии от 1 см до нескольких километров от лазера и экспонируют многократными сериями облучений мШЭИ по 30 минут. Результатом таких воздействий является адресное направленное изменение метаболизма реципиента, приводящее к торможению старения и регенерации поврежденных или утраченных жизненно важных органов, например, желез внутренней секреции [P.P. Gariaev, M.J. Friedman, E.A. Leonova- Gariaeva Crisis in Life Sciences. The Wave Genetics Response, 2006, <http://genoterra.ru/news/view/8/941>; Тertyшный Г.Г., Гаряев П.П.; 2007, Волновые генетические нанотехнологии управления биосистемами. Теория и эксперименты. Гаряев П.П. и др. Новые медицинские технологии, №7, с.49-64. http://www.wavegenetics.jino-net.ru/zip/New_tec-7-2007.zip; Гаряев П.П., Кокая А.А., Мухина И.В., Леонова-Гаряева Е.А., Кокая Н.Г., 2007, Влияние модулированного биоструктурами электромагнитного излучения на течение аллоксанового сахарного диабета у крыс. Бюллетень Экспериментальной Биологии и Медицины, №2, с.155-158. <http://www.wavegenetics.jino-net.ru/zip/Diabet.zip>; Гаряев П.П., Кокая А.А., Леонова-Гаряева Е.А., Мулдашев Э.Р., Мухина И.В., Смелов М.В., Тertyшный Г.Г., Товмаш А.В., Ягужинский Л.С., 2007, Теоретические модели волновой генетики и воспроизведение волнового мунитета в эксперименте. Новые медицинские технологии/Новое медицинское оборудование, №11, с. 26-70. <http://www.wavegenetics.jino-net.ru/zip/Wimmuni.zip>; П.П.Гаряев П.П., Тertyшный Г.Г., Товмаш А.В. Новые медицинские технологии, №9, стр. 42-53 (2007) Экспериментальные исследования in vitro по голографическому

отображению и переносу ДНК в комплексе с информацией, ее окружающей <http://www.wavegenetics.jino-net.ru/zip/DNK-repliki-new.zip> ; Гаряев П.П., 2008, Обзор научных данных о наличии полной информации по вопросу канонической модели генетического кодирования. Новые медицинские технологии. Новое медицинское оборудование. №1, с. 30-49. <http://www.wavegenetics.jino-net.ru/zip/Gkod-Slognee.zip>].

Предлагаемое устройство (фиг.1) содержит лазер 1, 2 – стеклянную кювету с биосистемой- донором, 3 – биосистема- реципиент вне луча лазера, 4 и 4а – лазерный луч в режиме многоходового сканирования биосистемы-донора, 5 – высокочастотный приемник для приема модулированного широкополосного электромагнитного поля (мШЭИ), информационно связанного с фотонами лазерного луча, которые модулированы донором.

Работает устройство следующим образом: на оси лазерного излучения гелий-неонового лазера размещают донора(ов) между двумя плоско параллельными стеклами кюветы, с помощью которых отражают часть луча, прошедшего через донор и сложно модулированным им возвращают обратно в резонатор лазера, сканирующий луч 4 лазера 1, а также отраженный 4а на лазер и возвращенный на биосистему-донор 2, модулируется донором и модулированный луч 6 принимается высокочастотным приемником 5 и направляется на биосистему-реципиент 3.

Лечебное воздействие в предлагаемом способе происходит тогда, когда излучение прошедшее через донор, модулированное им и превращенное в мШЭИ адресно достигает реципиента(ов).

Способы воздействия на биосистемы физическими полями давно используются в медицине и биологии. Однако в основном это выбранные методом проб и ошибок модуляции по амплитуде, частоте и фазе лазерных, радиоволновых и акустических и других излучений посредством механических, электромеханических, акустооптических и других подобных модуляторов. В предлагаемом способе с устройством модулятором излучения лазера используют донор(ы).

Рассмотренным выше управляемым волновым способом можно воздействовать на аномальную кровь и на паразиты крови в организме, при этом клетки крови и плазма организма информационно отображают состояние его здоровья, в т.ч. патологическое. Одним из способов обнаружения аномальных клеток крови и паразитов крови (ВИЧ, белокровие, малярия, свиной грипп и т.д.) является темнопольная микроскопия. Предлагаемый способ волнового воздействия на аномальные клетки крови и паразитов крови заключается в следующем:

микроскопически или иными способами выявляются атипичные клетки и паразиты крови, которые выделяются препаративно в чистом виде. Далее атипичные клетки и паразиты сканируются квантовым биокомпьютером для снятия с них особых спектральных характеристик мШЭИ, связанных с их гено-оптической активностью и присущих только данному организму.

Гено-оптический диапазон атипичных самих клеток крови клеток-паразитов крови конвертируется в параметрически связанный радиоволновой спектр мШЭИ. Он обладает генетическими характеристиками сканируемых клеток и паразитов (см. прототип). Затем в такой спектр искусственно вносятся определенные модуляции, которые придают радиоволновому излучению свойство избирательно уничтожать атипичные клетки и паразитов крови при экспонировании их в таком радиоволновом спектре частот. Вторым способом уничтожения аномальных клеток и паразитов крови состоит в том, что они выделяются препаративно, облучаются рентгеном или ультрафиолетовым светом для повреждения их геномов. Далее с таких клеток и паразитов снимается описанным выше способом радиоволновой спектр мШЭИ, который обладает свойствами убивать аномальные клетки и паразиты крови. При этом следует учитывать, что приспособляемость паразитарных клеток может протекать по-разному в отдельно взятом организме, т.е. механизм уничтожения паразитарной клетки для разных организмов может отличаться в связи с их приспособляемостью в разных условиях. Таким образом, необходимо рассматривать патологию каждого организма отдельно и индивидуальный способ восстановления организма проводить также индивидуально.

Отсюда следует, что волновую антипаразитарную информационную характеристику одного организма нельзя использовать для другого организма.

Для повышения эффективности уничтожения аномальных клеток и паразитов крови в организме применяют несколько источников когерентного радиоволнового спектра, контактно сканирующих по кожной поверхности организма для исключения распространения через эфир воздействующей информации. Несколькими источниками когерентного волнового воздействия охватывают область организма, содержащую в сосудах и микрососудах пораженную плазму крови. Повторяющимися волновыми воздействиями атипичные и паразитарные клетки уничтожаются.

Устройство для управляемого воздействия на паразитов организма показано на Фиг.2, где из организма больного по данным темнопольной микроскопии (микроскоп на Фиг.2 не показан) выделяют «паразитарную» клетку-донор 2, на которую воздействуют электромагнитным полем луча 4 от лазера 1. Луч 4, промодулированный «паразитарной» клеткой в луч 6 затем высокочастотным приемником 5 преобразуют в более низкий

частотный диапазон 8, который записывают на накопитель информации 7. Таким образом получают «антипаразитарную» информацию, записанную на накопитель информации для индивидуального организма.

На Фиг.3 показано восстановительное «антипаразитарное» воздействие на организм периодическими сеансами от накопителя. Накопитель 7 содержит неинвазивную «антипаразитарную-антивирусную» информацию, более действенную, чем антивирусные или антибактериальные препараты для данного организма. Этой информацией воздействуют на паразитарные клетки 2 в организме.

На Фиг.4 показано устройство 7 содержит информационный распределитель (расщепитель) $7^1 - 7^2$ на несколько когерентных информационных каналов для максимального воздействия на площадные и объемные участки организма на кровь и лимфу. Происходит многоисточниковое когерентное энергетическое волновое воздействие через кожный покров на эти зоны. Все многоисточниковые волновые излучения совпадают по частоте, амплитуде и фазе при когерентном режиме и подаются по экранированным проводам 9 на кожные датчики 10.

Работает устройство следующим образом: на препаративно в чистом виде выделенные клетки 2 (Фиг.2) воздействуют электромагнитным полем луча 4 от лазера 1, промодулированный луч 6 через высокочастотный приемник 5 преобразуют в более низкий частотный диапазон 8, который записывают на накопитель информации 7. Накопленной информацией избирательно сеансами воздействуют на паразитарные клетки в организме (Фиг.3).

Аналогично можно воздействовать на паразиты лимфы организма.

Данный способ оказывает уничтожающее воздействие на любые паразиты в организме.

Известные в настоящее время способы борьбы с клещом варроа – это зоотехнические, физические и химические (стр.383, Комаров А.А. Пособие пчеловода любителя. М. Цитадель, 1997). Однако, эти способы борьбы с клещом не всегда эффективны или из-за неполного уничтожения, или из-за необходимостью смены способа, или из-за отрицательных побочных явлений. Известно, что в медицине и в биологии давно используются способы воздействия на биосистемы физическими полями. В предлагаемом способе управляемого волнового воздействия на клеща *варроа* в гнездовом пространстве улья вышеуказанные недостатки исключаются.

Способ таков: изолированные особи клеща сканируются волновым устройством (квантовым биокомпьютером) для снятия с них особых спектральных характеристик, связанных с их оптической активностью и присущих только для данного биологического

организма. Оптический диапазон частот-деструкторов паразитарного клеща конвертируется в параметрически связанный радиоволновый спектр. Он обладает специально измененными генетическими характеристиками сканируемых биообъектов. Затем в такой спектр вносятся определенные модуляции, которые придают излучению свойства уничтожать клеща и его личинок при экспонировании их в полученном радиоволновом спектре.

Другой способ уничтожения клеща состоит в том, что изолированные особи клеща облучают рентгеном или ультрафиолетовым светом для повреждения их генома. Далее с этих особей снимается описанным выше способом радиоволновый спектр мШЭИ, который обладает свойством убивать клеща и его личинок в гнездовом пространстве улья.

Следует учитывать приспособляемость клеща в отдельно близко расположенных ульях одной пасеки, то есть механизм уничтожения паразитарного клеща для разных пазек может отличаться в связи с их приспособляемостью в разных условиях, идентичных для пазек с накопившимися химическими обработками и внутренними изменениями в организме паразита, свойственными только для одной пасеки. Отсюда следует, что волновую антипаразитарную информационную характеристику желательно использовать только для одной пасеки.

Для повышения эффективности уничтожения паразитарного клеща применяют несколько гнездовых излучателей когерентного радиоволнового спектра, присоединяемых экранированными проводами одинаковой длины к одному волновому источнику. Таким образом, на пасеке создают когерентное волновое излучение во всех ульях. Повторяющимися волновыми воздействиями уничтожают внутригнездового клеща и его личинки, находящиеся в сотах, в запечатанном расплоде и на гнездовых и летных пчелах.

Устройство для управляемого волнового воздействия на клеща варроа и его личинок показано на Фиг.5, где на выделенные особи клеща и его личинки 2 воздействуют лазерным лучом 4 от лазера 1. Луч 6, промодулированный паразитным клещом, высокочастотным приемником 5 конвертируют в более низкий частотный диапазон 8, который записывают на информационный накопитель 7. Таким образом, получают антипаразитарную волновую информацию для пасеки с наличием данного клеща и его личинок.

На Фиг.6 показано антипаразитарное волновое воздействие от накопителя 7 по экранированным проводам 9 на внутригнездовое пространство улья 11 через гнездовой излучатель 10. Все многоисточниковые волновые излучения во внутригнездовых пространствах ульев совпадают по частоте, амплитуде и фазе, то есть являются когерентными для одной пасеки.

Работает устройство следующим образом: на выделенные особи клеща 2 (Фиг.5) воздействуют электромагнитным полем луча 4 от лазера 1, промодулированный луч 6 через высокочастотный приемник 5 преобразуют в более низкий частотный диапазон 8, который записывают на информационный накопитель 7. Накопленной информацией по экранированным проводам 9 избирательно сеансами воздействуют на внутригнездовое пространство улья 11 через излучатели 10.

Предлагаемый способ и устройство можно использовать для борьбы с другими существующими разновидностями клеща в пчеловодстве, а также на любых других вредителей сельского хозяйства и насекомых-паразитов человека и также на патогенных бактерий и вирусов.

Проведенные патентные исследования, а также сопоставляемый анализ заявляемых способов и устройств с прототипами позволяют заключить, что приведенные в формуле изобретения совокупности существенных признаков не известны в медицине, биологии, ветеринарии, пчеловодстве. Следовательно, заявленные конструкции и способы соответствуют критерию «новизна».

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Способ волнового управляющего воздействия на многоклеточный организм – биосистему-реципиент (человек, животное, растение, микроорганизм, вирус) поляризационно (спиново) модулированным донором (метаболиты, генетические структуры, клетки, ткани, органы, организм) лазерным излучением (мЛИ) и/или параметрически связанным с ним модулированным широкополосным электромагнитным излучением (мШЭИ), несущими волновую генетико-метаболическую информацию от донора с последующим введением этой информации в организм реципиента, приводящей к корректирующим стратегическим изменениям в его (их) метаболизме и физиологии – регенерации органов и тканей, торможению старения, продлению жизни путем размещения реципиента(ов) на различных расстояниях как на оси луча, так и вне его для приема управляющей генетико-метаболической информации от донора(ов), а экспонирование реципиента(ов) выполняют воздействием мЛИ и/или мШЭИ, промодулированные донором(и) с целью изменения метаболизма реципиента(ов), приводящего к регенерации органов, торможению старения и продлению жизни.

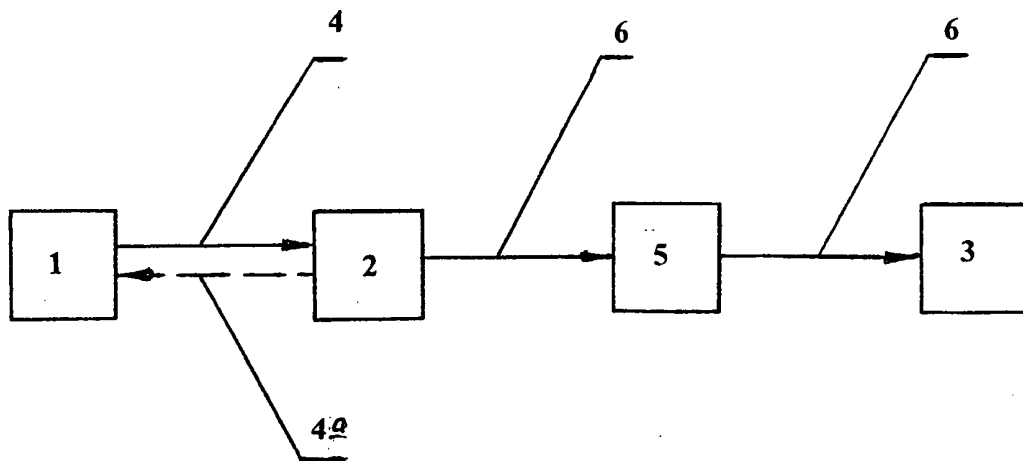
2. Устройство волнового управляющего воздействия на многоклеточный организм по п.1, включающее размещение донора(ов) на оптической оси лазерного излучения, отличающееся тем, что модулирование электромагнитного излучения для получения мЛИ и/или мШЭИ выполняют гено-знаковыми поляризациями луча лазера с помощью донора(ов), автоматически формируют сложно модулированные электромагнитные сигналы-носители генетико-метаболической информации, т.е. (мЛИ, мШЭИ), при этом на оси лазерного излучения гелий-неонового лазера размещают донора(ов) между двумя плоско параллельными стеклами, с помощью которых отражают часть лазерного луча, прошедшего через донор и сложно модулированным им, возвращают обратно в резонатор лазера.

3. Способ корректирующего управляющего волнового воздействия на патологически измененные клетки крови и на паразитов в крови организма путем специального модулирования электромагнитного излучения самим паразитом и/или измененной клеткой крови, записи промодулированной информации на накопитель, контактного введения через излучатели этой информации в организм для избирательного уничтожения паразитов и/или патологически измененные клетки, при котором когерентные излучатели радиоволнового спектра охватывают увеличенную область организма с содержанием пораженной плазмы крови .

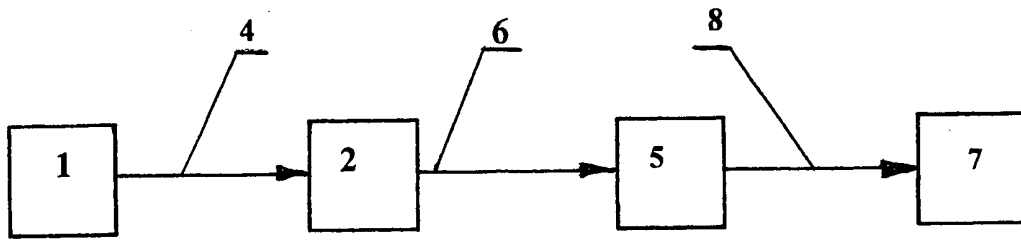
4. Устройство волнового управляющего воздействия на паразитов и/или патологически измененные клетки по п.3 отличающееся тем, что содержит темнопольный микроскоп для фиксации паразитов и/или патологически измененных клеток, находящихся в плазме крови организма, лазер для модуляции электромагнитного излучения паразитами и/или патологически измененными клетками, высокочастотный приемник для конвертации промодулированного луча лазера в более низкий частотный диапазон, накопитель для записи этой информации, экранированные провода для передачи информации на контактно расположенные излучатели на кожной поверхности организма, воздействующих на паразитов и/или патологически измененные клетки.

5. Способ волнового управляющего воздействия на клеща варроа, находящегося в сотах и на пчелах в гнездовом пространстве улья, путем модулирования электромагнитного излучения лазера самим клещом со специально поврежденным геномом, записи такого излучения на информационный накопитель и введения этой информации в гнездовое пространство, при этом паразитарного клеща со специально поврежденным геномом используют как донора повреждающей волновой информации, блокирующей развитие клеща периодическими воздействиями в низкочастотном диапазоне через внутригнездовые излучатели на гнездовое пространство улья.

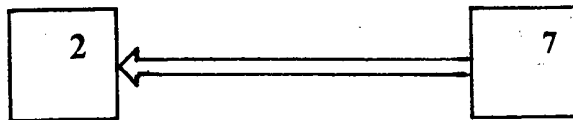
6. Устройство волнового управляющего воздействия на клеща варроа в гнездовом пространстве улья для реализации способа по п.5 отличающееся тем, что содержит лазер для модуляции электромагнитного излучения изолированными особями клеща со специально поврежденным геномом, высокочастотный приемник для конвертации промодулированного луча лазера в более низкий частотный диапазон, который записывают на информационный накопитель, с которого затем подают на внутригнездовые излучатели для уничтожения клеща и его личинок в сотах и на пчелах.



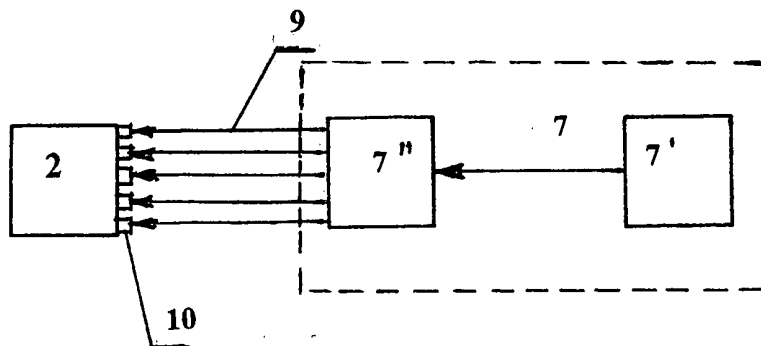
Фиг. 1



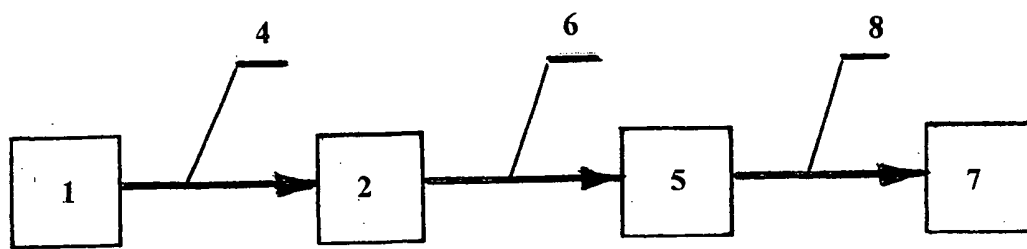
Фиг. 2



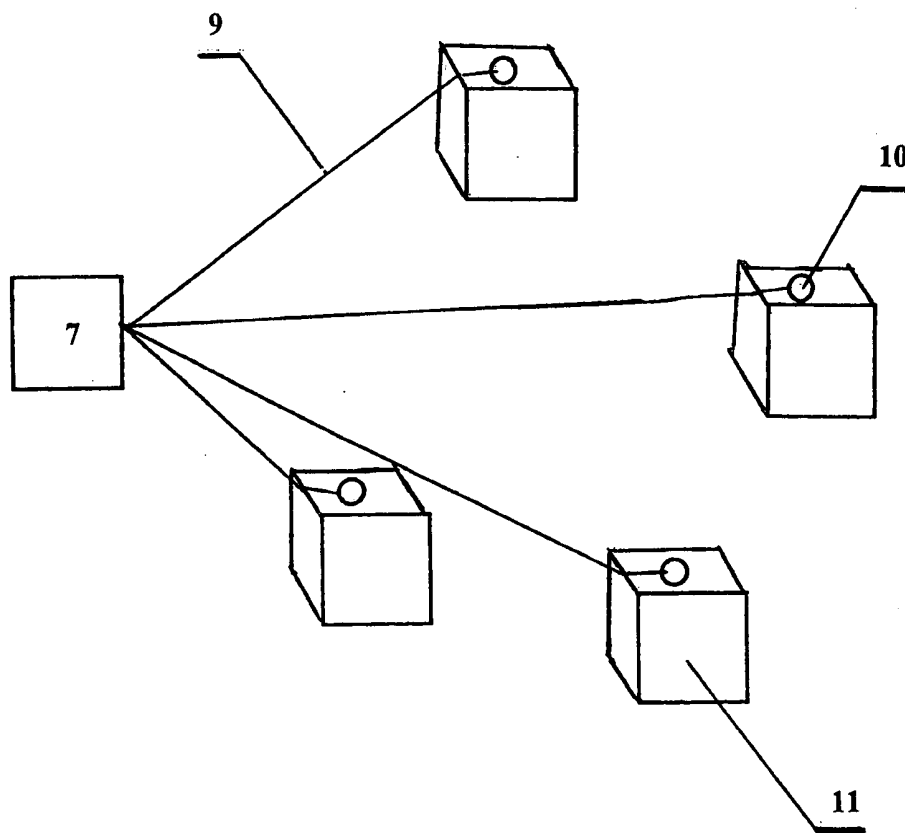
Фиг. 3



Фиг. 4



Фиг. 5



Фиг. 6

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

DECLARATION OF NON-ESTABLISHMENT OF INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 17(2)(a), Rules 13ter.1(c) and (d) and 39)

Applicant's or agent's file reference	IMPORTANT DECLARATION	Date of mailing (<i>day/month/year</i>) 12 November 2009 (12.11.2009)
International application No. PCT/RU 2009/000325	International filing date (<i>day/month/year</i>) 01 July 2009 (01.07.2009)	(Earliest) Priority Date (<i>day/month/year</i>) 09 July 2008 (09.07.2008)
International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC A61N 5/00 (2006.01), A01K 51/00 (2006.01)		
Applicant USOV, Viktor Petrovich		

This International Searching Authority hereby declares, according to Article 17(2)(a), that no international search report will be established on the international application for the reasons indicated below.

1. The subject matter of the international application relates to:
 - a. scientific theories
 - b. mathematical theories
 - c. plant varieties
 - d. animal varieties
 - e. essentially biological processes for the production of plants and animals, other than microbiological processes and the products of such processes
 - f. schemes, rules or methods of doing business
 - g. schemes, rules or methods of performing purely mental acts
 - h. schemes, rules or methods of playing games
 - i. methods for treatment of the human body by surgery or therapy
 - j. methods for treatment of the animal body by surgery or therapy
 - k. diagnostic methods practised on the human or animal body
 - l. mere presentations of information
 - m. computer programs for which this International Searching Authority is not equipped to search prior art
2. The failure of the following parts of the international application to comply with prescribed requirements prevents a meaningful search from being carried out:

<input checked="" type="checkbox"/> the description	<input checked="" type="checkbox"/> the claims	<input type="checkbox"/> the drawings
---	--	---------------------------------------
3. A meaningful search could not be carried out without the sequence listing; the applicant did not, within the prescribed time limit:
 - furnish a sequence listing on paper complying with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions, and such listing was not available to the International Searching Authority in a form and manner acceptable to it.
 - furnish a sequence listing in electronic form complying with the standard provided for in Annex C of the Administrative Instructions, and such listing was not available to the International Searching Authority in a form and manner acceptable to it.
 - pay the required late furnishing fee for the furnishing of a sequence listing in response to an invitation under Rule 13ter.1(a) or (b).
4. A meaningful search could not be carried out without the tables related to the sequence listings; the applicant did not, within the prescribed time limit, furnish such tables in electronic form complying with the technical requirements provided for in Annex C-bis of the Administrative Instructions, and such tables were not available to the International Searching Authority in a form and manner acceptable to it.
5. Further comments:

Name and mailing address of the ISA/ Facsimile No.	Authorized officer Telephone No.
---	---

**DECLARATION OF NON-ESTABLISHMENT
OF INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

International application No.
PCT/RU 2009/000325

The claimed invention does not meet the above-mentioned requirements for the following reasons.

The claims contain features that are not clear and that are not disclosed in the description, more particularly:

“carrying out a controlling action on a multicellular recipient biological system using laser radiation modulated by a donor by means of polarization and/or using modulated, broadband electromagnetic radiation parametrically coupled thereto, said forms of radiation carrying wave genetic/metabolic information” ; “by means of gene sign polarizations of the laser beam” ; “the special modulation of the electromagnetic radiation by the parasite itself” ; “modulated information” ; “modulation of the electromagnetic radiation by the parasites” ; “a high frequency receiver for converting the modulated laser beam into the low frequency range” ; “an information storage medium” ; “modulation of the electromagnetic radiation by the tick itself” ; and “a donor of deleterious wave information that impedes the development of the tick” .

The claims state that as a result of implementing the method or in the device comprising a laser, certain “genetic/metabolic information” is generated with the aid of a “donor” , which information is then somehow transmitted to the “recipient” organism. The aforesaid information is characterized in that it is apparently electromagnetic in nature (a laser is used to carry out the action). However, it is unclear how this laser radiation is “converted” “by a radiation receiver” into low frequency radiation. Furthermore, the description does not disclose how and by what means the action is carried out on biological objects. Pages 5 and 6 of the description merely state that “atypical cells and parasites are scanned by a quantum biocomputer in order to extract, using modulated broadband electromagnetic radiation, the unique spectral characteristics that pertain to the genetic/optical activity of said cells and parasites and that are found only in the given organism” , the information in question is “converted into the parametrically coupled radio wave spectrum of the modulated broadband electromagnetic radiation” , “certain modulations are artificially introduced” into said spectrum and “several coherent radio wave spectrum sources” are used to carry out the action. However, this information is not sufficient for the invention to be carried out by a person skilled in the art.

Since the claimed invention does not meet the requirement of clarity and cannot be carried out by a person skilled in the art, no international search has been carried out with respect to the present application.

ДОГОВОР О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ

PCT

декларация о невозможности подготовки отчета о международном поиске

(статья 17(2)(a) PCT и правила 13 ter.1(c) и (d) и 39 Инструкции)

№ дела заявителя: -	ВАЖНОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ	Дата отправки: 12 ноября 2009 (12.11.2009)
Международная заявка № PCT/RU2009/000325	Дата международной подачи: 01 июля 2009 (01.07.2009)	Самая ранняя дата приоритета: 09 июля 2008 (09.07.2008)
Международная патентная классификация(МПК) или национальная классификация и МПК <i>A61N 5/00 (2006.01), A01K 51/00 (2006.01)</i>		
Заявитель: УСОВ Виктор Петрович и др.		

Международный поисковый орган уведомляет, что в соответствии со Статьей 17(2)(a) отчет о международном поиске не будет подготовлен по следующим причинам.

1. Объект международной заявки относится к следующему:
 - a. научные теории.
 - b. математические теории.
 - c. сорта растений.
 - d. породы животных.
 - e. чисто биологические способы выращивания растений и животных, за исключением микробиологических способов и продуктов, полученных такими способами.
 - f. схемы, правила и методы организации производства.
 - g. схемы, правила и методы выполнения чисто умственных расчетов.
 - h. схемы, правила и методы выполнения игр.
 - i. оперативные или терапевтические методы лечения людей.
 - j. оперативные или терапевтические методы лечения животных.
 - k. способы диагностики заболеваний людей или животных.
 - l. простое изложение информации.
 - m. вычислительные программы, по которым Международный поисковый орган не проводит поиск по уровню техники
2. Часть международной заявки, которая не удовлетворяет установленным требованиям настолько, что проведение полноценного поиска невозможно:

описание
 формула изобретения
 рисунки
3. Полноценный поиск не может быть выполнен без перечня последовательностей; заявитель не выполнил в установленный срок следующее:

не представил на бумаге перечень последовательностей, выполненный в соответствии со стандартом, изложенном в Приложении С к Административной инструкции, и такой перечень недоступен Международному поисковому органу в форме и способе, приемлемом для него
 не представил перечень последовательностей в электронной форме, выполненный в соответствии со стандартом, изложенном в Приложении С к Административной инструкции, и такой перечень недоступен Международному поисковому органу в форме и способе, приемлемом для него
 не уплатил пошлину за позднее представление перечня, предусмотренную Правилом 13ter.1(a)(b)
4. Полноценный поиск не может быть выполнен без таблиц, относящихся к перечню последовательностей; заявитель не представил в установленный срок таблицы в электронной форме в соответствии с техническими требованиями, предусмотренными в Приложении С-bis к Административной инструкции и такие таблицы недоступны Международному поисковому органу в форме и способе, приемлемом для него
5. Дополнительные пояснения: см. дополнительный лист

Наименование и адрес Международного поискового органа: Федеральный институт промышленной собственности РФ, 123995, Москва, Г-59, ГСП-5, Бережковская наб., 30-1 Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА	Уполномоченное лицо: Н.Лысков Телефон № (495)730-76-75
--	--

ДЕКЛАРАЦИЯ О НЕВОЗМОЖНОСТИ ПОДГОТОВКИ ОТЧЕТА О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №

PCT/RU 2009/000325

Продолжение раздела 5:

В соответствии со ст. 5 Договора о патентной кооперации (РСТ) описание должно раскрывать изобретение достаточно ясно и полно, чтобы изобретение могло быть осуществлено специалистом в данной области.

В соответствии со ст. 6 РСТ пункты формулы изобретения должны быть ясными и точными. Они должны полностью подкрепляться описанием.

Заявленное изобретение не удовлетворяют указанным выше требованиям по следующим причинам.

Заявленная формула изобретения включает признаки, содержание которых неясно и не раскрыто в описании, а именно:

«управляющее воздействие на многоклеточный – биосистему – реципиент, поляризационно модулированным донором лазерным излучением и/или параметрически связанным с им модулированным широкополосным электромагнитным излучением, несущими волновую генетико-метаболическую информацию», «генно – знаковыми поляризациями луча лазера», «специального модулирования электромагнитного излучения самим паразитом», «промодулированная информация», «модуляция электромагнитного излучения сами паразитами», «высокочастотный приемник для конвертации промодулированного луча лазера в низкий частотный диапазон», «информационный накопитель», «модулирование электромагнитного излучения самим клещом», «донор повреждающей волновой информации, блокирующей развитие клеща».

В формуле изобретения указано, что в результате проведения способа или в устройстве, включающем лазер, с помощью «донора» формируют некую «генетически – метаболическую информацию», которая затем каким - то образом передается на организм «реципиента». Характеристикой указанной информации является их некая электромагнитная природа (используется лазер для воздействия). Однако неясно как это лазерное излучение «конвертируется» «приемником излучения» в низкочастотное. В описании также не раскрыто, каким образом и чем проводится воздействие на биообъекты. На стр. 5 и 6 описания указано лишь, что «атипичные клетки и паразиты сканируются квантовым биокомпьютером для снятия особых спектральных характеристик мШЭИ (модулированным широкополосным электромагнитным излучением), связанных с их гено-оптической активностью и присущих только данному организму», данная информация «конвертируется в параметрически связанный радиоволновой спектр мШЭИ», в данный спектр «искусственно вносятся определенные модуляции», для воздействия применяются «несколько источников когерентного радиоволнового спектра». Однако эта информация не является достаточной для осуществления изобретения специалистом в данной области.

Поскольку заявленное изобретение не удовлетворяет требованию ясности и не может быть осуществлено специалистом в данной области, международный поиск по данной заявке не проводился.