

**Выдержки из научных публикаций о влиянии магнитной обработки воды на процессы жизнедеятельности (полный текст в Руководстве по применению ЦЕМПОЛЕ).**

**1. Атеросклероз.**

«Обследованию подвергли 24 человека, больных атеросклерозом. Исходное содержание холестерина в сыворотке крови всех больных было повышенным и колебалось от 235 до 443 мг/».

После полуторамесячного приема омагниченной воды содержание холестерина в сыворотке крови снизилось на 67-32 мг/». У большинства больных повысилось содержание альбуминов и

снизилось содержание гамма-глобулинов. Заметно улучшилось общее состояние больных» (Лисин В. В., Иванова С. Н.).....

**2. Нормализация давления, работы почек, лечение заболеваний суставов, воспаления десен и др.**

Употребление омагниченной воды давало «снижение артериального давления (систолического ...на 5-30 мм рт. ст., диастолического ...на 5-20мм рт. ст.), увеличение функции почек и диуреза (на 35-60 %).

... При лечении омагниченной водой 30 больных с одиночными камнями в почках (0,6 × 1,7 см) у 19 больных камни отошли, у семи больных сместились по мочеточнику на 3-20 см.

Обычно камни

отходили на протяжении первых двух недель» (Шимкус Э. М., Аксенов Ж. П., Каленкович Н. И., Жив В. Я.).

«В «магнитной» воде вес конкрементов (уратов, фосфатов, оксалатов, смешанных) за 50 дней уменьшался на 1/6-1/4 часть веса. Вес конкрементов в обычной воде и обычных растворах не уменьшался..... Применение магнитной воды при почечно-каменной болезни дает положительные результаты, улучшается общее состояние больных, исчезают из мочи белок и эритроциты» (И. И. Моргунов).....

**3. Омагниченная вода в дерматологии.**

«Лечению подвергнуто 54 больных с обострением хронической экземы и острыми хроническими дерматитами. Клинические наблюдения позволили констатировать выраженное противовоспалительное действие омагниченной воды, что сказывается в быстром уменьшении отека и эритемы, прекращение мокнутия и эпителизации эрозий. Побочных явлений не отмечено»

(Довжанский С. И., Гамина В. И., Суворов А. П.).....

**4. Полив омагниченной водой растений.**

«Полив водой, обработанной магнитным полем, обеспечил прибавку урожая огурцов на 17-37 %, помидоров до 42 %, редиса до 48 %,гороха до 28 % , кукурузы до 17 %, яровой пшеницы до

20 %». Результаты получены в полевых условиях на общей площади около 14000 га

(Яковлев Н. П., Колобенков К. И., Парахин Л. Н.).

**5. Питье омагниченной воды животными.**

«Цыплят начинали поить с однодневного возраста и заканчивали через 70 дней.

Среднесуточный привес цыплят возрастает на 5 % , в основном за последние 10-15 дней.

Значительно

повышается сохранность птицы; снижение падежа особенно заметно в первые недели...

Яйценоскость кур увеличивалась примерно на 10%...» (В.М..Можаров, Крючков А).....

**6. Применение омагниченной воды и муки при выпечке хлеба.**

«...Во время поднятия теста количество дрожжей в

Опыте в 5 раз больше, чем в Контроле. Можно предположить, что именно интенсивное развитие дрожжей в поднявшемся тесте, полученном из обработанных магнитным полем воды и муки, обуславливает улучшение качества полученного хлеба». (Цветов Д.,

Вергиева Т., Пенков А. и др).

**В.А.Лепилов**

**о проекте  
ПАНАЦЕЯ**

**Саратов  
2011**

*Сделай пищу своим лекарством...  
Гиппократ (ок.460-377гг до н.э.)*

## **ЦЕЛЬ РАЗРАБОТЧИКА И ИЗГОТОВИТЕЛЯ МАГНИТНОЙ ПОСУДЫ**

Дать каждому целебное средство,  
которое одновременно:

**УНИВЕРСАЛЬНО** – помогает здоровью с головы до пят,

**БЕЗОПАСНО** – как детская игрушка,

**УДОБНО** – просто ешь, пей и попутно здоровей,

**ОБЩЕДОСТУПНО** – не « кусается» цена.

**ОМАГНИЧЕННАЯ ВОДА ОКАЗЫВАЕТ ОБШИРНОЕ**

**ЦЕЛЕБНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРИ:**

- желчно - и почечно-каменной болезнях,
- атеросклерозе сосудов,
- ишемической болезни,
- гипертонии,
- артрите,
- спондилёзе и остеохондрозе,
- запорах,
- сахарном диабете,
- экземах, дерматите и грибковой патологии,
- неврозах и бессонице,
- психоорганических заболеваниях,
- простатите,
- импотенции,
- инфекционных заболеваниях,
- гастрите и дисбактериозе и др.

**Омагниченная вода способствует повышению работоспособности, снижению утомляемости, повышению иммунитета.**

**В силу аналогии с КВЧ-терапией (эффект «панацейного действия»), этот список значительно длиннее.**

Лепилов В.А.

О проекте ПАНАЦЕЯ, Саратов,2011.

Автор,разработчик и изготовитель Целебной Магнитной Посуды Лепилова (ЦЕМПОЛЕ), индивидуальный предприниматель, Почетный работник электронной промышленности СССР, Лауреат премии имени Владимира Вернадского, кандидат физико-математических наук  
Лепилов Валерий Александрович.

410009, Саратов, а/я 1142, e-mail:lepi8@rambler.ru;

<http://www.cempole.ru> тел. 8-987-826-5371.

©Лепилов В.А., 2011 г.

Подписано к печати 21.03.2011г.

Формат 60x84/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Гарнитура «Таймс». Усл.печ.л.1.

Тираж 200. Заказ № 968.

---

Отпечатано с оригинал-макета  
в ООО «Принт-Клуб»

410026, г.Саратов, ул.Московская 160. Тел.: (845-2) 338-300

7.Колясников Ю.А. Роль воды в зарождении и развитии жизни. Минералогия и жизнь: биоминеральные взаимодействия. Расширенные тезисы докладов II Международного семинара. Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 17-22 июня 1996г. изд. Геопринт

8.В.А.Лепилов Новая экологическая угроза? Загрязнение окружающей среды электромагнитными и другими излучениями людей и животных, Биомедицинские технологии и радиоэлектроника, 2002, №5-6,стр.25-39.

9.Н.Ф.Фаращук, Ю.А. Рахманин. Вода-структурная основа адаптации. Москва-Смоленск: РАМН, РАЕН, Смоленская государственная медицинская академия,2004.-180с.

## Содержание

<b>В этом что-то есть.....</b>	<b>1</b>
<b>1 Описание проекта ПАНАЦЕЯ.....</b>	<b>4</b>
<b>2.О термине ПАНАЦЕЯ.....</b>	<b>4</b>
<b>3.Доказательство «панацейного» действия КВЧ-терапии.....</b>	<b>5</b>
<b>4.Радиофизический гомеостаз – основа ПАНАЦЕИ.....</b>	<b>6</b>
<b>5. Расширение целей проекта ПАНАЦЕЯ.....</b>	<b>9</b>
<b>Приложения.....</b>	<b>10</b>
<b>Литература.....</b>	<b>13</b>

Три стадии признания  
научной истины:  
первая - "это абсурд",  
вторая - "в этом что-то есть",  
третья - "это общеизвестно".

Лауреат Нобелевской премии  
Эрнест Резерфорд(1871-1937)

Нет неизлечимых заболеваний,  
есть недостаток знаний.  
И старение - это болезнь,  
которую можно лечить.

Академик  
В. И. Вернадский(1863-1945)

### В этом что-то есть...

Известно, что многое из написанного фантастами, сказочниками, из того, над чем работали алхимики и наши любознательные предки, впоследствии сбылось. Многие из категорий «*не может быть*» и «*это абсурд*» сбылось даже вопреки прогнозам великих ученых-первооткрывателей.

Великий Максвелл, теоретически предсказав существование электромагнитных волн, считал, что они не более чем физический курьёз и будут в лучшем случае использоваться только в детских игрушках. Конечно, трудно было поверить в то, что в природе есть невидимая, неслышимая и не воспринимаемая обычными органами чувств материя, которая может преодолевать не только расстояния, но и стены, толщу земли. Материя, которая позволяет за тысячи километров не только услышать, но и увидеть собеседника, обнаружить местонахождение предмета за горизонтом и т.п.

Великий Генрих Герц, который впервые экспериментально подтвердил существование электромагнитных волн, фамилию которого вы найдете дома практически на всех бытовых приборах, считал что никогда электромагнитные волны не найдут практического применения для связи (из-за шарообразности Земли).

Великий Резерфорд, первооткрыватель «конструкции» атома, считал, что атомная энергия в обозримом будущем не будет доступна для практического использования. Нельзя а priori отрицать то, что не противоречит законам природы. Это относится и к панацее.

**Современная наука не имеет запретов на существование панацеи- средства для профилактики и лечения всех болезней тела.** Например, таких, как запрет на вечный двигатель, на машину с КПД более 100% и т.п.

Более того, есть убедительные экспериментальные предпосылки для разработки панацеи.

1. Практически необозримый перечень болезней, излечиваемый с помощью КВЧ-терапии (о ней ниже), дал основание авторитетным ученым отнести ее к средствам с «панацейным» действием [1].

2. Обширнейшее «панацейное» действие характерно и для омагниченной воды, которую можно получать, в том числе и в изобретенной и выпускаемой автором проекта Целебной магнитной посуде Лепилова (ЦЕМПОЛЕ, <http://sempole.ru>) В ней вода превращается в природный маломощный генератор КВЧ-терапии[2].

3. Обеспечиваемый КВЧ-терапией и омагниченной водой радиологический гомеостаз на молекулярном уровне обеспечивает и биологический гомеостаз (необходимое условие для сохранения и восстановления физического здоровья при любых заболеваниях) [3].

Изложенные предпосылки дают основание отнести панацею сегодня к категории «*в этом что-то есть*».

Потенциальная панацея (без кавычек) – это омагниченная вода из магнитной посуды автора проекта. Но для перехода завтра к третьей стадии обретения истины ("*это общеизвестно*") необходимо провести обширные исследования. В этом суть проекта ПАНАЦЕЯ.

### **1. Описание проекта ПАНАЦЕЯ.**

Данная брошюра является дополнением к проекту ПАНАЦЕЯ (Приложение 1), представленному на VI Саратовском Салоне изобретений, инноваций и инвестиций, г. Саратов, 23-25 марта 2011 г.

### **2. О термине ПАНАЦЕЯ.**

Термин панацея часто используется в ироничном, нарицательном, уничижительном значении (по выражению известного персонажа А.П.Чехова «это то, чего не может быть»). В Приложении 2 приведено 8 определений панацеи из различных справочников и энциклопедий.

В проекте мы используем по смыслу только первоначальное значение термина панацея **Панацея (далее П)** - средство для профилактики и лечения **всех** болезней тела.

Примечание 1. П - не волшебная палочка для нахождения кладов, изменения погоды, отмены стихийных бедствий и т.п.

Примечание 2. Автор проекта не относит П к средствам для профилактики и лечения психических и социальных болезней, которые первоначально не относили к болезням. В нашем проекте мы оставляем только первоначальное содержание термина болезнь - только физическая болезнь тела.

Впрочем, уже в древности говорили: «в здоровом теле здоровый дух». То есть физическое здоровье улучшает и психическое здоровье человека. Очевидно и то, что физически

**6. ПАНАЦЕЯ** — мифологическое универсальное средство от всех болезней. Поиском панацеи занимались алхимики. Название происходит от имени греческой богини Панакеи (всё излечивающей): дочери Асклепия — бога медицины в древнегреческой мифологии.

Сегодня термин «панацея» употребляется в образном смысле, означая предполагаемое средство, которое решит все проблемы, причём не только медицинского характера. Обычно употребляется с частицей «не». Например: «Фитотерапия эффективна при лечении многих болезней, но она, всё же, не панацея, *Википедия*.

**7. ПАНАЦЕЯ** 1) у алхимиков **лекарство, якобы исцеляющее от всех болезней**, названное по имени древнегреческой богини Панакии (Panakeia — всеисцеляющая). 2) В переносном смысле (иронически) — средство, избавляющее от всех зол, для решения всех проблем (*БСЭ, - е изд., 19...2*).

**8. ПАНАЦЕЯ** [латинское panacea, от имени древнегреческой богини Панакии (Panakeia всеисцеляющая)], средство, которое может помочь во всех случаях жизни, при решении всех проблем (первоначально **лекарство от всех болезней**, которое пытались изобрести алхимики), *Современная энциклопедия*.

### **Литература**

1. Девятков Н.Д., Голант М.Б., Бецкий О.В. Миллиметровые волны и их роль в процессах жизнедеятельности М.: Радио и связь, 1991, с.168.

2. Петросян В.И., Синицын Н.И., Елкин В.А., Башкатов О.В. Взаимодействие водосодержащих сред с магнитными полями. Биомедицинская радиоэлектроника, 2000, №23

3. Девятков Н.Д., Голант М.Б., Бецкий О.В. Краткие сведения для врачей о физических особенностях процессов, происходящих в организме при высокоэффективной КВЧ-терапии, осуществляемой с помощью установок "ЯВЬ-1", и связанных с воздействием на организм электромагнитных волн миллиметрового диапазона, [GastroScan.ru](http://GastroScan.ru) > [literature/authors/4184](http://literature/authors/4184)

4. Постнов С.Е., Подчерняева Р.Я., Мезенцева М.В., Щербенко В.Э., Зуев В.А. Необычные свойства воды пограничного слоя// Вестник Российской Академии Естественных Наук. 2009, том 9, №3, С12-15).

5. Синицын Н.И., Петросян В.И., Елкин В.А., Девятков Н.Д., Гуляев Ю.В., Бецкий О.В. Особая роль системы “миллиметровые волны – водная среда” в природе. Биомедицинская радиоэлектроника, 1998, №1.

6. Бульенков Н.А. О возможной роли гидратации как ведущего интеграционного фактора в организации биосистем на различных уровнях их иерархии. – Биофизика, 1991, т.36, №2.

серия и т.п.).

Отработаны конструкции и технология серийного производства. Технология позволяет вести сборку ЦЕМПОЛЕ в домашних условиях людьми с ограниченными физическими возможностями, пенсионерами, студентами и другими социально незащищенными категориями людей.

### **8.Схема коммерциализации разработки (передача технологии / создание производства).**

8.1.Клинические рандомизированные исследования панацейного действия воды, омагниченной в ЦЕМПОЛЕ. Проведение актуальной для России НИР «Защитник любви» «Снижение числа разводов и конфликтов в семьях, использующих ЦЕМПОЛЕ» (<http://www.cempole.ru>). 70% браков в России распадается, нанося громадный ущерб физическому, психическому и социальному благополучию людей.

8.2.Продвижение ЦЕМПОЛЕ на рынок путем организация сетевого маркетинга (самостоятельного, или в рамках имеющих торговых сетей), а так же заключения дистрибьюторских договоров в России и за рубежом. Реклама на ТВ. Результаты проекта будут обсуждаться на сайте <http://www.cempole.ru>

### **9.Требуемый размер финансирования для успешной коммерциализации.**

15млн руб. на 3года(2011-2013гг).

## **Приложение 2**

### **Определения панацеи в популярных словарях и энциклопедиях**

**1.ПАНАЦЕЯ** — всеобщее лекарство, снадобье от всех болезней, зелье долголетия, чего искали век свой алхимики. *Толковый словарь Даля. В.И. Даль. 1863- 1866*

**2.ПАНАЦЕЯ** (греч. panakeia всеисцеляющая, по имени древнегреческой богини). У алхимиков лекарство, помогающее от всех болезней (ист.). || перен. Средство, исцеляющее всё, помогающее при всяких случаях (книжн., преим. ирон.). *Толковый словарь Ушакова*

**3.ПАНАЦЕЯ** (книжн. ирон.). Средство от всего плохого, от всех бед [первонач. всеисцеляющее лекарство, которое пытались изобрести алхимики]. П. от всех зол. *Толковый словарь Ожегова. С.И. Ожегов, Н.Ю. Шведова. 1949 1992*

**4. ПАНАЦЕЯ** 1. Лекарство у алхимиков, якобы помогающее от всех болезней.2. перен. Средство, избавляющее от всех зол. *Толковый словарь Ефремовой. 2000.*

**5. ПАНАЦЕЯ** - средство, которое может помочь во всех случаях жизни (первонач. - универсальное лекарство от всех болезней, которое пытались изобрести алхимики»). *Современный словарь иностранных слов, изд. «Дуэт», «Комета», С.-Петербург,1994*

здоровый человеку больше защищен и от социальных болезней , ему комфортнее жить в обществе. Во-первых, здоровые меньше конфликтуют. Во-вторых, здоровые люди – это генераторы на частотах панацейной КВЧ-терапии (см рубрику «Защитник любви» на сайте <http://cempole.ru>). Окружающие люди тянутся к этим «живым терапевтическим аппаратам» в соответствии с теорией безусловных рефлексов по И.П. Павлову.

Примечание 3. Слово «средство» в определении П используем вместо слова «лекарство»... Лекарство ассоциируется обычно с лекарственной терапией (таблетки, микстуры и др.). К «средствам» же помимо «лекарств» относятся физиотерапия, психотерапия, криотерапия, кристаллотерапия, рефлексотерапия и др.

«...во всем мире увеличивается проблема, связанная с опасностью лекарственной терапии. Так, по данным эпидемиологических исследований, побочные эффекты лекарственной терапии в США и Канаде выходят на пятое место по смертности после сердечно-сосудистых, онкологических, бронхолёгочных заболеваний и травматизма. Частота их развития достигает 17 % у госпитализированных больных и 4-6% у амбулаторных пациентов. Более 2,2 млн. американцев получают осложнения, а 30 % пациентов не получают улучшения здоровья от лечения выписанными препаратами» [4]

### **3.Доказательство «панацейного» действия КВЧ-терапии**

«Панацейное» действие КВЧ-терапии – это следствие ее успешного применения практически во всех областях медицины.

**1.кардиология** (при лечении стабильной и нестабильной стенокардии, инфаркта миокарда, гипертонической болезни)

**2.заболевания сосудов** (трофические язвы, варикозное расширение вен)

**3.неврология** (при лечении мозгового кровообращения, остеохондроза позвоночника, невритов)

**4.пульмонология** (при лечении бронхиальной астмы, бронхитов)

**5.заболевания лор-органов** (ангины и хронические тонзиллиты, фарингиты);

**6.фтизиатрия** (при лечении туберкулеза, саркоидоза)

**7.травматология и ортопедия** (для лечения раневой инфекции, трофических нарушений, воспалительных и дегенеративных заболеваний суставов)

**8.хирургия** (реабилитация после различных хирургических операций; предотвращение развития грубых рубцов и спаек);

**9.гастроэнтерология** (при лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, панкреатита, холецистита)

**10.стоматология** (для лечения пародонтита, стоматита)

**11.дерматология** (при лечении экземы, нейродермита, псориаза, микозов, герпетической инфекции)

**12.гинекология** (для лечения воспалительных процессов женских половых органов, миомы матки, гиперпластических процессов)

**13.урология** (при лечении пиелонефрита, простатита)

**14.проктология** (геморрой, хронические колиты)

**15.педиатрия** (для лечения детского церебрального паралича, энуреза, заикания, вирусных гепатитов)

**16.онкология** (с целью защиты кроветворной системы и устранения побочных эффектов лучевой и химиотерапии)

**17.психиатрия-наркология** (при лечении алкогольной, наркотической и никотиновой зависимостей).



**18.косметология** (улучшение состояния кожи лица, борьба с морщинами, аллопеция (выпадение волос));

**19.спортивная медицина** (различные виды спортивных травм).

Области применения КВЧ-терапии постоянно расширяются.

#### **4.Радиофизический гомеостаз – основа ПАНАЦЕИ.**

Начнем с экспериментальных фактов.

**Факт №1.** Резонансные частоты здорового организма и чистой воды совпадают (дуплеты 50,3 и 51,6 ГГц и др.) [5], см.рисунок

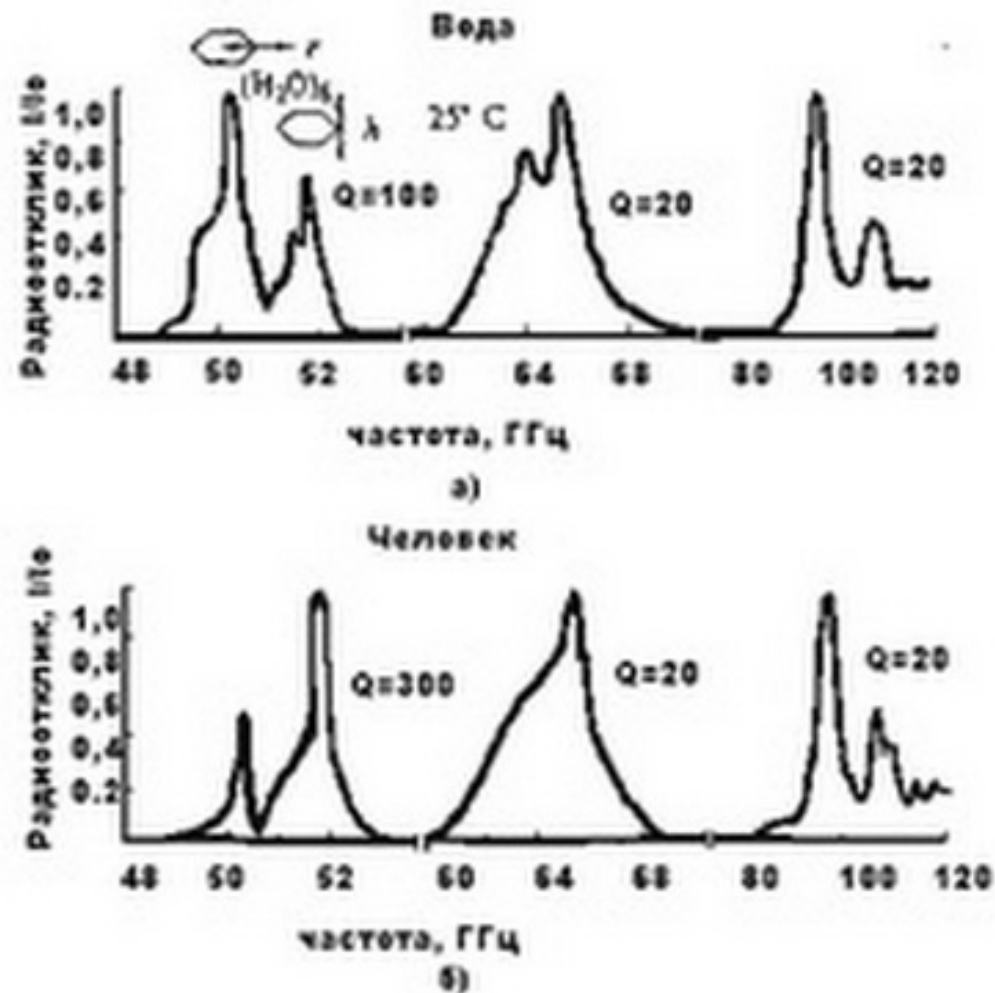


Рисунок. Резонансные спектры воды (а) и тканей организма (б). Спектры показывают, что резонансные частоты тканей организма человека и воды идентичны

**ФАКТ № 2.**Резонансные частоты (точнее спектры, далее для краткости это уточнение опускаем) больного организма отличаются от резонансных частот здорового организма [5]

**ФАКТ №3.** Облучение больного аппаратом КВЧ-терапии резонансными частотами здорового организма оказывает на больного «панацейное» действие. Последний термин использован впервые пионерами КВЧ-терапии [1].

В современной практической медицине широко используется понятие медицинской нормы. Это более 200 различных лабораторных тестов, ряд из которых имеют наибольшее распространение в диагностике основных заболеваний человека.

На основании указанных трех фактов можно ввести чрезвычайно информативные понятия

- радиофизической нормы физического здоровья и

В ЦЕМПОЛЕ использованы два фундаментальных эффекта в воде, обнаруженных саратовскими учеными:

4.1.наличие в воде резонансных «частот здоровья», совпадающих с частотами панацейной КВЧ (крайневысокочастотной) - терапии («эффект СПЕ-Синицына-Петросяна-Елкина»)

4.2. превращение воды в магнитном поле в чрезвычайно маломощный генератор КВЧ (Н.И Синицын, В.И.Петросян, В.А.Ёлкин, О.В. Башкатов).

Пионеры КВЧ-терапии - академик РАН Н.Д Девятков, профессора М.Б.Голант и О.В. Бецкий – после 20 лет ее апробации использовали в научной литературе словосочетание «панацейное» действие КВЧ. Основанием послужил практически необозримый перечень болезней, показанных для лечения (<http://www.cempole.ru>).

В связи с отмеченным уместно использование термина панацея как универсального средства для профилактики и (или) лечения **всех** болезней. Разработка КВЧ-терапии отмечена Госпремией России в области науки и техники за 2000г.

Панацейность действия КВЧ-терапии обусловлена коммуникационно-корректирующей ролью воды и КВЧ колебаний в молекулярных кластерах воды **во всех** процессах жизнедеятельности.

Природные генераторы КВЧ из молекул омагниченной воды в ЦЕМПОЛЕ улучшают адаптационные возможности каждой клетки (обеспечивается радиофизический гомеостаз за счет синхронизации колебаний в соседних кластерах воды) и потому, как и КВЧ - терапия, оказывают панацейное действие.

**5.Преимущества предлагаемого проекта, разработки, технологии по сравнению с известными.**

ЦЕМПОЛЕ

5.1.Разработана на научной основе.

5.2. Использует фарфор и стекло - более безопасные материалы, чем нержавеющая сталь в импортных аналогах (возможный аллерген и канцероген из-за большой концентрации никеля и хрома).

5.3. От двух до десяти раз дешевле посудных магнитных аналогов(<http://www.cempole.ru>), до 100 и более раз дешевле аппаратов КВЧ - терапии.

5.4. Воспроизводит естественный для всего живого КВЧ-спектр природной воды. Аппараты КВЧ – терапии, как правило, одновременно используют одну или несколько частот, шумовой спектр, но не весь спектр колебаний КВЧ, имеющийся в организме.

**6.Наличие собственных запатентованных или патентоспособных решений, использование лицензий или других объектов интеллектуальной собственности.**

Есть патенты РФ на полезные модели (магнитная посуда, магнитные очки) и на изобретения (магнитная зубная щетка, магнитный ингалятор).

**7.Стадия, на которой находится разработка (идея, НИР, ОКР, мелкая**

## 5. «ЗАЩИТНИКА ОТ ВРЕДНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ ЛЮДЕЙ»,

переживающих отрицательные эмоции.

## 6. «ДРУГА РАСТЕНИЙ» (домашние и садово-огородные растения)

7. «ДРУГА ПЕКАРЯ» (стимуляция развития дрожжей в тесте, приготовленном из омагниченной воды и муки, улучшение качества хлеба)

**Цель №3. Продвижение ЦЕМПОЛЕ на внутренний и внешний рынки путем организация сетевого маркетинга (самостоятельного, или в рамках имеющихся торговых сетей), а так же заключения дистрибьюторских договоров в России и за рубежом.** Результаты проекта будут обсуждаться на сайте <http://www.cempole.ru>

Ищу толковых менеджеров для концентрации собственных усилий на исследовательской части проекта.

### Приложение 1.

#### Описание проекта.

##### 1. Название проекта, разработки, технологии.

###### ПАНАЦЕЯ

**2. Авторы разработки, полное название организации-разработчика, владелец технологии, его юридический статус, краткое представление (если есть), служебный и мобильный телефон.**

ИП Лепилов Валерий Александрович, ПБОЮЛ. тел./факс (8452)65-43-63, 8-917-212-13-37. О термине панацея см. ниже. Подробное описание целебной магнитной посуды Лепилова (ЦЕМПОЛЕ) с панацейным действием см. на сайте <http://www.cempole.ru>

**3. Основные области применения и перспективные отрасли промышленности, в которых возможно эффективное внедрение данной разработки, оценка рынка.**

3.1. Здравоохранение. Общедоступное (5-10 коп в день) универсальное, эффективное, безопасное, простое в использовании средство для укрепления здоровья.

3.2. Экология. Нейтрализация последствий электромагнитного загрязнения биосферы (мобильная связь, дефицит геомагнитного поля, излучения людей, переживающих отрицательные эмоции и др.).

3.3. Гармонизация межличностных отношений (сокращение числа разводов, снижение уровня конфликтов в коллективах).

3.4. Улучшение биологических свойств воды в домашнем растениеводстве, хлебопечении, приготовлении кисломолочных продуктов и др.

Минимальный сбыт можно оценить 1млн. изделий в течение трех лет (2012-2014гг). Канадская фирма Forever Healthy Inc. за 7лет продала около 30млн. «Магнитных чашек здоровья».

**4. Техническое описание, содержащее основные принципы, технологии, технико-экономические параметры, не раскрывающие «ноу-хау» разработки, описание продукта/услуги.**

-радиофизического гомеостаза.

Последнее понятие введено задолго до настоящего проекта Н.Д. Девятковым, М. Б. Голантом и О.В. Бецким .

**Радиофизическая норма физического здоровья - это примерное совпадение электромагнитных спектров внутренней среды организма и чистой воды.** Причем, наряду с «панацейными» частотами и спектрами в дециметровом (ок. 1ГГц), КВЧ, терагерцовом и оптическом диапазонах в радиофизическую норму физического здоровья могут входить и другие диапазоны длин волн.

Но в первом приближении радиофизическим показателем болезни можно считать дефицит в организме энергии в диапазоне КВЧ (это подтверждает факт №3).

**Радиофизический гомеостаз - это динамическое постоянство в организме спектра электромагнитного поля ( в том числе в дм., КВЧ, терагерцовом, оптическом и других диапазонах), которое однозначно связано с биологическим гомеостазом организма. То есть с его морфологией (конструкцией) и физиологией (физическими, химическими, биологическими и психическими процессами).** Под биологическим гомеостазом обычно понимают относительное динамическое, колеблющееся в строго очерченных границах, постоянство внутренней среды (крови, лимфы, внеклеточной жидкости) и устойчивость (стабильность) основных физиологических функций организма (кровообращения, дыхания, пищеварения, терморегуляции, обмена веществ и т.д.).

Магнитная обработка воды вне или внутри организма (обычная магнитотерапия) превращают воду в источник маломощного излучения на «панацейных» КВЧ. При длительном использовании омагниченной воды в организме (месяц и более) наступает радиофизический, а с ним и биологический гомеостаз, и соответственно эффективные профилактика и лечение болезней.

Важно в свете сказанного то, что при использовании общедоступной ЦЕМПОЛЕ всегда есть прок при профилактике и лечении любой болезни.

Автор проекта является сторонником гипотезы о происхождении жизни, в котором ее главным архитектором и строителем являлась вода [6-8]. Несущей конструкцией от ДНК до биообъектов любых видов является «скелет из молекул воды». Наиболее вероятно, что происхождение панацейности КВЧ терапии и ЦЕМПОЛЕ предопределено самим механизмом зарождения (происхождения) жизни с доминирующей ролью в этом процессе самосборки из молекул воды. В качестве эталона для конструирования живых объектов были использованы строго фиксированные резонансные частоты воды.

« И сказал Бог: да произведет вода пресмыкающихся, душу живую; и птицы да полетят над землею, по тверди небесной» (Библия, Бытие, 1.22.).

Образ «водного скелета (каркаса)» в живом организме автору проекта навеяли стихотворение лауреата Нобелевской премии в области литературы И.А. Бунина (август 1903) и дневниковая запись 1942 года другого русского гения М.М.Пришвина.

\*\*\*

На окне, серебряном от инея,  
За ночь хризантемы расцвели.  
В верхних стеклах - небо ярко синее  
И застреха в снеговой пыли.

Всходит солнце, бодрое от холода,  
Золотится отблеском окно.  
Утро тихо, радостно и молодо.  
Белым снегом все запушено.

И все утро яркие и чистые  
Буду видеть краски в вышине,  
И до полдня будут серебристые  
**Хризантемы** на моем окне.

«Эти формы, возникающие из кристаллов замерзшей воды (*на оконном стекле. В.Л.*), так **близки к формам растений**, что связь между теми и другими формообразованиями очевидна».

Впрочем, функцию несущей конструкции в живом могут выполнять не только традиционные «внутренние скелеты», но и внешние. Например, у черепах эту функцию выполняет панцирь. У белков (основной строительный материал живого) - внешние гидратные оболочки.

В 2004 году Международная академия авторов научных открытий и изобретений на основании результатов научной экспертизы подтвердила научное открытие «Закономерность изменения степени гидратации биополимеров крови животных во время их адаптации к внешним факторам» (диплом на открытие №252). «Экспериментально установлена неизвестная ранее закономерность изменения степени гидратации биополимеров крови животных во время их адаптации к внешним факторам, заключающаяся в том, что при развитии стресс-реакции на различные по характеру воздействия внешней среды (температура, радиация, интоксикация, физическая перегрузка и др.) в период срочной адаптации степень гидратации биополимеров повышается в стадии резистентности и снижается в стадии истощения, устанавливается на более высоком уровне, чем в норме в результате долгосрочной адаптации и снижается при развитии дезадаптации» [9].

Для нас важно то, что процесс адаптации напрямую связан с гомеостазом и укреплением водного каркаса биомакромолекул, наличием связанной с биомакромолекулами водой.

«...строгая ориентация молекул связанной воды на поверхности белковых молекул приводит к возникновению водной оболочки, по структуре, напоминающей лед. Но не только макромолекула способствует упорядочиванию структуры воды, но и вода играет существенную роль в стабилизации структуры биополимеров» [9]. И еще один фрагмент из этой интереснейшей монографии.

«Уникальную роль воды в живых системах известный биохимик Сент-Дьерди (*лауреат Нобелевской премии, примеч. В.Л.*)» выразил фразой: «Вода не только мать, но и матрица жизни». Замещение этой матрицы более плотными образованиями ведет, как правило, к угасанию физиологических процессов. Человек в течение жизни теряет воду, и одновременно снижается его биологический потенциал. В организме старого человека содержание воды составляет 50-60%, у взрослого 60-70%, у новорожденного около 80%, у 6-недельного эмбриона с практически полностью сформированной структурой скелета и внутренних органов-97%. А именно в молодом возрасте процессы адаптации протекают наиболее интенсивно».

Итак, вода в организме выполняет функцию идеальной системы управления, обеспечивающей первичный радиофизический гомеостаз. Самосборка молекул воды приводит к появлению в любом живом организме генераторов КВЧ, линий связи, несущих конструкций для биополимеров («водные скелеты»), сенсоров, чутко реагирующих на различные факторы внутри и вне организма.

В случае если в какой-то клеточке организма возникает дефицит КВЧ, приводящий к болезни, к ней по линии связи поступает животворная КВЧ-энергия. Используя явления резонанса и синхронизации, широко используемые в радиотехнике, КВЧ заставляют живые клетки снова звучать на частотах здоровья. Но если собственной КВЧ-энергии у организма не хватает, ему нужна внешняя терапевтическая поддержка. Одно из таких средств ЦЕМПОЛЕ. Просто пей и попутно здоровей!

## 5.Расширение целей проекта ПАНАЦЕЯ

**Цель №1. Клинические рандомизированные исследования панацейного действия воды, омагниченной в ЦЕМПОЛЕ** (методика CONSORT), **на «обычные»** (гипертония, болезни ЖКТ, ортопедические и др.) и **на «неизлечимые»** болезни (рак, диабет, Альцгеймера, Паркинсона, СПИД).

Теоретически аппаратная КВЧ-терапия и ЦЕМПОЛЕ (ее аквамагнитный аналог) укрепляют гомеостаз и соответственно улучшают все процессы жизнедеятельности. Но как при наличии «панацейного» действия на очень **многие** болезни доказать их эффективность и панацейность применения **при любых** физических болезнях?

Во-первых, в процессе клинических испытаний необходимо подтвердить «панацейное» действие ЦЕМПОЛЕ в полном объеме результатов, полученных в КВЧ-терапии. Отметим, что активация питьевой воды аппаратами КВЧ и ее прием внутрь дает практически такой же результат, как и облучение организма КВЧ-аппаратом.

Во - вторых, методами доказательной медицины подтвердить «панацейное» действие ЦЕМПОЛЕ на так называемые «неизлечимые» болезни, выделяя при этом водный аспект и характер возможных морфологических изменений в тканях. Получение положительных результатов по «неизлечимым» болезням существенно приблизило бы нас к праву на использование ЦЕМПОЛЕ в качестве панацеи. Для этого есть следующие предпосылки.

1. Возможность удаления с помощью омагниченной воды из организма вредных веществ, вызывающих «неизлечимые» болезни или сопутствующие им морфологические изменения в тканях. Подобно тому, как это происходит при удалении из кровеносных сосудов холестериновых и кальциевых бляшек. При удалении из суставов, печени, почек солевых отложений, освобождение кишечника при запорах и т.п.

2. Возможность предотвращения деградации нервных волокон, имея в виду их насыщенность водой. Человеческий мозг содержит 75% воды (больше только в крови и почках - по 83%) и возможно, что многочисленные болезни мозга связаны с нарушением в нем структуры воды. Отметим, что протяженность нервных волокон в теле человека около 1 млн. км, кровеносных сосудов –около 0,1млн. км.

В случае рака необходимо удалять из организма тяжелую воду, (канцероген). Южнокорейские изготовители бытовых фильтров с магнитными насадками, утверждают, что омагничивание воды дает профилактический противораковый эффект.

В случае болезни Альцгеймера из нейронов необходимо удалять амилоидные бляшки и нейрофибриллярные клубки и т. д.

### **Цель № 2.Проверка новых возможностей ЦЕМПОЛЕ в качестве**

1. **«ЗАЩИТНИКА ЛЮБВИ»** (гармонизация межличностных отношений, снижение числа разводов и конфликтов в коллективах)
2. **«ЭЛИКСИРА МОЛОДОСТИ»** (увеличение продолжительности жизни пока проверено только на мухах и кисломолочных продуктах). С помощью магниченной воды нужно укреплять «водные скелеты» белков, разрушающиеся по мере старения.
3. **«ЗАЩИТНИКА ОТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО СМОГА»** (мобильная связь, компьютеры, бытовая техника)
4. **«ЗАЩИТНИКА ОТ ДЕФИЦИТА ГЕОМАГНИТНОГО ПОЛЯ»** (особенно опасного для беременных, пожилых и мужчин – железобетонные дома, транспорт, производственные помещения, для космонавтов, особенно в дальнем космосе, где патологический дефицит магнитного поля).