

Рис.1

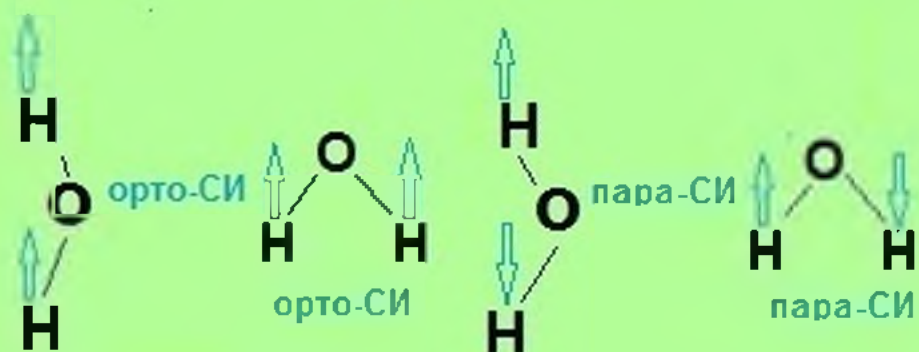


Рис.2

№	$\gamma_1 \mu_{1z}$	ω/ω_{12}	μ_{1z}^2	μ_{1zy}^2	α_1	α_2	$V_{\text{ст}} = \langle \mu H_{1z} \rangle_{t=\infty}$
1	$\gamma_1 = \gamma_2, \uparrow\downarrow$	3	$\uparrow\uparrow$	0	2	2	$(2\mu_z - \mu_0) r^3$
2		2	0	$\uparrow\downarrow$	1	1	$(3\mu_z - \mu_0) 2r^3$
3		0	-	-	-1	-1	
4		-1	$\uparrow\downarrow$	$\uparrow\downarrow$	-2	-2	$\mu_0 r^3$
5	$\gamma_1 = -\gamma_2, \uparrow\uparrow$	3	$\uparrow\downarrow$	0	-2	-2	$-(2\mu_z - \mu_0) r^3$
6		2	0	$\uparrow\uparrow$	-1	-1	$-(3\mu_z - \mu_0) 2r^3$
7		0	-	-	1	1	
8		-1	$\uparrow\uparrow$	0	2	2	$-\mu_0 r^3$
9	$\gamma_1 = \gamma_2, \uparrow\downarrow$	0	-	-	1	1	
10		i	-	-	Im	Im*	Imaginary solution
11		i	-	-	Im	Im*	Imaginary solution
12		0	-	-	-1	-1	
13	$\gamma_1 = -\gamma_2, \uparrow\uparrow$	i	-	-	Im	Im*	Imaginary solution
14		i	-	-	Im	Im*	Imaginary solution

Задача двух магнитных диполей с учетом уравнений движения их спинов. (Шираносов В.Г. – Известия вузов МВ и ССО СССР, Физика, 1985, № 7, с. 74-78.)



Рис. Устойчивость в системе двух магнитов по Козарезу [2]

<https://ikar.udm.ru/files/pdf/sb66-7.pdf>

О принципе наименьшего действия, кризисе в современной физике, физических основах квантовой механики и структуре воды (Шираносов В.Г.) [sb51-1.pdf](https://ikar.udm.ru/files/pdf/sb51-1.pdf) <https://ikar.udm.ru/files/pdf/sb51-1.pdf>

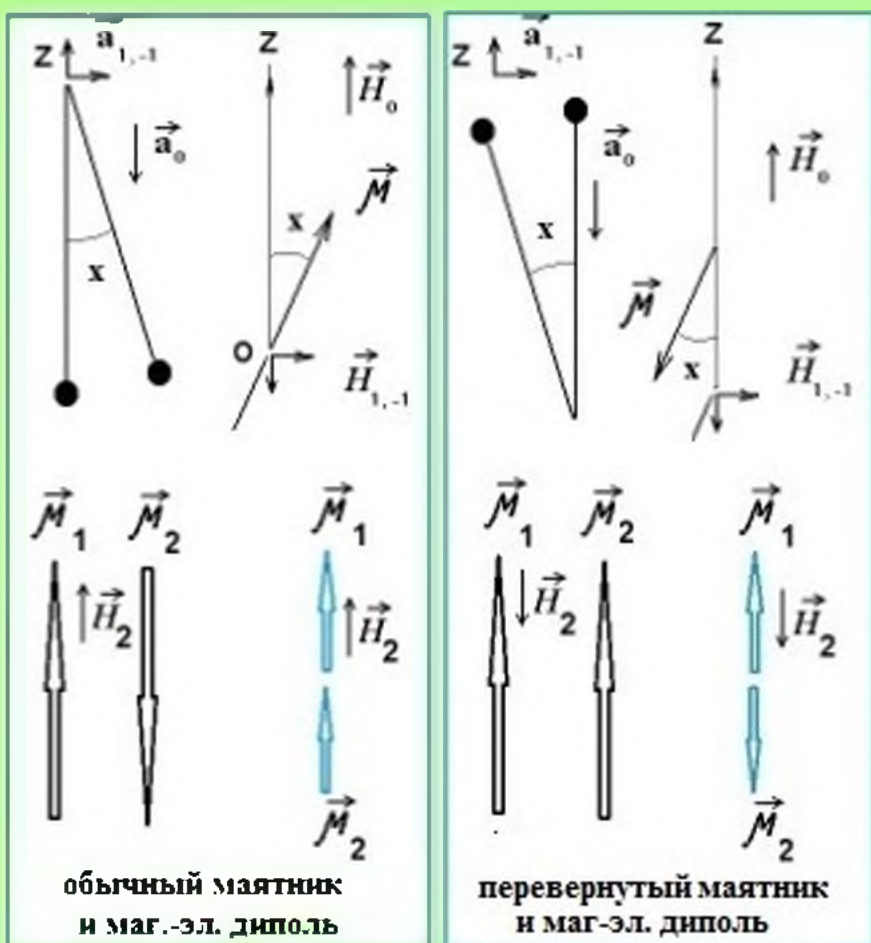


Рис.3



В Швейцарии «изобрели» живую и мертвую воду. Ученые из Швейцарии под руководством Штефана Виллича (Stefan Willitsch) из университета Базеля (Швейцария), как они считают, реализовали «невозможное» — разделили воду на две разных жидкости, состоящих из двух типов молекул воды, свойства которых заметно отличаются. Сколько времени и денег потрачено на процесс, не сообщается, но

он был довольно сложным.

Воду охлаждали до абсолютного нуля, облучали, испаряли, разделяли, подвергали... В результате появились два вида воды — «орто-вода», и «пара-вода». Пара-вода ускоряет, например, обменные процессы в организме на 25%, тогда как орто-вода — замедляет.

Похоже, что швейцарские ученые не читали русских народных сказок, в которых за такой водой для героев летали вороны и бегали волки. Лет эдак тысячу назад.

Российские физики «разделили» сказочную воду в 2002 году и весьма успешно потчевали ингредиентами желающих оздоровиться. В России мода на эти воды прошла лет десять назад, а, например, в Казахстане «живой» и «мертвой» водой в пятилитровых бутылках торгуют и печат людей и поныне. Страждущие, простите, даже клизмы ей делают. А бытовой приборчик, «разделяющий» воду на ингредиенты, стоит около 100 долларов.

<http://mediaalliance.info/2018/05/v-shvejtsarii-izobreli-zhivuyu-i-mertvuyu-vodu/news/>



Брифинг о природе Вторник, 14 апреля 2020 года

<https://us17.campaign-archive.com/?u=2c6057c528f1c6f73fa196d9d&id=bed528b77b&e=0e523ada59>

Посмотреть это письмо в вашем браузере

Здравствуйтесь, читатели *Природы!*

Сегодня мы узнаем, что неопределенность в отношении того, как COVID-19 убивает, мешает лечению слышим, что ученые скоро смогут опубликовать статьи с открытым доступом в *Природе* и размышляют, действительно ли вода - это две жидкости в одной.

(СИ&СИ) -убийца короны вирусов

(СпиновыеИзомеры&СверхкогерентноеИзлучение)