# Hydrocarbon production from canals will prevent severe power unit accidents and reduce the power of volcanic explosions and earthquakes

# Kornienko V., Turkin M. v.gkorn@ukr.net Academy diagnostics LLC, Ukraine

We have developed a new method for searching for hydrocarbons (HC) based on the analysis of space images in the spectrum of quantum energies. He made it possible to detect a global network of channels through which endless volumes of hydrocarbons migrate from the North Polar Field to Antarctica. Along the way, they suppress all known hydrocarbon deposits, volcanoes and earthquake zones, pass under power units of power plants, as well as under craters on the Yamal Peninsula. The origin of these channels follows from Einstein's STO, according to which the power units of nuclear and other power plants, together with electric energy, produce quantum electromagnetic waves (S-radiation), which have the same properties as GR. The combined effect of these radiation forms channels in rocks, as well as geoblanders (GB), in which large volumes of hydrocarbons accumulate, the explosions of which caused the emergence of craters in Yamal, as well as severe accidents at the Chernobyl nuclear power plant, Sayano-Shushenskaya hydroelectric power station, and other power plants. Therefore, in order to prevent severe accidents of power units, we propose to evaluate the dynamics of the movement of channels with hydrocarbons to power plants under construction and existing power units, as well as to involve oil producing companies for drilling and production of hydrocarbons from them. This HC production from the canals will not only prevent GB explosions under the power units, but also reduce the activity of volcanoes and earthquakes in the countries of the Ring of Fire.

**Keywords:** hydrocarbons from canals; severe accidents of power units; earthquake and volcanic eruption management

### 1. Introduction

We experimentally confirmed Einstein's STO, according to which matter consists of energies, and their interaction, in accordance with electrodynamics, forms QEF in it, [1,2]. Therefore, centrifugal forces that occur in the rotor of the electric generator of the power unit cause perturbation of the QEF of its matter in the form of S-radiation. They cross the stator windings and induce quantum currents in them, which the technique converts into S-radiation. In addition, during the operation of an atomic reactor, voltages of the material of fuel cells arise, which causes perturbation of its QEF in the form of S-radiation. The interaction of all these S-radiations with GR causes intensive destruction of rocks, as a result of which channels are formed through which HC migrate under power units.

Based on the properties of S-radiation, we developed a method for analyzing space images in the spectrum of S-radiation [3-4], with the help of which we discovered a global network of channels through which gigantic volumes of hydrocarbons migrate from the North Polar field, where they are synthesized from sea water, to Antarctica. Along the way, these channels cross all earthquake zones, volcanoes and known HC deposits, and also pass under the power units of nuclear and other power plants and craters on the Yamal Peninsula, where HC leaks from the channels occur. At the same time, science has not yet reliably established the cause of the occurrence of craters in Yamal, [5].

However, our method made it possible to establish that these craters formed in those places where channels with HC cross powerful bands of GR. Their interaction with S-radiation, which is generated during HC migration, forms geopathogenic zones, the energies of which have the property of intensively destroying rocks, as a result of which GB are formed, [6-9] in which large volumes of HC accumulate, the explosions of which caused the occurrence of these craters.

A similar situation arises when the S-radiation generated by the power unit interacts with the S-radiation generated by migrating HC along the channel passing under it, as a result of which a GB is formed under the power unit. HC leaks from channels gradually fill these GB, which creates a real threat of deep explosions under the power units of nuclear and other power plants, which can cause severe accidents of power units.

Below are the results of our research, which also indicate that after the commissioning of the power unit, after a while a channel with HC appears under it and GB is formed. However, after the power unit stops, the channel with HC disappears. Therefore, the article proposes to extract hydrocarbons from channels, which will eliminate the threat of deep explosions under power units that cause their severe accidents. Given that the source of these hydrocarbons are trunk channels with hydrocarbons, they are consumed in zones of earthquakes and volcanoes. Therefore, the proposed hydrocarbon production will reduce the volume of hydrocarbons entering the zones of earthquakes and volcanoes, which will lead to a decrease in their activity, which will ultimately affect the rate of slowdown in global climate warming.

### 1. Methods

To assess the level of S-radiation, we used the GRV compact device, which is mass-produced in the Russian Federation. This device is based on a discrete principle of operation, therefore, to select the location of the sensor we developed, which captures S-radiation, we used the

sensory sensations of experts. Their presence in humans follows from Einstein's service station, according to which matter, including the matter from which the human body consists, consists of energies and has a QEF. Therefore, many people feel the effect of external S-radiation with this QEF, and the device gives their quantitative estimate in pixels, based on the change in the area of the electric discharge in its gas discharge chamber. The device processes these data on a computer according to a mathematical program, and produces the result in the form of diagrams, the change in the readings of which allows you to obtain a change in the estimate from the images of the level of S-radiation that come from the QEF of HC in the channel. Read more in [4].

### 2. Results of our research

### 2.1 Craters on the Yamal Peninsula



Fig. 1 Crater on Yamal

Shown in Fig. 1 photo of such a crater gives an idea of the power of a deep explosion of GB and its possible consequences for the power unit, which occurs with a deep explosion of GB. This is one of 17 craters that were discovered in the spring of 2014 on the Yamal Peninsula. Its diameter is 80, and the depth is up to 50 m. However, geologists did not have time to drill wells in these craters, because they are quickly filled with groundwater and turn into deep lakes. Therefore, there are various unconfirmed hypotheses about their origin. However, these are far from isolated cases of the formation of such craters, because in different countries along the route of trunk channels with hydrocarbons, we found many lakes that arose in a similar way.

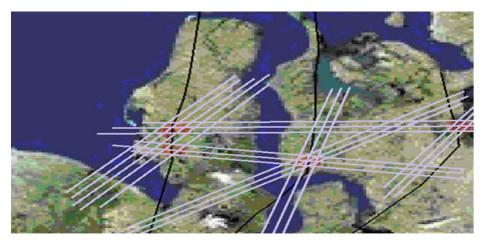


Fig.2 Diagram of channels with HC on the Yamal Peninsula

Where: channels with HC are shown in black lines; lilac - GR; Red ovals are the places where craters were found on Yamal.

Analysis of space images in the spectrum of S-radiation made it possible to determine the routes of channels with HC, as well as the dislocation of bands of powerful GR. This made it possible to establish that these craters formed in places where channels with HC cross powerful GRs, which reveals their origin.

# 3.2 The cause of the accident of the 4th power unit of the Chernobyl nuclear power plant



Fig. 3 Diagram of channels with HC under Chernobyl NPP

Where: Yellow lines - channels with HC; arrows on them indicate the direction of HC flows; blue lines - S-radiation, which generates QEF of fuel cells of this power unit.

Fig. 3 shows the diagram of channels with HC, the location of which reveals our method of searching for HC, based on the analysis of space images in the spectrum of quantum energies. It follows from this scheme that the total HC flow from 3 channels with HC passes under the emergency power unit, leaks from which filled the GB, the deep explosion of which caused a local earthquake under this power unit, which caused its worst accident. The version that the cause of the accident of this power unit was a local earthquake was also put forward by an employee of the Institute of Physics of the Earth of the Russian Academy of Sciences E. Barkovsky, [10]. The basis for this assumption was a seismic shock recorded at the time of the accident in the area of the Chernobyl nuclear power plant.

# 3.3 The cause of the accident at the Sayano-Shushenskaya hydroelectric power station



Fig. 4. Sayano-Shushenskaya HPP crossed by HC channels

It follows from Fig. 4 that under many power units of this and other HPPs there are GBs that were formed at the intersection of channels with HC and S-radiations that these power units generate. The process of one of the deep explosions of GB was described by the operator of this station. So, he watched how the 1000-ton design of the hydrogenerator of this power plant did the impossible from the point of view of common sense and the law of universal gravity. She moved up in complete silence, tearing off the nuts from the studs of the generator mount, which caused this accident. Consequently, the only reason that caused the generator to break down from the mounting site was the explosion under it of the GB at a depth of up to 400 meters.

# 3.3 Diagrams of channels with HC and GB under power units of nuclear power plants

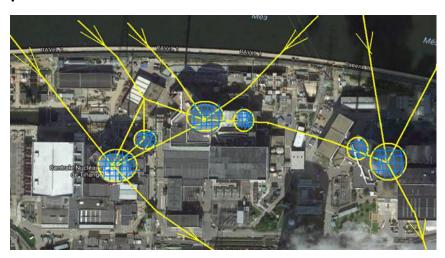


Fig. 5 Belgian NPP Doel

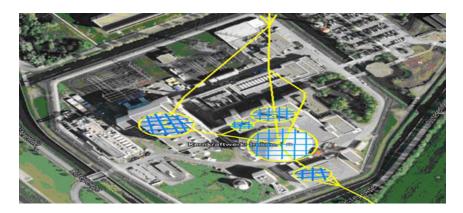


Fig. 6 Germany Nuclear Power Plant Kernkraftwerk Brokdorf



Fig. 7 Centrale nucléaire de Nogent, France

In the above diagrams, yellow lines show HC channels under nuclear and other power plants, as well as GB. The blue lines are HT and S-radiation, which are generated by the QEF of the fuel cells of the reactors. It follows from these images that channels with HC pass under almost all power units and there are GBs that are potentially capable of exploding if appropriate measures are not taken.

### 3. Discussion

- 1. As shown above, power units of nuclear and other power plants, together with electric energy, generate S-radiation, which is known to science as color noise. Their origin has no fundamental differences from GR, which is generated by the QEF of the Earth's matter due to the loads to which it is exposed under the influence of centrifugal and other forces, and the property of ILI to destroy rocks has long been known. Therefore, the S-radiation generated by the power units of all power plants, including nuclear power plants, forms channels in the rocks through which HC migrate. In addition, under power units where the highest concentration of S-radiation, geopathogenic zones arise and GBs are formed that fill HC, deep explosions of which can cause severe accidents of power units.
- 2. We found that channels with HC and GB are formed under the power units some time after their commissioning and disappear after a complete stop and dismantling of the power unit, because it ceases to produce S-radiation. For this reason, the channel with HC under the emergency 4 power unit of the Chernobyl nuclear power plant does not disappear, because there remains a powerful focus of S-radiation generated by the stressed matter of nuclear fuel.
- 3. Due to the fact that the organic origin of oil dominates in geological science. Therefore, geologists are looking only for traps reservoirs in which large volumes of hydrocarbons

accumulate over long periods of time. At the same time, the existence of channels with HC is unknown. However, this does not exclude the recharge of HC deposits from the channels, due to which the depleted deposits fill up with HC over time. For the same reason, science does not take into account the fact that hydrocarbons migrate through channels to the zones of volcanoes and earthquakes, which significantly increases the energy of cataclysms in these zones.

# 4. Conclusions

The results of the above studies allow us to draw the following conclusions:

- 1. It is advisable to periodically monitor the progress of channels with HC during the construction of nuclear and other power plants. I am building new power plants, including nuclear ones.
- 2. The dynamics of the movement of channels from HC to power units obtained in this way will allow timely use of oil producing companies to drill exploratory wells into channels and extract inexhaustible volumes of HC from them, which will exclude the likelihood of deep explosions of HC under power units and their worst accidents.
- 3. Due to the fact that the energy of hydrocarbons that migrate through the channels provides up to 50% of the power of earthquakes and volcanic eruptions, their production from the channels will also lead to a decrease in the power of these cataclysms.
- 4. Our discovery of channels with hydrocarbons made it possible to conclude that the reserves of hydrocarbons on Earth are not limited, because in the North Polar field there is a continuous synthesis of them from sea water under the influence of cosmic S-radiation and other factors unknown so far. Therefore, it is infinitely possible to extract hydrocarbons from the channels in which they migrate under a constant pressure of 200 Atm.

#### 5. Literature

- 1. Einstein A. Collection of scientific works in four volumes. Volume 1. Works on the theory of relativity 1905 1920. M.: Science.
- 2. Maxwell J. K. Selected works on the theory of the electromagnetic field. M.: GITTL, 1952. 687
- 3. Korniienko V.G. Unknown radiation of known materials//Hygiene of populated areas. Ukrainian Scientific Hygienic Center. Issue 34. 1999. page 382-386.
- 4. Vikulin V. Korniienko B Experimental detection in matter of a quantum electromagnetic field http://vixra.org/abs/1810.0401
- 5. The origin of the mysterious crater on Yamal//. 2018. No 11. S.//Science and life. 2018. No 11. S. 51-52.
- 6. Bachler K. Eartch Radiation. (1989) Manchster, Wordmasters
- 7. Hartmann E. Krankhelt ats Standortproblem (1976).
- 8. Dubrov A.P. Earth radiation and huma health. Publishing house M.: "Arguments and Facts" 1992. 57 s.
- 9. Korniienko V., Radiation causing diseases. Publishing House of Kiev University, 2002. 148 s.
- 10. Barkovsky E.V. "Explosion at the Chernobyl nuclear power plant in the geophysical aspect" Archived April 1, 2011 at the Wayback Machine, "Anomaly." № 1995(08).

# Добыча углеводородов из каналов предотвратит тяжёлые аварии энергоблоков и снизит мощность взрывов вулканов и землетрясений Корниенко В., Туркин М. v.gkorn@ukr.net Academy diagnostics LLC, Ukraine

Мы разработали новый метод поиска углеводородов (УВ), основанный на анализе космических снимков в спектре квантовых энергий. Он позволил обнаружить глобальную сеть каналов, по которым из Северного полярного месторождения к Антарктиде мигрируют бесконечные объёмы УВ. По пути они пресекают все известные месторождения УВ, вулканы и зоны землетрясений, проходят под энергоблоками электростанций, а также под кратерами на полуострове Ямал.

Происхождение этих каналов следует из СТО Эйнштейна, согласно которой энергоблоки атомных и других электростанций вместе с электрической энергией вырабатывают квантовые электромагнитные волны (С-излучения), которые имеют такие же свойства, как ГИ. Совместное воздействие этих излучений образует в горных породах каналы, а также геоблендеры (ГБ), в которых скапливаются большие объёмы УВ, взрывы которых и обусловили возникновение кратеров на Ямале, а также тяжелейшие аварии на Чернобыльской АЭС, Саяно-Шушенской ГЭС, и других электростанциях. Поэтому с целью предотвращения тяжёлых аварий энергоблоков, предлагаем по космическим снимкам оценивать динамику продвижения каналов с УВ к строящимся электростанциям и действующим энергоблокам, а также привлекать нефтедобывающие компании для бурения и добычи из них УВ. Эта добыча УВ из каналов не только предотвратит взрывы ГБ под энергоблоками, но и снизит активность вулканов и землетрясений в странах Огненного кольца.

**Ключевые слова:** углеводороды из каналов; тяжёлые аварии энергоблоков; управление землетрясениями и извержениями вулканов

### 1. Введение

Мы экспериментально подтвердили СТО Эйнштейна, согласно которой материя состоит из энергий, а их взаимодействие, в соответствии с электродинамикой, образует в ней КЭП, [1,2]. Поэтому центробежные силы, которые возникают в роторе электрического генератора энергоблока, вызывают возмущение КЭП его материи в виде С-излучений. Они пересекают обмотки статора и наводят в них квантовые токи, которые техника преобразует в С-излучения. Кроме того, при работе атомного реактора возникают напряжения материи топливных элементов, что вызывает возмущение её КЭП в виде С-излучений. Взаимодействие всех этих С-излучений с ГИ вызывает интенсивное разрушение горных пород, в результате чего образуются каналы, по которым мигрируют УВ под энергоблоки.

На основании свойств С-излучений мы разработали метод анализа космических снимков в спектре С-излучений [3-4], с помощью которого обнаружили глобальную сеть каналов, по которым мигрируют гигантские объёмы УВ из Северного полярного месторождения, где происходит их синтез из морской воды, к Антарктиде. По пути эти каналы пересекают все зоны землетрясений,

вулканы и известные месторождения УВ, а также проходят под энергоблоками атомных и других электростанций и кратерами на полуострове Ямал, куда происходи утечка УВ из каналов. При этом причину возникновения кратеров на Ямале наука пока достоверно не установила, (5).

Однако наш метод позволил установить, что эти кратеры образовались в тех местах, где каналы с УВ пересекают мощные полосы ГИ. Их взаимодействие С-излучениями, которые генерирует при миграции УВ, образует геопатогенные зоны, энергии которой обладают свойством интенсивно разрушать горные породы, вследствие чего образуются ГБ, [6-9] в которых скапливаются большие объёмы УВ, взрывы которых и обусловили возникновения этих кратеров.

Аналогичная ситуация возникает при взаимодействии С-излучений, которые вырабатывает энергоблок, с С-излучениями, которые генерирует мигрирующие УВ по проходящему под ним каналу, в результате чего под энергоблоком образуется ГБ. Утечки УВ из каналов постепенно заполняют эти ГБ, что создаёт реальную угрозу глубинных взрывов под энергоблоками атомных и других электростанций, которые способны вызвать тяжёлые аварии энергоблоков.

Ниже показаны результаты наших исследований, которые свидетельствуют и том, что после ввода в эксплуатацию энергоблока, через некоторое время под ним появляется канал с УВ и образуется ГБ. Однако после остановки энергоблока, канал с УВ исчезает. Поэтому в статье предложено добывать УВ из каналов, что устранит угрозу глубинных взрывов под энергоблоками, которые вызывают их тяжёлые аварии. Учитывая то, что источником этих УВ являются магистральные каналы с УВ, расходуются в зонах землетрясений и вулканов. Поэтому предлагаемая добыча УВ снизит объёмы поступления УВ в зоны землетрясений и вулканов, что обусловит снижение их активности, что, в конечном итоге отразится на темпах замедления глобального потепления климата.

#### 1. Методы

Для оценки уровня С-излучений мы применяли прибор ГРВ компакт, который серийно производится в Российской Федерации. Этот прибор основан на дискретном принципе действия, поэтому для выбора места установки разработанного нами датчика, который улавливает С-излучения, мы применяли сенсорные ощущения экспертов. Их наличие у человека следует из СТО Эйнштейна, согласно которой материя, в том числе та, из которой состоит организм человека, состоит из энергий и имеет КЭП. Поэтому многие люди этим КЭП и ощущают воздействие внешних С-излучений, а прибор даёт их количественную оценку в пикселях, основанную на изменении площади электрического разряда в его газоразрядной камере. Эти данные прибор обрабатывает на компьютере по математической программе, а результат выдаёт в виде диаграмм, изменение показаний которых позволяет получить изменение оценки по снимкам уровня С-излучений, которые исходят из КЭП УВ в канале. Подробнее в [4].

# 2. Результаты наших исследований

#### 2.1 Кратеры на полуострове Ямал



Рис. 1 Кратер на Ямале

Представленное на Рис. 1 фото такого кратера даёт представление о мощности глубинного взрыва ГБ и его возможных последствиях для энергоблока, который возникает при глубинном взрыве ГБ. Это один 17 кратеров которые были обнаружены весной 2014 на полуострове Ямал. Его диаметр составляет 80, а глубина до 50 м. Однако геологи не успели пробурить скважины в этих кратерах, потому что они быстро заполняются грунтовыми водами и превращаются в глубокие озёра. Поэтому существуют разные не подтверждённые гипотезы об их происхождении. Впрочем, это далеко не единичные случаи образования таких кратеров, потому что в разных странах по трассе магистральных каналов с УВ мы обнаружили немало озёр, которые возникли аналогичным образом.

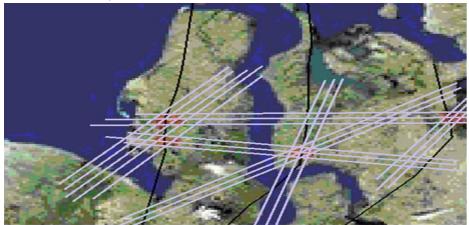


Рис.2 Схема каналов с УВ на полуострове Ямал Где: чёрными линиями показаны каналы с УВ; сиреневыми – ГИ; Красные овалы – места, где обнаружены кратеры на Ямале.

Анализ космических снимков в спектре С-излучений позволил определить трассы каналов с УВ, а также дислокацию полос мощных ГИ. Это позволило установить, что эти кратеры образовались в местах, где каналы с УВ пересекают мощные ГИ, что раскрывает их происхождение.

#### 3.2 Причина аварии 4 энергоблока Чернобыльской АЭС



Рис. 3 Схема каналов с УВ под Чернобыльской АЭС

Где: Жёлтые линии - каналы с УВ; стрелки на них указывают направление потоков УВ; синие линии — С-излучения, которые генерирует КЭП топливных элементов этого энергоблока.

На рис.З показана схема каналов с УВ, место расположение которых раскрывает наш метод поиска УВ, основанный на анализе космических снимков в спектре квантовых энергий. Из этой схемы следует, что под аварийным энергоблоком проходит суммарный поток УВ из З каналов с УВ, утечки из которых заполнили ГБ, глубинный взрыв которого вызвал под этим энергоблоком локальное землетрясение, которое и явилось причиной тяжелейшей его аварии. Версию о том, что причиной аварии этого энергоблока явилось локальное землетрясение, выдвинул также сотрудник Института физики Земли РАН Е.Барковский, [10]. Основанием для такого предположения явился сейсмический толчок, зафиксированный в момент аварии в районе расположения Чернобыльской АЭС.

# 3.3 Причина аварии на Саяно-Шушенской гидроэлектрстанции



Рис. 4. Саяно-Шушенская ГЭС, которую пересекают каналы с УВ

Из рис. 4 следует, что под многими энергоблоками этой и других ГЭС имеются ГБ, которые образовались на пересечении каналов с УВ и С-излучений, которое вырабатывают эти энергоблоки. Процесс одного из глубинных взрывов ГБ описывал оператор этой станции. Так, он наблюдал, как 1000 тонная конструкция гидрогенератора этой электростанции совершила невозможное с точки зрения здравого смысла и закона Всемирного тяготения. Она в полной тишине двинулась вверх, сорвав при этом гайки со шпилек крепления генератора, что и вызвало эту

аварию. Следовательно, единственной причиной, которая обусловила срыв генератора с места крепления, явился взрыв под ним ГБ на глубине до 400 метров.

### 3.3 Схемы каналов с УВ и ГБ под энергоблоками атомных электростанций

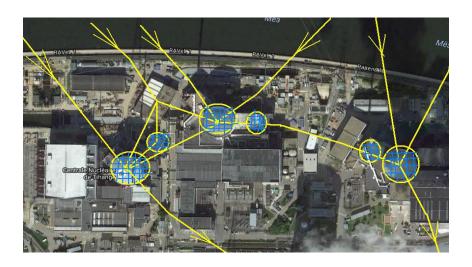


Рис. 5 Бельгийская АЭС Doel

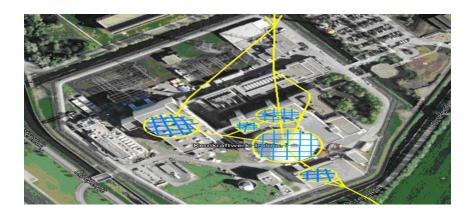


Рис. 6 Германия АЭС Kernkraftwerk Brokdorf

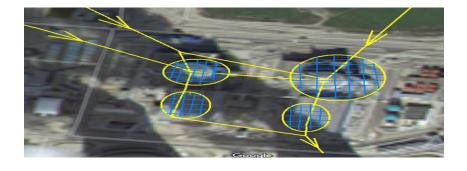


Рис. 7 Centrale nucléaire de Nogent, France

На приведенных выше схемах жёлтыми линиями показаны каналы с УВ под атомными и другими электростанциями, а также ГБ. Синие линии — ГИ и С- излучения, которые генерирует КЭП топливных элементов реакторов. Из этих снимков следует, что практически под всеми энергоблоками проходят каналы с УВ и имеются ГБ, которые потенциально способны взорваться, если не предпринять соответствующих мер.

### 3. Обсуждение

- 1. Как выше показано, энергоблоки атомных и других электростанций вместе с электрической энергией вырабатывают С-излучения, которые известны науке как цветные шумы. Их происхождение не имеет принципиальных отличий от ГИ, которые генерирует КЭП материи Земли вследствие нагрузок, которым она подвержена под воздействием центробежных и иных сил, а свойство ГИ разрушать горные породы давно известно. Поэтому С-излучения, которые вырабатывают энергоблоки всех электростанций, в том числе атомных, образуют в горных породах каналы, по которым мигрируют УВ. Кроме того, под энергоблоками, где наибольшая концентрация С-излучений, возникают геопатогенные зоны и образуются ГБ, которые заполняют УВ, глубинные взрывы которых способны вызывать тяжёлые аварии энергоблоков.
- 2. Мы установили, что каналы с УВ и ГБ образуются под энергоблоками через некоторое время после ввода их в эксплуатацию и исчезают после полной остановки и демонтажа энергоблока, потому что он перестаёт вырабатывать С-излучения. По этой причине канал с УВ под аварийным 4 энергоблоком Чернобыльской АЭС не исчезает, потому что там остаётся мощный очаг С-излучений, которые генерирует напряженная материя ядерного топлива.
- 3. Ввиду того, что в геологической науке доминирует органическое происхождение нефти. Поэтому геологи ищут только ловушки коллекторы, в которых за продолжительные промежутки времени скапливаются большие объёмы УВ. При этом существование каналов с УВ её неизвестно. Впрочем, это не исключает подпитку месторождений УВ из каналов, из-за которой выработанные месторождения со временем заполняют УВ. По этой же причине наука не учитывает того, что в зоны вулканов и землетрясений по каналам мигрируют УВ, что в значительной степени повышает энергию катаклизмов в этих зонах.

### 4. Выводы

Результаты приведенных выше исследований позволяют сделать следующие выводы:

- 1. Целесообразно периодически вести наблюдения за продвижением каналов с УВ при сооружении атомных и других электростанций. я строительства новых электростанций, в том числе и атомных.
- 2. Полученная таким образом динамика продвижения каналов с УВ под энергоблоки позволит своевременно задействовать нефтедобывающие компании для бурения поисковых скважины в каналы и добывать из них неисчерпаемые объёмов УВ, что исключит вероятность глубинных взрывов УВ под энергоблоками и их тяжелейшие аварии.
- 3. Ввиду того, что энергия УВ, которые мигрируют по каналам, обеспечивает до 50% мощности землетрясений и извержений вулканов, их добыча из каналов обусловит также снижение мощности этих катаклизмов.
- 4. Обнаружение нами каналов с УВ позволило сделать вывод о том, что запасы УВ на Земле не ограничены, потому что в Северном полярном месторождении происходит непрерывный их синтез из морской воды под воздействием космических С-излучений и других неизвестных пока факторов. Поэтому добывать УВ из каналов, в которых они мигрируют под постоянным давлением 200 Атм, можно бесконечно.

### 5. Литература

- 1. Einstein A. Collection of scientific works in four volumes. Volume 1. Works on the theory of relativity 1905 1920. M.: Science.
- 2. Maxwell J. K. Selected works on the theory of the electromagnetic field. M.: GITTL, 1952. 687
- 3. Korniienko V.G. Unknown radiation of known materials//Hygiene of populated areas. Ukrainian Scientific Hygienic Center. Issue 34. 1999. page 382-386.
- 4. Vikulin V. Korniienko B Experimental detection in matter of a quantum electromagnetic field http://vixra.org/abs/1810.0401
- Происхождение загадочного кратера на Ямале//. 2018. № 11. С. // Наука и жизнь. 2018.
  № 11. С. 51-52.
- 6. Bachler K. Eartch Radiation. (!989) Manchster, Wordmasters
- 7. Hartmann E. Krankhelt ats Standortproblem (1976).
- 8. Dubrov A.P. Earth radiation and huma health. Publishing house M.: "Arguments and Facts" 1992. 57 s.
- 9. Korniienko V., Radiation causing diseases. Publishing House of Kiev University, 2002. 148 s.
- 10. Барковский Е. В. «Взрыв на чернобыльской АЭС в геофизическом аспекте» Архивная копия от 1 апреля 2011 на Wayback Machine, «Аномалия». № 1995(08).