

No. 12 September 2015

The World Scientists

International Scientific & Research Journal

SEBORGA - GENIUS LOCI

VOLOSHIN AS ESOTERIC

**FEMME ET ART -
LA VOIE A L'HARMONIE**

**METHODES DE RECUPERATION
DE VUE**

IUFS PRESS -OXFORD

IUFSPRESS - OXFORD EDUCATIONAL NETWORK

No. 12 September 2015

The World Scientists

International Scientific & Research Journal



Awarding Diplomas & Certificates in Paris, France



Awarding IUFS / Apollon Diplomas to Jean Cricket at UNESCO House in Paris



Awarding medal to Jennette Tchilligurian at UNESCO House in Paris



Awarding IUFS PhD Honouris Degree in Diplomatic Relations to Ambassador Lucie Calderon at UNESCO House in Paris



Awarding IUFS / Apollon Diplomas to Francis Mbella at UNESCO House in Paris



Awarding IUFS Master Degree in Diplomatic Relations to UNESCO Representative Carlos Mariadago at UNESCO House in Paris



Awarding IUFS PhD Honoris Degree in Diplomatic Relations Ex-General Director of UNESCO Jennette Tchilligurian at UNESCO House in Paris

MESSAGE FROM EDITOR- IN-CHIEF



Welcome, everybody who understands how great the request for professionals in fundamental knowledge is.

The doors of International University of Fundamental Studies are always opened for everyone capable of making understandable decisions, giving prominence for truth, universal education, and latest learning purposes in a very broad sense are cordially invited to publish your science articles in our Journal "The World Scientists".

The Intergovernmental Higher Academic Council (IHAC), being a creation of our university which is unique in its nature and process, based on the needs of time, publishes the journal, "The World Scientists" for material and spiritual development of mankind and targeting for new philosophical and methodological basis for implementing a multi level and multi-disciplinary educational process in research and education.

In the journal the works of various scientists of the world as unique creative individuals, that give special novelty and originality to their various works, will be represented.

The basic sections of the Journal are:

1. Publication of scientific articles and reports;

2. Information about scientific discoveries and scientific inventions made by scientists in various countries around the world.

3. Chronicle of a variety of research activities in various countries of the world.

4. Research and biographical sketches about famous world scientists.

For everyone in the world, who wants to acquire new knowledge and skills in accordance with the new method of education, there is an International University of Fundamental Studies and IHAC. The World Scientists Journal is the journal for scientists, where they can dedicate their modern creations and research works to the people.

We, on behalf of the Rector and the Academic Council, wish everybody, who expects necessary education for a successful and prosperous life and activity in the XXI century.

With hope for cooperation to publish your articles and wishing you a great success !

Editor-in-Chief /Rector IUFS
President IHAC
Prof. Santhi Jayasekera
(Mahatma Shanti), PhD,
Grand PhD

**The World
Scientists**

CONTENTS

Message from Editor in Chief, 01

Seborga - Genius Loci , 02

Youth subcultures of the civil servants, 07

About methosophia in monograph, 09

Voloshin as Esoteric, 11

Indian cinema and Bollywood, 14

The complexities of indoors acoustical phenomena, 16

Audit des méthodes expérimentales de radiation infrarouge de recherche, 18

International Higher Academic Council, 21

Les fondements d'une personne sont posés dans la période prénatale, 22

Le manque d'électricité de l'organisme de l'homme engendre des maladies incurables, 26

Femme et art - la voie à l'harmonie, 29

Père Noël cosaque mondiale: La voie de l'homme au grand cœur, 32

Vitamedine-M dans le traitement de tuberculose, 34

Méthodes de récupération de vue, fondées sur les principes d'ophtalmologie biophysique, 36

SEBORGA - GENIUS LOCI



Prof. Tyurin Vladimir

Since ancient time the expression Genius Loci - "genious of place" is well known. And the concept that captures the essence of this definition probably has a longer history. Genius loci - the Spirit-protector of living or dead, large or small, whether village or town, a mountain, a separate tree or, finally, invisible unique atmosphere of a place or unexplained phenomenon.

This definition applies to humans or to being that protects a particular location.

Even Virgil in his Aeneid wrote that the snake appeared to Aeneas was adopted by him for the Genius loci. And later the grammarian Servius (IV C.E.), commenting the lines of Virgil, said, "as there is no place without the spirit".

The ancient authors wrote about the Genius Loci (G. L.) as a particular place given to them.

And the great Alexander Pushkin with his lyceum friends wrote on the stone in the Park in Tsarskoye Selo Lyceum G. L. - Genius Loci.

As claimed, the definition of "Genius loci" has a spiritual origin, or even sacred, mystical. Indeed, let's recall the tenacity with which the old Testament David conquered the Salim town from the Jebusites. And pilgrimage, existing from immemorial time almost universally to vary



Prof. Jayasekera Santhi

ous memorable or ancestral places, inspiring spiritual renewal, especially when the subject of worship are the relicts, icons, etc.

In ancient times, for example, Stonehenge was referred to such phenomena.

They assume that G. L. connects a person with the given place, with nature, with the material environment and, at the same time, with inexplicable influences. It is in such places the link of spiritual and emotional origins of man with the manifestation of natural forces is indicated. Thus there is an "awakening" of human abilities and its activation.

Other interesting natural phenomenon related to the topic, is the so-called phenomenon of Place of Power. These are particular pieces of land, large or small, on which there is a strong energy.

The concept of "energy" used in this context has no scientific explanation. There is a wide set of such amazing examples. It can be both natural and man-made objects, places associated with historical events or religious activities of people.

The man in Places of Power feels a strong impact, which can be manifested both physically and emotionally. Moreover, the impacts may be both positive and negative.

However, the places of Power after some time can lose its energy,

decline. For example, the already mentioned Stonehenge was once a powerful Place of Power, but now it has lost its properties.

Constantly the Places of Power arise and disappear on earth. The attenuation of the Places of Power energy can be compared with unmatched scale, with decreasing activity of the volcano.

Let the reader forgive us for a grim context of this comparison. We wanted to sketch a figurative example.

It is possible that the Power Places energy also calms down at some indefinite time.

Let's refer again to the ancients, back in those days it was known about the magical properties of the Places of Power.

Such places were revered, there were built sacred buildings, temples, monasteries, churches. Interestingly that the worshippers in Places of Power have a kind of "feedback" with the object of worship.

The pilgrims, having applied the relicts, participating in Church services and ministries in churches or monasteries, according to their opinions, feel elation and peace, there are known cases of healing from serious illness. Also they know amazing and inexplicable facts, which the Church calls miracles. Such miracles can be attributed to the phenomenon of the Holy fire on the eve of the Orthodox Easter at the Church of the Lord in Jerusalem, or "revival" of the blood of St. Januarius in Naples and many other miracles.

Generalizing the concepts of "Places of Power" and "Genius loci" we can say that sometimes (no, not always) they can be perceived as a uniform phenomenon.

Generalizing the concepts of "Places of Power" and "Genius loci" we can say that sometimes (no, not always) they can be perceived as a uniform phenomenon.

But “miracles” can be treated skeptically. Let’s remember that famous Albert Einstein called the Bible with all the miracles described there as a childish.

So, the Place of Power has the attraction, as we said during the active period, it is here that there are certain settlements, communities, organizations, it become a place of pilgrimage, thanks to its features, etc.

And now let’s speak about the Principality of Seborga.

From the immemorial time on the place of the Principality of Seborga Liguria people lived. Before them there were the Venetian, the history of which is dark and obscure.

Originating near Mountain BEGO (Mount Bego) was an important religious centre like the Greek Olympus. Liguria was once inhabited the whole of Europe till the North, and then were driven out by Celts to the Mediterranean sea. This was accompanied by an interpenetration of these peoples and their mutual assimilation with part of Liguria.

What people were the Celts? We know about them that they were magicians and sorcerers, and moreover loved gold. They left as a memory their legends, the mysterious Stonehenge in southern England, and descendants - Scots, Welshmen and Irishmen who do not really differ from their contemporaries.

But probably they left traces of their presence in relationships with Liguria.

Let’s remember also the key words of this paragraph: the presence of a religious center, magic and sorcery, left by the Celts.

In 400 C.E. on the site of today’s Seborga was the ancient fortress. According to other data there was a Church and monastery, but this statement is not categorical. We can not say for sure that at this time Christianity has already entrenched in these places.

Surrounding tribes of the Visigoths were Arian heretics, i.e. opponents

of the dominant faith. Yeah, I guess it doesn’t really matter. And the crucial fact that the place was sacred, i.e. the site (if not center) of the spiritual life for the surrounding community.

In 600 C.E. the Cathars were accommodating here, who were considered by the recipients of the Arians. They preached asceticism, reaching to poverty.

Who were the Arians? Who were the Cathars? Nowadays when Europe is spreading atheism, few people are interested in Arians, at that time anathemized, and the Cathars, their followers considered to be heretics. Cathars were fighting against the power of the Roman Church, and as already mentioned, preached asceticism and were uninteresting to the owners of these lands.

Here we want to emphasize that in this case the site of the present Seborga was a Holy place for the Cathars. And being pressed by the Benedictine monks who were also rebuilding the place by Church, but the Christian buildings.

And Seborga itself became a sovereign Imperial Principality of the Holy Roman Empire.

And in 1118, the first nine knights Templars were consecrated there, those famous and mysterious, ever the selfless defenders of Christian pilgrims, but ended his career in the fire of Inquisition.

So was the fate of the knights Templar, the Order became rich and independent. They claimed as the Holy Grail and the Cross of the Lord, and even the Ark of the Covenant taken by the Templars from the Holy Land and hidden in secret vaults.

Their independence has angered the Vatican, and wealth aroused the envy. There was a lack of a pretext to bring down the Order. And the pretext was found, or rather was invented.

Templar declared heretics, in communications with the devil and all that was available to the imagination of the Inquisition.

In 1307 in Paris the French king Philip IV occupied the headquarters of the order. After brutal torture, Jacques de Molay, Grand master of the Order, in 1314 was sent to the fire. Before to be consumed by fire Jacques de Molay shouted to the winners admiring the execution : “Pope Clement V, in forty days you will join me, and you, the king, will come to us in a year, and France will have big troubles”. These words are documented. And the prophecy came true.

Forty days later martyred Pope died, when falled on the hunt with horses. And the king died after one year. And France entered the war, the longest war has began- the Hundred Year’s war between France and England.

But the Templars have survived, not all were waiting for such a horrible death as in France. They say they just went out from highlighted scenes of the history.

Attention! Today You can become a knight Templar receiving this title in Seborga.

And another interesting fact relating to the Principality. Theologians have found in an ancient theological treatise the assertion that when the end of the world comes, only the Principality of Seborga will survive. Do not smile, these are the words of the theologians. Also they write that some foreigners bought land in Seborga, in the hope of surviving during the Armageddon, the final battle between Good and Evil on Earth. Some skeptics call this simply a fraud. But to verify the true of these disputes we need a lot of time. So, let’s sum up the interim results of our descriptions.

The place where the Principality of Seborga is situated, can be attributed to so-called Places of Power.

Apparently, the manifestation of the specific properties of attraction and other abilities has not always been presented.

Apparently, the manifestation of the specific properties of attraction and other abilities has not always been presented.

Apparently, there are circumstances and conditions, when this Place of Power shows its exceptional features. It is observed that among the attributing features can be effects on humans, raising his spiritual potential and intellectual level; environmental impact, creating, calling "its own atmosphere", and most importantly can provide overall health benefits on the human body. Combined with modern and non-traditional methods of healing, this natural phenomenon - natural gift can serve for benefit of the people.

Of course, the beneficial effects can not be unfounded. In our opinion, the greatest benefit can be achieved in the organized health care practice. There are material, scientific, in some sense, explanations of ones or others unusual natural phenomena in some places of our planet.

It includes, for example, Calais, the well-known Tibet mount, a famous place of pilgrimage, or Table mountain in South Africa, etc.

Another impact, as we have said, are certain historical artifacts, sacred objects, etc.

Scientists find explanation for many "miracles". Its inside - captive processes, the so-called crust fractures, effect of magnetic field, etc.

The question of the Genius loci, such psychological phenomenon, has left open. On the predictions and prophecies, also belonging to the Genius loci of the place in which there is a proof. He comes in prophetic dreams, intuition, premonition. I remember the famous physicist Tesla, born near Liguria, spoke about his discoveries ahead of time that all the ideas come to him from outside, "I am not the author of these ideas!". Facts, dates, arguments of the history of the Principality of Seborga. I have to repeat, but without the poetic notes.

So, in the place where now the Principality of Seborga is situated, in 400 C.E., was the ancient fortress. And this fortress was called Castrum of Sepulcri.

We omit the legendary and mythological information about the presence of previous peoples before Liguria and Romans, while it is known they were Venetians, Etruscans, Liguria, Celts, Romans, Visigoths. In the year 600 Cathars appeared at this place. And for them Seborga was a Holy place.

In the year 820 Ludovic Pious and Pope Padcali I created the first state education of Mapk SeaAlps and became its first rulers. Claudilo of Torino has appointed Prince Ventimiglia as the head of this "education".

In the year 954 the priests from Periscope Abbey proclaimed Seborga as a Principality. In the year 1095 the Benedictines of the Principality participated in the Crusade.

And in the year 1118 the Prince consecrated the first nine Templars. They believe that it originated the movement of the Templars. Further, the Principality of Seborga was ruled by monarchs who chose the Abbot, which is at the same time the Prince of Seborga. In fact, however, the Principality was ruled by a Council of monks.

Let's note that in 1666 the mint was created in Seborga, where they minted its own coins, Luigino.

In 1729 the Benedictines sold Seborga to Victor Amadeo II of Savoy, the king of Sardinia.

Attention! Documents of the sale have disappeared, having left no trace. And the Princedom itself was not mentioned in official documents. Many years after the Republic of Genoa has formed, nor the Congress of Vienna, nor in the act of union of Italy (1861), i.e. in documents where the existence of the Principality of Seborga must be.

And Duce Mussolini called the Principality of Seborga the sovereign state.

In 1946 the Principality of Seborga wasn't again included in the Italy structure in making all post-war documents.

Finally, in 1961, a resident of the Principality of Seborga, a local historian Giorgio Carbane, studying the ancient archives, has found that Seborga is an independent Principality.

For two years the residents of Seborga were getting used to this idea and in 1963 in Seborga they held a referendum and all the citizens of the Principality voted for independence. They notified the Italian authorities and notified some other countries about the results of the referendum. Obviously, the conducted archival research are focused on the proof of the sovereignty of the Principality of Seborga. These are not some separatists, and not even the self-proclaimed government.

We have said already that the Principality of Seborga is the first constitutional monarchy. Perhaps only the Republic of San Marino can surpass in its historic ambitions the Principality of Seborga.

So, in 1963, after the referendum Giorgio Carbone himself became its first monarch, Giorgio I. His role in the formation of the Principality of Seborga is invaluable. His historical studies and surveys, verification of historical materials and documents, creation on its basis of specific studies and proposals, and finally, the referendum. It should be noted that Carbone complied with all constitutional and other official, pertinent formalities.

It is interesting that the Italian authorities had little reaction to this event. Time passed, no disturbances were observed, there were not troublemakers, taxes have been paying, the law was not violating. And there was no oppositions in the Principality, the subjects of the Principality knew each other well. Well, what confrontation can arise?

There was a cooperation and collaboration between the authorities of the Principality. The Principality is an obedient subject of Italy. And in response, the Principality enjoys public services: social welfare, health, police, etc.

The Principality is located in the administrative district of Liguria, in the Republic of Italy. The actual control of state power is not contested. Citizens of Seborga participate in general elections, use common infrastructure, etc.

Nevertheless, the Principality claims to sovereignty in the full sense of this word.

So, the 27th of November, in the interview with the newspaper "The Telegraph", the monarch of the Principality Giorgio I wrote that "the Principality of Seborga has recognized 20 States, and that the Principality of Seborga has its embassies in 10 countries". This interview was published on 27 November 2009, and two days before the publication the Prince Giorgio I died.

Any other information on the international recognition is not be published.

The entrance to the Principality of Seborga is guarded by the border guards. And over the buildings of the Principality there are national flags of Seborga, as a symbol of national pride.

It is possible to enter the territory of the Principality with the passport of Seborga, which must be purchased on arrival. This procedure is similar to the registration when entering certain countries.

According to the Constitution, the Principality of Seborga is controlled by the Parliament, which is called Priori. It consists of 22 priors, elected by head of state from the citizens of the Principality.

Prince also elects the members of the Crown Council, headed by the Chancellor, who is also considered to be the Prime Minister.

The Crown Council is composed of 9 Ministers, responsible for all aspects of the management and functioning of the country.

The Principality has its mint and mints its own coins luigino and centesimo. These coins are made of silver, bronze and copper. Need to be reminded that it is the creation of a private mint that is a revival of the historical events of 1666, when the mint was created, who also minted luigino, appreciated in the neighbouring countries of Italy and France.

The 25 April 2010 the new ruler of the Principality of Seborga was elected, it is Marcello Menegatto, a 31-year-old Swiss (but with Italian roots) from Lugano.

According to the Constitution of the Principality of Seborga its ruler may be a native of Seborga, who was baptized in Seborga. However, in this case the Constitution has been changed.

Generally in the history of European monarchies the invitation to the Board of the foreign ruler is an existing practice.

So in the case of Marcello Menegatto there is nothing fundamentally new. In the policy statements the elected Prince said:

"My first objective will be the creation of new infrastructure and jobs. I will also focus on the development of state status and documentation that conclusively proves our historical origins and rights, and will continue our fight for independence from Italy".

The Prince knows to take a pattern by, near we have Monaco, a prosperous Principality, even a small state too.

Yes, today the indigenous Seborga inhabitants are less than 400 people, but on the territory once owned by the Principality, more than 2,000 people live and the area takes 14 sq km. Whether they have a similar history with the people of Seborg in the true sense of the word? Here we have something to clear. You can pay atten-

tion to the state of the Order of Malta, also located in Italy. And the area of this State is only one building in the old part of Rome, plus a mansion in Malta. However, the population is about 13 thousand people according to the latest data. It is clear that the citizens of Malta live outside of it. So the Principality of Seborga has a pattern to equal.

And now let's temporarily change the subject. The following passage is unusual, it relates to the different area, technical civilization, in particular nanotechnology.

On the eve of 1960 at California technological institute at the Christmas dinner of the American Physical society, the American physicist Richard Feynman presented (and then published) a work, in which he estimated the prospects for miniaturization.

The work called "Downstairs there's plenty of space". And forty years later the whole world faced a new scientific and technological phenomenon of nanotechnology. Faced - doesn't mean stopped, but took, began to use and develop both science and practice. Today nanotechnology heads the cutting-edge field of science, is of great theoretical asset and impressive results.

And the weakest analogy suggests that in knowledge, in civilization development there is no limit of "small" neither in scientific nor in a spiritual environment and form of human existence.

Now let's go down to earth. Let's recall that simultaneously with the adoption of the Constitution of the Principality of Seborga the first steps of improvement of society have been made, the improvement of the pension system and the state of health care were mentioned in the first documents, i.e. a socially oriented program for changing existing practices was provided.

New modern projects, in addition to political activity include economic and social activities.

Of course you should continue to cultivate olives and flowers, if there is a demand. Need to mint coins, we have already said that this is a revival of the old tradition. This money can be traded in the Principality, attract numismatists. Luigino is produced in limited quantities and is considered one of the most expensive currencies in the world. In particular, it has a proportion to the dollar as of 1:7. Current economic practices in Seborga is tourism, as well as in Monaco, in Rome and throughout the Italy. In the first years after the proclamation of the sovereignty of Seborga, tourists were interested in the new itself, in the very act of birth of the Principality.

Currently tourism is supported at the query level of curious travelers. Tourists admire the wonderful climate, amazing pictures of the surroundings, acquire memory cards and gifts.

The Principality of Seborga is a discovery for stamp collectors. And some tourists remark the cuisine of Seborga, which specific dish is rabbit. But the Principality has its own, inherent only to Seborga sources of income; it is the sale of titles and lands.

As we have said, for 50 thousand euros you can become a nobleman, a knight-Templar.

We mentioned again the knights Templar not by chance. For comparison, let us explain our idea. For example, the Order of Malta, that is under the patronage of the Vatican and has a state recognition, has the ability to receive large donations from various official and private sources and on this basis to carry out its charitable activities to address social issues, etc.

The Templars, or rather what is left of them are the unwanted.

Let's recall that the Templars were created to protect pilgrims going to the Holy Land, the Templars protected them and helped in every way. There is no doubt that the destruction

of the Order was under a predatory interests of the French king Philip V. And though Philip V got revenge in the predicted timing, the Order of the Templars has declined. Even though they remained in Cyprus, and have saved its lives in Germany, the Order itself stopped to exist.

How these facts can be used? The fact is that today Christianity stands in need of protection, in ensuring its foundations and principles, in opposition to atheism, etc. Of course, we are talking about "soft power" of resistance, and the promotion of Christian values, morals and ethics. The organization of the knights Templar on the basis of possibilities of the Principality wouldn't be artificial. Of course it will require normalization of relations with the Vatican.

We should take into account the following information:

In 2001 in the archives of the Vatican by accident (!) the document was found showing that Pope Clement V has removed from the Knights Templar all incriminations of heresy in 1314, i.e. in the year of execution of the Grand Master of the Order.

And in 2007 the "Processus Contra templarios, or the Investigation of the Holy Altar in the matter of the Templars" was published by the leadership of the Vatican that recognized the Templars guilty of such "grave sins" as embezzlement and sexual immorality, but do not believe.

If you understand that the confessions of the Templars were obtained after long agonizing torture, we can trust these conclusions.

When considering the so-called "sins", then punishment cannot be infinite. Besides homosexual love, which is attributed to the knights Templar today is considered a sign of democratic society in Europe.

And the idea of embezzlement is doubtful. The Templars were actively engaged in financial activities, gave money in growth, were remunerated for the provision of security,

etc. What kind of embezzlement can be discussed if the knights Templar was an independent organization, not associated with any financial or other obligations with the States of Europe (excluding some issues).

We believe that our arguments can be taken into account when initiating contacts with the Vatican. From accessible innovations there is of interest the project of creation of the research center of health, speaking modern language.

Great potential for tourism development is historical past of the Principality of Seborga.

Imagine what was happening on this earth within the changing these peoples, civilizations and cultures.

The historical creation of panoramas, historical and cultural exhibits, historical re-creating of the decorative images of land and public places of settlements existed here, of course, on the appropriate scale and reasonable cost - all this will be interesting for tourists and history amateurs.

It's not our task to teach the leadership of the Principality to stimulate its economy. We just gave examples that we have seen in England and Cuba, Scandinavia and Russia, etc. I would like to finish our story with the same thoughts that we started it. We talked about the Genius Loci, the Place of Power. The Genius Loci may be the actual geographic area and memorable or sacred, and (and this is important) nonmaterial, energetic, spiritual impact and, even outstanding persons.

Most important factors, such as attenuation and activation of properties of the Genius Loci again. Moreover, such an awakening may be caused by external phenomena and processes. Might be is it time for revival?

YOUTH SUBCULTURES OF THE CIVIL SERVANTS



Dr. Ivan Katkov, PhD.

Summary: the article outlines the issue of social-spiritual activities of young civil servants. The author proposes to consider the youth subculture as a significant element of society's culture and as an indicator of its condition and renewal mechanism. The results of the research can be applied to the process of organizational culture design of the civil service. The author specifies such concepts as socialization, gradual socialization and subculture. The functions of the youth subculture are characterized which provides ground for further functional analysis of this phenomenon.

Keywords: culture, subculture, youth subculture, social institutions.

Socio-scientific investigation of youth subcultures started in the mid-60s of the XX century in England (Center of contemporary cultural researches) and in the USA (Sociological University of Chicago) on the stream of studying youth deviation, place and role of youth subcultures in contemporary society culture. Later the scientists began to take youth cultures with a broader meaning differentiating them in accordance with the social activity spheres and social strata. Modern conceptions of scientific cognition more often take them as an important element of society culture.

With all the richness of its forms and types of culture acts as a regulator of social processes not only in society but also in social institutions, the basis of their stable functioning. One of the types of current interest is organizational culture. It regulates relations within the organization on the basis of stable norms, rules, principles, positive and negative behavior patterns. Carriers of the organizational culture of public service are the employees themselves, whose moral qualities determine its status and the vector of further development.

In sociology theory culture is considered as a system. According to Pitirim Sorokin, as far as culture is not a complete holistic unity, it can be decomposed into its component elements forming the system integrity [Sorokin, 1992. P.20]. For half a century this idea was being actively developed by scientists.

As a result of researches subculture was highlighted as a significant element of cultural structure. However, still there is no generally accepted model of interaction between subcultures and society culture. The author makes an attempt to formulate the concept of subculture and a number of its specific functions as a dedicated part of the culture.

This subculture is seen as a set of ideas, values, beliefs inherent for a small social group necessary for its positioning in relation to other subcultures and culture in general. It inherits some of the values of its parent culture within which it originated. These values form the spiritual basis of the subculture and determinate future values of a specific stream representatives. Entering into a common culture, subculture also takes part in the implementation of its functions and specific functions. Further differentiation is made on the basis of values, value orientations and ways of

their implementation to represent a specific youth subcultures.

1. The indicator function of subculture is expressed in terms of the indicator of the state of public spheres (economic, political, spiritual). The very subculture does not reflect fully the depth of what is happening in society processes. However, the emergence of new subcultures or any changes in the status of such provide a signal reflecting changes in society. For example, the emergence of radical and extremist youth subcultures indicates that there are problems of self-realization and satisfaction of their spiritual needs in the context of generally accepted social norms. Young people are looking for new ways to develop their potential, including marginal examples of behavior.

As shown by author's research, at the present time, according to 66,6% of the respondents, the problem of the existence of extremist and radical youth subcultures is important and requires urgent measures to deal with it: 31.4% agreed with the existence of the problem, but they do not find any situation requiring prompt intervention by the state*.

2. Self-identity function is expressed through the group membership of the carrier of a certain subculture. As it is known, self-realization is the highest level of socialization, achieved due to its value-orientations such as spiritual, political, and social institutions. Since youth is the most socially active part of society in search of the ways for self-realization, it appeals to all available social organization that can satisfy this need.

Young people take a more active part in the political life of the country. An increasing number of youth political movements is the foundation for the emergence of youth political subcultures.

3. Gradual socialization function is the process of assimilation of the required amount of spiritual values for the implementation of social life and activity, allowing you to contribute your personal potential through a certain subculture. Gradual socialization is expressed in the formation of new values, contributing to the further development of the individual. It involves, in particular, increasing of responsibility for their actions.

Positioning himself as a representative of any youth subculture is associated with entry into the social, political and economic relations, which is impossible without a certain level of responsibility and independence. The native youth subcultures different integrated into these relationships. Some subcultures are available only to youth with high material or spiritual level of development, while others are delinquent and marginalized.

Society largely focuses on marginalized youth subculture which is resulting in public opinion about the low spiritual level of their representatives.

4. Positioning function of the individual contributes to the orientation of the representatives of subcultural trends in the sphere of social relations. In this case, the values are beacons on the basis of which the individual builds relationships and develops personal position in the social institutions and processes. Thus, the function contributes to both group and individual positioning of individuals united by common values regarding social norms, defining further the overall vector of socialization.

5. Value rotation function is a subculture regardless of its form as the update mechanism of culture,

protecting it from stagnation. Born subculture brings new values, gradually assimilate them. Over time, this leads to their dissolution in the conventional and well-established moral values norms and consciousness of individuals, enabling the rotation values.

As historical experience shows, subcultural ideas formed and established in the form of subcultural values and attitudes still exist in the form of "ideas sputtered in the air", which under the influence of social conditions can develop in new subcultural trends. The state should take into account this property subculture the development of state youth policy.

Youth subcultures, being a special kind of subcultures, perform a number of specific functions, namely:

- the adaptive function. Adaptation in society occurs through the adoption of social status, alleged by subcultures;

- organizational function. Youth subcultures unite young people in order to combat external "aggressors" seeking to impose their will;

- buffer function. Youth subcultures are a transitional stage from childhood to adulthood. Here subcultures appear in the form of a kind of niches that enables young people to realize themselves in a new status, thus is constant socialization of youth;

- value-translational. Youth subcultures translate the values of the parent culture among the youth subcultural trends.

Most of young government civil servants under the age of 30 years have a system of values and value orientations, a formed personal position in relation to other subcultures and cultures. Thus they organize youth subculture of civil servants of different directions.

Youth subcultures, according to Levitova S.I., implementing their functions, represent a very important mechanism that protects society from social explosions [Levikova, 2002. P.

150].

Culture is the basis of any social organizational activities. Developed with the contemporary requirements of the organizational culture of the state civil service is a necessary condition for a successful and constructive dialogue between civil society and authorities. Knowledge about the nature of functioning of subcultures within the organizational culture of the state civil service provides an in-depth analysis of its spiritual condition and helps to predict future trends for change in the civil service reform.

References

- Levikova S.I. The phenomenon of youth subculture. Dr. filos. Sci. diss. Moscow: Moscow state pedagogical university, 2002, 358 p.
- Mankheim K. Selected: the culture sociology. Moscow: St. Petersburg, 2000.
- Parsons T. About the structure of social action. Moscow, 2000.
- Rutkevich M.N. The social structure. Moscow, 2004.
- Sorokin P.A. Person. Civilization. Society. Moscow, 1992, 544 p.
- Toshchenko Zh.T. Sociology thesaurus. Thematic dictionary. Moscow, 2009.
- Turchinov A.I., Magometov K.O., Kononenko T.A. The sociological analysis of problems of personal policy and human resource management in the Russian organizations. Moscow, 2010.
- Uledov A.K. Spiritual life of society. The problems of methodology of research. Moscow, 1980.
- Youth subcultures. What to read? The basics of working with the youth. Textbook, Moscow: Alpha-M, 2013. 219 p. The book examines the situation of youth as a social group of the Russian population. Such directions of youth policy are disclosed as health, development of physical culture and sports, prevention of social conflicts and extremism, as well as issues of a young family, information nets, fashion etc. Special attention is paid to the social potential of the youth of rural areas. The textbook was prepared for students of higher educational institutions, students in the field of "Social work", and "State and municipal management".
- Belenkij A.Yu. Monitoring of youth subcultures in Moscow/ [Belenkij A.Yu. And others: edited Gusev A.V., Bugaev A.V.]: Department of youth and family politics in the Moscow city. Moscow, State budget institution of Moscow Youth center "Constellation", 2012. 155 p. The book presents the data of sociological studies of youth groups in the city of Moscow.

ABOUT METASOPHIA IN MONOGRAPH



Dr. Beslan Ozdoev, Grand PhD.

“THE PHILOSOPHY OF INGUSH LANGUAGE AND CULTURE”

The eighth page of monograph refers to “linguasophy” in the phrase : “... We could say that the ancestors of Ingush, as conscious native-speakers of present language-philosophy, or linguasophy, were the authors not only of Ingush, but of many other cultures and civilizations of the ancient world “. On the sixth page it is said also about the philosophical and communicative nature of the Ingush language. Originally we were planning to call the monograph “LINGUASOPHY OF INGUSH LANGUAGE AND CULTURE”. Now, they suggest to use the term “metasophy” instead of “linguasophy”. All monograph was actually written as metosophy. But it was decided not to hurry with the application of a new branch of knowledge and to present everything under the term of philosophy. It was clear that metosophy may include sciences, that philosophy does not cover, and in this sense it is wider. So the philosophy can be taken as a part of metosophy, along with other sciences. Met - language, place, view (“mettar”- he thought, imagined), were presented (meta d), reset on a place (met ot), in the Ingush language. Sophy - wisdom in the Greek language.

So phi e - is translated from the Ingush as “what am I” ? Task of wisdom is to answer the question - what am I ? For this you need to restore the initial presentation, the data in the wisdom of the language. The term “met” is consonant to the first part of the word “metaphysics” and the word “meter” - dimension. It is well known that the man is the measure of all things. Considering these meanings and more pleasing sound to the ear instead of the term “linguasophy” we introduce the term “metosophy”. The invention, besides the communicative and philosophical nature of language, has demanded the change of opinion on almost all branches of human knowledge. All sciences need mind and language, and to make the synthesis of mind and language, “science of science” - is a daunting task. Metosophy is a wisdom both of synthesis of mind, both of language.

THE ORIGIN OF PHILOSOPHY FROM METOSOPHY

Mind in the eternity of past knew “I spirit” (Az) and “I soul” (So) and will know it in the eternity of future. About a million years ago there were changes in the psyche, and between spirit and soul a barrier appeared. Languages with one I or one pronoun of the 1st person singular began to appear. In the future, the barrier between the spirit and the soul will become thinner and mind will discover again the “I spirit” and “I soul”, or Atman and Akhamkara of Indian philosophy, or Atma and Boddhi in the philosophy of buddhism, or Az vozdam (I will render the spirit) and vengeance to me(I revenge by soul) of christianity. To repair the link between the “I spirit” and “I soul” and to return the lost metasophy, mysteries and philosophies were installed, prophets and revelations were sent. The eternity of

the past belonged to metasophy, the eternity of the future will belong to it. When the barrier between the spirit and the soul will become thinner, people will not study, but will have all the knowledge in itself, and babies will have a tongue in the wombs of mothers and in the cradle, as it was in the beginning and at the age of metasophy. The possession of tongue before the birth and the child’s communication with his mother, was natural at that time. People will be born without the participation of seminal substance, in which the conditionality of five senses and five elements, and with the help of verb - of a flame (al) from “I spirit” and with the light of soul (sa) from “I soul”.

Jesus was conceived as a spirit and word of Allah and spoke from the cradle, according to the teachings of Islam. Spirit (verb-flame) and the word (light-soul) of the sage with the “I spirit” (Az) and “I soul” (So) could also engender children, who spoke in the cradle, and even from the womb of substance. Language-the tongue of the spirit and language- representation of the soul are older than body, physiology and organs of speech. In ancient times it was customary to start discussing in the spirit of wisdom with any questions or affirmations.

Aristotle believed that philosophy begins with the question why ? Kant reduced philosophy to the three questions : what can I know , what I can hope for, and that is man . At the same time he believed that the first two questions can be reduced to the last one about the man. Phil\ Fel - oversensuality in Ingush. So Phi, v, so phi e, so phi d, so phy b - four phrases, which means what am i? So phi ya... (Venav)? - what to acquire i came (Venav).

Phil so phi v al san? in the state of oversensuality (Phil), that I am like a tsar or a will. Phil so phi v al san - "what am I, like the heavens or the consciousness in a state of oversensuality.

Phil so phi d dini san? what am i as the world or the feeling of life in the form of oversensuality. Phil so phi b malkh san? "what am I like the sun or emotions in a form of oversensuality. The Greeks gave their own explanation of the term "philosophy", raising a history to Pythagoras, who, allegedly, has offered modestly to call themselves not the sages, but the lovers of wisdom (Philo - love, Sophy - wisdom), and their classes - the love of wisdom. As far as we know, this combination can not be made from the Greek language.

Phila is love or a lover? Sophy is wisdom, or sagacity? How this whole form arose from the point of view of Greek language grammar? Most likely the Greeks just explained the term in their own way, the origin of which was lost in the mist of the past, and having jumped over all the wise men, they had to rise to the Pythagoras. The personal So(I) in the state of oversensuality has no nature of the tsar nor of the will, heaven nor of consciousness of the world or taste of life, sun, or emotions. There is "I"

without an underlined, highlighted "me" from universal. There I look like the spark in the bosom of "I" fire " and "We" sparks. Philosophy began as an echo of metasophy.

METASOPHY AND THEORIES OF SCIENCES ECONOMY

The term "boakham" meant agriculture, and the economy as a subsistence. Az boakh Bo - I make a subsistence. So boakh Bo - Me makes a subsistence. So Malkh b - I am the sun. The economy like the subsistence of sun, is in the relationship between "I spirit" and "I soul". Same thing regarding the economy of logos, heaven and world. Four phrases - voakh vo, yoakh yo, doakh do, boakh bo - designate economies of four types of existence, as a subsistence system.

Suns and worlds do not live by themselves, but in the relationship of spirit and soul. These phrases indicate the subsistence of body, psyche, and social organization. In fact, there are three economies: a) the economy of bio - organization, in which the predominant initiative comes from flocking, b) economy of psycho - organization, in which the predominant initiative comes from predation, and b) the economy of social organization, in which the predominant initia-

tive comes from nobility. The concept of economy as agriculture and science about this agriculture, meets only a third our system - the economy of social organization.

This is just a sketch of how a new economic theory can be developed based on metasophy. And metasophy could not only be able to cover all known subject areas, but also could help to remove new sciences from the mind, to broaden and deepen existing ones. The potency of the mind hid a lot of new sciences, but for their actualization or awakening it needs to have a new philosophical science like metasophy. But the most important thing is the unifying force of metasophy, and of all subject areas and all ancient civilizations and teachings of the world. They are- beads-shapes, the Ingush metasophy is - thread-contents. That's why the ancient history of the world belonged also (even to say mostly ?!) to Ingush or Vainakh race. History is not simply as a past existence that belongs to all things and beings, but history, as acts of will and mind and influences through them on the course of civilization. So why the future could not belong to the Ingush metasophy, once it has already come from the eternity past?



VOLOSHIN AS ESOTERIC



Prof. Valentina Bondarenko (Chandira)

Koktebel – Saint Petersburg – Moscow

VOLOSHIN AS ESOTERIC
(Department of Transpersonal Psychology and Pedagogics, International University of Fundamental Studies - IUFS)

Maximilian Voloshin (1877—1932) is famous as a poet, artist, critic, fine art expert and a traveler – he distinguished himself in many fields. And in each of them there were possibly more talented, more skillful and more learned people. But for some reasons it was Maximilian Voloshin who became a center attracting plenty of people up to now. Voloshin established in the Crimea, in Koktebel, a mysterious center, which has been attracting the Cream of Russian and European culture for more than 100 years. And not only of culture... Year by year the spiritual aura of that place preserved in his House and the entire Koktebel valley has becoming more discernable. It means that there was something in Maximilian Alexandrovich himself that became the center of attraction.

This “something” can be called “eso-

terics” in its initial, true meaning.

“Eso” means inner, secret, and “terra” means land, territory. So, “esoteric” is inner territory, inner space, which in case with Max Voloshin was huge, utterly cosmic. Any religion, any faith, any mystic or occult community has its external (exoteric) manifestation, some visible form, something available for those from the outside. Such forms are characterized by terminology, rituals, and practices, which are conditioned by the epoch, language, culture, founder’s or leader’s personality, etc. But what is hidden under this cover, what constitutes its inner, secret (esoteric) content is usually inaccessible for strangers. This is a territory, which can be accessed only after passing certain inner growth and development stages. And while we see the externals with our eyes, and hear them with our ears, the internals can be only experienced and felt.

One can come in touch with another one only having the respective inner experience. We often don’t and cannot know what tools were used by a person in his inner workshop. But basing on the results of his life we can assume that such tools did exist and were used. An intense spiritual search results in a particular spiritual practice. And this can’t but impacts the entire life of the person, leaving invisible, but clear imprint. This imprint can manifest gradually, like an image on developing paper, making the contours of such a life more clear for the mankind.

Max Voloshin is one of such figures, the power and importance of which are growing with time. He lived as a true esoteric, investigating and extending his inner space and his inner territory. It is his inner light that has been lighting and consecrating his Koktebel house – the Poet’s house – for more than 100 years.

Let’s consider his manifestation as

an esoteric.

At the non-verbal level it was manifested through his painting. He worked a lot as a painter, but hardly ever painted from nature. Many times, after walking around the Koktebel valley, Karadag and the adjacent mountains, he was back home and worked in his famous Workshop built as an adjacent accommodation in 1913.

He brought the images and colors of the outside world to himself, his inner world, where he filled them with light, sensations, vision, and understanding of the inner space, and then reproduced the landscapes, he had seen with his another, stranger’s sight, in his water-colour paintings. And he painted what originated from that inner Cosmos, the images of another, ethereal reality. His water-color paintings are actually panoramas of the Earth, imparted to the people from the Subtle World, to the insiders with subtle reality vision

At the verbal level it is his poems. If you read them carefully, you will see that absolutely everything is described as reflection of the Subtle Reality. He developed the etiological layer manifested through the inner world of the insider. His view of History is the view of a giant living and creating in another time scale, in another space inaccessible for common people. He sees the whole, knowing and understanding the particulars of Earth and Man creation at the same time. Almost mathematical precision, some distance and alidity of perception with inmost involvement in the conscious co-creation – this is the way Max expresses himself in poetry. This is the way the sum of things can be seen, on the one hand, by a man, with a deep esoteric vision and knowledge, and on the other hand, by a truly educated man, having absorbed all the preceding

His poems are full of the hum of creation, overlapped, like tuning-fork sounds, by the sound of cosmic spheres, and only then visible poems images expressed by the words can be perceived.

His water-color paintings accompanied by the lines of his poems are a unique way to show the integrity and indivisibility of the processes taking place in the Subtle Spaces.

At the physical level he created the space of his House, having built it like a projection of his soul, and letting in this space those who obtained subtle nourishment for creation there. As a host he was unbelievably generous, often giving to his guests time and strength he needed himself. Max designed, built and maintained his house on his own, like a host. This house was both his cross, and his gift to the human. The inner space of the house is much bigger than its visible part that is evident from the following lines: "Here at night historians, poets, and theologians are talking to me..." It's not poetical fancies, but esoteric's reality, the way Voloshin expressed himself not only in poetry and art, but in life.

At the social level he entered into such relations with people, in which man is more important than ideology. For Max all people are brothers, the sons of the single Mother Earth and the single Creator. With each moment of his being he showed the unity, the relations among human beings like those among the cells of the entire body of the mankind. That is why he managed to get on well with different people, to find a way out in most complicated social and political situations. In his famous poem "Poet's House" he wrote: "I've done all I could not to let my brothers kill each other". He shouldered the heavy burden of a peacemaker at the time when Europe first, and then Russia split in implacable enemy camps. He realized the unity where others saw only fight and split. He was one of the

few who understood that this was the way of shaping a new world.

The figure of Voloshin as esoteric acquires a larger scale as the human is starting mastering and realizing the ideas evident for Max even at that time. That is why the Poet's House, Koktebel, and the entire space created by Voloshin and preserved by the House become the Mecca not only for the people of culture, science, art, but for esoterics of the entire Earth, which is evidenced by various international conferences and festivals of esoteric schools in Koktebel. This is the place of germination for everything Max planted as the seeds of the future Knowledge, with all this life fused with Koktebel.

And, finally, at the Spirit, the Cosmos level he inset himself to the Koktebel valley, he spread himself to the entire Cimmeria surrounding Koktebel - the Cimmeria of Voloshin... And he stayed here as the Spirit and the Keeper of the place and the knowledge kept here by the Earth. His interrelation with the natural spirits, with nature itself, and with the land was such that they listened to him and obeyed him. That is why his house was always protected and saved not only by people, but the invisible keepers, often in spite of the effort of those trying to bring both the house and its host to ruin. And that is why Maria Stepanovna Voloshina, the poet's widow, wrote in her memoirs that she always felt Max's presence in the situations, which seemed absolutely desperate and hopeless. With all his life Maximilian Alexandrovich Voloshin expressed himself as a true esoteric, as a man whose inner world, whose inner space was not only as great as the outer world, but much bigger. And this inner world is the origin of the outer one, which is so clearly seen from his poem "Apprentice":

«Когда же ты поймешь,
Что ты не сын Земле,
Но путник во Вселенной,

Что солнца и созвездья возникали,
И гибли внутри тебя,
Что всюду - и в тварях, и в вещах -

Томится Божественное Слово,
Их к бытию призвавшее,
Что ты освободитель
божественных имен,
Пришедший изнавать всех духов,
узников, увязших в веществе,

Когда поймешь ты, что человек
рожден,
Чтоб выплавить из мира
Необходимости и Разума
Вселенную Свободы и Любви -
Тогда лишь ты станешь Мастером»
"When will you realize
That you aren't son of Earth,
But wanderer in the Universe,
That sons and constellations were
born,
And died inside you,
That in everything - in living creatures
and in things -
The Word of God exists,
Which has exhorted them to be,
That you are a liberator of superhuman
names,
The one who came to name the
spirits, prisoners and those who are
bogged down in thingism,
When you understand that a Man is
born
To make out of the world
Of Need and Mind
The Universe of Liberty and Love -
Indeed, you'll be a Master then"
Entering the inner reality via spiritual
practices, esoterics actually
find themselves in the united inner
territory where any terminological
disputes and disagreements make
no sense. Everyone who gets to this
space feels as if he is a small part of
the great Whole, and feels the inter-
relation of everything. Only having
the experience of living in this inner
world, invisible for common people,
a person becomes a real esoteric. And
then all his outer life becomes the
reflection of this true reality of the
Subtle World.

The figures of true esoteric often laughed at and unvalued during their lives gradually grow and become clearer for the future generations. Maximilian Alexandrovich Voloshin certainly pertains to one of the highest peaks of human spirit, the scale of which is becoming apparent only now, in the begging of the XXI century. We are just starting to use the energy of the new Epoch, the coming of which was prepared by the entire life of the great prophet and visionist Max Voloshin. His house, which has survived all troubled years of the XX century, for more than a century lives as a pearl of the Koktebel valley. The House has preserved the sacrament, and the mystery M.A. Voloshin created and maintained with all his life. And as a sign of recognition of his mission, Max's profile on the steepy slope of Karadag facing the sea is clearly seen from the window of his workshop.

References

1. N.Starikov, D.Belyaev, Russia. Crimea. History. Peter Press LLC, Saint Petersburg, 2014, 252 p.
2. Maximilian Voloshin. Koktebel Coast
3. Evgeny Zharkov. The Country of Koktebel. The Foci of Culture. Mid- XIX – Mid- XX Century.- Kiev: Bolero,2008. – 608 p.
4. I.Levichev, A.Timirgazin. Koktebel. The Old Crimea. The Second Birth of the Poet's House. Simferopol. Russkaya Kniga, Sonat, 2012. 192 p.
5. M.S.Voloshina. About Max, About Koktebel, and About Myself". Memoirs. V.P. Kupchenko. Koktebel Publishers, Feodosiya -Moscow, 2003
6. I.V.Kuris. Thoughts of Esoterics as Conventional Knowledge in Bioenergoplastika (Yoga Dance), the Experience of Comprehension. M.Veligor Publishers, 5--23 p.



IUHS Honours giving to Bondarenko V.G.

INDIAN CINEMA AND BOLLYWOOD



Prof. Shanti Jayasekera, Ph.D.

The distinguishing feature of Indian cinema has always been uniqueness based on the tradition of national drama, even when the most serious movie plot is followed by songs and dances with the emphasis on musical compositions.

It is quality of music and songs which are so crucial for success of films.

In order to attract attention of the audience, long before the premiere of films themselves some soundtracks are usually released.

The major character is an ordinary person, which is able to withstand the evil and injustice and, as the majority of cinema industry are the representatives come from low classes. This factor is the main during the film making.

Good music, bright colors, beautiful dresses help the viewer forget about his life problems for a while.

The history of Indian cinema dates back to the end of the 19th century, when technological wonder of the Lumiere brothers with the help of light allowed to play movements on the screen. After 6 years of its invention, this technology got to Indian and in 1901 the first documentary was made.

The father of Indian cinema is Dhundiraj Govind Phalke, who created his style known even today. After the acquaintance with European cinema industry, Phalke created the house of cinema production, and in 1913 shot

the first Indian film "Raja Harishchandra".

The term "Bollywood", which occurred at the end of the 70s, included two components: this is a synonym of cinema industry of Mumbai (past – Bombay) and analogous cinema industry of the city of California (the USA) Hollywood. The wide spread of the term "Bollywood" happened in the 90s, when Indian films started to be released in Western Europe, America and Great Britain. In Bombay the actor Prithviraj Kapoor was considered to be the founder of cinema industry. He was the first from Kapoor clan, three generations of which also made their career in the cinema industry.

Here are the main stages of the development of cinema in India:

- 1930-1940 – the first sound film "Alam Ara" (1931) was released. At this time 27 sound films were released as well. This was a real breakthrough in the country's cinema. It considerably broadened the opportunities of cinema masters, and Bollywood production started to grow. By the 1939 more than 200 films had been released in India and the cinema industry of the country is on the 4th place in world's top film production and on the 8th from theatrical release revenue.

- 1940-1960. The growing tendency of move from black-and-white films to color ones. During this period the films, which are now considered to the classics of the genre, were released. The film by Mehboob Khan "Mother India", which was nominated for Oscar for The Best Foreign Language film (1957), the films "Pyassa" and "Kaagaz Ke Phool" by Guru Dutt were included by journalists in the list of the 100 best films of the world.

- 1970-1980- Among romantic films, the films about gangsters and mafia were also shot. Amitabh Bachchan followed this genre and today his is

famous as one of the best actors of Indian film industry. He created the image of "Robin Hood", who all alone withstood all the evil and injustice.

- 1990s – This period is characterized by the return to family and romantic musicals. And even though Indian film makers prefer considering the problems of all the audience (considerably broadening the demand for cinema production), there were still films for the ordinary people and city residents or foreigners.

The main viewers of Indian cinema are from South-Western and South Asia, Middle East, Arabian Society of France and almost all Africa.

It is such a wide range of markets that makes shoot "shallow" and understandable movies, skipping all the emotional, language and situational peculiarities.

The emerging changes:

Cinema in India nowadays is at its rise, because of the reforms conducted by the government.

The government realized that for a high-tech country, which India is rapidly becoming, the creation of new cinema will influence the new, modern image of a country on the world's markets. Besides, if in the past cinema industry was the part of services sector, now, under the pressure of outstanding people of art and big corporations, cinema has obtained the status of "industrial production" with the opportunity to attract both bank and outward investments. Amount of financing increased by more than 50%, and, as a result, in 2008 total gain from ticket sales reached 3 billion dollars.

In new cinema shot with the use of modern technologies new characters appeared. As, for example, in the film "And laughter, and tears" starring Amitabh Bachchan, the main idol of the 80s, and with the budget 8.5 million dollars, the biggest one in the whole history of Bollywood.

With the turn of the new century Bollywood started to compete with Hollywood for international recognition.

Film director Mira Nair brings to Cannes his film "Salaam Bombay!" and got Jury and Audience Choice Award. That year his film "Monsoon Wedding" was awarded the Golden Lion in Venice and in her recognition she was offered to be the Head of the Jury of the 52th Berlin film festival. For the first time in London in 2000 the Oscar Award Ceremony for the Indian filmmakers was held. The film director Shekhar Kapur was awarded for the films "Queen Elizabeth" (shot in England) and "Queen of gangsters" (shot in India).

Indian film makers are now thinking of Hollywood, of its experience and resources. Indian delegations visit the USA quite often, and the Association of American feature Motion Pictures is thinking of the opportunity of co-operation of both countries' cinema industry.

There is no cooperation with Russia yet. And, in spite of the great amount of Western films, there are many people in Russia who appreciate Indian cinema. Video cassettes and discs are eagerly bought in kiosks and malls. The consumer is loyal in his love to this complicated and ordinary, good and banal, but still bright, exotic, cheerful happy ending. National cinema and its actors for the dwellers of India mean life itself. First of all, this concerns old-school actors. They could act any genre, any character and any hero.

Outstanding actors and their films: Dev Anand is one of the outstanding actors (those were also both film directors and producers of their films). He was the actor, film director, producer, writer; he starred in more than 100 films as a major character. His first picture was a thriller "Enemies" (1951).

In 1971 Dev Anand made the film "Brother and sisters". It was the reac-

tion to hippie culture. He made a contribution to Bollywood fashion by creating his own unique style: fringe, bright and colorful shirts, corduroy jeans and yellow scarf. His dramatic type is romantic hero.

The same with 2 outstanding actors: Raj Kapoor and Rajesh Khanna. Dev Anand starred in the Indian adaptation of "The Government Inspector" by Gogol. He was included into the Jury of Moscow International Cinema Festival (1961). He spent his last years in London, where he died at the age of 88.

Dharmendra is an actor, producer, and politician. He climbed on a career ladder slowly. In the film "Flower and stone" (1966) he starred with the actress Mina Kumary (who had already starred in several films) and this film became a real hit. Dharmendra plays roles of courageous and tender men, attracting a lot of fans. During the shooting of "Sholay" he met the actress Hema Malini. And at that time they became famous couple, which was for a long time the most commercially successful on the screen. 16 from 28 films, where they played, became real hits:

"Flower and stone" (1966)

"Red and stubborn" (1970)

"Zita and Gita" (1972)

"My name is clown" (1972)

"Favorite Radja" (1972)

"Sholay" (1975)

"The eternal fairytale of love" (1977)

"Ali Baba" (1979)

"The burning Train" (1980)

"Samrat" (1982)

"Like the Three Musketeers" (1984)

"Hum Kaun Hai?" (2005)

Raj Kapoor is the king of Indian cinema, actor, film director, screen writer. He starred in 80 films. He played plenty of roles, which had an impact on Indian cinema culture. For the first time he acted when he was 6 years working in the theatre "Pritkhvi-theatres" not only as an actor, but as a scene worker, lighting technician and cleaner. His father,

Pritkhviradj Kapur, was the owner of this theater, and that is why the father had very high demands for his sons (Raj has 2 brothers-Shammi and Shashi).

But Raj Kapoor wanted to make his future career in cinema. His first films "Fire" and "Rain season" were shot together with Nargis, who had become his close friend and helper in creation of outstanding cinema hits. But a real recognition to Kapoor came with his third directorial work. This was a legendary film "Tramp". In 1951 the film was released on the screen of India and immediately became successful. This was the story of a boy from slums, who wanted to be an honest man, but he was forced to steal. The tramp, played by Raj, was naively sly, ambitious, slippery, but at the same time vulnerable.

The film is distinguished by moving moments and unbelievable coincidences, and Raj Kapoor – by the talent of a comedian, by songs and dances, by his laugh during his talks about the serious and tragic. However, the ending of the film was unexpectedly happy.

Soon the film "Tramp" was internationally accepted and got Prize in Cannes. In the USSR this film was incredibly successful and many people watched it in the cinema not just one time. Boys on the streets trying to imitate the Tramp, would copy his step and sing his song: "I am Tramp, Tramp!"

In 1955 a satirical comedy "Mr. 420" was released. This film was some kind of a variant of "Tramp" (2 parts as well) and it got 9 awards from the Association of Journalists.

Raj Kapoor got another Award on the International Film Festival in Karlovy Vary (1957) – The Globe de Cristal. This is the story of a peasant, who was taken for a thief by rich landlords. Raj Kapoor wrote the script and played the major role.

Kapoor was often compared with Chaplin. Awkward gestures, shuffling gait, shyness and vulnerability in his eyes-all this had an impact on a viewer. But still, regardless of some traits of external similarity with the characters of Chaplin, Kapoor found his character, which took peculiarities of Indian National Character. He was young, handsome, full of strength and charm and, unlike Chaplin, didn't get into awkward situations. Kapoor and Nargis broke up, and a new level at Kapoor's career as an actor and film director began. There came a star of another range-layback Padmini.

In 1960 the film "In the country, where the Gang flows" starring Padmini was released. Here the sensual prevailed over the spiritual. Gradually, social problematics in Kapoor's films set aside. His passion for materialistic values and luxury changed the final variant of the film "Bobby". It brought record-breaking profit, when it was released in 1973. His

films "Turbid Gang-God's River" (1985) and "Love Illness" (1982) were box-office hits. In these films Kapoor changed poetical realism to deliberate entertainment.

In 1988 Kapoor was awarded the most honorable prize in the country- D. Phalke Prize, but during the ceremony he lost consciousness and after some time died. With the death of Kapoor the whole epoch of Indian cinema finished. His work was continued by his sons: Randhir, Rishi and Rajiv.

Nargis (Nargis Dat) is an Indian actress, who starred in 50 films. Her famous film partner was Raj Kapoor. She met him in 1945. "We were meant to be"-said Raj later on. His hectic romance with Nargis became national legend...

A Russian viewer knew her from the films "Tramp", "Mr. 420" and also from Soviet-Indian film "Journey Beyond Three Seas". But her most famous film was "Mother India", which got the Prize in International Film

Festival in Karlovy Vary, and Nargis played Best Female Role. By playing Radha, a widow, who brought up two sons and saved their lives, but still at the same time saving her virtue, Nargis turned into the perfect example for "mothers" of the next Indian family cinema.

In 1968 Nargis obtained National Award for Best Female Role for the film "Day and Night".

P.S. Any genre has been available to Indian cinema, because old actor "army" could play any character. In Bollywood there are about 600 films under production. This number is close to Hollywood, but... budget is not to compare.

The friendship between Russia and India has existed from the times of the USSR and has always been the subject of attention of both countries. Today we witness the Renaissance of Russian-Indian friendship. And for Russian and Indian film-makers this is the opening of new perspectives in realization of joint projects.



Indian actress Nargis Dutt and Actress Vyjayanthimala

<http://upperstall.com/profile/vyjayanthimala/>, <http://bollyspice.com/nargis-a-tribute-on-her-30th-death->

THE COMPLEXITIES OF INDOOR ACOUSTICAL PHENOMENA



Prof. Pushpa Veerappan, PhD.
Singapore

Acoustics becomes much more complicated in indoor situations because sound energy has less volume in which to dissipate. Sound paths become more complicated as well. Any sound energy introduced into an enclosed space is subject to an almost infinite combination of modifiers, such as absorption, reflection, and summation. The relative proportions of each modifier can vary widely according to the listener location, with a corresponding effect on acoustical measurements.

Sound in a room is basically affected by two types of physical structures. The overall acoustics are influenced by room boundaries such as ceilings, floors and walls. Inconsistencies in the sound field can be created by in-room barriers,

Examples of room barriers would include large HVAC ducts, dividers, curtains, and balcony fronts.

As shown in the diagrams, three things happen simultaneously and in varying proportions when sound strikes a boundary; transmission, absorption, and reflection. The proportion in which each happens is a function of the boundary material, size, mounting methodology, and the angle at which the sound strikes

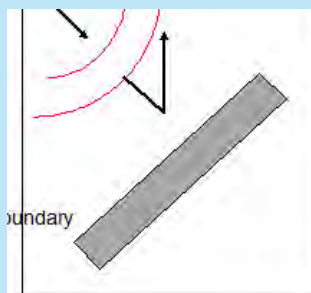


Diagram 1-14. Effect of flat boundary on sound wave.



Diagram 1-15. Effect of diffuser-element boundary on sound wave.

the boundary. Since we know that wavelength is a function of frequency, we might guess that the size of the boundary will have some effect on the frequencies reflected. All energy that is not reflected is either absorbed by the boundary and converted to heat, or passes through the boundary and is transmitted out the other side. Transmission and Absorption are frequency-selective. The mass, size, and density of the panel all affect the reflected, absorbed and transmitted spectrums.

Diagram 1-15 shows a side view of a specialized diffuser panel. The size of the indentations on the panel and the frequency response of the reflected energy is a result of a fairly complex correlation between the two.

Acousticians use variations of this panel's response-shaping reflective and diffusive capabilities to deliberately scatter certain frequencies in rooms such as recording studios and auditoriums.

The Reverberation Time Equation. One popular acoustical treatment is absorption. Wallace Sabine, derived the relationship between boundary surfaces, room volume, mean free path (the average distance of sound before it strikes a boundary) and

The unit of absorption is named the "sabin" in honor of Dr. Sabine. His work is the foundation for modern acoustics. His equations have been modified since 1898 to allow for the effects of parallel surfaces and uneven absorption, but the original expression of the equation remains the standard for reverberation calculations.

Focused Sound.

A special set of problems arises when the room has unusual boundaries, such as a curved ceiling or a curved wall. This is particularly true in domed rooms. Domes may be thought of as boundaries curved in two dimensions.

Diffraction and Dispersion.

In addition to having reflective boundaries, a room may also have barriers that reflect, transmit, diffract, or disperse sound.

The determining factor is the frequency of the sound (which means its wavelength) in comparison to the size of the barrier. If the frequency wavelength is large in relation to the barrier, the waves will go around the barrier. If the barrier has a dimension facing the sound source that is equal to the wavelength, then the sound diffracts around the edges of the object. The exact behavior of the sound is dependent upon the angle of incidence and the shape of the barrier. When the barrier is larger than the wavelength, an acoustic shadow

sound diffracts around the edges of the object. The exact behavior of the sound is dependent upon the angle of incidence and the shape of the barrier. When the barrier is larger than the wavelength, an acoustic shadow may result.

When sound strikes a large barrier that has an opening smaller than the wavelength of the sound the opening acts like a re-radiator of sound to the space on the other side of the barrier. The dispersion of the sound is inversely proportional to the size of the opening. This is one reason why the smallest opening between adjacent performance spaces can transmit and disperse much more sound than seems possible.

Standing Waves

Under certain conditions, the reflected sound of a solid boundary can combine with the original sound to form a standing wave. In order for this to happen, the wave's peak amplitudes (positive and negative values) must synchronize in physical space to create a stationary pattern of peak pressures and rarefaction. The reflected wave's superimposition on the original signal is similar to a situation where two of signals are exactly in phase. In the case of standing waves, the reflective boundary is the second "source."

As we might suspect, standing waves in rooms are a product of frequency wavelengths that bear some exact relationship to the major room dimensions. A 125 Hz tone would have a wavelength of over 9 feet, and would create a standing wave between any two major parallel walls that were multiples of 9 feet apart. A room with dimensions of 27 feet by 45 feet by 18 feet high would create standing waves of 125 Hz in many directions if the walls were reflective at that frequency.

This 125 Hz wave would manifest itself in pressure zones and null points. A listener standing in a maximum pressure area would hear exaggerated bass at 125 Hz, while a listener at

the null point would hear very little sound at the same frequency. Exact multiples of 125 Hz, such as 250 Hz, 375 Hz, 500 Hz, etc, will also generate standing waves. Many performance spaces and control rooms are non-rectangular in order to reduce standing waves.

Axial modes tend to be the strongest because the reflective path is the shortest in relation to room size, and because two opposing surfaces are firing reflections at each other. Common axial modes would be between end walls, side walls, and the pair of floor-ceiling. This assumes that each set is composed of parallel pairs.

Room modes are functions of the relationships between room dimensions and frequency wavelengths. The Haas or precedence effect

It is used by sound system designers when a supplemental time-delay loudspeaker must be used to overcome adverse acoustics or blockage of the main speaker. This effect considers the ears inability to determine the location of a sound from two sources if it arrives at the ear close to the same time. For example, listeners under a balcony are sometimes not in a direct line-of-sight path of the overhead stage speakers, with the result that the high frequencies and intelligibility are both reduced for these listeners. The solution to this problem is to put speakers under the balcony, with the same signal as the main speakers, but with a time delay slightly longer than the time it takes for the main speaker energy to arrive under the balcony. By increasing the delay time of the remote speaker signal up to 20 milliseconds over the acoustic signal from the main cluster, the level of the remote speaker may be raised up to 10 dB above the main speaker level without the listeners being aware of the signal as coming from the remote speakers. High frequencies, and intelligibility, are restored with the use of these speakers.

Intelligibility

The ultimate design objective for most sound systems is the transmission of spoken information in such a way that the listeners understand every word. The degree to which this is accomplished is called the intelligibility percentage of the system. It is equal to the percentage of words a large group of randomly seated listeners would get correct on a standardized word-list test broadcast over the sound system. Sound system power, noise, distortion, frequency response and loudspeaker radiation characteristics can affect the intelligibility scores as much or more than the acoustical environment. Acoustical factors affecting intelligibility include ambient and crowd noise, early decay rate, reverberation, reflections, adjacent speaker interference, and intrusive sounds from outside the immediate area.

Perhaps the simplest and most widely used prediction method for intelligibility, was developed by a Dutch acoustician, V.M.A. Peutz, as a result of extensive word tests involving listeners at varying distances in a series of rooms with different reverberation times. Peutz found that intelligibility decreases with increasing source-to-listener distance up to the critical distance, after which it remains constant. The %ALCONS method (Articulation Loss of Consonants) calculates the number of consonants that will be misunderstood under specified conditions. Two predictive equations were developed, for distances less than or more than critical distance. The simplest form of the first is given below. In the real world, there are several more terms in the equation that deal with the amount of total loudspeaker array power reaching the listener and any special architectural (acoustic or electroacoustic) modifiers.

Intelligibility and Critical Distance. The critical distance is the point at which the direct field from the loudspeaker equals the reverberant field produced by the room. Moving farther away from the loudspeaker the reverberant field stays constant, but intelligibility does not. Depending on the room, intelligibility may drop to unacceptable levels at between two and three times the critical distance from the loudspeakers. Rooms with long reverberation times (above 1.6 seconds in the bass and midbands) exhibit a more rapid falloff of intelligibility beyond the critical distance. As a practical matter, the experienced sound system designer recognizes two realities: Critical distance is af-

ected by two factors, one being the directivity of the loudspeaker and the other being the absorption of the room. It is much less expensive in most cases to increase the directivity of the loudspeakers and keep the sound away from reflective sources than it is to remodel the room. Critical distance changes with frequency, like reverberation time and the coverage angles of loudspeakers. A successful sound system design takes into account all three variables.

Masking

Any sort of sustained auditory interference from something not the original signal is called masking. Sources of masking may be air conditioners, air ducts, machinery noise, traffic,

and so on. Since the most important intelligibility information is contained in the 2 kHz octave band, masking noise containing a significant amount of energy around 2 kHz will cause worsening of intelligibility as the noise level approaches the output level of the sound system. As seen, enclosed spaces may create complex acoustic environments with equally complex sound fields. The idea is to control the above phenomena by considering the shape of the rooms and their finishing materials, in order to produce an acceptable acoustical environment in that given space.

AUDIT DES MÉTHODES EXPÉRIMENTALES DE RADIATION INFRAROUGE DE RECHERCHE SUR LES PROPRIÉTÉS ONDULATOIRES DE L'EAU



Prof. Simonenko Z. G., grand-docteur en philosophie dans le domaine des mathématiques et physique (UIEF)

"La vie est l'eau animée"

Léonard de Vinci

La vie est représentée sur la Terre par l'unité de trois flux de la matière, de l'énergie, et de l'information. La nature montre l'unité qui est à la base de l'activité, et le rôle important dans la mise en œuvre de cette programme multifactorielle de moyens de l'activité appartient à l'eau.

La fonction la plus importante de l'eau dans un organisme sain, qui est découverte et formulée - l'eau est capable d'absorber, garder et trans-

mettre des informations.

C'est les caractéristiques des propriétés physiques de l'eau et de nombreux liaisons d'hydrogène à courte période entre les atomes voisins d'hydrogène et d'oxygène dans la molécule d'eau créent des opportunités pour la formation des structures spéciales ou groupes de molécules dans la «communauté» agrandie - des groupes ou des structures associatives. Un élément structural élémentaire de la structure associative est un cluster, certains d'entre eux forment des associées des molécules d'eau $(H_2O)_x$ [1].

Modèle de cluster de la structure de l'eau a donné naissance au terme "l'eau structurée", c'est-à-dire, de l'eau à la structure régulière.

L'eau structurée sous l'influence de nombreux facteurs structurants, par exemple, lors de la congélation-décongélation de l'eau, de l'impact magnétique permanent ou de champ électromagnétique, lors de la polarisation des molécules d'eau et autres. Il est considéré que cet eau structurée devient active et porte des nouvelles propriétés.

L'eau dans l'état liquide est un liquide désordonné; ses liaisons hydrogènes sont spontanées et courts de vie, ce qui conduit à une hétérogénéité dans la structure de l'eau, par exemple, la glace flotte sur la surface de l'eau, c'est-à-dire, la densité du cristal de glace est moins que la densité de liquide. Presque tous les autres substances cristallines sont plus denses que la phase liquide.

Certaines propriétés sont définies par le nombre d'associations de molécules des monomères. La base de l'unité de construction de la vapeur d'eau est une molécule H_2O , la soi-disant hydrol ou monohydrol $(H_2O)_1$. La base de l'unité de construction de l'eau est le double molécule (double hydrol) de l'eau $(H_2O)_2$ —dimère $(H_2O)_2$, alors que la glace se compose de molécules triple (triple hydrol) de l'eau $(H_2O)_3$ — trimère $(H_2O)_3$, qui sont principalement présents dans l'eau aux températures différentes.

Les particularités des propriétés de l'eau à partir du point de vue de la physique chimique sont définies d'intervalles de température.

Dans l'intervalle de température entre 0 et 100°C, la concentration de l'individu (molécules monomères) de l'eau liquide ne dépasse pas 1%. Tous les restes molécules d'eau sont combinés en associations à différents degrés de difficulté, et leur composition est décrite par la formule générale (H₂O)_x.

Les molécules d'eau lors de la condensation forment un liquide de complexité étonnante. Dans l'état gazeux, l'eau contient principalement des monomères, à la température d'environ 4°C - dimères, à la température autour de zéro degrés Celsius, les trimères dans sont présents dans l'eau principalement [2].

Exemple d'associations - des oligomères, par exemple, trimères solides, dont les molécules contiennent de quelques uns à quelques dizaines d'unités structurales identiques ou différentes (liens monomères).

En 1995, on a constaté que l'eau liquide est un système dynamique instable polymère et l'énergie absorbée par l'eau est nécessaire à la rupture H-OH, elle est localisée dans le domaine microscopique de la structure de l'eau liquide, c'est-à-dire de très résistant structures polymères y sont présentes. [3].

Une contribution importante à la science de l'eau selon deux directions a été faite par les scientifiques russes. Le premier est un phénomène de l'activité biologique non spécifique des flux d'ondes électromagnétiques infrarouges de faible intensité et non thermiques pour l'EHF (MM) de la bande. Il est ouvert dans les années 60, par le groupe de chercheurs moscovites d'ISR «Istok» et Institut de la radio et de l'électronique de URSS et les médecins des cliniques de Moscou, sous la direction de l'académicien N. Devyatkov et de docteur en sciences techniques M. Golande [4].

Le deuxième est le phénomène de l'état volumineux résonant-ondulatoire de système moléculaire de l'eau et de composante de l'eau de milieu de l'organisme en EHF (MM) et

hyperfréquence(DM) en bandes, ouvert par les scientifiques de l'Institut de la radio et de l'électronique de Saratov dans les années 90 [5].

Une contribution importante à la compréhension du mécanisme «énergoinformationnel» ont été les notions de l'état résonant-ondulatoire du milieu de l'organisme, caractérisée par un ensemble des paramètres d'exploration- fréquence, amplitude, fréquentiel de phase de synchronisation, polarisation, modulation des flux ondulatoires.

La structure moléculaire complexe hiérarchique fractal-cluster associative de l'eau, comme les composants du milieu de l'organisme est situé dans l'état résonant-ondulatoire. L'état résonant-ondulatoire consiste aux mouvements de vibration-rotation coopératives de structures moléculaires de l'eau des sélectifs, propres fréquences et la génération par eux d'ondes électromagnétiques surfacibles EHF et hyperfréquence [6]. Sur la base de données des paramètres des spectres de résonance, des données dans le travail [8], l'amplitude du signal et la qualité caractérisent l'ordre structurel, le degré de la phase de synchronisation et le monochromatisme fréquentiel de vibrations moléculaires des processus ondulatoires du milieu.

L'état résonant-ondulatoire lui-même réside dans le mouvement de vibration-rotation coopérative des structures moléculaires de l'eau du milieu. Le noyau de molécules d'eau loin de positions fixes par rapport à l'autre, sont en permanente état de vibration. Une caractéristique importante de ces fluctuations, c'est qu'ils peuvent être décrits par un nombre limité de fluctuations principales.

La spectroscopie infrarouge de basse définition a permis d'identifier non seulement les spectres de ces vibrations, mais aussi de détecter l'effet suivant - l'eau portait de fortes propriétés d'absorption dans l'EHF (MM) en bandes des ondes radio [7]. Malgré le fait qu'il y a grand nombre

de publications d'après la recherche des infrarouges de l'eau, les informations sur les fréquences de vibration et de leur dérive, non seulement ne sont pas identiques, mais sont parfois contradictoires. La zone de la fréquence fondamentale est la plus étudiée.

Par conséquent, la relation des fluctuations et caractéristiques ondulatoires donne la possibilité de procéder à l'analyse comparative des valeurs expérimentales et valeurs calculées des paramètres de vibration des molécules d'eau[8].

Dans cet article, on a examiné les infrarouges expérimentalement enregistrés d'absorption de l'eau dans la zone de fréquence fondamentale, présentés dans le tableau 1[9].

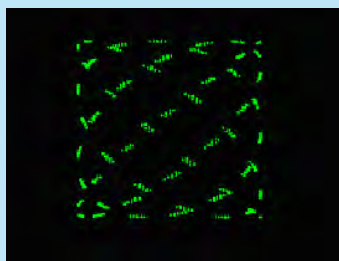
Tableau 1. Infrarouges d'absorption de l'eau dans la zone de fréquence fondamentale.

Des tableaux barèmes «Grandeurs physiques 2. La fréquence de l'onde » de l'annuaire[10] la fréquence de l'onde est exprimée en Hertz. Pour mettre au système unique des unités de mesure la conversion de nombres d'onde de kaysers en Hertz a été réalisé. Valeurs des fréquences sont en corrélation avec les valeurs disponibles dans les octaves de 36,37,38,39 et 40 et complètent le tableau 2 du Manuel par les données de caractéristiques de fréquences dans les structures aquatiques. Les données calculées sont présentées dans le Tableau 2.

2. Lors de l'enchaînement de la Terre autour du Soleil les graphiques Lissajou sont obtenus, auxquelles des figures de Lissajous de fréquences de monomère solide correspondent.

3. Le rapport des fréquences de Terre et Mars donne une image de graphique Lissajou, auquel correspondent des figures de Lissajou de modes de vibration de clusters de l'esu (région 33625cm⁻¹) p d'oligomères plus macromoléculaires, de l'eau anormale(liquide), les modes vibrationnelles de l'eau de clusters (région 3716 cm⁻¹), monomère (vapeur).

Structure de l'eau	Mode de vibration	Nombre d'onde cm ⁻¹
Monomère (vapeur)	Valent O-H	3652
	De déformation	3657
	H-O-H	1595
Monomère (solide)	Valent O-H	3725
	De déformation	3627
	De déformation	1600
	H-O-H	1615
Dimère (solide)	Valent O-H	3691
	De déformation	3546
	H-O-H	1620
		1610-1621
Trimère (solide)	Valent O-H	3510
	De déformation	3355
	H-O-H	1633
		3270
Oligomères macromoléculaires (solide)	Valent O-H	3256
	De déformation	3240
	H-O-H	3222
		3210
		1644-1645
Eau anormale (liquide)	Valent O-H	1635
	De déformation	3480±20
	H-O-H	3425±10
		1645±5



4. Lors de la rotation de la Lune autour de la Terre nous avons une image de graphiques des figures de Lissajou comme illustre la Figure.1. Ils correspondent aux figures de Lissajou de modes de vibration d'eau de cluster, du monomère (vapeur), de dimère (solide)

Fig. 1. Des figures de Lissajou de fréquences oscillatoires ($3.34 \times 10^9 - 6.51 \times 10^{14}$)

lors de la rotation de la Lune autour de la Terre

L'analyse unique permet de faire les conclusions catégoriques:

- on a trouvé la correspondance uniforme des paramètres expérimentalement mesurés de fréquence de l'eau, obtenus à l'aide de méthodes infrarouges spectrales et du calcul et des valeurs de référence des caractéristiques des ondes lors de l'interaction des planètes du système Solaire:
- cette conformité est attestée par la corrélation des figures analysées de

Tableau 3. Données calculées d'ondes								
note	do	re	mi	fa	sol	la	si	manifestation physique des vibrations
36	9,21E+1 2	1,02E+1 3	1,12E+13	1,24E+13	1,37E+13	1,51E+13	1,67E+13	
37	1,84E+1 3	2,03E+1 3	2,25E+13	2,48E+13	2,74E+13	3,00E+13	3,34E+13	
38	3,68E+1 3	4,7E+13 3	4,49E+13	4,8E+13 4,8E+13 4,8E+13 9,3E+13 9,8E+13 9,7E+13 9,7E+13 9,6E+13 4,9E+13 4,9E+13 4,7E+13 4,9E+13 4,8E+13 5,0E+13	5,48E+13	6,05E+13	6,68E+13	
39	7,37E+1 3	8,14E+1 3	8,98E+13 9,0E+13		1,10E+14 1,0E+14 1,09E+14 1,10E+14 1,10E+14 1,00E+14 1,00E+14 1,00E+14 1,00E+14 1,00E+14 1,1E+14 1,0E+14 1,0E+14 1,0E+14 1,0E+14 1,1E+14 1,0E+14 1,1E+14 1,0E+14 1,1E+14 1,0E+14	1,21E+14	1,34E+14	

Lissajou:

-cette corrélation dépend de l'influence de la nature physique de l'interaction d'onde de l'Univers sur la fréquence de la manifestation et de la nature matérielle de l'eau et d'hydrates comme génératrice de l'environnement de toute vie. L'apparition d'énormes possibilités, non seulement de la recherche de l'eau et des milieux aquatiques et de l'approche critérielle pour ces développements, mais une étude approfondie de l'unité de la nature ondulatoire de la matière du Monde pour la conservation des êtres vivants et des écosystèmes de la Terre.

Une supposition éclairée sur la phase l'état informationnel de l'environnement physique du vacuum modifie qualitativement les principes mêmes de la construction d'une image physique du monde. L'information omniprésent, formant le champ d'information unique, pour

les possibilités expérimentales

d'obtenir les données sur les objets matériels en dehors de Métagalaxie.

Littérature:

1. Zatsepina G.N. Les propriétés physiques et la structure de l'eau. Université d'Etat de Moscou 1987.
2. Zenine B., Tyaglov V., Modèle hydrophobe de structure des associations des molécules d'eau, J. Phys. Chim, 68(4), 636-641 (1994).
3. Petrosian V.I., Zhiteneva E. A., Gulyaev Y.V. et aut. Physique de l'interaction des ondes millimétriques avec des objets de nature différente. - Radio-technique, 1996, N° 9, p. 20-31.
4. Devyatkov N.D., Golant M.B. Sur l'information de l'entité non thermiques et certains impacts énergétiques des oscillations électromagnétiques sur l'organisme. Une lettre à JTF, 1982, t. 8, s. 1, S. 39-41

INTERNATIONAL HIGHER ACADEMIC COUNCIL (IHAC)

The provision of the IHAC

International Higher Academic Council (IHAC) as an Association of world scientists have received the State registration of the Ministry of Justice (General Directorate of the Ministry of Justice of the Russian Federation in St.-Petersburg 01.07.2015, State State Registration number 1157800003173, St. Petersburg Accession number 7814060552).

IHAC is the only successor of the Intergovernmental Higher Academic Council (IHAC), which existed from 12.11.2007 to 01.07.2015 G., with all its accreditation rights and benefits.

International Higher Academic Council (IHAC) carries out its multifunctional activities in cooperation with the International University of Fundamental Studies (IUFS) and represents the first and unique complex, qualifying research institution, working constantly, and polyfunctional by its goals and objectives. IHAC has the international accreditation. IHAC deals with the important problems in terms of international relations (theoretical and practical), having an interstate significance. The IHAC consists of scientists of international authority. The IHAC is preparing the international scientific and managerial personnel of a high-level, unique specialists and professionals in various fields of science and significant research activities. Such specialist as those who are preparing them are of world scientific value.

IHAC has a multilevel system-organizational structure:

1. Presidium of IHAC (headed by President)
2. Joint Academic Council (mutually with IUFS)

3. Specialized Academic Councils
4. Advisory Council (by agreement);
5. The group of scientific supervisors and scientific advisors (by agreement);
6. The Secretariat of different levels

Academic Councils at all levels and groups of scientific supervisors and scientific advisors include both local and foreign scientists.

IHAC carries out preliminary work with candidates from different countries on the international academic degrees (bachelor, master, doctor, Grand-doctor) for the preparation of candidates of his thesis defense at the meeting of IHAC, organizes the entire process of defense and assigns academic degrees and academic ranks for special merits (Professor, full Professor). All applicants of any International degree must have higher education.

IHAC presents such requirements to the applicants:

Bachelor - a real manifestation of abilities to research activities.

Master - an independent research of any scientific problem.

Doctor - theoretical and practical solution of an important scientific problem.

Grand-doctor-proposal and rationale of a new direction in a particular science, both theoretically and practically significant.

PhD has the right to claim for the degree of doctor of philosophy in particular science and scientifically important activities, doctor of science - to the degree of Grand doctor of philosophy in particular science and scientific-significant activities.

In International Diplomas of dissertation of any academic degree issued by the IHAC, in accordance with historically long international tradition, is "Philosophy" (bachelor,

master, doctor, Grand-doctor of philosophy in specific area of science and research and the scientific-significant activities) that emphasizes the essential novelty of the proposed by the defenders of thesis. The dissertations any level represented and defended in the IHAC should be both theoretically and practically significant.

IHAC has the right to award the International scientific titles of Professor and full Professor. Degrees and titles awarded by the IHAC are recognised in more than 150 countries around the world.

IHAC awards International Scientific degrees of doctors and Grand doctors of philosophy to the prominent social, political, cultural and public persons who have made significant contributions to the development of world science and culture, strengthening the security and peace on our planet.

International Higher Attestation Commission (IHACM) structurally and functionally is a part of IHAC, as the IHAC provides defence of thesis and simultaneously issues the appropriate international certificates.

The IHAC rules the special scientific laboratories and special research centers according to its creation.

The IHAC has the right to perform independently and offer various academic programs (with regard of the practical value of the real cost) to the customers interested in such programs (universities, research institutions, etc.) In case of its acceptance and approval to coordinate the actual implementation and subsequent compliance of the programs.

Members of IHAC are engaged in individual and collective scientific research and significant-scientific activities. The IHAC in the process of its activity creates its own specialized publications with participation of foreign scientists: periodical (scientific journal, scientific almanac) and thematic collections, monographs, editions are published in various world languages, in print and electronic version. The IHAC organizes and conducts a variety of international (world) congresses, conferences and so on.

The IHAC may have regional offices (Small Academic Councils) in different States and cities that are in the same country or in different countries.

Specific team of the IHAC will be

determined in the light of the suggestions and recommendations from government bodies and public organizations of different levels and characters from different countries of the world.

The degree of Grand doctor of philosophy, doctor of philosophy, magister and bachelor of philosophy in specific science and research activities are awarded in accordance with the Nomenclature of the IHAC.

Academic titles of Professor and full Professor are also assigned in accordance with the Nomenclature of the IHAC.

The applicants of a scientific degree and academic title may be citizens of Russia and foreign countries.

Scientists, having received the international degree, can reach a new

level in their own and other countries recognizing the IHAC. Academic degrees and titles, received in the IHAC are recognised by leading universities around the world.

Only a General Council in the structure of the IHAC has the right of issue of the relevant international diplomas.

The IHAC issues the International Passport of a Scientist to the outstanding scientists of the world.

This provision may be supplemented and refined. All liabilities of its enforcement are attached to myself.

President of IHAC
Shanti Jayasekera

14.08.2015
Saint-Petersburg



IUFS Honours giving in UNESCO House, Paris

LES FONDEMENTS D'UNE PERSONNE SONT POSES DANS LA PERIODE PRENATALE

Written By

Ironish Vladimir

Originellement chaque enfant est doué par les dieux de génie et de cinq milliers de talents. Alors ce qui est exigé de nous, les parents, pour la réalisation de ces qualités est d'entourer l'enfant d'affection et d'amour. Il faut juste expliquer une vérité importante: l'affection et l'amour doivent apparaître dès la première minute de conception. Mais en fait il vaut mieux qu'ils apparaissent même plus tôt.

Comment construire ses relations avec ses enfants? C'est une question en même temps facile et difficile. Elle est facile si vous étiez élevé dans une atmosphère pleine d'amour et de soin, alors vous élevez vos propres enfants en reproduisant la même modèle, et le Bien et l'Harmonie triomphent dans le monde. Elle n'est pas assez facile si l'attention de part de vos parents était insuffisante ou, à Dieu ne plaise, cruelle. Alors vos propres enfants sont, ils aussi, privés de l'amour. Mais parfois vous résolvez que non, ils n'auront pas une enfance pareille, et construisez alors des relations avec vos enfants dont vous avez rêvé vous-mêmes autrefois.

Mais où est-ce on enseigne pour devenir un parent? Nul part. Il y a des facultés pédagogiques, mais là on enseigne pour devenir un professeur, et le nombre d'établissements de ce type en Russie atteint un million et demi, ce qui n'est qu'un pour cent. Par contre, presque tous deviennent parents, et la population de la Russie est 140 millions. Alors, cette question essentielle est laissée aller à la galère - que le bébé grandisse à lui-même. Or, élever un enfant est une tâche extrêmement difficile, en particulier si nous ne voulons pas qu'il pousse comme une mauvaise herbe, mais qu'il s'élève à la plénitude de ses talents, ses forces morales et physiques.

Regardons le diagramme très connu d'Éric Berne (Figure 1).

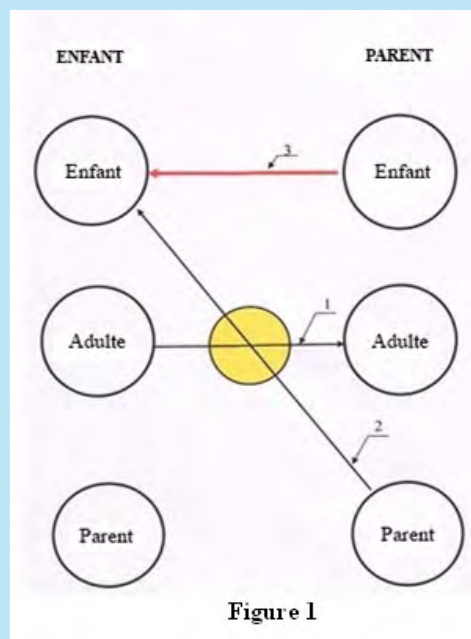


Figure 1

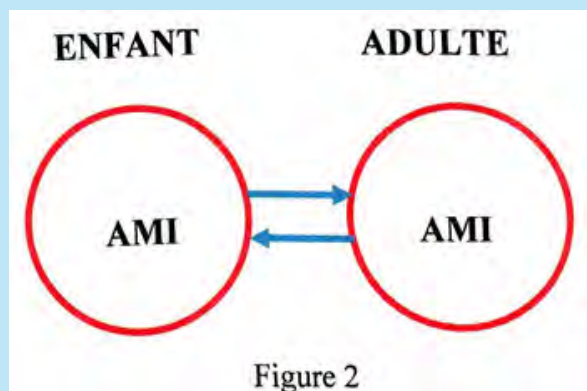
Sur ce diagramme l'enfant et l'adulte peuvent prendre trois formes: de l'enfant, de l'adulte et du parent.

Examinons une situation commune. Un garçon âgé disons 12, se percevant adulte, s'adresse à son père, le voyant aussi comme une grande personne (ligne 1): Papa, allons faire du rafting, j'ai vu ça à la télé, c'est super: le canot, les vagues, les cailloux, et nous, on va à toute vitesse - yahoo ! Mais dans ses relations avec son fils, le père s'en tient au stéréotype de comportement déjà formé, selon lequel son fils est un enfant; et lui - le parent (ligne 2). Mais non, mon cher, tu n'y penses pas, l'eau est froide, le canot va vite, on risque de se renverser.

Dans ce dialogue il n'y a pas d'entente: ils parlent des différentes langues, c'est une conversation d'un aveugle avec un sourd. Et voilà se forme au centre une zone de collision (couleur jaune).

Comment peut-on la résoudre? Nullement. C'est impossible dans ce système des coordonnées. Alors il faut se poser une autre question: est-ce qu'il est du tout possible de la ressoudre? Oui, dans un autre système des coordonnées.

On aimerait vous présenter une stratégie différente, où l'enfant et le parent ne prennent qu'un seul rôle, ce de l'AMI. L'enfant est votre ami, et vous êtes un ami à lui. Dans cette stratégie (Figure 2), comme vous voyez, il n'y a pas de place pour des collisions. Et le dialogue est changé : Papa, allons faire du rafting. - C'est une idée magnifique, mon cher, c'est juste ce que je pensais à te proposer.



Si on regarde ces deux diagrammes de point de vue de la dynamique spirale, il n'est pas difficile de remarquer que le diagramme de Berne est au troisième niveau (style autoritaire), alors que la stratégie proposée est au sixième niveau (dialogue de deux personnes se voyant comme des personnalités originales et uniques).

J'espère que l'idée elle-même n'élève pas des contradictions.

Mais une question reste: quand doit-on commencer à construire des relations amicales avec son enfant?

Au milieu du XX^e siècle vivait un pédiatre éminent Benjamin Spock, et son livre « Comment soigner et éduquer son enfant » est devenu un best-seller. On en connaît un dialogue suivant. Une mère arrive à une consultation avec M. Spock.

- Dites-moi, docteur, quand doit-on commencer à éduquer mon enfant?

- Quel âge a-t-il?

- Trois ans.

- Vous êtes en retard de trois ans.

Au cours du demi-siècle passé, le progrès de la psychologie périnatale a autant avancé que le même dialogue au 21^e siècle sera le suivant. Une mère arrive pour une consultation:

- Dites-moi, docteur, quand dois-je commencer à éduquer mon enfant?

- Quel âge a-t-il?

- Il est né il y a trois semaines.

- Vous êtes en retard de neuf mois.

Quand le prenaté (l'habitant intra-utérin) devient-il une personne? Aujourd'hui une vingtaine des pays développés ont adopté des lois attribuant des droits de l'homme à un prenaté à partir du moment quand son cœur commence à battre.

L'homme consiste de deux substances: le corps et l'âme. Et si on hérite le corps de nos parents, c'est le Dieu qui nous donne l'âme. Tout ça se passe le 21^e jour après la conception: avec les premiers battements du cœur, par la volonté du ciel, l'âme commence à palpiter.

Ainsi, une liaison double se crée entre le prenaté et son mère: la liaison physiologique par le cordon ombilical, et la liaison spirituelle par les canaux d'échange énergo-informatique.

Cette structure emporte une collision aiguë liée à la gestion de cette connexion. On n'a pas besoin de gérer le canal biologique car la nature fait tout pour nous, fournissant le bébé de tous les nutriments nécessaires et éliminant les déchets. Par contre le canal d'âme est mis en marche exclusivement par la mère.

Et la caractéristique de cette liaison spirituelle dépend d'à quel point l'enfant est désiré ou pas désiré. Si l'enfant est désiré, l'amour, la tendresse, l'affection, l'amitié sont mis en marche. À l'enfant non désiré il revient de l'indifférence, de l'irritation et du rejet.

Uniquement dans le monde animal les facteurs biologiques sont suffisants pour avoir une progéniture saine. Les petits d'*Homo Sapiens* durant la période intra-utérine ont besoin d'une bonne liaison énergo-informatique avec leurs parents - le père et la mère. Le manque d'une liaison spirituelle crée de la progéniture déficiente.

La raison est que seulement 20% de ressources essentielles pour le développement sont reçues par les canaux biologiques de l'enfant. Les 80% restants sont apportés par l'échange énergo-informatique.

Alors résumons les processus qui se passent dans le sein de la mère. Ils sont dualistes: c'est la nature qui prend soin du corps de bébé, et c'est votre âme qui prend soin de son âme. Ce ne sont pas deux processus isolés, mais ils sont toujours en train d'interagir. En outre, le canal spirituel étant la forme supérieure de mouvement de la matière, il domine le canal physiologique. Sans l'alimentation énergo-informatique continue le développement physiologique normal du fœtus n'est pas imaginable. C'est si souvent qu'on voit un nouveau-né avec un visage rouge ratatiné. Un vrai bébé prématuré. Et il est en effet prématuré bien qu'il ait passé en toute conscience ses 38 semaines dans le sein de sa mère. Mais il est prématuré d'une autre façon. Il est prématuré de point de vue de sa liaison spirituelle avec sa mère. Le manque du lien énergo-informatique n'a pas permis aux programmes biologiques de se réaliser complètement. Pas de question d'alimentation énergo-informatique! Pendant les neuf mois ce n'était pas souvent qu'elle s'en est souvenue, et même s'il était le cas, alors avec la pensée du genre "le diable m'a-t-il envoyé un boulet!". C'est pourquoi le fœtus s'est arrêté aux premiers stades du développement - le stade de singe.

L'homme par-dessus tout est un être social. Au moment de sortir de sein de la mère il se trouve immédiatement dans le socium. Et l'équilibre spirituel pour un homme qui vit dans le socium est possible uniquement s'il se sent nécessaire, important pour la société. Et ce besoin éclipsé par son échelle plusieurs autres besoins.

Le sentiment d'être nécessaire est essentiel pour chacun - pour un nourrisson venant d'être né et pour un vieillard. S'il y a une nécessité de cette personne, alors elle a envie de vivre. S'il n'y en a pas - voilà les gens qui sortent de la vie avant que leur heure arrive.

Alors la condition suffisante (et essentielle) pour la réussite personnelle d'un homme est d'être désiré.

L'idée principale de cet article est la suivante: la nécessité doit pénétrer la vie du bébé dès le moment de conception. Pour y arriver il faut le remplir de l'amour. Mais l'enfant n'est pas un pneu qu'on pourrait connecter à une conduite aérienne pour le gonfler d'une quantité propre de l'air. Selon la réalité de la vie chaque enfant reçoit des différentes quantités d'amour. Et quelles sont les unités pour mesurer l'amour? En fait, l'amour est une énergie qui doit se mesurer disons en mégajoules. Si on présente graphiquement la distribution de la génération enfantine d'après l'amour total reçu par chaque enfant, on verra comme le diapason de cette distribution Gaussienne est grand (Figure 3).

non désirés (la couleur noire, la zone de négatif), à droite - les enfants désirés (la couleur rouge, la zone de positif).

Regardons le côté droit du diagramme, la zone de positif. Autour de la lettre C sont ceux qui reçoivent la quantité maximum d'amour. Ici c'est la zone de génie, ici grandissent les enfants prodiges. Ces enfants sont nés chez les mères avec un instinct maternel de haut niveau, c'étaient des filles qui à partir de leur enfance construisaient le modèle de futures relations avec leurs enfants.

La zone de la lettre B est le mainstream, les mères ordinaires, qui portent consciencieusement leur fardeau, il y en a des milliers dans chaque pays.

Dans la zone de la lettre A on trouve la grossesse difficile. Oui, l'enfant était désiré, bien qu'imprévu. Par contre les circonstances sont peu favorables : le mari, quand il a appris la grossesse, a quitté la mère, elle a des problèmes avec le travail, le logement, les parents. La jeune mère aimerait bien accorder plus d'attention à son cher enfant, mais ses pensées sont toujours occupées par un problème ou l'autre, et elle n'a pas d'où tirer de l'amour. Elle aura de la chance si sa situation améliorera un jour ou l'autre, alors elle pourra récompenser le manque de l'amour à son enfant, sinon il grandirait d'un proscrit avec des replis imprévus de la vie.

Passons à la partie gauche du diagramme. Ici malheureusement il n'y a que du négatif accompagné d'une pathologie de quelque sorte. Dans la zone des lettres φ et β se trouve la pathologie née de l'indifférence de la mère, une pathologie, si on peut le dire, « légère » - l'autisme, la trisomie 21. Dans la zone des lettres β et α la pathologie est plus grave, elle est causée par l'irritation et le rejet de part de la mère - l'oligophrénie des différents degrés passant à la débilité et l'idiotie.

Par contre la zone la plus conflictuelle est le point de croisement des lignes noir et rouge (la zone des lettres φ et A). Ici se trouvent les fœtus à propos desquels leur mère pensait longuement soit de l'enlever, soit de le garder, alors elle porte un bébé tout en regrettant de ne pas avoir fait un avortement.

Voilà ce qu'écrivent Inge et Hans Krenz dans l'article nommé « Les relations prénatales : réflexion sur les raisons des troubles d'esprit » : « Certains enfants affrontent le risque de mort déjà dans le sein de leur mère : à cause des tentatives conscientes et même inconscientes d'avortement, de l'influence toxique des drogues,

du poison de la haine. Selon les dimensions du risque, la destruction et la mort peuvent devenir des compagnes habituelles des certains, ce qui peut se manifester dans l'envie de la mort et des tentatives de suicide, dans le style de vie dangereux, la haine à soi-même et le comportement autodestructeur ».

Alors, les pensées de la mère sur l'avortement ont privé son enfant de la volonté de vivre en plaçant dans sa subconscience l'envie de la mort. Oui, ils ne se jettent pas tous du 16^e étage, mais un tel homme vit toute sa vie avec l'âme empoisonnée, beaucoup de miel gâté d'un peu de fiel, capable des coups de tête, enclin à dépression, avec une vie mal arrangée.

Et maintenant rentrons encore une fois dans la zone de positif (la ligne rouge). Il est important de mettre en relief l'immensité des nos capacités dans cette domaine. Le fait est que ceux cent mille cellules qui ont créé votre cher enfant sont dans une phase spécifique, dans l'état crudo (en latin - crude, brut; le terme est introduit par l'auteur). Vous tenez donc une boule d'argile brute, et vous êtes vous-même un sculpteur assis au tour de potier. C'était ce cas-là que les anciens appelaient tabula rasa - table rase. Alors écrivez sur ce table (il faut plutôt dire - dans cette âme) tout ce que vous voulez. Ce que vous allez écrire en grandira de votre enfant. Voulez-vous un musicien ? - pas de problème, une ballerine - pourquoi pas, ou plutôt un constructeur des vaisseaux spatiales - vous avez la carte blanche.

Il y a plusieurs qualités qu'on aimerait voir chez son enfant.

Mais une question se pose : pourquoi doit-on lui introduire quoi qu'il soit ? Il suffit que les dieux lui ont donné la génie et cinq milliers de talents. Alors qu'il les réalise.

Et c'est exactement ça qu'il fera - quand il sortira au monde.

Mais quel sera le terrain sur lequel pousseront les germes plantés par les dieux ? Le terrain doit être préparé - engraisé par votre soin, réchauffé par votre amour, enrichi par vos émotions et votre intellect.

Bibliographie

1. Kovalenko-Madjuga N. P. Psychologie perinatale : les problèmes médico-sociaux. Saint-Petersbourg, Maison d'édition « Petropolis », 2010. 316 pp.
2. Éric Berne. Psychiatrie et psychanalyse à la portée de tous. Moscou, Eksmo-press, 2006. 464 pp.

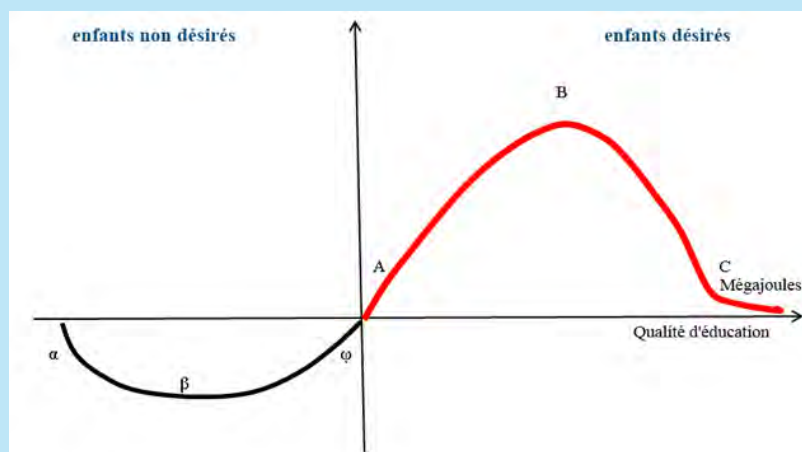


Figure 3

Le manque d'électricité de l'organisme de l'homme engendre des maladies incurables, «Le traitement des maladies de l'électricité par les cellules souches propres sans transplantation selon la méthode de Voldemar Ragel» corrige le défaut.



Ragel Voldemar Dominikovitch

Docteur en médecine, docteur en ingénierie médicale, professeur.

SOMMAIRE

Je propose a Votre attention la méthode qui marche sans diagnostics, médicaments et opérations, quand le malade se soigne lui-même par ses propres cellules souches sans transplantation: «Le traitement des maladies par l'électricité a l'aide des cellules souches propres sans transplantation selon la méthode de Voldemar Ragel». Dans la pratique médicale mondiale la méthode n'a pas d'équivalent.

ABSTRACT

I bring to your attention the method treatment working without diagnoses, medicines, operations when the patient treats himself the stem cells without transplantation: "Treatment of diseases electricity own stem cells without transplantation on Voldemar Ragel's method". In world medical practice to a method the analog isn't present.

1. Mots-clés: concept de traitement, méthode, cellules souches, charges sportives, santé reproductive, électrothérapie.

2. Keywords: treatment concept, method, stem cells, sporting loads, reproductivity health, electrotherapy.

Lors du traitement des maladies par l'électricité il est indispensable:

1. Restaurer une charge électrique dans une cellule de l'organisme de l'homme.
2. Dans le fluide de l'organisme, créer les propriétés de l'électrolyte électriquement chargé, comme celui de la batterie du véhicule.

3. Restaurer et normaliser les fonctions suivantes – nerveuse, vasculaire, hématopoïétique, le système endocrinien, lymphatique et immunitaire.

4. Ces conditions donnent la possibilité aux cellules souches propres de se multiplier sans transplantation, de se déplacer, remplacer les cellules malades des systèmes et des organes, de créer les conditions, lorsque le patient devient le donneur pour soi-même, et guérit lui-même.

L'homme est un système des composés chimiques et électriques. La relation engendre l'électricité – on obtient une «cellule respirante» et la vie. L'électricité contribue à la respiration des cellules.

Le courant électrique assure dans la cellule: «l'irritation, l'excitation, la conductivité, la récupération».

Lorsqu'on travaille avec l'électricité, on effrite la cellule, on connecte l'électron, l'électron se déplace d'une charge positive de l'ion à l'autre, en donnant un mouvement au fluide, qui se transforme en électrolyte, de l'état inerte passe à l'actif, ce qui donne la possibilité de lutter contre l'œdème, congestion et maladies.



Figure 1. Vaisseaux Artériels se sont récupérés à 94%.

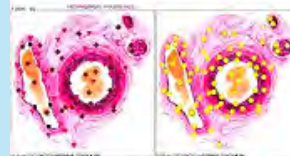


Figure 2. Systeme nerveuse s'est récupérée à 92%.



Figure 3. La moelle osseuse s'est récupérée à 80%.

La pratique montre que le déficit de la charge électrique des cellules est l'origine de l'apparition de maladies, de la fatigue, de l'état inconfortable, de l'apparition des maladies. L'absence de charge électrique des cellules ne peut pas être compensée par les moyens financiers, l'alimentation, le repos, les stations balnéaires, les mers, les médicaments coûteux. Le fonctionnement de l'homme dépend de l'activité de chaque cellule, indépendamment de sa nature, soit la cellule nerveuse, des muscles, des os, du sang. Les observations indiquent que la charge normale de la cellule, il garantit le fonctionnement de la personne de 90 à 100 ans et plus. Aujourd'hui, beaucoup de personnes sont immunodéprimées, en particulier les enfants, les virus, les symptômes du rhume sont des compagnons de vie.

Tombant malade dans l'enfance, on devient les malades chroniques. La vie est la circulation constante des fluides, l'absence de mouvement est la mort. La manque de l'électricité du corps humain se renouvelle par la méthode: «Le traitement des maladies par l'électricité à l'aide des cellules souches propres sans transplantation selon la méthode de Voldemar Ragel» La saturation du fluide par l'électricité donne à l'homme plein de l'énergie, de la chaleur, récupère les processus métaboliques et rends la vie! La méthode de Voldemar Ragel garantit une sécurité absolue pour le malade.

vomissements, la fièvre, la marche, le siège – sont limitées. Il y a la lutte «de cellule d'autrui contre l'hôte», la survie des cellules souches lors de la transplantation représentent environ 42%.

Le traitement par l'électricité: 1. Le donneur et l'exhaustion de la moelle osseuse sont absents.

2. Le malade n'est pas isolé, on ne l'expose pas à l'irradiation, le système immunitaire n'est pas détruite.

3. Absence de la lutte «de cellule d'autrui contre l'hôte», il n'y a pas de matériels médicaux coûteux, de produits chimiques, d'irradiation

4. L'amputation des extrémités lors l'athérosclérose est exclue, le remplacement des articulations par celles-ci artificielles, la suppression de hernie discal, etc.

Certains exemples: avant et après le traitement par l'électricité:

Les exemples de récupération des malades:

Andry, 11 ans. La maladie de Crohn, malade depuis 2 ans. Il a été traité sans résultats à Moscou, en Allemagne, en Israël. Le traitement par l'électricité selon la méthode de Voldemar Ragel on a obtenu de résultats excellents. Le tractus gastro-intestinal l'appétit se sont récupérés, le système excréteur: le cal multicolore a disparu. Les douleurs d'estomac et de l'anus se sont cessés, les fissures sont guéries, le gamin est devenu mobile et plus fort, gaie avec de grands plans pour le futur. Pendant 2 mois, le garçon a pris du poids 2 kg et 2 cm et taille.



Figure 4. Le cœur - s'est récupéré à 68%.

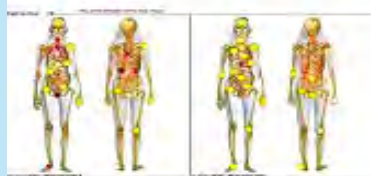


Figure 5. L'état total de l'organisme s'est récupéré à 58%. Pour le traitement par l'électricité l'auteur a créé l'instrument spécial:



Pour les traitements de cellules souches dans la médecine classique on prends la moelle osseuse du donneur. Le malade est placé dans la chambre, on traite des médicaments chimiques, d'irradiation, on détruit les cellules malades, la moelle osseuse, le système immunitaire. Le patient est affaibli, les virus apparaissent, ainsi que les infections, les bactéries, les nausées, les

Grace a la méthode de Voldemar Ragel on a restauré un double champion d'Europe parmi juniors, membre de l'équipe nationale de la Russie, en haltérophilie, Timour N., age de 20 ans, en vain a été traité à Moscou, deux fois dans la République de Chine: "J'avais les douleurs articulaires depuis deux ans environ. Le traitement par la méthode de V.Ragel n'est que positif, le résultat était déjà la deuxième semaine, je dirai que je suis guéri par cette méthode. J'attend l'entraînement avec impatience, faire des exercices sans blessure est un plaisir". Maître de sport de classe Internationale d'haltérophilie Timour N. 02.12.2014,

La jeune maman N. écrit: "J'ai suivi un traitement par l'électricité selon la méthode de Voldemar Ragel en avril 2007. La raison – impossibilité de convalescence de la grossesse, des couches fausses constantes. Sans résultats j'ai été traitée aux Etats-Unis, en Suède, à Moscou. Le résultat du traitement par la méthode de V. Ragel j'apprécie comme une renaissance. Le problème a disparu complètement. En octobre 2008, dans notre famille, le premier-né impatiemment attendu est né, en raison de son apparition,

nous sommes reconnaissants à la méthode de Voldemar Ragel".

Aujourd'hui, la famille père deux enfants.

Références:

1. Ragel V.D. Le traitement de l'homme par des cellules souches propres selon la méthode de Voldemar Ragel // Société. Environnement. Développement. – 2013. – № p. 123–126.
2. Méthode de Voldemar Ragel – le traitement des maladies par les cellules souches propres // Bulletin de l'académie de Pierre. – 2013. – № 1(30).
3. Ragel V.D. De l'incroyable jusqu'à l'évidence. Mon méthode de traitement par les cellules souches propres. – Spb.: Asterion, 2013. – 144 s.
4. Ragel V. D. Traitement des maladies de l'homme par l'électricité, par cellules souches propres sans transplantation selon la méthode de Voldemar Ragel // le Recueil des travaux scientifiques de la III Conférence scientifique Internationale de l'Organisation Eurasienne Scientifique de l'Association (Moscou, mars 2015). – M: S, 2015. – S. 41-45.

SOME PICTURES OF PRINCIPALITY OF SEBORG



FEMME ET ART – LA VOIE A L'HARMONIE



Prof. Savelyev Yuri. - Diplôme 1er degré de l'UNESCO dans le domaine de la l'assainissement; plein professeur de UIEF; Grand-dr en psychologie; master de pratiques respiratoires psychiques; ostéopathe; artiste.

De nos jours tumultueux, quand sur les épaules fragiles des femmes il y a une variété de fonctions supplémentaires, elles, courbées sous leur poids, essayent de maintenir l'équilibre et l'harmonie intérieure.

La créativité dans la vie de femme - ce n'est pas seulement l'une des formes de loisirs. C'est un agréable passe-temps, et la réalisation de soi-même, et l'inspiration, la création. C'est un avant-goût, une reprise émotionnelle, une tension agréable, un plaisir du processus, une satisfaction du résultat et le plus important, c'est la Santé physique, mentale et psycho-émotionnelle. Et forcément, la recherche d'idées, à la fois en soi-même et dans le monde entier. Si, auparavant, on pensait que la femme était heureuse, elle lui suffit seulement de bien marier, et tout le reste de la famille et de l'enfant c'était la tâche purement masculine.

Dans le monde moderne la femme se sent souvent au lieu de la princesse enchantée, qui est emprisonnée dans le château de problèmes domestiques permanents, d'obligations professionnelles ou autres activités de routine.

Les études montrent que, malgré la prospérité apparente, la plupart des femmes se sentent profondément dans l'âme l'inréalisation de soi et l'insatisfaction. De même, les femmes ont souvent peur

de suivre son chemin de la découverte de son potentiel interne unique, sans se permettre de respirer librement et de ne pas s'ouvrir au monde de toute son âme. Il y aura toujours les raisons: le manque de temps ou d'argent, l'incompréhension des parents et des amis, l'absence de capacités ou de connaissances, etc.

En effet chaque femme a son potentiel interne unique, lequel elle est capable de présenter à ce monde. Chacune a son vocation intime et individuelle, qui est conçu pour la rendre heureuse et intègre. Pour percer cette capacité, le monde donne à la femme l'énergie illimitée de la Nature, de l'Univers. C'est un cadeau exceptionnel à chaque personne. C'est un élément nécessaire pour l'évolution de l'humanité.

L'hypothèse de notre recherche est la suivante: l'utilisation de techniques de psychotechnologie transbiosensitive (TBPT) dans la stimulation de l'activité créatrice des femmes conduit à une augmentation de la créativité, de l'harmonisation de l'état psychoaffectifs des femmes, ce qui est exprimé dans l'amélioration de la santé, de l'humeur et de la croissance de l'activité, cela a un effet bénéfique sur la santé des membres de la famille, des équipes de travail, dans la société en général.

La science a prouvé que la créativité n'est pas créée, mais libérée (La création Artistique, 1983). Et il est nécessaire d'élaborer des méthodes appropriées de formation contribuant à la «libération» des capacités créatives des femmes, l'augmentation du niveau intellectuel et développement des compétences.

La santé de l'homme - c'est l'harmonie et la stabilité de ses rythmes biologiques. Elle est assurée par l'interaction harmonieuse de trois composants matériels du corps - physique, énergétique et informationnel. Dans l'état sain, ces systèmes se trouvent dans l'état d'équilibre dynamique, donc tous les organes et systèmes de l'homme fonctionnent bien et de façon synchrone.

La psychotechnologie transbiosensitive (TBPT) fonctionne avec tous les centres qui forment l'énergie, dont chacun est associé aux certains ganglions neurotiques et glandes à sécrétion interne de l'homme

qui sont utilisés à la fois pour le diagnostic et l'autorégulation, ainsi que pour le traitement.

L'assainissement lors de l'exercice s'effectue sur la base du déploiement et du curage des méridiens d'énergie, d'activation de courant d'énergie en eux, le set supplémentaire de l'énergie à travers les canaux ouverts et PBA (point biologiques actifs). Le système des méridiens est un réseau de canaux microscopiques (conducteurs de substance subtile), à travers lesquels l'énergie se déplace dans le corps physique et nourrit le système nerveux, la circulation sanguine et les organes internes.

Les pratiquants de TBPT sont moins souvent malades, notent l'amélioration de l'aptitude au travail, le développement des compétences de la maîtrise de ses émotions, la capacité à se concentrer. En outre, les compétences de communication s'améliorent - la possibilité de sentir mieux l'état psychologique des autres se développe.

En fait, notre étude expérimentale vise à montrer la possibilité de l'application de méthodes d'auto-régulation sur l'intégration de la créativité.

La psychotechnologie transbiosensitive comprend: la respiration psychotechnique, la force et la vénerie du mouvement, la formation des sons et l'intérêt de la personne à son activité et à lui-même. L'étude expérimentale a été menée sur la base des groupes de femmes engagées en "IRBIS-STUDIO" à Saint-Petersbourg. Les participants étaient les femmes de 21 à 59 ans, parmi lesquels étaient les étudiantes, les femmes au foyer, ainsi que les femmes qui travaillent en activités professionnelles; total de 124 personnes, dont le groupe expérimental - 65 femmes, le groupe de contrôle - 59 femmes.

Au cours de l'étude les changements étaient fixés dans les indicateurs de la créativité, d'orientation de motivation, de l'état psychoaffectif (santé, activité, humeur) chez les sujets du groupe expérimental avant et après pratiques spéciales (méditation et gymnastique psychophysique TBPT).

Les mêmes paramètres sont évalués dans le groupe de contrôle - également deux tranches, mais sans cours spéciaux; psychodiagnostic dans le groupe expérimental et le groupe de contrôle a été réalisée la même semaine.

L'étude a comporté trois étapes: la première et la troisième se sont étapes diagnostiques- considérants et le deuxième - celui composant.

Au premier et troisième étapes les méthodes suivantes ont été utilisés dans les buts psychologiques : pour le diagnostic de la créativité - le test d'étude de la créativité non-verbale selon E.P.Torrance «Dessin inachevé»; pour le diagnostic de la motivation - la méthodologie de O.F.Potyomkina «Identification des constellations sur le «processus de l'activité» - «résultat de l'activité»; pour étudier les détails de l'état psychoaffectif - liste de vérification de SAH (santé, activité, humeur), les auteurs -

S. A. Doskin, N. A. Lavrentyeva, V.B. Sharay et M. P. Miroshnikov.

La deuxième phase de l'étude comprenait des cours pratiques de sessions spéciales de gymnastique psychophysique TBPT. La durée totale du cours de - 12 cours pratiques de 1,5 heures chacun, comprenant: l'échauffement, la gymnastique articulaire, le complexe spécial de la gymnastique psychophysique TBTP, les techniques de relaxation. Après chaque cours, on menait le re-test-être avec l'aide d'une méthode de SAN.

Dans notre étude pilote ont également utilisé des méthodes d'entretien, des interviews, des observations.

Les résultats obtenus témoignent de l'influence positive des méthodes utilisées de la méditation et de l'esprit, le corps de la gymnastique TBPT sur la croissance des capacités de création, de changement de type de motivation, ainsi que sur les caractéristiques psychoaffectifs de l'état (l'état de santé, l'activité, l'humeur).

Les changements se sont passés sur l'ensemble des indicateurs de créativité («maîtrise», «flexibilité», «originalité» et «élaborativité») selon le test de Torrance, mais le degré de différence a été inégal. Ainsi, selon l'indicateur «maîtrise» les résultats avant et après les cours, étaient presque les mêmes (98%-avant et 100% - après), ce qui peut être associé avec une spécificité de l'activité mentale féminine, dans laquelle il est nécessaire de développer la capacité de résoudre rapidement

la multitude de tâches de différents types (les soins de l'enfant, l'activité professionnelle, etc.).

En termes de «flexibilité» on a révélé des différences suivantes: 83% -avant et 98% après les cours. Cela signifie que la flexibilité et le changement de l'attention ont augmenté (rappelons que l'effet de la méditation sur l'expansion de la conscience réside dans le développement de la capacité à retenir dans le champ de l'attention de plusieurs objets en même temps); les sujets ont commencé à traiter les travaux de test avec un grand intérêt et avec plus de créativité, avant le début du cours, ils s'acquittent de la tâche plutôt automatiquement, les traitaient comme l'affaire, qu'il faut faire tout simplement «parce qu'il faut», et en voyant que ce qui leur est donné.

Des différences significatives ont été également en termes de «l'originalité» - l'indicateur le plus important de la créativité: 62% -avant et 76% après les cours. En première phase de l'étude, les sujets ont essayé d'exécuter les travaux le plus vite possible, de préférence aux résultats quantitatifs de travail. Après les cours, les sujets du groupe expérimental, ayant retrouvé un nouveau «état de l'art» pour eux, au contraire, dessinaient et inventaient des histoires insolites avec plaisir, ne pensant pas de temps et jouissant du processus lui-même, et non pas du résultat final

En termes d'«élaborativité» on a reçu de très bons résultats, comme avant et après les cours. Cependant on va noter que les sujets du groupe expérimental, après les cours, ont montré des résultats significativement plus élevés (de 70%-avant et 94% - après), elles se sont été entièrement passionnées par le processus d'exécution de tâches, en prêtant beaucoup de temps aux détails de l'image. Un sujet S.: «Oh, je suis complètement perdu la notion du temps, je suis, comme à ce moment-là, dans le cadre des cours de méditation, j'étais entièrement «disparu» dans ces lignes, c'est tout incroyable, je ne reconnais pas moi-même!»

Le propre de la motivation des femmes avant nos cours est la constellation au résultat de l'activité, alors que, après les cours, c'est cet intention est beaucoup moins prononcée et dans la plupart des cas sur se change pour l'accent sur le processus de l'activité (création).

Après avoir passé les cours, les femmes ont commencé à apprécier le processus de la créativité (le chant, la peinture, la préparation des repas, etc.) n'étant pas fixé sur le résultat final; ainsi, ils ont suggéré que, si le processus de l'activité leur plaît, donc, le résultat sera probablement bon. Il est intéressant de noter également que, après les cours, les femmes du groupe expérimental sont devenues plus équilibrées et bienveillantes.

Après de nos activités que les femmes sont de plus en plus se concentrer sur le développement de soi et de réalisation de soi, le plus souvent en se concentrant sur la connaissance plutôt que sur la réalisation et l'évaluation sociale.

Leur activité est devenue plus souvent amenée par le sens du devoir en face de ses collègues, par la responsabilité de l'affaire commune de l'ensemble de la troupe, et tout simplement par obtention du plaisir de participer à la création de produits créatifs, alors que avant les pratiques les tendances caractéristiques étaient: individualisme, dissimulation et prédominance de la motivation des réussites (orientation sur les résultats et les valeurs approuvées par la société).

Par conséquent, l'analyse comparative des manifestations de la motivation chez les sujets avant et après la pratique de l'autorégulation a montré que, après des sessions on a eu le changement de motivation du résultat sur le processus-créeation.

Passons maintenant à l'examen et à l'analyse comparative des différences dans l'état psycho-émotionnel (santé, activité, humeur) chez les sujets pendant la pratique de l'autorégulation.

L'image globale de traçabilité de la dynamique dans l'état des sujets pendant tous les 12 jours des cours organisés, compte tenu des mesures de contrôle le 1er et le 12ème jours, est présentée dans le tableau synoptique.

Le récapitulatif de données par chaque jour (de 1er à 12ème jour) après les cours de l'autorégulation (en points de 7 à 1) L'analyse des résultats permet de constater le suivant: le bien-être commun des sujets du groupe expérimental à la fin des classes est devenu nettement mieux qu'il était au début; au milieu du cycle de cours - le 3-4ème jour - on a observé le changement de la sensibilité à la forme d'une réduction du subjectif du seuil de la sensibilité, de l'amélioration de l'odorat,

du goût, de la sensibilité dermique, aussi dans l'amélioration de l'irritabilité, cependant, au dernier jour de cours on a constaté une baisse de l'irritabilité, le fond commun d'évaluations est devenu plus positive que dans le début des cours. En comparant les résultats selon trois dimensions psychoaffectifs de l'état dans le 1er jour de cours, vous pouvez voir que: les scores moyens de l'humeur (5,0 à partir du maximum de 7 points) dépassent trop l'évaluation l'état de santé(2,3) et l'activité (2,1).

Cela peut témoigner de l'état de fatigue, ce qui coïncide avec les données, dans lesquels les sujets soulignent le haut niveau de stress et les surcharges. Cependant, l'état psycho-émotionnel après les cours expérimentaux chez les femmes a fortement changé: la dernière(12-ème journée) de formation selon les indicateurs l'état de santé,

le temps de réfléchir à tout ce qui se passe dans ma vie...».

L'impact le plus exprimé que nous avons eu des cours de l'autorégulation, a été noté à l'égard de la santé et de l'activité en vue de leur amélioration significative et de croissance (voir le tableau 5).

Remarque. Selon les données de tranche psychodiagnostique chez les sujets du groupe contrôle (qui n'ont pas été organisés en groupes d'autorégulation), on n'a pas constaté de changements importants comme des indicateurs de la créativité et de la motivation, et des indicateurs de l'état psychoaffectif.

Les résultats de l'étude expérimentale ont démontré que:

1. La pratique des exercices psychophysiques TBTP influence la modification de la créativité, la motivation et le statut psychophysique de la femme, en tant que moyen efficace de correction de l'état

de créer la vie selon le scénario divin. Où peut-on trouver cette ressource, qui permettra d'ouvrir un tel état d'une femme, lorsque le stress, la fatigue, la frustration (la déception d'attentes déçues) sont des satellites permanents de la femme moderne?

La source de puissance de la femme est à l'intérieur, et le chemin d'accès est la créativité! La créativité est un processus de création du nouveau dans la vie de l'imagination et les capacités- talents inhérents par la Nature en chaque personne. La créativité est la voie de l'Âme, le chemin vers l'Harmonie.

L'effet positif de la créativité réside dans le remplissage de la femme de l'énergie, le développement de la capacité de voir la beauté dans le monde, harmonieux, dans l'état équilibré, l'amélioration de l'estime de soi, l'estime de soi et le niveau de l'amour de soi et par conséquent, la projection de cet effet dans le monde qui nous entoure. La créativité est le meilleur remède contre la dépression.

Grâce à la créativité la femme devient facile, légère, joyeuse, épanouie, mystérieuse, confiance en soi, aimant, pleine d'inspiration et attractive.

«L'éveil de la créativité des femmes et l'amélioration de leur créativité est un gage de réussite de la santé de la famille, de la santé de la société.

Littérature

Guippius S. S. Gymnastique des sentiments. L.; M., 1967.

Dineyka K. Mouvement, la respiration, l'exercice psychophysique Minsk, 1981.

Koltsova S. A. La base Théorique et méthodologique de l'histoire de la psychologie. M: Ed. de l'Institut la psychologie des RAN», 2004.

Lomov B. F. Les problèmes Méthodologiques et théoriques de la psychologie. M., 1984.

A. Maslow.- La motivation de la personnalité.-Pétersbourg.-2009

Rozhdestvenskaya N., la Psychologie de la création artistique. Spb., 1995. S. 165-181.

Saveliev Y.F. «Défaite energounformatique et la protection de ceux-ci, dans la collection «Orange

de la vallée», Spb.: La Maison D'Édition A. De la faim. 2010, c. 70-75

Saveliev Y.F. «l'Énergie de la respiration». Le journal «le Temps de l'année» n° 1, 2007, c. 36 à 39.

Saveliev Y.F. «Respiration biosensitive

	1-й день	2-й день	3-й день	4-й день	5-й день	6-й день	7-й день	8-й день	9-й день	10-й день	11-й день	12-й день
C	2,3	2,7	3,4	4,0	4,0	5,0	5,1	5,6	6,1	6,5	6,9	6,9
A	2,1	2,8	3,5	3,3	4,1	4,4	4,8	4,9	5,0	5,6	6,7	6,6
H	5,0	4,6	5,1	5,7	5,2	6,2	5,9	6,6	6,5	6,8	7,0	6,9
CAH	9,4	10,1	12,3	13	13,3	15,6	15,7	17,1	17,6	18,9	20,6	20,4

l'activité et l'humeur les résultats suivants sont obtenus respectivement: 6,9, 6,6 et 6,9 à partir du maximum de 7 points (tableau 5).

On sait que l'homme reposé, ayant un bon état psychoémotionnel, des indicateurs de l'état de santé, de l'activité et de l'humeur doivent être à peu près égaux, ce que nous voyons dans ce cas(voir le tableau3, 4,5).

Ainsi, on peut parler de ce que les analyses de nos séances spéciales de l'autorégulation ont eu un impact positif sur l'état psycho-émotionnel de nos sujets, le ramenant à son retour à normal. Les mêmes données nous avons reçu de l'observation de participants et l'analyse de leur bilan des activités.

De l'avis:

- Le sujet N. (après la classe): «...beaucoup de choses ont changé dans la perception de l'environnement, beaucoup de choses ont été reconsidéré, nous avons commencé à nous sentir mieux, j'avais eu le désir de créer!»;

- Le sujet L.: «...je suis devenue plus calme, plus ouverte au monde qui nous entoure, je me sent parfaitement, et j'ai eu

fonctionnel psychoaffectif, de la régulation de leur bien-être, de l'activité et de l'humeur.

2. Après les cours on voit augmenter les indicateurs de la créativité, selon les mots des sujets eux-mêmes; les changements ont survenus dans le domaine de la motivation: on note le changement de motivation d'orientation de l'efficacité au processus-crédation; amélioration de l'état psycho-émotionnel des sujets sur les trois indicateurs de la santé, de l'activité, de l'humeur.

3. Les méthodes de la psychotechnologie transpersonnelle biosensitive peuvent être utilisées lors de la réalisation des exercices pratiques de psychologie de la créativité, la créativité, la production dans les différents domaines de l'industrie, pour le maintien de la santé des personnes travaillant dans le stress, pour les organisations des équipes de création, mais aussi comme des recommandations pratiques pour les étudiants de l'orientation créative.

Conclusion. Dans la vie d'une femme beaucoup dépend de son état intérieur. Seulement la femme harmonieuse, inspirée et la femme joyeuse est capable

PÈRE NOËL COSAQUES MONDIALE: LA VOIE DE L'HOMME AU GRAND COEUR



Prof. Pestryak-Golovaty V.P.

Grand-docteur en philosophie dans le domaine de l'ethnographie de région

Dans son activité Vassiliy Petrovitch poursuit tels objectifs que:

- L'éducation de l'esprit patriotique de la jeune génération, de l'amour envers la Patrie, la communion aux sources de la spiritualité, la foi orthodoxe et les traditions nationales.
- L'aide ciblée aux enfants handicapés et orphelins.
- Perpétuer la mémoire des Héros, morts pour la Patrie. Pour la première fois dans l'histoire des cosaques et de la culture mondiale on a conçu un nouveau héros orthodoxe patriotique des enfants qui est le symbole de l'union, de grand cœur et miséricorde, de fidélité et dévouement à la foi orthodoxe et à sa Patrie – la Russie. Chaque année le Père Noël Cosaques Mondiale fait beaucoup de voyages et prend participation à divers événements de bienfaisance. Voici quelques-unes des activités auxquelles le Père Noël Cosaque Mondiale a participé pour la dernière fois:

Visite de l'Internat d'enfants à Kirov (Viatka), visite du Centre de réadaptation des enfants handicapés, la République d'Arménie, Gyumri, Visite de la maison d'Enfants des enfants mentalement retardés à Tchelyabinsk, visite des enfants

de Slavyansk, Lugansk et Kramatorsk (ville touchée par la guerre en Ukraine). La Crimée, la visite de l'école corrective-internat Ordjonikidzevsky de la République d'Ingouchie, la visite de la République Nationale de Donetsk, avec l'aide humanitaire et cadeaux de bienfaisance, la Participation au Gala concert du Festival interrégionale des Villes de la Gloire Militaire «Chemin de Vie», Nazran, la République d'Ingouchie. En total, pendant l'année 2014 Vassiliy Petrovitch a rendu visite et a félicité plus de 15 000 enfants par les cadeaux de bienfaisance (élèves des jardins d'enfants et des maisons d'enfants, les cadets, les élèves des écoles et lycées, les enfants handicapés) sur l'ensemble du territoire de la Russie, des pays de l'étranger proche et lointain. Le Père Noël Cosaque Mondiale comme l'image unique et authentique a été inclus dans la composition de l'équipe Olympique Russe du Père Noël de Velikiy Ustiug, où pendant tous les jeux il montrait aux visiteurs et fans son personnage fabuleux patriotique. Vassiliy Petrovitch - le seul dans le monde qui dans les premiers jours a prédit la victoire de l'équipe russe aux Jeux Olympiques. Vassiliy Petrovitch Pestryak-Golovaty est un cosaque héritier, selon le père - de Zaporozhye, selon mère - d'Orenbourg. Il est le cosaque colonel du Ressort des Cosaques de Baltique sur le poste de chef du Département des programmes pour les jeunes et du tourisme. En 2015 on l'a nommé au poste de vice-Chef cosaque de l'«Union des Cosaques – les Guerriers de la Russie et de l'Étranger» d'orientation sociale. À partir de 2011 il est le membre de la commission sur le travail avec les jeunes cosaques, de l'éducation spirituelle-patriotique et physique et de la jeune génération du Conseil Présidentiel des cosaques. En 2013 Vassiliy Petrovitch Pestryak-Golovaty est un adjoint du Ressort de Doyen de Gatchina, d'orientation sociale. Le Père Noël Cosaque Mondial depuis plusieurs années est un grand ami de l'école militaire Souvorov de Saint-Petersbourg.

Vassiliy Petrovitch Pestryak-Golovaty – un ethnographe et collectionneur. Auteur

de deux projets de lumière.

Le premier - «Exposition des photos d'auteur» - consiste des photos de l'époque pré-révolutionnaire, liées à l'histoire et la vie spirituelle de Gatchina. Vassiliy Petrovitch lui-même recherche soigneusement des anciennes photos, les restaure et fait les expositions. En totale on a déjà tenue 30 expositions. Tous les frais d'organisation et la tenue des expositions (impression, mise en page, affiches, publicité) l'auteur paie de ses propres fonds.

Le deuxième projet est l'édition de photos pré-révolutionnaires restaurées de cartes postales de la série «Vieille Gatchina», ainsi que des cartes postales, racontant la vie moderne de la ville. On a publié plus de 700 des cartes postales d'auteur, dans les séries:

- Ancienne Gatchina
- Gatchina en occupation
- Gatchina libérée
- Événements de Gatchina
- Gatchina d'aujourd'hui
- Gatchina- palais et le parcs
- Gatchina dans l'art

Les ensembles de cartes postales sont publiés par l'édition limitée à 45 exemplaires, suivi de la donation aux musées et aux écoles pour l'éducation patriotique. Tous les cartes postales publiées, l'organisation des expositions, les voyages de Père Noël Cosaque Mondial et les cadeaux, Vassiliy Petrovitch organise de ses fonds propres. Toutes ses activités sont axées principalement à l'éducation spirituel et éducatif, et le complexe militaro – patriotique de la jeune génération. Dans le domaine de l'ethnographie de région Vassiliy Petrovitch a défendu la thèse de Grand - doctorat dans le domaine de la recherche de la culture, sur le thème «Photographie comme un phénomène historique et culturel». Il a le titre honorifique «Personne de l'année» (UNESCO, UNICEF, 2011) dans la catégorie «Charité et activité patriotique». Également il est un lauréat du concours international (UNESCO, UNICEF), 2012 dans la catégorie «Culture mondiale et l'art» pour l'édition de cartes postales, et du catalogue «Ancienne Gatchina»,

il a le titre honorifique «Personne de l'année» du Parlement International de la Sécurité et Paix (Palerme, Italie) 2012 pour activité patriotique et actes de bienfaisance, et pour l'image de Père Noël Cosaque Mondial. Il est le professeur plein de l'Université Internationale des Etudes Fondamentales. Il a publié plus de 100 articles et publications dans la domaine de l'ethnographie de la région et l'orientation sociale.

Vassiliy Petrovitch est un noble héritaire, il est le membre du conseil d'administration de la Réunion de noblesse de Saint-Petersbourg, il occupe le poste de chef du Département des Relations Internationales et la politique de jeunesse. Il est un assistant du député de la Douma d'Etat, Nikolay Antoshkine selon le domaine sociale, le conseiller de Président d'Association internationale de police sur les sujets sociales. Dans le Centre parlementaire «Sécurité intégrée de la Patrie» sur le poste d'expert des relations ethniques, l'éducation patriotique et le domaine sociale. Pour son activité

il est marquée par de nombreux prix différents.

Pour son immense activité inspirante Vassiliy Petrovitch a reçu la plus haute récompense public «Fierté de la Russie». Il a un grand nombre de reconnaissances, des certificats d'honneur et récompenses de la part des gouvernements des républiques de la fédération de Russie, des pays étrangers et bien sûr des organisations de bienfaisance, des écoles et des jardins d'enfants.

Malgré le fait qu'il y a 16 ans, à la suite d'un terrible accident de voiture Vassiliy Petrovitch s'est avéré être paralysé et cloué au lit à cause d'une congestion cérébrale traumatique, à la suite de laquelle il a dû réapprendre à marcher, à parler, à vivre tout simplement. Et au bout de 14 ans, il est resté paralysé du côté gauche, mais il prend part dans les marathons de sport et courses, sur le territoire de la Russie et à l'étranger, il est le gagnant et gagnant de ces courses des marathons comme des

«nuits Blanches», «Route de vie», «Semi-marathon de Sestroretsk», «Semi-marathon de Lisbonne» etc. Vassiliy Petrovitch, le seul au monde qui cours en marathons après le grave accident vasculaire cérébral avec paralysation du côté gauche du corps, qui est l'une des formes les plus sévères de l'invalidité.

En avril 2012 Vassiliy Petrovitch, le seul au monde paralysé sur le côté gauche a pu monter sur le sommet de la Grande muraille de Chine.

La grande muraille de Chine n'est pas la seule hauteur, où a pu arriver le Père Noël de Gatchina.

Non seulement le gel et la neige est l'environnement familial pour De Père Noël Causaque Mondiale, mais, et la mer et le sable et les carnivals chauds. Et surtout, partout et toujours il est entouré des enfants. En effet, c'est le but principal de la création de ce héros de contes.



VITAMEDINE-M DANS LE TRAITEMENT DE TUBERCULOSE



Prof. Galtsev Yuri, Grand PhD

Les spécialistes de pneumonologie répètent sans cesse que la tuberculose devient le problème socio-médical menaçante. L'ampleur de la communication est tel que l'OMS l'a annoncé un problème mondial.

Seulement au cours des dernières années, l'incidence de la tuberculose en Russie a augmenté à 70% parmi les adultes et à 45% parmi les enfants. Pas étonnant que le programme fédéral cible "Les mesures d'urgence de lutte contre la tuberculose en Russie, 1995-2004," prévoyait, à l'exception de tous les autres événements, l'augmentation substantielle du développement et de production de médicaments nationales pour le traitement de la tuberculose. Apart la chimiothérapie particulière dans la clinique de la tuberculose on a besoin de prendre les autres médicaments hépatoprotecteurs, antioxydants et immunostimulants.

Parmi les médicaments qui sont fabriqués à partir de produits naturels et utilisés dans la pratique médicale étendue, seuls quelques-uns ont des indications scientifiques de pneumo-phtisiologie. À l'institut de recherche de pneumo-phtisiologie de Saint-Petersbourg du Ministère de la santé de Russie en collaboration avec le personnel de l'Académie médicale Militaire Russe au nom de S. M. Kirov on a mené l'étude de la faisabilité de l'utilisation du médicament officiel Vitamedine-M pour améliorer l'efficacité globale de traitement des différentes formes de la tuberculose.

Vitamedine-M - complexe de substances biologiquement actives, obtenus à partir de miel d'abeille éco-naturel selon la technologie élaborée et brevetée en Russie. Selon les propriétés physiques c'est un liquide jaune clair à l'odeur caractéristique de miel, contenant de 12 à 15% de glucides, la partie majeure est représentée par les monosaccharides (glucose, fructose et d'autres). Dans le médicament des acides organiques (malique, citrique, acétique, etc.) sont également présents dans l'état équilibré, ainsi que des vitamines (C1, B1, B6, acide pantothénique, acide niacine et folique), les macro - et micro-éléments (potassium, magnésium, calcium, phosphore, soufre, fer, sélénium et d'autres). L'avantage essentiel du médicament c'est qu'il manque totalement des composantes du miel qui causent une allergie - les protéines et les polysaccharides.

Selon les propriétés pharmacologiques Vitamedine-M est médicament d'origine naturelle et stimulateur biogénique, agissant comme complexe immunostimulant sur le système de la résistance non spécifique de l'organisme, augmentant sa résistance aux virus et infections bactériennes, aussi normalisant la fonction du foie. On emploie Vitamedine-M dans la clinique infectieuse comme outil pour la prévention et le traitement de virus (grippe, SRAS, herpès, hépatite et autres) et les infections bactériennes, ainsi que les maladies de l'autre étiologie inconnue, provoquant une altération de la fonction du foie et pour la réduction de l'action hépatotoxique des médicaments chimiques. Méthode d'utilisation: avant utilisation, il est dilué à 10 fois et plus avec une solution physiologique ou l'eau distillée et on l'emploie sous forme d'instillation nasale en dose de 2-4 gouttes dans chaque nasale 2-4-6-8 fois par jour. Le cours du traitement, en fonction de la nature de la maladie, de 7 à 30 jours.

La solution préparée en vue d'augmenter son activité doit être conservée dans le congélateur de réfrigérateur et juste avant

l'utilisation on le dégivre en plongeant le récipient avec le médicament dans de l'eau chaude avant de passage du contenu de l'état solide au liquide. La contre-indication unique d'utilisation du médicament est l'intolérance par la personne. Le médicament est disponible sous forme de capsules ou flacons hermétiquement fermés de 1,2 ou 3 ml sous la forme d'une solution stérile. Le médicament est recommandé de stocker aux températures inférieures à +8 à l'épreuve de la lumière. (Le médicament est approuvé par le comité pharmacologique national de M3 de la Russie, le 22 mai 1997, Réf. 197/202/4).

Les préalables théoriques d'utilisation de Vitamedine-M sur des modèles expérimentaux de tuberculose, des propriétés positives ont apparus, comme l'efficacité lors des infections non-spécifiques, l'activité exprimée hépatodéfensive, antioxydante et immunostimulante ainsi que les données scientifiques connues sur l'utilisation des produits de l'apiculture, y compris le miel, dans le traitement des patients atteints de tuberculose (Mladenov S., 1974; Iorish N.P., 1976; Djarvis, D. C., 1981; Pastushenkov L. S., 1985; etc.).

Dans les expériences de laboratoire on a modélisé la tuberculose expérimentale sur 150 blancs souris compagnons bâtards par voie de l'inoculation intraveineuse de la culture

Micob, 8. On commençait le traitement des animaux malades une semaine après la détection des foyer inflammatoires uniformes productif spécifique dans les poumons et on l'a continuait pendant 6 semaines. Vitamedine-M est employé sous forme de gouttes nasales et par voie sous-cutanée aux dilutions 1:5, 1:10, 1:100 dans le complexe avec les autres médicaments antituberculeux (rifampicine 10 mg/kg par voie orale), isoniazide (10 mg/kg par l'injection sous-cutanée). Les résultats de ces expériences ont été évalués par le taux de survie des animaux, les facteurs de la masse et l'index des affections des poumons, les résultats des recherches histologiques et bactériologiques.

L'action de Vitamedine-M est apprise sur les modèles classiques de lésions du foie des souris et des rats. Le médicament était injecté dans les mêmes doses et par les mêmes moyens que dans les études précédentes, et on le comparait avec l'action de l'hépatoprotecteur Essentielle (80 mg/kg par voie orale). Sur l'état du foie des animaux on jugeait par la durée du sommeil artificiel, le changement des paramètres biochimiques (de l'activité TGP, TGO, le niveau de bilirubine dans le sérum de sang, de contenu dans les broyats de foie HMM, cholestérol, triglycérides) et image histologique de l'organe. Les résultats des expériences se sont été exposés au traitement statistique à l'aide des critères paramétrique et non-paramétrique.

Par la suite de l'étude on a fixé:

1. Lors des essais l'usage de Vitamedine-M dans l'ensemble des médicaments antituberculeux a donné l'effet thérapeutique clair. Les meilleurs résultats du traitement ont été observés lors de l'utilisation de Vitamedine-M dans la concentration 1:100. Statistiquement on sème des microbes a diminué à 2-2,5 fois de micro-bactéries de la rate d'un animal. On a marqué l'évolution favorable des indicateurs de lésions des poumons, c'est-à-dire la diminution à 1,3-1,5 fois des facteurs de la masse et de l'index de l'affection. La mortalité dans les groupes où on employait Vitamedine-M, n'a pas été observé. Lors de l'étude histologique dans les poumons des animaux on a marqué une importante régression spécifique du processus inflammatoire: la disparition de l'expressivité des infiltrats périvasculaires et péribronchiques lymphohistiocytaires, des signes d'activation et de macrophages pulmonaires.

2. Statistiquement Vitamedine-M en dilution de 1:100 améliorait significativement la fonction hépatique antitoxique: il réduisait les troubles structurels métaboliques lors de l'affection du foie des animaux par le tétrachlorure de carbone. Cela a été confirmé par le niveau de diminution de MDA à 1,2 fois, l'affaiblissement de hyperdigestion d'ALT et d'AST à 1,6 fois, ainsi que la normalisation du contenu de triglycérides et de cholestérol. Selon l'action hépatoprotective Vitamedine-M ne cédait pas au médicament de comparaison,

Essentielle (Yougoslavie), et dans certains cas le surpassait à 1-1,5 logarithme. Des études acquises ont permis de recommander Vitamedine-M à l'étude dans la clinique pneumo-phthisiologie lors du degré élevé d'activité tuberculeuse du processus, de la disponibilité du syndrome d'intoxication et réactions hépatotoxiques à la suite de moyens épitropes. À l'Institut de recherche scientifique de Russie de Saint-Petersbourg on a créé l'instruction "L'usage de l'adaptogène naturel Vitamedine-M dans le traitement de la tuberculose pour améliorer son efficacité". Auteurs: Alexandrova A.E., Vinogradova T.I., Zabolotnikh N.V., Ereshko S. S., sous la direction de Grishko A.V., 1995.

Les essais cliniques de Vitamedine-M ont été réalisés sur des patients atteints de différentes formes de tuberculose respiratoire dans la période allant du début de la maladie jusqu'à six mois au fond du traitement antituberculeux. 15 patients étaient porteurs des bactéries. Dans le groupe expérimental (12 hommes et 5 femmes) des patients ont reçu la thérapie spécifique correspondante à la maladie et Vitamedine-M en concentration 1:100 sous forme de gouttes nasales. Dans le groupe de contrôle (9 hommes et 6 femmes) des patients ont reçu seulement le traitement contre la tuberculose. L'évaluation de l'efficacité du traitement a été menée selon le niveau d'hémoglobine, du nombre de monocytes, lymphocytes, thymocytes dans le sang des patients. Les résultats de l'étude ont été exposés au traitement statistique.

L'analyse des essais cliniques de Vitamedine-M sur les patients atteints de la tuberculose des organes de respiration a montré l'augmentation fiable de l'hémoglobine à 17,1-20,2 g/l, la réduction des monocytes à 19,2-21,7%, l'augmentation des lymphocytes à 1750,0-1895,5 en μ l et l'augmentation des lymphocytes T à 7,5-8,2%. La réaction de blast transformation avec PHA ont augmenté à 9,5-11,9%. La santé s'améliorait, la durée du séjour à l'hôpital réduisait.

Les études cliniques menées en laboratoire ont montré authentiquement que Vitamedine-M améliore considérablement l'efficacité de la thérapie étiotrope de la tuberculose.

La statistique médicale montre claire-

ment que les patients souffrent souvent de "comorbidité" d'autres origine, en particulier les hépatites virales. Parmi les patients atteints de tuberculose aux marqueurs sérologiques du virus de l'hépatite hémococontacte, les gens dominent avec le signe de l'hépatite B,C (96,1%). Parmi eux, 82,2 % avaient déjà subi l'hépatite, et 17,2 % souffrent de l'infection actuelle (Galitsky L. A. en coll. 1999).

Cette catégorie de patients est considéré comme le groupe de haut risque en ce qui concerne des réactions des médicaments hépatotropiques. C'est pourquoi ils ont besoin de la thérapie préventive hépatoprotective, le traitement antioxydant et immunostimulant.

Chez les malades de la tuberculose avec les symptômes de la répllication active du virus de l'hépatite on voit naître l'inflammation exsudative-nécrotique plus lourde et de ralentir les processus de rétablissement. Tout cela détermine le pronostic défavorable et nécessite des corrections dans le traitement spécifique anti-tuberculose. Lors de la planification du traitement de ces patients on doit, si c'est possible, ne pas utiliser des médicaments hépatotoxiques et leurs combinaisons, et durant toute la cure passer le traitement hépatoprotectif et anti-oxydant.

Vitamedine-M possède toutes les propriétés pharmacologiques nécessaires et peut être utilisé avec succès dans le traitement de diverses formes de tuberculose.

Littérature

1. Aleksandrova A. E., Galtsev Y.V., Vinogradova T.I. Audit de l'impact d'abeille sur la fonction hépatique antitoxique// évaluation de l'action thérapeutique des solutions de miel, élaborés à partir de la nouvelle technologie: Recueil des travaux scientifiques des SpbNII RAMS, SpbVI et Institut scientifique-Tbilissi, 1992, p. 3-5.

2. Galtsev Y.V., Petrov B. Y. Façon d'obtention d'une solution biologique active aqueuse d'abeille naturelle du miel. Le brevet de la fédération de RUSSIE n° 5064879 de 16.07.92

3. Galtsev Y.V., Aleksandrova A.E., Migunov A.I., Judin I.V. Recherche d'actions hépatoprotectives de solutions d'abeille naturelle du miel lors de l'empoisonnement des animaux de carbone// Le rapport à la conférence scientifique. "De nouveaux médicaments en médecine vétérinaire" Saint-Petersbourg, 1993. p. 106-109.

MÉTHODES DE RÉCUPÉRATION DE VUE, FONDÉ SUR LES PRINCIPES D'OPHTALMOLOGIE BIOPHYSIQUE



Prof. Utekhine Yuri, G.D. of Medicine in Biophysical Ophthalmology

De nombreuses études scientifiques ont montré que certain nombre de maladies oculaires sont, essentiellement, des troubles fonctionnels de vue, avec lesquelles on peut lutter par les moyens d'ophtalmologie biophysique. À cette fin, on a conçu un certain nombre de techniques spéciales et on a créé l'équipement correspondant.

On a suivi l'hypothèse que le cerveau de l'homme est essentiellement un l'ordinateur complexe biologique. Il s'est avéré que, en utilisant l'analyseur visuel d'une manière spéciale, vous pouvez contrôler les fonctions du cerveau d'une façon ciblée, provoquant la réaction certaine de vue. Ainsi on a créé un certain nombre des méthodes efficaces d'amélioration de la fonction visuelle, basé sur l'utilisation des outils de biophysique optique.

1. LES PHÉNOMÈNES DE L'OPHTALMOLOGIE BIOPHYSIQUE

Dans le cadre de recherche nous avons découvert les phénomènes suivants.

1.1. LE PHÉNOMÈNE DE REFRACTOGÉNÈSE BIOÉNERGÉTIQUE (RBE)

L'évolution des systèmes biologiques avance sur le chemin de la réduction permanente de la consommation d'énergie. En effet, dans le processus de la sélection naturelle survit celui qui s'est adapté à vivre avec moins de les consommations énergétiques.

Considérons l'action de ce phénomène dès position des faits disponibles dans l'ophtalmologie. La grande majorité des nouveau-nés a la réfraction hypermétropie de l'œil, la correction de laquelle se

fait par l'inclusion de l'accommodation, nécessitant des dépenses d'énergie. Les secteurs supérieurs de l'analyseur visuel, obéissant à la loi minimale de bioénergie, gèrent le développement des yeux afin de diminuer les consommations énergétiques à la correction de l'hypermétropie. Pour cela, il faut «reconstruire» l'anatomie de l'œil: augmenter la réfraction de la lentille et la longueur de l'œil. C'est ce processus qui nous observons – le degré d'hypermétropie diminue progressivement et, en moyenne, vers 12 ans cela disparaît généralement chez les enfants. Cependant, si on inflige à l'enfant la correction de l'hypermétropie par des lunettes, elle se poursuivra, car le mécanisme bioénergétique décrit ci-dessus ne sera pas inclut. Ce fait est confirmé par le phénomène de RBE – le concept bioénergétique de réfractogénèse. Conclusion: il faut éviter de prescrire la correction de l'hypermétropie aux nouveau-nés (à l'exception des cas de l'ésotropie).

1.1.1 LA LUTTE CONTRE LA MYOPIE DE CHARGE

La myopie de masse est très répandue – la quatrième partie de la population mondiale souffre de cette maladie (cela compte plus de deux milliards de personnes!). La myopie cause des dommages considérables à la société. Elle limite le choix de la profession, elle a un impact négatif sur le statut social de l'homme, on compte jusqu'à 25% des personnes malvoyants. De nombreuses recherches professionnels ont montré que la principale cause de la maladie est une longue durée visuelle du travail à proximité de: un livre, un ordinateur, un assemblage de petites pièces et ainsi de suite. Jusqu'à la dernière fois, il n'existait aucune méthodes efficaces de lutte contre ce fléau.

Sur la base de la conception bioénergétique d'apparition de la myopie, afin de lutter contre la myopie, nous avons proposé décharger l'appareil musculaire de l'analyseur visuel lorsqu'on travaille à proximité en utilisant à cette fin des lunettes bifocaux sphéropigmatiques (LBSP par Utekhine) (Utekhine Y.A., «Les méthodes modernes de traitement de la myopie et des autres violations des yeux», Ijevsk, 2000). Les méthodes d'essai

de LBSP de masse effectuées par les différents organismes du Ministère de la santé de l'URSS en 127 villes, ont montré sa grande efficacité – la stabilisation de la myopie existait chez 89% des patients. Compte tenu de l'importance sociale de méthode de LBSP, la décision au sujet de la grande distribution a été prise (Il y a des résolutions pertinentes du Gouvernement et 8 Ordres du Ministère de la santé de l'URSS). Nous avons développé une technologie de production de masse de LBSP, on a préparé les cadres de médecins et d'opticiens dans les villes et on a publié quelques millions de lunettes. Une haute efficacité de la méthode LBSP s'est confirmée. Pour obtenir des informations détaillées sur les résultats de contrôle de masse de la méthode LBSP en cas de myopie, consultez mon livre (Utekhine Y.A., «Le dépassement de la myopie, l'expérience personnelle», Moscou, 2011, p. 105-124).

Également on met en œuvre les travaux perspectives, dont l'objectif est la création des dispositifs électro-physiologiques de réduction de la force de lunettes, en fait – l'amélioration de la santé des yeux. Les opinions des experts sur l'efficacité de la méthode LBSP sont présentées dans le chapitre 4 de la monographie mentionnée. Proposition d'affaires. Dans le cadre de recherche et pratique, le travail de lutte contre la myopie de charge est terminée. Il est le temps de commencer une large diffusion de la méthode de LBSP dans les pratiques de santé pour améliorer la santé de millions de personnes. Il est nécessaire de réaliser une vaste campagne internationale sous le devise «Monde sans myopie».

1.2. LE PHÉNOMÈNE DE CONFLIT INFORMATIONNEL DE YEUX Jumeaux

La plupart des technologies développées pour restaurer la vision fonctionne à la base de ce phénomène (en abrégé CIYJ). Si on dispose CIYJ, la vision binoculaire est soit difficile, soit n'existe pas. Les raisons de ce phénomène sont multiples: les inconvénients des muscles extérieurs de l'œil, leur faiblesse ou asymétrie; des hétérophories, les traumatismes du squelette facial; les conséquences de maladies et d'autres. En raison de ces facteurs, se produit une diplopie, qui comprend des

facial; les conséquences de maladies et d'autres. En raison de ces facteurs, se produit une diplopie, qui comprend des mécanismes de compensation sous la forme de strabisme, un ptosis, etc.

On a développé des instruments spéciaux et la technologie de neutralisation de ces troubles de la vue à l'aide d'une sélection spécial des lunettes sphéropismatiques, sans utilisation de techniques chirurgicales (Utekhine Y.A. «Les problèmes théoriques et pratiques de l'informatisation», IAM, M., 2002)

1.3. LE PHÉNOMÈNE DE DOUBLE FIXATION DYNAMIQUE EXCENTRIQUE

Si on dispose de double fixation dynamique excentrique (Abbr. DFDE), comme son nom l'indique, un œil (ou deux yeux) n'utilisent pas les centres de rtines, mais ils prennent les zones paracentrales de rtines comme le centre de projections du monde extérieur. Comme nos recherches l'ont montré, ce phénomène est principalement le résultat du microstrabisme vertical, dont la valeur de l'auto-correction est limitée (Utekhine A., «Systèmes sensoriels», Volume 13, n2, 1999). L'étude de cette question a révélé que cette type de «commutation» fonctionnelle des zones des rtines est répandue très largement. Naturellement, le syndrome DFDE provoque une diminution de l'acuité visuelle binoculaire, ce qui est particulièrement inacceptable pour les gens de plusieurs spécialités (pilotes, constructeurs, les conducteurs de trains, et tout simplement pour les conducteurs-amateurs). Apparemment, la découverte de DFDE, provoquera la nécessité de la mise de l'essai dans la commission de médecins experts de travail pour les personnes responsables de spécialités, et, peut-être, beaucoup d'entre eux seront même refusé d'accomplir un certain nombre de travaux.

Conclusion: les deux variantes de la décision de la tâche sont possibles- soit la correction de DFDE par les lunettes sphéropismatiques, soit les entraînements spéciaux des muscles.

2. LES TECHNIQUES DE NEUTRALISATION DE TROUBLES VISUELS PAR LES MOYENS D'OPHTALMOLOGIE BIOPHYSIQUE

L'application des principes de l'optique biophysique a permis de commencer une

série d'études sur l'assainissement de vue.

2.1 Tic rotatoire et scoliose

Généralement, cette maladie est le résultat de l'asymétrie musculaire de l'appareil oculomoteur – d'habitude, lors de fixer la tête en position normale, le patient a une vision double de l'image (diplopie). L'utilisation d'outils d'ophtalmologie biophysique – la correction précise sphéropismatique (SP) permet de neutraliser ces maladies.

2.2. Nystagmus

Il existe ceratines raisons de nystagmus. Nous considérons soi-disant nystagmus informationnel. Son particularité est qu'il disparaît lors du passage sur la vision d'un œil (vision monoculaire). Par conséquent, dans ce cas on peut parler de l'incompatibilité de l'information des deux yeux (conflit informationnel). Dans nombreux cas l'utilisation de la correction SP, permet d'éliminer cette maladie. Lors de cela on voit l'augmentation de l'acuité visuelle et la perception stéréoscopique apparaît.

Nous proposons la méthode plus physiologique de la correction SP de presbytie, qui, comme la pratique l'a montré, n'a pas besoin d'une période d'accoutumance, et réduit le taux de progression du processus. Les références à ce que l'accommodation avec l'âge affaiblit ne sont pas vraies: l'appareil musculaire de l'accommodation continue à travailler jusqu'à l'âge de vieillesse, mais le résultat de ce travail n'est pas visible dans le cadre de compactage du cristallin. Par conséquent, à l'aide des lunettes on doit effectuer proportionnellement le déchargement de l'accommodation et de convergence. Plus en détail ce sujet est abordé dans le livre: Utekhine Y.A., «Dépassement de la presbytie», M., 2009, ainsi que dans les Écrits Nationaux de la conférence «Aspects gérontologiques de l'ophtalmologie», Samara, 2002

2.3. Hypovision

Nous avons développé le système de recherche active de sites des rtines survies de chaque œil, leurs élaboration fonctionnelle et la mutuelle «liaison» à l'aide des lunettes SP. Dans de nombreux cas, le diagnostic «hypovision» est supprimé.

2.4. Ptosis

Lors de ptosis la paupière d'un œil est abaissée et couvre la zone de la pupille, en coupant son travail. Bien sûr que la personne malade n'a pas de vue volumineuse et ne peut pas conduire la voiture. De nombreuses spécialités sont inaccessibles

pour lui. Pour s'assurer que le ptosis est purement fonctionnel – il suffit de désactiver un bon œil de la vision. Lors de cela le ptosis disparaît.

Dans la plupart des cas le ptosis fonctionnel est corrigée à l'aide des outils de correction de SP.

2.5. Hypermétropie sénile, la presbytie

La méthode traditionnelle pour la correction de cette maladie consiste à l'inscription à proximité de lunettes aux lentilles convergentes pour le travail. Lors du cela la dépendance fonctionnelle entre comme l'accommodation et la convergence se compromise, ce qui affecte la qualité de la portabilité de la correction et nécessite l'utilisation de soi-disant période de l'accoutumance. Nos observations ont montré qu'une telle correction contribue à la progression rapide de la presbytie.

Observation intéressante. Comment peut-on expliquer la correspondance partielle selon le temps de l'apparition de la presbytie, d'inscription de correction par les lunettes classiques, et l'apparition de crises de glaucome? En effet, les lentilles empêchent la relation naturelle de l'accommodation et convergence, ce qui perturbe leur interaction.

2.6. La lutte contre le syndrome visuel de l'ordinateur

Pour ce but, nous avons créé des SP lunettes spéciales qui sont émises compte tenu des défauts optiques des yeux de l'opérateur, de la taille de l'écran et permettent d'effectuer le travail avec moins de fatigue. Ces lunettes ont reçu une large diffusion ces dernières années. Les lunettes SP similaires sont offertes aussi pour faciliter le travail avec les tablettes et les portables.

2.7. La régulation fonctionnelle de la réfraction

Ce domaine perspectif de la recherche permet de réduire la valeur de la réfraction à l'aide des appareils opto-mécaniques et des exercices (Utekhine Y.A. «Dépassement de la myopie. L'expérience personnelle», M., 2011, p. 232 – 236).

2.8. Complément efficace de la chirurgie

Un certain nombre d'opérations chirurgicales effectuées sur un organe visuel, sur le visage de squelette, dans le cerveau, perturbe l'interaction des yeux droite et gauche, ce qui réduit l'efficacité du traitement et conduit souvent aux complications.

Pour obtenir le meilleur résultat d'une opération, il est nécessaire d'effectuer le check-up du patient selon la disposition commune des lignes visuelles des yeux, et, selon les indications, inscrire la correction des SP lunettes.

2.9. SP moyens de neutralisation de la myopie de l'espace sans repères (champ vide) chez les aviateurs
Pendant le vol, le pilote est obligé le long temps de tamiser les appareils se trouvant en face de lui. Lors de cela se passe le spasme de l'accommodation, égal à une dioptrie. C'est pourquoi, lors de passage du regard au loin, l'acuité visuelle s'avère diminuée pendant quelques minutes, et la période de réadaptation ne peut pas se produire instantanément. Rappelons qu'à cette époque, l'acuité visuelle du pilote correspond à l'acuité de la personne ayant la myopie égale à une dioptrie. Un tel état de vue, si on tient compte des vitesses modernes, est dangereux. En outre, il est connu que l'accommodation de longtemps conduit à l'apparition de la myopie – et pour le pilote c'est la perte tragique du travail.

Pour lutter contre ce phénomène, nous proposons de considérer le tableau de bord, en s'appuyant sur le système SP spécial situé dans la partie inférieure du champ de vue, ce qui garantit le statut de vue indiqué à l'infini. Lors de passage du regard au loin, l'acuité visuelle du pilote sera toujours parfaite. On peut fournir aux professionnels de l'ergonomie visuelle la conception confortable de construction mécanique pour des raisons pratiques.

2.10. Les SP outils pour le travail avec des écrans des stations radars
La spécificité du travail de l'opérateur de la station radar consiste à nécessité d'activation du mécanisme de l'analyseur visuel: d'accommodation, de convergence et de diminution de diamètre des pupilles des yeux

Nous proposons d'appliquer le SP système (sous la forme de lunettes), qui permettent d'effectuer le travail de l'opérateur sans charges. La méthode a été testée avec succès dans la vie réelle.

2.11. Les SP systèmes pour les astronautes

Les astronautes sont obligés de long temps suivre les indications de nombreux appareils. Cela active l'accommodation,

la convergence des axes visuels et la diminution de diamètre de la pupille, réduisant le flux d'énergie lumineuse, atteignant jusqu'à la rétine. Si on fournit l'astronaute de SP systèmes, la surveillance des appareils sera effectuée sans charges visuelles. Cela permettra de réduire la fatigue générale de l'astronaute, d'améliorer son état de santé, et d'augmenter la qualité du travail. De plus, on aura une réelle économie d'énergie.

2.12. Les SP système pour les artistes-paysagistes

Dans ce cas, l'artiste a besoin de RGBE spécial. La zone optique supérieure doit assurer la vision de loin et la partie inférieure, sphéropismatique, est faite de telle sorte, que permet d'examiner le plan de vision du tableau futur sans inclusion de l'accommodation et de convergence. Bien sûr, les deux zones optiques doivent tenir compte de l'amétropie de l'œil d'artiste. Les caractéristiques optiques de la zone inférieure des lunettes dépendent de la distance réelle jusqu'au chevalet – qu'il est plus proche, plus est la valeur de caractéristiques sphéropismatiques.

2.13. Lunettes ergonomiques

Les lunettes de correction de vue sont fabriqués de telle façon, pour que les centres optiques des lentilles seraient contre la pupille des yeux de l'homme. Et dans la vie quotidienne la personne utilise la zone inférieure des lunettes. En conséquence, il a l'inclusion de prisme auxiliaire, ce qui réduit l'acuité visuelle. En outre, si on dispose l'hétérométropie (force différente des lentilles droite et gauche) le prisme marche plus entre les axes visuels des yeux, ce qui provoque la diplopie (vision double de l'image).

Nous proposons de fabriquer des lunettes avec le déplacement des centres optiques vers le bas, des deux lentilles en général, sur 12,5 mm. Cette valeur peut être différente en fonction de la croissance de l'observateur et de la distance jusqu'à l'objet examiné. L'inclinaison de la lentille doit être différent de celui des documents techniques – beaucoup plus grand. Les données de calcul de ces grandeurs dans des conditions réelles de vie sont donnés dans le livre (Utekhine Y.A., «Dépassement de la myopie, l'expérience personnelle», M., 2011, p. 133).

2.14. Amélioration des propriétés des lunettes aux lentilles progressifs.

Dans ces lentilles la force optique se transforme progressivement de haut en bas, en jouant le rôle de l'accommodation lors de la presbytie. On estime que les lentilles progressifs sont une réussite remarquable moderne, de l'optométrie et de la technologie.

Cependant, les lentilles progressifs tout à fait ne tiennent pas compte de la convergence, c'est-à-dire, absorbent la relation naturelle entre ces fonctions. Rappelons que le mécanisme musculaire de l'accommodation pratiquement ne vieillit pas (seulement la substance du cristallin «vieillit»). Donc cela serait plus juste d'agir optiquement non seulement sur le mécanisme de l'accommodation, mais (proportionnellement) sur la convergence. Cela veut dire, d'appliquer l'optique SP. Les calculs correspondant de l'optique sont déjà faits (Utekhine Y.A., «Dépassement de la myopie, l'expérience personnelle», M., 2011, p. 152). Les modifications similaires techniques doivent s'appliquer aux soi-disant lentilles de bureau.



International Scientific & Research Journal

Editor-in-Chief/President : Shanti P. Jayasekara

Editors: Izueitov A.N, Agop Kerkiacharian, Jayasekara S.K., Lukoyanov V.V., Kovalenko N.P., Bircham D., Zadra M., Kuris I.V., Ipatov Y.M., Kasatkin V.P., Marcel Valentin, Jean-Marie Coudreuse, Abaev S.? Valdas Juknevichius

Executive Editor : Jayasekara S.K.

Manager : Lapkina Luiza

Press: IUFS PRESS

Address :

Email: info@worldscientists.ru, info@mufo.ru

Internet: www.worldscientists.ru

Tel. +7-812-988 6069, 812-988-67105

Print House (Publisher) : ИНАС, ul. Malaya Morskaya, House 11, Office 62 (522), St.Petersburg, Russia

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: Джаясекара Шанти

Учрежден 12.09.2015

УЧРЕДИТЕЛИ: Ассоциация «МВУС»

ИЗДАТЕЛЬ: Пресс Центр МУФО

РЕДАКЦИЯ: Иезуитов А.Н, Джаясекара Сисира, Лукоянов В.В., Коваленко Н.П., Бирчам Д, Задра М, Ипатов Ю.М., Касаткин В.И.

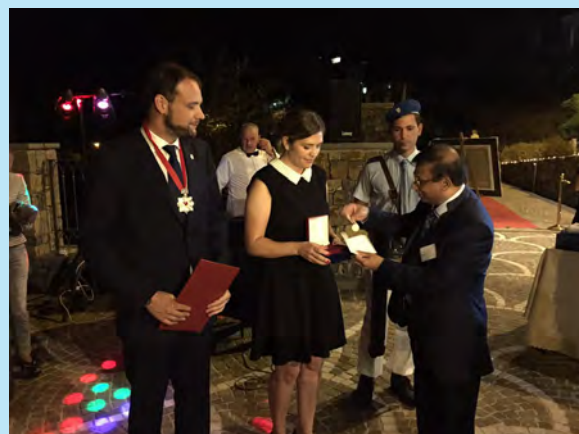
АДРЕС РЕДАКЦИИ : МВУС, С-Петербург, ул. Малая Морская, д. 11, Офис 62 (522)

Журнал Ученый Мира «The World Scientists» зарегистрирован в управлении Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по Санкт-Петербургу и Ленинградской области. Свидетельство о регистрации СМИ ПИ № ТУ78-01757 от 10 сентября 2015

ISSN 2308-1899

Цена: свободная

Подписана в печать 02.08.2015, Тираж. 2100 экз.



Honours awarding to H H Prince Marcel Menegatto



IUFS Honours giving day at UNESCO House, Paris



IUFS Honours giving day at UNESCO House in Paris



President of the Grand Prix Humanitaire de France (Paris) awarded Gold Medals Humanitarian activities



Grand Prix Gold Medals
awarding ceremony in
Paris. France



No. 12 September 2015

The World
Scientists

Church in Principality of Seborga



4 631136 093022

IUFSPRESS - OXFORD EDUCATIONAL NETWORK

Email: info@iufs.ru, info@worldscientists.ru

Web: www.worldscientists.ru

www.iufspress.com