

HEXIS PUBLISHERS

# De Homo Sapiens al Homo Galaksia

La nova vidpunkto al la biologia  
evolucio de la homo

D. RABUNSKIJ

— 2014 —

HEXIS PUBLISHERS AT PHOENIX, ARIZONA

---

DMITRIJ RABUNSKIJ

# De Homo Sapiens al Homo Galaksia

La nova vidpunkto al la biologia  
evolucio de la homo



Represita el la originala teksto  
en Esperanto de 2000

---

Printed in the USA

— 2014 —

This book is published and distributed in agreement with the Budapest Open Initiative. This means that the electronic copies of the book should always be accessed for reading, download, copying, and re-distribution for any user free of charge. To order printed copies of the book, please contact the Publisher. The book can be downloaded on-line, free of charge, from the following primary web-sites:

Bookstore of the journal "Progress in Physics" (USA):

[http://ptep-online.com/index\\_files/books.html](http://ptep-online.com/index_files/books.html)

viXra.org open archive for scientific information (International):

<http://vixra.org>

Copyright © Dmitri Rabounski, 1996, 2014

All rights reserved. Electronic copying, print copying and distribution of this book for non-commercial, academic or individual use can be made by any user without permission or charge. Any part of this book being cited or used howsoever in other publications must acknowledge this publication. No part of this book may be reproduced in any form whatsoever (including storage in any media) for commercial use without the prior permission of the copyright holder. Requests for permission to reproduce any part of this book for commercial use must be addressed to the Author. The Author retains his rights to use this book as a whole or any part of it in any other publications and in any way he sees fit. This Copyright Agreement shall remain valid even if the Author transfers copyright of the book to another party.

This book was typeset using the L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X typesetting system.

ISBN 978-1-59973-3-883

Hexis Publishers, Phoenix, Arizona, USA  
Standard Address Number: 297-5092  
Printed in the United States of America

# De Homo Sapiens al Homo Galaksia

La nova vidpunkto al la biologia  
evolucio de la homo

---

En la broŝuro montrade, ke por ŝato de perspektivoj de la loĝatiĝo de la homaro al la apudsuna kaj la galaksia spaco necese havi kompleksan aliron al la problemo de sendanĝereco de la homo dum interplanedaj kaj interastraj flugadoj. Tiu kompleksa vidpunkto estas la teorio de Geopatogenaj Radiadoj. Laŭ tiu teorio, la homo estas la parto de la unueca organismo de nia planedo, kaj la homo seninterrotepe interŝanĝas kune kun ĉiuj planedaj medioj en la spektrodiafazono de energioj, karaktera por nia planedo. Sur tiu bazo estas konstruita la koncepto de la evolucio de *Homo Samtempa* biospecio (*Homo Sapiens*) en la novan biospecion de *Homo Suna*, kaj poste en la biospecion de *Homo Galaksia*.

---

Dum la plej lastaj jardekoj sur nia planedo aktive evoluiĝas la pilota kosmonaŭtiko. Sur la apudtera orbito, post la aprilo de 1961, estis ĵetitaj la dekoj da kosmaj ŝipoj kun homoj sur ŝiprando. Fluagadoj de kosmonaŭtistoj estas nun ne fantastiko, sed la ordinara realo de ĉiutaga vivo. Post la 1970-a sur la apudtera orbito oni regulare ĵetis grandajn orbitalajn staciojn, en kiuj loĝis kaj laboris alterne kosmaj ŝipanoj je kelkaj homoj. Kvanto de homoj, vizitintaj en la apudteran kosman spacon post la 1961-a, supertempis centon, kaj la plejtempo de la vizito en la orbitalan stacion treuzis unun kaj duonon da jaro.

Do, nune la homo aktive ekposedas la apudteran kosman spacon. Kosmaj flugadoj estos la plej longdaŭraj. Sciencistoj kaj inĝenieroj serioze priparolas teknikajn programojn de pilota kosmaj flugadoj en Marson kaj aliajn planedojn de la suna sistemo, kiuj povus daŭri iom da jarojn. Ankaŭ oni priparolas praktikajn eblojn de konstruo de loĝeblaj kosmaj stacioj sur la apudsuna orbito (artefaritaj miniaturaj planedoj).

Evidente, ke al perspektivo la homo aspiros laŭgrade ekposedigi kaj loĝatigi tutan nian sunan sistemon.

Tial nun tregrave kompreni, kiaj kondiĉoj estos necesata por normala sendanĝera ekzistado de homoj dum longedaŭraj kosmaj flugadoj tra la apudsuna kosma spaco.

Sufiĉe ordinare havi la manĝoprovizon kaj la kunpremitan aeron por ke la homo povus vivi kaj labori normale (sen malprofito por sia sano) interne de la kosma stacio en profundejoj de nia suna sistemo fore de Tero, ĉu ne?

La samtempa kosmomedicino jam akumulis la grandan sperton. Tamen tiu sperto bazumis la pilotajn flugadojn nur en la apudtera kosma spaco, interne de la orbito de Luno, nia satelito. Ĝis nun la homo ne vojaĝis fore de la naskoplanedo, en profundejojn de la suna sistemo. Kio okazis kosmonaŭtistojn dum la interplaneda aŭ la apudsuna flugado? La sperton de interplanedaj kaj apudsunaj flugadoj la samtempa kosmomedicino ne havas nun.

Provi prognozi, kiel kosmonaŭtistoj sentos sin dum longedaŭraj interplanedaj kaj apudsunaj kosmaj flugadoj, bazumas nur el la sperto de apudteraj flugadoj, estas la tredanĝera. En okazoj de iaj krizaj situacioj (ekzemple, nekonataj malsanoj ligita kun loĝo fore de la naska planedo, kaj simile) tio ĉi povus minaci vivojn de kosmonaŭtistoj, kaj fiaskiĝus multekostan kosman programon.

Kio fari en tiuj okazoj? Estas evidenta, ke por tiuj okazoj estas necesata la plej kompleksa vidpunkto, permesanta rigardi al la problemo de sendanĝereco de la homo dum interplanedaj kaj interastraj flugadoj ne el la ordinara vidpunkto de la tera kuracisto aŭ la biologo, sed kvazaŭ elekstere, el la vidpunkto de tuta suna sistemo, aŭ eĉ el la galaksia vidpunkto.

Tiun eblon de la nova kompleksa vidpunkto donas *la teorio de spektrokoloraj tempofluoj de la energetika mondo*.

Jen koncize la bazaj punktoj de tiu teorio.

La materio estas la substanco kaj kampoj. La elektromagneta kampo kaj la gravita kampo inkluzive ankaŭ estas la partoj de la materia mondo.

La energion mem vi ne observas en la materia mondo. Vi povas observi nur ĝian elaperiĝon kiel la movo, la varmiĝo, la formo, la situo de materiaj korpoj kaj simile, t. e. nur materializiĝon de la energio. Do ĉiu korpo de la materia mondo estas nur la aparta elaperiĝo de energetikinterŝanĝoj, realizantas en la energetika mondo. La energetika mondo mem estas la mondo de energetikdensaĵoj, kie ĉiu havas sian spektrokonsiston kaj pulsadas per energetikinterŝanĝoj kune kun aliaj energetikdensaĵoj. Ĝiaj energetikinterŝanĝoj (por materiaj korpoj) estas fluoj de tempoj de diversaj fizikaj procesoj, kiel fragmentoj de Unueca Tempo de Senfineco.

Do en Tempo de Senfineco de la energetika mondo vivas kaj aliformiĝas diverskoncentraj turnoblovaj energetikdensaĵoj. Ĝi havas diversajn

spektrokolorojn. Ĝia celo estas redistribuigo de energetikligoj en spektrokoloraj spacoj de la energetika mondo.

Turnoblovaj energetikdensaĵoj estas ligantaj energetikfadenoj de diversaj regionoj de energetikspacoj, kiel elementoj de nevideblaj procesoj de Tempo (la energetika mondo).

Malesto de Tempo esceptas per Leĝo de Konservado de Energio. La spektro estas la energio de turnoblovaj statoj de Tempo, kiuj ligigas diversajn ampleksojn de spektrokoloraj spacoj de la energetika mondo. Turnoblovaj statoj de Tempo ekzistadis eterne.

Translokado de la energio en spektrokoloraj spacoj severe “organizigas” laŭ Leĝo de Konservado de Energio. La “flueco” de ampleksoj de spektraj spacoj elaperiĝas kiel lokoj de ĝiaj fluoj ankaŭ laŭ Leĝo de Konservado de Energio.

Tio ĉio kune estas nur “akcelo” aŭ “malakcelo” laŭ longe diversaj detranĉoj de tempofluadoj, kiel pulsadoj (la spirado) de spektrokoloraj spacoj de la energetika mondo.

La energetikdensaĵo, naskinta iun materian korpon, estas la loka turnoblova stato de Tempo en torditaj diversrapidaj spektrofluadoj de la energetika mondo. Ĉiu formo de ĉiu strukturo estas la kondiĉa “interkruĉiĝo” de diversspektraj fluoj de Unueca Tempo de Senfineco (la energetika mondo).

Por ekzemplo, kelkaj universo konsistigis ĉelan energetikstrukturon, kiu spiradas energetikinterŝanĝojn laŭ Leĝo de Konservado de Energio. Proksimigas parton de fragmento de la spektrokolora spaco de la energetika mondo. Nia Universo: ĝia sia spektrokolora spaco, kaj densaĵoj de diversa denso de energetikinterŝanĝo (galaksioj, astraj, kaj tiel plu).

Ĉiu universo estas la elaperiĝo en la materian mondon (la materializiĝo) de energetikinterŝanĝoj, okazitaj en spektrokoloraj fluoj de Tempo de Senfineco.

Ĉiu galaksio, inkluzive nia Galaksio (nomita kiel Lakta Vojo), estas la materializiĝo de energetikinterŝanĝoj interne la unuo el energetikdensaĵoj de spektrokoloraj fluoj de la tempo de nia Universo.

La diverskoloreco de steloj, videbla sur la nokta ĉielo, estas la elaperiĝo de energetikdensaĵoj de diversaj spektrokoloraj tempofluoj (diversspektraj spacoj) de la energetika mondo.

Ĉiu korpo de la materia mondo (astraj, kometoj, planedoj kiel kombinoj de la kemiaj elementoj) estas nur la elaperiĝo de energetikinterŝanĝoj en spektrostrukturoj de la energetika mondo.

Do, la energetika mondo. La diverskolora pulsanta turnoblova bulo — Tero planedo — konsistas el supermaldikaj “fadenoj” de la spektrokolora spaco de nia Suno. Kaj energetikdensaĵoj de ĉiuj korpoj de la

suna sistemo (planedoj, satelitoj, asteroidoj, kaj aliaj) konsistas laŭ tiu skemo.

*Geopatogenaj Radiadoj* estas la nomo de nia planedo en la energetika mondo. Tiu nocio konsistas el kelkaj partoj:

- en la greka *Geja* signifas *Teron planedon*, kaj *geo* kutime signifas apartenon de nia planedo (geografio, geodezio);
- *pátos* signifas *la potenco de vivo* en ĝenerala senco de tiu vorto;
- *gen* (*la geno* — en Esp.) estas *la ĉeffondanta*, ankaŭ signifas la unuon de la biologia informo;
- *radiadoj* estas *translokiĝoj de la energio*.

Ĉar vi konsideras Teron planedon kiel la korpo de la materia mondo, tial *Geopatogenaj Radiadoj* nocio signifas:

- “la ĉeffondantaj radiadoj de Tero planedo, produktantas transformojn en la genetika nivelo (mutaciojn)”.

Se konsideri Sunon, Marson, Lunon, aŭ aliajn materajn korpojn, ĝiaj siaj ĉeffondantaj radiadoj nomus *Geliopatogenajn, Marsopatogenajn, Selenopatogenajn Radiadojn*, kaj tiel plu.

Tiamaniere la teorio de spektrokoloraj fluoj de tempoj de la energetika mondo dum la fragmento de dinamiko de tempoj esprimas konsideron de la necesa scienca celo, *la teorio de Geopatogenaj Radiadoj*.

La spektrokolora energetikspaco de nia Galaksio absorbigas diversspektrajn radiadojn (la energetika mondo) laŭ longe sia trajektorio en nia Universo, kaj refabrikigas ĝin por siaj intergalaksiaj “loĝantoj”. La spektrokolora spaco de nia Suno (la spektra energetikspaco de la suna sistemo) absorbigas kaj refabrikigas diversdensajn spektrokolorajn radiadojn de nia Galaksio. Tero nia planedo laŭ longe sia galaksia vojdirekto ankaŭ absorbigas kaj refabrikigas per sia energetikspektra spaco patogenajn radiadojn (kiel diversoj de la informo) en la traflugaj astraj sektoroj de nia Galaksio. Analoge kaj ĉiuj “loĝantoj” de Tero nia planedo, t. e. la minerala, la akva, la aergasa, kaj la biologia planedaj medioj, neeviteble reagis (mutaciĝas) al la diversspektraco de patogenaj radiadoj de traflugaj sektoroj de Galaksio. Kaj la homo inkluzive.

Kaj ĉar teraj loĝantoj mem estas nur materializiĝoj de diversaj fragmentoj de la unueca energetikdensaĵo de Geopatogenaj Radiadoj, sekve ĝi reagis mutaciĝon de la materia formo (por biouloj en la gena nivelo), ke rezultas pereon de unuoj specioj de mineraloj, plantoj, animaloj, kaj evolucion de aliaj specioj de teraj loĝantoj (kaj naskiĝon de la novaĵ) por kompenso.

Do, la homo en interrompa energetikinterŝanĝo en amplekso de “energioj”. Lia energetika korpo estas la densaĵo el la lumanta radiado de

la spektra energetikspaco de nia planedo (Geopatogenaj Radiadoj), kiu pulsadas sian energetikkoloron striktkonforme kun laŭvico de la traflugo de nia planedo. Lia materia korpo (ostoj, histoj, kaj simile) estas la elaperiĝo de la energetika korpo en la materian mondon (la materializiĝo) kiel kemia uniĝo de atomaĵoj kaj molekuloj.

La energetika korpo de *Homo Samtempa* (*Homo Sapiens*) estas la strukturo kunplektiĝita el spektraj energetikfluoĵoj de Tero planedo (Geopatogenaj Radiadoj). Geopatogenaj Radiadoj saturigas la energetikan korpon de la homo per energioj en necesaj frekvencoj, ke en la materia mondo elaperiĝas kiel strukturkonservado de kemikuploj de lia materia korpo.

Malplenumo de spektra bilanco de “nutrado” de la energetika korpo de la homo en necesaj frekvencoj rezultas la malsamon (lokalan malplenumon de ekvilibro de kemiaj uniĝoj) en la materia mondo. Translokigo de la homa korpo en regionon de spektrofluoĵoj de nepermesiblaj frekvencoj rezultas ĉesigon de la “nutrado” de lia energetika korpo (t. e. “estingiĝo” de sia lumo), ke en la materian mondon elaperiĝas kiel nekorektebla detruo de kemiaj uniĝoj en la materia korpo de la homo (lia morto).

Do, la energetika “korpo” de *Homo Samtempa* estas la integra parto de Geopatogenaj Radiadoj. La homa energetikdensaĵo “nutradiĝas” per la fluoj de la energio de Geopatogenaj Radiadoj (en necesaj frekvencoj), kiuj siavice estas turnoblovaĵoj energetikfluoĵoj de la traflugaj (kune kun la suna sistemo) sektoroj de Galaksia Spaco, refabrikataj per la energetikkorpo de Tero. La spektrokonsisto de la energetikkorpo de la homo, kaj lia elaperiĝo kiel la “densa” homa korpo kun fizikaj organoj, inkluzive kaj la cerbo, rekte dependas de la spektrokonsisto de la traflugoĵoj regionoj de Galaksia Spaco (la sektoroj de influo de diversaj astroj kaj astraj asocioj).

Elportita fore de eksterlimoj de la tera energetikdensaĵo, la energetikdensaĵo de *Homo Samtempa* similas la bulekon, nutradiĝa el la “ĝenerala bulo” per la maldika fadeneto de la energetikfluo de “sia” tera spektrokonsisto. Disŝiro de tiu energetikfadeno analogas la aborton.

Tiel dum ŝanĝo de lokala spektroenergetika ekvilibro en la spaco de la suna sistemo, por ekzemplo dum ekŝanĝoj de la suna aktiveco, tiu “nutradanta” energetikfadeno disŝiriĝas, kaj la energetikdensaĵo de la kosmonaŭtisto simple estingiĝas ie inter Tero kaj Marso sen necesa “nutrado” per energetikfluoĵoj de la kutima tera spektrokonsisto. La kosmonaŭtisto pereigiĝas, kaj neniuj manĝoprovizo aŭ oksigenoprovizo ne helpas lin daŭrigi sian interplanedan flugon.

La organismo de *Homo Samtempa* ne estas adaptita por nutrado



de energetikfluoj de la suna spaco aŭ aliaj planedoj de la suna sistemo. Tiun saman povas diri pri samtempaj teraj plantoj kaj animaloj, ĉar ĝiaj energerikaj korpoj ankaŭ estas la integraj partoj de Geopatogenaj Radiadoj.

Tial ekzistataj obstakloj por realigo de interplanedaj flugoj de **Homo Samtempa** (teknikaj kaj politikfinancaj) estas nur diversaj elaperiĝoj de **Tabuo de Tempo** por alkitimiĝo de la homo en la apud-sunan spacon en tio ĉi sektoro de la traflugo de Tero laŭ longe sia galaksia trajektorio.

Tamen tiel estos ne ĉiam.

Tero laŭ longe sia galaksia vojdirekto (kune kun la suna sistemo) traflugas galaksiajn energetikfluojn de diversa spektrokonsisto, refabrikigas ĝin, kaj ŝanĝas terajn mediojn konforme de la spektrokonsisto de la refabrikita energio. Tiuj evoluciaj procesoj, dum translokado el unuo en alian spektroregiono de la galaksiaj energetikfluoj, neeviteble rezultas tutajn ŝanĝojn de la planedo kiel la kosma korpo, kaj kiel la vivomedio por planedaj loĝantoj. Nature, ke kune kun la planedo ankaŭ transformiĝas (mutaciĝas) ĉiuj ĝiaj loĝantoj, kaj la homo inkluzive.

Kaj la homo dum la samtempa transira etapo de la evolucio povas konscie partopleni en sia transformiĝo.

Ja pri tio ĉi prognozis per siaj sciencaj verkoj K. Ciolkovskij, V. Vernadskij, A. Ĉiĵevskij, sed en la alia “lingvo” akceptita dum ilia tempo, ĉu ne?

Nune ŝango de la kemia konsisto de la atmosfero kaj la akvo fariĝas pli aktiva kaj tutmonda. Plifortiĝas la fluo de la severa kosma radiado en la iksradia kaj la gama diapazonoj, penetrantaj tra la radiaciaj zonoj de Tero. Tiuj kaj aliaj simptomoj minace atestas komencon de la saltforma transformo de nia planedo (inkluzive la homo) en la novan stacion de la natura ekvilibro. La simptomoj de la komencanta periodo de tutplanedaj transformoj, evoluiĝaj kun akcelo, vi povas vidi ĉiutage kaj nenur el gazetaraj, radio aŭ televidaj novaĵoj.

Tio estas transformiĝas globale la frekvenco en tutaj molekularaj uniĝoj de tutaj naturaj kaj artefaritaj objektoj. Kaj tio ĉi ekvivalente al trostreĉo de la gumbendo ĝis la 9/10 da ĝia trostreĉeco. Plu okazos ĝian globalan “disŝiron”. Tio okazos momente.

La fortoj, influantaj al la konscio de homoj por iliaj vivoj, donas la energion kiel ekologiaj proponoj, teknikaj projektoj. La fortoj, influantaj al la konscio de homoj por ilia perejo, donas la energion kiel la dubo, la incito, la agreso. Kaj nune la informo pri Geopatogenaj Radiadoj ekvivalente al scioj pri la konduto en vulkana, sisma loĝregiono. Evoluo de teknikaj projektoj bazumis sciojn pri Geopatogenaj Radiadoj ekviva-

lente al konstruo de la porsava kaj la reanimacia tekniko.

Kaj nune dum komenco de tiu periodo ni vidas la venontan renoviĝan Teron kaj la novan transformiĝan homaron. La tipo de la nova homo tresimilas tiun, ke priskribis Ciolkovskij en siaj “sciencofantastaj” verkoj dum la komenco de la XX-a jarcento. Tiu homo de la venonto kapablos por normala percepto de grandaj dozoj de la severa suna radiado, lia baza raciono konsistos la plantara nutraĵo. Eliro en la liberan kosmospacon sen la defenda skafandro por li similos plonĝon de la samtempa naĝisto en la akvon, la medion de diversa denso tamen taŭga por mallongdaŭra vivo kun ekretenspirado (ekmemoru “la klubon de glutistoj de la vakuo” el la fama fantasta rakonto).

Tia homo de la venonto (kiel la bioulo) posedos la ekspansian spektrokonsiston de sia percepto, la plisimila al la suna. Kaj ĉar la patogenaj radiadoj de la planedoj estas nur la malgrandaj diversspektraj densaĵoj (la bulekoj) de la patogenaj radiadoj de nia Suno, do la homo de la venonto povos normale ekzisti nenur en Geopatogenaj Radiadoj (Tero planedo) sed kaj en la patogenaj radiadoj de aliaj planedoj de nia suna sistemo. Tio ĉi estos la homo de la nova biospecio, *Homo Suna*.

La intelekto de la homo de la venonto permesos artefari la kosmajn biosistemojn, kie el mutaciĝitaj teraj plantoj oni selektos novajn speciojn, kapablaj loĝi en la patogenaj radiadoj de aliaj planedoj kaj Suno, tiel provizados homojn fore de Tero. Tio ĉi permesos por *Homo Suna* nenur libere vojaĝi en la apudsunan spacon, sed ankaŭ komforte loĝi en kosmaj stacioj en la apudsuna spaco dum multaj jaroj sen reveno al Tero, kaj laŭgrade loĝatigi tutan sunan sistemon.

La infanoj, naskiĝitaj en spacoj stacioj, diferenciĝos de la homoj naskiĝitaj sur Tero. Tiel la plimulto de homoj naskiĝitaj en unuo lando, post transloĝiĝita en la alian kaj tie loĝita dum tutvivo, tutegale sentas “radikojn” en sia naskolando. La spektralaj karakterizoj de tiu teritorio, kie ilin koncipigis kaj ili naskiĝis, formas la specifikon spektrokonsiston de tiuj homoj. Translokiĝitaj en la teritorion de alia spektrokonsisto ili adaptiĝas al ĝia spektrokonsisto sed sensas, ke tiu teritorio ne estas la patrio. Tiel formigas multeplanan tregravan nocion, *la patrion*.

La infanoj koncipitaj kaj naskiĝitaj en apudsunaj kosmaj urbestacioj ne perceptos Teron planedon kiel sia patrio. Por ili la patrio estos iliaj kosmaj stacioj, ĝiajn ili ŝatos kiel la sia naskohejmo, tien ili impetos dum malfacilaj minutoj, kaj ĝiajn ili defendos dum la danĝero. La apudsunaj kolonianoj, formiĝitaj per la spektrokonsisto de nia Suno, kies diapazono pli vasta ol spektrodiapazonoj de planedoj, povos adaptiĝi egale bone al la patogenaj radiadoj de la proksimaj planedoj, kaj iliaj sentadoj pri kosmaj vojaĝoj en diversajn anguletojn de nia suna

sistemo similos sentadojn pri samtempaj vojaĝoj en diversajn landojn.

Plua evolucio de la homaro dum la tempo formigos la plejperfektan specion de la homo, kapablos ekzisti en la patogenaj radiadoj de aliaj astraj. Tiu ĉi estos *Homo Galaksia*, kapablos realizi interastrajn vojaĝojn.

Tial *Homo Galaksia* kiel la biospecio povos loĝatigi aliajn astrajn sistemojn de nia Galaksio. Ĉu tio signifas, ke idoj de teraj kolonianoj ie en la sistemo de Siruso sensos Teron planedon kiel la absolute fremda? Ne. Estontaj galaksiaj enloĝantoj, kiel la biospecio, posedos spektrokonsiston de la galaksia diapazono, kiu inkluzivas spektrodiazonojn de patogenaj radiadoj de ĉiuj aliaj astraj en nia Galaksio. Sekve, *Homo Galaksia* povos adaptiĝi kaj bonsenti sin en aliaj partoj de nia Galaksio simile kiel reprezentantoj de *Homo Samtempa* biospecio adaptiĝas kaj loĝas en diversklimatajn regionojn de Tero planedo. Kaj rendevuo kun loĝantoj de aliaj astraj sistemoj por la “galaksia terano” similos renkontojn de samtempaj loĝantoj el diversaj kontinentoj (kiel kun la evoluintaj de la galaksia nivelo, tiel eble kun “sovaĝuloj”, kies spektrokonsistoj ne pli vastaj ol la spektrodiazonoj de iliaj naskoplanedoj).

Kaj Tero planedo por niaj galaksiaj idoj restiĝis la malgrandan insuleton en profundecaj de Galaksio, la foran patrion de antaŭuloj, el kiu komenciĝis la kosma evolucio de la homaro.

Kaj peprezentantoj de la galaksia homaro faros la unuan kosman flugon al eksterlimoj de nia galaksio Lakta Vojo al la Andromeda nebulo, la poksimega galaksio (kun bremsa ĉirkaŭflugo).

Do, nun ni vivas dum nur la komenco de *Pra-kosma Erao* de la homara evolucio.

La materio de la energetikspaco de nia planedo (inkluzive la homo) specioŝanĝas dum la traflugo el unuo galaksia sektoro al la duan. Ankaŭ ŝanĝiĝas kaj la strukturo de la homa konscio. Tero planedo estas la hejmo de homoj. La suna kosmospaco estas la hejmo de sunaj uloj. La galaksio estas la hejmo de energetikuloj galaksiaj.

“La estonto estos apartenata de astraj uloj”, Ciolkovskij diris.

Nune kun aperigo de la teorio de Geopatogenaj Radiadoj tiuj vortoj de la Kaluga sciencisto ne ŝajnas la fantaziaĵon. Sensante, ke proksimiĝas la epoko de evoluciaj ŝanĝoj de tuta Tero (inkluzive la homo), ni vidas interplanedajn vojaĝojn de homoj kiel la realo de la plej proksimaj jardekoj. Tamen por tio uzigos novajn metodojn de propedeŭtiko de kosmonaŭtistoj, divesataj de la trejnmetodoj uzataj en la samtempa apudtera kosmonaŭtiko.

Krome ordinaraj surteraj trejnadoj, kosmonaŭtostoj loĝos dum kelkaj monatoj en altapudteraj stacioj je dekmilaj da kilometroj de

la tersurfaco. Dum tio tuttempo kosmonaŭtistoj nutriĝos nutraĵon, kiuj farita ekskluzive el legomoj kaj fruktoj kulturitaj en kosmaj oranĝerioj en la samaj altorbitaj stacioj. Tiaj rimedoj permesos por kosmonaŭtistoj almenaŭ aparte adaptiĝi al la kondiĉoj de la tremalfortigita patogena radiado de Tero.

Tamen kaj ĉi tio ne estas ĉio. Ĝis kiam la planedo estas videbla, la senco de la hejmo konserviĝas. Sed jen la planedo enviciĝas de lumaj stelaj. Kaj ampleksa stela spaco ekkunplemas la psikon de la kosmonaŭtisto. Neniuj artifiko de teknikludoj ne helpas, ĉar la planedo per sia spektrodoapazono nevideble gardas ankaŭ la intelekton de la kosmonaŭtisto. Kaj fore de Tero la plej eta ĉeneto el la ĉeneroj de "...kiu (kia kreteno) donis tian pelengon!" aŭ "...kio ili komandas tie, se ni tie vidas pli bone!" alkondukas la tragedion. La kvanto de tiuj ĉenetoj pliiĝos kun la progresio dum foriĝo de Tero planedo.

Tial dum propedeŭtiko por interplanedaj flugoj necese enrepreni kompleksrimedojn de la psika trejnado, dum kiu kosmonaŭtistoj alkutimiĝos al la ideo, ke tuta suna sistemo estas nia granda "naskolando" kaj ili nur devas esplori la novajn teritoriojn kie la homo ne ekpaŝis ĝis nun.

Certe trevaloran gravecon por propedeŭtiko de kosmonaŭtistoj al longaj kosmaj flugoj signifos la vorto de la Eklezio. Simile al la ŝipaj pastroj en la Kolumbaj ŝipoj, *kosmaj kapelanoj* kune kun aliaj membroj de la kosmoŝipanaro toleros tutajn danĝerojn dum foraj interplanetaj kaj interastraj flugoj. Per sia vorto ili subtenos la malfortoĝajn, kaj haltigos la koleriĝemajn kontraŭ senpripensaj decidoj, ĉar neniu artifiko de la psika scienco nekompares kun la forto de la Vera Kredo. Nur la Kredo helpas interplanedajn kaj interastrajn unuvojaĝantojn fore de la naskoplanedo konservi sian konscion, kaj rezulte sian korpon.

Baldaŭ post konstruado de la unuaj kosmaj stacioj sur la apudsuna orbito, kiel la lumturoj de la homa loĝejo en la vasteco de la suna sistemo, tiuj danĝeroj malmulte malpliiĝos.

Nune *Homo Samtempa* nur komencas evoluigi (mutaciĝi) al la nova biospecio de Homo Suna. Tial samtempaj kosmonaŭtistoj povos loĝi sendolorige por sia sano fore de Tero nur dum la nelonga tempo (kelkaj monatoj aŭ semajnoj). Tio ĉi signifas, ke por pilotaj interplanedaj flugoj aplikos aliajn movilajn sistemojn kaj tipojn de kosmaj ŝipoj, ne tiaj kiel la uzataj nune en la apudtera kosmonaŭtiko kaj en aŭtomatikaj stacioj de la fora ekstertero. Ĝi estos kapabta trafugi interplanedaj (la flugdistanco estas 50 milionoj da kilometroj kaj plu) dum kelkaj tagoj aŭ horoj. Certe ĉio tio bezonos novan principan progreson

de la tekniko de kosmaj traflugaj.

Tamen tio valoras miron, ĉu? Ja nur kelkaj jardekaĵ antaŭ, la flugo de la unua artefarita satelito de Tero ĥajnis la eventon sur limo de fantasto!

### Bibliografio

1. Rabounski D. and Borissova L. Basic Elementary Notions of Geopathogenic Radiations. 2nd edition, American Research Press, Rehoboth (NM), 2014.
  2. Rabounski D. and Borissova L. Particles Here and Beyond the Mirror. 3rd edition, American Research Press, Rehoboth (NM), 2012.
  3. Tsiolkovsky K. E. Beyond the Planet Earth. Pergamon Press, New York, 1960 (transl. from the original Russian edition of 1920).
  4. Tsiolkovsky K. E. Dreams of Earth and Sky. Athena Books, Barcelona, 2004 (transl. from the original Russian edition of 1895).
  5. Vernadsky V. I. Sur l'échange de gaz dans la croûte de la Terre. *Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Petersbourg*, 1912, tome 6, no. 2, 141–162.
  6. Vernadsky V. I. La composition chimique de la matière vivante et la chimie de l'écorce terrestre (Conférence faite à l'Université tchèque de Charles à Prague, le 22 juin 1922). *Revue Générale des Sciences Pures et Appliquées*, 1923, tome 34, no. 2, 42–51.
  7. Wernadski W. I. Über die geochimische Energie des Lebens in der Biosphäre. *Zentralblatt für Mineralogie, Geologie, und Paläontologie*, 1928, no. 11, 583–594.
  8. Chizhevsky A. L. Physical Factors of the Historical Process. Kaluga, 1924 (repr. in *Cycles*, January 1971, 11–27).
-

En la broŝuro montrade, ke por ŝato de perspektivoj de la loĝatiĝo de la homaro al la apudsuna kaj la galaksia spaco necese havi kompleksan aliron al la problemo de sendanĝereco de la homo dum interplanedaj kaj interastraj flugadoj. Tiu kompleksa vidpunkto estas la teorio de Geopatogenaj Radiadoj. Laŭ tiu teorio, la homo estas la parto de la unueca organismo de nia planedo, kaj la homo seninterrotepe interŝanĝas kune kun ĉiuj planedaj medioj en la spektrodia-pazono de energioj, karaktera por nia planedo. Sur tiu bazo estas konstruita la koncepto de la evolucio de *Homo Samtempa* biospecio (*Homo Sapiens*) en la novan biospecion de *Homo Suna*, kaj poste en la biospecion de *Homo Galaksia*.

Printed in the USA

