

*Казначеев В.П.*

## О возможных свойствах (механизмах) в эволюции живого вещества и человека XXI века

*Kaznacheev, V.P. The Possible Properties (Mechanisms) in the Evolution of Living Matter and the Person of the XXI Century*

Принято: 04.04.2014. Одобрено: 12.05.2014. Опубликовано: 20.05.2014

**Казначеев В.П.**

советник при дирекции ГУ НЦКЭМ СО РАМН, академик РАМН, доктор медицинских наук, профессор

**Kaznacheev, V P**

Adviser at the Directorate of NCCAM SB RAMS, Academician of the Russian Academy of Medical Sciences, Doctor of Medical Sciences, Professor

### Аннотация

**Объект.** Эволюционные теории. Проблемы здоровья нации, соответствия/несоответствия ему реформ. Негативная трансформация социальных институтов, связанных с соматическим, социальным и культурным здоровьем человека. Дергадационные процессы, в вышеуказанных сферах. Обсуждение итогового вопроса: продолжается ли эволюция человека и общества в их прежних свойствах?

### Предмет исследования.

**Эволюционные теории и выбор адекватной модели.** В ряду эволюционных теорий существует альтернатива:

1. Биофизическая, всеобщая генетическая модель: генезис от «физического» к («живому») биологическому, социальному, культурно-духовному.

2. Теория раздельного генезиса - автотрофности человечества – особый путь развития животных и человека (одна ветвь генезиса: от «физиса» к «биосфере», отдельно, другая ветвь генезиса: от «биосферы» к «ноосфере»).

### Теоретические положения статьи.

**Реформы института здравоохранения, образования и науки.** Погружение медицины в тотальную компьютеризацию и торгово-хозяйственный расчет всех отраслей здоровья населения. Коммерциализация образования и культуры.

**Цивилизационные последствия.** Деформация демографического процесса. Регрессии социальных факторов. Рост преступности, алкоголизма и наркомании. Усиление коррупции. Снижения здоровья нации.

**Эволюция или инволюция:** здоровье нации на фоне болезни цивилизации. Эволюция человечества меняется в сторону дизадаптации.

**Цель.** 1. Объединять разрозненные исследования по медицинским, социологическим и психологическим наукам. 2. Перейти к системным описаниям и целостной картине человека.

**Ключевые слова:** некросфера, ноосфера, техносфера, экология, космология, пространство-времени, энергии-

### Abstract

**Object.** Evolutionary theory. Health problems of the nation, pass/fail him reform. Negative transformation of social institutions associated with somatic, social and cultural human health. Dergadatsionnye processes in the above areas. Discussion of the final question: whether continuing evolution of man and society in their old properties?

### Subject of study.

**Evolutionary theory and the choice of an appropriate model.** Among the theories of evolution there is an alternative:

1. Biophysical, universal genetic model: the genesis of the «physical» to («living»), biological, social, cultural and spiritual.

2. Theory of a separate genesis - autotrophy humanity - special path of development in animals and humans (one vet genesis from «physis» to «biosphere», separately, another branch of genesis from «biosphere» to «noosphere»).

### Theoretical principles of the article.

**Reform Institute of Health, Education and Science.** Dive Medicine in total computerization and trade-economic calculation of all branches of public health. Commercialization of Education and Culture.

**Civilizational consequences.** Deformation demographic process. Regression of social factors. Rising crime, alcoholism and drug addiction. More corruption. Reduce the nation's health.

**Evolution or involution:** health of the nation against the backdrop of civilization diseases. The evolution of humanity is changing towards disadaptative.

**Purpose 1.** Integrate disparate studies on medical, sociological sciences and psychology.

**Purpose 2.** Go to system descriptions and complete picture of the person.

**Key words:** necrosphere, noosphere, technosphere, ecology, cosmology, cosmology, space-time energy-

## 1. Здоровье нации и сумма деградиционных процессов



В прежних наших работах были выражены идеи в продолжение мысли Вернадского В.И. (Научная мысль как планетное явление и др.). Продолжая идеи этой российской научно-философской школы (Циолковский Э.К., Умов Н.И., Вернадский В.И., Федоров Н.Ф., Чижевский А.Л. и др.) следует вернуться к идеям о механизмах эволюции живого вещества и человека.

Сегодня в научном мире принята идея генетических механизмов, мутаций, отбора и это составляет основу сегодняшней эволюционной теории. Есть и другие мнения, они относятся к категории предположений, гипотез, требуют новых исследований. Существенно подчеркнуть какой эволюционной версии придерживаются исследователи.

Если утверждать, что живое вещество (жизнь) развивается в физическом мире, ее механизмы формируются в атомно-полевой среде (тяготение, гравитация, атомно-электронная физическая структура при положительных температурах, в полях тяготения, солнечных, космических излучениях), то, несомненно, в этом направлении сделано очень много: создана теория эволюции белково-нуклеиновая, биологическая (биофизическая) основа живого вещества. На этом, по существу, строится и развивается биология (эволюция), ее разнообразие и единство. У животных и человека исследованы нейропсихологические (инстинктивные) механизмы. В мировой истории науки в этих открытиях очень многое принадлежит ученым России. Общеизвестным является теория автотрофности человечества, теории биосферы и ноосферы. На этой основе создано много работ по национально-социальному, политическому развитию, несколько спорных и противоречивых теорий. В настоящее время все более реализуется система капиталистической «демократии».

Все это так. Однако состояние физического и психологического здоровья населения в различных странах, в т.ч. и в России все больше вызывает тревог и вопросов. На какой основе (социально-экологической, рыночной) можно сохранить нацию страны со здоровой (соматической и идеологической) основой в динамике поколений.

Сегодня реализуется искаженный демографический процесс: сокращение рождаемости, несмотря на отдельные чисто экономические условия (на одну женщину – 0,8 детей), престарелая часть составляет 22-26%. Очень затруднительно трудоустройство, низкие пенсии, рост бездетных семей, преступность, алкоголизм, наркомания, распространение коррупции. Все это ставит перед наукой и органами управления новые проблемы.

Так, Минздрав России принял концепцию ремонтной медицины. Клинический опыт известных клиницистов-врачей прошлого России (Захарьин Г.А., Боткин С.П., Пирогов Н.И. и др.) сегодня потерян и не преподается студентам-медикам, фельдшерам. Передавать идеи М.Я. Мудрова и др. сегодня некому – таких

Учителей – широких клиницистов очень мало. Преобладает хороший нозологизм, но исчезает клиническая индивидуальность для больного (пациента, здорового) – интеграция и особенности его личности. Врачи, загруженные заданиями от управленцев медициной (и профилактикой), обязаны быстро закончить осмотр и написать несколько страниц

(составить для компьютера) отчетной документации. Остается на практике не личность пациента, а формула нозологического диагноза болезни. Это и является достижением. Минздрав готовит программу всей медицины погрузить в компьютерные сети. Ввести, по существу, торгово-хозяйственный расчет во все отрасли здоровья населения.

В справедливость этого подхода высказываются аргументы с требования создания т.н. доказательной медицины. Но симптомы болезни разных географических, производственных, экологических условиях в России разные и нозологический диагноз, принятый в мировых стандартах, в России несостоятелен.

Одни и те же признаки отражают различные географические патологии организма.

Но ведь далее совершается учет этих «совпадений», выявленных нозологий, и принимаются меры профилактики. По моему опыту они эффективны в Сибири лишь на 50%.

Дело в том, что существующие нозологии (при всех совершенных исследованиях) отражают лишь частичные свойства эколого-родовой патологии. Возникает новая проблема понимания патологии, но только в аспекте современных (порой несомненно реальных нозологий, их групп) – проблема исследования и реализации других, еще не известных состояний утомления и заболеваний населения (нации в целом).

*Продолжается ли эволюция человеческих сообществ на планете Земля в прежних свойствах?*

Напомню, что в 1937-44 гг. были открыты т.н. митогенетические лучи (А.Г. Гурвич и сотр.): на расстоянии (через кварцевые фильтры) делящиеся клетки могли влиять на другие клеточные системы и возбуждать в них усиленные (ускоренные) процессы митоза. Позднее был открыт эффект и т.н. «ракового тушителя» этих полей в сыворотке крови больных злокачественными опухолями.

В наших работах (Казначеев В.П., Михайлова Л.П.) с 1970 по 1995 гг. были получены эффекты дистантной связи клеточных культур человека на расстоянии через кварцевые фильтры. Более того показано, что «заражение» клеток данным вирусом и гибель клеточных структур дистантно фиксируется на здоровых культурах клеток и поражением их (эпидемией) той же вирусной морфологией. Показано, что эти дистантные взаимодействия чувствительны к электромагнитным внешним естественным полям.

Такую зависимость обострения заболеваний у людей при их переезде с Севера в южные широты описал в Сибири Н.Р. Деряпа. Мы наблюдали различные схожие эффекты у населения в горных и пустынных, приморских регионах. Широко известен описанный в Сибири (Казначеев В.П. и др.) синдром полярного напряжения. Этот синдром был принят на Всемирном конгрессе по приполярной медицине в 1974-78 гг. Все эти факты указывают на то, что в эволюции живого вещества (биосферы) и человека (ноосферы) происходят и новые процессы.

## **2. Эволюция или инволюция: здоровье нации на фоне болезни цивилизации**

Мы возвращаемся к проблеме нашей эволюции. Так еще при жизни Менделеева Д.И. была им опубликована «менделеевская таблица элементов», где выделен в горизонтали сверху новый ряд. На месте первого ряда и первой вертикальной структуры Д.И. Менделеев обозначил новый элемент – это была частица эфира. Он назвал ее в честь великого Ньютона (ньютокий).

Ясно, что по этой горизонтальной линейке Д.И. Менделеев предполагал ряд эфирных элементов. После смерти ученого, в публикации его таблицы — это важнейшее дополнение было изъято. Такова судьба власти сложившейся теории. Таких примеров в науке не мало.

В середине XIX века в Англии и России (г. Томск) появились мысли о т.н. евгенике. Авторы полагали, что некоторые заметные признаки членов данного рода (поколения)

«наследуют» определенные черты (свойства) не только известным генетическим путем. Эта идея не получила поддержки и была воспринята в основном в поле экспериментаторов.

Однако в практике все больше накапливается фактов, когда при определенных психоэмоциональных, экологических перегрузках, особенно в неадекватных психологических условиях, у таких людей появляются признаки заболеваний весьма сходных с генетически обусловленными симптомами (синдромами), растет и детская, юношеская, взрослая, старческая онкология, патология эндокринных желез, нейроинтеллектуальная патология, синдром Альцгеймера и др.

Более всего беспокоит рост онкологических процессов. Уместно вспомнить и работы Гурвича А.Г., наши работы, данные статистики, чтобы убедиться в таком явлении. Сегодня эти явления объясняются за счет засорения внешней среды, продуктов питания, вирусно-бактериальной, грибковой биофлорой. Так ли это? Ведь еще в работах Бехтерева В.М. было показано, что здоровье и психика у человека очень ранимы и изменяются подчас вследствие очень, казалось бы, психических, внешних факторов. Эти же данные в своих поздних впечатлениях выражала и Бехтерева Н.П. Однако, необходимо сказать, что в современных работах по психологии (нейрологии) человек все еще остается сугубо в физической доктрине понимания живого вещества и нашей психики. Есть много новых примеров этого в измерительных и компьютерных знаниях. Это так.

Но важно вспомнить не только гипотезу Д.И. Менделеева, в работах российских ученых немало исследований и описаний «аномальных» электромагнитных полей. Развиваются сложные идеи о спинорно-торсионных процессах в биологических системах и мозговых центрах человека.

Есть много фактов, которые вследствие догматического физикализма отвергаются и административно объявляются лженаукой. Это «болезнь» нашей цивилизации.

Напомню работы российского астрофизика Козырева Н.А. (1976-97 гг.), который показал, что сигналы от тела звезд фиксируются приборами на поверхности Земли в миллион раз быстрее скорости света (в известной теории пространства-времени Эйнштейна). В работах Международного института космической антропоэкологии (МНИИКА, Новосибирск) получены многочисленные эффекты, соответствующие открытию Козырева Н.А. Так, в гипомагнитных камерах (уровень луны), в зеркалах Козырева показаны эффекты голографического пространства Козырева Н.А. (Трофимов А.В.).

В Сибири с 1970 года началась организация Сибирского отделения медицинских наук. За десять лет была создана и начата программа «Здоровье населения Сибири». Было проведено более ста экспедиций, включая Крайний Север, Восток, Камчатку. В районе Таймыра (Норильский комбинат) исследовалась площадка, близкая по экстремальным условиям космоса. Начаты фундаментальные договорные медико-биологические работы с космическим институтом. Подготовлены специальные лабораторные условия в новом корпусе медакадемии в Новосибирске. Совместно с СО АН СССР была подготовлена (и начата работа) по комплексной программе Сибирь (отдел Человека).

В программе в то время участвовали Сибирское отделение педагогической академии и отделение академии сельского хозяйства. Широко развивались и новые работы по экологии и биологии человека. В медицинских институтах Сибири вводились новые специальные исторические и практические школы. Институты Сибирского отделения медакадемии развивались и работали в единой программе «Здоровье нации» в Новосибирске, Красноярске, Иркутске, Хабаровске, Новокузнецке, Владивостоке. К сожалению, после ухода президента СО АН СССР академика М.А. Лаврентьева и руководства Президиума эта программа скоро была расчленена и, по существу, ликвидирована. Крупный Институт клинической и экспериментальной медицины СО АМН СССР в Новосибирске был административно разделен на пять мелких отдельных институтов. Работы по комплексной программе «Человек» заторможены (см. работу

Казначеев В.П. «Из воспоминаний прошлого: находки, разочарования, надежды»). Сибирские регионы, по существу, лишились своего этнонационального демографического единства. Доминировали идеи т.н. «стабильного развития».

В целом мой клинический опыт, многочисленные исследования адаптации человека в самых различных частях планеты, позволяют высказать мысль (это изложено в моих многочисленных работах), что психофизиологическое астрально-физическое пространство изменяет психонервные доминанты, нечто новое «реализуется» и в малоизвестном нам клеточно-тканевом обмене, в гормональной, нейрогормональной, психологических системах. Все это отражается на здоровье эмбриона, детства, взрослости и старости. Рост патологии во всех этих группах и есть элемент новых свойств нашей эволюции. Эволюция человечества меняется в сторону дизадаптации. Ведь в ускоренном противоречии геополитических планетарных процессах все более накапливаются и новые (глобальные) системы вооружения и нападения.

### 3. Заключение

Необходимо объединять пока разрозненные исследования физиологии, психологии, патоморфологии и особенно в психологии с возможностью малоизвестных нейропсихологических систем с известными биохимическими и биоэнергетическими процессами генетики клеток, органов, систем и целостного организма человека. Более углубленно поработать с экологами (наряду с курением, алкоголем, наркоманией, девиантной сексологией, динамику климата) вероятность малоизвестных эволюционно опасных процессов в современной и геополитической, капиталократической демографической и космической среде нашего обитания, космологии планеты.

Нас ждет новое видение эволюции, экологии, сущности жизни, нации исторической эволюции. Ведь это наше будущее, будущее России, ее народа, будущее человечества.

Сказанное выше излагалось мной в многочисленных монографиях, моих докладах на конгрессах в России, Азии, Европы, Америки. Должен сказать, что российская фундаментальная (и отраслевая) наука очень расчленена. Академия наук России, Сибири утратила свое историческое участие в координации ведущих проблем современности, очень много отраслевых (министерских, финансовых объединений, частных компаний), они, как правило, потенцируют тактические, практические задачи исследований, систем т.н. поощрения (новации) кратковременны (2-5 лет). все это отчленяет и известные университеты, и институты от широких поисковых программ, нет их и достаточного финансирования.

Если объединение фундаментальных наук в космогонии, человековедении не изменится, то в ближайшие десятилетия темпы роста энтропии биосферы существенно отстанут от таковых темпов в ноосфере – ускорится тяжелое развитие некротосферы. Такковы перспективы российской фундаментальной науки и этики. Это проблемы деэволюции биосферы населения планеты.

Работа посвящается чести и памяти великого русского ученого мыслителя Владимира Ивановича Вернадского.

### Список литературы

1. Казначеев В. П., Михайлова Л. П. Биоинформационная функция естественных электромагнитных полей / В. П. Казначеев, Л. П. Михайлова ; отв. ред. Н. Р. Деряпа ; Акад. мед. наук СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т клин. и эксперим. медицины. – Новосибирск : Наука, Сиб. отд-ние, 1985. – 182 с.
2. Казначеев, В.П. Проблемы человековедения / В.П. Казначеев; науч. ред. и авт. послеслов. А.И. Субетто. – Москва: Исслед. центр проблем качества подгот. специалистов, 1997. – 352 с.



3. Казначеев, В.П. Здоровье нации. Просвещение. Образование / В.П. Казначеев; Исслед. центр проблем качества подгот. специалистов; Костром. гос. пед. ун-т им. Н.А. Некрасова; Ин-т общ. патологии и экологии человека Сиб. отд-ния РАМН; Междунар. ин-т косм. антропоэкологии им. Н.А. Козырева; предисл. А.И. Субетто. – Москва-Кострома, 1996. – 248 с.
4. Казначеев В.П. Учение В.И. Вернадского о биосфере и ноосфере / В.П. Казначеев; отв. ред. В.К. Шумный; АН СССР, Сиб. отд-ние; Ин-т цитологии и генетики. – Новосибирск: Наука, Сиб. отд-ние, 1989. – 248 с.
5. Очерки теории и практики экологии человека / В.П. Казначеев; Акад. наук СССР; Науч. совет по проблемам биосферы. – М.: Наука. 1983.–260 с.
6. Казначеев В.П. Космогония планеты и программа «Гея» / В. П. Казначеев; Междунар. ин-т косм. антропоэкологии им. Н.А. Козырева. – Новосибирск, 1997. – 74 с.
7. Казначеев В. П. Введение в проблемы хронической патологии : препринт / В. П. Казначеев. – Новосибирск : Ин-т клинич. и эксперимент. медицины СО АМН СССР, 1990. – 48 с.
8. Цивилизация в условиях роста энергоемкости природных процессов Земли / В.П. Казначеев, А.Н. Дмитриев, И.Ф. Мингазов; Рос. акад. мед. наук, Сиб. отд-ние, Науч. центр клин. и эксперим. медицины, Ин-т геологии Сиб. отд-ния Рос. акад. наук, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии Новосиб. обл.» – Новосибирск, 2007. – 422 с.
9. Проблемы космоносферной футурологии / В.П. Казначеев, А.Н. Дмитриев, И.Ф. Мингазов; ред. В.П. Казначеев ; Рос. акад. мед. наук, Сиб. отд-ние, Науч. центр клин. и эксперим. медицины, Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии, Центр гигиены и эпидемиологии в Новосиб. обл. – Новосибирск : [б. и.], 2005. – 292 с.
10. Современные проблемы синтетической экологии: «Синдром полярного напряжения» / В. П. Казначеев // Бюл. Сиб. отд-ния Рос. акад. мед. наук. – 1997. – № 1. – С. 6–10.

## References

1. Kaznacheev, V P, Mihaylova, L P. Bioinformatsionnaya funktsiya estestvennyih elektromagnitnyih poley / V P Kaznacheev, L P Mihaylova ; отв. Red. N. R. Deryapa; Akad. Med. nauk SSSR, Sib. otd-nie, In-t klin. i eksperim. meditsinyi. – Novosibirsk: Nauka, Sib. otd-nie, 1985, – 182 s.
2. Kaznacheev, V P. Problemyi chelovekovedeniya / V.P. Kaznacheev; nauch. Red. i avt. posleslov. A.I. Subetto. – Moskva: Issled. tsentr problem kachestva podgot. spetsialistov, 1997, – 352 s.
3. Kaznacheev, V P. Zdorove natsii. Prosveschenie. Obrazovanie / V P Kaznacheev; Issled. tsentr problem kachestva podgot. spetsialistov; Kostrom. gos. ped. Un-t im. N.A. Nekrasova; In-t obsch. patologii i ekologii cheloveka Sib. otd-niya RAMN; Mezhdunar. In-t kosm. antropoekologii im. N.A. Kozyireva; predisl. A I. Subetto. – Moskva-Kostroma, 1996, – 248 s.
4. Kaznacheev, V P. Uchenie V I Vernadskogo o biosfere i noosfere / V.P. Kaznacheev; отв. Red. V K. Shumnyiy; AN SSSR, Sib. otd-nie; In-t tsitologii i genetiki. – Novosibirsk: Nauka, Sib. otd-nie, 1989, – 248 s.
5. Ocherki teorii i praktiki ekologii cheloveka / V P Kaznacheev; Akad. nauk SSSR; Nauch. sovet po problemam biosferyi. – M.: Nauka. 1983, –260 s.
6. Kaznacheev, V P. Kosmogoniya planetyi i programma «Geya» / V P Kaznacheev; Mezhdunar. In-t kosm. antropoekologii im. N A Kozyireva. – Novosibirsk, 1997. – 74 s.

7. Kaznacheev V P. Vvedenie v problemyi hronicheskoy patologii: preprint / V P Kaznacheev. – Novosibirsk: In-t klinich. i eksperiment. meditsinyi SO AMN SSSR, 1990. – 48 s.
8. Tsivilizatsiya v usloviyah rosta energoemkosti prirodnyih protsessov Zemli / V.P. Kaznacheev, A N, Dmitriev, I F. Mingazov; Ros. akad. Med. nauk, Sib. otd-nie, Nauch. tsentr klin. i eksperim. meditsinyi, In-t geologii Sib. otd-niya Ros. akad. nauk, FGUZ «Tsentr gigienyi i epidemologii Novosib. obl.» – Novosibirsk, 2007, 422 s.
9. Problemyi kosmonoosfernoy futurologii / V.P. Kaznacheev, A.N. Dmitriev, I.F. Mingazov; red. V P Kaznacheev; Ros. akad. Med. nauk, Sib. otd-nie, Nauch. tsentr klin. i eksperim. meditsinyi, Ros. akad. nauk, Sib. otd-nie, In-t geologii, Tsentr gigienyi i epidemiologii v Novosib. obl. – Novosibirsk, 2005, 292 s.
10. Sovremennyye problemyi sinteticheskoy ekologii: «Sindrom polyarnogo napryazheniya» / V P Kaznacheev // Byul. Sib. otd-niya Ros. akad. Med. nauk. – 1997. № 1. c. 6–10.