

А.А. Кузнецов

ИЗНАЧАЛЬНАЯ
ПРИРОДА ЗЕМЛИ
И ЧЕЛОВЕКА



«Mente et Malleo»



«Умом и Молотком»

А.А. КУЗНЕЦОВ

**ИЗНАЧАЛЬНАЯ ПРИРОДА
ЗЕМЛИ И ЧЕЛОВЕКА
(МОДЕЛЬНО-СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ)**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2022**

УДК 551.7:572.1/4
ББК 26.33
К89

Кузнецов А.А. *Изначальная природа Земли и человека (модельно-системный анализ).* — Санкт-Петербург, 2022. — 224 с.

ISBN 978-5-00125-751-6

Разработанная автором (1992, 2004, 2014) принципиальная петрогенетическая «ноу-хау» модель эволюции остывающей Земли как космического («гипергорячая» мини(Прото)Звезда с возрастом больше 5 млрд лет) и планетного («горячая» флюидно-расплавно-метамагматогенная 4,6–2,5 млрд лет) тела положена в основу выяснения природы человека. Становление планеты регулировалось выявленным сквозным физико-химическим механизмом формирования (полиритмично-циклически-центробежное кристаллизационное расслоение-затвердевание в условиях громадного вертикального градиента температуры и давления).

В качестве следствия модели вырисовывается природа вертикально-четырёхэтажных систем (парагенезов) месторождений-(супер)гигантов полезных ископаемых, играющих роль ступенчатых геолого-биохимических реакторов, рождающих руду и микробиоту в симбиозе. Возникновение и состав подобных витарудных провинций, в свою очередь, обуславливают природу «оазисов преджизни» раннедокембрийской протобиосферы и унаследование их «оазисами многоклеточной жизни» фанерозойской биосферы. Именно этими факторами обеспечиваются полицентризм, полифилия, полигенез и остальные свойства *Homo sapiens*.

Парадигма, включающая гипотезы единственной, африканской, прародины человечества, одного общего предка живого мира и генеалогической ветви эволюции от ископаемых высших приматов к *Homo sapiens*, не подтверждается. Комплекс системных признаков свидетельствует о первичном водно-земноводном (рыбе)-амфибиево-антиихтиандромом (жабры → лёгкие) происхождении вида *Big Homo Aquaticus* как прапредке биосферного *Homo sapiens*.

Табл. 3. Рис. 2. Приложения — 2. Библиография — 92 наименования.

УДК 551.7:572.1/4

ББК 26.33

Anatoly Kuznetsov. *Primordial Nature of the Earth and Human (Model-system Analysis).* — St. Petersburg, 2022. — 224 p.

The conceptual petrogenetic “know-how” model developed by the author (1992, 2004, 2014) of the evolution of the cooling Earth as a cosmic (“hyperhot” mini(Proto)Star with an age of more than 5 Ga) and planetary (“hot” fluid-melt-metamagmatogenic of 4.6–2.5 Ga) body was used as a basis for identifying the human nature. The formation of the planet was controlled by the revealed through physicochemical mechanism of formation (polyrhythmic-cyclic-centrifugal crystallization stratification-hardening under a huge temperature and pressure vertical gradient).

The nature of vertical four-story systems (parageneses) of (super)giant deposits, acting as step-by-step geological and biochemical reactors, which produce ore and microbiota in symbiosis, is outlined due to the model. The emergence and composition of such vita-ore provinces are in turn responsible for the nature of “pre-life oases” of the Early Precambrian protobiosphere and their inheritance by “multicellular life oases” of the Phanerozoic biosphere. It is these factors that cause polycentrism, polyphyly, polygenesis and other properties of *Homo sapiens*.

The paradigm, which includes hypotheses of the only, African, proto-homeland of mankind, one common ancestor of the living world and the genealogical branch of evolution from fossil higher primates to *Homo sapiens* is not confirmed. The set of system features testifies to the ultimate aquatic-terraqueous (fish)-amphibian-anti-ichthyandrous (gills → lungs) origin of the *Big Homo aquaticus* as an ancestor of the biospheric *Homo sapiens*.

Tables — 3. Figures — 2. Appendices — 2. References — 92 titles.

ISBN 978-5-00125-751-6

© Кузнецов А.А., 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Введение	11
Глава 1. Системная методология — оптимальный инструмент раскрытия природы Земли и человека	15
Глава 2. Модель изначально «гипергорячей» Земли	25
2.1. Ранняя (верхняя) оболочка ПротоЗемли	25
2.2. Петрогенезис гнейсогранитов и мигматитов нижней коры и гранитоидов верхней земной коры	28
2.3. Литосфера	30
2.4. Природа Земли как космического и планетного тела	31
2.5. Об источнике первичной энергии Земли	41
Глава 3. Месторождения-(супер)гиганты и их парагенезы — производные самоорганизации остывающей планеты	52
Глава 4. Раннедокембрийская преджизнь — абиогенный эндемик ПротоЗемли	57
Глава 5. Проблема происхождения человека	83
5.1. Всеобщий Порядок и формы материи	83
5.2. Ритмичность развития и цикличность эволюции Земли и её биосферы	92
5.3. Определяющие признаки природы живого	103
5.4. Антропоморфизм животного мира	107
5.5. О возрасте и видах ранних Номо (пресапиенсов)	111
5.6. Природные ископаемые и реликтовые (квази)модели Номо и Номо sapiens	117
5.7. Природа человека	127
5.8. Нефть и жизнь	173

Заключение	180
Эпилог	190
Литература	193
Приложения	201
1. Материя и сознание	201
2. К новому пониманию природы пространства, времени и пространства-времени	209

TABLE OF CONTENTS

Preface	5
Introduction	11
Chapter 1. System methodology as an optimal tool for revealing the nature of the Earth and human	15
Chapter 2. The model for the initially “hyperhot” Earth	25
2.1. The early (upper) shell of the proto-Earth	25
2.2. Petrogenesis of gneissic granite and migmatite of the lower crust and granitoid of the upper crust	28
2.3. Lithosphere	30
2.4. The nature of the Earth as a cosmic and planetary body	31
2.5. About the provenance of the Earth’s initial energy . . .	41
Chapter 3. (Super)giant deposits and their parageneses are derivatives of the self-organization of the cooling planet	52
Chapter 4. Early Cambrian pre-life is an abiogenic endemic of the proto-Earth	57
Chapter 5. The problem of human origins	83
5.1. The Universal Order and forms of matter	83
5.2. Rhythmic development and the cyclical evolution of the Earth and its biosphere.	92
5.3. Determinative features of the nature of the living.	103
5.4. Anthropomorphism of the animal world	107
5.5. About the age and species of early Homo (presapiens)	111
5.6. Natural fossil and relict (quasi)models of Homo and Homo sapiens	117
5.7. Human nature	127
5.8. Oil and life	173

Conclusions	180
Epilogue	190
References	193
Appendices	201
1. Matter and conscience	201
2. Towards new understanding the nature of space, time and spacetime	209