

CONTENTS (СОДЕРЖАНИЕ)

EDITORIAL (РЕДАКТОРСКАЯ СТАТЬЯ).....	200
--------------------------------------	-----

ARTICLES (НАУЧНЫЕ СТАТЬИ)

Константин С. Хруцкий, Элита С. Абдулаева	205
---	-----

- *Перечитывая Физику Аристотеля (книгу А) – навстречу к проведению сравнительного анализа всеобъемлющих космологий Аристотеля, Платона и Лао-цзы*

(Konstantin S. Khroutski, Elita S. Abdulaeva... • Re-reading Aristotle's *Physics* (book *A*) – towards a comparative analysis of the comprehensive cosmologies of Aristotle, Plato and Lao Tzu)

Rudolf Klimek.....	236
--------------------	-----

- *$E = i MC^2$ and $M|E|I$ – new spacetime equivalence principles*

(Рудольф Климек..... • $E = i MC^2$ и $M|E|I$ – новые принципы эквивалентности пространства-времени)

Ana Bazac	240
-----------------	-----

- *Discontinuity of the virtual, toward the non-living and the living*

(Ана Базак..... • Отсутствие целостности виртуального, по отношению к неживому и живому)

Kiyokazu Nakatomi.....	277
------------------------	-----

- *Nikola Tesla's Organic Living Universe and Artificial Algorithms : How I see it from the position of my Biocosmology of Coexistence and Love*

(Киёкадзу Накатоми..... • Органическая Живая Вселенная Николы Теслы и искусственные алгоритмы : Как я это вижу с позиции своей Биокосмологии Сосуществования и Любви)

DISCUSSION CLUB (ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ)

К обсуждению научного труда Г.П. Аксенова «В логике вечности жизни» – очерка истории создания В.И. Вернадским принципов эпистемологии наук о Земле
(To a discussion on G.P. Aksyonov's academic work "In the Logic of the Eternity of Life" – a historical essay of V.I. Vernadsky's founding the principles of epistemology of the Earth sciences)

• Предисловие от редакции.....(• Editorial preface).....	304
Геннадий П. Аксёнов.....	313
• В логике вечности жизни (Gennady P. Aksyonov.....• A In the logic of the eternity of life)	

SCIENTIFIC LIFE (НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ)

Сообщения членов Биокосмологической ассоциации с XXV Всемирного философского конгресса, состоявшегося с 1 по 8 августа 2024 г., в Риме, в Университете Сапиенца; под девизом – «Философия без границ»

(Reports by members of the Biocosmological Association from the XXV World Congress of Philosophy, held from August 1 to 8, 2024, in Rome, at the Sapienza University; under the motto "Philosophy across Boundaries")

Milan Tasić	384
• The final cause of Aristotle and the 25 th WCP held in Rome (Милан Тасич• Конечная причина Аристотеля и состоявшийся в Риме XXV Всемирный философский конгресс)	
Kiyokazu Nakatomi.....	390
• Report on the 25th World Congress of Philosophy (Киёкадзу Накатоми.....• Сообщение о XXV Всемирном философском конгрессе Сообщение о научном симпозиуме «Биосферная космология В.И. Вернадского и современное естествознание»; 12.10.2024, ФГП МГУ, Москва Report on the scientific symposium 'V.I. Vernadsky's Biospheric Cosmology and Modern Natural Science'; 12.10.2024, FGP MSU, Moscow)	
Геннадий.П. Аксёнов.....	395
• История науки как стимул современных исследований (Gennady P. Aksyonov.....• History of science as a stimulus for modern research)	

CONTRIBUTORS (АВТОРЫ).....	401
----------------------------	-----

Notes for Contributors (Правила для авторов).....	402
---	-----

Редакторская статья

Выпуск ВСпА за второе полугодие 2024 г. открывает статья *«Перечитывая Физику Аристотеля (книгу А) – навстречу к проведению сравнительного анализа всеобъемлющих космологий Аристотеля, Платона и Лао-цзы»*, за авторством К.С. Хруцкого и Э.С. Абдулаевой. Следует отметить, что данная работа запускает давно намеченные в БКА планы и первостепенную (для Ассоциации) цель (и задачу) осуществления ревизии научного наследия Аристотеля : непосредственно по уточнению и разъяснению истинного концептуального значения и смыслов (области применения) его основных концептов, понятий и терминов. Следует подчеркнуть, как в этом уверены коллеги в БКА : исключительно полное восстановление оригинального (истинного) значения концептуально-понятийного аппарата, присущего Аристотелевской *ОрганонКосмологии* – только этот результат способен возвернуть ученых к восприятию истинного Аристотелизма; и, таким образом – наполнить их творческими энергиями и возможностями, по реальному применению и подлинному использованию всеохватного Органицистского учения Стагирита. В этой связи, мы искренне обращаем внимание и приглашаем читателей также к углубленному погружению в данную тему (для начала – изучения *Физики* Аристотеля), и перспективу в целом; как и к рассмотрению поставленных вопросов (в первой части) – для их углубленного изучения.

Далее требуется отметить и порадоваться важному сообщению от проф. Рудольфа Климека – ведущего ученого и члена Совета Биокосмологической Ассоциации; его работа озаглавлена как *« $E = i MC^2$ и $M|E|I$ – новые принципы эквивалентности пространства-времени»*. Представленный здесь материал включает основные элементы концептуального ядра его Информационной космологической теории : центральную формулу $E = i MC^2$; триединство космической организации – $M|E|I$ (Mass – Energy – Information) и ключевое понятие *Информационных лучей* – этот труд (в числе многих других произведений) проф. Климека напрямую подтверждает существование и саморазвитие Живого Мира (Вселенной, Космоса – Биокосмоса). Так, краеугольное утверждение Климека заключает, что «Вселенная – это самореализующееся информационное пространство-время (the universe is a self-realizing informational spacetime)» – но подобное может состояться только в Живом Космосе – Биокосмосе.

Также по-настоящему важной, как и глубокой и утонченной, но вместе с тем решительной и пронзительной (в своих вызовах и выводах) представляется следующая работа, проф. Аны Базак: её название *«Отсутствие целостности виртуального, по отношению к неживому и живому»*. Здесь автор первично исходит из утверждения, что «the living moves by itself, while

the non-living is moved»; при фундаментальном выдвигании положения о «the autonomous telos of the living, and especially of man,»; но в то же время, соглашаясь с очевидным – что в настоящем востребованными выступают обе сферы: как виртуальные возможности технических (неживых) средств, так и жизненно важное сохранение (вначале виртуальных) целей саморазвития живых субъектов действительного мира, в первую очередь человека. Таким образом, проф. Базак с необходимостью вновь поднимает кантианскую этическую концепцию и принцип «средство – цель» : и где, краеугольный камень состоит в том – что к человеку никогда нельзя относиться, и далее использовать его как средство для достижения чьих-то целей; тем более, в текущем (кризисного периода) понимании и разрешении дилеммы «инструмент – цель» (что сразу отсылает нас к необходимости полной реабилитации *Органон* Космологии Аристотеля). Нельзя не отметить, что для читателя (заинтересованного в качественном философском анализе животрепещущих проблем текущего культурного развития мира) – это труд представляет прямой интерес; и наверняка доставит удовольствие, при его изучении.

Следующая опубликованная работа принадлежит перу также основного *ВСнА*-автора – японского ученого Киёказу Накатоми, её название, «*Органическая Живая Вселенная Николы Теслы и искусственные алгоритмы : Как я это вижу с позиции своей Биокосмологии Сосуществования и Любви*». Ученый выполнил эту работу в своем фирменном стиле : где глубокие философский анализ и научное обобщение подаются в свете исторической герменевтической (разъяснительной) ретро- и перспективы; и что нравится и ожидается читателями БКА. Не удивительно, что автор намеренно указывает этот момент в названии своего труда.

Как и очередная публикация также требует особого внимания – это труд, с названием «*В логике вечности жизни*». Последний специально запрашивался редакцией *ВСнА* у автора – Геннадия Петровича Аксёнова, ввиду его исключительной важности. Дело в том, что в нем ученый, на основании множества ранее выполненных им исследований (во многом касавшихся изучения наследия В.И. Вернадского; но здесь особым, обстоятельным и нацеленным образом) – Г.П. Аксёнов приходит (к) и обосновывает фундаментальный научный вывод – о «вечности жизни» как фундаментальном основании происходящих в мире естественных процессов развития и эволюционных преобразований. Таким образом, мы теперь рады представить нашим читателям ученого (Аксёнова) и его ключевой труд «*В логике вечности жизни*». Последний (в русле всех его заслуг) : делает Аксёнова, на сегодня, уже Третьим ученым и субъектом (из деятельных и опирающихся на обоснованные исследования данные – адептов научного восприятия мира как Живого Космоса): первым является В.И. Вернадский; вторым субъектом оказывается

Биокосмологическая Ассоциация, с 2010 г.; и третьим – Г.П. Аксёнов, с 2011 г.). Публикации его важного материала – *BCnA*-редакция предпосылает свое «*Предисловие от редакции*».

Наконец, в разделе «Научная жизнь» – мы удовольствием публикуем два сообщения от БКА-членов, которые освещают XXV Мировой философский конгресс, проведенный с 1 по 8 августа в Риме, в Университете Сапиенца; под девизом, «*Философия без границ*». Здесь авторы выражают свою оценку WCP 2024 как взятого в целом (в масштабном видении); так и фокусируясь на определенных (несомненно интересных) специфических темах. Речь идет о Милане Тасиче, его сообщение озаглавлено как «*Конечная причина Аристотеля и состоявшийся в Риме XXV Всемирный философский конгресс*»; и о Киёказу Накатоми, предоставившего «*Сообщение о XXV Всемирном философском конгрессе*». Существенный момент также состоит в том, что следующий XXVI МФК запланирован к проведению в Японии, в 2028 г., в Токийском университете. Завершает раздел «Научная жизнь» ценное сообщение Г.П. Аксёнова о проведенном в МГУ (12 октября 2024 г.) Симпозиуме ««*Биосферная космология В.И. Вернадского и современное естествознание*»».

30 декабря, 2024 г.

Константин С. Хруцкий, *BCnA*-редактор

Editorial

The issue of *BCnA* for the second half of 2024 opens with the article “*Re-reading Aristotle’s Physics (book A) – towards a comparative analysis of the comprehensive cosmologies of Aristotle, Plato and Lao Tzu*”, by Konstantin S. Khroutski and Elita S. Abdulaeva. It should be noted that this paper launches the BCA’s long-standing plans and the overriding (for the Association) goal (and the task) of carrying out a revision of Aristotle’s scientific heritage – directly on clarifying and explicating the true conceptual meaning and rationale (scope of operation) of his core concepts, definitions and terms. It should be emphasized, as colleagues are sure of it, in the BCA : an exceptionally complete recovery of the original (true) significance of the entire conceptual framework inherent in the Aristotelian *Organon* Kosmology – only this result is capable of bringing scholars back to the perception of true Aristotelism; and, thus – filling them with creative energies and possibilities, for the real application and genuine use of the all-encompassing Organicist doctrine of the Stagirite. In this regard, we

sincerely draw attention and invite readers also to delve deeper into this topic (to begin with – to study Aristotle's *Physics*), and perspective in general; as well as to consider the questions posed (in the first part) – for their in-depth study.

Next, it is necessary to note and welcome an important contribution from Prof Rudolf Klimek, a leading scientist and member of the Council of the Biocosmological Association; his paper is entitled “*E = i MC² and M|E|I – new spacetime equivalence principles*”. The material presented here includes the main elements of the conceptual core of his Information cosmological theory : the central formula $E = i MC^2$; the triunity of cosmic organization – M|E|I (Mass – Energy – Information); and the key concept of *Information Rays* – this piece of work (among many other works) of Prof. Klimek directly confirms the existence and self-development of the Living World (Universe, Kosmos – Biocosmos). Thus, Klimek's cornerstone statement concludes that “the universe is a self-realizing informational spacetime” – but such a thing can only take place in the Living Kosmos – the Biocosmos.

The following paper by Prof Ana Bazac, entitled ‘*Discontinuity of the virtual, toward the non-living and the living*’, is also really important : it is both deep and subtle, but at the same time decisive and penetrating (in its challenges and conclusions). Here the author proceeds initially from the statement that “the living moves by itself, while the non-living is moved”; while fundamentally putting forward the position about “the autonomous telos of the living, and especially of man,”; but at the same time, agreeing with the obvious – that in the present both spheres are in demand: as virtual possibilities of technical (non-living) means, as well as vital maintaining of (initially virtual) goals of self-development of living subjects of the real world, first of all man. Thus, Prof Bazac, with necessity, raises anew the Kantian ethical concept and the principle of ‘*means – end*’ : and where, the cornerstone is that human beings should never be treated and further used as a means to achieve someone else's goals; even more so in the current (crisis period) understanding and resolution of the ‘*tool – goal*’ dilemma (which immediately refers us to the need to fully rehabilitate Aristotle's *Organon* Kosmology). It should not be overlooked that for the reader (interested in qualitative philosophical analyses of the burning problems of the current cultural development of the world) – this work is of direct interest; and will surely give pleasure in its study.

The next published work is also belonging to the main BCnA-author – Japanese scholar Kiyokazu Nakatomi, its title is “*Nikola Tesla's Organic Living Universe and Artificial Algorithms : How I see it from the position of my Biocosmology of Coexistence and Love*”. The scholar has done this work in his distinctive style : where profound philosophical analysis and scholarly generalization are presented in the light of historical hermeneutic (explanatory) retro- and perspective; and which is liked and expected

by the readers of the BCA. Not surprisingly, the author deliberately states this point in the title of his work.

As the next publication also requires special attention – it is a work with the title “*In the logic of eternity of life*”. The latter was specially requested by the *BCnA* Editorial Board from the author, Gennady Petrovich Aksyonov, due to its exceptional importance. The point is that in it the scholar, on the basis of a lot of his earlier researches (in many respects related to the study of V.I. Vernadsky's heritage; but here in a special, thorough and targeted way) – G.P. Aksyonov comes to and substantiates a profound scientific conclusion – about the ‘*eternity of life*’ as the fundamental basis of the natural processes of development and evolutionary transformations taking place in the world. Thus, we are now pleased to present to our readers the scholar (Aksyonov) and his key work “*In the logic of the eternity of life*”. The latter (in line with all his merits) : all this makes Aksyonov, for today, the Third scholar and subject (among active and research-based adherents of scientific perception of the world as a Living Kosmos): the first is V.I. Vernadsky; the second subject is the *Biocosmological Association*, since 2010; and the third is G.P. Aksyonov, since 2011). The *BCnA* Editorial Board precedes its “*Editorial preface*” – to the publication of Aksyonov’s important piece.

Finally, in the section ‘Scientific Life’ – we are pleased to publish two reports from BCA members, which cover the XXV World Philosophical Congress held from 1 to 8 August in Rome, at the Sapienza University; under the motto, ‘*Philosophy across Boundaries*’. Here the authors (who are BCA staff) express their assessment of WCP 2024 as taken in general (in a large-scale vision); as well as focusing on certain (undoubtedly interesting) specific topics. They are Milan Tasić, with the title “*The final cause of Aristotle and the 25th WCP held in Rome*”; and Kiyokazu Nakatomi, who provided BCA with the “*Report on the 25th World Congress of Philosophy*”. It is also significant that the next XXVI WCP is scheduled to be held in Japan, in 2028, at the University of Tokyo. The section ‘Scientific Life’ concludes with a valuable report by Gennady P. Aksyonov about the Symposium ‘*V.I. Vernadsky’s Biospheric Cosmology and Modern Natural Science*’ held at MSU (12 October 2024).

December 30, 2024

Konstantin S. Khroutski, *BCnA*-Editor