

Editorial

Our modern world is undergoing major changes in its rational (scholarly) foundations that are essential for the further coherent (safe and holistic, of varied nature and good future, global and local) sociocultural development. At the same time, the current foundational bases of the world – of rational human activity – remain basically Dualist (Platonic), laid down back in the 17th century, in modern European time. Thus, at present we are dealing with the obvious and unacceptable paradox (an obvious discrepancy) of the current foundational principles, core values and strategic priorities – to the existing challenges and realities of the current (Integralist) era, which (the existing ‘*cosmological insufficiency*’) creates a potentially hazardous situation and dangerous threat to our future – all this is absolutely unacceptable!

BCA and its Journal strive to make their positive contribution in this direction – of overcoming the crisis of the existing *cosmological insufficiency*. In this regard, in the submitted Issue – it is important to note immediately the article of the outstanding contemporary philosopher and environmentalist – John Cobb, a prominent researcher in the field of process philosophy (follower of A.N. Whitehead). In his article entitled “*The Whitehead community*” much interesting information is given, including the ideas of neo-naturalist development.

In the same vein, in the Issue, but in line with the adopted (in BCA) rehabilitation of the genuine significance of Aristotle's (super)system of knowledge (as the Type of Organicist rationality, Biocosmology) – multidirectional works of other authors are represented (which aim chiefly at the development of new – autonomic multifaceted effective – Integralist approaches): “*Aristotle’s Biocosmology – teleological Functionalist naturalism – as the Type of rationality*”, by K.S. Khroutski; “*Aristotelian Organicism, Yin Yang Theory and our Representation of Reality*”, by Marianna Benetatou; “*Towards Engineering 4.0: A contemporary expression of Biocosmology and neo-Aristotelism*”, by Xiuhua Zhang; “*Chekhovian neo-Aristotelianism and idea of a perfect man in the age of anxiety*”, by Anna Makolkin; “*From the discovering of reality to creating multiple realities: The Aristotelian roots of modern anthropocentrism*”, by Abdul Wahab Suri; and “*Entelecheia as the synthetic multidimensional concept of the inner space of individual, artistic, sporting and educational activities*”, by Stanislav V. Dmitriev.

In 2015, an important event was the holding of the 10ISBC in Beijing, which has become an important impetus to the fruitful development of Biocosmological explorations. We are pleased today to welcome our new authors (and who were the active participants of the conference) who presented original studies for the Issue: “*No-boundary emergence and Book of change*” in the co-authorship of Sheng Sun and Jianhui Li; and “*Research on Marx’s theory of relationship between human and nature*”, by Shang Li. In the future, we look forward to the emergence of new and interesting works of our colleagues from China and other Asian countries.

Another important point is the emergence of new works of our major contributors – Sergey N. Grinchenko and Victor B. Kudrin. The former has prepared two articles, the first is realized in co-authorship with Julia L. Shchapova, on the

topic of “*Archaeological epoch as the evolutionary sequence of intersecting “with overlap” generations of developing subjects – the carriers of arearchaeological sub-epochs*”; other is devoted to the topic of “*Bipolarity and Triadicity: Cybernetic view of the problem*”. The work of V.B. Kudrin studies the matter of “*Complexity of prime numbers and correlation informatics*”.

In the section “*Criticism and bibliography*” three works are placed: the response of Vladimir N. Alalykin-Izvekov on the article of K.S. Khroutski (from the previous issue), which analyzed the significance of Pitirim Sorokin’s great discovery – the Triadological approach to the studying of sociocultural phenomena and processes; review of the book by Slovak scholar Ladislav Kováč, entitled “*Closing Human Evolution: Life in the Ultimate Age*”, which is written by Georges Chapouthier; and a review of the collective monograph (authors: Jean Audouze, Georges Chapouthier, Denis Laming, et Pierre-Yves Oudeyer), its title is “*Mondes Mosaïques: Astres, Villes, Vivant et Robots*” (Mosaic of the world: stars, cities, living entities, and robots), the reviewer – Jean-Philippe Uzan.

February 18, 2016

Konstantin S. Khroutski, Editor

Редакторская статья

Наш современный мир в настоящем претерпевает серьезные сдвиги в своих мировоззренческих (рациональных научных) основаниях, необходимых для дальнейшего последовательного (целостного и благополучного, естественного и разнопланового, глобального и локального) социокультурного развития. В то же время, текущим рабочим основанием мировой рациональной деятельности человека остаются Дуалистские принципы (относящиеся в конечном итоге к системе знаний Платона), заложенные еще в 17-м веке, в новоевропейское время. Мы в настоящем имеем дело, таким образом – с явным и недопустимым парадоксом – очевидным несоответствием – современных интеллектуальных оснований, главных ценностей и стратегических приоритетов к существующим вызовам и реалиям текущей (Интегралистской) эпохи, что создает определенно недопустимое и опасное положение вещей.

БКА и ее Журнал пытаются внести посильную лепту в плане позитивных сдвигов и этом направлении – преодоления кризиса существующей ‘*космологической недостаточности*’. В этой связи, в представляемом Выпуске, важно сразу отметить статью известного современного философа и эколога – Джонна Кобба (John Cobb), выдающегося исследователя в области философии процесса (последователя А.Н. Уайтхеда). В его статье, озаглавленной «*The Whitehead community*», дается много интересной информации, включая развитие идеи нео-натурализма.

В этом же ключе, в Выпуске, но уже в русле принятых (в БКА) установок на восстановление истинного значения Аристотелизма – как (супер)системы знаний (и Типа Органицистской рациональности, Биокосмологии) –

разнонаправленные работы других авторов представлены (стремящиеся, главным образом, к разработке новых – автономных разноплановых эффективных – Интегралистских подходов): «*Aristotle's Biocosmology – teleological Functionalist naturalism – as the Type of rationality*», автор Konstantin S. Khroutski; «*Aristotelian Organicism, Yin Yang Theory and our Representation of Reality*», автор Marianna Benetatou; «*Towards Engineering 4.0: A contemporary expression of Biocosmology and neo-Aristotelism*», автор Xiuhua Zhang; «*Chekhovian neo-Aristotelianism and idea of a perfect man in the age of anxiety*», автор Anna Makolkin; «*From the discovering of reality to creating multiple realities: The Aristotelian roots of modern anthropocentrism*», автор Abdul Wahab Suri; и «*Энтелехия как синтетическое понятие многомерного внутреннего пространства личности, художественной, спортивной и образовательной деятельности*», С.В. Дмитриева.

В 2015г. важным событием явилось проведение 10ISBC в Пекине, который стал важным импульсом к плодотворному развитию Биокосмологических исследований. Мы рады сегодня приветствовать наших новых авторов (и которые были активными участниками конференции), представивших свои оригинальные исследования для Выпуска: «*No-boundary emergence and Book of change*», подготовленную в соавторстве: Sheng Sun и Jianhui Li; и «*Research on Marx's theory of relationship between human and nature*», ее автор –Shang Li. В дальнейшем мы рассчитываем на появление новых интересных работ наших коллег из Китая и других стран Азии.

Еще один существенный момент составляет появление новых работ наших основных авторов – С.Н. Гринченко и В.Б. Кудрина. Первый представил две работы, в соавторстве с Ю.Л. Щаповой, по теме «*Археологическая эпоха как эволюционная череда пересекающихся «внахлест» поколений развивающихся субъектов-носителей археологических субэпох*»; и отдельно труд «*Биполярность и Триадичность: Кибернетический взгляд на проблему*». Работа В.Б. Кудрина изучает тему «*Сложность простых чисел и корреляционная информатика*».

В разделе «Библиография и критика» размещены три работы: отзыв В.Н. Алалыкина-Извекова на статью К.С. Хруцкого (из предыдущего выпуска), в которой анализируется значение великого открытия Питирима Сорокина – Триадологического подхода к изучению социокультурных явлений и процессов; рецензия на книгу словацкого ученого Ладислава Ковача (Ladislav Kováč), озаглавленную «*Closing Human Evolution: Life in the Ultimate Age*», ее выполнил Georges Chapouthier; и рецензия на коллективную монографию (авторы: Jean Audouze, Georges Chapouthier, Denis Laming, et Pierre-Yves Oudeyer), ее название «*Mondes Mosaïques: Astres, Villes, Vivant et Robots*» (Мозаика мира: звезды, города, живые существа и роботы), рецензент – Jean-Philippe Uzan.

18 февраля 2015г.

К.С. Хруцкий, Редактор