

Editorial

The Krakow Congress in July 2017 on “Biocosmology and Cancer”, held jointly with the 14ISBC, proved to be a truly fruitful event that generated impetus for further research activities among its participants. As a result, in this Issue (BCnA, Vol. 8, No. 2, Spring 2018), we have an attractive equivalent exchange of innovative scientific groundworks that have the character of substantive breakthroughs, and which are carried out in various scientific fields. Especially it is possible to note an interchange of (self-dependent) forward-thinking scientific advances achieved by the scholars (participants of the Krakow meeting) in the field of in-depth studies on the sensory psychophysiology: these are (the English-language) article of Peter Heusser, entitled “The extended mind and the objectivity of colors and sounds “out there”. A new and non-reductionist understanding of sensory physiology”; and the joint work of authors from Poland, Rudolf Klimek and Dariusz Szkutnik, whose article heading is “Informative character of the visual radiation in the phenomenological aspect”.

The authors of another work that opens this Issue – Konstantin S. Khroutski and Rudolf Klimek, who, in keeping with the main theme of their exploration and what is complementary to the above-mentioned approach – herein authors substantiate the notion of *resonance* cause, among other major Naturalist causes of the physical world. In general, their work, which is titled as “Biocosmological definition of Information and its Naturalist causative significance, approaching to evolve the World Information University (WIU)” – provides a solid framework and encourages BCnA-readers (all scholars) to contribute to the evolvement of WIU.

Two more important works published in this Issue likewise are prepared by the participants of the meeting in Krakow in July 2017. This is a joint (Russian-language) article by Milan Tasić and Viktor B. Kudrin, entitled “From Aristotle’s naturalism to polyvalent logics and hyletic mathematics”; and the contribution made by the scholar from China – Jing Guo, under the title “The philosophy of the language of Zhuang Tzu – coming from an organic naturalistic perspective”.

Furthermore, two more works (of our leading scholars) enrich this Issue – this is the article by Makoto Ozaki, “The Logic of Time vis-à-vis the Logic of Space: Nishida, Tanabe and Whitehead in Comparison”; and Cristian Suteanu’s paper, “Changes in spatial scale and the interplay between unity and multitude in Georges Chapouthier’s Mosaic theory of natural complexity”. The latter research is built by author on the basis of reviewing and studying the recently published book “*The Mosaic Theory of Natural Complexity. A Scientific and Philosophical Approach*”, 2018, authored by G. Chapouthier. In the Issue’s bibliographic section this book is also reviewed by the scholar from Japan, Kiyokazu Nakatomi. Also, in this section, Vitaly G. Sholokhov publishes a review on monograph, “Introduction to the Theory of the Archaeological Epoch: Numerical Modeling and Logarithmic Scales of Spatial-Time coordinates. Moscow, 2017,” penned by Y.L. Shchapova and S.N. Grinchenko.

August 6, 2018

Konstantin S. Khroutski, Editor

Редакторская статья

Краковский Конгресс в июле 2017 г. по теме «Биокосмология и рак», проведенный совместно с 14ISBC, оказался по-настоящему плодотворным мероприятием и сгенерировал импульс к проведению дальнейшей эффективной исследовательской активности у его участников. В результате, в этом Выпуске (BCnA, Vol. 8, No. 2, Spring 2018) мы имеем существенный эквивалентный обмен инновационными научными наработками, произведенными участниками Краковской встречи, и совершающими существенный «шаг вперед» в своих областях научного знания. Особенно можно отметить, среди публикуемых работ – переключку новаторских научных представлений, достигнутых учеными в сфере углубленных исследований по вопросам психофизиологии восприятия: это (англоязычные) статья ученого из Германии Питера Хюссера, «Продленный ум и объективность цветов и звуков «там снаружи». Новое и нередукционистское понимание физиологии восприятия»; и совместный труд авторов из Польши, Рудольфа Климека и Дариуша Шкутника, «Информационный характер визуального излучения, в феноменологическом аспекте».

В другой работе, которая открывает данный Выпуск, ее авторы, в русле вопросов своей темы, обосновывают понятие *резонансной* причины, в ряду других основных Натуралистских причин физического мира, что является комплементарным выше обозначенным подходам. В целом данная работа, которая озаглавлена как «Биокосмологическое определение Информации и ее Натуралистское каузальное значение, стремясь к развитию Всемирного Информационного Университета (ВИУ)» – подводит твердое основание и призывает BCnA-читателей (всех ученых) внести свой вклад в развитие ВИУ.

Еще две важные работы, публикуемые в данном Выпуске, также подготовлены участниками встречи в Кракове, в июле 2017 г. Это совместная (русскоязычная) статья Милана Тасича и Виктора Б. Кудрина, с названием «От натурализма Аристотеля – к поливалентным логикам и гилетической математике»; и работа автора из Китая – Цзин Го, озаглавленная как «Философия языка Чжуан-Цзы – исходя из органической натуралистской перспективы».

Кроме этого, еще две работы (наших ведущих ученых) украшают данный Выпуск – это статья Макото Озаки, «Логика времени и логика пространства – *друг против друга*: Нисида, Танабэ и Уайтхед в сравнении»; и работа Кристиана Сутяну, «Изменения пространственной шкалы и взаимодействия между единством и множеством в мозаической «теории естественной сложности» Жоржа Чапоутьера», которую автор выстраивает на основании рецензирования и изучения недавно опубликованной книги «*The Mosaic Theory of Natural Complexity. A Scientific and Philosophical Approach*», за авторством Ж. Чапоутьера (Georges Charouthier). В библиографическом разделе Выпуска эту книгу подвергает рецензии также автор из Японии, Киёказу Накатоми. Также, в этом разделе, Виталий Г. Шолохов публикует рецензию на монографию Ю.Л. Щаповой и С.Н. Гринченко, «Введение в теорию археологической эпохи: числовое моделирование и логарифмические шкалы пространственно-временных координат». М., 2017.

Вновь отметим для наших читателей, что англоязычные статьи Выпуска снабжены русским переводом их заглавия, резюме, ключевых слов и оглавления.

6 августа 2018 г.

К.С. Хруцкий, Редактор