

Editorial

The “Biocosmology – Neo-Aristotelianism” Winter (2018) issue, of the 8th volume, is opened with the article of Anna Makolkin, entitled as “The New World Overcoming Platonism in the 20th Century: John H. Randall’s *Aristotle*”. In general, this work uses a multifaceted research approach, and doing so in line with the basic (for BCA) aims and scope of scientific activity. In the same way, using multi-vector analysis, and in correlation with the works of Aristotle (the “*Politics*”) – A.S. Kozhemyakov constructs his research, presenting the article: “The Formation of a Complex Culture in World Politics: from Aristotle’s «*Politics*» to Modernity.”

Two articles in this Issue are focused on studying the methodological matters of modern biological knowledge. In the Russian-language article, entitled “The conceptual foundations and disciplinary structure of life sciences” – A.A. Pozdnyakov raises a wide range of issues in relation to modern efficient theoretical and constructive approaches that are used to achieve reliable knowledge in biology. In turn, the work in English by Dariusz Szkutnik, with the title: “Essential form (*μορφή*) and entelechy (*ἐντελέχεια*) of Aristotle and Hans Driesch – as the main categories integrating organic development” – seriously studies the basic organic notions, including the concept of “substantial form”, with reference to Aristotle’s and Driesch’s theories. By the same token, the analysis of Aristotle’s theory of substance (*hypokeimenon*), but as their chief subject matter, is realized by Chinese authors – Xiaoyu Xu and Xinlei Liu – in the work entitled: “The generative dimension, in the light of Aristotle’s substance (*hypokeimenon*) theory”. In this study, the authors also address the mechanisms for the emergence of real-world structures. In their turn, other authors from China – Jingyi He and Yueye Que – likewise are studying the concept of emergence, but already as their main research goal; the title of their article: “From classical mechanics to emergence: An alternative to physicalism and reductionism”.

An important point for this Issue is the publication of the two articles by our regular contributors: Makoto Ozaki, from Japan; and Jeidong Ryu, from Korea; who thus make significant contributions to the development of their research plans and the implementation of their own conceptual frameworks. Their works are entitled, accordingly, as: “Active mediation between eternity and history, from the point of view of the dialectical logic of Tanabe”; and “On Matsumoto Shiro’s theory of temporal causality in critical Buddhism”.

The section “Essays” publishes the work of V.B. Kudrin, with the title “Aristotelian mathematics: milestones and future development”; and in the section “Discussion Forum” – the work of K.S. Khroutski is released, entitled “New Noocratic Integral rationalism, as the basis for building a «Community of common destiny»”.

Finally, it should be noted one more point that this Issue introduces the innovation (in terms of editorial policy) – henceforth Russian-language translations (in relation to abstracts, key words and content of articles) – for scientific works published in English – are included in the texts of articles. Thus, as we expect – this step could encourage our readers and increase their participation in discussions.

March 19, 2018

Konstantin S. Khroutski, Editor

Редакторская статья

Зимний выпуск 8-го тома «Биокосмологии – нео-Аристотелизма» открывает статья Анны Маколкин, с названием “The new world overcoming Platonism in the 20th century: John H. Randall’s *Aristotle*” («Новый мир, преодолевающий Платонизм в XX веке: *Аристотель*, Джона Хермана Рэндалла»). В целом, данная работа использует многоплановый исследовательский подход, и делает это в русле как раз основных (для БКА) вопросов для научного изучения. Таким же образом, используя многовекторный анализ, и в соотнесении с трудами Аристотеля (с его «*Политикой*») – осуществляет свое исследование А.С. Кожемяков, в статье с названием «Формирование “культуры сложного” в мировой политике: от “*Политики*” Аристотеля к современности».

Две статьи в данном Выпуске сфокусированы на изучении методологических вопросов современного биологического знания. В русскоязычной статье А.А. Позднякова, под названием «Концептуальные основания и дисциплинарная структура науки о живом» – поднимается широкий спектр вопросов в отношении к современным эффективным теоретико-конструктивным подходам к достижению биологического знания. Англоязычная работа Дариуша Шкутника (Dariusz Szkutnik) озаглавлена как: «Существенная форма (*μορφή*) и энтелехия (*ἐντελέχεια*) Аристотеля и Ганса Дриша – как основные категории, интегрирующие органическое развитие» (Aristotle’s and Hans Driesch’s substantial form (*μορφή*) and entelechy (*ἐντελέχεια*) as basic categories integrating organic development). Здесь автор, в том числе, изучает вопрос значения понятия «существенной формы» (“substantial form”) у Аристотеля и Дриша. В свою очередь, анализ Аристотелевской теории субстанции (*γυποκειμενονα*) является главной целью исследования китайских авторов: Чиаю Сюе и Шинлей Лью (Xiaoyu Xu и Xinlei Liu); их труд имеет название: «Генеративное измерение, в свете Аристотелевской теории субстанции (*γυποκειμενονα*)» (The generative dimension, in the light of Aristotle’s substance [*υποκειμενον*] theory). В данном исследовании авторы также затрагивают механизмы эмерджентного появления структур реального мира. В свою очередь, также авторы из Китая – Цзингуй Хе и Аже Дзейюе (Jingyi He and Yueye Que) – занимаются изучением концепции эмерджентности уже как своей главной исследовательской цели; название их статьи: «От классической механики к эмерджентности: Альтернатива физикализму и редукционизму» (From classical mechanics to emergence: An alternative to physicalism and reductionism).

Важным моментом для данного Выпуска выступает опубликование двух статей наших постоянных авторов, Макото Озаки (Makoto Ozaki) из Японии и Джейдонга Рю (Jeidong Ryu) из Кореи, которые таким образом реализуют существенный вклад в развитие своих исследовательских планов и реализацию собственных концептуальных построений. Их работы озаглавлены как: «Активное посредничество между вечностью и историей, с точки зрения диалектической логики Танабе» (The active mediation between eternity and history

in terms of Tanabe's dialectical logic); и «О теории темпоральной причинности Матсумото Широ, в критическом Буддизме» (On Matsumoto Shiro's theory of temporal causality in critical Buddhism).

В разделе «Эссе» публикуется работа В.Б. Кудрина, с названием «Математика Аристотеля: исторические вехи и перспективы развития»; а в разделе «Дискуссионный форум» – труд К.С. Хруцкого, озаглавленный как «Новый Ноократический Интегральный рационализм, как основание к построению “Сообщества единой судьбы человечества”».

Наконец, следует отметить еще один момент, что данный Выпуск использует нововведение (в плане редакционной политики) – отныне в тексты статей включаются русскоязычные переводы (в отношении к резюме, ключевым словам и содержанию статей) – для публикуемых научных работ на английском языке. Таким образом, как мы рассчитываем – данный шаг может стимулировать интерес наших читателей и увеличить их дискуссионную активность.

19 марта 2018 г.

К.С. Хруцкий, Редактор