

## Editorial

In the structure of this issue three main moments can be noted. First, the study of the essential topics (previously raised) is developed. These are contributions to the development of New Physics, realized in the work of Leonardo Chiatti, entitled “Elementary particles as signs”; and the research of Teleology and its methodological significance in modern science and philosophy, given in the article of Vuokko Jarva, its title “The muddling concept of teleology”. With regard to the research of L. Chiatti, an afterword is given by Igor A. Lantsev, with the title “Prospects of the semiotic concept in modern science”.

The second important task is the presentation of the works of authors who participates in the 7th International Seminar on Biocosmology, that is held at the University of Monmouth, New Jersey, June 11–14, 2014, jointly with the 44th Conference of ISCSC (International Society for the Comparative Studies of Civilizations); conference website – <http://www.wmich.edu/iscsc/index.html>

In the issue, four articles are presented: “Rehabilitating Pitirim Sorokin’s grand Triadologic concept: A Biocosmological approach”, by Konstantin S Khroutski; “The Philosophical Value of the Chinese Experience of Natural History Knowledge: In the Perspective of Neo-Aristotelism”, the work of Xiaoting Liu; “On the knowability of the world: From intuition to Turing machines and topos theory”, the author is Milan Tasić; and “Is the world science an «organism»?”, by Sergei N. Grinchenko.

The third essential element serves the publication of works that explore scientific and philosophical issues of modern biology and medicine, and which are close in their aims to the Biocosmological approach. This is the work by Dariusz A. Szkutnik, “Methodological vs. metaphysical vitalism in Hans Driesch’s research”; and Felix Badelt’s “Human evolution based upon old Chinese patterns? Rationally realizing psychosocial evolution through a well-balanced polarity in thinking, behavior and feeling”.

Finally, a review is given on the book of Andrew Targowski “Harnessing the Power of Wisdom: From Data to Wisdom”. Andrzej Stanisław Targowski, Polish-American scientist, was the president of the International Society for Comparative Studies of Civilizations (ISCSC) in 2007–2013, and who currently is one of the leading scholars of this organization.

*May 31, 2014*

*Konstantin S. Khroutski,  
Editor*

## Редакторская статья

В структуре данного выпуска можно выделить три основных момента. Во-первых, это продолжение изучения ранее поднятых тем – вопросов создания Новой физики и исследования значения Телеологии в современной науке и философии. В первом отношении у нас появляется статья Leonardo Chiatti “Elementary particles as signs”; во второй области – работа Vuokko Jarva “The muddling concept of teleology”. В отношении исследования Л.Чиатти, свое послесловие (на английском и русском языках) излагает И.А. Ланцев, его заглавие «Перспективы семиотической концепции в современной науке».

Второй важной задачей выпуска является презентация работ авторов, участвующих в 7-м Международном семинаре по Биокосмологии, проводимом в университете Монмут, штата Нью-Джерси, 11–14 июня 2014г., совместно с 44-й Конференцией ISCSC (International Society for the Comparative Studies of Civilizations); сайт конференции – <http://www.wmich.edu/iscsc/index.html>

В выпуске представлены четыре статьи: «Реабилитация грандиозной Триадологической концепции Питирима Сорокина: Биокосмологический подход» (на английском языке), автор К.С. Хруцкий; «The Philosophical Value of the Chinese Experience of Natural History Knowledge: In the Perspective of Neo-Aristotelism», это работа Xiaoting Liu; «On the knowability of the world: From intuition to Turing machines and topos theory», здесь автор Milan Tasić; и «Является ли мировая наука “организмом”», Сергея Н. Гринченко.

Третьим существенным моментом выступает публикация работ, исследующих научные и философские вопросы современной биологии и медицины, но которые близки по содержанию Биокосмологическому подходу. Это работы Dariusz A. Szkutnik, «Methodological vs. metaphysical vitalism in Hans Driesch’s research»; и Felix Badelt, «Human evolution based upon old Chinese patterns? Rationally realizing psychosocial evolution through a well-balanced polarity in thinking, behavior and feeling».

Наконец, в выпуске представлена рецензия на книгу Andrew Targowski «Harnessing the Power of Wisdom: From Data to Wisdom». Andrzej Stanisław Targowski, польско-американский ученый, являлся президентом Международного общества для сравнительных исследований цивилизаций (ISCSC) в 2007–2013 гг., и в настоящем является одним из ведущих ученых этой организации.

*31 мая 2014г.*

*К.С. Хруцкий,  
Редактор*