

UDC: 165.7

Philosophic constructivism, paradigm of complexity and artificial intellect

A.A. Yanchenko

The article discusses constructivism as a philosophical direction, which is fundamental for the understanding of the cognitive process. Constructivist direction is one of the components of the emerging paradigm of complexity, built on the ideas of synergetic, chaos theory, constructivism, etc. Theory of autousa is regarded as one of the fundamental in the understanding of cognition and life. Constructivism is a direction having developed interdisciplinary connections in many areas of humanitarian and natural scientific knowledge and serves as a field for the development of artificial intelligence theory within the paradigm of complexity.

Keywords: *paradigm, constructivist paradigm of complexity, social constructivism, synergy artificial intelligence*

References

1. Князева Е.Н. Эпистемологический конструктивизм // Институт философии РАН // [Электронный ресурс] <http://iph.ras.ru/page50344579.htm>
2. Лубский А.В. Гуманизация и конструктивизм в социально-гуманитарных науках // Гуманитарий юга России 2012. № 3.
3. Маркова Л.А. Субъект как наблюдатель // Вопросы философии. 2011. № 4.
4. Микешина Л.А. Философия познания. Полемиические главы М., 2002.
5. Назарчук А.В. Общество как коммуникация в трудах Никласа Лумана // Персональный сайт А.В. Назарчука // [Электронный ресурс] <http://nazarchuk.com/articles/article20.html>
6. Пригожин И., Стенгерс И. Порядок из хаоса. Новый диалог человека с природой М., 2003.
7. Столярова О.Е. Реляционная онтология А.Н. Уайтхеда и ее конструктивистская интерпретация // Вопросы философии. М., 2008. № 12 // [Электронный ресурс] <http://flatik.ru/voprosifilosofii-m-2008-12-relyacionnaya-ontologiya-a-n-uajth>
8. Черникова И.В., Черникова Д.В. Сложность как способ бытия самоорганизующихся систем // [Электронный доступ] http://fsf.tsu.ru/wp_test/wp-content/uploads/publications/chernikova_iv/slojnost_sistem.pdf
9. Шредингер Э. Разум и Материя. Ижевск, 2000.