

UDC: 167.7

## **The influence of STS-technologies on the construction of modern scientific worldview**

**O.V. Dzhigan**

*The article deals with the concept of STS-technologies, actor-network spatial model, actant. It is shown how STS-technologies influence the construction of the modern scientific worldview. The author describes the main features of «actor-network» spatial model in the modern science and technology studies (STS-technologies). It is concluded that this model is an ontology in which the world is constructed through relations; actants are the designers of such forms of being as nature and society. The author concludes that STS-technologies are an essential tool for making practical contribution to the development of relations between science and society, the solution of which is possible due to the interdisciplinary interaction between philosophy and disciplines, based on the study of sciences.*

**Keywords:** *STS-технологии, STS-technologies, actant, interdisciplinarity, nanotechnologies, convergence of sciences, scientific worldview*

### References

1. Бедаш Ю. Пространство как проблема постметафизической философии // Топос. 2009. № 1.
2. Вахштайн В.С. Возвращение материального. «Пространства», «сети», «потoki» в акторно-сетевой теории // Социологическое обозрение. 2005. Т. 4. № 1.
3. Горохов В.Г. Место и роль философии техники в современной философии, и ее органическая связь с философией науки // Философия науки. Вып. 16: Философия науки и техники / Отв. ред. В.И. Аршинов, В.Г. Горохов. М.: ИФРАН, 2011. URL: <http://iphras.ru/uplf>
4. Джиган О.В. Введение в STS-технологии // Социокультурные среды и коммуникативные стратегии информационного общества: Труды Международной научно-теоретической конференции (Санкт-Петербург, 28-31 октября 2015 г.). СПб.: Изд-во Политехнического универси
5. Касавин И.Т. STS: опережающая натурализация или догоняющая модернизация? // Эпистемология & философия науки. 2014. № 1. URL: [http://iphras.ru/uplfile/socsep/sem\\_prob1\\_rac\\_ph/104\\_kasavin.pdf](http://iphras.ru/uplfile/socsep/sem_prob1_rac_ph/104_kasavin.pdf) (дата обращения: 27.09.2016).
6. Куслий П.С. Биотехнологии и общество: обзор публикаций современных исследований в области STS // Эпистемология & философия науки. 2014. Т. 42. № 4.
7. Латур Б. Нового времени не было. Эссе по симметричной антропологии. СПб.: Изд-во Европейского университета в Санкт-Петербурге, 2006.
8. Ло Д. Объекты и пространства // Социология вещей. Сборник статей / Под ред. В. Вахштайна. М.: Издательский дом «Территория будущего», 2006.