

ГЛОБАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НООСФЕРОГЕНЕЗА

*М.А. Басилаиа*

*Рассмотрена актуальная проблема взаимодействия современных, новейших достижений науки и философии и влияние на прогресс формирования ноосферных моделей; показаны фундаментальные принципы глобального моделирования и процесса становления ноосферы; раскрыта полезность научного взаимодействия философской свободы и математической логики расчета, необходимость включения философии и математики в систему формирования целостного знания.*

*Ключевые слова: философия, наука, глобалистика, ноосфера, ноосферогенез, безопасность.*

*M.A. Basilaia*

*Global modeling of noospheregenesis*

*It is considered the topical problem of interaction of modern, latest scientific and philosophic achievements and influence on the progress of noospheric models; it is shown the fundamental principles of global modeling and processes of noosphere formation; it is disclosed the necessity of philosophic freedom scientific interaction and mathematical logics of reason, the necessity of mathematics and philosophy inclusion in the system of integral knowledge formation.*

*Key words: philosophy, science, globalism, noosphere, noospheregenesis, safety.*

Литература

1. *Лейбин В.М.* Глобальное моделирование // Глобалистика: Энциклопедия. М., 2003.
2. *Спиркин А.Г.* Философия. М., 2000.
3. *Вавилов С.И.* Исаак Ньютон. М., 1989.
4. *Поппер К.* Логика и рост научного знания. М., 1983.
5. *Басилаиа М.А.* Глобальные проблемы экологической безопасности. Ростов н/Д, 2007.
6. *Аствацатуров А.Е.* Очерки философии экологической безопасности современной цивилизации. Ростов н/Д, 2001.
7. *Налимов В.В.* Разбрасываю мысли. В пути и на перепутье. М., 2000.
8. *Налимов В.В.* Как возможна математизация философии? // Вестник Московского университета. Серия 7. Философия, 1991. № 5.
9. *Мамчур Е.А.* Причинность как идеал научного познания // Философия, наука, цивилизация. М., 1999.
10. *Пригожин И., Стенгерс И.* Порядок из хаоса: Новый диалог человека с природой / Пер. с англ. Ю.А. Данилова. М., 1986.
11. *Аристотель.* Метафизика, кн.: XIV; гл. 3 // Аристотель. Соч.: В 4 т. М., 1976. Т. 1.
12. Краткий философский словарь / Под. ред. А.П. Алексеева. М., 1997.