

Features of the semantic content of the concept of space from ancient times to the Renaissance

O. Lescheva

It is considered the formation and development of the concept of space, which later claims to be a fundamental category of scientific knowledge. The complexity and inconsistency of the way of this formation is analyzed. It is shown that a sufficiently high level of geometry development in antiquity was not accompanied by a categorical comparison of space with geometric extension. The importance of Theosophical reflection of medieval thinkers on the problems of emptiness and infinity is emphasized, which preceded a critical re-evaluation of the Aristotelian concept of "place" and prepared the ground for a number of discoveries in the Renaissance and the formation of Modern science.

Keywords: *space, emptiness, infinity, matter, Aristotle, ancient science, the Middle ages, theosophy*

References

1. Августин Аврелий (Блаженный Августин). О Граде Божиим. URL: http://dugward.ru/library/katalog_alfavit/avgustin_avreliy.html (дата обращения 08.08.2020).
2. Аристотель. Физика. URL: <https://bookscafe.net/read/aristotel-fizika-144821.html#p1> (дата обращения 08.08.2020).
3. Аристотель. Метафизика. гл. 16 Кн. VII. URL: <https://proza.ru/2012/06/03/826> (дата обращения 08.08.2020).
4. Ахундов М.Д. Концепции пространства и времени: Истоки. Эволюция. перспективы. М.: Наука, 1982. 222 с.
5. Блаженный Иоанн Дунс Скот. Избранное / Сост. и общ. ред. Г.Г. Майорова. М.: Изд-во Францисканцев, 2001. 583 с.
6. Гайденок П.П. Эволюция понятия науки: Становление и развитие первых научных программ. М.: Книжный дом «ЛИБРЕКОМ», 2010. 568 с.
7. Койре А. О влиянии философских концепций на развитие научных теорий // Очерки истории философской мысли. URL: https://www.gumer.info/bogoslov_Buks/Philos/Koyre/01.php (дата обращения 08.08.2020).
8. Лосев А.Ф. Итоги тысячелетнего развития, кн. I-II. М.: Искусство, 1992. URL: <https://www.psyoffice.ru/9/lose008/txt23.html> (дата обращения 08.08.2020).
9. Миронов В.В. Философия. Учебник для вузов. URL: <https://fil.wikireading.ru/31524> (дата обращения 08.08.2020).
10. Науменко Л.К. Монизм как принцип диалектической логики. Алма-Ата: Наука, 1968. 328 с.
11. Парменид. О природе. URL: <https://www.examen.ru/add/manual/school-subjects/social-sciences/philosophy/antichnaya-filosofiya/elejskaya-shkola/parmenid-o-prirode/> (дата обращения 08.08.2020).
12. Платон. Тимей. URL: <https://royallib.com/book/platon/timey.html> (дата обращения 08.08.2020).
13. Рожанский И.Д. Развитие естествознания в эпоху античности. М.: Наука, 1979. 485 с.
14. Рожанский И.Д. История естествознания в эпоху эллинизма и Римской и империи. М.: Наука, 1988. 448 с.