

PHILOSOPHY OF SCIENCE

UDC: 140.8:574

Development of the theory of the noosphere by V.I. Vernadsky in the scientific works of N.N. Moiseev (to the 100 anniversary of N.N. Moiseev)

S.P. Danko, T.N. Savuskan, M.V. Algina, V. Gaponov

It is noted the continuity by N.N. Moiseev of V.I. Vernadsky's doctrine about noosphere theory. In his works, N.N. Moiseev convincingly demonstrated pattern of crises on our planet, of which only the first is not of human origin. He warned of the impending catastrophe, which has not only ecological, but also the civilization nature, and pointed the ways out of it, the implementation of which will lead humanity to the era of the noosphere. N.N. Moiseev proposed to understand environmental imperative as a boundary, necessary to ensure the co-evolution of nature and society.

Keywords: noospheric theory, geoformation power of the planet, global ecological crisis, ecological imperative, problem of co-evolution of Nature and society, collective intelligence, information society

References

1. Вернадский В.И. Автотрофность человечества. М.: Педагогика-Пресс, 1993.
2. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера. М.: Айрис-Пресс, 2004.
3. Моисеев Н.Н., Александров В.В., Тарко А.М. Человек и биосфера. М.: Наука, 1981.
4. Моисеев Н.Н. Еще раз о коэволюции // Вопросы философии. 1998. № 8.
5. Моисеев Н.Н. Судьба цивилизации. Путь Разума. М.: Изд-во МНЭТУ, 1998.
6. Моисеев Н.Н. Универсальный эволюционизм // Вопросы философии. 1991. № 3.
7. Моисеев Н.Н. Человек и ноосфера. М.: Молодая Гвардия, 1990.
8. Савускан Т.Н., Лопатухина Т.А., Данко С.П. Влияние современного состояния окружающей среды Ростовской области на здоровье населения // Гуманитарные и социально-экономические науки. 2014. № 5.
9. Урсул А.Д. Переход к устойчивому развитию: Россия и Брикс // Партнерство цивилизаций. 2015. № 1-2.

**Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону
Донской государственный технический университет,
г. Ростов-на-Дону**

August, 15 2017