

UDC: 5021:502.211(470.61)

The factor of environmental pollution in Rostov region in the light of the theory of noosphere of V.I. Vernadsky

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

It is made a brief analysis of human impact on the environment on the example of Rostov region. There were observed the basic principles of the noosphere theories of V.I. Vernadsky, as powerful tools that can bring the human society out of the environmental crisis, which can lead to the destruction of the global ecosystem of the Earth and first and foremost humanity. As always, the idealistic theory of the noosphere has some opponents- the technocrats who seek to replace nature with artificial environments. An example of technocratic management is a sharp reduction in biodiversity and pollution of the hydrosphere, lithosphere and atmosphere in recent years in the Rostov region.

Keywords: *pollution of the environment, the noosphere theory, sustainable development, ecological crisis, ecological disaster*

References

1. Вернадский В.И. Автотрофность человечества. М.: Педагогика-Пресс, 1993.
2. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера. М.: Айрис-Пресс, 2004.
3. Вернадский В.И. Научная мысль как планетное явление. М.: Наука, 1991.
4. Вернадский В.И. Начало вечной жизни. М.: Советская Россия, 1989.
5. Вернадский В.И. О науке. Научное знание. Научное творчество. Научная мысль. Ростов-на-Дону: Феникс, 1997.
6. Вернадский В.И. Философские мысли натуралиста. М.: Наука, 1998.
7. Винер Д.Р. Культ Вернадского и ноосфера // Винер Дуглас Р. В.И. Вернадский. СПб.: РХГИ, 2000.
8. Государственный доклад «О состоянии окружающей среды Ростовской области в 2000 г. / Администрация Ростовской области, департамент природных ресурсов по Южному региону, 2001.
9. Грузман Г.Г. Ноосфера как философия экологии. topos.ru > article/ 7314.
10. Данко С.П., Лопатухина Т.А., Савускан Т.Н., Гапонова Е.Ю. Антропогенное влияние на рыбные ресурсы Ростовской области в 2000-2015 годы // Состояние и перспективы развития сельскохозяйственного машиностроения: сборник статей по материалам 10-й международ
11. Кокин А.В., Кокин А.А. Мировоззрение. СПб.: Алкон, 2000.
12. Комсомольская правда. 2017. 20 января.
13. Кутырев В.А. Утопическое и реальное в учении о ноосфере. М.: Атомиздат, 1976.
14. Негодаев И.А. На путях к информационному обществу. Ростов-на-Дону: Изд-во Рост. гос. тех. ун-та, 1999.
15. Новиков Ю.Ю., Режек Б.Г. Вклад Э.Ле Руа и П Тейяра де Шардена в развитии концепции ноосферы. ffedorov.ru>w/images/13136/Lerua.pdf.
16. 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.
17. Урсул А.Д. Переход к устойчивому развитию: Россия и Брикс. istina.msh.ru>media/publication /article...

18. Штильмарк Ф.Р. К спорам о дикой природе, заповедности и антропоцентризме. [http: // humane.evol.nw.ru/ideo // html](http://humane.evol.nw.ru/ideo//html).
19. Экологический вестник // Администрация Ростовской области. Комитет по охране окружающей среды и природных ресурсов. 2006.
20. Яншина Ф.Т. Ноосфера: утопия или реальная перспектива // Общественные науки и современность. 1993. № 1.

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

July, 11 2017