



ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВАНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
В ЭПОХУ
НАНОТЕХНОЛОГИЙ

ИЗДАТЕЛЬСТВО
КАНОН-ПЛЮС

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ

*Философские основания
экологического образования
в эпоху нанотехнологий*

МОСКВА
КАН  Н+

2014

УДК 1/14, 16

ББК 87

Ф56

Рекомендовано к печати
Ученым Советом Института философии РАН

Издание осуществлено при финансовой поддержке
Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ)
Проект № 13-03-16013 д



Рецензенты:

д.ф.н. Аршинов В.И., д.ф.н. Огурцов А.П.

Серия «Науки о жизни и современная философия»

**Философские основания экологического образования в эпоху
Ф56 нанотехнологий / Отв. ред. И. К. Лисеев. — М.: «Канон⁺» РООИ
«Реабилитация», 2014. — 328 с.**

ISBN 978-5-88373-365-8

Книга посвящена исследованию новых мировоззренческих, познавательных, ценностных и деятельностных философских ориентиров, которые закладываются в основание современного экологического образования.

Как должны, как могут или как не могут измениться все названные выше фундаментальные ипостаси философского бытования, чтобы соответствовать продуктивно тем запросам, которые идут от стремительно изменяющегося мира современной жизни, мира конвергентных технологий: нано-, био-, инфо-, когно- — каждая из которых прямо или опосредованно ведет к глубоким социокультурным изменениям и трансформациям. Как должна измениться вся система образования и подготовки молодых людей в этих условиях и, прежде всего, как должна измениться система экологического образования, подготавливающая людей к знанию закономерностей взаимодействия человека, общества и природы?

Охраняется законом об авторском праве. Воспроизведение всей книги или любой ее части запрещается без письменного разрешения издателя. Любые попытки нарушения закона будут преследоваться в судебном порядке.

УДК 1/14, 16
ББК 87

ISBN 978-5-88373-365-8

© Институт философии РАН, 2014
© Издательство «Канон⁺»
РООИ «Реабилитация», 2014

Содержание

| | |
|---|-----|
| Предисловие | 3 |
| Введение | |
| Академик <i>Алферов Ж.И.</i> | 4 |
| <i>Лисеев И.К.</i> | |
| Особенности и специфика экологического образования эпохи высоких технологий | 5 |
| <i>Урсул А.Д.</i> | |
| Экологическая парадигма и перспективы образования | 22 |
| <i>Олейников Ю.В.</i> | |
| Перспективы эволюции планетарного социоприродного уни- версума | 44 |
| <i>Марфенин Н.Н.</i> | |
| Фундаментальные противоречия современного образования и возможные способы их решения | 63 |
| <i>Даллакян К.А.</i> | |
| Экософия в эпоху парадигмального и пространственно-вре- менного сдвига | 85 |
| <i>Барлыбаев Х.А.</i> | |
| Экологический нигилизм: причины, последствия, пути пре- одоления | 92 |
| <i>Гирусов Э.В., Дмитриева М.Т.</i> | |
| Социально-экологическое образование в контексте культуры ... | 115 |
| <i>Гнатик Е.Н.</i> | |
| Культурно-экологические ориентиры образования в эпоху NBIC-технологий | 126 |
| <i>Преображенский Б.В.</i> | |
| Геополитическая роль экологического образования | 149 |
| <i>Фесенкова Л.В.</i> | |
| Роль системного подхода в экологическом образовании | 156 |
| <i>Рыбин В.А.</i> | |
| Экологическое образование в системе культуры: опыт концеп- туализации | 176 |
| <i>Петрова Е.В.</i> | |
| Трансформация образовательных парадигм в эпоху NBIC-тех- нологий | 188 |
| <i>Ефимов Ю.И., Мангасарян В.Н.</i> | |
| В поисках новой парадигмы социоэкологического образования | 204 |

| | |
|--|-----|
| Сметанина Т.А. | |
| Опыт и перспективы традиционной экологической культуры . . . | 216 |
| Мануйлов Ю.С. | |
| Судьба педагогики как науки управления эпохи нанотехнологий в контексте экологического воспитания | 223 |
| Орлов Е.В. | |
| Козволюционная стратегия управления процессом формирования экологической культуры в эпоху нанотехнологий | 232 |
| Конашев М.Б. | |
| Эволюционная экология и эволюционная практика в экологическом образовании | 245 |
| Хен Ю.В. | |
| Экосистемный поворот в экологическом образовании | 270 |
| Баксанский О.Е. | |
| Конвергентные технологии в структуре современного экологического образования | 288 |
| Вигдорович Д.И. | |
| Этологические проблемы экологического воспитания. | 311 |