

УДК 001.8+530

ББК 87+22.314

П50

*Печатается по решению кафедры философии Института управления в экономических, экологических и социальных системах Южного федерального университета (протокол №6 от 19 января 2017 г.)*

**Рецензенты:**

доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой информационной безопасности телекоммуникационных систем ЮФУ,

*К. Е. Румянцев*

кандидат технических наук, директор Таганрогского филиала РОСНОУ,

*М. Ю. Руденко*

**Поликарпов, В. С.**

П50 Прикладная философия : учебное пособие для магистрантов и аспирантов / Поликарпов В. С., Поликарпова Е. В., Поликарпова В. А. ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2017. – 297 с.

ISBN 978-5-9275-2581-2

В учебном пособии акцентируется прикладной и проективный характер современного философского знания, обусловленный формированием сложного нелинейного информационно-сетевого общества. Современная философия занимается не только концептуально-методологической разработкой проблем естественных, технических и социально-гуманитарных наук, но и проектированием и исследованием возможных миров социальной практики, что приобретает особое значение на современном этапе развития человеческой цивилизации. В пособии рассматриваются актуальные проблемы прикладной философии, а также новые методологические подходы, разрабатываемые с позиции целостного единства мира и природы человека в свете древнеегипетской эзотерической синтетической философии как основания мировой философии и в контексте новейших высоких технологий.

Предназначено для магистрантов и аспирантов технических и информационных направлений подготовки; может быть также использовано при чтении курсов «История и философия науки» и «Философские проблемы науки и техники».

УДК 001.8+530

ББК 87+22.314

ISBN 978-5-9275-2581-2

© Южный федеральный университет 2017

© Поликарпов В. С., Поликарпова Е. В.,  
Поликарпова В. А. 2017

© Оформление. Макет. Издательство  
Южного федерального университета, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	3
<b>ГЛАВА ПЕРВАЯ. ДРЕВНЕЕГИПЕТСКАЯ ЭЗОТЕРИЧЕСКАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ФИЛОСОФИЯ И СОВРЕМЕННАЯ НАУКА</b> ...	12
1.1 Эвристический характер древнеегипетской философии .....	12
1.2. Прикладной характер философии .....	28
1.3. Значимость принципа индивидуальности в современной философии .....	48
1.4. Созвучие древнеегипетской эзотерической синтетической философии и топологической рефлексии .....	63
<b>ГЛАВА ВТОРАЯ. НОВЫЕ КОНЦЕПЦИИ ФИЛОСОФСКОГО ЗНАНИЯ</b> .....	81
2.1. Ориентативная философия .....	81
2.2. Топологический подход в философии .....	82
2.3. Топологическая интерпретация детерминации настоящего будущим .....	90
2.4. Контур философии фрактального мира .....	93
2.5. Новые концепции пространства и времени .....	101
2.6. Фрактальная концепция происхождения жизни .....	116
2.7. Мистический и научный подходы к феномену жизни .....	125
2.8. Природа мира в контексте физики квантовой информации .....	139
2.9. Теория отражения и информация .....	143
2.10. Протяженность и Познание как атрибуты Бытия .....	152
2.11. Научное познание сознания .....	155
2.12. Красота и истина в творчестве .....	169
2.13. Функциональная асимметрия мозга человека .....	182
2.14. Феномен золотого сечения .....	189
2.15. Концепции «Большого взрыва» и «вечно осциллирующей» Вселенной .....	194
<b>ГЛАВА ТРЕТЬЯ. КОНЦЕПЦИИ ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА</b> .....	202
3.1. Человек как универсальное существо .....	202
3.2. Комплекс наук о возможности человеческого мозга и восприятии .....	205
3.3. Новые модели человеческой личности .....	209
3.4. Аутентичность и идентичность личности .....	215
3.5. Возможна ли квантовая телепортация человека? .....	219
3.6. Модификация человека .....	228

---

3.7. Робототехника, ИИ и будущее человечества .....	238
3.8. Социокультурные последствия нанореволюции .....	242
3.9. Тенденции развития Интернета .....	248
3.10. Сценарии развития мирового сообщества цивилизаций .....	258
<b>ВМЕСТО ЗАКЛЮЧЕНИЯ. ИНФОРМАЦИОННЫЙ СУВЕРЕНИ-</b>	
<b>ТЕТ, КИБЕРВОЙНЫ И НОВЕЙШИЕ ИНФОРМАЦИОННО-</b>	
<b>КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ .....</b>	<b>267</b>