

Российская академия естественных наук им. В. И. Вернадского  
Петровская академия наук и искусств  
Ноосферная общественная академия наук

---

*Серия монографий  
«Макро- и микроскопическая биофизика и биоинформатика»*

**А. А. Яшин**

## **ФЕНОМЕНОЛОГИЯ НООСФЕРЫ**

### **СТРУННЫЙ КВАРТЕТ, ИЛИ АНАЛОГОВОЕ И ЦИФРОВОЕ МЫШЛЕНИЕ**

Монография  
«Живая материя и феноменология ноосферы»  
Том 10

*Предисловия академика РАН В. П. Казначеева,  
академика РАН В. Г. Зилова и президента Ноосферной  
общественной академии наук, заслуженного деятеля науки РФ,  
д-ра филос. наук, д-ра эконом. наук А. И. Субетто*

(Серия монографий «Макро- и микроскопическая  
биофизика и биоинформатика» под общей редакцией  
заслуженного деятеля науки РФ, д-ра биол. наук,  
д-ра техн. наук, профессора А. А. Яшина)

Москва — Тверь — Тула  
ООО «Издательство «Триада»

2014

УДК 113/119  
ББК 20.1  
Я 96

Яшин Алексей Афанасьевич. Феноменология ноосферы: Струнный квартет, или аналоговое и цифровое мышление: Монография «Живая материя и феноменология ноосферы». Т. 10 / Предисл. В. П. Казначеева, В. Г. Зилова, А. И. Субетто: РАЕН, ПАНИ, НОАН.— Москва — Тверь — Тула: ООО «Издательство «Триада», 2014.— 513 с.; 56 ил.; библиограф. 444 назв. (Серия монографий «Макро- и микроскопическая биофизика и биоинформатика». Вып. 4).

Настоящая книга продолжает многотомную монографию «Живая материя и феноменология ноосферы». Если тт. 1—9 были посвящены развитию общей современной теории эволюции биосферы и переходу ее в качество ноосферы — по В. И. Вернадскому,— то настоящая работа открывает цикл книг, в которых тематически рассматриваются базовые характеристики развертывания ноосферы, что мы сейчас и наблюдаем. Том 10-й посвящен соотношению аналогового и цифрового («компьютерного») мышления у *homo sapiens*, уверенно приобретающего черты будущего *homo noospheres*, динамике их взаимного перевоплощения; даны прогностические оценки соотношения аналогового и цифрового мышления на период до завершения развертывания ноосферы и ее стабилизации. Автором разработаны базовые теории и концепции настоящей книги, содержащей большое число теорем и лемм. Как пишет А. И. Субетто — автор одного из предисловий к книге: «А. А. Яшин разработал свою теоретическую систему ноосферы и перехода биосферы в ноосферу на основании биофизического подхода и комплексной логики по А. А. Зиновьеву. Эту систему он назвал «Феноменологией ноосферы». Она является развитием и синтезом теоретических взглядов В. И. Вернадского, Пьера Тейяра де Шардена и В. П. Казначеева».

Для широкого круга специалистов в области естествознания: философия, физика, информатика и др.— и для всех, интересующихся современным естествознанием.

## ББК 20.1

### Рецензенты:

доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник, академик РАИН им. А. М. Прохорова *Е. И. Нефёдов* (ИРЭ РАН, Москва);  
член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, заместитель директора *Н. А. Фудин* (ГУ НИИ нормальной физиологии им. П. К. Анохина РАН, Москва).

На обложке: карта Северного полушария Земли из книги: *Gerardus Mercator, Atlas sive Cosmographical Meditations de Fabrica Mundi et Fabricati Figura.*— Duisburg, 1595 (*The Lessing I. Rosenwald Collection, Library of Congress*).

Иллюстрации в тексте Гюстава Доре (1832—1883) к Библии (1864—1866).

Из книги: *Библейский альбом Гюстава Доре.*— М.: МП «МАР», 1991.— 464 с.

© А. А. Яшин, 2014  
© Макет А. А. Яшин, 2014

ISBN