

Ф

ИЗИЧЕСКАЯ
и
РЕЛИГИОЗНАЯ
РЕАЛЬНОСТЬ

С. Ю. Поройков

С. Ю. Поройков

**ФИЗИЧЕСКАЯ
И РЕЛИГИОЗНАЯ
РЕАЛЬНОСТЬ**

МОСКВА

ББК 87.1

П 59



99381

Поройков Сергей Юрьевич

Физическая и религиозная реальность. — М.: ЛЕНАНД, 2006. — 208 с., цв. вкл.

ISBN 5-9710-0069-1

Книга кандидата физико-математических наук С. Ю. Поройкова затрагивает широкий спектр актуальных проблем, стоящих перед современной физикой: от физики микромира до вопросов образования и эволюции Вселенной. В работе исследуются фундаментальные принципы симметрии, лежащие в основе законов, описывающих физическую реальность. При рассмотрении пространственно-временных соотношений между материальными объектами особое внимание уделено многомерным, в том числе комплексным, моделям. Обсуждается взаимосвязь естественно-научных и религиозных представлений о природе реальности.

Работа рассчитана на широкий круг физиков-теоретиков, а также читателей, интересующихся физической и религиозной картинами мира.

Вступительная статья *В. Д. Захарова и Б. Даниленко*

Рецензенты:

доктор физико-математических наук,
профессор МГУ им. М. В. Ломоносова *Ю. С. Владимиров*;
кандидат физико-математических наук, доцент МГУП *В. Д. Захаров*;
иерей *Николай Анikeев*

Отпечатано в типографии ООО «ЛЕНАНД».
117312, г. Москва, пр-т 60-летия Октября, д. 11А, стр. 11.
Подписано к печати 12.04.2006 г. Формат 60×90/16. Печ. л. 13. Зак. № 537.

3863 ID 37239

A standard linear barcode representing the ISBN number 9785971000693.

9 785971 000693 >

ISBN 5-9710-0069-1

© С. Ю. Поройков, 2006

К читателям

Когда современный человек переступает порог христианского храма, для того чтобы навсегда обрести единение с Богом, он осознает необходимость сделать выбор. Как отнестись к тому опыту познания тварного мира, который он, человек, скопил к моменту своего обращения? Этот самый опыт может показаться для нас тяжелой и ненужной сумой, которая не понадобится нам на открывающемся пред нами новом поприще и будет, являясь тяжелым бременем, лишь замедлять наше движение к Богу. Но может оказаться, что это — ценная ноша, и отказ от нее — «безумие пред очами Божиими». Каждый должен трезво оценить опыт своих прежних исканий и либо расстаться с ним, либо опереться на него, как на путевой посох.

По всей видимости, рано или поздно такой выбор делает всякий христианин. Для тех же, кто принадлежит к числу творческих натур, в той или иной степени реализовавших себя в искусстве или науке, такой выбор имеет принципиальное значение. В любой религиозно-философской системе наука, в современном ее понимании, занимает определенное место — она, прежде всего, инструмент познания видимого и невидимого мира. Поэтому для человека, который избрал «от юности» путь научного проникновения в тайны мироздания и именно на этом пути как «ветхий Савл» был ослеплен Божественным светом, методология современной математики, открытия физики или биологии представляются ценным подспорьем в его служении Богу.

Именно поэтому книга С. Ю. Поройкова, специалиста в области физики, представляет особый интерес как опыт усвоения достижений и открытий современной науки в свете христианского ведения.

Как соотносятся положения современной теоретической физики или генетики с библейскими текстами? Почему современные представления о геометрии пространства самым активным образом использовались уже иконописцами древней Византии? В какой мере нынешние научные взгляды на устройство Вселенной соответствуют святоотеческому учению? На эти и многие другие вопросы ищет ответа автор. Читателю же остается лишь решать, насколько выводы автора убедительны, как и в какой степени они иллюстрируют отдельные положения православного вероучения.

Представленный на страницах книги материал имеет для читателя-христианина и определенную апологетическую ценность. И дело здесь не в примирении «науки и религии», а в указании на неустареваемость и актуальность христианского учения не только в морально-этическом, но и в гносеологическом отношении.

Для автора огромный интерес представляют особо трудные для рационального понимания места Ветхого Завета и Откровения Иоанна Богослова. Библейские символы часто представляются ему ключом для понимания того, как исторические явления соотносятся с тем, что не укладывается на временной координате. Телеологический подход к научному объяснению Божественного акта миротворения, исключающий случайное стечание обстоятельств в качестве его фактора, подтверждается на страницах книги моделью, развитой на основе научной концепции, основанной родоначальником теории относительности.

К работе автора, вынесенной на суд читателей, не следует относиться как к попытке всеобъемлющего объяснения «тайн мироздания». Скорее, это перечень тем, иллюстрирующих определенную параллель между естественно-научными и религиозно-аскетическими путями познания и предназначенных для дальнейшего пристального изучения «феномена человека».

Смеем надеяться на то, что книга Сергея Поройкова заставит многих ее читателей не только задуматься над затронутыми в ней вопросами, но и с восхищением прославить Творца видимого и невидимого мира.

Протоиерей Борис (Даниленко),

доктор богословия,
директор Синодальной библиотеки
Московского Патриархата,
настоятель Патриаршего подворья
в Андреевском монастыре