

ВМЕСТО ПРЕДИСЛОВИЯ

Цель этой книги — рассказать широкому кругу читателей о происходящем в России научном событии: создании основ универсальной «Теории Всего» в буквальном понимании этого термина. Эта теория способна количественно интерпретировать явления в косном и живом веществе, которые не находят сегодня научного объяснения и число которых постоянно растёт.

Сегодня создание такой теории считается несбыточной мечтой физиков, по крайней мере, в обозримом будущем. На роль «Теории Всего» в настоящее время по-прежнему претендует теория суперструн, разрабатываемая уже полвека лучшими физиками-теоретиками мира. Однако её успехи в расширении области применимости фундаментальной физики очень скромны. Достаточно невелики достижения и у других рассматриваемых сегодня претендентов на роль универсальной «Теории Всего».

В отличие от них, универсальная «Теория Всего», создаваемая российским физиком-теоретиком Виктором Владимировичем Чернухой и названная им «Поляризационная Теория Мироздания» (ПТМ), уже продемонстрировала свои возможности в решении фундаментальных научных проблем и интерпретации широкого спектра аномальных явлений на всех иерархических уровнях. Её основные исходные положения и следующие из них результаты, согласующиеся с эмпирическими данными, изложены в монографии «Поляризационная Теория Мироздания» (2008), в сборнике статей «Физика неизвестной реальности» (2018) и в монографии «О Мироздании, живой материи и физике Сознания» (2019). Упрощённое изложение поляризационного подхода дано в научно-популярной книге «Мы и миры Мироздания. Новая картина мира» (2013).

В отличие от известных сегодня подходов к созданию «Теории Всего», поляризационный подход строится на постулатах (их всего четыре), выводимых из требования универсальности теории и максимального обобщения проверенных опытом сложившихся научных представлений.

Изменение представлений о мироустройстве является для каждого учёного трудной психологической проблемой, требует затрат усилий и времени, но эта работа себя оправдывает, открывая новые исследовательские возможности. К сожалению, мало кто из учёных позволяет себе выйти за пределы сложившейся за последние сто лет физической парадигмы.

Моё знакомство с поляризационной теорией было случайным, хотя я интересовался проблемой создания «Теории Всего» давно. Но этот случай позволил мне познакомиться с автором поляризационной теории и иметь возможность задавать ему естественно возникающие при её изучении вопросы. Свой уровень понимания теории и открываемых ею перспектив, а они огромны, я постарался упрощённо изложить в трёх статьях предлагаемой читателю брошюры, которая является первой попыткой ознакомить широкий круг научной и вненаучной общественности с идеями универсального поляризационного подхода.

Для демонстрации читателям возможностей поляризационной теории в интерпретации конкретных аномальных явлений в брошюру включена статья с изложением совместного с В.В. Чернухой доклада на XXV Международной конференции по проблемам холодных ядерных трансмутаций и шаровой молнии (Сочи — Адлер, 01–08.10.2018). В статье даётся изложение нужного для понимания физики двух практически важных холодных ядерных трансмутаций низкоэнергетического никель-водородного ядерного реактора и микробиологического метода получения изотопов. К ним сейчас привлечено большое внимание. В статье показано, что наблюдаемая необычность свойств низкоэнергетических ядерных трансмутаций и шаровой молнии обусловлена выявленными поляризационной теорией свойствами физического вакуума — возможностью существования в нём высокотемпературного сверхпроводящего состояния.

Три главы брошюры о «Теории Всего» получили к настоящему моменту то или иное освещение в различных научно-общественных кругах. В частности, основные положения статьи «Мечта о «Теории Всего...» были опубликованы в журнале «Дельфис» (№ 1, 2017). Кроме того, они обсуждались на двух ежегодных междисциплинарных научных конференциях «Этика и наука будущего» в 2017-м и 2018 годах. Материалы двух следующих статей были обсуждены на заседании секции «Философское наследие Рерихов и наука» (2018). Основы поляризационного подхода были одобрены рядом зарубежных специалистов — А.И. Беловым (Канада) и Ф. Аттом (Бельгия).

Выражаю благодарность научному редактору журнала «Дельфис» Сергею Кировичу Борисову, канд. ф/м наук Льву Мироновичу Гиндилису и докт. ф/м наук Анатолию Ивановичу Климову за предоставленные возможности обсуждения публикуемых в книге материалов на возглавляемых ими семинарах и конференциях. Большая помощь была оказана канд. техн. наук А.И. Беловым, который внимательно прочитал рукопись и высказал ряд ценных замечаний и предложений.

канд. техн. наук В.И. Рунин