

**Бабанин А.Ф.**

**ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ  
ТЕОРИЮ  
МИРОЗДАНИЯ**



**Москва, 2000 г.**

# **Глобальная Общенаучная Гипотеза**

**Бабанин А.Ф.**

## **ВВЕДЕНИЕ В ОБЩУЮ ТЕОРИЮ МИРОЗДАНИЯ**

*Часть 1*

**Понятийный аппарат и  
физические основы мироздания**

**Москва, 2000 г.**

УДК (500+530.112+100.7): 523.1  
ББК (В312+Ю23+Ю22): В692  
Б12

Бабанин А. Ф.  
Б12 Введение в общую теорию мироздания. Часть 1. Понятийный аппарат и физические основы мироздания. – М: Компания Спутник+, 2000. – 169 с.: ил.

ISBN 5-93406-073-2

Показывается, что современные фундаментальные науки, включая науки о человеческом обществе, находятся в глубочайшем кризисе, проявляющимся не только в их неспособности физически наглядно объяснить, например, сущность закона всемирного тяготения, а также в наличии у них многих научных проблем, например, проблемы управляемого термоядерного синтеза, но и в постулировании принципа непознаваемости объектов микромира, создавшего в науке туликовую ситуацию. Основной причиной этого является то, что в основе каждой из этих наук лежат свои собственные исходные постулаты, противоречащие принципу единства материального мира и общности действующих в нем законов природы.

На основе анализа достижений современных наук и их неразрешимых проблем, а также философских гипотез и идей, разработана (по аналогии с "Началами" Евклида) полностью аксиоматизированная "Общая теория мироздания", понятийный аппарат которой включает в себя единые для всех наук исходные постулаты, а также первичные понятия этой теории и методы познания окружающего мира. Физической основой мироздания в этой теории является несотворимая и неуничтожимая материя в виде двух ее противоположных состояний – пространственной ячеисто-дискретной эфирной среды и расположенных в ней зернисто-дискретных вещественных объектов.

Показывается, что "Общая теория мироздания", будучи взята в качестве методологической основы фундаментальных наук, не только поможет разрешить накопившиеся у них научные и научно-практические проблемы, но и обеспечит однозначное, логически непротиворечивое и физически наглядное объяснение как внутренней структуры изучаемых ими микро- и макрообъектов мироздания, так и всех происходящих в них процессов, включая гравитацию, а также революции в человеческом обществе и эволюцию Вселенной.

Представляемая книга является глобальной общенаучной гипотезой и предназначена для ученых и специалистов общественных, естественных и технических наук, а также всем интересующимся внутренней организацией мироздания или любой его составной части.

ISBN 5-93406-073-2

УДК (500+530.112+100.7): 523.1  
ББК (В312+Ю23+Ю22): В692

Научное издание  
Напечатано с готового оригинал-макета автора

© Бабанин А. Ф., 2000

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>КРИЗИС ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК И ПУТИ ЕГО ПРЕОДОЛЕНИЯ (вместо введения) .....</b>	<b>7</b>
<b>Глава 1. ИСХОДНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ, МЕТОД, РАЗРАБОТКИ И СТРУКТУРА ПОНЯТИЙНОГО АППАРАТА ОБЩЕЙ ТЕОРИИ МИРОЗДАНИЯ .....</b>	<b>20</b>
1.1. "Начала" Евклида как образец полностью аксиоматизированной содержательной теории .....	20
1.2. Философские категории - исходная основа понятийного аппарата общей теории мироздания .....	23
1.3. Формы внешнего проявления материи в окружающем мире и их внутренняя организация .....	26
1.4. Метод выявления внешних проявлений материи и физическая сущность пространства .....	30
1.5. Единство противоположностей составных частей материальных образований как основа их существования .....	33
1.6. Методы познания природы как инструмент общей теории мироздания .....	36
1.7. Структура понятийного аппарата общей теории мироздания .....	37
<b>Глава 2. ОБЩЕНАУЧНЫЕ КАТЕГОРИИ КАК ПЕРВИЧНЫЕ ПОНЯТИЯ ОБЩЕЙ ТЕОРИИ МИРОЗДАНИЯ .....</b>	<b>40</b>
2.1. Предварительные замечания .....	40
2.2. Определения общенаучных категорий – первичных понятий, обозначающих формы внешнего проявления материи .....	43
K1. Материя .....	43
K2. Материальный объект .....	44
K3. Свойство .....	45
K4. Состояние .....	46
K5. Взаимодействие .....	47
K6. Отражение .....	48
K7. Образ .....	50
K8. Развитие .....	51
K9. Новое .....	52

K10. Становление .....	53
K11. Вид материи .....	53
K12. Движение .....	54
K13. Явление .....	56
K14. Эволюция .....	56
K15. Мироздание .....	57
2.3. Основные результаты .....	57

<b>Глава 3. ПРИНЦИПЫ, ЛЕЖАЩИЕ В ОСНОВАНИИ МИРОЗДАНИЯ, КАК ИСХОДНЫЕ ПОСТУЛАТЫ ОБЩЕЙ ТЕОРИИ МИРОЗДАНИЯ .....</b>	<b>61</b>
3.1. Предварительные замечания .....	61
3.2. Определения принципов - исходных постулатов, лежащих в основании мироздания и его теории .....	62
П1. Принцип материальности окружающего мира .....	62
П2. Принцип структурной организации материальных образований .....	63
П3. Принцип единства противоположностей составных частей материальных образований .....	63
П4. Принцип соподчиненности свойств материальных образований .....	65
П5. Принцип причинности взаимодействия материальных образований .....	66
П6. Принцип изменяемости состояний свойств материальных образований .....	67
П7. Принцип устойчивости материальных образований .....	70
3.3. Основные результаты .....	71

<b>Глава 4. МЕТОДЫ ПОЗНАНИЯ ПРИРОДЫ КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЩЕЙ ТЕОРИИ МИРОЗДАНИЯ ..</b>	<b>75</b>
4.1. Предварительные замечания .....	75
4.2. Методы осознанного, логического и творческого отражений познаваемого мира (M1-M9) .....	78
4.3. Методы опытного отражения познаваемого мира (M10-M20) .....	84
4.4. Методы научного отражения познаваемого мира (M21-M29) .....	91
4.5. Обобщенная характеристика понятийного аппарата .....	96

<b>Глава 5. ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МИРОЗДАНИЯ .....</b>	<b>100</b>
5.1. Предварительные замечания .....	100
5.2. Пространственная эфирная среда и ее механические взаимодействия с вещественными объектами. Проблема "скрытой массы" и "невесомость" .....	101
5.3. Электрические и магнитные взаимодействия эфирной среды с вещественными объектами. Телекинез .....	108
5.4. Заключительный этап эволюции существующей Вселенной и образование исходных микрообъектов новой. Аннигиляция вещества .....	115
5.5. Развитие новой Вселенной: образование нейтронов и атомов вещества. Естественная радиоактивность. Агрегатные состояния вещества .....	120
5.6. Образование планет, звезд, а также их $m$ -пространств и эфирных ядер. Мировая эфирная среда и опыт Майкельсона .....	125
5.7. Эфирная среда и излучение. Проблема кванта Планка и корпускулярно-волнового дуализма. Проблема точности наведения космических аппаратов .....	132
5.8. Проблема предсказания погоды и глобальные воздушные и водные потоки и течения. Проблема возникновения жизни на Земле .....	136
5.9. Обсуждение полученных результатов .....	141
 <b>ОБЩАЯ ТЕОРИЯ МИРОЗДАНИЯ – ПЕРВЫЙ ШАГ К ВОЗРОЖДЕНИЮ КЛАССИЧЕСКОЙ НАУКИ И ПРЕОДОЛЕНИЮ ОБЩЕНАУЧНОГО КРИЗИСА (вместо заключения) .....</b>	<b>144</b>
 <b>ПРИЛОЖЕНИЕ .....</b>	<b>148</b>
 <b>А. СОСТАВ ЧАСТЕЙ ОБЩЕЙ ТЕОРИИ МИРОЗДАНИЯ .....</b>	<b>148</b>
 <b>Б. СВОЙСТВА ЧЕЛОВЕКА И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПОЗНАНИЕ .....</b>	<b>151</b>
Б1. Принципы познания окружающего мира .....	151
Б2. Биологические виды человека и их наивысшие свойства .....	153

Б3. Производственный коллектив, человеческое общество и их наивысшие свойства ..... 163

**ЛИТЕРАТУРА** ..... 166