

Воробьев В.Н. Богомолов П.С.

**ВРЕМЯ -
КАК ВЫСШИЕ ФОРМЫ
ИЗМЕНЕНИЯ
О МАТЕРИИ
О ДВИЖЕНИИ**

Книга первая

УДК 1
ББК 87.1
В75

Воробьев В.Н. Богомолов П.С.
Время - как высшие формы изменения
О материи
О движении

Книга первая
416 стр. Воронеж-2021 год

Данная работа посвящена осмыслению таких понятий, как материя, время – пространство и движение. Цель работы «Время- как высшая форма изменения», понять суть времени. Она была написана в середине восьмидесятых годов прошлого века. А толчком к осмыслению стал тот факт, что время определяли через временные понятия, такой замкнутый круг. Это говорило о полном непонимании сути времени. В статье показано, как движение переходит в изменение, а изменения становятся временем. Если сказать одной фразой, то работа «О материи», это «гениальная простота». Пантелей Семёнович Богомолов сделал то, то что не смог сделать Эйнштейн. Он создал теорию единого поля. То, что сейчас называют «Черной материей» и «Чёрной энергией», не представляя, что это такое, Пантелеев Семёнович знал еще полвека назад и название этому Эфир.

ISBN 978-5-6045668-1-7
ISBN 978-5-6045668-0-0

О МАТЕРИИ

СОВРЕМЕННОЕ ИСТОЛКОВАНИЕ ОСНОВНЫХ
СВОЙСТВ
И ПРЕОБРАЗОВАНИЙ СУБСТАНЦИИ

Оглавление

Предисловие	41
I. О СВОЙСТВАХ МАТЕРИИ - СУБСТАНЦИИ	45
1. Определение основных свойств материи и критика их позитивистского понимания	45
2. О протяженности	58
3. Об активности	60
4. О взаимосвязи атрибутов материи - пространства и времени	72
5. О субэлементарной структуре материи	77
6. О бесконечности субстанции	90
II. ФАКТОРЫ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ ХАРАКТЕР ПРОЯВЛЕНИЯ СВОЙСТВ МАТЕРИИ	98
1. Какое значение имеют временные свойства вещей	98
2. О плотности	104
3. О температуре	106
4. О давлении	111
III. РОЛЬ КОСМИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ МОРСКИХ И АТМОСФЕРНЫХ ПРИЛИВОВ И ОТЛИВОВ	123

1. О ньютонском истолковании приливов	123
2. Критика современной классической теории приливов	125
3. Исходные начала объяснения морских и атмосферных приливов давлением	133
IV. ПРОЯВЛЕНИЕ МАТЕРИЕЙ АКТИВНЫХ СВОЙСТВ В МИКРОСКОПИЧЕСКИХ МАСШТАБАХ	146
1. О закономерностях движения частиц	146
2. О главных функциях основных частиц	161
3. Что такое "электрические заряды"	168
4. Различие между "нейтральными" и "электрическими" частицами обуславливается их структурой	179
5. Различное проявление "положительных" и "отрицательных" частиц обуславливается ориентацией их спинов	183
V. ОБЩИЕ СХЕМЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ МИКРОСИСТЕМ	205
1. Исходные положения	205
2. Схема взаимодействия частиц, имеющих одинаковую ориентацию спинов	207
3. Схема взаимодействия частиц, имеющих противоположные спины	213
4. Схема взаимодействия частиц, образующих атомы	219
5. Схема взаимодействия частиц, образующих молекулы	221
6. О разрушении атомно-молекулярных систем	226
VI. О МЕЖЗВЕЗДНОЙ МАТЕРИИ	227
VII. О СТРУКТУРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ СУБСТАНЦИЙ В КОСМИЧЕСКИХ МАСШТАБАХ	245
1. Бесконечное существование мира достигается круговым преобразованием субстанции	245
2. О причинах возникновения звезд из разреженной газопо-пылевой материи	252
VIII. О КЛАССИФИКАЦИИ ЗВЁЗД	276
IX. ДОСТИЖЕНИЕ СУБСТАНЦИЕЙ ПРЕДЕЛА ПЛОТНОСТИ И НОВЫЙ ПЕРЕХОД ЕЕ В ГАЗОВО-ПЫЛЕВОЕ	

СОСТОЯНИЕ.....	308
1. О дальнейших преобразованиях сверхплотных карликов.....	308
2. О сгоревших звездах-карликах, находящихся в солнечной системе.....	321
3. Об источниках магнитных полей и значении их для планет земного типа.....	340
X. О ВИДАХ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯХ ГАЛАКТИК.....	386
Литература.....	413