

В. С. Литвяк, В. В. Литвяк

ВОЛНОВОЕ И КОРПУСКУЛЯРНОЕ СТРОЕНИЕ МАТЕРИИ-АНТИМАТЕРИИ: РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ПУСТОТЫ В СТРУКТУРЕ

В двух частях

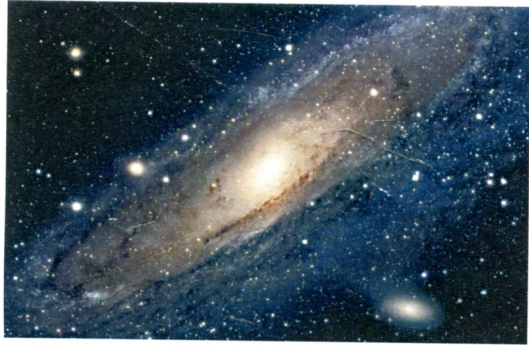
Часть 2



Минск 2018

160

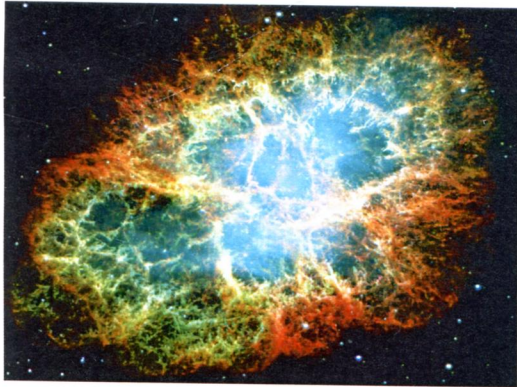
В. С. Литвяк
В. В. Литвяк



**ВОЛНОВОЕ И КОРПУСКУЛЯРНОЕ
СТРОЕНИЕ МАТЕРИИ-АНТИМАТЕРИИ:
РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ПУСТОТЫ В СТРУКТУРЕ**

В ДВУХ ЧАСТЯХ

Часть 2



Минск
«ИВЦ Минфина»
2018

Литвяк, В. С.

Волновое и корпускулярное строение материи-антиматерии: роль и значение пустоты в структуре: в 2 ч. Ч. 2 / В.С. Литвяк, В.В. Литвяк. — Минск : ИВЦ Минфина, 2018. — 687 с. — ISBN 978-985-7205-37-0.

В книге представлены волновая и корпускулярная теории строения материи-антиматерии. Установлено, что все проявленные объекты состоят из восьми различных частиц-нуклонов, одна из которых отсутствует, и ее место занимает пустота. Продемонстрировано формирование и строение электромагнитной волны. Приведены характеристика и особенности образования электрона, протона, нейтрона. Представлена динамическая модель существования атома. Рассмотрены основы космологии. Показано формирование и развитие звезд, планет (в том числе Земли), звездных систем (галактик), Вселенной. Установлена необходимость появления и функционирования «живой» материи-антиматерии.

Книга адресована специалистам в области физики, химии, биохимии, биологии, медицины и философии, аспирантам, студентам, преподавателям профессионально-технических училищ, гимназий, колледжей, учреждений общего среднего образования. Может быть полезна широкому кругу читателей, интересующихся строением материи и антиматерии.

Рис. 229. Табл. 35. Библиогр. 154 назв.

Рецензенты:

академик НАН Беларуси, доктор экономических наук, профессор советник НАН Беларуси (Республика Беларусь) *П.Г. Никитенко*;

доктор химических наук, профессор, профессор кафедры аналитической химии БГУ (Республика Беларусь) *С.А. Мечковский*;

доктор философских наук, профессор, профессор кафедры философии и методологии университетского образования ГУО «Республиканский институт высшей школы» (Республика Беларусь) *П.В. Кикель*;

доктор биологических наук, главный научный сотрудник, руководитель сектора метаболизма и функций белков растений ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси» (Республика Беларусь) *В.И. Домаш*;

доктор технических наук, профессор, профессор ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (Российская Федерация) *А.В. Канарский*;

доктор медицинских наук, профессор заведующий отделом эпидемиологии эндокринных заболеваний ГУ «Институт эндокринологии и обмена веществ НАМН Украины» (Украина) *В.И. Кравченко*

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 3. КОРПУСКУЛЯРНОЕ СТРОЕНИЕ ПРОЯВЛЕННОСТИ МАТЕРИИ-АНТИМАТЕРИИ	4
3.1. Динамическая модель строения атома.....	4
3.2. Понятие о силовом поле	49
3.3. Типы синтезов атома.....	52
3.4. Генезис (развитие) атома водорода.....	63
3.5. Виды аномалий синтеза атома.....	141
3.5.1. Правила устойчивого атомного синтеза.....	141
3.5.2. Аномалии атомного синтеза.....	142
3.5.3. Корпускулярно-волновая теория возникновения онкологических болезней.....	162
3.6. Молекулярная организация материи-антиматерии (кажущаяся приостановка атомного синтеза)	170
3.6.1. Особенности молекулярной организации «неживой» материи-антиматерии.....	170
3.6.2. Особенности молекулярной организации «живой» материи-антиматерии.....	203
3.6.3. Молекула воды и особенности формирования различных пространственных структур.....	217
3.6.4. Особенности взаимодействия химических элементов в «живой» клетке.....	232
3.6.5. Основные закономерности формирования и разрушения надмолекулярной структуры «живой» материи-антиматерии.....	255

3.7. Формирование инерционной и гравитационной массы атома. Гравитационное поле	259
3.8. Термодинамические основы корпускулярного развития материи-антиматерии	263
3.8.1. О сверхпроводимости	279
3.8.2. О сверхтекучести	281
3.9. Время корпускулярного мира	284
3.9.1. Время корпускулярного мира «неживой» материи-антиматерии	284
3.9.2. Время корпускулярного мира «живой» материи-антиматерии	289
3.10. Окончание развития атома	294
3.11. Радиоактивный распад атома	299
3.12. Энергетический (динамический) и структурный (статичный) пути развития материи-антиматерии	355
3.12.1. Пути развития материи-антиматерии	355
3.12.2. Возможность создания вечного двигателя на основе знания вероятных взаимодействий действий и противодействий	358
3.12.3. Моделирование активных частиц комплементарных частиц на основании химических источников электрического тока (гальванических элементов)	374
3.12.4. Моделирование активных частиц комплементарных частиц на основании магнита	393
3.12.5. Биофизика моделирования структуры, подобной электромагнитной волне в «живой» клетке	401
ГЛАВА 4. ОСНОВЫ КОСМОЛОГИИ	444
4.1. Свойства пустоты (непроявленной материи-антиматерии)	444
4.1.1. Характеристика бесконечности в пустоте	458
4.1.2. Характеристика нуля в пустоте	462
4.2. Общая характеристика звезд и звездная эволюция	464
4.2.1. Общая характеристика звезд и их роль в объединении корпускулярного и волнового мира	464
4.2.2. Звездная эволюция	472

4.3. Организация материи-антиматерии на уровне звездных (солнечных) систем.....	512
4.4. Организация материи-антиматерии на уровне галактик (звездных скоплений)	539
4.5. Развитие Вселенной	552
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	585
ЛИТЕРАТУРА	593
ПРИЛОЖЕНИЯ	609
SUMMARU	679
ПАМЯТИ ОТЦА	682