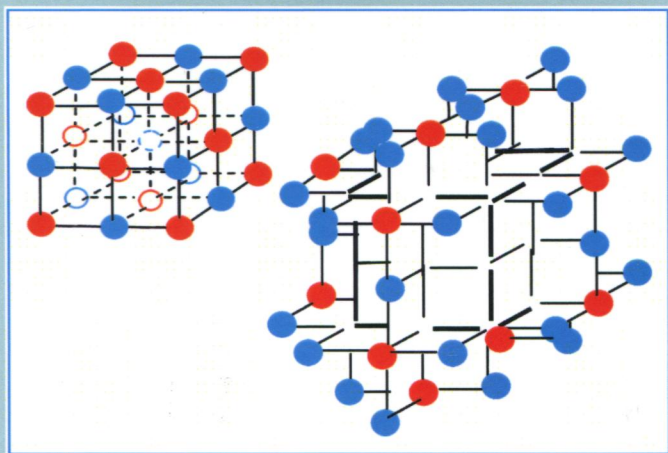


Q  
R  
E  
F  
E  
R  
R

Г. Н. Березовский

# СТРУКТУРА АТОМНОГО ЯДРА И КИНЕТИЧЕСКАЯ ГРАВИТАЦИЯ



*Тайон мне дрозд,  
но истина дороже  
Аристотель*



URSS

**Г. Н. Березовский**

**СТРУКТУРА  
АТОМНОГО ЯДРА  
И КИНЕТИЧЕСКАЯ  
ГРАВИТАЦИЯ**



**URSS**

**МОСКВА**

ББК 22.312 22.382 22.383 22.3щ

**Березовский Георгий Николаевич**

**Структура атомного ядра и кинетическая гравитация.** — М.: ЛЕНАНД, 2015. — 384 с. (Relata Refero.)

В основу настоящей книги положена Новая кинетическая теория гравитации. Выявлены закономерности самосборки атомного ядра, разработаны структуры каждого ядра элементов периодической системы не искусственного происхождения. Раскрыта природа стабильности и радиоактивности атомного ядра. Предложена методика идентификации нуклонов атомного ядра для моделирования его структуры. Теоретические положения работы сравнивались с экспериментальными исследованиями атомного ядра, которые показали их хорошую согласованность.

Простое изложение сложных понятий, сопровождаемое большим количеством иллюстрационных материалов, позволяет предложить книгу учащимся, студентам, инженерам и ученым.

Формат 60×90/16. Печ. л. 24. Зак. № ИМ-71.

Отпечатано в ООО «ЛЕНАНД».

117312, Москва, пр-т Шестидесятилетия Октября, 11А, стр. 11.

ISBN 978-5-9710-2416-3

© ЛЕНАНД, 2015

18415 ID 202792



9 785971 024163

НАУЧНАЯ И УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА



URSS

E-mail: [URSS@URSS.ru](mailto:URSS@URSS.ru)

Каталог изданий в Интернете:

<http://URSS.ru>

Тел./факс (многоканальный):

+ 7 (499) 724 25 45

Все права защищены. Никакая часть настоящей книги не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, а также размещение в Интернете, если на то нет письменного разрешения владельца.

# Содержание

От издательства .....	4
1. Введение .....	5
2. Краткое изложение Новой кинетической теории гравитации .....	7
3. Взаимодействие нуклонов в атомном ядре .....	19
4. Самосборка атомного ядра .....	22
5. Структура атомных ядер .....	32
6. Сравнение некоторых статических свойств атомного ядра, полученных в экспериментах и в результате его самосборки .....	362
7. Развитие форм основания атомных ядер в процессе их самосборки .....	368
8. Природа стабильности и радиоактивности атомного ядра .....	376
9. Идентификация нуклонов в атомном ядре .....	380
10. Заключение .....	383
Литература .....	383