**Содержание**

**Предисловие**-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------8

**Глава 1. Образование Солнечной системы**-----------------------------------------------------------------------11

**Образования элементарного вещества космических тел Солнечной системы в результате взрыва нейтронной звезды.** Гипотеза 1---------------------------------------------------------------11

Цветные рисунки №№ 1, 12, 24, 25, 28, 29, 32, 35------------------------------------------------------------------13

**Глава 2.Распределение элементов по глубине космических тел**--------------------------------------17

**Распределение элементов по глубине космических тел зависит от плотности их атомов.** Гипотеза 2-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------17

**Глава 3. Состав космических тел Солнечной системы**------------------------------------------------------------21

Критика существующих представлений о составе элементов Солнечной системы----------------21

Нуклонная концепция состава элементов Солнечной системы. Гипотеза 3-------------------------------------24

Влияние нормального электродного потенциала на содержание тяжелых элементов в коре Земли. Гипотеза 4-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------28

Влияние изобарного потенциала на содержание элементов в коре Земли. Гипотеза. 5-----------------------28

Зависимость состава веществ космических тел от расстояния до Солнца. Гипотеза. 6----------------------35

**Глава 4. Некоторые особенности образования и строения Солнечной системы**-------------37

Объяснение особенностей вращения планет. Гипотеза 7-----------------------------------------------------------37

Причина большого вращательного движения планет – гравитационный разгон.

Гипотеза 8-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------37

Образование пояса астероидов за орбитой Марса. Гипотеза 9-------------------------------------------------39

Образование Луны. Гипотеза 10-------------------------------------------------------------------------------------------------41

Образование комет. Гипотеза 12-------------------------------------------------------------------------------------------------42

**Глава 5. Некоторые свойства веществ, а также процессы и условия их преобразования**-----------43

Состояние веществ при различных температурах------------------------------------------------------------------43Изменение изобарного потенциала элементов при нагревании. Гипотеза 13-------------------------------------48

Изменение изобарного потенциала химических соединений при нагревании. Гипотеза 14-----------------50

Повышение плотности при ионизации веществ -------------------------------------------------------------------50

Горение нейтронных звезд происходит за счет перехода веществ из состояния элементов в нейтронное вещество. Гипотеза 15---------------------------------------------------------------------------------------------52

Состояние веществ при различных давлениях----------------------------------------------------------------------------52

Новое фазовое состояние веществ – кристаллический газ. Гипотеза 16-------------------------------------------53

Фотонный газ и газ радиации в сферах космических тел. Гипотеза 17**-------------------------------------**58

Слоистая структура газообразного вещества Солнца и планет. Гипотеза 18-----------------------------60

Прозрачность и окрашенность слоев газовых сфер космических тел.Гипотеза 19--------------------60

**Глава 6 Солнце, его строение и природа горения** --------------------------------------------------------------------61

История объяснений процессов горения звезд-----------------------------------------------------------------------61

Энергия горения Солнца. Гипотеза 20---------------------------------------------------------------------------------------63

Реакции ядерных преобразований на Солнце. Гипотеза 21-------------------------------------------------------------63

Регулирования цепных ядерных реакций критическими массами. Гипотеза 22 --------------------------------65

Саморегулирования ядерной реакции распада осколками деления. Гипотеза 23-------------------------------66

Гипотеза природы темных пятен на Солнце. Гипотеза 24--------------------------------------------------------66

Гипотеза самопроизвольного погружения разогретого вещества при ионизации (Ионный термониз). Гипотеза 25------------------------------------------------------------------------------------------------------------67

Множества сфер каждого изотопа с разной степенью ионизации. Гипотеза 26------------------------68

Зарождение капель, образующих гранулы фотосферы Солнца**.** Гипотеза 27-----------------------------69

Фотосфера Солнца – это облака раскаленных элементов в солнечной атмосфере. Гипотеза 28 ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------71

Причины отличия состава фотосферы Солнца от состава коры Земли. Гипотеза 29 -----------------73

Массообмен в восходящих каплях. Гипотеза 30----------------------------------------------------------------------------74

Гипотеза химических реакций горения металлов углерода, серы и кремния в фотосфере Солнца. Гипотеза 31 ----------------------------------------------------------------------------------------------------------------75

Солнце светится за счет копоти. Гипотеза 32--------------------------------------------------------------------------75

Вместо снегопада как на Земле, на Солнце непрерывный сажепад. Гипотеза33----------------------77

Влияния ядерных реакций на состав поверхности Солнца. Гипотеза 34-----------------------------------78

Структура гелиосфер под фотосферой Солнца. Гипотеза 35 ---------------------------------------------------79

Ограничение высоты слоя фотосферы. Гипотеза 36------------------------------------------------------------------80

Природа образования протуберанцев. Гипотеза 37**--------------------------------------------------------------**-81

Солнце превращается в нейтронную звезду**.** Гипотеза 38--------------------------------------------------------------83

Цикличность жизни звезд. Гипотеза 39--------------------------------------------------------------------------------------84

Солнечная система находится во втором цикле реинкарнации звезды. Гипотеза 40---------------86

Трансформации энергии в материю в черных дырах. Гипотеза 41**------------------------------------------------**86

Снижение частоты волн света космическим пространством (Разбегания галактик не существует). Гипотеза 42--------------------------------------------------------------------------------------------------------87

Использование реакции электронного захвата как источника энергии. Гипотеза 43--------------------------87

**Глава 7. Образование современной Земли**------------------------------------------------------------------------------89

Причина, по которой газы оказались в глубинах Земли. Гипотеза 44-----------------------------------------------89

Первичное распределение элементов в глубинах Земли. Гипотеза 45----------------------------------------89

**Глава 8. Ядро Земли**.-------------------------------------------------------------------------------------------------------------91

Образование ядра Земли. Гипотеза 46-------------------------------------------------------------------------------------91

Природа границы перехода между мантией и ядром Земли. Гипотеза 47 --------------------------------92

Причина сравнительно небольшой плотности вещества ядра Земли**.** Гипотеза 48--------------------93

Структура ядра Земли. Гипотеза 49-----------------------------------------------------------------------------------------93

Цепные ядерные реакции в ядре Земли*.* Гипотеза 50*--------------------------------------------------------------*98

Тепловое состояние веществ в ядре Земли. Гипотеза 51-----------------------------------------------------------98

Фотонный газ в ядре Земли. Гипотеза 52--------------------------------------------------------------------------------103

Гипотеза прозрачности и окрашенности слоев ядра Земли. Гипотеза 53---------------------------------105

Массообмен в ядре Земли-----------------------------------------------------------------------------------101

Перемещение масс вещества мантии в ядро. Гипотеза 54-------------------------------------------------------106

Термониз перехода в кристаллический газ. Гипотеза 55---------------------------------------------------------107

Перемещения элементов в ядре Земли, связанные с переходом кристаллический газ – реальный газ (КР перестановка). Гипотеза 56-------------------------------------------------------------------------109

Перемещения веществ, вызванные α- и β-распадами изотопов. Гипотеза 57----------------------------111

Перемещения веществ, вызванные делениями ядер элементов. Гипотеза 58---------------------------112

Перестановки, вызванные выделением водорода и гелия. Гипотеза 59------------------------------------113

Генерация магнитного поля слоями элементов ядра Земли. Гипотеза 60 ----------------------------------114

Инверсии магнитного поля от перестановок слоев элементов в ядре. Гипотеза 61--------------------116

Блуждание магнитного полюса вызвано ядерными вспышками в ядре**.** Гипотеза 62 **-------------**116

Строение внутреннего ядра Земли**.** Гипотеза 63----------------------------------------------------------------------116

Причины отсутствия на Земле развитой жизни в течение 4 миллиардов лет. Гипотеза 64---------117

**Глава 9. Мантия Земли** --------------------------------------------------------------------------------------------------------119

Геосферы пород мантии.Гипотеза 65-------------------------------------------------------------------------------------119

Цветные рисунки №№ 46, 47--------------------------------------------------------------------------------------------------122

Зона разложения пород и синтеза подвижных соединений.Гипотеза 66---------------------------------123

Природа образования веществ деплетированной мантии и веществ корней континентов. Гипотеза 67----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------125

Увеличение изобарного потенциала пород с глубиной залегания(Законы образования нефти).Гипотеза 68----------------------------------------------------------------------------------------------------------------126

Трансформации твердой фазы нижней части коры и мантии Земли. Гипотеза 69-------------------144

Кислородная дегазация в мантии Земли. Гипотеза 70------------------------------------------------------------145

Состояние кислорода в мантии Земли. Гипотеза 71----------------------------------------------------------------145

Образование в глубинах Земли подвижного вещества – «силановой нефти»Гипотеза 72 -------145

Образование силикатных пород и рудных залежей коры Земли. Гипотеза 73 -------------------------149

Образования нитронефти. Гипотеза 74 -----------------------------------------------------------------------------------150

Разложения нитронефти и образование углеводородов. Гипотеза 75---------------------------------------152

Природа образования белковых структур в углеводородах. Гипотеза 76 **---------------------------**153

**Глава 10. Некоторые процессы вулканических проявлений**--------------------------------------------------155

Рождение атмосферы и океанов выходом газов O, N, H из ядра Земли. Гипотеза 77---------------155

Природа извержения вулканов. Гипотеза 78---------------------------------------------------------------------------155

Образование штоков и даек**.** Гипотеза 79-------------------------------------------------------------------------------158

Полости силановой нефти (Образование кальдер)**.**Гипотеза 80---------------------------------------------159

**Глава 11. Землетрясения как следствия разных тектонических процессов**-------------------163

Землетрясения, вызванные взрывами силановой нефти. Гипотеза 81---------------------------------------------164

Причины землетрясений в зоне Заварицкого–Вадати–Беньофа. Гипотеза 82----------------------------------167

Землетрясения, вызванные гидроразрывами пластов, глубинными газами и обрушений сводов полостей. Гипотеза 83--------------------------------------------------------------------------------------------------------------170

Землетрясения, вызванные неравномерным нарастанием толщины коры Земли. Гипотеза 84-----------171

Природа горообразования на Земле. Гипотеза 85 -----------------------------------------------------------------------171

Природа расширения Земли Гипотеза 86 ------------------------------------------------------------------------------173

Землетрясения от расширения Земли Гипотеза 87--------------------------------------------------------------------175

Образование океанических желобов. Гипотеза 88 ----------------------------------------------------------------176

Землетрясения от радиусной фрагментации коры Земли**.** Гипотеза 89------------------------------------178

Землетрясения и поднятия от таяния ледников. Гипотеза 90--------------------------------------------------180

**Глава 12. Явления самопроизвольного выхода природного газа---------------------------------**----------181

Поднятия и провалы поверхности Земли. Гипотеза 91------------------------------------------------------------181

Самопроизвольный мощные выбросы природного газа. Гипотеза 92-------------------------------------------186

Газовые болиды (Тунгусский болид, Челябинский болид). Гипотеза 93---------------------------------------189

Свечение неба от взаимодействия природного газа с озоном воздуха. Гипотеза 94----------------195

Образование перламутровых облаков от разложения природного газа. Гипотеза 95---------------196

Наблюдение и ярких метеоров в процессе тунгусских событий. Гипотеза 96-------------------------196

Явление Челябинского взрыва 2013г. Гипотеза 97----------------------------------------------------------------196

Явление Тунгусского взрыва 1908г. Гипотеза 98-------------------------------------------------------------------198

## Сторонники газовой гипотезы Тунгусского взрыва ----------------------------------------------------------207

Противники газовой гипотезы Тунгусского взрыва-------------------------------------------------216

**Глава 13.Возможность, добыча и использование нитронефти и силановой нефти**-----------------211

Места залегания силановой нефти и нитронефти. Гипотеза 99-----------------------------------------------------211

Добыча и переработка силановой нефти и нитронефти**.** Гипотеза 100----------------------------------------- 213

**Глава 14. Некоторые особенности планет Солнечной системы**-------------------------------------215

Подобие развития планет и Солнца. Гипотеза 101------------------------------------------------------------------215

Современное состояние Солнца. Гипотеза 102-----------------------------------------------------------------------216

Современное состояние Меркурия. Гипотеза 103-------------------------------------------------------------------217

Современное состояние Венеры. Гипотеза 104----------------------------------------------------------------------217

Современное состояние Земли**.** Гипотеза 105------------------------------------------------------------------------217

Современное состояние Луны. Гипотеза 106-------------------------------------------------------------------------218

Современное состояние Марса. Гипотеза 107-------------------------------------------------------------------------218

Современное состояние планет-гигантов: Юпитера, Сатурна, Урана, Нептуна. Гипотеза 108-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------218

Современное состояние Плутона. Гипотеза 109---------------------------------------------------------------------219

Современное состояние малых космических тел Солнечной системы. Гипотеза 110--------------219

Красное пятно Юпитера. Гипотеза 111----------------------------------------------------------------------------------220

**Глава 15 Выводы и предложения**-----------------------------------------------------------------------------------------221

Существующие недостатки в организации науки и предложения по ее совершенствованию-------221

Предложения по материалам книги-----------------------------------------------------------------------------------------223

Заключение--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------224

Цветные рисунки №№ 59, 60, 61, 89, 104, 96 ----------------------------------------------------------------------------235

Список литературы---------------------------------------------------------------------------------------------------------------239