

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>От издательства</b> .....	9
<b>Предисловие</b> .....	11
Меч над Нью-Йорком .....	11
Рождение нового взгляда на Природу .....	12
<b>Часть первая.</b>	
<b>РЕГИСТРАЦИЯ ЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННЫХ ЯВЛЕНИЙ</b>	
<b>Глава 1. Исторический взгляд на проблему</b> .....	20
От Парацельса до Бехтерева .....	20
Тонкий мир в XX веке .....	22
Современное состояние проблемы .....	27
Методы науки и религии .....	31
Кризисная эпоха и реалистическая философия .....	35
<b>Глава 2. Как физики впали в ересь</b> .....	37
Встреча с Н. С. Кулагиной .....	37
Импровизированные опыты .....	39
Удивительное излечение .....	40
Организация опытов .....	41
Группа экспериментаторов .....	42
<b>Глава 3. Первые шаги в исследовании психокинеза</b> ..	45
Выбор методики. Первые предположения о природе явления .....	45
Регистрация явления макрпсихокинеза .....	48
Предварительные итоги .....	50
Вызван ли психокинез магнитными явлениями? ...	51
<b>Глава 4. Исследования явлений психокинеза</b> .....	53
Магнитные приборы .....	53
Исследуемый феномен немагнитной природы .....	54
Тепловые приборы .....	58

Результаты исследования тепловых процессов . . . . .	60
Акустические приборы . . . . .	63
Регистрация биоэнергетического эффекта полупроводниковыми приборами . . . . .	68
<b>Глава 5. Регистрация психокинеза</b>	
<b>оптическими приборами . . . . .</b>	<b>69</b>
Парижские опыты (газовая смесь) . . . . .	69
Повторение парижских опытов . . . . .	70
Воздействие на твердые среды . . . . .	75
Некоторые сведения по физической оптике . . . . .	76
Воздействие на жидкие оптические среды . . . . .	81
<b>Глава 6. Новый этап исследований . . . . .</b>	<b>86</b>
Совместные работы с МГТУ им. Н. Э. Баумана . . . . .	86
Центр энергоинформационных технологий . . . . .	88
Информационно-измерительная система . . . . .	90
<b>Глава 7. Энергоинформационный обмен</b>	
<b>в живой Природе . . . . .</b>	<b>93</b>
Немного о терминах . . . . .	93
ЭНИО в растениях . . . . .	95
Растения как прибор для регистрации ЭНИО . . . . .	98
ЭНИО с животными . . . . .	101
<b>Глава 8. ЭНИО в системах субъект—субъект</b>	
<b>и субъект—объект . . . . .</b>	<b>106</b>
Методика регистрации явлений тепловыми приборами . . . . .	106
Нейрофизиологические методы . . . . .	112
Передача образов . . . . .	115
<b>Глава 9. Исследования ЭНИО в США . . . . .</b>	<b>117</b>
Влияние сознания на генератор случайных чисел . . . . .	117
Влияние сознания на макроустройство . . . . .	122
Предвидение будущих событий (прекогниция) . . . . .	124
<b>Глава 10. Исследования ЭНИО в ЦЭИТ</b>	
<b>после 2000 года . . . . .</b>	<b>127</b>
Регистрация передачи информации по шестому, «нетрадиционному», каналу . . . . .	127

Биооператор и перципиент . . . . .	132
Передача и регистрация информации на большие расстояния . . . . .	135
Воздействие биооператора на датчики магнитного поля . . . . .	136

## Часть вторая.

### ФИЗИЧЕСКИЙ МИР И СОЗНАНИЕ

<b>Глава 11. Сознание и мышление . . . . .</b>	<b>140</b>
Сознание и мышление . . . . .	140
Поиски квантово-механической концепции сознания . . . . .	142
Имплицативные связи в Природе . . . . .	144
<b>Глава 12. Физический вакуум . . . . .</b>	<b>148</b>
Фундаментальные взаимодействия . . . . .	148
Геометризация физики . . . . .	149
Абсолютное «ничто». Семь уровней реальности . . . . .	150
Поле сознания . . . . .	153
Материя, информация, сознание . . . . .	155
Модель Физического Вакуума . . . . .	158
<b>Глава 13. Проблема мирового разума . . . . .</b>	<b>161</b>
Информационное отображение . . . . .	161
Трансцендентальная медитация . . . . .	163
Концепция Тонкого мира В. Н. Волченко . . . . .	164

## Часть третья.

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭВОЛЮЦИОНИЗМ И ИНФОРМАЦИЯ

<b>Глава 14. Основы синергетики . . . . .</b>	<b>170</b>
Эволюция Природы . . . . .	170
Термодинамика изолированных систем. Энтропия . . . . .	173
Второе начало термодинамики. Энергия и энтропия . . . . .	175
«Тепловая смерть» Вселенной . . . . .	178
Детерминизм и вероятность . . . . .	179
Две великие теории эволюции . . . . .	183
Взгляды на эволюцию в XVIII и XIX веках . . . . .	185
Термодинамика открытых систем вблизи равновесия . . . . .	186
Конвективные ячейки Бенара . . . . .	191
Турбулентность . . . . .	194
Лазер — нелинейная самоорганизующаяся система . . . . .	196

Реакция Белоусова—Жаботинского .....	198
Единство процессов самоорганизации в Природе ..	201
Схема эволюционного процесса .....	203
Новая тенденция управления. Память системы ....	205
<b>Глава 15. Эволюция общества .....</b>	<b>208</b>
Механизмы рынка .....	208
Механизмы кооперации. Редукционизм и холизм ..	209
«Рынок» с большой и «рынок» с маленькой буквы	210
Разум и Рынок .....	212
Эволюция и экологические кризисы .....	214
Признаки нового экологического кризиса .....	217
Гармонично организованное общество .....	221
Управление и направление в развитии общества ....	224
В начале третьего тысячелетия .....	227
Зарождение теории ноосферогенеза. Взаимодействие или взаимоСОдействие .....	230
Итоги цивилизации за пятьсот лет. Научная парадигма нашего времени .....	233
Принципы синергетики в социальных проблемах (краткие итоги) .....	236
<b>Глава 16. Проблемы информации .....</b>	<b>241</b>
Мир духовный и материальный .....	241
Информационная энтропия .....	243
Мера информации по Шеннону .....	245
Другие взгляды на термин «информация» .....	248
Оценка информации в тексте .....	250
Избыточность информации и коэффициент стохастич- ности .....	252
Негэнтропийный принцип информации .....	257
Гармония и золотое сечение в Природе .....	259
Загадочное число Фибоначчи .....	262
История золотого сечения .....	265
Принципы формообразования в Природе .....	267
Еще раз о природе информации .....	273
<b>Список литературы .....</b>	<b>276</b>
<b>Приложение. Краткий терминологический словарь .</b>	<b>283</b>