

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

<i>Антропный принцип и антропоцентризм</i>	145, 158
Аристотеля – Евклида – Евдокса – Пифагора логика	208
Аттракторный механизм информационных процессов в ноосфере	221
Базовые принципы общей теории симметрии и дисимметрии	190, 196
Бауэра Э. теоретическая биология	38, 177
Бернулли многочлен	119
Богданова А. А. (Малиновского) тектология	61, 170
Большой взрыв Вселенной	9, 93, 97, 117, 136
Вейерштрасса функция	123
Вернадского В. И. концепция циклических биосфер-ноосфер	257
Вернадского В. И. теория биосферы-ноосферы	27, 30, 48, 98
Винера Н. принцип	181
Виртуальная и реальная информация	69
Возраст Вселенной	95
Волновая функция	37, 180
Восприятие информации живыми и неживыми системами	68
Временные границы биосферы и ноосферы	26
Вселенская киральность и глобальное нарушение симметрии макро- и микромира	124
Вселенский нейрокompьютинг и связь его с ноосферой Земли (теория Карасева – Яшина)	145
Вселенский разум и «волна жизни»	98, 101, 105
Галимова Э. М. теория квазилинейности процессов эволюции	209, 212
Гамильтониан	36
Гёделя теорема о неполноте	10, 178, 208
Генерация суперструнами мировых листов	161
Гёте учение о цветах	165
Гиббса законы равновесия	48, 84
Гильберта – Эйнштейна – Фридмана уравнение	96
Гильбертово пространство	34, 37, 91
Глэнсдорфа – Пригожина соотношение	214
Гомотопия и гомеоморфность пространства	100, 192
Графы в схемах симметрии	197
Движение ноосферы в квазилинейном режиме устойчивого неравновесия	203, 238
Движение ноосферы в режиме экономии энергозатрат и минимизации энтропии	215
Детерминанты геометрического уравнения Вселенной	94
Динамика движения ноосферы	15, 27
Дисперсия вещественной и полевой составляющих ноосферы и ее закономерности	238, 239
Дление в генезисе живой материи	26, 44, 267
Дление и хаос	39, 118
Доплера и Лоренца алгоритмы	73
Единое информационное поле ноосферы	11, 192
Живой «мир на бране»	136
Закон сохранения суммы живого и неживого вещества	60

Закон сохранения суммы информации и энтропии	99, 141
Законы синергетики в развертывании ноосферы	182, 203
Зиновьева А.А. комплексная логика	206, 236, 254, 261
Зиновьева А.А. логическое правило	263
Зусмановского А.Г. теория эволюции	228
Интеллектуальный фактор дисперсии в ноосфере	244
Информационная доминанта ноосферы	63
Информационная теория вирусов Веселовского – Яшина	22
Информационная функция живых систем	65
Информационное содержание «ноосферного портфеля»	233
Информационное усложнение ноосферы	228, 237
Информационный шум ноосферы	85, 181
Информация и энергетические затраты	82, 180, 220
Искажение информации в живых системах	71
Казимира (Борна – Инфельда) материальные уравнения	133
Казначеева В.П. космоантропоэкология	46, 107
Квантовая биоэлектродинамика	147, 154
Квантовые нейронные сети, их модификация	146, 152
Количественная оценка биомассы Земли	28
Конструктивная теория ноосферы	15
Конформные отображения физико-топологических моделей и алгебра Вирасоро	128
Концепция «вложенных вселенных»	143
Корреляционная связь в геноме	19
Космогонический процесс	9
Космос и ноосфера Земли	91, 114
Космофизическая эволюция и земной этногенез и ноогенез	117, 128
Кэли диаграмма групп изомерийной симметрии	201
Ландау – Хакена потенциал	144
Ле-Шателье принцип	202
Логическая непротиворечивость законов движения ноосферы	258
Логическая физика	226, 236
Логическое обоснование законов движения ноосферы	253, 256
Логическое обоснование квазилинейного устойчивого неравновесия ноосферы	206, 211
Логанова А. А. теория (космология)	102
Ляпунова время и функционал	119, 180, 214
Максвелла метод (принцип) подобия	191
Маркова цепи	62, 154
Материальные уравнения для киральных сред	132
Метод проб, ошибок и тупиковых ходов	16
Многомерная фрактально-динамическая матрица	121
Мышление человека и космос	29, 103, 145
Необратимость движения живой материи	17
Необратимость и фрактальная несводимость ноогенеза	117, 122 240
Низкоэнтропийный продукт	212
Ноймана – Миннегероде – Кюри принцип	190
Ноосфера как глобальная информационная биосистема	79
Область живого на Земле (по В. И. Вернадскому)	46, 50
Обобщенная энтропия ноосферных процессов	212

Общая теория относительности (ОТО)	61, 128
Онзагера квазилинейная термодинамика	246
Оператор киральности и теория струн	126, 160
Оператор эволюции ноосферы	35
Оптимальный алфавит генома	22
Открытие и накопление информации	235
Парадокс времени	38
Параллельные миры и ноосфера	159, 164
Платона – Пастера теорема о порождающем начале	124, 138
Полякова А.М. теория струн и интеграл	131
Пригожина И. «кольцо»	185
Пригожина И. теория	25, 36, 61, 119, 185, 228, 247
Продуцирующая деятельность человека	251
Производство живого и неживого веществ в ноосфере	46, 50, 54, 107, 111, 238, 245
Пуанкаре большие квантовые системы	38
Редукция в биологии и эволюции	43, 45
Робертсона – Уолкера метрика	98
Самоорганизация ноосферы и системная симметрия	189
Самополагание цели в живых системах	77
Свободная энергия в ноосфере	86
Седовой Г. П. закономерность возрастания биомассы	245
Семейства элементарных частиц и античастиц в их взаимодействии	231
Синергетика (самоорганизация) ноосферы	178
Система сверхбыстрой обработки информации Нефедова – Яшина	194
Ситько С.П. гипотеза о дополнении «квантовой лестницы»	135, 182
Вейскопфа	
Ситько С. П. нелокальный самосогласованный потенциал	182
Сложнополяризованная электромагнитная волна	181
Специальная теория относительности (СТО)	74, 128
Стохастический резонанс	40, 142
Стрела времени, ее необратимость	39, 129
Суперструны и Д-браны	130
Существование и движение нософеры в оценке многозначной комплексной логики	259
Тейяра П. де Шардена «точка Омега»	12, 26, 31, 56, 183, 233
Теория пульсирующих вселенных	9
Терминология в синергетике	179
Топологический фильтр, топология схем	35, 196
Топология ноосферных полей	199
Устойчивое неравновесие (неравновесная устойчивость)	10, 143
Федорова Н. Ф. философия общего дела	24, 95, 98
Фейгенбаума «дерево»	119
Физика движения живой материи	25
Физиологическое клонирование человека	17
Физические аспекты дления в ноосфере	32
Флуктуации и бифуркации в режиме устойчивого неравновесия	186, 196
Фоккера – Планка уравнение	142, 180

Фрактальная среда канторовского типа	240
Фундаментальный код Вселенной	9, 77, 101, 120, 187, 220
<i>Хакена Г. синергетическая теория</i>	179, 183
<i>Ценность информации в живых системах</i>	74
Циклы Солнца и дальнего космоса	115
Циолковского К. Э. «животный космос»	98
Чижевского А. Л. и Гумилева Л. Н. теории	112
<i>Штрафы в теории ценности информации</i>	74
<i>Эверетта концепция</i>	42
Эволюционное изменение энтропии биосферы- ноосферы	218
Эволюционные уравнения и солитонно-голографические процессы	160
Эволюция живой материи на Земле	109, 178
Эддингтона решение уравнения Шредингера	36
Эйнштейна – Фридмана – Леметра уравнение	96
Эмпирические индивиды в логике	260
Энергетический баланс ноосферы	81, 180
<i>Яшина А. А. «теорема запрета» (искусственный интеллект)</i>	159