

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Список основных сокращений</i> .....	3
<i>Предисловие</i> <i>акад. РАН В. Г. Зилова</i> .....	4
<b>Глава 4.</b> Прощание с биологическим этапом эволюции.....	9
4.1. Глобализация как ноосферный процесс.....	10
(Куда «задвинули» науку политэкономии? (11). Глобализм и всеединство: выбор истории (15). Задачи глобализации в начальный период формирования ноосферы (18). Средства глобализации в начальный период формирования ноосферы (21). Кризис 2008-? гг. как предтеча глобализма (26))	
4.2. Цель и задачи биологического этапа эволюции.....	31
<i>(Evolutio et creatio)</i> (31). Контуры эволюции синергетической теории биоорганического мира (35). Прологомены синтетической теории биоорганического мира (42). Синтетическая теория и биологический этап эволюции (43))	
4.3. Переход биологической эволюции в виртуальность.....	53
(Виртуализация социума (54). Логическая непротиворечивость перехода биоэволюции в виртуальность (61). Априорная неизбежность и зримые черты виртуализации эволюции жизни (65). Исполнители целеуказания виртуализации (74))	
4.4. Прогноз развития информационной виртуальной реальности.....	76
(Средства создания информационной виртуальной реальности (77). Технические, системные средства информационной виртуализации (78))	
4.5. Биосфера входит в ноосферный ареал, а человек перехватывает эволюцию — что дальше?.....	82
(Концепции циклических биосфер и финализма (84). Пожирание тучных коров тощими (87))	
Выводы и проблемные вопросы.....	90
<b>Глава 5.</b> Концепция единого информационного поля ноосферы.....	93
5.1. Структура космоса как вещественно-полевой базис для записи фундаментального информационного кода.....	94
(Геометрическое и аналитическое представление (94). Космос как вещественно-полевая матрица для записи ФКВ (97). Космологические уточнения записи ФКВ (101). Пространственно-временные изменения как степени свободы и их связь с записью ФКВ (109). Некоторые пролегомены к записи ФКВ на неуничтожимых объектах космоса (112). Роль радиогалактик в функционировании ФКВ и корректировка фундаментального кода (118))	
5.2. Запись фундаментального информационного кода в виде матриц простых чисел.....	122
(«Волны» расширяющихся матриц простых чисел как исходная форма записи информации на объектах неживой и живой материи (122). Многомерные сферические матрицы простых чисел (128). Поиск простых чисел действием над множествами (133). Некоторые полезные приложения (138))	

5.3. Запись фундаментального информационного кода на косных и живых объектах на основе чисел Фибоначчи и модифицированного ряда Фибоначчи.....	144
(Некоторые предварительные соображения (145). Распределение чисел ряда Фибоначчи и модифицированного ряда Фибоначчи; матричное представление (152). ...И еще один существенный момент (161))	
5.4. Аксиоматика информационного поля ноосферы.....	161
(Метрика системы понятий ЕИПН и их исчисление (161). Электромагнитный базис информационного поля ноосферы и его системная метрика (169). Логическое обоснование действенности ЕИПН (176))	
5.5. Информационное поле ноосферы создается целеуказанием эволюционирующей природы посредством мышления человека.....	178
(Собственное информационное поле человека и его включение в ЕИПН (178). Электронно-полевые аналоги живых объектов в ЕИПН, искусственный интеллект и «точка Омега» П. Тейяра де Шардена (185))	
Выводы и проблемные вопросы.....	194
<b>Глава 6. Параллельные миры как объективный фактор развертывания и функционирования ноосферы.....</b>	<b>198</b>
6.1. Общефизическая парадигма параллельных миров.....	199
(Хью Эверетт и его последователи (201). Теоретико-топосная модель мультиверса Дойча и другие концепции (209). Космологическая постоянная и взаимосвязь вселенных в мультиверсуме (215))	
6.2. Мышление человека — отображение антропокосма и мультиверсума. Конструктивизм коллективного разума.....	219
(Конструктивная деятельность ноосферного коллективного разума и система исчисления понятий (220). Человеческое мышление, как скейлинг антропокосма и мультиверсума (233))	
6.3. Вещественно-полевые параллельные миры, как объективизация универсума-мультиверсума.....	239
(Онтологические истоки (допущения) существования параллельных миров (241). Принцип бесконечной пространственно-временной заполненности универсума (245). Вещественно-полевые параллельные миры (253). Параллельные миры и электромагнитные поля (269))	
6.4. Векторизация и расслоение мышления, как солитонно-голографического процесса — феномен параллельных миров.....	278
(Логика, расслоение и векторизация мышления (279). Мышление как солитонно-голографический процесс (282))	
6.5. Значение и роль параллельных миров в структуре и процессах ноосферного этапа эволюции.....	288
(Индивидуальное мышление и виртуализация параллельных миров (288). Виртуальная реальность в свете теоретико-топосной модели мультиверсума Дойча (292). Концепция мультиверсума в эволюции ноосферы (293))	
Выводы и проблемные вопросы.....	296

---

<b>Заключение к диалогии: Человек полагает, а бог располагает.....</b>	<b>300</b>
(Метафизики и «философия общего дела» в отражении движения ноосферы — организации социума (301). Человек полагает, а бог располагает (304). Личность и социум в ноосфере. Концепция Эмиля Дюркгейма (306). <i>Homo noospheres</i> как продукт расчеловеченья (311). ...И еще раз о виртуализации ноосферного этапа эволюции (318). Работа на будущее (320))	
<i>Литература.....</i>	<i>324</i>
<i>Предметный указатель.....</i>	<i>353</i>