

Федеральное агентство по образованию  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Казанский государственный технологический  
университет»

Р.А. НУРУЛЛИН

## **МЕТАФИЗИКА ВИРТУАЛЬНОСТИ**

Монография

КГТУ

Казань

2008

УДК 11+14+16  
ББК Ю21  
Н 90

Печатается по рекомендации Ученого совета  
социально-экономического факультета КГТУ

Рецензенты:

доктор филос. наук, профессор **Н.М.Солодухо**  
доктор филос. наук, профессор **Э.М.Хакимов**

**Нуруллин Р.А.**

Н 90 Метафизика виртуальности. Казань: Изд-во КГТУ,  
2008. 542 с.  
ISBN 5-7464-0565-5

Метафизика сегодняшнего дня нацеливает человека на познание предельных оснований мира **с помощью** построения картины мира, в рамках которой через систему онтологических категорий проявляется системное единство достижений сегодняшнего дня. Авторская концепция заключается в постижении сущности реального небытия как виртуального основания реального бытия. В книге использовано современное понимание категорий бытия, небытия, пространства, времени, информации. **Предложена** метафизическая модель мира, основанием которого выступает реальное небытие как актуальная бесконечность, порождающая из виртуального пространства потенциальную бесконечность – реальное бытие.

Предназначается для философов и преподавателей науки, для изучающих философские дисциплины в вузе, а также для всех, кто интересуется проблемой строения и познания мира.

ISBN 5-7464-0565-5

© Нуруллин Р.А., 2008 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	7
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	10
<b>Глава 1. ФИЛОСОФИЯ КАК ОПРАВДАНИЕ БЫТИЯ</b> .....	23
1.1. Мышление человека и структура общественного сознания .....	26
1.2. Уровень всеобщих знаний: особенности математики и философии .....	36
1.3. Метод контрредукции как стратегический принцип выхода к метафизике .....	41
1.4. Человек в виртуальном мире .....	52
1.5. Виртуальный мир: миф или реальность? .....	57
<b>Глава 2. ИНФОРМАЦИЯ КАК СОДЕРЖАНИЕ, ИНВАРИАНТНОЕ ФОРМЕ</b> .....	61
2.1. Уровни междисциплинарного знания .....	63
2.2. Эволюция представлений об информации.....	68
2.3. Основные понятия теории информации.....	79
2.4. Понятия «система» и «самоорганизующаяся система» ...	87
2.5. Память и информационная система.....	107
2.5.1. Специфика организации социальной памяти .....	120
2.5.2. Информация уровня систем реального бытия .....	122
<b>Глава 3. РЕАЛЬНОЕ НЕБЫТИЕ ВИРТУАЛЬНОГО БЫТИЯ</b> .....	135
3.1. Виртуальность как условие существования реальности .....	136
3.2. Метафизика как принцип моделирования небытия .....	149

3.3. «Ноль–точка» – как потенциальное Всё реальной Единицы.....	152
3.3.1. Монады Лейбница как виртуальные центры действительного бытия .....	153
3.3.2. Единое как следствие и причина множественности.....	154
3.3.3. Виртуальная гетерогенность «ноль–точек» как условие существования реальной гомогенности.....	158
3.3.4. Дискретность небытия как условие реального движения .....	161
3.3.5. Время как основа реальной длительности.....	163
3.3.6. Внешние законы симметрии .....	169
3.3.7. Вещь как единство основания и движения.....	171
3.4. Понятия «бытие», «инобытие», «небытие», «ничто» ...	187
3.5. Модель Небытия .....	203
3.5.1. Небытие как матрица памяти .....	227
3.5.2. Виртуальная единица реального нуля .....	232
3.5.3. Содержание и форма, информация и алгоритм ....	237
3.6. Небытие и виртуальность .....	253

## **Глава 4. ОТ ОНТОЛОГИИ К ФИЛОСОФИИ НЕБЫТИЯ И ВИРТУАЛЬНОСТИ .....**

263

4.1. Соотношения возможного, действительного, виртуального, информационного, идеального и реального .....	264
4.2. Пространство как единство бытия и небытия .....	272
4.2.1. Онтология Рене Декарта .....	281
4.2.2. Онтология Готфрида Лейбница: бытие как возможное и действительное .....	291
4.2.3. Пространство как реальность возможного или возможность реального? .....	299

4.3. Виртуальное бытие как субъективный мир человека.....	304
4.3.1. Бытие и ничто в онтологии Мартина Хайдеггера.....	305
4.3.2. Бытие как ничтожение ничто .....	312
4.3.3. Бытие и ничто в феноменологической онтологии Жана-Поля Сартра.....	313
4.3.4. Небытие бытия-в-себе и бытие ничто .....	331
4.4. Философия небытия Н.М. Солодухо .....	344

## **Глава 5. ПРОСТРАНСТВО–ВРЕМЯ И ВИРТУАЛЬНОСТЬ ..... 374**

5.1. Вещь как единство рядоположенности и темпоральности.....	375
5.1.1. Возникновение понятия материи.....	375
5.1.2. Трансцендентность материи.....	379
5.1.3. Вещь – формальная реальность возможного бытия.....	390
5.2. Направление времени.....	393
5.2.1. История становления представлений о времени.....	394
5.2.2. Зарождение и развитие субстанциональной концепции времени .....	398
5.2.3. Эволюция реляционной концепции времени.....	400
5.2.4. Спираль времени, или будущее как прошлое прошлого.....	405
5.3. Виртуальное пространство – мир «сверхсветовых скоростей» .....	425

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ..... 437**

<b>Приложение. МАТЕРИАЛЫ ОБСУЖДЕНИЯ:</b>	
<b>ЗАМЕЧАНИЯ И ОТВЕТЫ .....</b>	<b>450</b>
1. Ответы на замечания Ведущей организации: Санкт–Петербургский государственный университет, кафедра онтологии и теории познания (Заведующий кафедрой Б.И. Липский) .....	450
2. Ответы на замечания доктора философских наук, профессора В.В. Афанасьевой.....	461
3. Ответы на замечания доктора философских наук, профессора Э.А. Тайсиной .....	472
4. Ответы на замечания доктора философских наук, профессора Т.В. Филатова.....	483
5. Ответы на замечания доктора философских наук, профессора М.М. Прохорова.....	499
<b>ТЕЗИСЫ ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ.....</b>	<b>503</b>
<b>БИБЛИОГРАФИЯ .....</b>	<b>516</b>