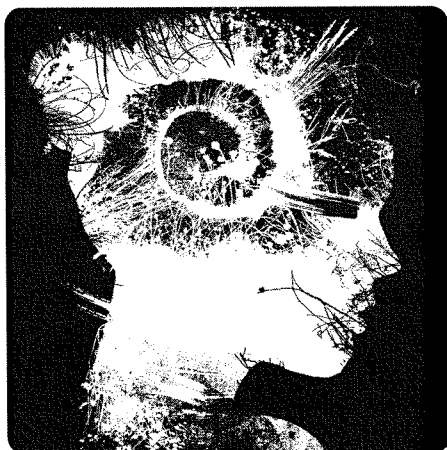


НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

Институт философии

**В. Б. Еворовский**



# **ЕСТЕСТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ**

СОЗНАНИЕ,  
СОЦИУМ,  
ОПЫТ,  
РЕАЛЬНОСТЬ

Минск  
«Беларуская навука»  
2024

# СОДЕРЖАНИЕ

<i>Предисловие</i> .....	4
<i>Введение</i> .....	7
<b>1. Сознание само по себе</b> .....	21
1.1. Базовые определения.....	28
1.2. Запутанности человеческого «Я».....	34
1.2.1. Мысли ни о чем .....	35
1.2.2. Первоначальный дуализм.....	37
1.2.3. Дихотомия первого и третьего лица .....	39
1.3. Кантовский мозг .....	52
1.3.1. От очевидности к умозрительности.....	53
1.3.2. Априорные средства непосредственного восприятия .....	58
1.3.3. Явление явления .....	64
1.3.4. Генеративная модель сознания.....	67
1.3.5. Темная энергия мозга .....	72
1.3.6. Рабочее пространство естественного интеллекта .....	80
<b>2. Антипод – искусственный интеллект: иллюзии и аллюзии</b> .....	85
2.1. Интеллект естественный и искусственный .....	95
2.1.1. Почему интеллект?.....	96
2.1.2. Теорема Теслера .....	98
2.1.3. ИИ как агент .....	100
2.1.4. Может ли машина думать?.....	106
2.2. Мозговой стиль мышления.....	109
2.2.1. Эмоциональный труд .....	109
2.2.2. Обоснование решения и ответственности за него .....	112
2.2.3. Обучение в построении ИИ.....	114
2.2.4. Хайдеггер и ИИ.....	118
2.2.5. Имитация человеческого .....	122
2.2.6. Роевой интеллект .....	133
2.3. <i>Quo vadis</i> (Камо грядеши) .....	137
2.3.1. Трудности нормализации.....	137
2.3.2. Интеллект без хотения?!.....	156
2.3.3. Сознание: технология, математика или искусство? .....	159
2.3.4. Мозг и историческая память: мостики между .....	167
<b>3. Человеческое от сердцевины к ближним и дальним пределам</b> .....	171
3.1. Человек – человеческое – людское .....	172
3.1.1. Что есть человеческое? .....	173
3.1.2. Автоноэтическое сознание .....	177

3.2. Глубинные смыслы простых выражений.....	190
3.2.1. Идея и идеология .....	195
3.2.2. Заурядный человек.....	206
3.2.3. Человек как концепт: опыт генеалогии идеи .....	214
3.2.4. От (со)знания к сознанию .....	223
<b>4. Чрез тернии и юдоли опыта .....</b>	<b>244</b>
4.1. Преддверие .....	250
4.1.1. Сознательное и внесознательное в сознании.....	250
4.1.2. Человек вообще .....	253
4.2. Обыденный опыт и его философско-феноменологическая перспектива .....	261
4.2.1. Исходный опыт универсального человека .....	264
4.2.2. Функциональный круг Якоба Икслюя .....	268
4.3. Русская рулетка аддиктивного опыта.....	279
4.3.1. Алкогольная зависимость как пример .....	281
4.3.2. Модель рационального выбора.....	287
4.3.3. Гипотеза ангедонии .....	297
4.3.4. Аддиктивный ум: заикленность, блуждание, руминация .....	307
4.3.5. Гипотеза стимулирующей значимости.....	314
4.3.6. Шаг на минное поле.....	317
4.3.7. В поисках пути домой.....	319
4.4. Простое человеческое счастье.....	331
4.4.1. Что такое счастье?.....	331
4.4.2. Почти невыражаемая модель нового человека .....	344
4.4.3. Аз емь жаждущий: человеческая субъективность сквозь призму желания .....	353
<b>5. Феноменологические границы онтологической реальности .....</b>	<b>373</b>
5.1. Можем ли мы представить Универсум чисто математически? .....	374
5.1.1. О разумных пчелах и человеческой физике.....	374
5.1.2. Чистое количество .....	381
5.1.3. Чудесная загадка математики.....	386
5.1.4. Универсальная разумность.....	393
5.1.5. Математические возможности предсказания будущего.....	396
5.2. Существует ли мир, когда никто не видит его? .....	404
5.2.1. Предварительные определения .....	405
5.2.2. Физическое в философском, философское в физическом .....	409
5.2.3. За горизонтом опыта .....	422
5.2.4. Онтологическая коррекция физики: обратная перспектива .....	443
5.2.5. Онтологическая коррекция физики: метаморфозы времени .....	467
5.2.6. Беспредельное, или Апейрон .....	484
5.2.7. Обыденные блики космической неопределенности.....	489
5.2.8. Пределы человеческого опыта: скрытые грани реальности .....	498
<i>Заключение .....</i>	<i>522</i>
<i>Послесловие.....</i>	<i>545</i>
<i>Resume .....</i>	<i>548</i>
<i>Comprehensive Synopsis .....</i>	<i>549</i>
<i>Литература .....</i>	<i>600</i>

# TABLE OF CONTENTS

<i>Preface</i> .....	4
<i>Introduction</i> .....	7
<b>1. Consciousness on its own</b> .....	21
1.1. Basic concepts .....	28
1.2. The entanglements of the Human Self .....	34
1.2.1. Void reflections .....	35
1.2.2. The model of inherent duality .....	37
1.2.3. The dichotomy of first and third person .....	39
1.3. Kantian brain .....	52
1.3.1. From evidence to speculation .....	53
1.3.2. A priori means of direct perception .....	58
1.3.3. The emergence of phenomenon .....	64
1.3.4. Generative model of consciousness .....	67
1.3.5. The brain's dark energy .....	72
1.3.6. The workspace for Natural Intelligence .....	80
<b>2. Antipode is artificial intelligence: illusions and allusions</b> .....	85
2.1. Natural and Artificial Intelligence .....	95
2.1.1. Why Intelligence? .....	96
2.1.2. Tesler's theorem .....	98
2.1.3. The artificial agency .....	100
2.1.4. Can a machine reason? .....	106
2.2. A "brain style" of thinking .....	109
2.2.1. Emotional labor .....	109
2.2.2. Justification of the decision and responsibility for it .....	112
2.2.3. Learning in the construction of AI .....	114
2.2.4. Heideggerian AI .....	118
2.2.5. Simulation of a human being .....	122
2.2.6. Swarm intelligence .....	133
2.3. <i>Quo vadis</i> .....	137
2.3.1. Difficulties of normalization .....	137
2.3.2. Intelligence without desire?! .....	156
2.3.3. Consciousness: technology, math or art? .....	159
2.3.4. The brain and historical memory: bridging the gap between .....	167
<b>3. Humanity from the inner core to the ultimate bounds</b> .....	171
3.1. Sapience – humanity – peopleness .....	172
3.1.1. What is humanity? .....	173
3.1.2. Auto-noetic consciousness .....	177

3.2. Deep meanings of simple expressions .....	190
3.2.1. Idea and ideology .....	195
3.2.2. The moderate mediocre man .....	206
3.2.3. The “Human” as a concept: experience of the genealogy of an idea .....	214
3.2.4. From shared knowledge to consciousness .....	223
<b>4. Through the thorns and hardships of experience .....</b>	<b>244</b>
4.1. The threshold .....	250
4.1.1. Conscious and outer-conscious in consciousness .....	250
4.1.2. Human beings is geneqal .....	253
4.2. Everyday experience philosophical and phenomenological perspective .....	261
4.2.1. The raw experience of the universal human being .....	264
4.2.2. Jakob von Ixküll’s functional circle .....	268
4.3. Russian roulette of addictive experiences .....	279
4.3.1. Alcohol addiction as an example .....	281
4.3.2. The Rational choice model .....	287
4.3.3. The anhedonia hypothesis .....	297
4.3.4. The addictive mind: obsessing, mind-wandering, ruminating .....	307
4.3.5. The incentive salience hypothesis .....	314
4.3.6. Stepping into a minefield .....	317
4.3.7. For a way home .....	319
4.4. Simple human happiness .....	331
4.4.1. What is happiness? .....	331
4.4.2. An almost inexpressible model of a new human .....	344
4.4.3. I am thirsty: the human subjectivity through the prism of desire .....	353
<b>5. Phenomenological limits of ontological reality .....</b>	<b>373</b>
5.1. Can we imagine the Universe purely mathematically? .....	374
5.1.1. About intelligent bees and human physics .....	374
5.1.2. Pure quantity .....	381
5.1.3. The marvelous mystery of mathematics .....	386
5.1.4. Universal intelligence .....	393
5.1.5. The mathematical possibilities of predicting the future .....	396
5.2. Does the world exist when no one can see it? .....	404
5.2.1. Preliminary definitions .....	405
5.2.2. The physical in the philosophical, the philosophical in the physical .....	409
5.2.3. Beyond the horizon of experience .....	422
5.2.4. Ontological correction of physics: the reverse perspective .....	443
5.2.5. Ontological correction of physics: metamorphosis of time .....	467
5.2.6. The limitless or Apeiron .....	484
5.2.7. The mundane glare of cosmic uncertainty .....	489
5.2.8. The limits of human experience: the hidden faces of reality .....	498
<i>Conclusion</i> .....	522
<i>Postscript</i> .....	545
<i>Resume</i> .....	548
<i>Comprehensive Synopsis</i> .....	549
<i>Bibliography</i> .....	600