

Валерий Панченко

# О СУЩНОСТИ ЧЕЛОВЕКА

EVOLUTION

Валерий Панченко

**О сущности человека (сборник)**

«ИТРК»

2017

УДК 141.2  
ББК 28.707

**Панченко В. В.**

О сущности человека (сборник) / В. В. Панченко — «ИТРК»,  
2017

ISBN 978-5-88010-462-8

В книге на основе научных гипотез и фактов изложены вопросы существования живой и неживой материи, вопросы жизнедеятельности человека. Дается развернутый анализ теории происхождения человека. Книга приоткрывает завесу секрета человеческой сущности. Книга предназначена для широкой аудитории читателей, желающих задуматься о сути бытия и смысле жизни человека.

УДК 141.2

ББК 28.707

ISBN 978-5-88010-462-8

© Панченко В. В., 2017

© ИТРК, 2017

# Содержание

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Вступление                        | 6  |
| Предисловие                       | 7  |
| Материя и энергия                 | 10 |
| Конец ознакомительного фрагмента. | 13 |

# **Валерий Викторович Панченко**

## **О сущности человека**

© Панченко В.В., 2017

© Издательство ИТРК, издание и оформление, 2017

## Вступление

В чем уникальность человека, что лежит в его основе? Человек не просто часть природы и высший продукт ее развития. По словам Федора Михайловича Достоевского, сущность человека является тайной, которую надо разгадать.

Книга приоткрывает завесу секрета человеческой сущности. На основе научных гипотез и фактов изложены вопросы существования живой материи и происхождения человека.

Кто творец человечества – Бог или эволюция? Что такое материя и энергия, как они взаимосвязаны друг с другом и с жизнью человека? В чем существо материального мира?

Книга предназначена для широкой аудитории читателей, желающих задуматься о сути БЫТИЯ.

Автор книги, генерал-майор запаса В.В. Панченко, бывший руководитель научно-технического подразделения силовой структуры России, окончил с отличием две академии: Военную академию тыла и транспорта в г. Санкт-Петербурге в 1993 году и Военную академию генерального штаба в г. Москве в 2003 году, участвовал в разработке и внедрении современных технических систем обеспечения безопасности личности и государства. За достигнутые результаты в работе награжден орденом Почета, многими государственными и ведомственными наградами.

Книга написана при активном участии жены автора Натальи, юриста по образованию и верующего человека в душе.

## Предисловие

Хрупка и скоротечна человеческая жизнь. Любое, даже незначительное на первый взгляд событие, подобно выключению света электрической лампочки, может привести человеческий организм к гибели. Удивительно мал и ограничен ареал естественного обитания человека: температура окружающей среды от -50 градусов по Цельсию (в Индии случалось, что люди погибали при температуре чуть ниже +10 °С от переохлаждения), а верхний предел немного может превысить температуру +50 °С (желательно при этом иметь включенный кондиционер). Для человека, как, впрочем, и для любого живого существа, обязательно наличие в воздухе, которым он дышит, кислорода (O<sub>2</sub>) – около 21 %, углекислого газа (CO<sub>2</sub>) – около 0,03 %, и азота (N)<sup>1</sup> – около 78 %. Если кислорода менее 12 %, либо углекислого газа становится больше на доли процента, то человек погибает.

Человек может умереть от незначительного повышения или понижения температуры тела – всего лишь на 3–4 градуса, от незначительной травмы, мельчайшего отверстия или тромба в каком-либо кровеносном сосуде и последовавшего за этим кровоизлияния.

Человек приходит в этот мир голым и не приспособленным к самостоятельной жизни, таким же голым и беспомощным уходит<sup>2</sup>. Никакие богатства мира и современные технологии не способны сделать жизнь человека вечной или хотя бы продлить ее на каких-нибудь 50-100 лет. Очень мало свидетельств тому, что человек проживал более 120 лет.

Порой непредсказуема и загадочна человеческая жизнь. Иногда с человеком происходят вещи с точки зрения научной логики не реальные. Мне хочется привести от первого лица рассказ моей жены Натальи о чудесном выздоровлении нашей дочери Ксении:

«События происходили в 1998 году в далеком Таджикистане, на границе с Афганистаном. Мы тогда там служили в Пограничной группе войск России. Дело было в приграничном городке Пяндж. Наша трехлетняя дочь болела. Тогда я еще не знала, что болезнь дочери, которая в тот период протекала очень тяжело, с приступами удушья, – астма. Об отъезде в Москву не могло быть и речи, смена климата могла усугубить ситуацию.

Я, привыкшая из-за болезни дочери к бессонным ночам, не на шутку испугалась – приступ был очень сильный. В городке не было скорой медицинской помощи, нам оказывал посильную помощь местный врач-таджик. Но ночью его не позовешь. Мне удалось на какое-то время успокоить ее. Слезы душили меня, и я не помню, что говорила тогда, но отчетливо помню, что обращалась к Богородице с мольбой помочь мне и моей дочке. Я просила искренне как могла... Верующей я тогда еще не была. Я просто обращалась к образу Богородицы, как к последней инстанции, которая может мне помочь. Не знаю, сколько еще времени прошло, но в один момент дочь засопела и уснула. Я не помню, как уснула сама, в ту ночь я больше не просыпалась.

Утром пришел местный врач, послушал дочь и очень удивился – дыхание было ровным, от болезни не осталось и следа!

Как я сожалею, что только спустя годы поняла, что это была Божья благодать!»

Человек может не воспринимать информацию, которая ему чужда из-за принципов, уровня образования и довлеющего над ним общественного мировоззрения. По сути, такой человек ущемляет себя в знаниях, создавая преграды к получению дополнительной, иногда жизненно важной для него и его потомков информации.

---

<sup>1</sup> Азот в жизнедеятельности организма в нормальных условиях не участвует и нужен как наполнитель воздуха для разбавления кислорода, который токсичен в больших концентрациях.

<sup>2</sup> Источником выражения является Библия (Екклесиаст, глава 5): Екк. 5:14. «Как вышел он нагим из утробы матери своей, таким и отходит, каким пришел, и ничего не возьмет от труда своего, что мог бы он понести в руке своей».

По закону Мерфи: *«Если что-то глупо, но работает, то на самом деле это не глупо. Это просто у вас не хватает мозгов понять, что это умно».*

Физик Макс Планк, основоположник квантовой физики и лауреат Нобелевской премии по физике, писал: *«Наука не может постигнуть главную тайну мироздания. И все потому, что мы сами являемся частью загадки, которую пытаемся разгадать».*

Эта серия статей – некая попытка рассмотреть проблему, находящуюся на стыке материального и нематериального миров, их единства и борьбы. Читайте, анализируйте, но не делайте преждевременных выводов.



Для начала хочется практически полностью процитировать одну научную статью – **«Наука все больше убеждается в существовании Бога»**(*The Wall Street Journal, США*):

*«Мы все больше убеждаемся в возможности существования жизни на других планетах. Что это – разумный замысел?»*

*В 1966 году журнал Time опубликовал заглавную статью, в которой задал вопрос: "Бог умер?" Многие согласились с активно культивировавшимся представлением о том, что он устарел, что по мере развития науки потребностей в "Боге" для объяснения Вселенной становится все меньше. Но оказалось, что слухи о смерти Бога преждевременны. Больше всего поражает то, что самые свежие доводы в пользу Его существования появились в весьма неожиданном месте – их выдвинула сама наука.*

*История такова. В том самом году, когда Time опубликовал ставшую знаменитой статью, астроном Карл Саган (Carl Sagan) заявил, что есть два важных критерия существования внеземной жизни. Должна быть правильная звезда, и пригодная для жизни планета должна находиться на правильном расстоянии от нее. Учитывая то, что во Вселенной примерно октиллион планет (это единица с 24 нулями), пригодных для жизни планет в ней должно быть около септиллиона (единица с 21 нулем).*

*С такими великолепными шансами на успех запущенная в 1960-е годы коллекция крупных и дорогостоящих частных и государственных проектов по поиску внеземных цивилизаций должна была с большой долей вероятности и очень быстро дать хоть какой-то резуль-*

*тат. Ученые при помощи обширной сети радиотелескопов прослушивали Вселенную в поисках сигналов, напоминающих закодированную информацию и являющихся неслучайными. Но или годы, а молчание Вселенной было по-прежнему оглушительным. Конгресс в 1993 году лишил программу поиска внеземных цивилизаций финансирования, однако поиски продолжались за счет частных средств.*

*По состоянию на 2014 год ученые обнаружили ровно шии – ноль, после которого ничего.*

*Что случилось? По мере увеличения наших знаний о Вселенной мы начали понимать, что для жизни необходимо гораздо больше факторов, чем считал Саган. Два его параметра увеличились до 10, потом до 20, а потом до 50. Количество пригодных для жизни планет уменьшилось соответственно – до нескольких тысяч. И оно продолжало уменьшаться.*

*Число параметров продолжало расти, и количество планет-претендентов снизилось до нуля, а потом еще ниже. Иными словами, существование пригодных для жизни планет во Вселенной стало невозможно, включая нашу. Теория вероятности говорит о том, что нас не должно быть.*

*Сегодня существует примерно 200 известных критериев существования внеземной жизни на других планетах, и потенциально обитаемая планета должна соответствовать каждому из них без исключения – иначе вся эта система распадется. Если бы недалеко от нас не было такой крупной планеты, как Юпитер, которая силой своего притяжения отводит от нас метеориты, их бы падало на Землю в тысячу раз больше. Шансов на существование жизни во Вселенной поразительно мало.*

*Но мы-то здесь, мы не только существуем, но и говорим о существовании. Чем это объяснить? Случайно ли такое идеальное совпадение всех многочисленных параметров? В какой момент наука может обоснованно заявить о том, что мы не можем быть результатом случайного стечения обстоятельств? Чем гипотеза о создании этих идеальных условий Высшим Разумом хуже веры в то, что пригодная для жизни Земля появилась случайно?*

*Но и это еще не все. Та точная настройка, которая необходима для существования жизни на планете, это ничто по сравнению с точной настройкой, необходимой для существования самой Вселенной. Например, астрофизики сегодня знают, что значения четырех фундаментальных взаимодействий – гравитационного, электромагнитного, а также сильного и слабого ядерного взаимодействия были установлены менее чем за миллионную долю секунды после «большого взрыва». Измените хотя бы одно значение, и Вселенная не сможет существовать. Скажем, если бы соотношение между сильным ядерным взаимодействием и электромагнитным взаимодействием изменилось хотя бы на ничтожную долю ничтожной доли, хотя бы на 1/100 000 000 000 000, то никаких звезд на небе не появилось бы. Как и самого неба. Можете вздохнуть и ахать.*

*А теперь помножьте этот один-единственный параметр на все прочие необходимые условия, и шансы на существование Вселенной уменьшатся в астрономической прогрессии. Тогда идея о том, что все "просто случилось", будет противоречить здравому смыслу. Получится так, что мы подбросили монетку 10 квинтиллионов раз, и каждый раз нам выпала решка. Бывает такое?*

*Астроном Фред Хойл (Fred Hoyle), создавший термин "большой взрыв", сказал, что эти данные серьезно поколебали его атеистические убеждения. Позднее он написал: "Интерпретация этих фактов на основе здравого смысла говорит о том, что суперинтеллект просто играет с физикой, а также с химией и с биологией... Цифры расчетов на основе этих фактов настолько ошеломляют, что такой вывод кажется мне неоспоримым".*

*Вселенная является величайшим чудом всех времен. Это чудо из чудес, которое неотвратимо, всей силой сияния звезд указывает на существование чего-то – или Кого-то – кроме самой Вселенной...»*

## Материя и энергия

Наука доказывает, что непрерывное взаимодействие МАТЕРИИ и ЭНЕРГИИ – суть состояния Вселенной, суть Бытия (существования всего).

Из материи и энергии состоят все живые существа и неживая часть материального мира. Материя и энергия наполняют окружающее нас ПРОСТРАНСТВО.

Что же такое материя?

Стараясь описать одним словом все, что нас окружает, что мы в настоящий момент видим и ощущаем, философы придумали термин «материя» (от лат. *materia* – вещество).

За этот термин «железной» хваткой вцепились атеисты-материалисты – им легче стало рассуждать, что в мире все материально и нет ничего духовного (не материального). Материалисты, прежде всего приверженцы марксизма-ленинизма, предпочитали говорить о материи как об объективной реальности, данной нам в ощущениях. Материалисты считают, что субстанцией всех реально существующих явлений является материя, а не энергия и Божественный дух, дающие возможность человеку созерцать мир через его сознание.

В этой связи вспоминается древняя индийская притча о трех мудрецах.

*«Три слепых мудреца хотели узнать, что такое слон. Им привели слона. Один из них протянул руку и коснулся ноги слона.*

*– Я знаю, что это такое, – сказал он. – Слон – это колонна!*

*Другой коснулся слоновьего бока и возразил:*

*– Нет, вы ошибаетесь, мудрейший! Я могу сказать вам, что это. Слон – это стена!*

*– Вы все не знаете, что говорите! – воскликнул третий мудрец, державший слона за хвост. – Слон – это змея!..»*

Как это ни парадоксально, но материалисты, оперируя лишь частью имеющихся знаний, словно держа за хвост пресловутого слона мироздания, вычеркивая из своего лексикона понятия о духовном нематериальном мире, здорово подыграли не только приверженцам идей коммунизма, но и сильным мира сего, «не заподозренных в связях» с коммунистической идеологией.

Очень удобно утверждать, что не душа и духовность (или ее отсутствие) влияют на поступки людей, а желания, инстинкты и электрические импульсы мозга. Это они, инстинкты, подталкивают человека на преступление ради наживы или какой-либо тщеславной цели, а проще говоря – собственной выгоды. Да, по всей видимости, исходя из этой логики можно говорить о человеке как о единственном в своем роде животном, способном убить себе подобного ради все той же выгоды. Только вот незадача: животный инстинкт направлен на самосохранение вида и никак не может быть направлен на самоуничтожение. Человеком правит не только жажда потребления, но и другие стремления, в том числе и жажда власти над себе подобными...

Порочные соблазны нередко привлекательней и доступней добродетельных устремлений.

Некоторые психологи утверждают, что в структуре чувств негативные эмоции превосходят эмоции положительные, поэтому у многих людей эгоистичные мотивы преобладают над альтруистическими, направленными на бескорыстную заботу об общем благе.

Этот моральный парадокс – **вечная борьба добра со злом**, тяга человека к порокам – в религии представлен как проклятие, Божье наказание за прегрешения прародителей.

Человеческое общество постепенно перешло из стадии идеалистической и духовной в стадию потребительскую и бездуховную. В приоритете стали вопросы-издевки: «Почему ты такой бедный, если ты такой умный?» и казуистические (сомнительные) лозунги: «От жизни надо взять все!». Подобно тому, как более 2 000 лет назад в древнем Риме толпа римских граждан требовала «ХЛЕБА И ЗРЕЛИЩ», в наше время основная масса населения Земли

требует того же самого. Но история утверждает, что та Римская империя, правившая древним миром на протяжении тысячи лет, утопая в золоте, пришла в упадок от морального разложения и разврата. К счастью, от полного уничтожения Рим спасла христианская религия.

Помимо веры в Бога религия подарила человечеству свод моральных правил и типов поведения. Особую важность для любой религии представляют такие понятия, как **добро и зло, нравственность и смысл жизни**.

Вот постулаты, которые присущи практически всем религиям: **почитай отца и мать твою, не убивай, не прелюбодействуй, не кради, не произноси ложного свидетельства на ближнего твоего**.



Но мы немного отвлеклись от темы материи и энергии. Давайте продолжим.

Лауреат Нобелевской премии по физике Роберт Б. Лафлин писал: *«Теория относительности на самом деле ничего не говорит о существовании или не существовании материи, пронизывающей Вселенную... Но мы не говорим об этом, потому что это табу!»*

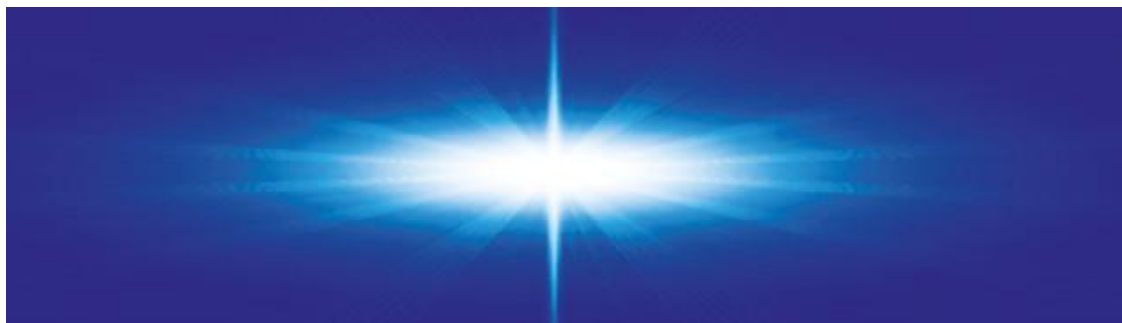
Да, к сожалению, в научных кругах не принято брать на веру то, что пока невозможно посчитать и облечь в математические формулы.

Вы, дорогие читатели, должны понять – внутренний этикет научных деятелей не позволяет им перешагнуть черту, за которой кроется что-то не совсем совпадающее с теорией относительности великого Альберта Эйнштейна и другими научными теориями, на которые опираются современные технологические решения.

Давайте попробуем разобраться с понятием энергия.

**Энергия** (др.-греч. ἐνέργεια – действие, деятельность, сила, мощь), по утверждению современной науки, – скалярная (не обладающая направлением) физическая величина, явля-

ющаяся **единой мерой различных форм движения и взаимодействия материи**, мерой перехода движения материи из одних форм в другие. Считается, что если физическая система замкнутая, то ее энергия сохраняется в этой системе на протяжении времени, в течение которого система будет являться замкнутой.



В 1961 году выдающийся преподаватель физики и нобелевский лауреат Ричард Фейнман в лекциях так выразился о концепции энергии:

*«Существует факт или, если угодно, закон, управляющий всеми явлениями природы, всем, что было известно до сих пор. Исключений из этого закона не существует; насколько мы знаем, он абсолютно точен. Название его –*

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.