

УДК 140.8(540): 524.3

**КОСМОЛОГИЧЕСКИЕ РЕМИНИСЦЕНЦИИ
В ИНДУИСТСКОМ МИРОВОСПРИЯТИИ****КОСМОЛОГІЧНІ РЕМІНІСЦЕНЦІЇ
В ІНДУЇСТСЬКОМУ СВІТОСПРИЙНЯТТІ****COSMOLOGICAL REMINISCENCIES
IN THE HINDU WORLD PERCEPTION****Добродум О. В.,**

доктор філософських наук, професор,
професор кафедри культурології та філософської
і філософської антропології, Національний
педагогічний університет
імені М. П. Драгоманова (Україна, Київ),
e-mail:dobrodum.olga@gmail.com,
ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7651-4946>

Добродум О. В.,

доктор філософських наук, професор,
професор кафедри культурології та філософської
антропології, Національний педагогічний
університет імені М. П. Драгоманова
(Україна, Київ),
e-mail:dobrodum.olga@gmail.com,
ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7651-4946>

Dobrodum O. V.,

D.Sc. in Philosophy, Full Professor of Cultural
Science and Social Department, Dragomanov
National Pedagogical University (Kiev, Ukraine),
e-mail:dobrodum.olga@gmail.com,
ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-7651-4946>

В данной статье исследуется специфика космоса в индуистском мировосприятии. В настоящее время можно фиксировать постмодернизацию индийских представлений о космосе в научной картине мира, в результате чего можно констатировать факт наличия корреляции между мировоззрением, характерным для современных естественных наук, и системой взглядов древнеиндийских школ философии, в частности, веданты и йоги. Цель статьи - сосредоточить внимание на специфике восприятия космоса в индуистском мировоззрении. Среди методов исследования: теоретико-журналистский и концептуально-дискурсивный, общественно-феноменологического анализа и проблемно-конфессиональный. Космологический аспект индуизма - актуализирована на данный момент тематика; картине мира индусов в значительной мере присущи космологические рефлексии, акцентируют ответственность человечества перед космосом.

Ключевые слова: космос, индуистский мировосприятие, постмодернизация, восточная философия.

В даній статті досліджується специфіка космосу в індуїстському світосприйнятті. В даний час можна фіксувати постмодернізацію індійських уявлень про космос у науковій картині світу, в результаті чого можна констатувати факт наявності кореляції між світоглядом, характерним для сучасних природничих наук, і системою поглядів давньоіндійських шкіл філософії, зокрема, веданті і йоги. Мета статті - зосередити увагу на специфіці сприйняття космосу в індуїстському світогляді. Серед методів дослідження: теоретико-журналистський і концептуально-дискурсивний, суспільно-феноменологічного аналізу і проблемно-конфесійний. Космологічний аспект індуїзму – актуалізована натеper тематика; картині світу індусів значною мірою властиві космологічні рефлексії, що акцентують відповідальність людства перед космосом.

Ключові слова: космос, індуїстське світосприйняття, постмодернізація, східна філософія.

This article explores the specifics of space perception in the Hindu worldview. Currently, it is possible to record the postmodernization of Indian ideas about space in the scientific

position, as a result of which we can state the fact that there is a correlation between the worldview characteristic of modern natural sciences and the belief system of the ancient Indian schools of philosophy, in particular, Vedanta and Yoga. The purpose of the article is to focus on the specifics of the perception of the cosmos in the Hindu worldview. Among the research methods: theoretical journalism and conceptual discourse, socio-phenomenological analysis and problem-confessional. The cosmological aspect of Hinduism is an actualized topic; the worldview of the Hindu is largely characterized by cosmological reflections, emphasizing the responsibility of mankind to the cosmos.

Keywords: space, Hindu worldview, postmodernization, eastern philosophy.

(стаття друкується мовою оригіналу)

Современная физика и древнеиндийская мудрость все более подводят к метафизическим основам науки и похоже, что из всех естественно-научных дисциплин особенно релевантна и конгруэнтна вечным вопросам именно физика. Поэтому неудивительно, что многие крупнейшие физики уделяли существенное внимание философским вопросам и отдавали дань мудрости восточной философии, в частности, философии Древней Индии.

В настоящее время можно фиксировать постмодернизацию индийских представлений о космосе в научной картине мира, в результате чего можно констатировать факт наличия корреляции между мировоззрением, характерным для современных естественных наук, и системой взглядов древнеиндийских школ философии, в частности, веданты и йоги. Идеи восточной философии оказываются созвучными метафизическим положениям современной науки и потому представляют интерес для философов, занимающихся проблемой интерпретации квантовой физики.

Именно физики, когда пытались осознать непонятные свойства природы, обнаруживаемые ими при исследовании атомных и субатомных явлений, одними из первых стали отмечать смысловые параллели современной научной картины мира и подходов восточной философии. Основатели квантовой механики обращались к восточным идеям в попытке осмыслить квантовую физику, и особенно это характерно для квантовой теории.

В 1970-е гг. в свет вышла книга Фритьофа Капры «Дао физики: Исследование параллелей между современной физикой и восточной философией». Корреляция между идеями «физиков и мистиков» оказывается многоплановой: сходными оказываются не только некоторые исходные предпосылки и полученные выводы – общее можно усмотреть и между применяемыми методами и даже этическими нормами этих двух сообществ. Научное внимание постепенно все шире привлекается к таким аспектам тематики, как: прикладная квантовая физика в практике высшей йоги, панентеистическая метафизика и квантовая парадигма, квантовая метафизика, мультивариативный мир как основа эзотерического учения трансерфинг реальности, неординарные проявления квантовых полей через измененные состояния сознания. Некоторые близкие к квантовому мистицизму идеи существуют сейчас в виде разнообразных теорий квантовой психологии. Термин «квантовый мисти-

цизм» начал впервые применяться основателями квантовой теории в начале XX века: этот термин был использован, в частности, в работах Эрвина Шрёдингера и Юджина Вигнера.

В книге «Мое мировоззрение» Эрвин Шрёдингер описал метафизические и мистические взгляды, основанные на индуистской философии веданты. В настоящее время дебаты об этих вопросах рассматриваются как часть противоречия науки и религии. Роджер Пенроуз в книге «Тени разума» высказал идею, что сознание может быть квантовым феноменом. Новая волна интереса к мистическим интерпретациям и психологическим аспектам новой физики поднялась уже вне науки в 1970-е годы. Фритюф Капра в книге «Дао физики» находил параллели между квантовой физикой и идеями восточного мистицизма.

На Дэвида Бом большое влияние оказал Джидду Кришнамурти - Дэвид Бом отметил, что Джидду Кришнамурти был источником того мировоззрения, которое выражено в его интерпретации квантовой механики. Ещё одна известная книга «Квантовая реальность» Ника Херберта посвящена возможным интерпретациям квантовой теории. Гэри Зукав в книге «Танцующие мастера Ву Ли» также провел параллели между восточным мистицизмом и современной физикой.

Современная физика в лице многомировой интерпретации квантовой механики, теории суперструн, а также теории вечной инфляционной мультивселенной предполагает существование множественности миров. Николай Семенович Кардашёв предполагает, что, если гипотеза мультивселенной верна, то наиболее развитые цивилизации покинули нашу Вселенную и переселились в другие, более подходящие для них. По оценкам физиков-теоретиков, придерживающихся теории суперструн, параллельных миров может быть от десяти в сотой степени до десяти в пятисотой степени или вообще бесконечное множество. Но наиболее популярна идея множественности миров: в первую очередь, в мифологии, в том числе и современной - фэнтези.

Указание на существование других миров встречается во многих течениях индуизма (Пураны, в том числе Бхагавата-пурана и Брахмавайварта-пурана, а также Агамы) и в буддизме (Типитака). В эзотерической космологии мультивселенную составляет система планов - тонких состояний сознания, которые выходят за рамки известной физической вселенной (в том числе, астральный и ментальный планы). Исследователи измененных состояний сознания утверждают, что разработали методы изучения параллельных миров с помощью так называемого «второго внимания». В традиции Карлоса Кастанеды это называется «сдвиг точки сборки». Сол Фэлкон утверждает, что восприятие других миров возможно при сдвиге «точки сборки» в области с большей частотой самофиксации. Такие состояния достигаются при помощи медитаций, духовных и психологических практик или принятием психоактивных веществ, но иногда бывают спонтанными в обычной жизни.

Суть теории Майкла Талбота созвучна с индуистским ведическим пониманием материального мира, включающей «запись» на двухмерный квантовый уровень энергоинформации трехмерного мира при переходе через т.н. «поле горизонта» черных дыр в центре каждой галактики, т.о. сохраняя баланс сохранения энергоинформационного квантового поля галактики. Сама идея иллюзорности материального мира издревле принята во многих философских и религиозных учениях Востока: так, в санкхье иллюзия материального мира называется майей.

Альберт Эйнштейн, Эрвин Шрёдингер, Нильс Бор и Вернер Гейзенберг совершают научные открытия, находя опору в философских трактатах индуизма и буддизма. Ученые были поражены, обнаружив множество параллелей в философии индуизма и буддизма и современной физике, которые не только укрепляли в них уверенность в правильности собственных теорий, но и позволяли приблизить эти теории к повседневной жизни.

Можно констатировать, что научный процесс и религиозное воззрение Востока стали непосредственно взаимодействовать. Эрвин Шрёдингер поставил парадоксальный мысленный эксперимент в квантовой механике, более известный в научных кругах как «кот Шрёдингера» [1] - он оказался очень схож с механизмом, описанным в буддизме Махаяны. Нильс Хенрик Давид Бор также обращался к философии буддизма - в его работах исследователи прослеживают параллели с буддийской философией. В середине 1990-х годов вышла книга Веса Нискера «Природа Будды: практическое руководство для определения своего места во Вселенной» [2]. Сопоставляя поучения Будды с различными открытиями в области нейробиологии и эволюционных наук, он доказал, что мы как биологические существа неотделимы от всего живого на земле и во Вселенной.

Другим квантовым скачком явилась книга Томаса Дж. МакФарлэйна «Эйнштейн и Будда: параллельные высказывания», где рассматриваются такие не изведенные до конца явления, как частицы и материя, время и пространство, феномен вещей и причинно-следственные связи [3]. Значительный интерес вызвала и книга Мэтью Рикарда и Тринх Ксан Тхана «Квантовая частица и цветок лотоса» - собрание научных наблюдений и изречений буддийских учителей. Можно отметить также известную работу Санкт-Петербургских ученых «Космос и карма. Введение в буддийскую культуру» Валерия Исаевича Рудого и Елены Петровны Островской. Философская космология была свойственна древним мудрецам индийской (философии веданты и йоги) и протониндийской (древнейшее учение мудрецов из Хараппы и Мохенджо-Даро) цивилизаций.

Концептуальные изыскания квантовой физики, теоретические положения искусственного интеллекта (ИИ) и позиции восточного мистицизма созвучны в том, что мы условно находимся в видеоигре. Среди причин для подтверждения гипотезы симуляции: наша реальность – это смоделирован-

ний, неровный 3D-мир, где у всех нас есть индивидуальные характеристики, уровни и квесты, и всем этим управляет какой-то гигантский ИИ. В последнее время мысль о том, что мы можем жить в гигантской видеоигре, или, как ее иногда называют, гипотеза симуляции, привлекла большое внимание из-за таких выдающихся деятелей, как Элон Маск, которые открыто обсуждали эту идею. В йоге сновидений, в форме осознанных сновидений, участники учат осознавать, что сны, которые мы переживаем ночью, – это «имитируемые» переживания, и научившись признавать, что мы находимся в симуляции, мы сможем «разбудить себя»; Ник Бостром также является сторонником гипотезы симуляции. Информатика/ИИ, квантовая физика и восточные духовные традиции указывают на один вероятностный сценарий: мы живем в очень сложной видеоигре, которую можно назвать великой симуляцией.

В целом говоря, теории современной физики: корпускулярно-волновой дуализм, квантовая нелокальность, теория суперструн, теории квантового мистицизма и мультивселенной, да и анализ процесса наблюдения в микромире обнаруживают принципиальное единство Вселенной. Осознание единства и взаимосвязи всех вещей и явлений, переживание их как различных аспектов единой сущности, – характерная черта восточного видения мира, и потому модели современной физики и представления восточных философов в большинстве случаев не только не противоречат друг другу, но объясняют один и тот же мир.

Понятия современной физики удивительным образом сходны с идеями религиозных философий Востока – подтверждения тому находим в высказываниях, принадлежащих выдающимся физикам XX века. Из квантовой теории и теории относительности, основополагающих для современной физики, следует, что эта действительность не подчиняется законам классической логики, а человеческий язык не просто не точен, он совершенно не годится для описания атомной действительности [4]. Лингвистические барьеры, стоящие перед восточными философами и современными физиками, на удивление одинаковы – очень похожи приведенные выше рассуждения Вернера Гейзенберга об атомной физике, а Дайсэцу Тайтаро Судзуки – о буддизме.

Космологический аспект индуизма – актуализирующаяся тематика, поскольку на сегодняшний день Индия осуществляет запуски космических объектов, невозможные еще полстолетия лет назад, и Индия не только догоняет передовые державы в сфере космоса, но и в некоторых аспектах перегоняет их. Картина мира индусов в значительной степени свойственны космологические рефлексии, акцентирующие ответственность человечества перед космосом, ведь космос в осознании индуизма – нечто более высокое, чем окружающий мир, поскольку он подчиняется Вишну и, как считается, непостижим для людей, не достигших восьмой степени посвящения. По всей вероятности, дальнейшее развитие человеческой цивилизации

будет непосредственно связано именно с индийской культурой, поскольку последние десятилетия индуизм все больше и больше завоевывает умы людей на планете.

Список использованных источников

1. Einstein and Buddha: The Parallel Sayings Paperback / by Thomas J. McFarlane (Editor), Wes Nisker (Introduction). – Seastone: Ulysses Press, 2000. – 192 p.
2. Nisker W. Buddha's Nature: A Practical Guide to Discovering Your Place in the Cosmos. – NY, Toronto, London, Sidney, Auscland: Bantam, 2000. - 256 p.
3. Гришина О. В. Квантовая теория и восточная философия о принципиальном единстве Вселенной // Инновационная наука. – 2015. - №6. – С.1013. – С.10.
4. Шредингер Э. Квантовый кот Вселенной. – М.: Алгоритм, 2017. - 224 с.

References

1. Einstein and Buddha: The Parallel Sayings Paperback / by Thomas J. McFarlane (Editor), Wes Nisker (Introduction). – Seastone: Ulysses Press, 2000. – 192 p.
2. Buddha's Nature: A Practical Guide to Discovering Your Place in the Cosmos. – NY, Toronto, London, Sidney, Auscland: Bantam, 2000. - 256 p.
3. Grishina O. V. Kvantovaya teoriya i vostochnaya filosofiya o printsipial'nom edinstve Vselennoi // Innovatsionnaya nauka [Quantum theory and eastern philosophy on the fundamental unity of the universe // Innovation science] – 2015. - №6. – S.1013. – S.10.
4. Shredinger E. Kvantovyi kot Vselennoi [Quantum cat of the universe]. – М.: Algoritm, 2017. - 224 s.