

УДК 37

DOI: 10.34670/AR.2020.46.6.184

Психика как нелокальная реальность нашего мира**Лебедев Игорь Борисович**

Доктор психологических наук, профессор,
Московский университет МВД России им. В.Я. Кикотя,
107061, Российская Федерация, Москва, Окружной пр-д, 4;
e-mail: I_leb53@mail.ru

Кузнецов Александр Юрьевич

Генеральный директор,
Центр информационно-психологической безопасности,
127083, Российская Федерация, Москва, Петровско-Разумовская аллея, 12А;
ассоциированный член Психологического института,
Российская академия образования,
119121, Российская Федерация, Москва, ул.Погодинская, дом 8;
e-mail: stressnet@mail.ru

Аннотация

Согласно самым общим представлениям, психика – это не просто способность отражать в виде образа, это также и способность с этим образом производить определенные действия, например: свести в точку, расширить до размеров вселенной, переместить из одного места в любое другое, при этом скорость перемещения практически мгновенна. Кроме пространственных манипуляций возможны и любые временные изменения: вектор времени может быть направлен в любую сторону, а также и остановлен. Поэтому, необходимо изучать ее особенности с позиции качества «нелокальности». В современной науке происходит, по мнению авторов, «нелокальная революция». Вместе с тем, в психологической науке сегодня, имеется в виду прежде всего классическая психология, существует только один тип объяснения поведения – это локальность, высвечивающая цепочку механизмов, детерминизмов поведения, которые распространяются непрерывно через пространство, из одной точки в другую, постепенно, поэтапно.

В науке очень ценится способность предсказывать поведение человека, основываясь на математических уравнениях, принципах достоверности, валидности и точности. Однако, возможно, в настоящее время необходимо расширить представления о возможностях личности на основании принципа недетерминизма.

Для цитирования в научных исследованиях

Лебедев И.Б., Кузнецов А.Ю. Психика как нелокальная реальность нашего мира // Психология. Историко-критические обзоры и современные исследования. 2019. Т. 8. № 6А. С. 310-315. DOI: 10.34670/AR.2020.46.6.184

Ключевые слова

Принцип нелокальности психики человека, нелокальный психосемантический резонанс, PsyScanner.

Введение

Каждый человек из собственного опыта знает, что мир, в котором мы живем, состоит из двух реальностей: материальной и психической. Со времен Платона философы спорили: что первично материя или идея. Но нас этот спор интересует совсем с других позиций. Материя – это реальность, воспринимаемая нами в процессе психического отражения. Здесь необходимо оговориться, что не вся материя воспринимается человеком в форме психического отражения. Например, мы не видим практически весь основной спектр силовых взаимодействий: гравитационный, сильные и слабые взаимодействия, электромагнитный (кроме светового).

Поэтому под материей лучше подразумевать корпускулярно-сконцентрированную энергию (при этом что за вид реальности изначально был «сконцентрирован» науке неизвестно).

Под психикой принято подразумевать способность живых существ (не всех, а только имеющих развитую нервную систему) отражать материю в форме психического образа.

Эти две реальности в живых организмах, например, в человеке, сосуществуют вместе. Чем эти две реальности отличаются друг от друга? Принципиально отличаются тем, что одна реальность – психика полностью нелокальна.

Основное содержание

Чтобы понять нелокальность психики, рассмотрим сначала материю, как локализованную реальность. В первую очередь отметим некоторые органические характеристики материи. Она существует в пространственно-временном континууме, в котором может иметь до четырех измерений: длина, ширина, высота и мононаправленный вектор времени.

Далее, материя, а именно, одна из её форм – вещество обладает свойством находиться в определенном месте пространства, т.е. быть локализованной в системе координат, аналогично, как и во времени. Как следствие локализации, возникает свойство материи – движение, т.е. перемещение из одной локализации в другую. Материя обладает массой, т.е. способностью к концентрации вещества в определенном количестве в определенном месте. Движение материи всегда осуществляется с заданной скоростью, значение которой не может превышать скорость распространения электромагнитных волн в вакууме.

Согласно самым общим представлениям, психика – это не просто способность отражать в виде образа, это также и способность с этим образом производить определенные действия, например: свести в точку, расширить до размеров вселенной, переместить из одного места в любое другое, при этом скорость перемещения практически мгновенна. Кроме пространственных манипуляций возможны и любые временные изменения: вектор времени может быть направлен в любую сторону, а также и остановлен. Сегодня становится понятно, что психика – это реальность, в которой такие базовые характеристики материального мира, как пространство, время, движение, энергия отсутствуют. Все, что происходит в психике, подчиняется в основном лишь волеизъявлению носителя. В отличие от материи, подчиненной локальному принципу, все, что происходит в психике, носит абсолютно нелокальный характер.

Давайте рассмотрим, что же такое локальность и нелокальность применительно к миру, в котором мы существуем.

Материальный мир, в рамках «человеческой размерности», т.е. не в космологии и не в

квантовой физике, наделен признаками локальности, он помещен в пространственно-временной континуум, от которого неотделим.

Если же мы «спустимся» до уровня атомов и субатомных частиц, то обнаружим, как нас учит квантовая физика, что, так привычные нам, характеристики реальности сильно нарушаются.

Широко известный сегодня принцип «квантовой запутанности» говорит о том, что и в материальном мире, в некоторых случаях происходит нарушение локальности и объекты начинают взаимодействовать между собой согласованно, хотя и не связаны при этом никакими силами. Также объекты нарушают постулат о жесткой локальности материального мира.

Однако, в целом в размерностях того мира, в котором существует человек, природа нашла некое равновесие, особое и тонкое, которое позволяет подчинять этот мир математически выверенным законам.

Наш подход сводится к тому, что одним из проявлений нелокальности является наша психика. Тем не менее, нелокальность, «врываясь» периодически в локальный мир наших представлений, является источником всех физических и психических загадок. Признав в психологии существование принципа нелокальности, как системообразующего понятия, мы бы смогли объяснить и огромный спектр парапсихических явлений, объяснения которым современная психология не дает.

Одним из защитников локальности в классической физике был Альберт Эйнштейн. Ещё в 1936 году он писал, что «самое непостижимое в этом мире – это его постижимость». Эйнштейн полагал, что известные законы мира существуют благодаря его локальности. В определенном смысле ученый был прав: локальность делает наш мир понятным для нас самих. Локальность позволяет иметь ту науку, которую мы имеем. Таким образом, можно заявить, что природа в пределах «здорового смысла» локальна. Совершенно по-иному дело обстоит в реальности психической.

В материальном мире локальность необходима для нашего собственного блага. Сам термин *locality* появился в XVII веке, дословно в английском языке означает «местность», а в научном и философском контексте, что у всего есть своё место. Мы можем всегда указать на материальный предмет и определить его место в той или иной системе координат. Локальность – это основа порядка, которая указывает нам не только на место предмета, но и на его отношения и связи с другими предметами. Локальность, таким образом, выделяет в любом расположении предметов определенную иерархию и систему. Системность невозможна в нелокальном мире, второй закон термодинамики – это, как раз, закон перехода от локальности к нелокальности применительно к «закрытым» материальным объектам. Все в природе стремится выйти за жесткие границы локальности и вернуться не в хаос, а в первоначальное состояние нелокальности.

Напротив же, психика нелокальна, в ней невозможно выделить первоэлемент (что и пытался неудачно проделать основоположник классической экспериментальной психологии Вильгельм Вундт), поэтому неудачны до сих пор все попытки систематизировать мир психических явлений. Психический образ – это голограмма, а голограмма исчезает при попытке перевести её из объема в плоскость.

Древнегреческие философы доплатоновского периода спорили, в основном, по поводу того, устойчив ли мир или диалектичен, подчиняется ли он законам или в нем, как писал Гераклит, «все течет, все изменяется». Локальность мира позволяла сохранять надежду на возможность

понимать и познавать мир, нелокальность отпугивала. Так было всегда, пока не появилась квантовая механика. Именно поэтому, один из основоположников квантовой теории Альберт Эйнштейн так боролся впоследствии с принципом нелокальности в построении материи. Эйнштейн считал нелокальность призрачным действием на расстоянии, чем-то сродни магии и это пугало. Он считал, что это возврат к схоластике, к понятию эфира, теоретическим могильщиком которого он был. Эйнштейн считал, что мир на самом деле локален, а нелокальным только, кажется, и, что надо найти просто более адекватную теорию «правильно» объясняющую все «причуды» квантовой физики. Дальнейшее развитие науки рассудило спор великих теоретиков физики А. Эйнштейна и Н. Бора: мир действительно таит в себе на всех уровнях нелокальность.

Заключение

В современной науке происходит, по мнению авторов, «нелокальная революция». Вместе с тем, в психологической науке сегодня, имеется в виду прежде всего классическая психология, существует только один тип объяснения поведения – это локальность, высвечивающая цепочку механизмов, детерминизмов поведения, которые распространяются непрерывно через пространство, из одной точки в другую, постепенно, поэтапно.

В науке очень ценится способность предсказывать поведение человека, основываясь на математических уравнениях, принципах достоверности, валидности и точности. Однако, возможно, в настоящее время необходимо расширить представления о возможностях личности на основании принципа недетерминизма.

Библиография

1. Асратян Н.М. Национальное и общечеловеческое в восприятии цвета и формы // В сборнике: Диалог культур в контексте образовательной деятельности Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Набережные Челны, 2019. С. 39-41.
2. Воронов Н.А. Здоровье человека как неотъемлемый компонент образа жизни // Тенденции развития науки и образования. 2019. № 55-7. С. 18-20.
3. Заширинская О.В. Психогенез стилей общения / О.В. Заширинская // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 12. Психология. Социология. Педагогика. – 2010. – № 2. – С. 206-216.
4. Заширинская О.В. Сравнительный анализ психологических защит среди выпускников общеобразовательных и специальных (коррекционных) школ / О.В. Заширинская, Е.Е. Турчанинов // Научное мнение. – 2017. – № 2. – С. 29-34.
5. Копорейко А.М., Федотов А.Ю. Образ и психическое состояние как факторы повышения эффективности познавательной деятельности // Человеческий капитал. 2019. № 9 (129). С. 119-126.
6. Рыжов Б.Н. Три болезни и три парадоксальные способности: системно-психологическая интерпретация // Системная психология и социология. 2019. № 1 (29). С. 5-19.
7. Салынцев И.В. Гипнотические феномены в норме и патологии // Инновационная наука. 2019. № 10. С. 114-117.
8. Токарева С.Б., Патрин В.Г. Теистический психологизм как методологический принцип исследования религиозного опыта // Logos et Praxis. 2019. Т. 18. № 2. С. 5-13.
9. Томаев Э.Х., Хозиев Ф.Б., Хубецов А.М. Физическое воспитание как необходимое условие поддержания психического здоровья современных студентов // Балтийский гуманитарный журнал. 2019. Т. 8. № 3 (28). С. 159-162.
10. Шилко Н.С., Омельченко М.А., Иванова Е.М. Особенности использования цветов при изображении своих внутренних образов у людей с психическими расстройствами // Социальные трансформации. 2019. № 30. С. 225-231.

The psyche as a non-local reality of our world

Igor' B. Lebedev

Doctor of psychological Sciences, Professor,
Moscow University of the Ministry of internal Affairs
of Russia named after V. ya. Kikot,
107061, 4 okruzhny Ave. , Moscow, Russian Federation;
e-mail: I_leb53@mail.ru

Aleksandr Yu. Kuznetsov

General manager,
Center for information and psychological security,
127083, 12A Petrovsko -Razumovskaya alley, Moscow, Russian Federation;
associate member of the Psychological Institute,
Russian education Academy,
119121, 8 Pogodinskaya st., Moscow, Russian Federation;
e-mail: stressnet@mail.ru

Abstract

According to the most General ideas, the psyche is not just the ability to reflect in the form of an image, it is also the ability to perform certain actions with this image, for example: reduce to a point, expand to the size of the universe, move from one place to any other, while the speed of movement is almost instantaneous. In addition to spatial manipulations, any temporary changes are possible: the time vector can be directed in any direction, as well as stopped. Therefore, it is necessary to study its features from the point of view of the quality of "non-locality". According to the authors, a "non-local revolution" is taking place in modern science. At the same time, in psychological science today, I mean primarily classical psychology, there is only one type of explanation of behavior – it is locality, highlighting a chain of mechanisms, determinisms of behavior, which spread continuously through space, from one point to another, gradually, step by step.

In science, the ability to predict human behavior based on mathematical equations, principles of reliability, validity, and accuracy is highly valued. However, it may now be necessary to expand the concept of individual capabilities based on the principle of nondeterminism.

For citation

Lebedev I.B., Kuznetsov A.Yu. (2019) Psikhika kak nelokal'naya real'nost' nashego mira [The psyche as a non-local reality of our world]. *Psikhologiya. Istoriko-kriticheskie obzory i sovremennye issledovaniya* [Psychology. Historical-critical Reviews and Current Researches], 8 (6A), pp. 310-315. DOI: 10.34670/AR.2020.46.6.184

Keywords

The principle of non-locality of the human psyche, non-local psychosemantic resonance, PsyScanner.

References

1. Asratyan N. M. National and universal in the perception of color and form // in the collection: Dialogue of cultures in the context of educational activities Collection of materials of the all-Russian scientific and practical conference. Naberezhnye Chelny, 2019. Pp. 39-41.
2. Voronov N. A. human Health as an integral component of lifestyle Trends in the development of science and education. 2019. # 55-7. Pp. 18-20.
3. Zadarinsky O. V. Psychogenesis of communication styles Zadarinsky O. V. Vestnik of Saint Petersburg University. Series 12. Psychology. Sociology. Pedagogy. - 2010. - #2. - Pp. 206-216.
4. Zashchirinskaya O. V. Comparative analysis of psychological defenses among graduates of General education and special (correctional) schools O. V. Zashchirinskaya, E. E. Turchaninov Scientific opinion. - 2017. - #2. - Pp. 29-34.
5. Koporeyko a.m., Fedotov A. Yu. Image and mental state as factors of improving the effectiveness of cognitive activity Human capital. 2019. No. 9 (129). Pp. 119-126.
6. Ryzhov B. N. Three diseases and three paradoxical abilities: system-psychological interpretation System psychology and sociology. 2019. No. 1 (29). Pp. 5-19.
7. Salyntsi I. V. Hypnotic phenomena in norm and pathology Innovative science. 2019. # 10. Pp. 114-117.
8. Tokareva S. B., Patrin V. G. Theistic psychologism as a methodological principle of research of religious experience. Logos et Praxis. 2019. Vol. 18. # 2. Pp. 5-13.
9. Tomaev E. Kh., Khoziev F. B., Khubetsov a.m. Physical education as a necessary condition for maintaining the mental health of modern students Baltic humanitarian journal. 2019. Vol. 8. No. 3 (28). Pp. 159-162.
10. Shilko N. S., Omelchenko M. A., Ivanova E. M. Features of the use of colors in the image of their internal images in people with mental disorders Social transformations. 2019. # 30. Pp. 225-231.