

The article is devoted to the analysis of the epidemic consequences. The author considers changes in psychology and human behavior during isolation, gives an assessment to the epidemiological crisis affecting an attitude of people to work, family, environment and themselves.

УДК 167

Код РИНЦ 02.00.00

РАЗВИТИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КОНТЕКСТЕ ПАНДЕМИИ COVID-19

© 2020 Тихонов Владимир Александрович
доктор философских наук,
профессор кафедры теории права и философии
Самарский государственный экономический университет
профессор кафедры философии
Самарский государственный технический университет
E-mail: dokvat@bk.ru

Ключевые слова: искусственный интеллект, COVID-19; пандемия, человек, человечество, будущее, развитие.

Статья посвящена осмыслению реалий пандемии COVID-19 в контексте определяющей для нашей современности проблемы развития искусственного интеллекта. Выдвигается предположение об альтернативном значении пандемии. Оговариваются условия и намечаются пути будущей эволюции искусственного интеллекта, развития человека и человечества.

Впервые за XXI век человечество столкнулось со столь суровым вызовом пандемии¹. Все державы в полной мере ощутили на себе силу воздействия вируса и понесли значительные потери, как в экономической сфере, так и в человеческой, учитывая многочисленные эпидемические смерти граждан. Из дня в день все возможные средства массовой информации на бумажных, электронных и цифровых носителях выливают ушаты сообщений о борьбе и потерях землян, об экономической ситуации по странам и регионам нашей планеты, а также о движении пандемии и достижениях ученых отрабатывающих в разных странах и лабораториях новые вариации вакцин по борьбе с вирусом Covid-19. А так ли на самом деле складывается ситуация в мире, как нам ее преподносят? И нет ли другого скрытого смысла, все объясняющего и расставляющего все точки над "i"? И если он есть, то кто и с какой целью добивается его реализации, какие интересы при этом преследуются?

На наш взгляд, невторостепенную роль в сложившейся катастрофичной ситуации пандемии играет Искусственный Интеллект². В последнее время многие ведущие ученые, в том числе, с мировым именем, занимались прогнозами, анализом и развитием систем искусственного интеллекта³. Предполагалось, что они не только преобразуют нашу реальную жизнь, но и изменят ее практически до неузнаваемости. В этом контексте опять актуализируется ряд вопросов: что будет в ближайшем будущем с экономикой, технологиями, наукой по направлениям и прикладным характером ее достижений? А также, как будет

развиваться человечество в целом, профессиональные сообщества и каждый отдельный человек как индивидуум и личность? Какие у него должны сложиться интересы и ценности (духовные, материальные, культурные и физические), которые будут наполнять смыслами и значениями его целеполагание, саморазвитие и самовыражение? Чем будет обусловлена жизнь человека как гражданина, и как будет складываться реальность его бытия в окружающем мире?

Когда заканчивался 19 год XXI века, человечество даже не подозревало о той напасти, с которой оно столкнулось уже в начале 2020-го, и, естественно, не могло предугадать, как будут развиваться события, обусловленные планетарным распространением смертоносного вируса COVID-19. Ни одно футурологическое сюжетное развитие, ни один аналитический прогноз и ни один сценарий не отразили в полной мере тематику будущности социума, не оценили влияния на его развитие внезапной и агрессивной пандемии. Какую же роль мог сыграть (или уже сыграл) во всех этих, казалось бы, внезапно развернувшихся событиях искусственный интеллект?

Сегодня уже много написано и пропущено через призму продвижения и развития искусственного интеллекта как самодостаточности системы. Осмыслено, каким образом она в процессе своей эволюции, становления, преобразования и наполнения постепенно ставит под контроль самого человека, социальные группы и общности, а также все человечество в целом. Последствия указанных нововведений, на первый взгляд, позитивны. Благодаря внедрению искусственного интеллекта, человек вытесняется из рутины физической и технологической однотипности, монотонности, рутинности и ограниченности⁴. По мере того, как слабый, узконаправленный и специализированный искусственный интеллект будет набирать умения и навыки, расширять возможности анализа, скорости обоаботки и форматирования информации, он будет постепенно переходить в стадию Интеллекта Человеческого.

Хотя здесь необходимо оговориться, что для подобного продвижения необходимы не только более скоростные программные носители, то есть новые технологии считывания, кодирования, хранения и эффективной передачи информации. Для этого необходимы также новые материалоносители, эффективное экономическое и, главное, энергетическое обеспечение. Ведь энергозатраты и потери на современном уровне развития технологий, а также у сопутствующих этому уровню технических изделий просто колоссальны! Они даже не могут похвастаться эффективностью элементарного уровня функционирования, свойственного человеческому мозгу (пропорции человека по энергозатратам функционирования деятельности составляют лишь 2 процента тела. Они приходятся на мозг, который берет на себя от 20-ти процентов и более всех энергетических затрат). А самые мощные и быстродействующие компьютерные системы напоминают паровоз с его 5-процентным КПД (коэффициентом полезного действия)⁵. Так что мы должны не только гордиться своими достижениями в скорости (например, паровозных или компьютерных систем), но и продолжать работать над их энергоэффективностью, энергопотреблением, энергоотдачей и энергосбережением⁶. И это лишь незначительная составляющая широкомасштабных проблем искусственного интеллекта, возникающих на пути его развития и прогнозируемого многими теоретиками преобразования в Супер Интеллект.

Помимо всего прочего, сам человек является носителем и выразителем до конца непознанного космоса человеческого Сознания. Мы много знаем о его развитии и

функционировании, но до сих пор до конца не понимаем, за счет чего и каким образом сложился именно такой тип Сознания и Отражения окружающего мира. Мы также с трудом представляем себе, как будет осуществляться его развитие в будущем, и как грядущее человечество сможет оценивать и направлять развитие интеллекта, отражающего нашу Вселенную во всей ее целостности и многомерности. А ведь именно она заложила в нас основы отражения, понимания, преобразования и развития.

В свете высказанных соображений, хотелось бы еще раз подчеркнуть, что пандемия вируса Covid-19 - одно из проявлений многогранного окружающего мира, которое человечество фактически проигнорировало в своем анализе и сценариях развития и, главное, светлого будущего. В то время как микромир оказывает непрерывное конституирующее воздействие на повседневную реальность, равно как и на осуществляемую в ней жизнедеятельность человека и человечества в целом. Происходящие в настоящее время трагические события в нашем бренном мироздании - прекрасное тому подтверждение. Хотелось бы надеяться, что, здраво оценивая реальность нашей повседневности и интуитивно ощущая в ней некую предопределенность, человечество все же найдет в себе силы и возможности здраво осмыслить происходящее и еще более тщательно определить свои планы продвижения, развития и целеполагания в целом.

¹ См.: Прокопенко И.С. Коронавирус. Вирус-убийца. М.: Эксмо, 2020. 224 с.

² См.: Баррат Дж. Последнее изобретение человечества М.: Альпина нон-фикшн, 2019. 396 с.

³ См., напр.: Закарайя А. Homo Futurus. Облачный мир: эволюция сознания и технологий. М.: АСТ, 2019. 368 с.

⁴ См.: Тимофеев А.В. Сущность и проблемы искусственного интеллекта в контексте современных научных и философских представлений // Вестник Московского государственного областного университета. 2020. № 2. С. 127-133.

⁵ См.: Курпатов А. Четвертая мировая война. СПб: ООО ДПИК (Капитал), 2019, 400 с.

⁶ См.: Guryanova, A.V., Timofeev A.V., Tikhonov V.A. Social problems and achievements of the digital economy development // European Proceedings of Social & Behavioural Sciences EpSBS. Vol. 89 / Ashmarina S.I., Mantulenko V.V. (Eds.). European Publisher, 2019. P. 655-661.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF THE COVID-19 PANDEMIC

© 2020 Tikhonov Vladimir Alexandrovich

PhD in Philosophy,

Professor of the Theory of Law and Philosophy Department

Samara State University of Economics

Professor of the Philosophy Department

Samara State Technical University

E-mail: dokvat@bk.ru

Keywords: artificial intelligence, Covid-19; pandemic, human, humanity, future, development.

The article is devoted to consideration of the realities of the COVID-19 pandemic in the context of artificial intelligence development that is the basic problem of the modern times. An alternative meaning of

the pandemic is suggested. The conditions and ways of the future evolution of artificial intelligence, human and human development are proposed.

УДК 13

Код РИНЦ 02.51.45

ПАНДЕМИЯ КОРОНАВИРУСА И ДУХОВНОСТЬ

© 2020 Фролов Вячеслав Андреевич

кандидат философских наук, доцент

Самарский государственный экономический университет

E-mail: frolov5070@yandex.ru

Ключевые слова: духовность, коронавирус, нравственность, пандемия, новый мировой порядок, деградация, смысл, либеральная идеология, вера, мораль, религия, душа, дух, патоген.

В статье выявляется связь пандемии коронавируса с уровнем развития духовности современного общества. Дан анализ нравственного поведения индивидов, народов и государств в условиях пандемии. Представлена идея о том, что коронавирусная инфекция является патогенном, обладающим биоэнергетической или биоинформационной составляющей, соответствующей духовному уровню человека. Патоген поражает в первую очередь людей не только с ослабленным иммунитетом, но и со слабой духовностью, неразвитой нравственностью. Поэтому повышение духовности является одним из способов противостоять пандемии.

Последние столетия мир пережил не одну эпидемию: чума, черная оспа, испанка, малярия, туберкулез, сыпной тиф, холера, когда вымирали целые народы, а в последние десятилетия: птичий грипп, свиной грипп, лихорадка денге, лихорадка эбола, атипичная пневмония и др. 2020 год войдет в историю как год пандемии коронавируса, охватившей весь мир. Это не самое страшное испытание в сравнении с болезнями 20 столетия, но для современного человечества, значительно усовершенствовавшего методы лечения болезней и уверенного в том, что сможет уверенно им противостоять, это испытание дается нелегко. Мутирующий вирус преподнес нелегкую задачу современной медицине. Причем значительное количество смертей связано не с самим вирусом, а с его способностью усиливать эффект сопутствующих заболеваний: сахарного диабета, гипертонии, заболевания легких, астмы и других.

Коронавирус наделал много шума, хотя несколько миллионов погибших людей, в основном с ослабленным иммунитетом, не самое большое число погибших в пандемиях. Ведь в мире от различных заболеваний ежегодно умирают более 13 миллионов человек. Но почему же человечество так взволнованно переживает эту эпидемию? Нам трудно судить об этом, так как мы не знаем всех подводных камней. Нам неизвестны истинные причины, вызвавшие эту пандемию, хотя некоторые исследования выявили влияние на появление пандемии COVID-19: таких факторов "как деградация окружающей среды, потепление климата, увеличение плотности населения, высокая миграционная активность