# **КОНФЕРЕНЦИИ**

## И. П. Рязанцев, В. Г. Писаревский

# В ПСТГУ прошла конференция «Цифровизация общества и будущее христианства»

V Международная конференция факультета социальных наук ПСТГУ

24 января 2019 г., Москва, Россия



РЯЗАНЦЕВ Игорь
Павлович — доктор
экономических наук,
профессор, директор
Информационноаналитического центра
факультета социальных
наук Православного
Свято-Тихоновского
гуманитарного
университета.
Адрес: Россия,
115184, г. Москва,
ул. Новокузнецкая,
д. 23Б.

Email: dekan-soc@mail.

В Православном Свято-Тихоновском гуманитарном университете состоялась конференция «Цифровизация общества и будущее христианства». Цифровые технологии сегодня стремительно врываются в жизнь общества, оказывая активное влияние на социальные процессы. Различные исследователи по-разному называют данную трансформацию социальной реальности — «четвёртая технологическая революция» (Клаус Шваб), «технологическая сингулярность» (Рэй Курцвейл), — однако речь идёт не просто о «сумме технологий», но прежде всего о том, как эти изменения меняют наше восприятие социума и каким образом воздействуют на экономику и политику. В развитии цифровизации есть как свои плюсы (например, увеличение производительности труда), так и риски (к примеру, сокращение рабочих мест не только низкоквалифицированных, но и высококвалифицированных сотрудников).

В то же время возникает ещё один важнейший вопрос: а каким образом можно оценить процесс цифровизации с духовно-нравственной точки зрения? Насколько он влияет на личность и подавляет её свободу?

В одном из недавних интервью Патриарх Московский и всея Руси Кирилл отметил опасность гаджетов, которые «обеспечивают не просто доступ к личной информации, а её использование». Такая опасность использования личных данных — лишь один из аспектов цифровизации. Не меньше вопросов вызывают попытки использования биометрии, развитие робототехники, 3D-печать, дополненная реальность и ряд других технологий.

В рамках конференции был также затронут аспект развития законодательных инициатив по отношению к процессу цифровизации. Речь идёт как о разработке законопроектов, касающихся ряда современных цифровых технологий, так и о создании благоприятной правовой среды для получения нашей страной конкурентного преимущества на международном цифровом рынке.

Международная конференция «Цифровизация общества и будущее христианства» будет проходить ежегодно на базе Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета.



ПИСАРЕВСКИЙ Василий Геннадьевич кандидат социологических наук, старший научный сотрудник Информационноаналитического центра факультета социальных наук Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета. Адрес: Россия, 115184, г. Москва, ул. Новокузнецкая. д. 23Б.

Email: wausily@yandex.ru

**Ключевые слова:** цифровизация; технологическая сингулярность; цифровая трансформация; цифровая социология; большие данные; искусственный интеллект; духовно-нравственные ценности.

В рамках XXIX Ежегодной богословской конференции Православного Свято-Тихоновского гуманитарного университета 24 января 2019 г. прошла международная конференция «Цифровизация общества и будущее христианства» факультета социальных наук. В форуме приняли участие 12 профессоров, представители 16 университетов и академических институтов России, 3 семинарии Русской православной церкви. Всего в очном формате в конференции участвовали 25 человек, которые представляли российские и зарубежные вузы — Христианский университет Чжунъюань (Тайвань), МГУ, Институт Европы РАН, Институт географии РАН, Федеральный научно-исследовательский социологический центр Российской академии наук, Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Конференция длилась один день, включала как пленарное заседание, так и работу двух секций — «Богословско-философское осмысление феномена цифровизации» и «Социальные практики и цифровизация общества».

В современном информационном обществе цифровые технологии развиваются стремительными темпами. Парадигма «больших данных», интернетвещей, распределённые реестры, искусственный интеллект — эти и многие другие технологии не просто становятся привычной нам социальной реальностью, но и активно влияют на социальные, экономические, политические процессы. Основной задачей конференции стал анализ тех рисков, которые несут в себе цифровые технологии, с одной стороны, и оценка феномена цифровизации в христианском контексте, с другой.

Конференция открылась вступительным словом директора Информационно-аналитического центра факультета социальных наук ПСТГУ, профессора Игоря Павловича Рязанцева. На сегодняшний день Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет — первый научный центр, который делает попытку проанализировать развитие цифровых технологий с христианской точки зрения. Эксперты Информационно-аналитического центра факультета социальных наук ПСТГУ приходят к выводу, что без принятия христианских ценностей развитие цифровых технологий может привести к потере свободы личностью и тотальному контролю над большими социальными группами.

В качестве примера можно привести исследование «Приход Русской православной церкви в России и за рубежом», проведённое в Соединённых Штатах Америки в 2013 г. В этой ведущей «цифровой» стране человек находится под серьёзным давлением компьютерных и социальных технологий, что оставляет критически мало возможностей для собственного духовнонравственного развития. И, как отмечали прихожане православных храмов различных канонических юрисдикций, в том числе коренные американцы,

приход становится центром их жизни, что нивелирует риски влияния современных цифровых технологий на личность.

У Информационно-аналитического центра есть уникальный опыт исследований в цифровой среде: в 2016 г. прошло исследование контента и аудитории православных сообществ в социальной сети «ВКонтакте». В рамках этого исследования анализировались тематика публикаций в данных сообществах и основные информационные тренды, а также социально-демографические и поведенческие характеристики аудитории православных сообществ. В настоящее время проходит второй этап исследования с использованием методологии «больших данных». Кроме того, планируется проведение отдельного исследования совместно с аналитиками Христианского университета Чжунъюань (Тайвань) и другими зарубежными партнёрами.

Пленарное заседание конференции открылось выступлением доктора философских наук, профессора Виктора Ивановича Шамшурина. В настоящее время цифровые технологии, констатировал он, вызывают в мире как сдержанный оптимизм, так и обоснованный скептицизм. Человеческая личность не может быть сводимой к цифровой системе, какой бы совершенной та ни была. Поклонение цифре восходит ещё к пифагореизму, где в основу всего была положена цифра 0 — символ хаоса. В православном христианстве у святых отцов также есть взгляд на то, какое место в отношениях между Богом и человеком занимают цифры, но это суждение, конечно же, принципиально отличается от того, о чём говорили языческие мыслители.

Особый интерес вызвал доклад доктора философских наук, профессора Христианского университета Чжунъюань, (г. Таоюань, Тайвань) Ло Юэ-Мэй, прибывшей на конференцию. В своём выступлении профессор Ло Юэ-Мэй вначале раскрыла философский взгляд на цифру с точки зрения Платона и блаженного Августина, а затем перешла к анализу концепций современного общества. Цифровые технологии, заключила она, могут быть использованы по-разному, но важно осознавать, что сегодня они дают христианству новые возможности для проповеди.

Возможности использования современных цифровых технологий для проповеди православия прозвучали во многих докладах в рамках конференции. По мнению доктора социологических наук, профессора Ленинградского государственного университета (ЛГУ) им. А. С. Пушкина Михаила Юрьевича Смирнова, цифровизация понимается в довольно узком смысле, что вызывает в религиозной среде настороженное отношение к этому социальному процессу. Между тем цифровизация приносит с собой ряд несомненных преимуществ, которые могут быть использованы верующими людьми.

Старший научный сотрудник Института Европы РАН, кандидат философских наук Роман Николаевич Лункин сделал акцент на новых возможностях миссии — в качестве примера можно рассматривать разработку «навыка» голосового поиска по Библии для приложения «Алиса», сделанную Максимом Новиковым (голосовой робот Яндекса, основанный на технологиях искусственного интеллекта).

Преподаватель ПСТГУ, кандидат философских наук, кандидат богословия Сергей Анатольевич Чурсанов также отметил определённые возможности современных цифровых технологий, прежде всего умножение межличностного общения православных в цифровой среде, упомянув и основной риск такого общения — фрагментацию личности через множественность самопрезентаций.

Совершенно очевидно, что никакие цифровые коммуникационные практики не должны заменять реального участия верующих в церковной жизни. С данной позицией в своём выступлении солидаризировался кандидат социологических наук, доцент социологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова Сергей Викторович Трофимов, рассказавший об использовании цифровых технологий в

жизни католических общин. Докладчик привёл примеры такого использования, особо подчеркнув, что никакое абстрактное «проведение таинств онлайн» неприемлемо.

Многие участники конференции акцентировали внимание на рисках, связанных с процессом цифровизации. Профессор Института географии РАН Алексей Николаевич Гуня подчеркнул, что процесс восприятия человеком окружающей среды, по своей сути, не может быть цифровизирован, хотя к этому сейчас и активно стремятся, в том числе с помощью технологий виртуальной и дополненной реальности, в чём состоит серьёзный риск влияния на поведение больших социальных групп. В то же время, как было отмечено в обсуждении доклада, анализируя риски процесса цифровизации, нужно иметь в виду не отдельные технологии, а весь объём данного социального и научного феномена.

Эту мысль развил в своём выступлении кандидат философских наук Владимир Александрович Кудрявцев. Он говорил об основных принципах «цифрового общества», в том числе о достижении «цифрового бессмертия», которое, по мнению сторонников этого принципа, неотделимо от быстрого развития роботов и искусственного интеллекта, что несёт существенное возрастание риска «расчеловечивания» социума.

Отметим также ряд интересных выступлений в рамках секций «Богословско-философское осмысление феномена цифровизации» и «Социальные практики и цифровизация общества».

Старший научный сотрудник Федерального научно-исследовательского социологического центра Российской академии наук, кандидат политических наук Кирилл Викторович Подъячев подчеркнул, что основной риск распространения цифровых технологий состоит не в появлении «чудо-роботов», которые смогут заменить человека, а в большей степени в распространении шаблонного технологического способа мышления, то есть нацеленного на решение стандартных задач стандартными методами. Также докладчик рассмотрел проблему цифровизации как социально-философскую, поскольку решение стандартных рабочих задач онлайн-методами способствует высвобождению времени, которое, как показывает ряд исследований, расходуется отнюдь не на духовный рост.

Ещё один докладчик — ведущий научный сотрудник отдела конституционного права Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, кандидат юридических наук Лия Николаевна Васильева рассказала, каким образом цифровизация общества влияет на трансформацию правовых основ государства. Цифровое пространство рассматривается не только как информационное поле для обмена и получения информации через Интернет, но и как новационный инструмент регулирования экономики, права и даже в целом политики. В этом смысле уже говорят не только о цифровой экономике, но и о «цифровом праве» и, возможно, в самом ближайшем времени заговорят о «цифровой политике». Безусловно, гипотезы о цифровизации права как социального института, по словам докладчика, выглядят довольно спорно, но на сегодняшний день они активно обсуждаются в научной среде.

Младший научный сотрудник лаборатории общественной географии и страноведения географического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, кандидат географических наук Елена Евгеньевна Демидова рассказала об особенностях цифровизации в различных странах Западной Европы. Степень цифровизации оценивается по нескольким критериям, среди которых агрегированный показатель — индекс Digital Economy and Society Index (DESI), индекс уровня цифровизации — Digital Evolution Index (DEI) и динамический индикатор — Digital Evolution Index Momentum Score (DEIMS). Согласно оценкам по каждому из рассматриваемых индексов, ведущие места по уровню цифровизации занимают страны Северной Европы — Дания, Швеция, Финляндия, притом что наиболее крупные европейские экономики — Германия, Франция, Италия — находятся на 14-м, 18-м и 25-м (!) местах соответственно. При

этом из всех изученных европейских стран и высокий уровень цифровизации, и значимую динамику роста демонстрируют лишь Норвегия и Великобритания, в то время как для таких европейских стран, как Греция, Словения, Венгрия, перспективы цифровизации остаются весьма туманными в связи с низкой скоростью освоения цифровых технологий.

Таким образом, как считают все выступавшие докладчики, цифровизация — один из наиболее актуальных международных трендов на ближайшее десятилетие. Этот феномен должен как рассматриваться с отдельных точек зрения — богословской, философской, юридической, социально-технологической, правовой, так и изучаться в рамках междисциплинарного подхода. При этом и эмпирические методы исследований будут постепенно меняться, включая всё больше цифровых технологий.

Практически все докладчики отметили определённые риски процесса цифровизации. Эти риски можно условно разделить на четыре группы. Технологические риски связаны с возможностью неконтролируемого развития искусственного интеллекта. Риски экономические обусловлены нарастанием безработицы в связи с появлением полностью автоматизированных производств и, как следствие, возможностью роста социальной напряжённости. Общественно-политические риски представляют собой распространение кибервойн между государствами, манипулирование различными социальными группами с помощью инструмента больших данных. Но самые большие риски в цифровом мире связаны с «расчеловечиванием» сознания, что может произойти из-за неконтролируемого использования цифровых технологий.

Очевидно, что любой социальный процесс, и цифровизация здесь не исключение, нельзя рассматривать лишь с точки зрения утилитарной социально-экономической пользы, необходима прежде всего, выверенная духовно-нравственная оценка. Информационно-аналитический центр факультета социальных наук ПСТГУ планирует работать с рядом экспертов для формирования такой оценки и приглашает коллег участвовать в исследованиях. Уже ведутся переговоры с рядом зарубежных университетов о совместной деятельности в данном направлении.

Международная конференция «Цифровизация общества и будущее христианства» станет ежегодной, и мы приглашаем всех экспертов, кому интересна эта проблематика, присоединиться к нашим исследованиям.

#### **CONFERENCES**

Igor Ryazantcev, Vasiliy Pisarevskiy

# Conference at Saint Tikhon's Orthodox University "Digitalization of Society and the Future of Christianity"

V International Conference of Faculty of Social Sciences, St. Tikhon's Orthodox University

### 24 January 2019, Moscow, Russia

RYAZANTCEV, Igor P. — doctor of economics, professor, dean, director of Information and analytical center, Faculty of social sciences of St. Tikhon's Orthodox humanitarian university, Address: 23 B, Novokuznetskaya str., Moscow, 115184, Russian Federation.

Email: soc@mail.ru

PISAREVSKIY, Vasiliy G. — candidate of sociology, senior researcher of Information and analytical center, Faculty of social sciences of Saint Tikhon Orthodox humanitarian university. Address: 23 B, Novokuznetskaya str., Moscow, 115184, Russian Federation.

Email: wausily@yandex.ru

#### **Abstract**

The conference "Digitalization of Society and the Future of Christianity" was held at St. Tikhon's Orthodox Humanitarian University. Digital technologies are now rapidly becoming a part of society, exerting an active influence on social processes. Different researchers describe this transformation of social reality in different ways, such as "The Fourth Industrial Revolution" (Klaus Schwab) or "technological singularity" (Ray Kurzweil). However, we must focus not just on the "sum of technologies" but, above all, on how these changes morph our perception of society and how they affect the economy and politics. The development of digitalization has its advantages — for example, an increase in productivity — and risks, such as the reduction of jobs for both workers and highly qualified employees.

At the same time, there exists another important question: how can we assess digitalization from a spiritual and moral point of view? How does it affect the individual and suppress his or her freedom? In a recent interview, Patriarch Kirill of Moscow and all Russia noted the danger of gadgets that "provide not just access to personal information but its use." The danger of using personal data, noted by Patriarch Kirill, is only one aspect of digitalization. Attempts to use biometrics,

the development of robotics, 3D printing, augmented reality and several other technologies raise further questions.

The conference also touched upon the development of legislative initiatives in relation to the process of digitalization. We discussed the development of draft laws relating to a number of modern digital technologies as well as the creation of a favorable legal environment for our country to gain a competitive advantage in the international digital market.

The international conference "Digitalization of Society and the Future of Christianity" will be held annually at St. Tikhon's Orthodox Humanitarian University.

**Keywords:** digitalization; technological singularity; digital transformation; digital sociology; big data; artificial intelligence; spiritual and moral values.

Received: December 26, 2018

**Citation:** Ryazantcev I., Pisarevskiy V. (2019) V PSTGU proshla konferentsiya «TSifrovizatsiya obshchestva i budushchee khristianstva» [Conference at Saint Tikhon's Orthodox University "Digitalization of Society and the Future of Christianity", V International Conference of Faculty of Social Sciences, St. Tikhon's Orthodox University, 24 January 2019, Moscow, Russia]. *Journal of Economic Sociology = Ekonomicheskaya sotsiologiya*, vol. 20, no 2, pp. 166–172, doi: 10.17323/1726-3247-2019-2-166-172 (in Russian).