

**Конференции, семинары,
круглые столы**

DOI: 10.30727/0235-1188-2020-63-10-154-159

Обзор конференции

Conference summary

Сотрудничество, нацеленное в будущее
Обзор белорусско-российской
научно-практической конференции
«Проектирование будущего
и горизонты цифровой реальности»
Москва, 6–7 февраля 2020 года

Ю.Ф. Никитина

Институт философии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

Аннотация

В рамках совместной белорусско-российской научно-практической конференции «Проектирование будущего и горизонты цифровой реальности» был подведен итог очередного этапа многолетнего сотрудничества между учеными Института философии Национальной академии наук Беларуси, Института прикладной математики имени М.В. Келдыша и Института философии Российской академии наук. В центре внимания участников конференции оказались проблемы цифровой трансформации социальной реальности, формирования общего научно-технологического пространства Союзного государства России и Беларуси, междисциплинарного синтеза знаний и роли теории самоорганизации в этих процессах. Участниками конференции также были подняты проблемы современной теории управления, искусственного интеллекта, стратегии обеспечения глобальной национальной безопасности, транспорта нового поколения, перспектив евразийской интеграции.

Ключевые слова: цифровая реальность, Союзное государство России и Беларуси, междисциплинарный синтез знаний, научно-технологическое пространство, новая социальность.

Никитина Юлия Федоровна – научный сотрудник центра управления знаниями и компетенциями Института философии Национальной академии наук Беларуси.

nikitina-ulia@yandex.ru

<https://orcid.org/0000-0001-9015-8087>

Для цитирования: Никитина Ю.Ф. Сотрудничество, нацеленное в будущее: обзор белорусско-российской научно-практической конференции «Проектирование будущего и горизонты цифровой реальности» // *Философские науки*. 2020. Т. 63. № 10. С. 154–159.

DOI: 10.30727/0235-1188-2020-63-10-154-159

Collaboration for the Future
The Summary of the Belarusian-Russian Scientific
and Practical Conference
“Designing the Future and the Horizons of Digital Reality”
Moscow, February 6–7, 2020

Y.F. Nikitsina

*Institute of Philosophy, National Academy of Sciences of Belarus,
Minsk, Belarus*

Abstract

The Belarusian-Russian scientific-practical conference “Designing the Future and the Horizons of Digital Reality” is an outcome of long-term cooperation between scientists of the Institute of Philosophy of the National Academy of Sciences of Belarus, M.V. Keldysh Institute of Applied Mathematics, and the Institute of Philosophy of the Russian Academy of Sciences. The conference participants focused on the problems of digital transformation of social reality, the formation of a common scientific and technological space of the Union State of Russia and Belarus, the interdisciplinary synthesis of knowledge and the role of the theory of self-organization in these processes. The conference participants also raised the issues of modern management theory, artificial intelligence, strategies for ensuring global national security, new generation transport, and prospects for Eurasian integration.

Keywords: digital reality, Union State of Russia and Belarus, interdisciplinary synthesis of knowledge, scientific and technological space, new sociality.

Yulia F. Nikitsina – Research Fellow, Center for Knowledge and Competence Management, Institute of Philosophy, National Academy of Sciences of Belarus.

nikitina-ulia@yandex.ru

<https://orcid.org/0000-0001-9015-8087>

For citation: Nikitsina Y.F. (2020) Collaboration for the Future: The Summary of the Belarusian-Russian Scientific and Practical Conference “Designing the Future and the Horizons of Digital Reality.” *Russian Journal of Philosophical Sciences = Filosofskie nauki*. Vol. 63, no. 10, pp. 154–159.

В начале февраля 2020 года в Москве на базе Делового и культурного комплекса Посольства Республики Беларусь состоялась совместная белорусско-российская научно-практическая конференция «Проектирование будущего и горизонты цифровой реальности», организованная Институтом философии Национальной академии наук Беларуси, Институтом прикладной математики имени М.В. Келдыша, Институтом философии РАН при поддержке Министерства иностранных дел Республики Беларусь. Конференция подвела итог очередного этапа исследований российских и белорусских ученых в рамках проекта «Междисциплинарный анализ путей развития и перспектив цифрового общества». Начало форума, уже ставшего традиционным, было положено три года назад, когда Институт философии Национальной академии наук Беларуси выступил с инициативой о создании площадки для обсуждения результатов научных исследований, поддерживаемых совместными грантами РФФИ и БРФИ.

Участники конференции обсуждали результаты, риски и перспективы развития экономики, социальной сферы, культуры, науки и образования Союзного государства России и Беларуси, а также Евразийского экономического союза в контексте тренда на цифровизацию. В работе конференции приняли участие ведущие представители вузовской и академической науки двух стран: философы, математики, кибернетики и педагоги.

Открывая работу конференции, советник-посланник Посольства Республики Беларусь в Российской Федерации Вадим Сенюта рассказал о тех беспрецедентных условиях и стимулах, которые создаются в Беларуси для ускорения развития IT-сектора, цифровизации страны в целом. Программу форума продолжил заместитель президента РАН, доктор экономических наук **В.В. Иванов**, который в своем докладе обратил внимание на то, какая особая роль отводится науке обеих стран как важнейшему фактору и инструменту в интеграционных процессах. Россию и Беларусь, заключил В.В. Иванов, должны связывать не только традиция, общий исторический путь, культурный код, но и общее представление об образах желаемого будущего, общее научно-технологическое пространство, в котором закладываются основы грядущего.

Заведующий отделом математического моделирования нелинейных процессов Института прикладной математики имени М.В. Келдыша РАН, доктор физико-математических наук **Г.Г. Малинецкий** особое внимание уделил теории самоорганизации, или синергетике, в которой он видит потенциал для преодоления образовавшейся в предыдущую эпоху пропасти между естественнонаучным и гуманитарным подходами, а потому призванной стать ядром научной картины мира XXI века. Продолжая тему, затронутую в докладе В.В. Иванова о перспективах сотрудничества России и Беларуси, Г.Г. Малинецкий подчеркнул значимость стоящей перед нашими странами задачи возрождения микроэлектроники и необходимость интеграции усилий в этом направлении.

Директор Института философии НАН Беларуси **А.А. Лазаревич** огласил приветствие Председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси В.Г. Гусакова участникам конференции, в котором отмечалась актуальность темы проводимого форума, роль науки в выработке путей дальнейшего развития Беларуси и России в эпоху глобальной цифровой трансформации. В докладе «Цифровая трансформация в фокусе трансдисциплинарности философского знания» А.А. Лазаревич представил комплексную картину синтеза знания в современной науке, актуализировал трансдисциплинарную функцию философии в этом процессе, а также ее роль в разработке гуманитарной платформы модернизации, происходящей под влиянием цифровых технологий, выдвинул и обосновал идею «новой социальности» в эпоху цифровой трансформации.

Ведущими российскими учеными, принявшими участие в работе конференции, Д.А. Новиковым, П.А. Верником, Л.К. Эйсмонтом, А.Ю. Щербаковым, А.А. Зацаринным, В.Е. Лепским, А.В. Решетниковым, В.А. Подлазовым, В.Д. Левченко, В.К. Финном, Е.Н. Ерёмченко, А.И. Дивеевым, К.К. Колиным, Ю.А. Терентьевым, М.М. Горбуновым-Посадовым были подняты проблемы современной теории управления, искусственного интеллекта, перехода от техногенной к социогуманитарной цивилизации, кибернетики третьего порядка, высокопроизводительных вычислений, стратегии обеспечения глобальной национальной безопасности, транспорта нового поколения, перспектив евразийской интеграции и т.д.

Ведущий научный сотрудник Института философии НАН Беларуси **А.В. Колесников** представил в своем докладе оригинальные

компьютерные модели в области социальной динамики, разработанные в рамках совместного российско-белорусского проекта по формированию платформы для гуманитарно-технологической революции. Сотрудниками Института философии НАН Беларуси *А.Н. Спасковым, Н.С. Ильюшенко, Т.Е. Новицкой, Н.А. Кутузовой, Ю.Ф. Никитиной* были затронуты философские проблемы идентичности в условиях цифровой трансформации социума, формирования пространства социальности новыми медиа; цифрового разрыва, как фактора социального неравенства, его измерений и инструментов преодоления; возрастающей роли нематериальных активов в качестве движущих сил социально-экономического развития.

Обсуждение крайне важной в эпоху глобальной цифровой трансформации проблемы изменения содержания и форм образования, поднятой в рамках конференции, было продолжено в ходе посещения «академической школы» № 1534, вошедшей по итогам международного исследования Programme for International Students Assessment (PISA) в пятерку лучших школ России. Состоялась конструктивная дискуссия в рамках конференции (модератор – директор школы *О.С. Шейнина*) и обмен мнениями между российскими педагогами, учеными и белорусскими участниками конференции.

Школа № 1534 «Академическая» функционирует с 1995 года. В настоящее время – это большой образовательный комплекс с пятью школьными и тремя дошкольными корпусами, в которых обучаются примерно 4000 детей и работают почти 400 сотрудников, среди которых заслуженные учителя России и Москвы, почетные работники общего образования, кандидаты и доктора наук, победители городских и всероссийских конкурсов педагогического мастерства.

В 2003–2006 годы, согласно данным международного исследования PISA в области математической грамотности, 15-летние ученики школы достигали более высоких результатов, чем школьники стран-лидеров, в том числе Финляндии. На протяжении десяти лет школа находится среди 20–40 лучших школ Москвы. В 2006 году гимназия стала победителем Приоритетного национального проекта «Образование».

Качественное математическое и гуманитарное образование является конкурентным преимуществом школы. Во многом это было достигнуто благодаря осуществлению Программы инновационного развития.

Тесными узами связана школа с Президиумом Российской академии наук. Ученые РАН – желанные гости и в Клубе старшеклассников «Путь в науку», и в зимней интеллектуальной выездной школе «Параллельные миры», и на ежегодной Школьной научной конференции. А в летние месяцы старшеклассники проводят «умные каникулы» в научных организациях РАН по всей стране: в Специальной астрофизической обсерватории РАН в поселке Нижний Архыз, на базе Байкальского института природопользования СО РАН, в Никитском ботаническом саду в Ялте. Школа является ресурсным центром ряда проектов: «Инженерный класс в московской школе», «Курчатовский проект в московской школе», «Математическая вертикаль», участником проекта «Кадетский класс в московской школе», а также кандидатом на участие в проектах «Медицинский класс в московской школе», «ИТ класс в московской школе», «Академический класс в московской школе». За более чем 60-летнюю историю твердо определилась миссия школы – развитие у детей мотивации к дальнейшему образованию.

При подведении итогов конференции было отмечено, что цивилизационная близость России и Беларуси определяет смежность и сопряженность стратегий для обеих стран. Была обозначена главная цель и приоритет цифровой трансформации социальных систем наших стран – человек, понимаемый как гармонично развитая личность. Это означает, что все технологические новации должны быть направлены на создание условий для полной творческой самореализации личности, а также на нейтрализацию рисков и угроз, связанных с реалиями нового цифрового мира.