

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

*Г.М. Пурынычева, М.Ю. Билаонова,
А.И. Богданов, Л.А. Тимургалеева*

Всероссийская (с международным участием) научная конференция студентов и молодых ученых «Человек на пересечении наук и технологий» (г. Йошкар-Ола, 16–17 мая 2024 года)

Пурынычева Галина Михайловна – доктор философских наук, профессор, заведующая кафедрой философии, заведующая совместной научно-исследовательской лабораторией «Философские проблемы техники и техникосознания» Института философии РАН и ПГТУ. Поволжский государственный технологический университет. Российская Федерация, 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3; e-mail: mrphilosoph86@gmail.com

Билаонова Марина Юрьевна – кандидат философских наук, доцент кафедры философии гуманитарных факультетов философского факультета. МГУ имени М.В. Ломоносова. Российская Федерация, 119991, ГСП-1, г. Москва, Ломоносовский проспект, д. 27, корп. 4; e-mail: mar_bil@mail.ru

Богданов Антон Игоревич – кандидат философских наук, доцент кафедры философии. Поволжский государственный технологический университет. Российская Федерация, 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3; e-mail: agelastik@mail.ru

Тимургалеева Лариса Алексеевна – соискатель ПГТУ. Поволжский государственный технологический университет. Российская Федерация, 424000, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 3; e-mail: waranta@mail.ru

Статья содержит обзор материалов Всероссийской (с международным участием) научной конференции студентов и молодых ученых «Человек на пересечении наук и технологий», состоявшейся 16–17 мая 2024 г. в г. Йошкар-Оле.

Ключевые слова: технологии искусственного интеллекта, нейросетевые технологии, киберискусство, «нейросетевая экспансия», ноосферное сознание, ассистивные технологии, традиционное супружество, философская антропология, человеческое в человеке, наука, образование

16–17 мая 2024 г. в Поволжском государственном технологическом университете (ПГТУ) прошла Всероссийская (с международным участием) научная конференция студентов и молодых ученых «Человек на пересечении наук и технологий».

Стержневой темой обсуждений стала рефлексия по поводу форсированного развития технологий искусственного интеллекта, особенно ярко заявивших о себе за последние несколько лет. В фокусе внимания участников конференции ожидаемо оказалась текущая инкарнация ИИ – нейросетевые технологии, которые сегодня являются фронтиром как технического, так и гуманитарного дискурсов.

Тематика секций вызвала живой интерес у студентов и молодых ученых из разных вузов России, Приволжского федерального округа, Москвы и ближнего зарубежья (г. Минск, Республика Беларусь). Уже традиционно участие в конференции приняли студенты Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Российского государственного университета им. А.Н. Косыгина, Марийского государственного университета, которые выступили на заседаниях секций, онлайн-площадках и круглом столе. Однако в этот раз активность проявили и студенты Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники. В конкурсах эссе приняли участие более 100 человек, осветив такие темы, как «Что для вас нейросетевые технологии: помощник, соавтор, творец, развлечение?» и «Человеческое достоинство в цифровом мире». Работали такие секции, как «Актуальные проблемы философской антропологии в технологическую эпоху. Человеческое в человеке», «Философско-этические проблемы ИИ: вопросы регулирования и контроля», «Нейросетевые технологии в науке и образовании», «Человек в пространстве бытия и коммуникации: в поисках смысла», «Семья как традиционная ценность в цифровую эпоху. ИИ и общество», «Образ будущего человека и общества в отечественной философии», «Киберискусство: эстетика живого и искусственного», «Информационная война: фальсификации, постправда, фейки», «Экономика и экология в цифровую эпоху».

На секции «Актуальные проблемы философской антропологии в технологическую эпоху. Человеческое в человеке» основное внимание было уделено фундаментальным вопросам человеческой природы и сущности человека в контексте влияния современных технологий. Проблема влияния цифровых технологий на человеческое общение рассматривалась в двух аспектах – позитивном (расширение коммуникативных возможностей) и негативном (отчуждение, риск зависимости от гаджетов и соцсетей). Тема киборгизации вызвала споры о допустимости технологической трансформации человека. Обсуждались принципиальные отличия между ассистивными технологиями для компенсации недугов и улучшающими технологиями для сверхспособностей. Философско-антропологическая концепция человекоцентричной Индустрии 5.0 рассматривалась как прогрессивная альтернатива дегуманизирующим тенденциям в сфере высоких технологий, где машины подчинены цели развития человеческого потенциала.

Заседание секции «Философско-этические проблемы ИИ: вопросы регулирования и контроля» открывалось пленарным докладом известного философа-

методолога и культуролога В.М. Розина, посвященным проблематике доверия и контроля над технологиями на основе ИИ. В докладе приводился примечательный кейс с интерпретацией нейросетью ChatGPT 4.0 сновидения К. Юнга, описанного им в одной из его работ. Докладчик сравнил ответ нейросети со своим собственным анализом этого сновидения Юнга и показал усредненный, в некоторой степени даже квазирациональный характер сгенерированного текста. В ходе работы секции также поднимались фундаментальные вопросы о первоначальных целях создания ИИ и основных рисках потери человеческого контроля над сверхразумными системами ИИ в будущем. С философско-этических позиций участники рассматривали ИИ как потенциальный катализатор информационного неравенства из-за монополизации больших данных крупными корпорациями и государствами. Для решения этой проблемы предлагались пути демократизации доступа к знаниям и преодоления «цифрового разрыва». Как видится молодым исследователям, парадокс доверия к ИИ заключается в том, что, с одной стороны, ИИ находит все большее применение в жизненно важных сферах, но, с другой – существуют серьезные сомнения в его безопасности и этичности. В связи с этим обсуждались критерии оправданного доверия и распределения ответственности за действия ИИ. Роль ИИ в развитии общества рассматривалась в разных аспектах – от революционизирующего влияния на экономику и науку до угрозы массовой безработицы и социальных потрясений.

В рамках работы секции «Нейросетевые технологии в науке и образовании» обсуждались перспективы использования технологий искусственного интеллекта (ИИ) и нейросетей в образовательной сфере и научных исследованиях, в психолого-педагогической работе с детьми с нарушением речи. Одной из центральных тем стала роль ИИ как непосредственного участника образовательного процесса. В этой сфере возможны различные сценарии – от использования ИИ в качестве виртуального ассистента/репетитора до предполагаемой замены преподавателей искусственным интеллектом в некоторых дисциплинах и форматах обучения. Использование ИИ в образовательной среде – один из самых дискуссионных вопросов в мировом и отечественном философском дискурсе. Нейросети на основе больших языковых моделей (GPT) уже сейчас позволяют студентам быстро получать развернутые ответы на вопросы без необходимости предварительного поиска и работы с источниками. Но очевидная простота и скорость получения информации при помощи нейросетей несет в себе опасность значительного ослабления навыков критического мышления и общего снижения гуманитарной культуры. А значит, философской повесткой оказывается оценка рисков применения ИИ в образовании, социально-гуманитарная экспертиза, необходимость разумной «балансировки» и сохранения человеческого измерения в условиях «нейросетевой экспансии».

Секция «Семья как традиционная ценность в цифровую эпоху» обратилась к проблеме сущности и смысла супружества, что представляется актуальным для молодежных исследований в год семьи. В докладах этот феномен рассматривался в экономическом, правовом, социальном и духовном аспектах развития. Традиционно супружество трактовалось как союз мужчины и женщины, основанный на любви, уважении и взаимной поддержке.

Антропологический подход к исследованию семьи показал эффективность в понимании эволюции и разнообразия семейных отношений в разных культурах. Интересными были выступления по проблемам современной семьи, ее демократичных и гибких форм. В целом доминировали идеи традиционных семейных отношений, формирующих социальные связи, системы ключевых жизненных ценностей, гармонии личности с миром и с собой.

Секция «Киберискусство: эстетика живого и искусственного» анализировала становление и современное состояние такого направления, как киберискусство, а также более широкие эстетические проблемы взаимодействия живого и искусственного в творчестве и культуре. Сама концепция киберискусства как синтеза живого человеческого творчества и цифровых, компьютерных технологий стала предметом эстетического анализа. В одном из докладов рассматривались новые эстетические категории, присущие киберарту – виртуальность, интерактивность, генеративность и др.

Показательным примером проявления киберэстетики стали доклады о новейших тенденциях в современной анимации. Демонстрировалось, как использование компьютерных технологий позволяет достичь невиданной прежде простоты и выразительности в создании анимационных образов. В духе времени прозвучали доклады о моде и дизайне одежды в цифровую эпоху, а также основных социокультурных кодах, транслируемых современной модой. Особый акцент делался на чувственно-эмоциональных аспектах, создании настроения и ощущений в дизайне одежды с помощью новых технологий. Работа секции высветила широкий спектр эстетических феноменов на стыке искусства и высоких технологий. Участники не только анализировали уже состоявшиеся явления киберискусства, но и заглядывали в будущее, предвосхищая грядущие трансформации эстетического в эпоху всеобъемлющей цифровизации культуры.

По результатам конференции был издан сборник «Человек на пересечении наук и технологий: материалы Всероссийской (с международным участием) научной конференции студентов и молодых ученых (16–17 мая 2024 г., Йошкар-Ола)».

**All-Russian (with international participation) scientific conference
of students and young scientists “Man at the intersection of science
and technology” (Yoshkar-Ola, May 16–17, 2024)**

Galina M. Purynycheva

Volga State University of Technology. 3 Lenina sq., 424000, Yoshkar-Ola, Mari El Republic, Russian Federation; e-mail: mrphilosoph86@gmail.com

Marina Yu. Bilaonova

Russian Federation, 119991, GSP-1, Moscow, Leninskie Gory, Lomonosov Moscow State University, Shuvalovsky Academic Building, Faculty of Philosophy. Moscow, Lomonosovsky Prospekt, 27, Building 4; e-mail: mar_bil@mail.ru

Anton I. Bogdanov

Volga Region State Technological University. 3 Lenin Square, Yoshkar-Ola, Republic of Mari El, 424000, Russian Federation; e-mail: agelastik@mail.ru

Larisa A. Timurgaleeva

Volga Region State Technological University. 3 Lenin Square, Yoshkar-Ola, Republic of Mari El, 424000, Russian Federation; e-mail: waranta@mail.ru

The article contains an overview of the materials of the All-Russian (with international participation) scientific conference of students and young scientists “Man at the intersection of science and technology”, held on May 16–17, 2024 in Yoshkar-Ola.

Keywords: artificial intelligence technologies, neural network technologies, cyber art, “neural network expansion”, noospheric consciousness, assistive technologies, traditional marriage, philosophical anthropology, the human in man, science, education