

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 24.2.279.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДОРЖИ  
БАНЗАРОВА»  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 30.06. 2023 г. № 6

О присуждении Бадмаевой Майне Харлановне, гражданке РФ,  
ученой степени кандидата философских наук.

Диссертация «Социально-философские проблемы и принципы применения систем искусственного интеллекта» по специальности 5.7.7. – Социальная и политическая философия принята к защите 28.04.2023 г., протокол № 5 диссертационным советом Д 24.2.279.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а. Приказ о создании диссертационного совета от 20 июля 2022 г. № 893/нк.

Соискатель Бадмаева Майна Харлановна, 12 мая 1993 года рождения. 12 октября 2022 г. соискатель окончила ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» по направлению 47.06.01 – Философия, этика и религиоведение, выдавшей диплом об окончании аспирантуры.

Соискатель работает ведущим специалистом в области образования в Отделе олимпиадного движения в ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова».

Диссертация выполнена на кафедре философии ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова» Министерства науки и высшего образования РФ.

**Научный руководитель** – Золхоева Мария Валентиновна, доктор философских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова», кафедра философии, заведующий кафедрой философии.

**Официальные оппоненты:**

Цвык Ирина Вячеславовна, доктор философских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры философии;

Мешкова Людмила Николаевна, кандидат философских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», доцент кафедры изобразительного искусства и культурологии,

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (ТГУ, НИ ТГУ), г. Томск в своем положительном заключении, подписанном Черниковой Ириной Васильевной, доктором философских наук, профессором, заведующим кафедрой философии и методологии науки, указала, что в диссертации предлагаются философские принципы, на которых должна строиться стратегия безопасного и эффективного применения систем ИИ, имеющая значение для развития социальной философии.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, из них по теме диссертации – 9, общим объемом в 5,82 п.л., в том числе 5 статей в журналах, включенных в Перечень российских рецензируемых журналов и изданий для публикации основных научных результатов диссертационных исследований и статья, включенная в список РИНЦ; 3 работы опубликовано в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, в том

числе 1 на иностранном языке, а также 1 монографию. Сведения об опубликованных соискателем работах, приведенные в диссертации и автореферате, достоверные. Все статьи автора отражают существенные промежуточные результаты работы по теме диссертации.

Наиболее значимые работы соискателя по теме диссертации:

**Статьи, опубликованные в научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ:**

Бадмаева М. Х. Повседневная жизнь человека в умном городе / М. Х. Бадмаева // Вестник Бурятского государственного университета. Философия. – 2020. – Вып.4.– С. 31-38. – 0,5 п.л.

Бадмаева М. Х. Этика искусственного интеллекта: принцип ответственности Г. Йонаса / М. Х. Бадмаева // Вестник Бурятского государственного университета. Философия. – 2022. – Вып.1. – С. 67-79. – 0,8 п.л.

Бадмаева М. Х. К вопросу об особенностях и проблемах применения систем ИИ в сельском хозяйстве / М. Х. Бадмаева // Вестник Бурятского государственного университета. Философия. – 2022. – Вып.3. – С. 75-82. – 0,5 п.л.

Бадмаева М. Х. Искусственный интеллект: друг или враг? / М. Х. Бадмаева, М. В. Золхоева // Евразийский юридический журнал. – 2023. – №2. –С. 504-507. – 0,25 п.л.

Бадмаева М. Х., Золхоева М. В. К Вопросу о необходимости социально-философского анализа проблем искусственного интеллекта // Вестник Бурятского государственного университета. – Философия. – 2023. Вып. 2. – С. 76-85. – 0,72 п.л. (данная статья была издана в печати в период после публикации автореферата и диссертации на официальном сайте ВАК)

**Монография:**

Бадмаева М. Х. Системы искусственного интеллекта: преимущества и ограничения // Социальные и культурные процессы в современном обществе:

монография / Л. Л. Абаева, Ж. А. Аякова, К. А. Багаева [и др.]; науч. ред. Д. Ш. Цырендоржиева. - Улан-Удэ: Издательство Бурятского госуниверситета, 2022. – С. 75-98. – 1,5 п.л.

**Прочие публикации (в изданиях, не включенных в Перечень ВАК и международные базы данных):**

Бадмаева М. Х. Проблемы применения искусственного интеллекта в «умных городах» мира / М. Х. Бадмаева // Социальные процессы в современном российском обществе: проблемы и перспективы. – Иркутск, 24 апр. 2020 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ»; [отв. ред. О. Б. Истомина]. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2020. – С. 324-331. – 0,5 п.л.

Бадмаева М. Х. Человек в цифровой действительности (опыт Сингапура) / М. Х. Бадмаева, М. В. Золхоева // Социальные процессы в современном российском обществе: проблемы и перспективы. – Иркутск, 23 апр. 2021 г. / ФГБОУ ВО «ИГУ»; [отв. ред. О. Б. Истомина]. – Иркутск : Издательство ИГУ, 2021. – С. 350-355. – 0,3 п.л.

Badmaeva M. N. Problems of Using Artificial Intelligence in the Field of Medicine: Socio-Philosophical Analysis // Maina N. Badmaeva, Ksenia A. Bagaeva, Oyuna B. Balchindorzhieva, Maria V. Zolkhoeva, Erzhen D. Chagdurova // European Proceedings of Social and Behavioural Sciences: International Scientific Conference. – Vol. 126. – № 12. – P. 97-108. – 0,75 п.л.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

- Оботуровой Н. С., доктора философских наук, доцента, профессора кафедры философии и истории ФКОУ ВО «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний». Отзыв положительный.

- Барлуковой О. Д., кандидата социологических наук, доцента, заведующей кафедрой «Социально-гуманитарные науки, реклама и туризм» ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия

имени В. Р. Филиппова». Отзыв Барлуковой О. Д. положительный, критических замечаний нет.

- Дремлюги Р. И., кандидата юридических наук, доцента, заместителя директора по развитию Института математики и компьютерных технологий (Школы) ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», профессора Департамента Академии цифровой трансформации Института математики и компьютерных технологий ДВФУ. Отзыв положительный, критических замечаний нет.

- Знаменского Д. Ю., кандидата политических наук, доцента кафедры государственного управления и политических технологий ФГБОУ ВО «Государственный университет управления». Отзыв положительный.

- Купряшкина И. В., кандидата философских наук, проректора по науке и инновациям ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет». Отзыв положительный, высказан недостаток: 1) в исследовании не обсуждаются возможности и условия реализации выделенных философских принципов непричинения вреда, прозрачности, ответственности, конфиденциальности, автономии и социальной справедливости. Возможно, это требует отдельного и самостоятельного изучения.

- Туркулец С. Е., доктора философских наук, профессора ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения», в котором указываются отдельные мелкие недостатки, которые, по мнению автора отзыва, не влияют на общее положительное впечатление.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются авторитетными учеными по специальности рассматриваемой диссертации и имеют печатные научные труды по проблематике данной диссертации, признанные в научном сообществе результаты изучения философских проблем цифровизации и искусственного интеллекта и способны определить научную и практическую

ценность исследования. Ведущая организация является известным в России и за рубежом центром науки и высшего образования, Национальным исследовательским государственным университетом, сотрудники которого имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** научная идея, обогащающая концепцию философии искусственного интеллекта посредством выявления и раскрытия содержания основополагающих принципов взаимодействия человека с ИИ;

**предложена** система философских принципов безопасного и эффективного применения ИИ, в которой принцип непричинения вреда занимает центральное положение;

**доказано** наличие связей между процессом совершенствования систем ИИ и нарастанием экзистенциальной угрозы для существования человека, сохранения его места и роли в современном мире;

**введена** в научный оборот новая трактовка сущности ИИ на основе интерпретации документов, регулирующих этические и правовые аспекты применения систем ИИ;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказана** необходимость исследования существующего опыта взаимодействия человека с ИИ с позиций гуманистически ориентированной социально-философской концепции;

**применительно к проблематике диссертации результативно использованы** системный, деятельностный подходы, герменевтический метод исследования и принцип историзма, а также комплекс существующих общенаучных методов (логический, анализа, синтеза, дедукции, индукции, сравнения и др.);

**изложены** теоретические подходы к определению и классификация ИИ, позволившие определить его сущность как узкой (или слабой) версии ИИ, способной к решению узконаправленных интеллектуальных задач;

**раскрыты** социально-философские проблемы применения ИИ, отражающие их многообразие и причины его отрицательного воздействия на человека и общество;

**изучены** основные сферы применения ИИ в жизни общества, установлено, что их перечень постоянно расширяется вследствие перманентного процесса совершенствования ИИ;

**проведена модернизация** теоретических представлений об особенностях существующих систем ИИ в контексте их применения в социальной практике;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

**разработаны и внедрены** в учебный процесс кафедры философии ФГБОУ ВО «БГУ» итоги и выводы данного диссертационного исследования при изучении дисциплины «Философия» студентами направления подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление и 38.03.01 Экономика;

**определены** содержание и смысл требований, составляющих систему философских принципов применения ИИ, раскрывающих условия надежного и эффективного использования данной технологии и представляющих отдельные аспекты применения ИИ в различных областях жизни социума;

**создана** система практических рекомендаций, нацеленных на выявление условий эффективного и безопасного применения принципов применения ИИ;

**представлены** рекомендации по противодействию угрозам использования ИИ в различных сферах общественной жизни, в которых актуально внедрение и применение ИИ.

## **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**Теория** построена на известных проверяемых данных и согласуется с опубликованными результатами отечественных и зарубежных ученых в области исследования сущности ИИ, проблем применения систем ИИ и выработки принципов безопасного и эффективного взаимодействия человека с системами ИИ;

**идея базируется** на анализе практики, представленном в материалах научно-философских исследований, широкого круга документов, регламентирующих этико-правовые проблемы ИИ;

**использованы сравнительные** конструкции авторских данных (Приложение к диссертации) и данных вторичного анализа, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов с данными в независимых источниках по теме исследования;

**использованы** проверенные и надежные методики сбора и обработки исходной информации, базирующиеся на применении базовых критериев, учитывающих регион распространения технологии ИИ, интенсивность ее использования, количество научных публикаций, посвященных рассмотрению проблем ИИ;

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии в получении исходных данных, обобщении и интерпретации частнонаучных и философских выводов; формулировании и аргументации основных положений исследования взаимодействия общества, человека и ИИ; подготовке публикаций по выполненной работе; апробации полученных результатов на научных конференциях; в оформлении диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.



На заседании 30 июня 2023 г. диссертационный совет пришел к выводу, что решение научной задачи имеет значение для развития социальной философии, принято решение присудить М.Х. Бадмаевой ученую степень кандидата философских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 4 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 15 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 11, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель

диссертационного совета Д 24.2.279.02

доктор философских наук, доцент

О. Б. Бальчиндоржиева

Ученый секретарь

диссертационного совета Д 24.2.279.02

кандидат философских наук, доцент

К. А. Багаева

04 июня 2023 г.



<b>ФГБОУ ВО «БГУ»</b>	
Подпись <i>О. Б. Бальчиндоржиева</i>	удостоверяю
<i>К. А. Багаева</i>	
<i>карт. 0004</i> <i>С. А. Марсалаев</i>	
« 04 ИЮН 2023      20      г.	