

Резолюция первой научно-практической конференции «Искусственный интеллект как фактор прогнозирования и анализа в системе управления Комплекса городского хозяйства»

Дата проведения: 14 августа 2025 г.

Место проведения: Центр управления Комплекса городского хозяйства Москвы по адресу: Проектируемый пр. № 5112, 10.

Формат конференции: смешанный: очный и дистанционный.

14 августа 2025 года в г. Москва государственное бюджетное учреждение города Москвы «Московский аналитический центр в сфере городского хозяйства» (ГБУ «МАЦ») провело первую научно-практическую конференцию «Искусственный интеллект как фактор прогнозирования и анализа в системе управления Комплекса городского хозяйства».

Целью конференции является обмен опытом и идеями в области создания высокотехнологичных продуктов и сервисов с применением технологий искусственного интеллекта, освещение проблем, связанных с внедрением концепции «Умный город» (Smart City), представляющей собой инновационный подход к развитию городской среды, основанный на использовании передовых технологий и данных для оптимизации управления городской инфраструктурой, перспектив интеграции информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), Интернета вещей (IoT), искусственного интеллекта (ИИ) и других цифровых решений в различные сферы городской жизни.

В программе конференции были обозначены перспективные технологии искусственного интеллекта для основных направлений развития Комплекса городского хозяйства Москвы, предложены решения кейсов с применением искусственного интеллекта для оптимизации задач в государственном и муниципальном управлении. Рассмотрены вопросы развития сотрудничества

научных школ вузов города Москвы с предприятиями и организациями сферы городского хозяйства, использующими в своей деятельности технологии искусственного интеллекта, применения технологий искусственного интеллекта в образовательном процессе при подготовке кадров для сферы городского хозяйства. Выявлены проблемы и риски, возникающие при внедрении технологий искусственного интеллекта в прикладных областях.

В работе конференции приняли участие около 100 работников подведомственных учреждений Комплекса городского хозяйства Москвы, должностных лиц органов власти, ученых, экспертов, преподавателей, студентов, магистратов. Были заслушаны и обсуждены в очном формате доклады и выступления 21 спикера, еще 3 доклада рассмотрены заочно и приняты к публикации в сборнике по итогам конференции.

Известные ученые и специалисты из ведущих университетов города Москвы и организаций сферы городского хозяйства: Российской академии естественных наук» (РАЕН), Московского гуманитарного университета, Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики, Национального исследовательского ядерного университета МИФИ, Московского государственного строительного университета, Московского физико-технического института, Московского политехнического университета, Государственного университета управления, Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы, Главного контрольного управления города Москвы, Департамента информационных технологий города Москвы, АНО «Проектный центр», АО «Москоллектор», компании «Ланит» и др. приняли участие в пленарной сессии и секциях конференции.

Конференция стала площадкой для обмена знаниями и конструктивного диалога между руководителями научно-исследовательских центров, государственными служащими, представителями бизнес-структур, учеными, профессорами, экспертами, и учащимися вузов города Москвы.

В рамках конференции состоялись пленарное заседание и два секционных заседания, на которых были заслушаны 16 научных докладов по

научным направлениям, заявленным к обсуждению.

Участники пленарного заседания и секций обсудили актуальные проблемы интеграции образования, науки и ИИ и согласовали общую позицию в понимании основных проблем и задач по дальнейшей реализации совместного сотрудничества.

По итогам работы секций конференции авторы 19 научных докладов получили сертификаты за участие в конференции. Спикеры, выступавшие с приветственными словами, получили благодарственные письма.

По итогам проведенной конференции:

- состоялся плодотворный обмен опытом фундаментальных исследований и практических разработок между участниками в области искусственного интеллекта для основных направлений развития Комплекса городского хозяйства города Москвы;

- обсуждены перспективы совместной реализации проектов и стартапов, а также вопросы взаимодействия в подготовке молодых ученых;

- принято решение о проведении совместных мероприятий для формирования кадрового потенциала Комплекса городского хозяйства Москвы и обмена практическим опытом работы;

- подписано соглашение о сотрудничестве между ГБУ «МАЦ» и Московским гуманитарным университетом;

- подписано соглашения о сотрудничестве между ГБУ «МАЦ» и Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики».

Учитывая итоги состоявшихся обсуждений и дискуссий, участники первой научно-практической конференции «Искусственный интеллект как фактор прогнозирования и анализа в системе управления Комплекса городского хозяйства» приняли следующую **резолюцию**:

- 1) Развивать взаимодействие между учеными ведущих университетов и специалистами организаций Комплекса городского хозяйства Москвы.

- 2) Способствовать дальнейшему расширению практики научно-

практического обмена между преподавателями, учеными и экспертами по вопросам применения искусственного интеллекта для основных направлений развития Комплекса городского хозяйства Москвы.

3) Обеспечить активное участие ученых и учащихся ВУЗов в развитии инновационной деятельности Комплекса городского хозяйства Москвы посредством участия в конкурсах, программах акселерации проектов и стартапах.

4) Развивать цифровую трансформацию образования, в частности:

- внедрение цифровых технологий и аналитики данных в учебный процесс для персонализации обучения и повышения эффективности образовательных программ;

- создание и развитие онлайн-платформ для обучения с использованием искусственного интеллекта.

5) Обеспечить активное взаимодействие ученых, обучающихся и сотрудников Комплекса городского хозяйства в реализации вопросов стратегического анализа и управления, а именно:

- использование ИИ для анализа данных и прогнозирования в области управления Комплексом городского хозяйства Москвы;

- обеспечение с помощью технологий ИИ безопасного, безаварийного и надежного функционирования инженерных систем Комплекса городского хозяйства Москвы;

- внедрение интеллектуальных систем поддержки принятия решений для руководителей, что обеспечит более точный и оперативный анализ ситуации и принятие обоснованных решений.

6) Проводить систематический обмен результатами исследований в области инновации и технологии, в т.ч.:

- инвестирование в исследования и разработки в области ИИ для создания новых технологий и инноваций;

- содействие созданию стартапов и инновационных проектов, использующих ИИ для решения актуальных проблем в различных областях

бизнеса и науки.

7) Дискутировать в рамках круглых столов о внедрении новых технологий, в том числе:

- внедрение игровых методик и интерактивных обучающих средств с использованием ИИ для развития актуальных навыков и компетенций;

- создание программ обучения, которые активно используют технологии ИИ для моделирования реальных ситуаций в Комплексе городского хозяйства Москвы.

8) Содействовать и поощрять развитие научных исследований в области ИИ;

9) Развивать дальнейшее сотрудничество между учеными университетов города Москвы, школами, представителями предприятий и организаций сферы городского хозяйства для совместного развития исследований в области открытого школьного образования, в частности развития проектов «Школа юного навигатора» и «Школа юного аналитика»;

10) Осуществлять обмен опытом с отечественными и зарубежными учеными и экспертами в области ИИ с целью участия в мероприятиях повышения квалификации, стажировках и финансируемых научно-исследовательских проектах.

10) Поддерживать разработку и актуализацию образовательных программ с использованием ИИ.

Участники конференции единодушно выразили глубокую признательность и особую благодарность организаторам конференции, принявшим личное участие в подготовке, приглашении ведущих ученых и экспертов и проведении конференции совместно с передовыми организациями сферы городского хозяйства.

Реализация обозначенных в ходе конференции задач будет способствовать дальнейшему успешному развитию Комплекса городского хозяйства Москвы.