



Национальный форум
ИИ – будущее сегодня
4 июня 2024 г.

г. Санкт-Петербург
ул. Лодейнопольская, д. 5, Лит. А
**Конгрессный центр
«ПетроКонгресс»**

Развитие ИИ-решений в России: ресурс для взрывного роста экономики или риск потери контроля?

4 июня в Санкт-Петербурге прошел первый Национальный форум «ИИ – будущее сегодня». Мероприятие прошло на полях ПМЭФ-2024 и собрало ведущих экспертов в сфере применения и внедрения технологий искусственного интеллекта в различных отраслях российской экономики.

Деловая программа форума собрала сессии по ключевым вопросам, связанным с потенциалом и сложностями применения ИИ-технологий: юридические аспекты разработки и внедрения, подготовка кадров для работы над ИИ-проектами и финансирование высокотехнологичных проектов, а также механизмы стимулирования цифровизации с помощью ИИ в регионах России.

Особое внимание было уделено отраслевым сессиям, где спикеры от государственных корпораций, отраслевых компаний, ИТ-разработчиков, государственных и образовательных учреждений, институтов развития обсудили практику применения ИИ-решений. Прошли сессии в нефтегазовой отрасли, медицине и здравоохранении, металлургии, банковском секторе, строительстве и ЖКХ. Были подняты вопросы стратегических подходов к использованию ИИ, эффектов от его использования, безопасности данных и существующих рисков.

Центральным событием Форума стала масштабная пленарная сессия, которая завершила программу и логически подвела итоги всех мероприятий дня. Спикеры от организаций, занимающих ключевые позиции в области ИИ-технологий, определили направление развития сферы ИИ в России и поделились актуальной аналитической информацией, которая отражает потенциал нашей страны в вопросе будущего ИИ-технологий.

Модератор пленарной сессии **Слава Ходько, советник директора Фонда Росконгресс**, отмечает важность осторожного подхода к применению ИИ:

«Искусственный интеллект сегодня вписывается во многие практические применения отраслей экономики Российской Федерации. Грамотное и профессиональное использование механизмов и решений ИИ может привести к взрывному развитию экономики. Однако, развитие ИИ в среднесрочной перспективе содержит много неопределенностей и рисков, что необходимо учитывать или ограничивать».

Открывая сессию, **Валентин Макаров, президент НП «РУССОФТ»**, обозначил основные вопросы, связанные с регистрацией ИИ, и необходимость международного развития:

«За последний год в России приняты важнейшие документы, определяющие вектор деятельности государства по развитию и внедрению технологий ИИ, и этот вектор инициирован прежде всего Президентом РФ. В программе развития ИИ обозначены высокие целевые показатели развития ИИ в России. Мне представляется, что мы должны выйти за их пределы и двигаться дальше и быстрее. По результатам опроса ИТ-компаний, ИИ является трендом #1 в области ИТ, и это не просто дань моде и первичному хайпу генеративного ИИ, а результат серьезных разработок в области «промышленного ИИ» для ведущих корпораций. Именно он может стать наиболее значимой сферой применения технологий ИИ, так как по своим объемам превышает рынок генеративного ИИ, что доказывает Карта компетенций поставщиков решений в сфере ИИ от РУССОФТ.

Однако достичь мирового лидерства только за счет продаж своих ИИ-решений на

сравнительно небольшом российском рынке - невозможно. Абсолютно необходимо создавать стратегические партнерства со странами БРИКС и продвигать свои ИИ-технологии на дружественные рынки, создавая там совместные предприятия и воспитывая новое поколение инженеров на российских технологиях».

Станислав Казарин, вице-губернатор Санкт-Петербурга, подчеркнул сильнейший потенциал и успехи города по внедрению ИИ-технологий:

«Президент России Владимир Путин отметил, что внедрение ИИ открывает перед человечеством новую главу существования. Именно эти технологии для корпораций и стран мира сегодня важнейший, ключевой ресурс, чтобы повысить производительность труда и стать суперэффективными. Сфера ИИ является драйвером ускоренного экономического роста страны, которая должна обеспечить совокупный прирост ВВП более 11 трлн руб. до 2030 года.

Петербург уже активно использует возможности ИИ в самых разных сферах: в здравоохранении, госуслугах, на транспорте, обработке архивных документов, в сфере обеспечения безопасности. И эту сферу мы намерены активно развивать».

Президент Ассоциации банков России Анатолий Козлачков, отметил критическую важность ИИ-проектов в текущее время:

«Развитие в банковской системе искусственного интеллекта играет такую же роль для нашей страны, как ядерный проект в конце 40-х годов в СССР. В ИИ заложены все возможности для технологического прорыва, и тот, кто первым создаст сильный искусственный интеллект, получит колоссальные конкурентные преимущества».

Александр Бухановский, научный руководитель исследовательского центра «Искусственный интеллект в промышленности» и директора Мегафакультета трансляционных информационных технологий Университета ИТМО, остановился на вопросе внедрения ИИ в промышленности:

«ИИ в промышленности является не только механизмом сокращения издержек, но и генератором новых источников дохода, в том числе повышения инвестиционной стоимости за счет кардинального сокращения времени технологических переделов. Как следствие, растет интерес к применению ИИ для автоматизации создания цифровых двойников, генеративному дизайну объектов и систем реального мира, для поддержки креативной инженерной деятельности, а также ускорения инженерных расчетов. Системное внедрение этих технологий требует массовой подготовки отраслевых специалистов в сфере ИИ, что возможно только в тесном взаимодействии университетов и индустрии».

Евгений Абакумов, директор по информационной инфраструктуре Госкорпорации «Росатом», заметил, что ИИ-технологии пока еще не перешли грань демократизации:

«В ближайшем будущем невозможно будет себе представить экономику страны без компаний, использующих решения на базе искусственного интеллекта. Сегодня мы видим активное развитие генеративных сетей, наблюдаем первые подходы к созданию «сильного ИИ». Конвергенция интернета вещей и искусственного интеллекта в будущем безусловно позволит изменить наше понимание о производственных процессах. Однако говорить о демократизации технологии пока рано. Помимо этого, нам необходимо задуматься над вопросом обеспечения технологической независимости комплекса решений, ответственных за функционирование искусственного интеллекта».

Евгений Борисов, партнер инвестиционной компании KAMA FLOW, подчеркнул роль российских разработчиков и России в целом в мировом положении дел с ИИ:

«Во всем мире наблюдается бум ИИ-технологий, крупнейшие корпорации инвестируют миллиарды долларов в вычислительные мощности, а пользователи всю экспериментируют с ChatGPT и MidJourney. И хотя основные продукты по-прежнему доступны в режиме open source, нельзя не заметить, что сегодня происходит концентрация ИИ-инструментов в нескольких глобальных центрах. Россия - редкий пример страны, которая обладает собственной инфраструктурой, мощными проприетарными моделями, разработанными в том числе Яндексом и Сбером, и большим спектром прикладных кейсов от ИИ-стартапов. И в этом как раз

критически важная роль венчурных инвесторов - находить и поддерживать эффективные индустриальные имплементации ИИ, с правильным дизайном обучения, качеством подготовленных выборок, ансамблем моделей».

Александр Павлов, генеральный директор РФРИТ, поделился успешными российскими проектами по внедрению ИИ, которые были поддержаны фондом:

«Внедрение российских решений на базе технологий искусственного интеллекта оказывает существенный экономический и социальный эффект. Основные направления прикладного ИИ — это решения для промышленности, здравоохранения, строительства, социальной сферы и сферы информационной безопасности. РФРИТ поддержал более 50 таких проектов. Многие продукты уже вышли на рынок и успешно внедряются. Задача фонда - обеспечить широкомасштабное внедрение технологий ИИ на предприятиях ключевых отраслей экономики».

Мария Романцова, управляющий директор по долговым рынкам капитала «ФИНАМ», рассказала о росте процента внедрения ИИ-решений и необходимости дальнейшей государственной поддержки инвестиционного процесса:

«2024 год это мировой год IPO компаний из сферы ИИ. Мы видим большой интерес во всем мире у инвесторов к новым прорывным технологиям и бурный рост промышленного внедрения таких решений. В России уже многое сделано на уровне поддержки для малых технологичных компаний в форме специализированных ИИ грантов и субсидий и мы надеемся, что в рамках исполнения поручения президента 1619 п.8 будут сняты барьеры и простимулирован спрос на рынках капитала для отечественных компаний разработчиков решений на базе ИИ и крупного бизнеса который внедряет такие решения».

Подводя итоги Форума, руководители программного комитета отмечают важность развития ИИ и открытого обсуждения между всеми игроками:

«Искусственный интеллект очень бурно развивается, порождая хайп, завышенные оценки эффектов, страх. Форум - вершина айсберга системной работы с именно достоверными результатами по сбору реальных данных об ИИ, кейсов с рассчитанными эффектами, ясного взгляда на развитие ИИ и со стороны государства, бизнеса и непосредственно разработчиков», - Анна Никитченко, вице-президент АЛРИИ и АНО «НИСИПП», управляющий партнер O2Consulting.

«В рамках форума были подняты самые актуальные вопросы, связанные с практическим применением ИИ. В обсуждении участвовали и ИТ-компании, и представители различных отраслей бизнеса, и органы власти. Благодаря этому удалось собрать множество ценных рекомендаций, которые помогут вывести сферу ИИ на новый, более продвинутый уровень и реализовать стратегии, намеченные государством в этой области», - Сергей Вотяков, руководитель Комитета ИИ НП «РУССОФТ», председатель Кластера РРА (РАЭК), GR-директор PIX Robotics.

Мероприятие прошло при поддержке Министерства экономического развития Российской Федерации и Комитета по информатизации и связи Санкт-Петербурга.

Организаторы: НП «РУССОФТ», СПбГЭУ и ООО «ИМГ/ВСБ».

Стратегические партнеры: O2Consulting и PIX Robotics.

Партнеры: Ассоциация банков России, КАМА FLOW, Технологии доверия, Crosstech Solutions Group, ФИНАМ.

Соорганизаторы

