



Национальный форум ИИ – будущее сегодня

4 июня 2024 г.

г. Санкт-Петербург
ул. Лодейнопольская, д. 5, Лит. А

Конгрессный центр
«ПетроКонгресс»

ДЕЛОВОЕ ОБЩЕНИЕ

09:30 – 16:00

Биржа деловых контактов

Холл 1 этажа

ПРАКТИЧЕСКИЕ СЕССИИ И СЕМИНАРЫ

09:30 – 11:00

Круглый стол «Юридические аспекты разработки и внедрения решений в области искусственного интеллекта»

Зал "Нева А", 2 этаж

Последние 5 лет отмечается колоссальный количественный и качественный рост законодательных актов, регламентирующих деятельность в сфере искусственного интеллекта во всем мире. Уже можно выделить различные подходы к регулированию ИИ-отрасли и накоплен опыт судебной практики по разрешению конфликтов при внедрении технологий ИИ в России.

Ключевые вопросы для обсуждения:

- Наиболее значимые правовые нормы в части ИИ-разработок в зарубежных странах
- Опыт России в области законодательного регулирования ИИ-проектов
- Наиболее распространенные правовые нарушения при применении ИИ и их предупреждение в законодательных инициативах
- ИИ как ассистент в ходе юридических процедур

Модератор:

Дарья Носова, партнер, руководитель Практики ФинТех O2Consulting

Спикеры:

Ярослав Алейник, генеральный директор ООО «ОМЕГА»

Владислав Архипов, профессор, руководитель юридической группы центра искусственного интеллекта и науки о данных СПбГУ, старший советник Denno

Елена Борзенкова, ведущий юрисконсульт АНО «Цифровая трансформация»

Сергей Бохан, руководитель юридического отдела ГК Softline

Роман Вайнберг, руководитель отдела стратегического развития и партнёрств Центра когнитивного моделирования МФТИ; сопредседатель кластера «РАЭК / Искусственный интеллект» Ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК)

Александра Комлева, российский эксперт по разработке международных стандартов, группа «Искусственный интеллект», ISO, НИУ ВШЭ

София Залуцкая, юрист AdAugum; преподаватель, магистр права интеллектуальной собственности НИУ ВШЭ

<p>09:30 – 11:00</p>	<p>Дискуссия «Подготовка кадров для разработки, внедрения и эксплуатации ИИ-решений»</p> <p><i>Зал "Ладога", 2 этаж</i></p> <p>При взрывном развитии ИИ растет спрос на квалифицированных специалистов, как в среде разработчиков, так и в среде пользователей. Образование в области ИИ является ключевым фактором развития и повышения эффективности применения передовых технологий. Важность создания специализированных программ для ИИ-специалистов сегодня осознают как бизнес, так и образовательные структуры. Необходимо усовершенствование системы образования для обеспечения требуемого количества ИИ-специалистов в среднесрочной перспективе.</p> <p>Ключевые вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение необходимого уровня квалификации для профессиональной работы в ИИ • Прогноз новых профессий, базирующихся на использовании ИИ • Требования к программам обучения, как долгосрочных, так и краткосрочных • Новая парадигма организации бизнес-процессов в среде разработчиков и пользователей при применении ИИ <p>Модератор: Сергей Вотяков, председатель Комитета ИИ НП «РУССОФТ», председатель Кластера RPA (РАЭК), GR директор PIX Robotics, ректор Академии НАРПА</p> <p>Спикеры: Анна Водолазская, директор по инновациям Академии Softline Александр Козлов, директор Института iSpring Андрей Кондратьев, генеральный директор CDO Global Дмитрий Красовский, директор АНО ДПО «Т1 Цифровая Академия» Анна Малиновская, территориальный руководитель в ЦФО и СЗФО АНО ВО «Университет Иннополис» Ованес Петросян, директор центра искусственного интеллекта и науки о данных СПбГУ Илья Семичаснов, директор центра управления проектными разработками МИЭМ НИУ ВШЭ</p>
<p>09:30 – 11:00</p>	<p>Специальная сессия «Финансирование ИИ-проектов. Государственные и частные ресурсы»</p> <p><i>Зал "Нева В+С", 2 этаж</i></p> <p>Партнер сессии: Инвестиционная компания «ФИНАМ»</p> <p>Существующие инструменты финансирования инновационной сферы не используются разработчиками ИИ-решений в полной мере, что тормозит их внедрение и в целом развитие отрасли ИТ. Необходимо разработать эффективные процедуры оценки ИИ-проектов с целью их качественной проработки и гарантированного получения финансовой поддержки. Кроме того, одной из важнейших задач становится анализ существующих подходов к финансированию и сопровождению ИИ-проектов и формирование перечня новых программ поддержки.</p>

	<p>Ключевые вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Требования к финансированию проектов ИИ, практика • Учет требований инвесторов, упаковка проектов • Практический опыт по селекции и сопровождению проектов <p>Модератор: Ирина Пивинская, генеральный директор Фонда «Инновационный научно-технологический центр «Парк атомных и медицинских технологий»</p> <p>Спикеры: Филипп Быков, заместитель генерального директора Российского фонда развития информационных технологий (<i>онлайн-участие</i>) Алексей Масютин, руководитель центра искусственного интеллекта НИУ ВШЭ; эксперт Фонда содействия инновациям Иван Орехов, генеральный директор ООО «ИСС Арт» Дмитрий Разумовский, заместитель губернатора Калужской области, руководитель министерства цифрового развития Калужской области Мария Романцова, управляющий директор по долговым рынкам капитала Инвестиционной компании «ФИНАМ» Татьяна Халапсина, заместитель начальника отдела экспертизы и мониторинга Фонда содействия инновациям</p>
<p>11:00 – 11:30</p>	<p>Кофе-брейк <i>Холл 1 этажа</i></p>
<p>СЕССИИ ПО ОТРАСЛЕВОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА</p>	
<p>11:30 – 13:00</p>	<p>Практика применения искусственного интеллекта Нефть и газ <i>Зал "Нева А", 2 этаж</i></p> <p>Продолжающаяся цифровая трансформация нефтегазовой отрасли стимулирует рост потребностей отраслевых компаний в ИТ-решениях. Постепенно ИИ-технологии проникают в каждую фазу цепочки добавленной стоимости в отрасли: от разведки и добычи сырья до переработки и сбыта конечной продукции. Более того, разрабатываются многопрофильные и комплексные проекты, такие как цифровой двойник месторождения, где отдельные решения, а также функции управления могут реализовываться на базе ИИ. Накопленный опыт и дальнейшее развитие ИИ в нефтегазовой отрасли имеет важнейшее значение для развития экономики в целом.</p> <p>Ключевые вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внедрение ИИ для оптимизации процессов разведки месторождений • Применение технологий ИИ в процессах добычи в нефтегазовой отрасли • Умная транспортировка, эффекты от внедрения ИИ • Использование интеллектуального анализа данных для повышения эффективности продаж и расширения клиентской базы <p>Модераторы: Владимир Иткин, старший директор PIX BI, PIX Robotics</p>

	<p>Спикеры: Денис Бурак, партнер практики «Нефтегазовый сектор» Strategy Partners Игорь Ильин, директор Высшей школы бизнес-инжиниринга Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Роман Инюшкин, директор по развитию цифровых проектов ГК Softline Владимир Пирогов, руководитель центра методологии цифровизации сквозных цепочек и организации ОЦО ООО «Газпром ЦПС» Сергей Полехин, эксперт PIX Robotics Артем Семенихин, партнер технологической практики «Технологии Доверия» Денис Фролагин, директор департамента производственного консалтинга Reksoft Consulting</p>
11:30 – 13:00	<p>Практика применения искусственного интеллекта Здравоохранение и медицина</p> <p><i>Зал "Нева В+С", 2 этаж</i></p> <p>MedTech-рынок только за прошлый год вырос на 27%, рынок медицинских ИИ-сервисов растет еще более опережающими темпами. Но существует значительная проблема в части обучения искусственного интеллекта в медицине.</p> <p>Ограниченный доступ исследовательских команд к датасетам медицинских учреждений, связанный с этическими и юридическими вопросами, создает препятствия для развития и применения ИИ в здравоохранении. Как следствие затрудняется достижение высокой точности и эффективности функционирования медицинских приложений, снижаются темпы прогресса в области медицинской науки и практики применения искусственного интеллекта.</p> <p>Ключевые вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стратегии и практические подходы к обеспечению доступа к датасетам для обучения ИИ в области медицины • Создание инфраструктуры сбора данных для датасетов • Разработка механизмов для обеспечения безопасности и конфиденциальности данных пациентов в процессе обмена информацией для целей развития ИИ • Применение ИИ в области медицинской науки и создание способствующих прогрессу устойчивых и взаимовыгодных партнерств <p>Модераторы: Антон Подоба, руководитель Комитета МедТех НП «РУССОФТ»; заместитель директора макрорегиона «Дальний Восток» СКБ Контур; президент Ассоциации отрасли информационных технологий стран АТР Ирина Муравьева, директор по маркетингу и GR ООО «Открытые решения»</p> <p>Спикеры: Александр Бирюков, заведующий промышленной лабораторией поддержки принятия врачебных решений на базе технологий искусственного интеллекта ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) Игорь Бочкарев, исполнительный директор ООО «Открытые решения» Тимур Галимов, исполнительный директор Data Management 365 Александр Гончаров, генеральный директор CVisionRab Вячеслав Завацкий, заведующий отделением сосудистой хирургии СПб ГБУЗ «Александровская больница»</p>

	<p>Михаил Капутин, консультант по Surgical Data Science; медицинский советник ООО «Медицинские системы визуализации»</p> <p>Евгений Коробенков, начальник Управления информационно-технического обеспечения ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова</p> <p>Дмитрий Курапеев, заместитель генерального директора по информационным технологиям и проектному управлению ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В. А. Алмазова»</p> <p>Геннадий Орлов, заместитель генерального директора по цифровому развитию ФГБУ «СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА России»</p> <p>Вадим Сабашный, генеральный директор ООО «ЛАНИТ-ТЕРКОМ»</p>
<p>11:30 – 13:00</p>	<p><i>Практика применения искусственного интеллекта</i> Металлургия</p> <p><i>Зал "Ладога", 2 этаж</i></p> <p>Российская металлургия традиционно является экспортоориентированной отраслью. Применение искусственного интеллекта в металлургической промышленности может существенно повысить эффективность производства и, в конечном итоге, привести к дополнительному увеличению объема и качества продукции. ИИ-решения обеспечивают оптимизацию процессов производства и затрат, улучшение контроля качества, прогнозирование спроса.</p> <p>Ключевые вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Использование алгоритмов машинного обучения для прогнозирования спроса на металлы и оптимизации производственных планов • Внедрение разработанных на основе искусственного интеллекта систем контроля качества продукции для дефектоскопии и улучшения качества металлических изделий • Применение технологий ИИ для прогнозирования неисправностей и профилактического обслуживания оборудования • Использование ИИ для анализа данных и оптимизации энергозатрат в производственных процессах • Внедрение роботизированных систем на базе ИИ для выполнения монотонных или опасных операций <p>Модератор: Михаил Верисов, директор ООО «ЦТР «НЕКСТ»</p> <p>Спикеры: Сергей Белостоцкий, генеральный директор PIX Robotics Михаил Граденко, директор департамента технологий искусственного интеллекта ОК «РУСАЛ» Михаил Гусев, директор по развитию Сайберфизикс, куратор направления имитационного моделирования проекта «Эколант» (ОМК) Мария Климова, генеральный директор ООО «ПРАЙ» Евгений Курильщиков, владелец продукта «Управление данными» ПАО «Северсталь» Дмитрий Муравьев, руководитель центра компетенций математического моделирования и продвинутой аналитики ООО «ММК-Информсервис» Алексей Тестин, директор центра развития цифровых технологий ПАО «ГМК Норильский никель» Дмитрий Филатов, директор по развитию бизнеса и партнерства Ассоциации «Цифровые технологии в промышленности»</p>

13:00 – 14:00	<p>Обед <i>Холл 1 этажа</i></p>
14:00 – 15:30	<p><i>Практика применения искусственного интеллекта</i> Банки и финансы <i>Зал "Нева А", 2 этаж</i></p> <p>Партнеры сессии: Ассоциация банков России, Crosstech Solutions Group</p> <p>Уровень цифровой зрелости финансовой сферы один из самых высоких среди всех отраслей экономики. И он продолжает активно расти за счет развития клиентоцентричных сервисов, изменений в законодательстве и других инструментов влияния на рынок, особенно в условиях международных санкций. Более того, возникает множество новых способов проведения платежей на базе ИИ, исключающих необходимость посредничества со стороны банковской сферы.</p> <p>Ключевые вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ИИ и другие сквозные технологии для задач международных расчетов • Искусственный интеллект для персонализированных проактивных услуг • Операционная эффективность банков с помощью ИИ-решений • Риски применения ИИ в финансовой отрасли • Обеспечение конфиденциальности и безопасности данных клиентов при применении ИИ • Противодействие технологиям deepfake и оценка реальности их угроз <p>Модератор: Татьяна Сафонова, старший партнер и руководитель финансовой практики O2Consulting; руководитель направления «Налогообложение в цифровой экономике» научно-экспертного совета Палаты налоговых консультантов</p> <p>Спикеры: Армен Амирханян, директор по развитию ИИ ПАО «Московская биржа» Глеб Гусев, директор лаборатории искусственного интеллекта ПАО Сбербанк Дмитрий Жечков, архитектор Yandex Cloud Алексей Каширин, директор Центра продвинутой аналитики АО «Альфа-Банк» Артем Летин, начальник управления моделирования КИБ и СМБ ПАО «Банк ВТБ» Тимофей Письмеров, советник Председателя Волго-Вятского банка ПАО Сбербанк; руководитель Нижегородской Ассоциации Финансистов, независимый эксперт Ольга Сорокина, член совета директоров, заместитель генерального директора САО «ВСК» Денис Струков, генеральный директор Geointellect Айк Татевосян, заместитель генерального директора Crosstech Solutions Group</p>
14:00 – 15:30	<p><i>Практика применения искусственного интеллекта</i> Строительство и ЖКХ <i>Зал "Ладога", 2 этаж</i></p> <p>Потенциал применения технологий искусственного интеллекта в строительной сфере невероятно широк: от процесса моделирования и проектирования</p>

до строительства, эксплуатации объектов и обнаружения нарушений технологий. Несмотря на то, что ИИ-решения уже успешно применяются в строительстве, в том числе городской инфраструктуры, существуют неограниченные возможности для дальнейшего внедрения искусственного интеллекта в строительную отрасль. Необходима селекция и продвижение лучших отраслевых технологий, базирующихся на ИИ.

Ключевые вопросы для обсуждения:

- Big Data: особенности работы и обработки
- Сложности использования ИИ для прогнозирования непредсказуемых переменных и пути преодоления этих сложностей
- ИИ-проекты, необходимые отрасли для оптимизации и повышения эффективности бизнес-задач
- Нормативные и юридические ограничения, передовой опыт при внедрении ИИ-решений
- Импортозамещение ПО, возможности применения ИИ-технологий для успешного решения задач проектирования, строительства, продаж

Модераторы:

Игорь Сарычев, советник генерального директора ООО «СофтКом»

Юрий Хаханов, директор по акселерации Build UP, руководитель направления «Городские технологии» Фонда «Сколково»

Спикеры:

Александр Баёв, заместитель генерального директора ООО «Глазар»

Мария Бедовая, директор по развитию бизнеса Development Systems

Веселин Бойчев, главный методист и разработчик МПК «АСИК»; председатель комитета по искусственному интеллекту (ИИ) в строительстве НФИИ

Алексей Горулев, генеральный директор ООО «ПАЗЛ ПРОПТЕХ»

Андрей Деревнин, главный специалист по управлению предприятием и производством ООО «Русатом – Цифровые решения»

Валерий Орлов, директор по развитию АО «Сервис-Недвижимость»

Сергей Садовников, директор по развитию ГК «ПМСОФТ»

Андрей Тянь, генеральный директор ООО «Аметист Кэпитал»

Павел Филиппов, вице-президент по корпоративному развитию RVI

14:00 – 15:30

Практика применения искусственного интеллекта

Механизмы стимулирования разработки и внедрения ИИ-решений на территории региона

Зал "Нева В+С", 2 этаж

Государственная политика на текущий момент, прежде всего, направлена на цифровизацию государственных услуг, внедрение ИИ в органы власти, но, как правило, в существенно меньшей степени на процесс использования ИИ-решений на предприятиях в отраслях, а также на стимулировании создания и развития ИИ-компаний на своей территории, на развитии региональных центров компетенций и лабораторий. Более того, в стратегиях цифровой трансформации регионы охватывают деятельностью все ключевые отрасли, не выделяя при этом «умную специализацию» региона. Важно перейти от роста количества внедренных кейсов на базе ИИ к системному подходу выбора фокуса региона на определенном виде ИИ-разработок, на формировании наиболее эффективных механизмов выращивания ИИ-компаний на местах, на развитии специализированных центров компетенций, на поддержке ИИ-компаний через

	<p>заказ от своего региона, на продвижении на рынки других регионов и зарубеж.</p> <p>Ключевые вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инфраструктурная поддержка для применения ИИ в субъектах федерации • Применение искусственного интеллекта в стратегическом и территориальном планировании • Использование ИИ для задач управления городским хозяйством, транспортом и энергетикой • Технологии искусственного интеллекта как новые механизмы клиентоцентричности в административном управлении <p>Модераторы: Сергей Вотяков, председатель Комитета ИИ НП «РУССОФТ», председатель Кластера RPA (РАЭК), GR директор PIX Robotics, ректор Академии НАРПА Евгений Осадчук, заместитель директора по федеральным проектам направления «Цифровая трансформация отраслей» АНО «Цифровая экономика»</p> <p>Спикеры: Алексей Гульцев, генеральный директор ООО «МАЦБКТ-СЭЗ» Станислав Казарин, вице-губернатор Санкт-Петербурга Александр Козлов, заместитель губернатора Челябинской области Тимур Меджитов, заместитель председателя правительства Удмуртской Республики Ольга Минеева, руководитель аппарата Комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Коммуникации, связь, цифровая экономика» Наталья Починок, председатель совета по устойчивому цифровому развитию Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий; управляющий партнер IBS Дмитрий Разумовский, заместитель Губернатора Калужской области, руководитель министерства цифрового развития Калужской области Александр Ставицкий, генеральный директор ООО «СИГИС Технологии» Павел Ципорин, заместитель губернатора – директор департамента информационных технологий и цифрового развития Ханты-Мансийского автономного округа - Югры Артем Шейкин, член Комитета Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации по конституционному законодательству и государственному строительству (<i>онлайн-участие</i>)</p>
<p>15:30 – 16:00</p>	<p>Кофе-брейк</p> <p><i>Холл 1 этажа</i></p>
<p>ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ</p>	
<p>16:00 – 18:00</p>	<p>Пленарная сессия «Будущее сегодня. Искусственный интеллект в обществе и экономике. Прогноз практического применения»</p> <p><i>Зал "Санкт-Петербург", 1 этаж</i></p> <p>Искусственный интеллект активно применяется во всех отраслях экономики и сферах жизнедеятельности людей. Кроме того, активно формируется шестой технологический уклад, который опирается на ИИ и принципиально новые глобальные механизмы взаимодействия между странами. Создается огромная конкуренция в науке и технологиях. Исследовательские центры</p>

и предпринимательское сообщество вырабатывают стратегии использования ИИ, прорабатывают конкретные программы внедрения. Таким образом, цифровые технологии, искусственный интеллект и автоматизация станут будущими двигателями взрывного роста экономического развития.

Ключевые вопросы для обсуждения:

- Мировые тренды в развитии и использовании ИИ
- Стратегия развития ИИ в Российской Федерации, задачи и инфраструктура поддержки разработчиков и пользователей ИИ
- Селекция и поддержка ИИ-решения для экономического роста
- Роль и место ассоциаций и объединений специалистов в области ИИ-разработок

Модератор:

Слава Ходько, советник директора Фонда Росконгресс; со-председатель организационного комитета Форума

Спикеры:

Евгений Абакумов, директор по информационной инфраструктуре Госкорпорации «Росатом»

Евгений Борисов, партнер, директор по развитию Kama Flow

Александр Бухановский, научный руководитель исследовательского центра «Искусственный интеллект в промышленности», директор мегафакультета трансляционных информационных технологий Университета ИТМО

Сергей Вотяков, председатель Комитета ИИ НП «РУССОФТ», председатель Кластера RPA (РАЭК); GR директор PIX Robotics; ректор Национальной академии роботизации и процессной автоматизации; со-председатель программного совета Форума

Станислав Казарин, вице-губернатор Санкт-Петербурга

Анатолий Козлачков, президент Ассоциации банков России

Валентин Макаров, президент НП «РУССОФТ»; со-председатель организационного комитета Форума

Анна Никитченко, вице-президент АНО «НИСИПП», управляющий партнер O2Consulting; со-председатель программного совета Форума

Александр Павлов, генеральный директор Российского фонда развития информационных технологий

Мария Романцова, управляющий директор по долговым рынкам капитала Инвестиционной компании «ФИНАМ»

