

Основная программа

10/04, Казан

Технологии – ключ к суверенитету

Казан, 10/04, 10:00–11:30

Масштабная трансформация глобальной экономики, вызванная техногенными, экологическими, социальными и политическими вызовами, с которыми сталкивается человечество, стимулирует все больше стран искать новую модель развития, основанную не только на встраивании в глобальную систему, но и на диверсификации источников роста.

Эксперты сходятся во мнении, что основой для роста по-прежнему остаются фундаментальные и прикладные научные исследования, а ключевым фактором успеха - эффективное преобразование их результатов в высокотехнологичные продукты и бизнесы. Следуя за потребностями человека будущего, новые бизнесы формируют технологическую основу суверенитета государств в долгосрочной перспективе.

- Как настроить взаимодействие ученых и управленцев для быстрого превращения результатов исследований в работающие бизнесы?
- Какие наукоемкие сферы сегодня наиболее восприимчивы к инвестициям и способны в среднесрочной перспективе обеспечить возврат средств для инвестора?
- Каковы современные инновационные тренды и маркеры технологического развития? Какие наукоемкие продукты имеют наибольшие перспективы появиться на рынке?

Спикеры

Кирилл Андросов

Альтера Капитал,
Председатель совета
директоров

Андрей Белоусов

, Первый заместитель
Председателя Правительства
Российской Федерации

Александр Ведяхин

Сбербанк, Первый
заместитель Председателя
Правления

Владислав Мартынов

YotaPhone, Серийный High
Tech предприниматель,
Сооснователь проекта

Михаил Осеевский

ПАО «Ростелеком», Президент

Иван Оселедец

Институт искусственного
интеллекта AIRI, Д.ф. - м.н.,
профессор РАН, профессор
Сколтеха, CEO

Дмитрий Песков

Специальный представитель
Президента Российской
Федерации по вопросам
цифрового и
технологического развития,

Максим Решетников

, Министр экономического
развития Российской
Федерации

Энди Си

, Экономист

Екатерина Солнцева

Росатом, Директор по
цифровизации

Алексей Фёдоров

Российский квантовый центр,
Научный руководитель
группы «Квантовые
информационные
технологии»

Модератор

Мария Бондарева

Россия-24, Ведущая

Коммерческий НИОКР. Как построить мост из лаборатории в рынок?

Казань, 10/04, 12:00–13:15

Отечественные компании прошли путь упрощения, пытаясь выжить в условиях экономики всеобъемлющих ограничений, отказавшись от дорогостоящих проектов разработки новых технологий и сосредоточившись на латании технологических дыр, возникших после действия санкций и отмены доступа к технологиям, разработанным в странах западного мира. Столкнувшись с оттоком квалифицированных специалистов и невозможностью поставки комплектующих, отечественные компании попытались заменить недоступные зарубежные решения собственными разработками.

Чтобы сделать следующий шаг в развитии НИОКР, компании должны пересмотреть кооперационные цепочки, поставив на отечественные центры разработки, восстановив доверие на всех этапах научных работ между заказчиком и исполнителем, трансформировать систему экспертизы новых разработок и перераспределив приоритеты в развитии. К движению в каком направлении нас подталкивает экономика? Мотивирован ли бизнес к локализации НИОКР активностей или склоняется к покупке зарубежных разработок?

Спикеры

Дмитрий Белоусов

Центр макроэкономического анализа и краткосрочного прогнозирования,
Заместитель генерального директора

Альберт Ефимов

Сбер, Вице-президент -
директор управления
исследований и инноваций

Степан Калмыков

Российская академия наук,
Вице-президент

Дарья Кирьянова

Минобрнауки России,
Заместитель Министра

Кристина Кострома

Департамент
предпринимательства и
инновационного развития Москвы
Руководитель

Анатолий Храмцов

РЖД, Заместитель
генерального директора -
главный инженер

Модератор

Александр Фертман

Фонд «Сколково» , Директор
Департамента по науке,
технологиям и образованию

Чисто оцифровано. Актуальные технологии для устойчивого развития

Казан, 10/04, 13:30–14:15

В экологическом мышлении, с одной стороны, есть те, кто явно занимает позицию «высоких технологий». По их мнению, решение экологических проблем обязательно связано с новыми технологиями. Они уверены: экологическое будущее будет состоять из передовых технологий, начиная от дистанционного зондирования и онлайн мониторинга экологической обстановки, заканчивая цифровыми двойниками природных экосистем любой сложности.

С другой стороны, есть более скептически настроенные экологи, которые считают, что технологическое развитие, в целом, принесет больше вреда, чем пользы, которую приносят непосредственно экологические технологии. По их мнению, развитие технологий загрязняет окружающую среду, поскольку требует использования все больше различных видов сырья, разрушая при этом природные экосистемы. Дебаты продолжаются и в их ходе появилась интересная концепция: «Low-Tech», которая, по сути направлена на сдерживание технологического развития.

- Совместимы ли экология и технологии? Что, если будущие потребности человечества не связаны с высокими технологиями? И будущее будет низкотехнологичным? Как встать на путь устойчивого развития?
- Как найти баланс между экологическими технологиями и технологиями развития различных отраслей экономики? Какую роль могут сыграть принципы ESG?
- Как в России планируют использовать потенциал цифровых технологий для решения проблем в сфере экологии и устойчивого развития?

- Какие отрасли и технологии могут стать драйверами устойчивого развития в ближайшие годы и десятилетия?

Спикеры

Сергей Голицын

Иннотех, Холдинг ТП,
Заместитель генерального
директора по искусственному
интеллекту

Анна Ненахова

Уралхим Инновация,
Генеральный директор

Александр Павлов

РФРИТ, Генеральный
директор

Артем Седов

Большая Тройка ,
Генеральный директор

Модератор

Андрей Шаронов

Национальный ESG Альянс,
Генеральный директор

Влияние протекционизма на торговлю и развитие технологий

Казан, 10/04, 14:25–14:50

Мир переходит к двум ценам в технологиях. Джанет Йеллен была в Китае и жаловалась на избыточные мощности и демпинг со стороны Китая в области зеленых технологий. Это ещё один признак того, что США и их союзники хотят развивать собственную промышленную базу для новых рынков.

Такая политика создаст инфляционный пузырь для производителей с высокой стоимостью в этих странах. Себестоимость "зеленых" технологий в США как минимум на 50% выше, чем в Китае с учётом новых деталей и материалов. К слову, в Европе ветряные технологии вдвое дороже. Стоит понимать, что высокая стоимость приведет к

снижению спроса и сокращению промышленной базы.

Остальной мир, скорее всего, пойдет по низкой цене. Это приведет к более быстрому внедрению "зеленых" технологий, поскольку они становятся дешевле ископаемого топлива. Экономике с защищенными высокими ценами замедлят переход к "зеленым" технологиям. Феномен двух цен уже распространяется и на рынок EV. Volkswagen уже продаёт один и тот же автомобиль в Европе в два раза дороже, чем в Китае, ведь явные и скрытые торговые барьеры делают это возможным.

Ещё одной проблемой могут стать полупроводники. Стоимость производства чипов TSMC в США на 40% выше, чем на Тайване. Чтобы выжить, фабрике потребуется постоянная защита со стороны правительства Штатов. Китай имеет более низкую себестоимость старых чипов - 70 % рынка. Если производители чипов в странах с высокой стоимостью потеряют рынок устаревших микросхем, у них не будет базы доходов для поддержания НИОКР. Следовательно, наступает протекционизм в стране. Когда Китай вырвется вперед в области высокоузловых чипов, история повторится и там. По сути, конечным результатом войны США с Китаем за чипы станет то, что в конце концов его промышленность потребует протекционизма.

Мы можем увидеть, как то же самое явление распространяется на новые рынки, такие как запуск ракет или малые модульные ядерные реакторы. Две цены не отвечают ничьим интересам. Некоторая потеря эффективности неизбежна. Но страны с высокими ценами будут жить хуже.

Спикер

Энди Си

, Экономист

Курс на AGI. Следующий шаг развития ИИ

Казань, 10/04, 15:00–16:00

Результаты развития ИИ в последние годы удивляют, восхищают, настораживают. Создание изображений по любому запросу, доступное общение и получение информации и знаний и даже создание высоко-реалистичных видео: мы все видели, на что способен ИИ, и он продолжает удивлять буквально каждый день. Если ИИ сейчас может делать все это, то что же будет на следующем этапе развития ИИ – этапе развития сильного искусственного интеллекта (AGI). Ожидается, что AGI будет способен решить большинство интеллектуальных задач, которые сейчас может выполнять человек. Лидеры в области ИИ предсказывают, что AGI значительно расширит доступные возможности отдельного человека и сможет принести огромную пользу человечеству. Мы попытаемся ответить на вопросы:

- Что именно мы понимаем под AGI?
- Какой прогнозируется путь достижения AGI?
- Какие оценки, когда AGI будет доступен?
- Какие будут отношения человека и ИИ при появлении AGI?

Спикеры

Евгений Бурнаев

Сколковский институт науки и технологий, Директор Центра ИИ

Александр Гасников

Университет Иннополис, Ректор

Максим Колесников

, Заместитель Министра экономического развития Российской Федерации

Александр Крайнов

Яндекс, Директор по развитию технологий Искусственного Интеллекта

Модератор

Максим Еременко

Сбер, Вице-президент -
директор департамента
развития искусственного
интеллекта и машинного
обучения

Устойчивые горизонты. Проектирование Зеленого моста в Багдаде - путешествие в виртуальной реальности

Казан, 10/04, 16:15–16:35

Отправляйтесь в виртуальное путешествие по Зеленому мосту Багдада, признанному инновационным проектом года, поскольку он устанавливает новые стандарты, переосмысливая будущее городской инфраструктуры. Эта первая в своем роде архитектурная презентация в виртуальной реальности посвящена основным особенностям дизайна и устойчивости моста, исследуя и освещая более чем 3000-летнее древнее наследие. Вдохновленный тысячелетними достижениями науки, техники и культуры, этот мост отдает дань уважения богатому наследию Багдада и в то же время воплощает в себе передовой дизайн и технологии.

По своей сути Зеленый мост выходит за рамки своей функции простого перехода через реку Тигр; он становится ярким символом городского обновления. Прозванный "Сердцем Багдада", плавучий городской парк органично сочетает в себе фильтры для воды и очистители воздуха на основе водорослей, создавая инновационную самоподдерживающуюся экосистему, которая символизирует устойчивость и стабильность общества.

Присоединяйтесь к нам, чтобы окунуться в мир видения архитектора Райи Ани и увидеть воочию, как ее творческое видение сформирует ландшафт Багдада для будущих поколений - мост, который не только соединяет людей, но и питает окружающую среду и формирует будущее города. Этот опыт виртуальной реальности обещает стать

единственным в своем роде исследованием архитектурной изобретательности и устойчивого дизайна.

Спикер

Рая Ани

RAW-NYC Architects,
Основатель - директор по
дизайну

Четыре сезона технологического будущего

Казан, 10/04, 16:40–17:00

Четыре сезона будущего: понимать, как планировать разные варианты будущего с различными исходами, где использовать количественные данные и традиционные инструменты, качественные подходы и совпадение с предпринимательским мышлением, дизайн-мышлением и методологиями «бережливого хозяйствования» («lean»). Эта модель продемонстрирует поток откровений «черных лебедей» и то, как быть готовым к «неизвестным неизвестным», а также почему гибкость и рефлексивность имеют решающее значение в организациях завтрашнего дня. Выйдя за рамки VUCA и BANI, мы раскроем концепцию небезопасного мира и то, как лучше подготовиться к переходу от небезопасного к безопасному, где мы должны быть более ответственными за наши индивидуальные и коллективные действия.

В этом докладе будут представлены ключевые концепции, основанные на докторских исследованиях и новых, ранее неотмеченных идеях, которые бросят вызов традиционному мышлению и предубеждениям в нашем понимании будущего, нашей значимости и создания ценностей для нового завтра.

Спикер

Крейг Винг

WhatTheForesight, CEO

Венчур снимают с паузы. Как не потерять деньги в 2024 году?

Казан, 10/04, 17:15–18:15

К 2024 году венчурный рынок в России может значительно вырасти и стать более развитым. Это связано с увеличением государственной поддержки, созданием новых инкубаторов и акселераторов, а также с ростом интереса молодежи к венчурному инвестированию. Однако, для достижения этих целей необходимо решить ряд проблем: недостаточная доступность финансирования для стартапов, слабая инфраструктура и отсутствие квалифицированных кадров. Можно ли восстановить благоприятный инвестиционный климат в России и создать новую экосистему венчурного инвестирования? Эти и другие вопросы обсудим с приглашенными спикерами: * Какие сейчас оценки и мультипликаторы в сделках, как оценивают стартапы в новой реальности? * Альтернативные формы финансирования (краудфандинг, краудинвестинг, инвест клубы). * Инвестиции в зарубежные юрисдикции и стартапы (возможно и куда), как создавать пайплайн? * Как вырастить новое поколение инвесторов? * Как найти единорога или создать? * Пути развития российского венчура.

Спикеры

Сергей Анохин

Ростелеком, Первый Вице-Президент

Евгений Борисов

Kama Flow, Партнер

Александр Горный

United Investors,
Управляющий партнер

Станислав Колесниченко

СК Капитал, Управляющий партнер

Паннирселвам

Манадагопал

SHMC Global, CEO

Артур Мартиросов

Восход, Управляющий партнер

Юлия Поволоцкая

Московский инновационный кластер, Заместитель генерального директора

Модератор

Олег Теплов

Фонд развития венчурного
инвестирования города
Москвы , Генеральный
директор

Основная программа

10/04, Высокотех

Технологический паритет. Новый баланс сил на глобальных рынках

Высокотех, 10/04, 11:45–12:30

В текущих условиях нового мирового порядка и разобщенного социума каждому государству необходимо создавать собственные технологические разработки. Страны, которые раньше не были замечены в ускоренном технологическом развитии, рискуют попасть в цифровую, информационную и экономическую зависимость от чужих технологий и разработок. Но как не сделать шаг в сторону цифровой диктатуры? Необходимо сотрудничество между правительствами, технологическими компаниями и обществом в целом.

Сейчас страны, для которых приоритетом не являлось цифровое развитие, планомерно укрепляют свои позиции, происходит смена точек влияния. Технологии начинают не завозиться, а разрабатываться внутри.

• Как происходят эти процессы и какую роль в этом могут сыграть страны БРИКС+? • Как не сделать шаг в сторону цифровой диктатуры? • Что надо сделать на разных уровнях для создания конкурентоспособного продукта с учетом перспективных требований рынка? • Место и роль технологического суверенитета в повышении национальной независимости. • Какие возможности появились у России для укрепления цифрового суверенитета? • Как построить суперэкономику?

Спикеры

Игорь Ашманов

Крибрум, Президент

Сергей Висленев

РЖД - ЦИФРОВЫЕ
ПАССАЖИРСКИЕ РЕШЕНИЯ,
Генеральный директор

Александр Чулок

НИУ ВШЭ, Директор центра

Модератор

Татьяна Наумова

НТВ, Руководитель проектов

Экспорт высокотеха вместо экспорта кадров

Высокотех, 10/04, 12:45–13:30

В краткосрочной перспективе отсутствие международных конкурентов на внутреннем рынке становится стимулом для развития отечественных компаний, производящих диптех-продукты. Но для долгосрочного успеха внутренним технологиям необходима возможность конкуренции с международными игроками и более широкая практика применения внедряемых решений, что можно получить на зарубежных рынках. Поэтому одной из приоритетных задач российского бизнеса и государства становится увеличение экспорта высокотехнологичных продуктов на мировой рынок при пропорциональном сокращении экспорта мозгов. Результатом предпринятых в этом направлении мер должно стать появление новой волны отечественных IT-гигантов, способных поставлять свои высокотехнологичные решения на глобальные рынки. В рамках сессии эксперты обсудят:

- Существует ли спрос на российский высокотех за рубежом?
- Какие шаги необходимо предпринять для роста экспортного потенциала отечественных высокотехнологичных продуктов?
- Какие инструменты и инициативы могут повысить спрос на российские решения со стороны международных компаний?
- На какие меры государственной поддержки экспорта российских решений опираются игроки рынка?
- Что бизнес и государство могут сделать вместе для создания оптимальных условий для технологической экспансии?
- Какие рынки наиболее приоритетны для российских технологий?

Спикеры

Роман Генкель

РЭЦ, Вице-президент

Алексей Любимов

3iTech, Генеральный
директор, основатель

Виталий Степанов

МЭЦ, Генеральный директор

Модератор

Елена Кузнецова

Яков и Партнёры, Директор
института

Новые материалы. Импортозамещающие технологии

Высокотех, 10/04, 13:45–14:45

Новые материалы и методы производства являются «сквозными» технологиями, во многом определяющими будущий облик большинства областей человеческой деятельности – от энергетики до медицины. В рамках соглашения по развитию ВТН «Технологии новых материалов и веществ» была разработана соответствующая дорожная карта, охватывающая полный жизненный цикл разработки новых материалов: от добычи и переработки сырья до производства и утилизации.

- Какие результаты достигнуты в рамках реализации Соглашения, планы на 2024–2026 годы?
- Как обеспечить потребности российской промышленности в современных материалах и технологиях?
- Какие меры государственной поддержки и стимулирования спроса уже существуют, а какие еще необходимы для развития ВТН?
- Как создать комфортную регуляторную среду для ведения разработок и их внедрения?

Спикеры

Ольга Оспенникова

Ассоциация развития
аддитивных технологий,
Исполнительный директор

Дмитрий Сахаров

РХТУ им. Д.И. Менделеева,
Проректор по экономике и
инновациям

Леван Татунашвили

МГТУ им. Н.Э. Баумана,
Руководитель проекта

Константин Федоров

МИНПРОМТОРГ России,
Заместитель директора
Департамента металлургии и
материалов

Андрей Шевченко

Росатом, Директор по
технологическому развитию

Модератор

Алексей Дуб

, Руководитель Комитета
экспертного совета для
проведения НТЭ по ВТН

Где хранить энергию? Отечественные накопители

Высокотех, 10/04, 15:00–16:00

Методы производства перспективных систем накопления электроэнергии являются «сквозными» технологиями, развитие которых влияет на многие области человеческой деятельности — от транспорта и энергетики до экологии. В рамках соглашения по развитию высокотехнологичного направления (ВТН) «Системы накопления электроэнергии» была разработана соответствующая дорожная карта, охватывающая полный жизненный цикл разработки систем накопления электроэнергии, от материалов и комплектующих литий-ионных аккумуляторов до производства, утилизации и переработки отходов.

- Какие результаты дорожной карты достигнуты в 2023 году, планы на 2024-2026 годы?
- Каковы тренды развития СНЭ в мире?
- Какова стратегия развития электротранспорта в Москве?
- Как решается вопрос кадрового обеспечения отрасли?
- Меры поддержки производителей и потребителей СНЭ?

Спикеры

Илья Белавинцев

АРТСНЭ, Исполнительный директор

Антон Вернигора

ПОЛЯРНЫЙ ЛИТИЙ, Главный технолог

Александр Камашев

Рэнера, Генеральный директор

Алексей Кашин

ИнЭнерджи, Основатель -
Управляющий директор

Владимир Романовский

МОСГОРТРАНС, Заместитель
генерального директора

Модератор

Илья Зотов

Общественный совет при
Министерстве транспорта
Российской Федерации,
Заместитель председателя

Квантовые вычисления: вчера, сегодня, завтра

Высокотех, 10/04, 16:15–17:15

Квантовые вычисления являются одной из самых перспективных областей в сфере высоких технологий, и их развитие играет ключевую роль в обеспечении научного прогресса и конкурентоспособности страны. За последние четыре года, благодаря усилиям команд, работающих над реализацией Дорожной карты развития

высокотехнологичной области «Квантовые вычисления», удалось сократить отставание России от мировых лидеров в несколько раз. Более того, в некоторых областях российские разработки уже занимают ведущие позиции.

В рамках данной сессии будут представлены текущие результаты выполнения Дорожной карты по квантовым вычислениям, особое внимание будет уделено обсуждению возможностей выхода на коммерческий рынок. Участники также поговорят о перспективах развития отрасли на период до 2030 года.

- Каких результатов удалось достичь за прошлый период работы над Дорожной картой?
- Насколько индустрия готова к внедрению квантовых технологий?
- Какие цели и задачи стоят перед всеми участниками отрасли на период 2025-2030?

Спикеры

Николай Колачевский

Физический институт им. П.Н. Лебедева Российской академии наук, Директор

Эмиль Петросян

Правительство Москвы, Заместитель Руководителя

Екатерина Солнцева

Росатом, Директор по цифровизации

Станислав Страупе

Сбер, Научный руководитель центра квантовых технологий

Александр Фертман

Фонд «Сколково», Директор Департамента по науке, технологиям и образованию

Модератор

Руслан Юнусов

Российский квантовый центр, Сооснователь

На пути к чистому водороду. Гонка технологий началась

Высокотех, 10/04, 17:30–18:30

В 2022 году между Правительством РФ, ГК «Росатом», ПАО «Газпром» была подписана дорожная карта развития ВТН «Водородная энергетика», реализация мероприятий которой позволит создать необходимые технологии и оборудование для производства водорода на основе природного газа и атомной энергии, а также его применения в отраслях экономики. В рамках панельной дискуссии предлагается обсудить перспективы развития водородной энергетики в России в контексте развития заявленных технологий и коммерциализации водородных проектов.

Спикеры

Юрий Васильев

МФТИ, ФИЗТЕХ, Директор
института арктических
технологий

Юрий Добровольский

Центр водородных
технологий, Президент

Антон Москвин

Русатом КИП, Заместитель
генерального директора

Константин Романов

Газпром водород,
Генеральный директор

Модератор

Олег Жданеев

РЭА Минэнерго России,
Советник генерального
директора

Основная программа

10/04, Цифра

Подорожник для российской фармы. Комплексное импортозамещение отрасли

Цифра, 10/04, 11:45–12:45

Фарминдустрия, как и другие отрасли, уже больше года борется с вызовами в условиях новых реалий. Часть зарубежных компаний ушла с российского фармацевтического рынка, а поставки некоторых препаратов из-за границы идут с перебоями. В результате россияне, которые активно пользовались импортными лекарствами, сегодня испытывают трудности в лечении.

В связи с новой геополитической ситуацией одним из приоритетов государственной политики в сфере регулирования обращения медицинских препаратов стало достижение импортонезависимого производства медикаментов, в первую очередь, из списка ЖНВЛП и имеющих стратегическую значимость. Перед участниками отрасли встала важнейшая задача обеспечения в стране лекарственного суверенитета на всех этапах производства, начиная от интермедиатов для производства фармацевтических субстанций и заканчивая полномасштабным внедрением инновационного импортозамещения лекарств с применением современных разработок.

Очевидно, что сегодня усилия должны быть сконцентрированы не только на разработке «дорожной карты» достижения устойчивого национального технологического суверенитета, но и на укреплении экспортного потенциала страны, увеличении доли присутствия конкурентоспособных оригинальных российских препаратов на международных рынках. В рамках сессии эксперты обсудят:

- Какие барьеры мешают достижению технологического суверенитета фармотрасли?
- Успевают ли за спросом предложения со стороны российских компаний?
- Какую роль играют государственные корпорации и крупные холдинги в развитии производства материалов, комплектующих, сырьевой базы?

- Какие стимулы со стороны государства могут облегчить задачу достижения суверенитета в необходимые в условиях санкций сроки?
- Как в современных условиях повысить обеспеченность рынка инновационными лекарствами и усилить экспортный потенциал российской фармакологической отрасли?

Спикеры

Денис Винокуров

ХимРар, Директор по международному развитию и коммуникациям

Дмитрий Галкин

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, Директор Департамента

Владимир Дорофеев

ФГБНУ «ФИЦ оригинальных и перспективных биомедицинских и фармацевтических технологий», И.о. генерального директора

Алексей Кедрин

Ассоциация фармацевтических производителей Евразийского экономического союза, Председатель Правления

Вадим Кукава

Ассоциация «Инфарма», Исполнительный директор

Вадим Тарасов

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова, Директор Института трансляционной медицины и биотехнологии

Модератор

Камила Зарубина

Фонд «Сколково», Вице-президент - Исполнительный директор кластера биологических и медицинских технологий

Космическое настроение. Перспективные спутниковые сервисы

Цифра, 10/04, 13:00–14:00

Современный мир невозможно представить без космических технологий. От первого полета человека в космос до спутникового интернета в любой точке мира проделан невероятный и амбициозный путь. Сегодня мы наблюдаем, как во многом благодаря частной инициативе динамично развиваются технологии и продукты, особенно в сегменте малого космоса. Два ключевых направления предоставления услуг и сервисов – обеспечение связи и дистанционное зондирование земли – становятся востребованными не только со стороны Государства, но со стороны крупного бизнеса.

- Какое технологическое и функциональное будущее у российских спутниковых группировок?
- Каков оптимальный баланс по инвестициям-потреблению между государством и частным сектором?
- Как цифровое лидерство России на земле поможет занять ключевые позиции в космических цифровых экосистемах?

Спикеры

Валерий Баринберг

СканЭкс, Коммерческий директор

Владислав Иваненко

Спутникс, Генеральный директор

Евгений Кузнецов

Орбита Капитал Партнерз, Основатель, генеральный директор

Егор Назаров

Восход, Инвестиционный директор по специальным проектам

Модератор

Сергей Жуков

Центр Аэронет, Директор

Эксперт

Роман Жиц

Восход - Космические
Технологии, Генеральный
директор

Новая бизнес-модель стартапа: «Перманентный pivot»

Цифра, 10/04, 14:15–15:00

Главная задача инновационного стартапа – поиск наиболее эффективной бизнес-модели. Как её искать? Как формировать гипотезы, их проверять и масштабировать бизнес? Обсуждаем креативную часть методического подхода «Новая бизнес-модель стартапа «перманентный пивот на основе коммерциализации уникальных технологических компетенций (УТК) компании».

В рамках сессии эксперты обсудят: * Уникальные технологические компетенции (УТК) компании что это? * Методика выявления, декомпозиции, описания и коммерциализации УТК. * Уникальные технологические компетенции (УТК) как источник новых технологий и продуктов в high-tech в разных сферах применения, на разных рынках. Использование нейронных сетей для поиска новых направлений коммерциализации УТК. * Практические примеры коммерциализации УТК в рамках «перманентного пивота стартапа.

Спикеры

Павел Каширин

Мелитта, Заместитель
генерального директора по
развитию

Михаил Сидоров

АВРОАТОМ, Заместитель
генерального директора

Вадим Стреналюк

РОСТЕХ, Эксперт

Модератор

Александр Каширин

РОСТЕХ, Заместитель
председателя НТС

Мега Химия будущего

Цифра, 10/04, 15:15–16:15

К 2030 году Россия нарастит химическую промышленность на 150 новых заводов, что станет ключевым шагом в формировании полного цикла производства химической продукции на территории РФ. Такой подход позволит наладить поставки отечественного сырья для тысяч производителей в различных секторах, от фармацевтики и косметики до производства строительных материалов и пищевых продуктов. Докапитализации Фонда развития промышленности позволит запустить более 500 проектов к 2030 году, привлечь около 2 триллионов рублей частных инвестиций через кластерные инвестиционные платформы и вовлечь в экономический оборот около 10 миллионов квадратных метров производственной недвижимости, расширяя тем самым возможности для малого и среднего бизнеса. Отраслевые эксперты обсудят наиболее остро стоящие задачи и вызовы перед индустрией для достижения целей Технологического Суверенитета. Речь пойдет в том числе и о реализации Национального проекта технологической независимости «Новые материалы и химия» и о формировании Федеральных Центров по химии на территории РФ.

- Какие площадки и центры развития компетенций химической промышленности войдут в первоочередной контур реализации Национального проекта «Новые материалы и химия»?
- Что является сдерживающими факторами для запуска производств химической промышленности?
- Каким образом оптимизировать временные рамки разработки и актуализации отечественных технологий?
- Что нужно сделать для максимального вовлечения возможностей Российской Академии Наук в решение краеугольных технологических задач промышленности?
- Какими путями интегрировать меры государственной поддержки, все возможные инструменты институтов развития и частные инвестиции для оптимальных схем финансирования проектов в химпроме?
- С какими сложностями сталкиваются разработчики технологий?

Спикеры

Кирилл Жуков

СК ПРОМКАПИТАЛ, Партнер
по развитию

Олег Калинин

Фонд «Сколково», Директор
по ключевым партнёрам

Алексей Князев

Инжиниринговый химико-
технологический центр,
Директор

Антон Максимов

ИНХС РАН, Директор

Владимир Панасюк

Титан, Директор Центра
Микрофлюидных технологий

Модератор

Мария Иванова

Фонд «Сколково»,
Руководитель проектов

AssistiveTech. Синтез человека и технологий

Цифра, 10/04, 16:30–17:15

Современные ассистивные технологии предлагают людям с ограниченными возможностями шанс быть продуктивными, независимыми и участвовать в общественной жизни. Инновации в области реабилитации и абилитации имеют большой потенциал в различных научных и производственных областях, а также - большой экспортный потенциал для России. Наша страна предлагает много усилий для развития высокотехнологичных средств реабилитации, у нас есть амбиции занять лидирующие позиции в будущем. Какой запрос есть у рынка сейчас? Какие технологии уже доступны, какие ожидаем в будущем?

Спикеры

Иван Бирюков

Ассоциация «АУРА-Тех»,
Директор

Александр Верещагин

Государственный фонд
«Защитники Отечества»,
Начальник департамента

Денис Ковлен

Военно-медицинская
академия, Начальник
кафедры физической и
реабилитационной медицины

Юрий Матвиенко

Моторика, Руководитель
департамента
нейротехнологий

Алексей Скоблин

ЦИТО, Заместитель
генерального директора

Юлия Щеглова

ФОНД "СКОЛКОВО",
Директор по акселерации

Модератор

Кирилл Каем

Фонд «Сколково», Старший
Вице-Президент по
инновациям

Основная программа

10/04, Экосистема

Цифровой фундамент. Какой будет стройка будущего

Экосистема, 10/04, 11:35–12:35

Строительная отрасль сегодня переживает двойную трансформацию. Российские компании, уже внедрившие в строительство цифровые решения, вынуждены менять их и адаптироваться к новой реальности. Те же, кто еще не приступал к цифровизации, вплотную столкнулись с необходимостью внедрения инновационных цифровых инструментов в свою деятельность – им уже приходится начинать применять новые механизмы, ведь государство и заказчики ставят высокие требования, соответствие которым невозможно без инновационного подхода. Цифровизация, роботизация, автоматизация, умные дома – таким видят эксперты строительство в России в будущем.

Новые технологии предлагают удобные решения для управления всеми строительными процессами, что позволяет вырваться вперед и заработать значительное конкурентное преимущество. Для жильцов же строительные комплексы с цифровой компонентой – это повышенный уровень комфорта и безопасности. Но как прийти к высоким показателям внедрения цифровых решений? В рамках сессии эксперты обсудят:

- Какие цифровые инструменты будут наиболее востребованы в строительстве будущего?
- Как новые инновационные механизмы позволят оптимизировать строительные процессы?
- Как изменится облик российского строительного рынка в целом и строительных площадок в частности?
- Как цифровые решения повысят уровень комфорта для жителей?
- Как инновационные технологии в строительстве изменят города в будущем?

Спикеры

Павел Абрахин

Апсайд Девелопмент,
Инвестиционный директор

Анна Евграфова

Инград, Руководитель
проектного офиса

Виталий Ершов

Сэтл Групп, Директор по
строительству

Ильяс Ибрагимов

Термодом, Первый
заместитель генерального
директора

Георгий Кавтарадзе

Цифровые технологии,
Генеральный директор

Петр Кирилловский

ГК ФСК, Директор
департамента развития
продукта

Никита Токарев

Архитектурная школа МАРШ,
Директор

Андрей Чернуха

Галс-Цифра, Генеральный
директор

Модератор

Юрий Хаханов

Фонд «Сколково», Директор
по акселерации

Эксперт

Денис Мариненков

Бимэйстер Инжиниринг,
Генеральный директор

Новое промышленное программное обеспечение

Экосистема, 10/04, 12:45–13:30

Институты инновационного развития как новая супер-сила. Практика взаимодействия с бизнесом

Экосистема, 10/04, 13:45–14:45

Расскажем об инструментах эффективного взаимодействия между предприятиями и институтами инновационного развития. В рамках сессии будут рассмотрены кейсы успешного сотрудничества, а также обсуждены стратегии взаимодействия и инструменты, необходимые для создания и поддержания партнерских отношений с различными институтами инновационного развития.

Спикеры

Любовь Беляева

Электрорешения, Финансово-административный директор

Павел Гудков

Фонд «Сколково», Вице-президент по финансовой поддержке и технологической экспертизе

Данил Дюбо

Хеликс Технолоджис, Заместитель генерального директора

Ильяс Ибрагимов

Термодом, Первый заместитель генерального директора

Татьяна Ковальчук

Электрорешения, Советник директора по работе с государственными органами

Илья Мамыкин

АСИ, Заместитель операционного директора

Виктор Манн

Русал, Технический директор

Юлия Шадрина

ТМК, Директор по инновационному развитию

Юрий Штефанюк

Русал, Директор по ИС

Модератор

Николай Булатов

Фонд «Сколково», Директор направления устойчивого развития промышленности

Русский бит. Условия для развития отечественного ПО

Экосистема, 10/04, 15:00–16:00

Российский IT-рынок сумел быстро адаптироваться после ухода западных вендоров программного обеспечения. Отечественные разработчики нарастили продажи собственных решений и получили по итогам прошлого года рекордные выручки.

Государство смотрит на ситуацию позитивно, говоря о кратном росте внедрения решений, ускорившемся импортозамещением и технологическом суверенитете. Системные игроки наращивают число технологических партнерств по всему периметру отраслей, предлагая кастомизированные решения «под ключ».

Но крупные потребители софта отмечают ряд проблем, среди которых рост цен на решения, проблемы с их интеграцией в инфраструктуру, а также необходимость организовать миграцию данных. Помимо этого, российское ПО не закрывает всех потребностей заказчиков, к тому же отдельной проблемой является желание западных вендоров общесистемного и промышленного все же остаться на российском рынке с помощью различных неочевидных механизмов.

- Какие государственные меры поддержки необходимы компаниям для полного перехода на отечественные цифровые решения?
- Как выстроен процесс взаимодействия между разработчиками и потребителями российского софта?
- Все ли отрасли технологически готовы к импортонезависимости?
- Как повысить уровень доверия бизнес структур к отечественному софту и стимулировать «миграцию» на российские решения?
- Как протекает переход на базе отечественных промпредприятий пилотных проектов по внедрению российских систем автоматизированного проектирования, а также продуктов, которые необходимы для управления данными и процессами?
- Как санкционные ограничения влияют на развитие российского финтех?
- Как синхронизируется переход на российское ПО с импортозамещением вычислительной техники? Удовлетворены ли крупные заказчики взаимодействием с российскими поставщиками оборудования?
- Какие точечные инструменты поддержки требуются для отраслей? Сумела ли отрасль мобилизовать над решением задач необходимые кадры? Стоит ли

говорить об экспортном потенциале IT-отрасли?

- Как сейчас устроен экспорт российского ПО: на каких рынках и с какими решениями заказчики ждут российских разработчиков? Какие дополнительные меры экспортной поддержки требуются в этой части?

Спикеры

Илья Бублик

СКБ Контур, Директор по развитию

Кирилл Меньшов

Ростелеком, Старший Вице-Президент по ИТ

Игорь Мищенко

Ситроникс, Исполнительный директор заказной разработки

Александр Павлов

РФРИТ, Генеральный директор

Антон Спирин

ТП Инновации, Заместитель генерального директора

Сергей Фомичёв

Софтлайн, Директор по развитию бизнеса

Модератор

Сергей Краснов

РБК, Ведущий

Поле возможностей. Технологическая основа АПК

Экосистема, 10/04, 17:00–18:00

Сельское хозяйство открыто для широкого спектра возможностей в области внедрения и развития технологий. АПК стал отраслью применения роботов, больших данных и искусственного интеллекта. Индустрия использует новые источники информации, инструменты для обработки больших данных, интеграцию с цифровыми сервисами, а также внедрение новых технологических решений в производство.

Агропромышленный комплекс в России на сегодняшний день может эффективно работать вне зависимости от внешних факторов. За последние два года сектор адаптировался к новым условиям. Перестроены внешнеэкономическая деятельность, логистика, механизмы господдержки. Активизирована работа по повышению

импортонезависимости.

- Какое текущее состояние внедрения технологий искусственного интеллекта в АПК и его дальнейшие перспективы?
- Россия обладает значимым потенциалом для опережающего развития многих технологий, какие перспективы и вызовы стоят перед отраслью АПК на ближайшие несколько лет?
- Какие разработки для отрасли АПК смогли успешно заменить импортные аналоги?

Спикеры

Владимир Горохов

РУСАГРО, Директор по развитию

Наталья Мендус

Россельхозбанк,
Управляющий директор по работе со стартапами

Илья Шкабара

Когнитив Роботикс,
Заместитель генерального директора

Модератор

Наталья Чернышева

Фонд «Сколково», Директор
Агротеххаб

Основная программа

11/04, Казан

Технологическое завтра. На какие инновации делают ставку государство, инвесторы и технологические гиганты?

Казан, 11/04, 10:00–11:15

После периода кризиса и нестабильности наступает время переосмысления и перезапуска жизненно важных процессов. Современные предприниматели должны мыслить будущим, однако сегодняшний момент является критически важным для принятия решений, которые окажут влияние на несколько лет вперед. Несмотря на то, что результаты еще далеки, уже можно выделить области, где следует сконцентрировать ресурсы, инвестиции и усилия, и прогнозировать вероятность появления отечественных «единорогов» в ближайшей перспективе.

Основное обсуждение в рамках панельной дискуссии будет сосредоточено на бизнесах и продуктах будущего. Инвесторы, представители крупнейших корпораций и государства поделятся опытом, как они стимулируют их рост и куда готовы направить инвестиции в ближайшие годы.

- В какие технологии и продукты сегодня вкладывается государство, инвесторы и крупные корпорации?
- Что можно рассматривать как потенциальный источник появления продуктов будущего?
- Что бизнес и государство может сделать для создания и развития глобальных продуктов в России?

Спикеры

Игорь Дроздов

Фонд «Сколково»,
Председатель Правления

Кирилл Меньшов

Ростелеком, Старший Вице-
Президент по ИТ

Алексей Парабучев

Московский инновационный
кластер, Генеральный
директор

Суреш Прабху

Правительство Индии,
Председатель Национального
комитета по кооперации
Министерство
кооперации Индии

Никита Худов

Сбер, Исполнительный
директор Центра ИИ-
трансформации

Модератор

Татьяна Наумова

НТВ, Руководитель проектов

Мозговой штурм. Применение генеративного ИИ в бизнесе

Казан, 11/04, 11:30–12:30

Если в прошлом году новые релизы нейросетей выходили раз в месяц, то сегодня это происходит практически каждый день. Генеративный искусственный интеллект (AI) становится основой глубинной цифровой трансформации бизнеса – он дает самые широкие возможности компаниям для роста эффективности в R&D, продажах, маркетинге, обслуживании, финансовом, юридическом и кадровом обеспечении.

Россия не отстаёт в этой гонке. Постоянно совершенствуются сервис Сбера GigaChat и модели других компаний. Однако есть ряд вопросов, которые мешают более активному внедрению генеративного AI крупным бизнесом и государственными компаниями. Среди них – вопросы информационной безопасности, вычислительных ресурсов, инфраструктуры и многие другие. Участники дискуссии обсудят, какие есть выходы и

варианты развития ситуации, а также представят кейсы применения и внедрения генеративного AI в бизнес- и управленческие процессы.

Спикеры

Дмитрий Дырмовский

Группа компаний ЦРТ,
Генеральный директор

Иван Карпов

Почта Банк, Директор по ИТ

Кирилл Меньшов

Ростелеком, Старший Вице-
Президент по ИТ

Сергей Скидан

Альфа-Банк, Руководитель
Портфеля Цифровых
Продуктов

Модератор

Андрей Белевцев

Сбер, СТО, Старший вице-
президент - руководитель
блока «Технологии»

Технофилософия. Цифровое и научно-технологическое развитие

Казан, 11/04, 12:45–13:45

Временная стабилизация экономики формирует основу и даёт стимул для ускоренного развития цифровых технологий, поддержанного государственными инициативами и высокой активностью игроков рынка, стремящихся занять ниши, освободившиеся после ухода зарубежных участников.

Программы по импортозамещению уже показывают первые результаты. Это означает, что наступает время для создания новых собственных перспективных технологических решений, которые еще никем не были внедрены в мире. И главными героями в решении этой задачи должны стать малые технологические компании, научные центры

и исследовательские коллективы, которые не ограничены корпоративными рамками и способны разработать что-то интересное с технологической точки зрения. Какой должна быть философия научно-технологического развития, дающего возможность зарождения прорывных инноваций в компаниях ранних стадий, обсудят участники дискуссии.

- Располагает ли страна достаточным набором технологий, учеными и специалистами-разработчиками для реализации этих амбиций?
- Каковы современные инновационные тренды и маркеры технологического развития? Какие наукоемкие продукты имеют наибольшие перспективы появиться на рынке?
- Не станут ли новые продукты посредственной копией западных продуктов, покинувших рынок?
- Как настроить взаимодействие государства и разработчиков технологий для ускоренного преобразования результатов исследования в работающие бизнесы?

Спикеры

Альберт Ефимов

Сбер, Вице-президент -
директор управления
исследований и инноваций

Елена Константинова

Аэроспейс-Агро, Директор

Филипп Хайтович

Сколковский институт науки и
технологий, Профессор

Евгений Черешнев

МТС, Член Правления-Вице-
президент по стратегии и
инновациям

Евгений Шилов

Лабаванс, Технический
директор

Модератор

Элина Тихонова

РБК, Ведущая

Цифровая ДНК. Ключ к управлению человеком

Казан, 11/04, 14:00–14:30

Цифровой след есть у всего: человека, компании, страны. На примере собственных экспериментов с подкожным биочипом, лектором будут проиллюстрированы возможности, открываемые перед тем, кто владеет цифровым ДНК (человеком или бизнесом): возможности по улучшению качества жизни, удобства сервиса, возможностей человека - иллюстрации на примерах бизнесов превентивной медицины, AI HR и инновационного ритейла. Будут показаны и темные стороны цифровой ДНК - потенциал тотального контроля через управление “персональными информационными пузырями”, уничтожения честной рыночной конкуренции, нарушение баланса в “окне Джохари” и многое другое. Слушатели перейдут от теоретического понимания больших данных и ИИ к практическому осознанию колоссального потенциала использования данных технологий в профильном бизнесе.

Спикер

Евгений Черешнев

МТС, Член Правления-Вице-президент по стратегии и инновациям

Цифровое общество. Притягивающий эффект технологического развития

Казан, 11/04, 14:45–15:45

Миллениалы и поколение Z стали свидетелями технологических достижений, которые их предшественники сочли бы научной фантастикой, от рождения iPhone до появления беспилотных автомобилей. Но история поколения «альфа» может быть еще более невероятной. Рожденные в новом технологическом периоде, постзумеры растут в мире, где помощники ИИ становятся «нормой». Им с самого детства вместо кукол,

конструкторов и обучающих книжек предлагают взаимодействие с роботами, голосовыми ассистентами и «умными» игрушками. Становится очевидно, что следующее поколение будет жить и функционировать в новом цифровом укладе, где использование ИИ-инструментов войдет в обыденность и не будет никого удивлять. А технологическая среда, ранее сформированная на опыте поколения Z, теперь будет развиваться с учетом запросов «альфа», которые будут стремиться подчинить цифровой мир своим потребностям и амбициям. Но как в век цифровых посредников будут строиться отношения между людьми?

- Какое оно поколение «альфа»? Основные черты и особенности.
- Как будет меняться образование, рынок труда и потребление под влиянием нового поколения «альфа»?
- Поколение Digital native. Как скажутся на «альфах» новые технологии?
- Сохранится ли дружба между людьми поколения «альфа»?

Спикеры

Вячеслав Дубынин

МГУ им. М.В. Ломоносова,
Профессор

Александр Жадан

Тенчат, Руководитель проекта
по нейросетям

Андрей Себрант

Яндекс, Директор по
стратегическому маркетингу

Модератор

Григорий Тарасевич

Летняя школа, Председатель

Экосистемы возможностей. Цифровые платформы для людей и предпринимателей

Казан, 11/04, 16:00–17:00

Создание цифровых экосистем является одной из наиболее перспективных моделей развития бизнеса в XXI веке. Цифровая экосистема объединяет различные сервисы и технологии, чтобы обеспечить пользователям удобный доступ ко всем необходимым

услугам через единую платформу.

На сегодняшний день цифровые экосистемы успешно функционируют в различных отраслях бизнеса, таких как электронная коммерция, финансы, фудтех, медиа, развлечения и здравоохранение. А также в государственном секторе, предоставляя гражданам и компаниям более удобный доступ к городским и государственным услугам.

В ходе панельной дискуссии спикеры поделятся опытом создания цифровых экосистем. Обсудят планы на будущее и поделятся своим видением развития цифровых платформ, новыми технологиями и инновациями, которые могут быть внедрены для улучшения пользовательского опыта и расширения функционала.

- Какие существуют преимущества цифровых экосистем для конечного потребителя (физического лица или компании) и самого бренда?
- Нужна ли каждой компании или организации цифровая экосистема? С чего начать и как эффективно построить?
- Дальнейшие шаги развития цифровых экосистем и внедрение новых технологий?

Спикеры

Алексей Иванов

KION, Генеральный директор

Анастасия Новожилова

Фонд МИК, Заместитель
генерального директора

Амея Прабху

NAFA Capital, Основатель и
управляющий директор

Ирина Томсинова

Департамент
информационных технологий
города Москвы, Директор
продукта «Госуслуги и МФЦ»

Дарий Халитов

Ростелеком, Вице-президент
по развитию
информационных систем

Модератор

Анна Заброда

РБК, Ведущая

Основная программа

11/04, Высокотех

Фабрика Стартапов. Как город и корпорации создают инновации

Высокотех, 11/04, 10:00–11:00

В современном мире города и корпорации активно сотрудничают, создавая инновационные стартапы. Это позволяет развивать новые технологии, улучшать качество жизни и повышать конкурентоспособность на рынке.

Города предоставляют стартапам доступ к инфраструктуре, образовательным ресурсам и деловым партнерам. Они также создают благоприятные условия для развития стартапов, такие как налоговые льготы, доступ к финансированию и поддержка со стороны местных властей. Корпорации, в свою очередь, инвестируют в стартапы, чтобы получить доступ к новым технологиям и идеям. Они также сотрудничают со стартапами, чтобы улучшить свои продукты и услуги.

Такие инструменты поддержки во многом помогают стартапам развиваться, тестировать и внедрять свои продукты, привлекать инвестиции, масштабироваться и выходить на рынок.

Обсудим: - Как превратить идею в успешный стартап? - Место и роль стартапов в достижении технологического суверенитета. - Почему корпорации нуждаются в новых решениях со стороны? - Как определить, что стартап перспективен для вложений компании? - Что нужно сделать на разных уровнях для формирования эффективных связей между различными участниками инновационной экосистемы Москвы? - Как Москва поддерживает развитие технологических стартапов?

Спикеры

Антон Заммиев

Гринатом, Директор центра разработки

Сергей Иванов

RUTUBE, Генеральный директор

Заур Мамедьяров

Газпромбанк, Начальник центра экспертизы и аналитики инновационных проектов

Антон Мишин

Proscorn, Генеральный директор

Максим Савченко

Сбер, Управляющий директор - руководитель Центра инструментов машинного обучения Лаборатории AI

Дмитрий Федоров

АСИ, Директор проектов

Модератор

Максим Власов

Агентство инноваций Москвы, Заместитель генерального директора

Раскидывая сети. Будущее индустрии мобильной связи

Высокотех, 11/04, 11:30–12:30

Вместе с ростом технологических возможностей телекоммуникационных решений, объемов потребления трафика, требований к качеству, новым услугам и моделям их потребления, вопросы развития и совершенствования инфраструктуры связи обретают лишь большую остроту и актуальность.

В настоящее время российская экономика развивается в уникальных условиях. Уход с рынка зарубежных поставщиков телеком-решений усложнил решение задач развития и поддержания функциональности сетей связи, а вместе с традиционными целями отрасль ориентируется на достижение технологического суверенитета и развитие

сильных отечественных технологических компаний.

Как ключевые игроки отрасли справляются с задачами развития в текущих условиях, в каком направлении и в каких условиях будет находиться отрасли связи в ближайшее время и как исполнять обязательства перед потребителями и обеспечивать высокое качество услуг связи обсудят представители крупнейший телекоммуникационных провайдеров.

Спикеры

Михаил Голубев

Новые Телеком Решения,
Исполнительный директор

Андрей Заренин

, Заместитель Министра
цифрового развития, связи и
массовых коммуникаций
Российской Федерации

Владимир Месропян

Мегафон, Директор по связям
с органами государственной
власти

Александр Понькин

Yadro, Директор по проектной
деятельности

Владимир Фрейнкман

НТЦ Протей, Директор по
маркетингу и системным
исследованиям

Модератор

Алеся Мамчур

Ростелеком, Директор по
стратегическому развитию

Развитие рынка отечественных ИИ решений. От ИИ-стартапов к вендорам

Высокотех, 11/04, 12:45–13:30

Сегодня рынок искусственного интеллекта является одним из самых быстрорастущих в мире. Его развитие имеет огромное значение для экономики и общества в целом, так как ИИ может быть использован для решения широкого спектра задач в различных

областях. Однако, для того чтобы рынок ИИ продолжал развиваться и приносить пользу обществу, необходимо поддерживать стартапы, молодые компании и вендоров, которые занимаются разработкой и внедрением новых решений. В рамках дискуссии участники рассмотрят перспективы и вызовы, с которыми сталкиваются молодые компании, а также обсудят возможности для их роста и развития.

Спикеры

Валерия Воробьева

Министерство
экономического развития
Российской Федерации,
Директор Департамента
стратегического развития и
инноваций

Илья Воронков

ГеомирАгро, Генеральный
директор

Владимир Жуйков

РФПИ, Исполнительный
директор, Инвестиционный
департамент

Анна Мещерякова

Платформа Третье Мнение,
Генеральный директор

Артур Сидоров

ftbd.vc, Основатель

Модератор

Михаил Сквирский

Сбер, Управляющий директор
- руководитель Центра
исследования данных для
государственных органов

Высокотехнологичное комбо. Квантовые вычисления и искусственный интеллект

Высокотех, 11/04, 13:45–14:45

Развитие искусственного интеллекта (AI) стало основным технологическим трендом последних лет. Большие языковые модели и прочие системы генеративного искусственного интеллекта революционизируют многие технологические и бизнес-процессы, и даже вызывают споры о возможности появления общего искусственного интеллекта равного человеческому в обозримом будущем. Однако прогресс в этой области стал возможен во многом за счёт использования колоссальных вычислительных ресурсов, а дальнейшее развитие неизбежно потребует вовлечения всё больших вычислительных мощностей. В связи с этим наблюдается всплеск интереса к альтернативным вычислительным моделям, таким как аналоговые вычислители и квантовые компьютеры. С фундаментальной точки зрения квантовые компьютеры – это качественно другая парадигма вычислений, потенциально превосходящая классические во многих задачах. Участники дискуссии обсудят перспективы применения этой технологии в области искусственного интеллекта.

- Какие потенциальные преимущества может дать использование квантовых вычислителей в задачах искусственного интеллекта?
- Какие существующие «бутылочные горла» могли бы быть преодолены с помощью квантовых алгоритмов? Есть ли здесь запрос со стороны AI-сообщества?
- Каков статус разработок квантового «железа» в мире и в России? Могут ли существующие квантовые компьютеры уже сейчас или в ближайшем будущем быть полезны в задачах AI? Насколько задачи, связанные с AI, определяют векторы развития области квантовых вычислений?
- А в обратную сторону, чем искусственный интеллект может быть полезен для квантовых технологий?

Спикеры

Евгений Бурнаев

Сколковский институт науки и технологий, Директор Центра ИИ

Иван Оселедец

Институт искусственного интеллекта AIRI, Д.ф. - м.н., профессор РАН, профессор Сколтеха, CEO

Илья Семериков

Российский квантовый центр, Руководитель научной группы

Алексей Фёдоров

Российский квантовый центр, Научный руководитель группы «Квантовые информационные технологии»

Модератор

Станислав Страупе

Сбер, Научный руководитель центра квантовых технологий

Российские средства разработки ПО

Высокотех, 11/04, 15:00–16:00

С 2021 года в ИТ-индустрии возникла острая необходимость в софте для айтишников (инструменты и средства разработки), который используется для разработки прикладного софта, цифровых сервисов и различных бизнес-приложений. Вместе с этим, существенно выросли риски кибербезопасности в части применения компонент на базе открытого исходного кода. Эти проблемы требуют решения, в первую очередь, в крупных компаниях, и каждая из них по-своему решает вопрос по построению безопасного конвейера разработки ПО. На сессии обсудим, что это за ниша — средства разработки ПО, какие российские компании разрабатывают продукты в этой области, и как решают актуальные проблемы построения безопасных конвейеров разработки.

Поделимся опытом и обменяемся мнениями.

Спикеры

Константин Крамков

РТК ИТ, Директор управления

Михаил Матюшин

НЭКСАЙН, Генеральный директор

Ярослав Попов

ЦКИТ, Руководитель направления

Александр Сахаров

ДИАСОФТ, Руководитель Департамента

Модератор

Дарий Халитов

Ростелеком, Вице-президент по развитию информационных систем

Быть первым. Как правильно внедрять инновации

Высокотех, 11/04, 16:15–17:00

Компании, вкладывающиеся в инновации, получают гораздо большую отдачу, в сравнении с предприятиями, не ведущими инновационную деятельность. Инновационные организации, в первую очередь, создают устойчивое конкурентное преимущество. Отмечается, что компании, вложившие в 1,4 раза больше в инновации, получили в 4 раза больше продаж новых продуктов.

Как крупным компаниям работать со стартапом, прошедшим акселератор и как подготовиться к пилоту? Как построить стартап в основной бизнес-процесс, каких придерживаться стратегий и этапов построения инноваций, а также основные модели корпоративных инновационных структур? Всё это мы обсудим с экспертами сессии по инновациям в корпорации.

Спикеры

Кирилл Каем

Фонд «Сколково», Старший
Вице-Президент по
инновациям

Ольга Караева

Лента, Директор по
инновациям

Дмитрий Курин

МТС, Директор департамента
стратегического развития и
инвестиций

Олег Николаев

РЖД, Начальник Центра
инновационного развития

Анна Чунина

Агентство инноваций Москвы,
Заместитель генерального
директора

Модератор

Сергей Краснов

РБК, Ведущий

Основная программа

11/04, Цифра

Доктор AI Болит! Искусственный интеллект в здравоохранении

Цифра, 11/04, 10:00–11:00

Медицина – сложнейшая из специальностей, требующая феноменального объема знаний, навыков и практики. Слабым местом данной сферы выступает высокая зависимость от человеческого фактора, что сегодня пытаются компенсировать с помощью искусственного интеллекта. Уже сейчас эксперты высоко оценивают потенциал инструментария ИИ – от возможности точно диагностировать серьезные заболевания до разработки новых лекарственных препаратов.

Эксперты в области ИИ прогнозируют, что цифровизация системы здравоохранения и внедрение искусственного интеллекта должны будут увеличить доступность и качество медицинской помощи, снизить количество врачебных ошибок, затраты на лечение осложнений запущенных случаев. Свой вклад в это внесут цифровые сервисы для врачей и пациентов – системы поддержки врачебных решений, телемедицинские платформы, прогнозные сервисы, чат-боты и симптом-чекеры.

Однако очевидно, что внедрение ИИ в систему здравоохранения сопряжено с рядом этических, технологических сложностей, рисков врачебных ошибок и конфиденциальности. В рамках сессии эксперты обсудят:

- Потребности и готовность системы здравоохранения в РФ к внедрению ИИ.
- Поддержка проектов с ИИ в разработке и масштабировании.
- Подходы к внедрению ИИ систем и ограничения в клинической практике.
- Успешные кейсы применения ИИ в практической системе здравоохранения.
- Проблемы доверия к системам искусственного интеллекта.
- Перспективы дальнейшего развития технологий на базе ИИ.

Спикеры

Александр Гусев

К-Скай, Директор по развитию

Сергей Жданов

Сбер, Управляющий директор - директор Центра индустрии здоровья

Артём Капнинский

Цельс, Коммерческий директор

Антон Матвиенко

ФГБУ «ВНИИИМТ»
Росздравнадзора, Помощник генерального директора

Юлия Щеглова

ФОНД "СКОЛКОВО",
Директор по акселерации

Модератор

Игорь Шадеркин

Сеченовский Университет,
Заведующий лабораторией электронного здравоохранения

Работать некому. Кадровый голод или 100% занятость в высокотехе?

Цифра, 11/04, 11:15–12:30

Информационные технологии в России на данный момент находятся в состоянии «идеального шторма» — в кратчайшие сроки необходимо решить задачи построения общей критической инфраструктуры, автоматизации управления сложными распределенными инфраструктурами, инвестировать экспертизу бизнеса в подготовку кадров высшей школы и научной среды, наращивать темпы подготовки специалистов с навыками программирования. Все масштабные проекты, как на уровне отдельной отрасли, так и на уровне страны, решаются в логике перехода на импортонезависимый стек, а также укрепления технологического и кадрового суверенитета страны. Ответить на все эти вызовы поможет повышение общего уровня компетенций и обучение

специалистов совершенно нового толка. Это и инженеры, смотрящие «в горизонт» новых технологий, и ученые, тестирующие различные гипотезы для решения наукоемких ИТ-задач, и технологи, способные налаживать массовое применение передовых решений, и юристы и медики, могущие успешно реализовывать отраслевые проекты.

- Какие отрасли испытывают сложности с кадрами наиболее остро?
- Возможны ли быстрые решения проблемы? Или это долгая история?
- Можно ли труд рабочих заместить каким-то высокотехнологичным процессом?
- Может ли искусственный интеллект посодействовать в решении проблемы?
- Меняется ли стратегическая роль HR? Насколько HR сегодня определяет стратегию развития бизнеса?
- Как решать проблему кадров управленческого уровня?

Спикеры

Артем Азевич

Сооснователь, Акселератор
ФРИИ, Владелец, Трекеры

Елена Анохова

МФТИ, Первый проректор

Екатерина Барабанова

Ростелеком, Директор по
развитию персонала

Зори Гумашян

АНО "РАЗВИТИЕ
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО
КАПИТАЛА", И.о.генерального
директора

Довар Исаков

В Контакте, Директор по
развитию

Марина Лисица

Софтлайн, Руководитель
департамента подбора и
адаптации

Наталья Пичугина

Гринатом, Директор по
персоналу

Модератор

Роман Тышковский

Odgers Berndtson Russia,
Управляющий партнер

Битый пиксель. Перспективы российского геймдева

Цифра, 11/04, 12:45–13:45

Российская игровая индустрия прошла период турбулентности, обрела автономию и начала осознавать себя в новых экономических и геополитических реалиях. От стадии выживания, реструктуризации бизнеса и попытки сохранить команды индустрия игр переходит к активным действиям. Шаг в сторону развития подразумевает построение инфраструктуры, обучение и поиск талантов, запуск продуктов как малого, так и AAA масштабов, поиск новых партнёрств внутри страны и в новых регионах мира. Государство тоже не стоит в стороне и видит в этой индустрии не только форму современных медиа, но и имеет амбиции регулировать эту отрасль.

- Состояние игровой индустрии сейчас и через год;
- Разработка игровых движков, инструментов производства и дистрибьюции игр;
- Инди-игры V.S. Высокобюджетные игры (AAA);
- Инструменты финансирования игровой разработки;
- Подходы к регуляторике в отрасли;
- Центры притяжения для развития отрасли. Где будут формироваться основные рабочие места, заказы на разработку технологий и агрегироваться инвестиции?

Спикеры

Олег Доброштан

Аструм Энтертайнмент,
Директор по развитию
бренда

Дмитрий Здесев

Пионеры Игрового Искусства,
Основатель и генеральный
продюсер

Даниил Косачёв

Смола Геймс, Разработчик

Вячеслав Макаров

Развитие видеоигровой
индустрии, Учредитель

Михаил Сумбатян

IThub, Директор

Модератор

Алексей Каленчук

Фонд «Сколково», Директор
по цифровым креативным
индустриям

Эксперты

Виталий Белов

Студия Смола, Изваятель
объёмных моделей

Станислав Колесниченко

СК Капитал, Управляющий
партнер

Беспилотный подъем. Развитие БАС

Цифра, 11/04, 14:00–15:00

Отрасль беспилотных авиационных систем переживает стремительный рост, и ожидается, что в ближайшие несколько десятилетий мы станем свидетелями смены нескольких поколений технологических решений. Сегодня эта сфера остро нуждается в инновационных продуктах и решениях, которые станут основой ее развития, а также в проектах, которые позволят нашей стране занять лидирующие позиции на мировой арене беспилотной авиации.

В рамках национального проекта по развитию БАС планируется «открыть небо» для беспилотников с точки зрения изменения регуляторики, а также создать технические средства контроля и управления движением беспилотников. Помимо этого, планируется обеспечить мерами поддержки отечественных производителей (как самих беспилотников, так и производителей комплектующих) и рынка в целом. В ближайшие три года около 100 миллиардов рублей будет выделено на новые помещения и номенклатуру.

- Этапы реализации нацпроекта по БАС. Где мы находимся и чего нам ожидать?

- Актуальные проблемы с сертификацией БАС, как скоро она будет доступна для разработчиков беспилотной техники?
- Кадры для БАС как драйвер индустрии
- Новые пути роста на рынках БРИКС
- Поможет ли нам БРИКС в импортозамещении?

Спикеры

Алексей Беляков

Фонд «Сколково», Вице-Президент, Исполнительный директор

Вадим Медведев

Фонд НТИ, Генеральный директор

Владимир Пастухов

Агентство по технологическому развитию, Генеральный директор

Александр Повалко

МФТИ, Директор Физтех-центра

Андрей Самченко

КОНСОРЦИУМ БАС, Заместитель генерального директора

Модератор

Виктор Соломенцев

АЗИМУТ, Заместитель генерального директора по научной работе и развитию

Эксперты

Николай Войтюк

Национальное Радио Бюро-Т, Заместитель генерального директора

Борис Матвеев

ЦУГАМ, Руководитель аналитического центра

Виталий Муниров

Курсир, Генеральный директор

Егор Ситраков

НьюЛинк, Директор

Государственные программы развития, деньги или инфраструктура. Какие практики поддержки бизнеса наиболее востребованы и эффективны?

Цифра, 11/04, 15:10–15:50

Есть гипотеза, что государственная политика и регулирование являются препятствием для бизнеса. Однако часто предприниматели мало знают о государственных мерах поддержки, поэтому считают их неэффективными. На самом же деле государство и институты развития могут поддержать предпринимателей, создать процветающие технологические экосистемы и способствовать развитию новых технологий. В рамках панельной дискуссии приглашенные спикеры поделятся опытом поддержки инновационного бизнеса с помощью программ развития, грантов и инновационной инфраструктуры. Расскажут, какие стратегии и меры поддержки для создания и развития инновационного ландшафта они создали благодаря обратной связи от предпринимателей.

- Какие меры поддержки и стратегические инициативы существуют для предпринимателей и почему о них так мало знают?
- Какие проблемные аспекты государственной поддержки существуют?
- Как оценивать результаты деятельности государства и отдельных институтов развития и их вклад в инновационное развитие?
- Какие меры поддержки, наиболее востребованы со стороны бизнеса?

Спикеры

Арина Авдеева

Департамент
предпринимательства и
инновационного развития
города Москвы, Начальник
Управления развития
технологической
инфраструктуры

Павел Гудков

Фонд «Сколково», Вице-
президент по финансовой
поддержке и
технологической экспертизе

Дмитрий Калаев

ФРИИ Инвест, Управляющий
партнер

Константин Киселев

Сбер , Исполнительный
директор

Сергей Черкасов

АСИ, Директор по стратегии

Модератор

Анна Заброда

РБК, Ведущая

Кто открывает показ? Технологии в fashion-индустрии

Цифра, 11/04, 16:05–17:05

Инновации становятся новым драйвером индустрии моды, проникая во все ее аспекты, начиная от дизайнерских процессов и заканчивая потребительским опытом. Внедрение новейших технологий меняет представление о стиле, делая его более индивидуальным и интерактивным. Искусственный интеллект, WEB 3.0 с развитием виртуальной реальности и метавселенными, 3D-печать, цифровые платформы объединяются, чтобы сделать моду более прогрессивной и открытой. Особенное внимание модных компаний сегодня приковано к AI-инструментам. Возможности нейросетей совершают настоящую революцию в фэшн-мире. Многие бренды при разработке коллекций и запуске рекламных кампаний часть задач передают генеративным сетям. AI-алгоритмы достаточно быстро создают креативные изображения, интеллектуальные интерфейсы,

принимая во внимание намерения пользователей и тем самым повышая вероятность конверсии для бренда. Очевидно, что выигрывают те, кто учитывает потребности покупателя и рынка в целом. Они становятся лидерами в быстро меняющейся современной среде. В рамках сессии эксперты обсудят:

- Как развитие технологий в моде влияет на бренды и потребителей?
- Может ли цифровая мода заменить обычную?
- Насколько готовы модные бренды менять бизнес-модель, адаптируясь под новые AI-тенденции?
- Какое будущее ждет традиционных дизайнеров модной индустрии? Способны ли они адаптироваться под новый формат и работать с инновационными инструментами или их место займут IT-специалисты?

Спикеры

Дмитрий Буланцев

МТС ИИ, Технический директор

Александра Генералова

Befree, Продюсер

Виктория Строгонова

Fashion Factory School, Преподаватель

Максим Федюков

Тексел, Генеральный директор

Борис Шилин

Щёлочь, Директор

Модератор

Ирина Леонова

Биотекс, Генеральный директор

Основная программа

11/04, Экосистема

Актуальные меры поддержки патентования и интеллектуальной собственности для высокотехнологичных компаний

Экосистема, 11/04, 10:00–11:00

В мире, где технологические решения - ключевой драйвер прогресса, обеспечение защиты интеллектуальной собственности становится приоритетом для высокотехнологичных компаний. В связи с этим обсуждение мер поддержки в этой области как для стартапов, так и для крупного бизнеса, приобретает особую актуальность. В рамках сессии эксперты обсудят:

- Глобальные и национальные тренды. Анализ последних изменений в мировой и российской системах патентования
- Финансовая поддержка и гранты. Обзор существующих финансовых механизмов для высокотехнологичных компаний в области интеллектуальной собственности
- Технологическое партнерство и лицензирование. Эффективные стратегии в установлении партнерств и лицензировании технологий для защиты интеллектуальной собственности
- Практический опыт компаний. Разбор кейсов с успешной реализацией стратегии защиты интеллектуальной собственности

Спикеры

Юлия Поволоцкая

Московский инновационный кластер, Заместитель генерального директора

Артем Романов

Сбер, Исполнительный директор по кредитованию

Алексей Соколов

РЦИС, Директор департамента по взаимодействию с органами государственной власти, правотворчеству и регуляторной политике

Модератор

Антон Пушков

ЦИС «Сколково»,
Генеральный директор

Создание новых промышленных объектов. На пути к технологическому превосходству

Экосистема, 11/04, 11:15–12:30

Для обеспечения технологического лидерства и суверенитета в России ежегодно возводятся десятки новых промышленных производств и запускаются крупные промышленные проекты. Решение поставленных задач невозможно без новых технологий проектирования и строительства промышленных объектов.

Начавшаяся в гражданском строительстве цифровизация в настоящее время активно захватывает сектор промышленного строительства. Многие крупные предприятия уже удалось построить с опережением изначальных графиков за счет использования цифровых решений.

В рамках секции руководители ведущих промышленных предприятий и разработчиков профильных решений расскажут о своем опыте.

Спикеры

Павел Биленко

Digital4Kaizen, Генеральный директор

Артем Давидюк

КТБ, Управляющий собственник, генеральный директор

Дмитрий Ерошок

Нацпромлизинг, Генеральный директор

Демид Костерев

МОДУЛЬБАУ, Управляющий партнер

Алексей Никитин

АССОЦИАЦИЯ «НОТЕХ», Президент

Модератор

Юрий Хаханов

Фонд «Сколково», Директор по акселерации

Эксперт

Юлия Артамонова

Институт экономики знаний, Исполнительный директор

Цифровизация поскважинно. Решения нефтяной отрасли

Экосистема, 11/04, 12:45–13:45

В настоящее время все ведущие нефтегазовые компании в мире основывают стратегию своего развития на использовании цифровой трансформации в качестве главного направления. Отрасль внедряет технологические процессы, так как цифровая трансформация является весомым конкурентным преимуществом, она способствует повышению рентабельности нефтегазовых компаний и увеличивает их устойчивость на

рынке.

По прогнозам Международного энергетического агентства, мировой спрос на нефть в 2024 году вырастет до рекордных 103,2 млн баррелей в сутки, при этом 104,1 млн баррелей в сутки — это ожидаемое увеличение потребления нефти во всем мире к 2026 году.

Постоянно увеличивающийся спрос на нефть требует разработки трудноизвлекаемых запасов, улучшения и оптимизации существующих технологий, что невозможно без цифровых технологий. В контексте России следует упомянуть и о санкциях, наложенных на нашу страну, которые еще больше подчеркивают актуальность вопроса о внедрении цифровизации.

Спикеры

Евгений Войтенков

АЭРОГАЗ, Заместитель
генерального директора по
развитию бизнеса

Андрей Дмитриев

Сбер, Управляющий директор
- руководитель Дирекции
трансформации клиентов CIB

Дмитрий Зуев

Газпромнефть ЦР,
Руководитель практики

Дмитрий Квасников

Электрорешения, Директор
продукта

Денис Свечников

ТетраСофт, Исполнительный
директор

Сергей Седов

Газпром Нефть, Руководитель
центра - Главный метролог

Модератор

Денис Фролагин

Рексофт Консалтинг,
Директор департамента
производственного
консалтинга

Цифровые продукты. Протеиновая гонка и мясо единорога

Экосистема, 11/04, 14:00–14:45

Экономический кризис, глобальное потепление и мода на здоровый образ жизни – все это стало причиной перемен в мире гастрономии. Осознавая новые вводные, ученые стали активно задумываться над вопросом, как и чем кормить население планеты. Белок из насекомых, мясо из пробирки, ингредиенты из водорослей и обогащенная еда – таким видят пищевое будущее эксперты. Новые тенденции в биоинженерии, медицине, био- и фудтехе, а также в технологиях обработки и приготовления пищи спровоцировали активную разработку и производство альтернативных продуктов, готовых заменить собой привычную еду. В рамках сессии эксперты обсудят:

- Еда будущего: какой она будет? Сможет ли растительное мясо заменить натуральное?
- Какой должна быть еда будущего, чтобы ее покупал потребитель?
- Станем ли мы все есть насекомых? И какие продукты можно напечатать на принтере уже сегодня?
- Сможет ли альтернативная еда прижиться в России?

Спикеры

Анна Давидова

5Yes!, Основатель

Евгений Демидов

Энтопротеин, Генеральный директор

Наталья Иванова

Ассоциация сетевых предприятий питания, Генеральный директор

Максим Котляренко

Resto holding, Собственник

Елена Таракановская

Здоровье и питание, Руководитель группы потребительских исследований и инноваций

Модератор

Наталья Чернышева

Фонд «Сколково», Директор Агротеххаб

Максимальная кибербезопасность. Влияние угроз на бизнес

Экосистема, 11/04, 15:00–16:00

В последние годы предприятия малого и среднего бизнеса, как и крупные компании, все активнее используют цифровые технологии в своей работе. Однако, в отличие от крупных корпораций они не всегда уделяют должное внимание кибербезопасности из-за ограниченности ресурсов. Использование бесплатных программ защиты, отсутствие киберустойчивой ИТ-инфраструктуры, недостаток ИБ-специалистов и низкая цифровая грамотность сотрудников в таких компаниях делают их легкой мишенью для злоумышленников, которые из года в год изобретают новые способы взлома.

Ландшафт киберугроз продолжает эволюционировать. Преступники вооружаются технологиями искусственного интеллекта, что позволяет им выводить атаки на новый уровень. В подобных условиях для защиты бизнеса компаниям необходимо не только адаптироваться к усовершенствованным угрозам, но и делать упор в разработке и внедрении превентивных мер защиты.

- Эволюция функционала киберпреступников: искусственный интеллект, DDoS-атаки, фишинг и др. Что может предложить отечественный рынок кибербезопасности в ответ на новые угрозы?
- Гонка между средствами нападения и защиты. Как разработчикам начать играть на опережение?
- Как малому и среднему бизнесу минимизировать подверженность кибератакам в ситуации с ограниченными ресурсами?
- Оценка защищенности компании: преимущества подхода purple teaming

Спикеры

Игорь Бирюков

Фонд «Сколково»,
Руководитель Киберхаба

Евгений Дорофеев

РАСУ, Управляющий
директор по направлениям
«Информационная
безопасность» и «Доверенные
цифровые решения»

Игорь Душа

Т1, Директор портфеля ИБ

Павел Коростелев

Код Безопасности,
Руководитель отдела
продвижения продуктов

Анна Кулашова

Лаборатория Касперского,
Управляющий директор в
России и странах СНГ

Рустэм Хайретдинов

Гарда, Заместитель
генерального директора

Модератор

Илья Шабанов

АМ Медиа, Директор

Data Science. От маркетплейсов до промышленности

Экосистема, 11/04, 16:15–17:00

В эпоху цифровых технологий объем данных, генерируемый различными компаниями, экспоненциально увеличивается. От клиентов, социальных медиа, устройств IoT и других платформ поступает колоссальное количество информации, создавая возможность для обнаружения ценных сведений и принятия взвешенных решений. Однако, чтобы в полной мере воспользоваться потенциалом этого океана данных, требуются действенные инструменты и методики управления данными и аналитической работы.

- Как большие языковые модели (LLM) и генеративные модели трансформируют бизнес сегодня? В каких задачах/подразделениях эти модели смогли увеличить продуктивность работы, рассказать о конкретных кейсах.

- Как бизнес видит будущую структуру Data Science департаментов - в связи с обширным внедрением больших языковых моделей не ожидается ли сокращение числа ML разработчиков в пользу бизнес-аналитиков? Возможно, эффективнее наращивать команды бизнес-аналитиков, умеющих эффективно работать с LLM, вместо развития команд ML-разработчиков?
- С ростом бизнеса компании наращивают количество доменов знаний о своих потребителях/пользователях. Но часто разные источники данных слабо пересекаются и не всегда можно строго идентифицировать одного и того же пользователя в разных базах данных. Какие алгоритмы и подходы сейчас использует бизнес, чтобы решать эту проблему?
- Сейчас, чтобы удержать пользователей в контуре своего бизнеса, будь то банк, маркетплейс или цифровая экосистема, важно развивать рекомендательные сервисы, которые будут предлагать пользователю релевантные продукты, не надоедая частыми push-up'ами и сообщениями. Какие алгоритмы вам кажутся наиболее перспективными для решения этой задачи? Насколько хорошо показывают себя графовые нейронные сети? Есть ли успешные кейсы запуска рекомендательных систем с применением LLM?

Спикеры

Никита Зелинский

МТС Диджитал, Руководитель центра компетенций ДС и МЛ-платформ

Михаил Комаров

Ростелеком, Директор по развитию бизнеса дата-кластера

Эдуард Маас

Газпром-Медиа Холдинг, Руководитель Цифровой Лаборатории

Ван Хачатрян

Озон Технологии, Руководитель направления разработки рекламных технологий

Модератор

Алексей Богомолов

Рексофт Консалтинг, Директор практики «Стратегия трансформации»