

Review

Инновационная Москва

Понедельник 21 октября 2019 №192/П (6672 с момента возобновления издания)

kommersant.ru

14 Ведущие эксперты о необходимости создания инновационного кластера в столице

14 Зачем Москве свой кластер?

15 Гендиректор АНО «Сколково Форум» Екатерина Иноземцева — о том, чего ждать от «Открытых инноваций» в этом году

Хорошо добытое новое

Во всем мире города все активнее конкурируют за привлечение инновационных компаний, так как их рост является одним из важнейших условий развития современных мегаполисов. В Москве уже действует сложная система мер поддержки, однако вывести ее на новый уровень позволит создание инновационного кластера, который даст компаниям возможность максимально быстро находить нужные связи и получить доступ к вспомогательным инструментам.

— инфраструктура —



Кластер по-новому

На данный момент в России существует два вида кластеров: по программам Минэкономки — это инновационно-территориальные кластеры — и кластеры Минпромторга. В рамках первой программы в Москве был создан инновационный кластер «Зеленоград», нацеленный на проекты в области микроэлектроники, а также Троицкий инновационный кластер, где реализуются проекты в области новых материалов и лазерных технологий. Поддержку по линии Минпромторга получает столичный Онкологический кластер ядерной и фотодинамической медици-

ны на базе Института имени Герцена, где занимаются разработками в области ранней диагностики рака. Несколько кластеров создавались в столице и без присвоения специа-

лизированных статусов. Среди наиболее активных — московский кластер медицинских технологий «Южный», где тестируются новые медицинские изделия, и биофармацевти-

ческий кластер «Северный», где разрабатываются новые фармацевтические препараты.

Однако такие кластеры имеют выработанную отраслевую направлен-

ность и заточены на компании в узкоспециализированном секторе. В мае же текущего года был создан фонд «Московский инновационный кластер». Предполагается, что он объединит всю существующую инновационную инфраструктуру, кадровый и производственный потенциал Москвы в единую систему, а также станет пилотной площадкой для реализации национальных проектов.

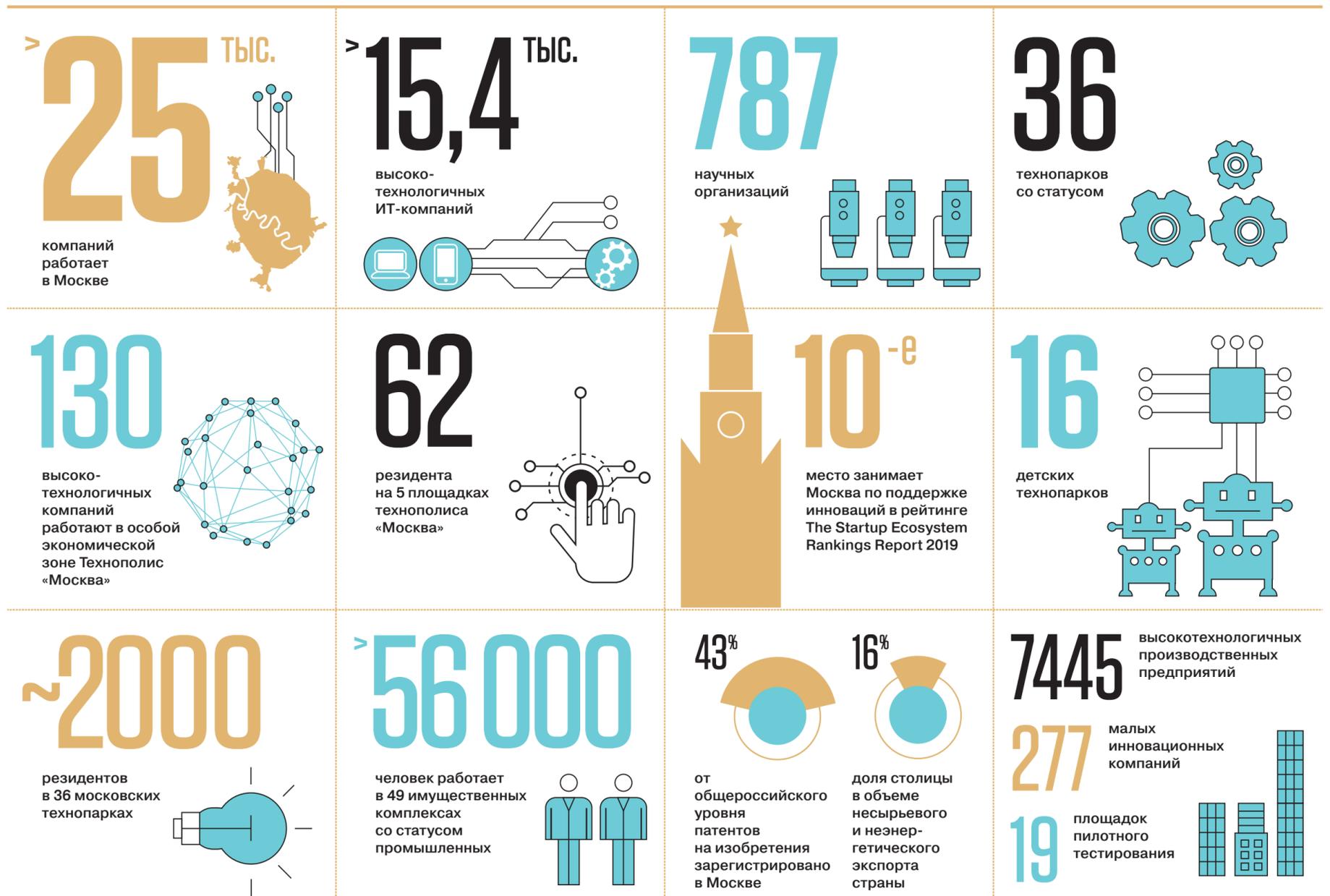
«Московский инновационный кластер поможет решить три важные задачи: достичь глобального технологического лидерства, реализовать нацпроекты и повысить качество жизни горожан», — отметил руко-

водитель департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы Алексей Фурсин. «Мы ставим амбициозную задачу: в кластере должны быть сосредоточены разработки из самых передовых областей: искусственного интеллекта, беспилотных транспортных систем или биотехнологий. Все высокотехнологичные проекты, созданные в рамках кластера, прежде всего должны отвечать интересам города и жителей, а также быть полезными для страны. В настоящее время мы активно работаем над разработкой IT-платформы кластера», сообщил глава департамента.

«Считать целесообразным создание на территории Москвы инновационного кластера, обеспечивающего координацию взаимодействия субъектов деятельности в сфере промышленности, науки, образования, связи и иных сферах, определяющих инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства», — говорится в указе президента России Владимира Путина от 26 ноября 2018 года

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА МОСКВЫ

СОЗДАНИЕ КЛАСТЕРА — ЛОГИЧНОЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ ПОЛИТИКИ ПРАВИТЕЛЬСТВА МОСКВЫ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ИННОВАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ СТОЛИЦЫ



Review Инновационная Москва

Хорошо добытое новое

— инфраструктура —

С13 Как отмечает директор центра «Российская кластерная обсерватория» Института статистических исследований и экономики знаний Высшей школы экономики Евгений Куценко, кластерная политика — один из самых популярных инструментов стимулирования инноваций в мире, инно-

Участниками кластера смогут стать все московские компании, заинтересованные в создании новых продуктов и услуг, в том числе высокотехнологичные предприятия, университеты, технопарки, научно-исследовательские институты. Всего в кластер войдет более 20 тысяч объектов инновационной инфраструктуры столицы. В числе потенциальных участников — 7240 объ-

Московский инновационный кластер объединил всю существующую инновационную инфраструктуру, кадровый и производственный потенциал столицы в единую систему, а также предполагает, что он станет пилотной площадкой для реализации национальных проектов

вационные кластеры не теряются даже в таких крупных городах, как Париж, Берлин, Барселона, Торонто, Бомбей, Пекин, Сеул и др. «По сути дела, кластеры объединяют самые конкурентоспособные организации в ключевых отраслях специализации, формируя уникальный экономический бренд города или региона. Именно поэтому иностранные инвесторы, технологические корпорации, стартапы и профессора, выбирающие место для своей локализации, в первую очередь смотрят на то, какие кластеры имеются на территории, насколько они мощные и перспективные с точки зрения мировых технологических трендов», — поясняет эксперт.

Все в гости к нам

С идеей о запуске инновационного кластера Москвы мэр Москвы Сергей Собянин обратился к президенту Владимиру Путину еще в апреле 2018 года. Глава государства подписал соответствующий указ 26 ноября 2018 года. 20 февраля закон о создании кластера утвердила Мосгордума, а в мае был учрежден фонд «Инновационный кластер города Москвы», выступающий оператором кластера. Фонд отвечает за внедрение нового подхода к административной поддержке бизнес-среды в столице, налаживание межотраслевых связей, стимулирование стартапов (за счет финансовых и нефинансовых мер поддержки) и монетизацию научных разработок.

ектов промышленности, 719 научных и 173 образовательных организаций. На ИТ-платформе кластера можно найти сведения более чем о 30 тыс. инновационных компаний и 500 тыс. продукции. Зарегистрированные участники получают доступ более чем к 150 мерам поддержки городских и федеральных органов власти, а также институтов развития.

По словам первого заместителя руководителя департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы Кристины Волконницкой, сейчас у компаний есть два типа запросов: первый — это координационный. Участники инновационной экосистемы зачастую не видят друг друга. Компании могут заказывать сырье и материалы за границей, не зная, что они производятся на соседней улице в технопарке. Поэтому у кластера есть функция по повышению «видимости» всех организаций и выстраиванию кооперационных цепочек, и она является одной из наиболее критичных.

Ключевым звеном созданного инновационного кластера стала единая ИТ-платформа для взаимодействия всех, кто хочет создать новый продукт или услугу либо ищет в Москве партнеров для высокотехнологичного проекта

Второй блок вопросов связан с запросом на конкретные меры поддержки по таким направлениям, как наука, производство, кадры, а также поиск финансирования и промышленных партнеров. В науке это поддержка трансфера результатов интеллектуальной деятельности в реальный сектор. Второе направление связано с масштабированием производства и доработкой производственных цепочек, третье — с развитием кадрового потенциала участников кластера. «На кадровый голод жалуются и представители компаний, главный тезис реального сектора заключается в том, что квалификация выпускников не соответствует запросу отраслей. В свя-

зи с этим сближение программ вузов и требований бизнеса является одной из наиболее значимых задач для города», — пояснила Кристина Волконницкая.

Умные связи

Ключевым звеном создаваемого инновационного кластера станет единая ИТ-платформа для взаимодействия всех, кто хочет создать новый продукт или услугу либо ищет в Москве партнеров для высокотехнологичного проекта. Главной целью системы станет формирование новых связей между различными участниками инновационной экосистемы. К платформе будут подключены промышленные предприятия, разработчики программного обеспечения, образовательные учреждения и научные организации, а также все элементы инфраструктуры поддержки: технопарки, центры сертификации, центры услуг для бизнеса, центры молодежного инновационного творчества, коворкинги. В итоге все участники кластера смогут увидеть потенциальных партнеров, узнать об их продуктах, оборудова-

нии и других возможностях. В перспективе платформа также должна помочь поиску клиентов и партнеров в других кластерах.

Кроме того, на этой платформе можно будет взаимодействовать с органами власти, государственными корпорациями и подавать заявки на получение специализирован-

ными организациями и университетами (в рамках создания новых продуктов), инженеринговым сектором (создание современных производств), площадками для тестирования (измерения и вовлечение пользователей), потенциальными заказчиками (контрактные производства), банками (гарантии под

Участниками кластера могут стать все московские компании, заинтересованные в создании новых продуктов и услуг, в том числе высокотехнологичные предприятия, университеты, технопарки, научно-исследовательские институты

ных мер поддержки. «Это даст возможность оптимизировать затраты и построить проекты между компаниями. Например, участники кластера будут получать данные о научных разработках или каких-то технологических услугах друг друга», — пояснил руководитель департамента инновационного развития города Москвы Алексей Фурсин. Главным же результатом, по его словам, должны стать либо новые технологические решения, либо создание конкурентоспособного на мировом рынке инновационного продукта.

По словам Евгения Куценко, на микроуровне просчитать эффект от запуска кластера сложнее, чем в случае с технопарками: у них в Москве есть четкая бизнес-модель, расчет эффективности проводится на квадратный метр площади, а статус подтверждается каждый год. В случае с кластером, где тысячи участников, реалистичная оценка возможна по конкретным кооперационным проектам, в которых участвует город. Однако опросы и открытые обсуждения показали заинтересованность московского бизнеса в развитии кооперации с науч-

ного интеллектуальной собственности). В целом, по нашим расчетам, возврат субсидий в виде налогов в региональный бюджет от реализации такого рода кооперационных проектов возможен в течение четырех-пяти лет, полагает Евгений Куценко.

При этом даже более важной целью, по словам эксперта, является привитие открытости и кооперации среди всего инновационного сообщества столицы, включая государственные компании, университеты и научные организации. Такое «подталкивание» в терминах нобелевского лауреата Ричарда Талера — ключевая задача, стоящая перед современными госуправлениями. Создание особой «архитектуры выбора», благоприятной для решений в пользу инновационного сценария со стороны множества независимых игроков, — вот решение дилеммы между «госпланом» и «либеральным» отсутствием поддержки. От того, удастся ли воплотить такую «мягкую» инфраструктуру в жизнь, будет зависеть состоятельность всего проекта инновационного кластера Москвы, заключает господин Куценко.

Ксения Ильинская

ЭКСПЕРТИЗА

Алексей Гусев, директор по развитию инновационной экосистемы АО РВК: — Москва конкурирует не с российскими регионами, а с другими крупными мегаполисами, и если по развитию человеческого капитала город занимает одно из первых мест, то по коммерциализации научных разработок, наоборот, отстает. Поэтому любой инструмент, который позволит повысить связность различных элементов системы поддержки и компаний, повысит конкурентоспособность города.

В то же время в мире развивается тренд перехода от развития инфраструктуры к созданию экосистемы поддержки инноваций. Здесь важно именно развитие горизонтальных связей, тогда как действующие программы поддержки в основном выстроены по принципу сверху вниз. Также во всех

мировых кластерах значимая роль отводится университетам. В Москве они сильные, но недостаточно вовлечены в программы поддержки компаний и работу технопарков, в частности из-за того, что подчиняются федеральным ведомствам. Так что кластер как раз может дать возможность наладить системное взаимодействие с университетами, это может дать большие результаты.

Виктор Гришин, ректор Российского экономического университета им. Г. В. Плеханова:

— По наблюдениям экспертов нашего университета, создание инновационной бизнес-среды в России через формат кластерного подхода эффективно показало себя в ряде российских регионов с 2012 года, когда правительство РФ заявило о на-

чале реализации кластерной политики в рамках Стратегии инновационного развития до 2020 года. Одним из ключевых преимуществ инновационного кластера Москвы является создание полноценной цепочки производства, включающей в себя не только замкнутый цикл работ, но и целевые научные разработки, финансирование которых поддерживается со стороны профильных министерств, а также обучение и подготовку персонала.

Артем Шадрин, директор департамента стратегического развития и инноваций Минэкономразвития РФ:

— Кластеры позволяют привлекать инвестиции за счет концентрации технологий в ряде российских регионов с 2012 года, когда правительство РФ заявило о на-

чале реализации кластерной политики в рамках Стратегии инновационного развития до 2020 года. Одним из ключевых преимуществ инновационного кластера Москвы является создание полноценной цепочки производства, включающей в себя не только замкнутый цикл работ, но и целевые научные разработки, финансирование которых поддерживается со стороны профильных министерств, а также обучение и подготовку персонала.

Теплица для стартапов

— международный опыт —

Эксперты World Economic Forum еще в 2016 году предупредили, что стартапы больше не создаются в гаражах, для развития культуры инноваций нужно создавать экосистемы, стимулирующие взаимодействие всех игроков инновационной инфраструктуры и дающие доступ к различным ресурсам и мерам поддержки: от финансирования до человеческого капитала. При этом многие города уже работают над созданием кластеров и формированием специальных условий для технологических исследований и предпринимательства.

В первую очередь под определение кластера подпадают площадки с особой экосистемой поддержки инноваций и разделяемым участниками набором формальных и неформальных норм и ценностей. Не менее важна и синергия с образовательными учреждениями, и особенно университетами. К примеру, в Кремниевой долине ключевую роль сыграло расположение Стэнфордского университета и Калифорнийского университета Беркли. Еще одним звеном является поддержка со стороны государства — в отдельных случаях она не является прямой: ведомства могут способствовать развитию определенных технологий



через госзаказ, в других — большой акцент сделан на развитие инфраструктуры кластера и предоставление грантов и льготных займов. Не менее важный фактор — привле-

чение венчурных инвесторов, которые, в отличие от традиционных банков, готовы вкладываться в более рискованные проекты. Зачастую в кластерах концентрируются и R&D-

центры крупнейших корпораций, что также облегчает доступ стартапов к потенциальным заказчикам.

К примеру, при создании Московского инновационного кластера учи-

тывался опыт формирования крупнейшей в мире высокотехнологичной зоны «Чжунгуаньцунь» в Пекине, объединившей крупные технологические компании, стартапы и образовательные учреждения. На нее приходится четверть экономики столицы Китая. В ней функционирует более 20 тыс. организаций с общим доходом 1,59 трлн юаней (около \$235 млрд), в которых работают 600 тыс. человек. Среди резидентов большое количество филиалов крупных транснациональных корпораций — Intel, Microsoft, IBM, Panasonic и других, 68% компаний представляют сектор информационных технологий. В их числе ведущие китайские бренды Baidu, Sohu, Sinosteel, Youku, Walmart, Xiaomi, Stone Group, Founder Group, Legend, Taiji, Nantian. Также в научный парк «Чжунгуаньцунь» входят 27 университетов, включая Пекинский университет, и 62 национальные лаборатории, 16 высокотехнологичных парков разного уровня и глубины специализации, объединенных под общим брендом.

Также одним из крупнейших кластеров считается израильский. В нем работают 230 тыс. высококвалифицированных специалистов, а компания-участники суммарно осуществляют экспорт в объеме \$25 млрд — такой результат основан на активных связях резидентов с партнерами

за рубежом, что критично в условиях относительно небольшого внутреннего рынка страны. Однако кластер оказался интересным и для международных компаний: здесь расположены офисы Intel, IBM, Google, Facebook, Hewlett-Packard, Philips, Cisco Systems, Oracle Corporation, SAP. За развитие инноваций в стране отвечает отдельное ведомство (Israel Innovation Authority).

Создать конкурента Кремниевой долине планируют и в Париже: на юге города создается кластер Paris-Saclay. Объем госфинансирования здесь уже составил €3,5 млрд. Кластер объединяет шесть крупных инженерных вузов и включает новый кампус на территории двух квадратных километров. На семи площадках кластера уже сконцентрировано 40% исследовательской деятельности в Парижском регионе, здесь обучаются 65 тыс. студентов и работают 155 тыс. научных сотрудников. Партнерами кластера стали крупные корпорации, в частности Total. Компаниям-резидентам кластера получают доступ к программам господдержки и могут участвовать в проектах государственно-частного партнерства, а особый акселератор, нацеленный на трансфер технологий из научной среды в коммерческие разработки, помогает с получением лицензий, патентов и запуском стартапов.

Ксения Ильинская

Review Инновационная Москва



Три дня с «Открытыми инновациями»

21 октября в Технопарке «Сколково» начался восьмой международный форум «Открытые инновации». 600 спикеров из более чем 90 стран примут участие в дискуссиях, связанных с главной темой — «Цифровая нация. Трансфер к интеллектуальной экономике». Чего ждать от форума в текущем году, рассказала **Екатерина Иноземцева**, генеральный директор АНО «Сколково Форум» (дочернее общество Фонда «Сколково», которое организует и проводит форум «Открытые инновации»).

— от первого лица —

— Скажите, на что ориентироваться тем, кто хочет посетить форум? Как выбрать самое интересное при такой насыщенной программе?

— Программа форума разделена на три тематических дня, поэтому, выбирая, куда пойти, я прежде всего обращаю внимание на тематику каждого из дней. Первый будет посвящен обсуждению вопросов, связанных с влиянием технологий на жизнь человека. В этот день мы будем затрагивать такие темы, как психология цифровой эры, цифровое искусство, филантропия, вопросы образования, среды обитания, умных городов, нового цифрового пространства для человека.

Если интересное услышать про экономическую составляющую цифрового прорыва — индустрии, корпорации, технологическое предпринимательство, цифровую трансформацию, вам нужен второй день форума. Именно он посвящен вопросам интеллектуальной экономики и тому, как современные технологии меняют наши экономические реалии.

Тема третьего дня — «Технологии будущего». Мы поговорим про «умные» данные, супервызовы и суперлюдей, новые технологии в области нефтедобычи, медицины и здравоохранения, искусственного интеллекта и прочее. Поэтому, чтобы было проще ориентироваться в программе, нужно сначала определить, какая тематика для вас наиболее близка, и не пропустить все самое интересное.

годаря опыту и экспертизе организаторов Телемедфорума совместными усилиями получилось сформировать красивую и очень глубокую программу с привлечением специалистов, до которых мы бы, возможно, не дотянулись. То же самое с RAIF, форумом по искусственному интеллекту: очевидно, что организаторы включают в программу высококлассных спикеров. Вовлечение самостоятельных форумов в нашу программу обогащает наш форум и повышает качество программы в целом.

— Во второй день форума состоится пленарное заседание с участием премьер-министра России Дмитрия Медведева. Какова его повестка?

— Тема пленарного заседания в этом году — «Интеллектуальная экономика. Три дилеммы для цифровой нации». Дискуссия будет разворачиваться вокруг дилемм, которые неизбежно возникают при цифровизации экономики. Например, любое развитие технологий рано или поздно ставит государство, корпорацию, человека перед выбором. Мы за открытость данных, возможность которой предоставляют новые технологии, или же это нарушение нашей безопасности и приватности? Понятно, что ответ на вопрос находится где-то посередине, и эта дилемма долго может вызывать обсуждения и споры.

Вторая дилемма, которой мы коснемся, касается автоматизации производства и полной перестройки рынка труда, которая грядет в связи с новыми технологиями. Нест ли роботизация блага обществу или обя-



И есть две глобальные стратегии: либо рисковать и рваться вперед, либо смотреть, как другие внедряют первые, и потом уже самим эти технологии использовать. Возможность минимизировать риски есть, если тестировать новую технологию в каких-то выделенных пространствах — не важно, временных или географических, продолжая оставаться при этом лидерами с точки зрения внедрения.

У нас вновь будет замечательный список спикеров. В пленарном заседании помимо Дмитрия Анатольевича Медведева примут участие председатель совета директоров Вагнер AG Вернер Бауманн, директор Института будущего человечества при Оксфордском университете Ник Бостром, директор Google Play Пуриша Кочикар, профессор Сколковского института науки и технологий Иван Оселедец. Так мы сможем каждую из этих дилемм рассмотреть с точки зрения бизнеса, предпринимательства, футурологии, науки. И, конечно, государственного управления — надеемся, свою точку зрения выскажет Дмитрий Анатольевич.

— В программе много действительно актуальных вопросов. Ожидаете ли вы, что спикеры «Открытых инноваций» найдут ответы на них?

— Честно говоря, не думаю, что форум — место поиска ответов. Было бы слишком просто, если бы любые государственные задачи решались так. Было бы больше форумов, хороших и разных. Форум — это именно дискуссионная площадка. Это возможность услышать участников тех или иных процессов и трансформаций. Это возможность выйти за рамки своего привычного круга: предпринимательского, государственного, стартапного. Так можно услышать, что думают другие люди, другие интересные и акторы цифровой трансформации. По итогам форума мы не найдем однозначных ответов, зато у нас появятся новые точки соприкос-

новения между всеми участниками инновационного технологического процесса.

— В 2020 году «Сколково» отмечает свое десятилетие. Значит ли это, что следующий форум «Открытые инновации» будет особенным? Или вы прибережете все суперособенные моменты для десятого форума?

— Во-первых, у нас каждый форум особенный. Во-вторых, безусловно, нам хочется в следующем году придать ему дополнительное звучание в связи с десятилетием Инновационного центра, но это вопрос для обсуждения с организаторами. Потому что у форума несколько организаторов — «Сколково», Министерство экономического развития РФ, Правительство Москвы, Российская венчурная компания, Фонд инфраструктурных и образовательных программ «Роснано», Фонд содействия инновациям и Государственная корпорация развития «ВЭБ.РФ». И, конечно, мы будем с коллегами обсуждать, каким образом можно расширить повестку, отразив в ней наш юбилей. «Сколково» — это все-таки целая экосистема, повлиявшая на развитие инновационного сообщества в нашей стране.

— «Открытые инновации» традиционно проходят в Москве. На ваш взгляд, как меняется столица в плане инновационного развития?

— Безусловно, сегодня Москва является самым инновационным городом в России. Также наша столица входит в топ-50 инновационных городов мира и ее позиции в этом рейтинге из года в год улучшаются. Для того чтобы продолжать расти в этом направлении, Москва создала и продолжает укрупнять целую инновационную экосис-

тем, способствующую развитию инновационной сферы в городе. Особенно сильны в Москве поддержка и развитие технологического предпринимательства — одного из важнейших направлений формирования и поддержания инвестиционной привлекательности любого региона. Технопарки, акселераторы, коворкинги, инкубаторы, специальные программы финансовой и нефинансовой поддержки — все эти составляющие необходимы для того, чтобы полноценно и всесторонне сопровождать развивающееся инновационное технологическое предпринимательство. Одним из ключевых звеньев в этой цепочке — наш форум «Открытые инновации». В рамках этого мероприятия московские инноваторы могут продемонстрировать инвесторам, представителям городских и федеральных властей, представителям индустриаль-

ных компаний и потенциальным потребителям своей продукции свои достижения, свои проекты, свои инновационные технологические решения. Как раз такие мероприятия наиболее эффективно формируют полноценные технологические сообщества, которые обязательно должны объединять предпринимателей, инвесторов и потребителей. Также именно «Открытые инновации» являются той самой площадкой, на которой можно громко заявить о существующих проблемах, потребностях, необходимых направлениях поддержки в различных видах деятельности и отраслях.

— В рамках форума состоится презентация недавно созданного Московского инновационного кластера. Как вы бы описали роль кластера для инновационной инфраструктуры столицы?

— Московский инновационный кластер — это платформа, объединившая всю инновационную структуру столицы. Платформа создает новые возможности для взаимодействия технологических предпринимателей и институтов, оказывающих им поддержку. Сегодня в Москве существует изобилие различных мер поддержки для инноваторов. Содействие им оказывают банки, частные и государственные фонды, а в первую очередь — Департамент предпринимательства и инновационного развития Москвы. Инновационный кластер призван помочь предпринимателям ориентироваться во всем разнообразии существующих вариантов поддержки и успешно развивать свои проекты. И мы рады в рамках «Открытых инноваций» предоставить кластеру площадку, на которой он сможет эффективно заявить о себе.

Форум — это дискуссионная площадка. Это возможность услышать участников тех или иных процессов и трансформаций. Это возможность выйти за рамки своего привычного круга: предпринимательского, государственного, стартапного

Тема пленарного заседания в этом году — «Интеллектуальная экономика. Три дилеммы для цифровой нации». Дискуссия будет разворачиваться вокруг дилемм, которые неизбежно возникают при цифровизации экономики

Параллельно на площадке «Открытых инноваций» будет проходить множество партнерских форумов. Для нас это возможность улучшить программу, потому что специализированное мероприятие всегда рассматривает проблематику глубже, чем просто инновационный форум. Например, Телемедфорум целиком посвящен цифровому здравоохранению и телемедицине. Бла-

зательно приведет к безработице в будущем? Или все-таки есть золотая середина, которая позволит использовать на полную катушку эти развивающиеся технологии, не создавая при этом армию безработных?

И третья дилемма, о которой мы будем говорить, связана с тестированием или быстрым внедрением технологий. Потому что новые технологии — всегда риск.

— А как вы видите роль форума «Открытые инновации» в содействии решению задач, стоящих перед инновационным кластером?

— Объединение всех площадок, оказывающих содействие инновационным предпринимателям, — одна из главных задач форума. Он формирует взаимосвязи между разными институтами и учреждениями, которые делают общее дело. Именно совокупность их работы создает в столице экосистему для развития инновационного предпринимательства. Мы надеемся, что форум позволит столичным предпринимателям узнать о возможностях, которые открывает перед ними создание инновационного кластера. И рассчитываем в следующем году увидеть среди участников «Открытых инноваций» много компаний — резидентов кластера.

Беседовала Татьяна Еремينا

Review **Иновационная Москва**



АЛЕКСЕЙ ФУРСИН, РУКОВОДИТЕЛЬ ДЕПАРТАМЕНТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА МОСКВЫ:

— В этом году форум «Открытые инновации» имеет для нас особое значение. Мы впервые презентуем международную общественности проект Московского инновационного кластера (МИК). МИК — это масштабная площадка для развития инноваций и коопераций между бизнесом, промышленностью, наукой и городом. Кластер объединяет весь колоссальный инновационный потенциал Москвы.

Столица является лидером по количеству инновационных компаний, которых на сегодняшний день более 25 000. Москва занимает первое место в стране по экспорту высокотехнологичной продукции. Ее объем по итогам прошлого года составил \$11,3 млрд. Москва является регионом-лидером в России по объему привлечения венчурных инвестиций, который стабильно растет.

Все это стало возможным благодаря единой инновационной инфраструктуре столицы: растет количество продуктивных партнерств, налаживаются межотраслевые связи, активно развиваются стартапы, а научные разработки успешно монетизируются.

Мы поддерживаем новаторов. В этом году мы учредили ежегодную премию мэра Москвы «Лидеры цифровой трансформации», которая будет присуждаться за создание новых цифровых продуктов или сервисов, действующих повышению эффективности функционирования отраслей столичной экономики. Всего предусмотрено 10 премий в размере 1 млн рублей каждая. Авторы лучших проектов получат возможность довести свои прототипы до уровня работающего ИТ-решения и превратить его в готовый бизнес.

Мероприятия, подобные форуму «Открытые инновации», также имеют огромное значение для развития и внедрения новых технологий в масштабах не только российской столицы, но и всей страны. Желаю всем инноваторам, участвующим в нынешнем форуме, новых интересных идей, которые обязательно получат поддержку со стороны правительства Москвы и нашего департамента. Удачи, друзья, и до встречи на полях форума!

МОСКОВСКИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР В ПРОГРАММЕ ФОРУМА

— 21 октября —

КАЗАН ЗАЛ | 13:30 – 14:30

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
МОСКОВСКОГО ИННОВАЦИОННОГО КЛАСТЕРА.
МАРКЕТПЛЕЙС ДЛЯ ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Модератор: **ДЭВИД РОУЭН** — основатель и первый редактор культового издания WIRED UK

Спикеры:

О кластере | **ДЭВИД РОУЭН** — основатель и первый редактор культового издания WIRED UK;

Венчурные инвестиции | **ЕВГЕНИЙ КУЗНЕЦОВ** — глава представительства в Москве, Университет сингулярности;

Биржа мощностей | **ВИКТОР ОРЛОВСКИЙ** — управляющий партнер FORT ROSS VENTURES;

Меры поддержки | **АЛЕКСАНДР БОРОДИЧ** — основатель UNIVERSA.IO, венчурный инвестор, футуролог;

Площадка пилотирования | **ДЖЕРИ ЦЗИ** — директор по связям с общественностью ALIBABA GROUP – FRESHHIPPO;

Питч-сессия: **ВЛАДИМИР ХЛЕБНИКОВ** — коммерческий директор АО «СВЯЗЬ ИНЖИНИРИНГ»;

ГЕОРГИЙ СЕМЁНОВ — генеральный директор ООО «ЭКЗОПЛАСТ»

ATRIUM STAGE | 15:30 – 16:30

CLUSTER TALKS «МОСКВА И МИР.
ИСТОРИИ УСПЕХА»

Ведущий: **ДЭВИД РОУЭН** — основатель и первый редактор культового издания WIRED UK

Спикер: **ДЖЕРИ ЦЗИ** — директор по связям с общественностью

ALIBABA GROUP – FRESHHIPPO

— 22 октября —

ATRIUM STAGE | 15:45 – 16:45

CLUSTER TALKS «МОСКВА И МИР.
ИСТОРИИ УСПЕХА»

Ведущий: **КИРИЛЛ ТОКАРЕВ** — ведущий телеканала РБК

Спикер: **ВИКТОР ОРЛОВСКИЙ** — управляющий партнер FORT ROSS VENTURES

— 23 октября —

OSTERIA MARIO | 12:00 – 13:00

ТЕХБРАНЧ «УМНЫЙ ГОРОД ДЛЯ ИТ-СООБЩЕСТВА»

Модератор: **ЭДУАРД ГУРИНОВИЧ** — основатель CARPRICE

Спикеры:

АЛЕКСЕЙ ФУРСИН — руководитель департамента

предпринимательства и инновационного развития города Москвы;

АНДРЕЙ ПРОХОРОВИЧ — основатель EURASIA DEVELOPMENT LIMITED;

СЮЙ ЦЗИНЬ — директор китайско-российского центра трансфера технологий;

ЛЮ ЖЕНЬПИН — директор COWAY;

АЛЕКСЕЙ ХАХУНОВ — основатель DBRAIN;

МАРГАРИТА СТОЯНОВА — руководитель детского технопарка «Инжиниринг

МГТУ им. Н.Э. БАУМАНА»;

ГЕОРГИЙ СЕМЁНОВ — генеральный директор ООО «ЭКЗОПЛАСТ»;

АННА БЕЛОВА — сооснователь DEVAR GROUP;

ДМИТРИЙ МАЦКЕВИЧ — основатель и CEO DBRAI и HANDLAI;

ДМИТРИЙ НАЗАРОВ — арт-директор студии «ИППИАРТ»;

РЕЙХАНЕ НУРИ — арт-директор студии «ИППИАРТ»

ATRIUM STAGE | 12:00 – 13:00

CLUSTER TALKS «МОСКВА И МИР.
ИСТОРИИ УСПЕХА»

Ведущий: **ИЛЬЯ ДОРОНОВ** — управляющий директор телеканала РБК

Спикер: **ФЛОРИАН ЯНСЕН** — сооснователь, управляющий директор LAMODA GROUP



ДЭВИД РОУЭН, ОСНОВАТЕЛЬ И ПЕРВЫЙ РЕДАКТОР КУЛЬТОВОГО ИЗДАНИЯ WIRED UK:

— Я думаю, что в России уже создана предпринимательская экосистема, которая побуждает людей идти на риск и создавать технологические компании, необходимые для построения этого будущего.



ЕВГЕНИЙ КУЗНЕЦОВ, ГЛАВА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА В МОСКВЕ, УНИВЕРСИТЕТ СИНГУЛЯРНОСТИ:

— Технологическая гонка в мире все ускоряется, и наиболее явным ее выражением становится увеличение количества венчурных инвестиций в ведущих мировых центрах создания новых технологий. К ним сейчас относится уже не только Калифорния, но и Китай, Израиль, Лондон, Берлин, Москва и другие центры мировых инноваций. В этих центрах опережающими темпами растут объемы венчурных инвестиций, и это главным образом результат последовательной работы по привлечению талантов в эти города, по созданию благоприятных условий для венчурных инвесторов и стартапов, а также по организации взаимодействия между ними. Москва уже долгое время лидирует в России по числу венчурных инвестиций и созданию новых технологий. Однако в последнее время темпы немного замедлились на фоне мировых столиц и необходимо вернуть динамику и значительно увеличить темпы роста венчурных инвестиций в Москве.



ВИКТОР ОРЛОВСКИЙ, УПРАВЛЯЮЩИЙ ПАРТНЕР FORT ROSS VENTURES:

— В своем выступлении расскажу гостям форума, как устроены инновации в Кремниевой долине, что делает это место особенным и какой опыт долины можно применить при создании Московского инновационного кластера. У столицы России уникальное позиционирование как высокотехнологического инновационного центра и места для рождения отличных стартапов. В городе хорошие университеты, много технологических ресурсов, сюда стекаются таланты со всей страны и приезжают из-за рубежа. Кроме того, Москва очень удачно расположена — до Европы, Средиземноморья, арабских стран несколько часов на самолете. Все эти факторы в будущем дадут возможность стране стать домом для глобальных компаний. И я уверен, что инновационный кластер будет этому всячески способствовать.



АЛЕКСАНДР БОРОДИЧ, ВЕНЧУРНЫЙ ИНВЕСТОР, ОСНОВАТЕЛЬ UNIVERSA BLOCKCHAIN PLATFORM:

— Переход к «Индустрии 4.0» означает кардинальное изменение принципов коммуникации и взаимодействия бизнеса с поставщиками, потребителями, городом и государством. От вертикальных процессов мы переходим к горизонтальному принципу связей для всех, кто занимается разработками в области инноваций: бизнес, наука, образование и государство. На практике это означает, что внутри кластера появляется среда, которая не только позволит объединить в общую информационную среду ученых, университеты и предпринимателей, но и соединит их через меры поддержки с необходимыми им для развития фондами, биржей мощностей и пилотными площадками. Сейчас у нас десятки тысяч компаний не знают, где, как и каким именно образом получить все те сотни мер поддержки, которые существуют и могут помочь им быстрее развиваться. Помимо этого они не соединены друг с другом. Нам нужна платформа в кластере, которая позволит бизнесу быстро найти нужного профильного ученого, предприятие для пилотирования продукта и незагруженные производства для его создания, соединить всех в смарт-контракт и таким образом платформа кластера позволит создавать новые цифровые производства.



ЭДУАРД ГУРИНОВИЧ, ОСНОВАТЕЛЬ CARPRICE:

— Я постараюсь рассказать о возможностях, которые получат венчурные инвесторы, бизнес-ангелы и стартапы в рамках Московского инновационного кластера. В среду, 23 октября, я буду ведущим модератором tech-бранча, аудиторией которого станут молодые технологические предприниматели и инвесторы. Мы будем говорить прежде всего об экспорте российских IT-технологий, о том, какие меры поддержки существуют со стороны государства, пользуемся ли мы ими или нет, почему и как мы выходим на новые рынки.



АЛЕКСЕЙ ХАХУНОВ, ОСНОВАТЕЛЬ DBRAIN:

— В рамках своего выступления я буду рассказывать об опыте участия в создании дорожной карты по искусственному интеллекту (ИИ), о важности открытия и доступности всех данных города для развития машинного обучения и последних кейсах в сфере city development с использованием ИИ. Я уверен, что Москва имеет огромный потенциал, чтобы стать ключевым прогрессивным городом в мире. Для этого есть вся инфраструктура, развитая банковская система и главное — готовность людей пробовать новое.



**ОТКРЫТЫЕ
ИННОВАЦИИ**

21-23
ОКТАБРЯ

МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ 2019

ЦИФРОВАЯ НАЦИЯ.
ТРАНСФЕР
К ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
ЭКОНОМИКЕ

ИННОВАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР «СКОЛКОВО»

14+