

Экспертный совет HSE GCII

Экспертный совет рейтинга сформирован в 2024 г. в целях совершенствования методологии расчета индекса инновационной привлекательности мировых городов, всестороннего обсуждения полученных результатов и содействия их распространению в глобальном масштабе. В состав совета вошли признанные на международном уровне ученые и практики в области городского управления и развития экономики инноваций. Их вдохновляющие идеи, ценные предложения и практические рекомендации расширили горизонт исследования, обогатили его интерпретацию и позволили составить наиболее полную мировую карту высоких технологий и креативных индустрий.

Члены Экспертного совета

Стивен Гриффитс

профессор, проректор по научной работе, Американский университет Шарджи, ОАЭ

Майкл Кан

научный сотрудник, Стелленбосский университет, ЮАР

Джонатан Кэлоф

профессор, Университет Оттавы, Канада

Кеун Ли

заслуженный профессор, Сеульский университет, Республика Корея

Ивао Охаси

эксперт по стратегическому развитию и международному сотрудничеству, Ассоциация индустриальных парков, Россия

Мохамед Рамадан А. Резк

директор Египетской обсерватории науки, технологий и инноваций, Академия научных исследований и технологий, Египет

Фернандо Риццо

директор, Центр стратегических исследований и управления, Бразилия

Оздчан Саритас

директор Форсайт-центра, Рочестерский технологический институт Дубая, ОАЭ

Муддассар Сарфраз

доцент, Университет Цжэцзян Шурен, Китай

Сурачай Сатиткунарат

исполнительный директор, Центр технологического форсайта АТЭС, Таиланд

Млунгиси Селе

исполнительный директор, Национальный совет по инновациям, ЮАР

Кунико Урасима

приглашенный профессор, Нагойский университет, Япония

Маркус Энтони

доцент, Пекинский технологический институт, Китай

Вступительные слова членов Экспертного совета HSE GCII 2024



Стивен Гриффитс

профессор, проректор по научной работе,
Американский университет Шарджи, ОАЭ

Города играют ключевую роль в технологическом прогрессе и развитии креативности в нашем всё более сложном с геополитической точки зрения, но взаимосвязанном мире. Города создают условия, способствующие инновациям, – от технологического развития до поддержания креативных индустрий и улучшения качества жизни.

Дубай входит в число 50 крупнейших инновационных центров мира. Он имеет особый архетип: это относительно небольшой, но богатый и дисперсный город. Дубай использовал свои ресурсы и стратегическое видение, чтобы стать мировым центром инноваций и творчества.

Хотя опыт Дубая и дает ценную информацию, он не может служить универсальной моделью развития городских инноваций на Ближнем Востоке. Каждый город должен учитывать свои уникальные социальные, политические, экономические и культурные особенности. Рейтинг HSE GCII 2024 – это комплексная система, которую города могут использовать для оценки и оптимизации своей деятельности в различных сферах.

Например, Дубай преуспел в создании экосистемы для стартапов и венчурного капитала. Другие города Ближнего Востока могут сосредоточить усилия на использовании исторических и культурных ценностей и развивать креативные индустрии. Центрам с большим населением и разнообразной планировкой важно принимать меры по развитию передовых систем общественного транспорта и совершенствованию цифровой инфраструктуры. Это позволит повысить мобильность и выстроить связи внутри города.

В рейтинге уделяется особое внимание таким факторам, как наличие ведущих университетов, научно-исследовательских организаций и специалистов с высоким индексом цитирования, что подчеркивает важность создания и распространения знаний. Города Ближнего Востока могут использовать эти показатели для управления инвестициями в образовании и научных исследованиях с учетом сильных сторон и целей.

Кроме того, включение показателей качества жизни, таких как стоимость жизни, качество государственных услуг, и учет экологических факторов подчеркивают необходимость холистического подхода к инновациям. Имеет смысл сосредоточиться на создании благоприятной городской среды, которая привлечет и удержит таланты. Это ключевой фактор в формировании инновационных экосистем.

С учетом особенностей своих социотехнических систем города могут разрабатывать специальные стратегии, которые расширяют их возможности в области инноваций, диверсифицируют экономику и улучшают качество жизни населения.

Рейтинг инновационной привлекательности мировых городов является не только системой ранжирования городов, но и источником вдохновения. Он помогает городам ориентироваться в сложном мире городских инноваций.



Джонатан Кэлоф

профессор,
Университет Оттавы, Канада

Поздравляю Институт статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ с выпуском Рейтинга инновационной привлекательности мировых городов 2024 года. Это ценный ресурс, который демонстрирует важность инноваций на городском и региональном уровнях. Рейтинг предоставляет информацию, полезную как для исследователей, изучающих инновации, так и для практиков, стремящихся повысить инновационность своих городов и регионов. Представленная работа свидетельствует о неизменном лидерстве НИУ ВШЭ в области исследования и измерения инноваций. Мы с нетерпением ждем ее продолжения.



Кеун Ли

заслуженный профессор, Сеульский университет,
Республика Корея

Публикация результатов нового этапа работы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, посвященной исследованию инновационной привлекательности мировых городов, вызывает большую радость. Это уникальный по полноте набор данных о 1000 с лишним городах мира по 90 показателям, охватывающим технологическое развитие, креативные индустрии и условия городской жизни. ИСИЭЗ НИУ ВШЭ проводит эту работу уже много лет. Ее результаты представляют огромную ценность для руководителей городов, жителей и управленцев по всему миру.



Ивао Охаси

эксперт по стратегическому развитию и международному сотрудничеству,
Ассоциация индустриальных парков, Россия

Приветствую публикацию HSE Global Cities Innovation Index 2024 и выражаю искреннее уважение авторскому коллективу за их труд!

В мире регулярно публикуются глобальные рейтинги городов, но, приняв посильное участие в подготовке HSE GCII 2024, я осознал, что настоящий доклад не менее ценный, чем опубликованные в других странах, учитывая масштаб собранных данных, высокое качество анализа, объективную и нейтральную позицию исследователей. Не сомневаюсь, что он обязательно привлечет внимание специалистов и экспертов в области развития городов и инноваций и будет активно использоваться во многих странах.

В условиях беспрецедентной геополитической турбулентности города России сталкиваются с серьезными вызовами. Для дальнейшего устойчивого развития российской экономики в условиях санкций необходимо непрерывное внедрение инноваций,

а пространство для этого должны обеспечить именно города. В современном контексте «поворота на Восток» и развития экономического коридора «Север – Юг» города России, не будучи изолированными в международных отношениях, должны найти свой путь улучшения городской среды, активизации творческой, научно-технологической и инновационной деятельности, эффективно объединяя свои ограниченные ресурсы. Это, безусловно, серьезный вызов, но, учитывая потенциал российских городов и их жителей, можно не сомневаться, что впереди открываются большие возможности.

Убежден, что публикация рейтинга HSE GCII 2024 внесет существенный вклад не только в исследования в области городского развития и инноваций, но и в стратегическое развитие российских городов.



Мохамед Рамадан А. Резк

директор Египетской обсерватории науки, технологий и инноваций,
Академия научных исследований и технологий, Египет

Городские инновации постепенно выходят на передний план мировой арены, а города становятся «кирпичиками» в построении технологического прогресса, устойчивого развития и экономического роста. Городские инновации – ключевой элемент современной экономики: они повышают производительность, привлекают инвестиции и стимулируют предпринимательство. Внедряя передовые технологии и устойчивые практики, инновационные города создают благоприятные условия для развития бизнеса и повышают его эффективность. Это не только укрепляет местную экономику, но и делает ее конкурентоспособной на мировой арене: привлечение талантливых специалистов, капитала и новых отраслей способствуют дальнейшему экономическому развитию.

Рейтинг инновационной привлекательности мировых городов 2024 года – важный проект, результатом которого стало ранжирование 200 городов из 55 стран мира по уровню развития инноваций. Кроме того, в докладе дается подробное описание механизмов и стратегий, лежащих в основе процветания современных мегаполисов. Показано, как городские территории могут использовать инновации для решения актуальных проблем и улучшения качества жизни населения. Работа включает комплексный анализ городских инноваций, основанный на широком спектре показателей, которые позволяют оценить эффективность городов в различных областях.

В топ-200 HSE GCII 2024 вошли пять городов Африки и Ближнего Востока: Дубай (ОАЭ), Кейптаун (ЮАР), Джидда (Саудовская Аравия), Каир (Египет) и Бейрут (Ливан). Эти мегаполисы демонстрируют, что мировой ландшафт инноваций приобретает все большую зависимость от региона. Например, Дубай и Каир значительно продвинулись в разных показателях, что говорит о большем влиянии этих городов на мир инноваций. Дубай занял 4-е место в мире по субиндексу «Городская среда» за счет лидерства по скорости мобильного интернета (1-е место в мире) и высокого уровня безопасности (10-е). Для сравнения: Каир, оказавшийся на 91-й строчке сводного рейтинга, вошел в топ-50 по развитию технологий (45-е место) и топ-10 по числу ведущих университетов (10-е), но испытывает трудности в сфере охраны окружающей среды (199-е) и здравоохранения. Противоположная ситуация в Кейптауне (194-е место в общем зачете): его рост сдерживают прежде всего низкие показатели мобильности (192-е место по уровню развития общественного транспорта), цифровизации (192-е) и скорости фиксированного широкополосного интернета (178-е).

Можно надеяться, что в последующие выпуски Рейтинга войдет еще больше городов Африки и Ближнего Востока. Конечно, не избежать и сложностей, связанных с поиском показателей, которые наилучшим образом отразили бы особенности и потенциал этих городов. Они становятся все более инновационными, и попадание в рейтинги будет подчеркивать их достижения и расширять глобальные знания о городских инновациях.



Фернандо Риццо

директор Центра стратегических исследований и управления, Бразилия

В Рейтинге инновационной привлекательности мировых городов, разработанном НИУ ВШЭ, применяется комплексный набор показателей, которые охватывают различные аспекты развития инфраструктуры, технологий, городской среды и инноваций. Кроме того, в индексе учитываются такие нетрадиционные для оценки городов факторы, как креативные индустрии (мода, дизайн, литература и игры) и туризм.

Для оценки выборки городов используется многофакторный анализ, для которого требуются различные источники данных. Некоторые из используемых источников, такие как платформы Numbeo и Tripadvisor, имеют профиль взаимодействия с пользователями. Эти инструменты необходимы, однако между пользователями из развитых и развивающихся стран может возникнуть значительная вариативность во взаимодействии. В некоторых случаях низкий уровень участия пользователей из стран за пределами Глобального Севера может повлиять на оценку результативности их городов.

Некоторые показатели, характеризующие процветающие сферы в регионах Глобального Юга, такие как музыка, мода и игровая индустрия, учитывают аспекты, связанные с коммерческими результатами. Это может стать для городов Латинской Америки, Африки и Азии барьером, препятствующим достижению высоких результатов в рейтингах. Названные регионы могут иметь продуктивный рынок в местных секторах креативной индустрии, но не обязательно демонстрировать высокие коммерческие показатели на международных платформах.



Маркус Энтони

доцент,
Пекинский технологический институт, Китай

Рейтинг инновационной привлекательности мировых городов – это важная разработка как для организаций, так и для индивидов, которые задумываются о смене места жизни или работы в реалиях XXI века, характеризующихся возрастающей ролью мобильности. Преимущество рейтинга HSE GCII в его простоте: каждому из 200 мировых городов дается свой ранг в зависимости от результатов по трем ключевым рубрикам – «Технологическое развитие», «Креативные индустрии» и «Городская среда». Полученные результаты формируют картину «привлекательности» ведущих городов мира с точки зрения их удобства для работы и жизни. Рейтинг будет полезен государственным и региональным руководителям, а также мэрам городов. Он поможет понять, почему значительная часть глобальных лидеров инноваций предпочитают жить преимущественно в десяти странах. Таким образом, рейтинг может стимулировать пересмотр стратегий развития в условиях усиливающейся борьбы за таланты.