

**Embargo: Not for any kind of publication before  
September 2, 2020 at 11 a.m. CET**



## ГИИ 2020 г.: Прогноз влияния пандемии COVID-19 на мировые инновационные процессы. Рейтинг этого года возглавили Швейцария, Швеция, США, Великобритания и Нидерланды

*Выпущено совместно ВОИС, Корнельским университетом, INSEAD и партнерами ГИИ 2020 г. в области знаний: Конфедерацией индийской промышленности, Dassault Systèmes - 3DEXPERIENCE Company и Национальной конфедерацией промышленности Бразилии (CNI).*

Женева, 2 сентября 2020 г. – Согласно данным Глобального инновационного индекса (ГИИ) 2020 года, пандемия COVID-19 оказывает серьезное сдерживающее влияние на длительный процесс роста инноваций в мире. По-видимому, он затормозит некоторые виды инновационной деятельности, но вместе с тем вызовет всплеск человеческой изобретательности в других областях, прежде всего, в здравоохранении.

Тема ГИИ 2020 г. формулируется как вопрос: «Кто будет финансировать инновации?» Ключевая проблема состоит в том, как экономические последствия кризиса COVID-19 повлияют на компании-стартапы, а также на венчурные фонды и другие традиционные источники финансирования инноваций. Многие правительства принимают чрезвычайные меры помощи, стремясь смягчить последствия карантина и противостоять надвигающейся рецессии. Авторы доклада считают, однако, что при планировании дальнейших мер помощи следует отдавать приоритет инновациям, а затем расширять их поддержку, особенно в секторе малых предприятий и стартапов, испытывающих трудности с получением финансовой помощи.

«Быстрое и всемирное распространение коронавируса требует неординарных подходов, которые позволят нам одержать общую победу в борьбе с этой подлинно глобальной угрозой, - заявил Генеральный директор ВОИС Фрэнсис Гарри. – Уже сейчас, когда все мы пытаемся преодолеть прямые гуманитарные и экономические последствия пандемии Covid-19, при формировании пакетов срочной помощи правительствам следует учитывать будущие задачи и поддерживать частных лиц, научные учреждения, компании и другие организации, способные предложить новые инновационные идеи и схемы сотрудничества для эпохи, которая наступит после пандемии. Решение проблем обеспечивается инновациями».

Прилагаемые к докладу рейтинговые таблицы за год, содержащие сравнение стран мира по их инновационному потенциалу и результатам инновационной деятельности, показывают, что состав группы лидеров из года в год практически не меняется, однако происходит постепенное смещение «эпицентров» инноваций на восток: группа стран Азии, прежде всего Китай, Индия, Филиппины и Вьетнам, в последние годы значительно улучшили свои позиции в рейтинге инновационности.

В рейтинге инновационности лидируют Швейцария, Швеция, США, Великобритания и Нидерланды. В десятку лидеров впервые фигурирует уже вторая страна Азии: Республика Корея (Сингапур занимает 8-е место). В десятке лидеров доминируют страны с высоким уровнем дохода.

## Распределение мест в глобальном рейтинге

1	Швейцария (2019 г.: 1-е место)	11	Гонконг (Китай) (13)
2	Швеция (2)	12	Франция (16)
3	Соединенные Штаты Америки (3)	13	Израиль (10)
4	Соединенное Королевство (5)	14	Китай (14)
5	Нидерланды (4)	15	Ирландия (12)
6	Дания (7)	16	Япония (15)
7	Финляндия (6)	17	Канада (17)
8	Сингапур (8)	18	Люксембург (18)
9	Германия (9)	19	Австрия (21)
10	Республика Корея (11)	20	Норвегия (19)

## Сдвиги в инновационном ландшафте

ГИИ 2020 г. показывает новые сдвиги в географии инноваций. Индия, Китай, Филиппины и Вьетнам оставались на протяжении ряда лет странами с наиболее значительным ростом рейтинга инновационности ГИИ от года к году. Все четыре страны в настоящее время входят в группу 50 ведущих стран.

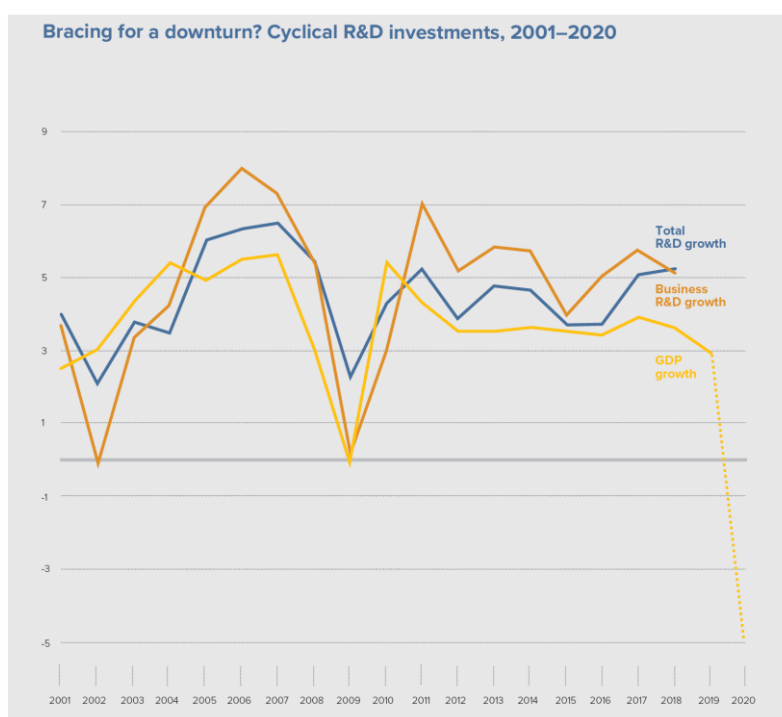
Страны с наиболее высокими показателями ГИИ – это по-прежнему почти исключительно страны с высоким уровнем дохода, и Китай (14-е место) остается единственной страной со средним уровнем дохода в первой тридцатке стран ГИИ. За ним следует Малайзия (33-е место).

Индия (48-е место) и Филиппины (50-е место) впервые вошли в группу 50 ведущих стран. Филиппины достигли своего лучшего рейтинга за все годы (в 2014 г. они занимали только 100-е место). Вьетнам, лидирующий в группе стран с уровнем дохода ниже среднего, второй год подряд занимает 42-е место (в 2014 г. он занимал только 71-е место). Индонезия (85-е место) вошла в первую десятку стран этой группы. Лидером в группе стран с низким уровнем дохода является Танзания (88-е место).

«Китай, Индия и Вьетнам ясно показывают, что настойчивые усилия по развитию инноваций в конце концов дают свои плоды, – говорит декан и профессор менеджмента Корнельского университета Сумитра Дутта. – Правительства этих и других стран мира используют ГИИ в своих усилиях по повышению эффективности своей инновационной деятельности».

### Новые моменты, нашедшие отражение в ГИИ 2020 г.

- Кризис COVID-19 нанес удар по инновационному сектору в то самое время, когда инновации бурно развивались (см. диаграмму ниже). В 2018 г. мировые расходы на научные исследования и разработки (НИОКР) выросли на 5,2%, т.е. значительно больше, чем мировой валовой внутренний продукт (ВВП), восстановившись после финансового кризиса 2008-2009 гг. Объемы венчурного капитала (ВК) и уровень использования механизмов интеллектуальной собственности (ИС) достигли исторически рекордных уровней.



- Что касается вопроса, помещенного в подзаголовок доклада ГИИ 2020 г. – «Кто будет финансировать инновации?», один из выводов доклада заключается в том, что источники средств на финансирование инновационных предприятий сокращаются. Операции венчурных фондов в Северной Америке, Азии и Европе резко идут на спад. Последствия этой нехватки средств на финансирование инноваций распределяются неравномерно, и негативный эффект окажется наиболее ощутимым для венчурных фондов, находящихся на ранних стадиях инновационного процесса, наукоемких стартапов, а также стран, которые традиционно не являются центрами венчурных операций.
- Хотя последствия пандемии для научных и инновационных систем проявятся не сразу, уже сейчас налицо позитивные признаки расширения международного научного сотрудничества. Вместе с тем существуют опасения по поводу возможной остановки крупных научных проектов и «закрытия границ» между странами в части реализации новых разработок.

- Кризис, спровоцированный вирусом, уже стимулировал инновации во многих новых и традиционных секторах, таких как здравоохранение, образование, туризм и розничная торговля.

«Сегодня существуют реальные угрозы для международных контактов и сотрудничества в инновационной сфере. Сталкиваясь с беспрецедентными вызовами – идет ли речь о применении санитарных мер или об экологических, экономических или социальных проблемах – странам необходимо объединять усилия и ресурсы, чтобы обеспечить постоянное финансирование инноваций», - говорит исполнительный директор INSEAD по глобальным индексам Бруно Ланвин.

## Региональные лидеры в области инноваций

Регион / Место	Страна	Глобальный рейтинг согласно ГИИ 2020 г.
<b>Северная Америка</b>		
1	Соединенные Штаты Америки	3
2	Канада	17
<b>Африка к югу от Сахары</b>		
1	Южная Африка <sup>1</sup>	60
2	Кения	86
3	Объединенная Республика Танзания	88
<b>Латинская Америка и Карибский бассейн</b>		
1	Чили	54
2	Мексика	55
3	Коста-Рика	56
<b>Центральная и Южная Азия</b>		
1	Индия	48
2	Исламская Республика Иран	67
3	Казахстан	77

<sup>1</sup> Маврикий занял в этом году 52-е место, однако при расчете рейтинга этой страны зафиксированы значительные отклонения данных за 2020 г. от прошлогодних данных. Изменения рейтинга Маврикия объясняются целым рядом факторов: поступлением новых данных, уточнением данных «у источника» и реальным повышением эффективности инноваций.

### Северная Африка и Западная Азия

1	Израиль	13
2	Кипр	29
3	Объединенные Арабские Эмираты	34

### Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания

1	Сингапур	8
2	Республика Корея	10
3	Гонконг, Китай	11

### Европа

1	Швейцария	1
2	Швеция	2
3	Соединенное Королевство	4

### Северная Америка

В двадцатку стран с лучшими показателями ГИИ в этом году входят две страны Северной Америки: США и Канада.

**США** удержали в этом году свое третье место благодаря высоким достижениям во всех областях, отражаемых в ГИИ. Это первая страна в мире по показателям ГИИ, отражающим качество инноваций, что обусловлено высоким уровнем ее университетской науки и качеством научных публикаций. В США находится самое большое количество ведущих научно-технических кластеров мира (25), список которых возглавляет кластер Сан-Хосе-Сан-Франциско.

### Европа

16 из 25 лидеров по показателям ГИИ - это европейские страны, при этом семь из них входят в первую десятку.

Мировым лидером в области инноваций уже 10-й год подряд остается **Швейцария**. Страна неизменно обеспечивает качественные результаты инновационной деятельности и улучшает свои показатели в области патентования и венчурных операций.

Эффективные системы работы с кадрами и научных исследований в сочетании с современным рыночным механизмом и наличием инновационных компаний второй год подряд позволяют занимать второе место **Швеции**.

Благодаря сочетанию роста эффективности инноваций и изменения моделей подсчета **Франция** вошла в группу двадцати лидеров с самым впечатляющим ростом показателей и заняла в таблице рейтингов ГИИ 12-е место. Это ее самое высокое достижение с 2009 г. Она заняла 5-е место по новому показателю «стоимость глобальных брендов» и вошла в десятку лидеров по числу имеющихся в стране глобальных наукоемких компаний, качеству научных публикаций и доле исследователей в штате коммерческих предприятий. Во Франции находятся 5 из 100 крупнейших научно-технических кластеров мира, и Парижский кластер занял в этом году 10-е место.

### Юго-Восточная Азия, Восточная Азия и Океания

В первую десятку вошли две самые инновационные экономики региона: Сингапур (8-е место) и Республика Корея (10-е место). Китай, после быстрого улучшения показателей в предыдущие годы, сохраняет свое 14-е место.

**Китай** прочно закрепился на позициях лидера в области инноваций и имеет высокие результаты по таким важным показателям, как использование патентов, полезных моделей, товарных знаков и промышленных образцов, а также экспорт продукции творческих отраслей. Здесь расположены 17 из ведущих научно-технических кластеров мира, причем кластер Шэньчжэнь-Гонконг-Гуанчжоу и Пекинский кластер занимают, соответственно, 2-е и 4-е места.

В первую десятку стран по показателям ГИИ впервые вошла **Республика Корея**. Она улучшила свои позиции в целом ряде областей, в том числе по природоохранным показателям, числу патентных семейств, качеству научных публикаций и уровню развития высокотехнологичных производств, сохранив одновременно ведущие позиции по следующим трем показателям: расходы на НИОКР, численность ученых и число патентов, подаваемых в рамках РСТ. Три южнокорейских кластера находятся в первой сотне научно-технических кластеров мира, причем Сеульский кластер занимает 3-е место в мире.

Еще две страны региона, **Малайзия** (33) и **Филиппины** (50), улучшили свои рейтинги благодаря первоклассным системам высшего образования, развитому рынку капитала и динамичному росту частного сектора. **Малайзия** занимает лидирующие позиции по экспорту высокотехнологичных товаров и продукции творческих отраслей. **Филиппины** вошли в группу пятидесяти ведущих стран только в этом году, но по таким показателям, как использование полезных моделей, рост производительности, экспорт и импорт высокотехнологичных товаров, а также экспорт услуг в области ИКТ она входит в первую десятку.

### Центральная и Южная Азия

Самый высокий рейтинг в регионе сохраняет Индия (48), за ней следует Исламская Республика Иран (67).

Индия, поднявшаяся с прошлого года еще на четыре позиции, занимает сейчас по уровню инновационности экономики третье место в мире среди стран с уровнем дохода ниже среднего. Это связано с введением новых показателей и достижениями в различных областях, измеряемых ГИИ. Страна занимает 15-е место по таким показателям, как экспорт услуг в области ИКТ, цифровизация работы государственных служб, число выпускников факультетов естественных и технических наук и число наукоемких глобальных компаний. Благодаря таким университетским центрам, как Индийский технологический институт в Бомбее и Дели и Индийский институт науки в Бенгалуру, а также высокому уровню публикаций индийских ученых Индия имеет сегодня самый качественный инновационный сектор среди стран с уровнем дохода ниже среднего.

В этом году в первую сотню стран по рейтингу ГИИ вошел Узбекистан (93), занявший четвертое место в своем регионе, чему способствовало повышение качества данных. Страна входит в десятку ведущих стран мира по следующим трем показателям: доля выпускников факультетов естественных и технических наук, легкость создания предприятий и объем инвестиций.

### Северная Африка и Западная Азия

Первые три позиции в регионе занимают **Израиль** (13), **Кипр** (29) и **Объединенные Арабские Эмираты** (34).

**Израиль** является мировым лидером по таким ключевым показателям, как доля ученых, расходы на НИОКР и уровень научного сотрудничества между университетами и промышленностью. Благодаря усилиям в этих областях Израиль остается одним из ведущих мировых игроков в сфере инноваций, особенно в экспорте услуг в области ИКТ.

**Саудовская Аравия** (66) и **Иордания** (81) относятся к числу стран, добившихся в этом году значительного улучшения своих рейтингов, что было связано как с ростом эффективности, так и с изменением моделей учета результатов. **Саудовская Аравия** занимает третье место по показателю эффективности защиты интересов миноритарных инвесторов и 13-е место – по уровню развития научно-технических кластеров. **Иордания** демонстрирует рост показателей качества кредитного рынка, упрощение режима получения кредитов, совершенствование системы внутреннего кредитования частного сектора и развитие венчурного сектора.

### Латинская Америка и Карибский бассейн

Первое место в регионе занимает **Чили** (54), за ней следуют **Мексика** (55) и **Коста-Рика** (56).

В **Бразилии**, **Мексике** и **Аргентине** размещается большое число глобальных наукоёмких компаний, и эти страны входят в десятку лидеров среди стран со средним уровнем дохода по качеству инноваций. В **Чили**, **Уругвае** и **Бразилии** публикуются большие объемы научно-технических статей, а **Бразилия** также активно развивает патентную деятельность.

Регион показывает хорошие результаты по новому показателю «стоимость глобальных брендов»: И в **Мексике**, и в **Бразилии**, и в **Колумбии**, и в **Аргентине** имеется множество ценных мировых брендов, и по этому показателю они выглядят в сравнении с другими странами намного лучше, чем по показателю уровня доходов.

### Африка к югу от Сахары

В этом регионе лидируют **Маврикий** (52), **Южная Африка** (60), **Кения** (86) и **Объединенная Республика Танзания** (88).

**Маврикий**, имеющий развитые институты инноваций и динамичный рынок, занимает 9-е место по инновационности экономики среди стран с уровнем дохода выше среднего. Однако при расчете рейтинга этой страны зафиксированы значительные отклонения данных за 2020 г. от прошлогодних данных. Изменения рейтинга Маврикия объясняются целым рядом факторов: поступлением новых данных, уточнением данных «у источника» и реальным повышением эффективности инноваций.

Развитый внутренний рынок был самым главным фактором развития инноваций и в **Южной Африке**, которая занимает первое место по уровню рыночной капитализации и девятое – по объемам внутреннего кредитования частного сектора. **Кения** входит в число стран, улучшающих свои инновационные показатели в течение рекордного периода: десять лет подряд. Это связано

с тем, что она входит в пятерку лидеров по таким показателям, как легкость получения кредитов и объем расходов на НИОКР, финансируемых из-за рубежа. **Танзания** имеет инновационную систему с относительно хорошо налаженными внутренними связями и надежными международными контактами и входит в группу 25 лидеров по стоимости увольнений сотрудников и объему валовых капиталовложений.

В этом году свои показатели значительно улучшила **Руанда** (91), что отчасти было связано с повышением качества данных. Страна занимает 15-е место по таким показателям, как легкость получения кредитов, развитие микрофинансирования и рост производительности.

## О Глобальном инновационном индексе

Доклад [«Глобальный инновационный индекс»](#) (ГИИ) этого года, тринадцатый по счету, издается совместно Корнельским университетом, школой бизнеса INSEAD и Всемирной организацией интеллектуальной собственности, специализированным учреждением системы ООН.

Сегодня ГИИ, который публикуется ежегодно начиная с 2007 г., стал одним из главных инструментов сопоставительного анализа и широко используется руководителями компаний, государственными ведомствами и всеми, кто стремится получить ясное представление об инновационных процессах, протекающих в мире. Директивные органы, лидеры бизнеса и другие заинтересованные стороны постоянно используют ГИИ для оценки происходящих процессов. Большую роль при подготовке издания играет опыт партнеров ГИИ в области знаний, которыми в этом году являются Конфедерация индийской промышленности, компания Dassault Systèmes – The 3DEXPERIENCE Company, Национальная конфедерация промышленности Бразилии (CNI), а также Консультативный совет международных экспертов.

Основу доклада ГИИ составляет рейтинг стран мира по инновационному потенциалу и результатам инновационной деятельности. Понимая ключевую роль инноваций как движущей силы экономического роста и процветания, а также необходимость широкого подхода к инновациям, который может быть применим как к развитым странам, так и к странам с развивающейся рыночной экономикой, авторы ГИИ не ограничиваются традиционными показателями инновационной активности, такими как объем НИОКР той или иной страны.

Для активизации международного обсуждения вопросов стимулирования инноваций, разработки рекомендаций в области нормативного регулирования и распространения передовой практики необходимы показатели, позволяющие оценить как эффективность инноваций, так и действенность соответствующих государственных мер. ГИИ дает платформу, позволяющую оценивать факторы, влияющие на инновационную деятельность, на постоянной основе.

Документ включает, в частности:

- Базовые данные по 131 стране, включая ее статистические данные, место страны в рейтинговой таблице, а также сильные и слабые стороны инновационной системы
- 80 таблиц данных, на основе которых рассчитываются показатели, полученные из более чем 30 государственных и частных источников разных стран, включая 58 таблиц статистических данных, 18 таблиц обобщающих показателей и 4 таблицы с вопросами, задававшимися в ходе опросов



- Прозрачную и воспроизводимую методику расчетов с 90%-ным доверительным интервалом для рейтингов, выстраиваемых по каждому индексу (агрегатный индекс ГИИ, суб-индексы выходных и входных данных), а также анализ факторов, влияющих на изменение позиций стран в рейтинговой таблице от года к году.

Индекс ГИИ 2020 г. рассчитывается как средняя двух суб-индексов. Суб-индекс «Условия инноваций» отражает элементы национальной экономики, необходимые для инновационной деятельности и разбитые на пять основных групп: (1) институты; (2) человеческий капитал и научные исследования; (3) инфраструктура; (4) уровень развития рынка и (5) уровень развития бизнеса. Суб-индекс «Результаты инноваций» отражает фактические результаты инноваций в разбивке по двум основным группам: (6) результаты в области знаний и технологий и (7) продукция творческих отраслей.

Материалы ГИИ направляются в Объединенный исследовательский центр Европейской комиссии для независимой статистической проверки. Загрузить полную версию доклада можно по следующему адресу: [www.globalinnovationindex.org](http://www.globalinnovationindex.org).

## О Корнельском университете

[Бизнес-колледж им. С. К. Джонсона при Корнельском университете](#), работающий на стыке наук о человеке, наук о бизнесе и технических дисциплин – это одна из бизнес-школ Соединенных Штатов Америки с наиболее универсальным подходом к образованию. Наша научная и учебная работа отражает будущее бизнеса как гибкой, кооперативной и междисциплинарной деятельности. Школа ведет преподавание по программам для бакалавров и магистров, а также для специалистов конкретных отраслей бизнеса и включает три аккредитованные бизнес-школы Корнельского университета: Школу управления гостиничными предприятиями, Школу прикладной экономики и управления им. Ч. Дайсона и Школу управления им С. К. Джонсона. Будучи подразделением единственного университета Лиги Плюща, ориентированного на естественные и практические науки, колледж имеет 244 научных сотрудников, примерно 3,3 тыс. студентов, обучающихся по программам бакалавриата, магистратуры и специальным программам, и 44 тыс. выпускников. Бизнес-колледж им. С. К. Джонсона имеет множество направлений специализации, которые не представлены ни в одном другом из ведущих учреждений высшего образования и опирается на собственную уникальную ресурсную базу, а также использует возможности института Cornell Tech, расположенного в Нью-Йорке, и самого Корнельского университета.

## Об INSEAD – бизнес-школе для всего мира

Являясь одной из ведущих и крупнейших бизнес-школ магистерского уровня в мире, INSEAD стремится объединять людей, культуры и идеи всего мира ради воспитания ответственных лидеров, способных преобразовывать бизнес и общество. Наши научные, образовательные и партнерские программы отражают такой глобальный подход и это культурное многообразие. Деятельность INSEAD в области бизнес-образования и науки представлена в четырех регионах мира: мы имеем отделения в [Европе](#) (Франция), [Азии](#) (Сингапур), на [Ближнем Востоке](#) (в Абу-Даби), а теперь и в [Северной Америке](#) (Сан-Франциско). Наши 165 [преподавателей](#) из 41 страны, пользующиеся широкой известностью, вдохновляют больше 1,3 тыс. слушателей в год,

обучающихся по нашим программам [MBA](#), [MBA для руководителей глобальных организаций](#), специализированным программам магистерского образования ([магистерской программе для руководителей финансовых учреждений](#) и [магистерской программе для руководителей «Управление процессами преобразования»](#)) и программам [докторантуры](#). Кроме того, более 11 тыс. руководителей организаций ежегодно участвуют в [курсах INSEAD для руководителей](#). INSEAD продолжает заниматься передовыми научными исследованиями, и мы постоянно обновляем все наши программы. Мы вооружаем лидеров бизнеса знаниями и способностью ориентироваться, которые позволяют им работать в любой отрасли. Наши ключевые ценности побуждают нас добиваться высочайших научных достижений и служить мировому сообществу в качестве бизнес-школы для всего мира.

## О ВОИС

Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) является глобальным форумом для обсуждения вопросов политики, оказания услуг, информационного обмена и сотрудничества в сфере интеллектуальной собственности. Будучи специализированным учреждением системы ООН, ВОИС оказывает содействие своим 193 государствам-членам в разработке сбалансированных международных норм в области ИС, способных отвечать на меняющиеся запросы общества. Организация оказывает коммерческие услуги, связанные с получением интеллектуальных прав во многих странах и урегулированием споров в области ИС. ВОИС осуществляет программы обучения кадров, помогающие развивающимся странам пользоваться возможностями системы ИС. Она также предоставляет бесплатный доступ к уникальным банкам информации в области ИС.

## Партнеры в области знаний

Партнерами ГИИ в области знаний в 2020 г. стали Конфедерация индийской промышленности (CII), компания Dassault Systèmes – The 3DEXPERIENCE Company и Национальная конфедерация промышленности Бразилии (CNI).

Партнеры в области знаний убеждены в том, что инновации очень важны для повышения конкурентоспособности стран, обеспечения условий для экономического роста и общественных перемен и создания предпосылок для будущего развития стран.

Они считают своей главной задачей создание ценного и объективного источника информации. Партнеры в области знаний оказывают ВОИС помощь в разработке показателей ГИИ, готовят аналитические разделы и тематические исследования для доклада ГИИ, участвуют в обсуждении и распространении доклада.

## О Конфедерации индийской промышленности

Конфедерация индийской промышленности (CII) стремится формировать условия, благоприятные для развития страны, обеспечивая партнерское взаимодействие между промышленностью, государством и гражданским обществом путем проведения необходимых

консультаций. Конфедерация занимается разработкой путей развития Индии уже 125 лет, и сегодня, более чем когда-либо ранее, продолжает активно влиять на характер участия индийской промышленности в национальном развитии. CII – это неправительственная некоммерческая организация, руководство которой осуществляется представителями промышленных кругов: она насчитывает около 9,1 тыс. прямых членов, представляющих как частный, так и государственный сектор, включая как малые и средние предприятия, так и многонациональные компании, а также 300 тыс. непрямых членов, представляющих 288 национальных и региональных отраслевых промышленных объединений.

### О компании «Dassault Systèmes»

[Dassault Systèmes](#), the 3DEXPERIENCE Company, стремится быть катализатором прогресса всего человечества. Мы создаем системы для виртуального взаимодействия предприятий и частных лиц, позволяющие им разрабатывать долгосрочные инновационные решения. Создавая при помощи нашей платформы 3DEXPERIENCE и ее приложений виртуальных «двойников» реального мира, наши клиенты раздвигают границы инноваций, знания и производства. 20 тыс. сотрудников Dassault Systèmes позволяют более чем 270 тыс. клиентам компании – предприятиям совершенно разных масштабов из всех отраслей, работающих в 140 странах мира – повышать эффективность своей работы.

### О Национальной конфедерации промышленности Бразилии

Национальная конфедерация промышленности Бразилии (Confederação Nacional da Indústria – CNI) – это официальная организация самого высокого звена, представляющая бразильскую промышленность. С момента ее образования в 1938 г. CNI защищает интересы национального бизнеса и обрабатывающей промышленности Бразилии, выступая в качестве их главного представителя при переговорах с исполнительной, законодательной и судебной ветвями власти, а также с различными организациями и структурами в Бразилии и во всем мире. CNI представляет 27 федераций промышленников, представляющих штаты Бразилии, а также 1250 отраслевых объединений работодателей, с которыми ассоциировано почти 700 тыс. компаний. Кроме того, в ее непосредственном подчинении находятся организация «Социальная помощь в промышленности» (Serviço Social da Indústria – SESI), Национальная служба профессионального обучения работников промышленности (Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial – SENAI) и Институт Эувальдо Лоди (Instituto Euvaldo Lodi – IEL).

## Контакты для прессы

### ВОИС

Самар Шамун  
Эдвард Харрис

[samar.shamoon@wipo.int](mailto:samar.shamoon@wipo.int)  
[edward.harris@wipo.int](mailto:edward.harris@wipo.int)

+41 22 338 8161  
+41 22 338 7224

### Корнельский университет

Сара Магнус-Шарп

[sm2374@cornell.edu](mailto:sm2374@cornell.edu)

+1 646 265 7891

### INSEAD

Крис Хауэлз  
Эйлин Хуанг  
Шерил Нг  
Илан Горен

[chris.howells@insead.edu](mailto:chris.howells@insead.edu)  
[aileen.huang@insead.edu](mailto:aileen.huang@insead.edu)  
[cheryl.ng@insead.edu](mailto:cheryl.ng@insead.edu)  
[ilan.goren@insead.edu](mailto:ilan.goren@insead.edu)

+65 6799 5490  
+65 6799 5552  
+65 6799 5490  
+33 678042577

### Цитаты:

#### CNI

«Превращение Бразилии в более инновационную державу обязательно требует разработки продуманной долгосрочной политики, главный принцип которой – признание приоритетного значения выделения средств на развитие инноваций, а также необходимости совместных усилий промышленности, государства и науки, – говорит Робсон Брада де Андраде, президент CNI. – Сложности, с которыми сталкивается Бразилия, как и все государства мира, в борьбе с пандемией Covid-19, еще более наглядно показали, что необходимо инвестировать в инновации больше и лучше» – добавляет он.

#### CII

«Определение правильных направлений инновационной деятельности и их поддержка при помощи соответствующих масштабируемых бизнес-моделей, обеспечивающих их рентабельность, рост социального капитала или позитивные природоохранные результаты – вот главные принципы финансирования инноваций. Инновации можно стимулировать при помощи льготных кредитов, гарантирующих разделение рисков, или субсидий, обеспечивающих финансовую помощь промышленности на всех этапах инновационного процесса, от зарождения идеи и ее концептуализации до ее тестирования и опытного производства или создания промышленных прототипов. Чтобы финансирование инноваций было эффективным, предприятия следует оценивать при помощи «показателя инновационности», свидетельствующего о наличии у них комплексной инновационной базы» – Чандраджит Банерджи, генеральный директор Конфедерации индийской промышленности.

#### Dassault

«Сегодня наши страны используют возможности виртуальных вселенных, чтобы прокладывать надежные пути в будущее. Инвестиции стали в основном неосязаемыми и приобрели форму данных и знаний. Такие новые активы образуют инфраструктуру нового Мира, в котором мы строим наше общее благосостояние, повышаем уровень глобального здравоохранения и решаем экологические проблемы. «Совместное инвестирование» ведет к информированию нового типа отношений государства и частного сектора. Для этого необходимы новые критерии и измерители, и Глобальный инновационный индекс решает именно эту задачу. Виртуальные вселенные делают невидимое видимым, позволяя осуществлять оптимальные инвестиции в век опыта», – говорит Бернар Шарль, вице-председатель и генеральный директор компании Dassault Systèmes.