

СИНОПСИС ПО ТЕМЕ

Инновационная инфраструктура



Темпы внедрения инноваций, а также привлекательность научно-исследовательской деятельности зависят не только от уровня технологического развития страны, но и от условий, сопровождающих инновационную деятельность. Инновационная инфраструктура обеспечивает финансовое, организационное, информационное и консультативное содействие инновационной деятельности, что повышает ее эффективность и создает необходимые условия для реализации научного потенциала.

Раздел создан при поддержке проекта «Территория инноваций»



На информационно-аналитическом портале roscongress.org по выбранной теме вы найдете:

Аналитические материалы

116 публикаций

Мероприятия в рамках форумов

549 сессий

Спикеры и эксперты

2 981 человек

Связанные темы

146 штук

Последние публикации в блоке «Аналитические материалы»

СТАТЬЯ

19.02.2025

Оценка результативности научно-технологической деятельности: проблемы и перспективы

Инновационная инфраструктура

Рынок труда

[Читать подробнее →](#)

ИССЛЕДОВАНИЕ

19.02.2025

Имидж химической промышленности: взгляд российского общества

ФБТ привлечет молодые кадры в отечественный химпром



Инновационная инфраструктура

Прикладные разработки

Химическая промышленность

[Читать подробнее →](#)

СТАТЬЯ

17.02.2025

Десятилетие науки и технологий в России: ключевые мероприятия и достижения

Узнайте о государственной программе «Десятилетие науки и технологий» в России. Ключевые мероприятия, достижения и планы до 2031 года. Актуальная информация о развитии науки и технологий.



Инновационная инфраструктура

Искусственный интеллект

[Читать подробнее →](#)

Последние публикации в блоке «Мероприятия в рамках форумов»

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2023

Популяризация науки в интересах бизнеса и государства

📅 14 июня 2023 ⌚ 12:15–13:45



Модератор

Андрей Серов

Первый вице-президент, «Газпромбанк» (Акционерное общество); генеральный директор, АНО «Медиапрактика»

Ключевые выводы

Наука и технологии имеют стратегическое значение для развития бизнеса

Наука — всегда двигатель развития промышленности, экономики. <...> Особенно сейчас, когда так насущно требуется очень решительное, энергичное импортозамещение, в том числе технологий двойного назначения. От этого сейчас очень многое зависит — Андрей Серов, Вице-президент, «Газпромбанк» (Акционерное общество).

Для бизнеса важна не совсем прибыль, важен результат. С этой точки зрения если мы можем показать результат, который отличается от того, что существует на рынке, и делаем это с помощью каких-то научных подходов, это будет востребовано. Например, та же скважина. Допустим, у нее добыча один кубометр в сутки. Если мы увеличим добычу в 10 раз, ни одна нефтегазовая компания не сможет сказать «нет». С этой точки зрения очень большой потенциал — Олег Журавлев, Генеральный директор ООО «Вормхолс Внедрение».

Интерес общества к инновациям имеет большой потенциал

Есть инерция мышления <...> в головах людей, которые принимают решения. <...> Это та индустрия, которая наступает. Сейчас надо делать пилотные проекты на маленьких квантовых компьютерах, чтобы, когда они стали большими, мы уже отработали задачи, алгоритмы, софт написали, и все заработает. <...> Популяризация важна и нужна, чтобы про это знала вся страна, что (квантовый компьютер. — Ред.) есть, например. Важно формировать воронку, чтобы ребята посмотрели ролик, поняли, что такое кванты, и все пришли к нам на работу — Руслан Юнусов, Сооснователь, Российский квантовый центр.

В Советском Союзе, когда после Второй мировой войны поняли, как расщеплять атом, и вообще физики стали демиургами своего времени, было понятно, что они правят миром. В их руках в принципе будущее человечества. <...> Профессией “Физика” просто бредили, все хотели поступить на физтех. <...> Сейчас мы к этому возвращаемся, и хорошо, что возвращаемся. Мы видим это и с точки зрения (числа поступающих. — Ред.) на естественно-научные факультеты, и с точки зрения разработок ребят на естественно-научных факультетах — Наталья Попова, Первый заместитель генерального директора, Иннопрактика.

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2023

ИИ: фундамент экономики будущего и маяк российского технологического суверенитета

📅 16 июня 2023 ⌚ 10:30–11:30



Модератор

Александр Ведяхин

Первый заместитель председателя правления, ПАО Сбербанк

Ключевые выводы

Популярность искусственного интеллекта растет, и Россия — активный участник этой цифровой гонки

Генеративный искусственный интеллект (ИИ) может ежегодно приносить выгоду от 2,6 трлн до 4,4 трлн долларов. Сегодня на “Завтраке Сбера” [прошедшее 16 июня в рамках деловой программы ПМЭФ мероприятие. — Ред.] вице-премьер Дмитрий Чернышенко говорил, что применение ИИ только в туристической отрасли даст плюсом 300 млрд долларов всей мировой экономике — это огромные деньги. Популярность искусственного интеллекта растет — Александр Ведяхин, Первый заместитель Председателя Правления, ПАО Сбербанк.

Чем эффективнее мы будем, тем лучше. ИИ может пригодиться на разных уровнях. Первый — это технический, например, когда проходим в московское метро, компьютерное зрение пропускает через турникет, <...> но более сложный уровень — это использование ИИ на уровне управления. <...>. Ключевая история — это максимально глубокое внедрение технологии ИИ в каждом элементе [в каждой сфере жизни. — Ред.] — Максим Орешкин, Помощник Президента Российской Федерации.

ИИ — это, наверное, один из ответов на ключевой вопрос, который в ближайшие годы будет стоять, — дефицит кадров. Очевидно, что в ближайшие годы мы будем жить с дефицитом кадров на рынке труда. <...>. Сама тема ИИ находится уже в том состоянии, когда это готовые технологии, которые активно внедряются. ИИ существенно помогает повышать производительность труда в безопасности, а спрос на безопасность будет расти. [ИИ также оказывает влияние на. — Ред.] повышение урожайности. <...> Мы отобрали примерно 100 решений по ИИ, постарались максимально их продвинуть — Максим Решетников, Министр экономического развития Российской Федерации.

У нас есть несколько сфер — госуправление, здравоохранение, образование. По госуправлению один из приоритетов — сделать Госуслуги такими, чтобы человек мог задать простые вопросы и получить простые ответы [за счет использования ИИ. — Ред.] — Максут Шадаев, Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2022

Инновационное импортозамещение: возможные пути суверенного технологического развития

📅 18 июня 2022 ⌚ 10:00–11:15



Модератор

Алексей Филимонов

Исполнительный директор, Национальная ассоциация трансфера технологий (НАТТ)

Ключевые выводы

Российским компаниям не нужно импортозамещать все — нужно определить критически необходимые технологии, провести анализ экономической эффективности, патентного потенциала и перспектив

В первую очередь нужно определить критические технологии, что действительно мы обязаны заместить и что эффективно в долгосрочном периоде. <...> Потому что, действительно, <...> нам не нужно импортозамещать все, что есть — это невозможно. К сожалению, наш рынок не предполагает такой экономической эффективности этой деятельности, и мы просто будем распыляться, а в итоге в процессе этого не создадим ничего. Мы должны определить критические технологии, иначе по нам может быть совершен технологический удар — Белошицкий Алексей, Исполнительный директор, Центр компетенций НТИ по

направлению «Технологии хранения и анализа больших данных», ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова».

Необходимо проанализировать — причем глубоко проанализировать — не только те технологические потребности, которые имеются у компаний сейчас, но и намного уровней ниже, то есть что будет необходимо в ближайшей перспективе из того, что сейчас восполняется за счет импорта технологических игроков западных стран. Понять, насколько наши решения отстают от этих потребностей крупных компаний и за счет каких механизмов можно их дорастить — Попова Наталья, Первый заместитель генерального директора, компания «Иннопрактика».

Очень важно <...> сохранить некий баланс. С одной стороны, мы должны решать задачи, которые четко обеспечат нашу безопасность в области импортозамещения, то есть чтобы мы без жизненно важных препаратов не остались. <...> Выход на международные рынки для инновационных препаратов — это единственная возможность, по сути, окупить инвестиции, которые в них будут вложены — Тарасов Вадим, Директор, Институт трансляционной медицины и биотехнологии, ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова».

Компании, которые прошли путь технологического создания продукта, но не прошли путь внедрения, на самом деле находятся где-то в середине, а может, даже в первой половине своей работы. Потому что на втором этапе, когда технология создана, необходимо проработать огромное количество вопросов, связанных с построением экономически эффективной модели для компаний, которые работают с тобой как партнеры, для заказчиков этой технологии, правильно сформулировать и подобрать условия контракта, которые подразумевают, в том числе, не только эксплуатацию того, что уже создано, но и позволяют развивать продукт. <...> Любая технология, которая остановилась сегодня, через полгода станет, скорее всего, неэффективной, а через три года она будет просто неприменимой в жизни — Куриленко Антон, Генеральный директор, ООО «Газпром ЦПС».

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

Спикеры и эксперты

**Николай Севастьянов**

Генеральный конструктор, ОАО «Газпром космические системы»

1 цитата

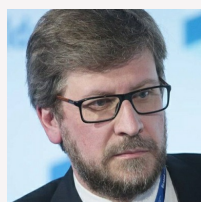
2 мероприятия

**Жорес Алфёров**

Лауреат Нобелевской премии по физике; вице-президент, Российская академия наук

3 цитаты

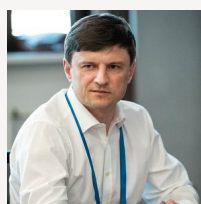
2 мероприятия

**Федор Лукьянов**

Директор по научной работе, Фонд развития и поддержки Международного дискуссионного клуба «Валдай»; главный редактор, Журнал «Россия в глобальной политике»

34 цитаты

22 мероприятия

**Владислав Жданов**

Генеральный директор, ППК «Роскадастр»

3 цитаты

8 мероприятий

**Дмитрий Комиссаров**

Основатель, директор по разработке и развитию продуктов, МойОфис

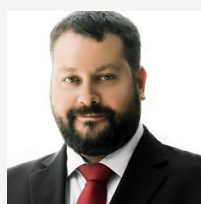
5 цитат

6 мероприятий

**Денис Цуканов**

Генеральный директор, управляющий партнер, УК «Особая экономическая зона Ставропольского края»

1 мероприятие

**Иван Федотов**

Проректор, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС)

5 цитат

16 мероприятий

1 аналитический материал

**Юрий Сакуненко**

Генеральный директор, ООО «Инжиматик»,
Сверхчувствительные сенсоры определения утечек
технологических жидкостей

2 мероприятия

[Смотреть полный список Спикеров и экспертов](#) →

Список тем, связанных с выбранной темой, и количество материалов по ним

Темы	Аналитические материалы	Сессии в рамках форумов	Спикеры и эксперты
Прикладные разработки	<u>30</u>	<u>91</u>	<u>620</u>
Цифровизация	<u>24</u>	<u>84</u>	<u>597</u>
Предпринимательство	<u>13</u>	<u>58</u>	<u>352</u>
Образование	<u>13</u>	<u>55</u>	<u>351</u>
FriendsforLeadership	<u>8</u>	<u>47</u>	<u>267</u>
Дальний Восток	<u>10</u>	<u>33</u>	<u>226</u>
Энергетика	<u>4</u>	<u>34</u>	<u>257</u>
Инфраструктурное развитие	<u>5</u>	<u>29</u>	<u>249</u>
Искусственный интеллект	<u>13</u>	<u>21</u>	<u>138</u>
Стартапы	<u>20</u>	<u>12</u>	<u>109</u>
Фундаментальные исследования	<u>5</u>	<u>26</u>	<u>201</u>
Медицина	<u>2</u>	<u>28</u>	<u>199</u>
Здравоохранение	<u>5</u>	<u>24</u>	<u>189</u>
Рынок труда	<u>6</u>	<u>23</u>	<u>162</u>
Креативность	<u>4</u>	<u>24</u>	<u>111</u>

[Смотреть полный список Связанных тем](#) →