

СИНОПСИС ПО ТЕМЕ

Прикладные разработки



Уровень инновационной активности в экономике во многом определяется объемами и интенсивностью проведения прикладных исследований, результатом которых становится коммерциализация новых, инновационных технологий, товаров и услуг.

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

Аналитические материалы

66 публикаций

Мероприятия в рамках форумов

450 сессий

Спикеры и эксперты

2 177 человек

Связанные темы

194 штуки

Последние публикации в блоке «Аналитические материалы»



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

13.01.2025

Развитие российского несырьевого экспорта – экосистемный подход

Анализ развития российского несырьевого неэнергетического экспорта, включая оценку региональных, отраслевых и корпоративных экосистем. Исследование факторов роста ННЭ и практических моделей выхода на международные рынки на основе ПМЭФ-2024.

Импортозамещение

Интеллектуальная собственность

Кибербезопасность

Национальный проект «Международная кооперация и экспорт»

Прикладные разработки

Экспорт

[Читать подробнее →](#)

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ДАЙДЖЕСТ

26.12.2024

Форум будущих технологий – Дайджест в области новых материалов. Декабрь 2024

В декабре обсудим биопечать органов и костных тканей для трансплантологии и восстановления, расскажем о способах сокращения микропластика в окружающей среде и создании нанороботов и молекулярных машин, а также представим ключевые достижения в области катализа для более эффективных химических процессов.

Инновационная инфраструктура

Прикладные разработки

Стартапы

[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 – 2022

30 лет инновационной политики России. Создание компаний – технологических чемпионов: уроки и перспективы

📅 16 июня 2022 ⌚ 17:00–18:15



Модератор

Дан Медовников

Директор, Институт менеджмента инноваций Высшей школы бизнеса, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Ключевые выводы

Российская инновационная политика дала колоссальный результат

«Мы начали системно заниматься инновационной политикой все-таки не 30 лет назад, а в середине 2000-х годов. И связано это с именами Андрея Фурсенко и Германа Грефа. Но и этот срок, больше, чем 15 лет, он очень значительный. Национальная инновационная система была создана, все национальные инновационные институты есть, инжиниринговых центров у нас много, как и институтов развития, которые занимаются вопросами инновационными технологиями. Есть два главных результата, на мой взгляд. В стране благодаря инновациям возникли целые отрасли. Например, фармацевтика. Сейчас мы производим самую современную фарму, которую не все страны могут производить. Композиционные материалы — достаточно мощная отрасль. Химия полимеров — то же самое. Прямо сейчас создается отрасль беспилотников, и авиа, и наземные, и морские суда» — Белоусов Андрей, Первый заместитель Председателя Правительства Российской Федерации.

«В нашем исследовании „30 лет инноваций в России“ мы

разделили на три этапа эти 30 лет. 90-е годы — это первые шаги, с 2001 по 2012 годы — период завышенных ожиданий, и вплоть до 2021 года — избавление от иллюзий. Эта периодизация неплохо ложится на участки кривой Гартнера. Сейчас есть некоторая надежда на склон просветления. В определенные периоды доминировал тот или иной тип политики, линейная, проектная, экосистемная, она утвердилась как стандарт в 90-е годы. То есть вы создаете сложную сеть поставщиков и потребителей ваших инноваций, пусть цветут все цветы. И модерируете этот процесс. Стоит сказать, что по отдельности это все не работает. Экосистема не работает без линейного производства. Без проектного режима система провисает в воздухе, то есть по-хорошему их надо совмещать. В начале нулевых стали строить систему институтов развития. Возможно, пока у нас особо ничего не получилось, поскольку мы не нашли баланса. России нужна новая инновационная политика. Пока она не сложилась в единую синергетическую линию. Стоит сформировать единый центр ответственности управления инновациями. Нужно запустить масштабную программу технологических проектов, проектный модус. Нужно поощрять успешные быстрорастущие высокотехнологические компании» — Медовников Дан, Директор Института менеджмента инноваций, Высшая школа бизнеса, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

Необходимо обновление модели инновационного развития

«Что я хочу сказать о той работе, которую проделала группа Медовникова. Сейчас эксперты взялись за более сложную задачу, описать инновационную политику за последние 30 лет. Рано еще подводить итоги российской инновационной политики. Но тот подход, использованный в исследовании, он очень важен. Заключается работа очень сложным упражнением, которое редко делают академические учены. Критическая оценка того, что сделано, и 12 рекомендаций, что делать дальше. Но можно предложить и другую рамку. Догоняющий, опережающий и прорывной тип экономического развития. Все-таки инновационная политика является первой производной от экономической политики, механизмом саморазвития, который возникает в результате активных экономических действий. Нигде в мире нет министерства инновации, вице-преьера по инновациям. Но другой вопрос, что в каждом министерстве есть люди, которые отвечают за технологический прогресс. Многие страны добились в этом направлении каких-то результатов, особенно Китай. Они не строят инновационную политику, они строят инновационное общество. Это цель, к которой нужно стремиться» — Иванова Наталья, Руководитель научного направления, ФГБНУ «Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова» Российской академии наук.

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2022

Изобретать, транслировать и предпринимать: как заработать на своих разработках, реализовать заимствованные, и

защитить свои интересы?

📅 18 июня 2022 ⌚ 10:00–11:15



Модератор

Ольга Тарасова

Директор, АНО «Центр развития научных и образовательных инициатив»; соавтор, проект «НАША ЛАБА»; член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию



Модератор

Тимур Шияпов

Руководитель центра трансфера технологий, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»

Ключевые выводы

Отечественные идеи нуждаются в большей защите, а это стоит денег

В мире происходит все что угодно, если рассуждать философски. В целом для нас важная задача — охранять, потом — защищать, потом — еще и извлекать определенную выгоду — Тимур Шияпов, Руководитель центра трансфера технологий, ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов».

Мало придумать идею и внедрить ее. Необходимо позаботиться о своевременной правовой охране, чтобы в дальнейшем за собственную идею не пришлось платить третьему лицу. Охрана разработки, безусловно, требует определенных затрат — Дарья Шипицына, Начальник, Центр стратегических коммуникаций, Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент).

Охрана интеллектуальной собственности, ее капитализация — она стоит или дорого, или очень дорого. Поэтому мы и говорим, что это нужно делать правильно. Тролли, конечно, есть везде. Патентные тролли бывают тоже очень сложные — Григорий Ивлиев, Президент, Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ).

Если вы пока не собрали необходимое количество средств, обязательно нужно в режиме ноу-хау охранять свою интеллектуальную собственность и трепетно к ней

относиться, пока вы не будете работать с патентными поверенными – Анна Ненахова, Генеральный директор, ООО «Уралхим инновация».

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

Спикеры и эксперты

**Валентина Косенко**

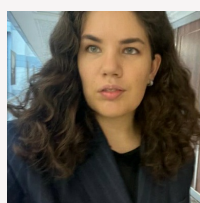
Исполняющий обязанности генерального директора, Научный центр экспертизы средств медицинского применения Министерства здравоохранения Российской Федерации

12 мероприятий

**Денис Кулешов**

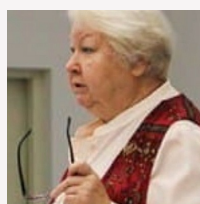
Генеральный директор, Лаборатория «Сенсор-Тех»

4 мероприятия

**Валерия Вершинина**

Заместитель директора, Центр АСЕАН при МГИМО МИД России

4 мероприятия

**Людмила Лутова**

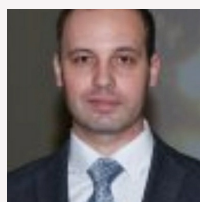
Доктор биологических наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный университет

1 мероприятие

**Мишель Шарук**

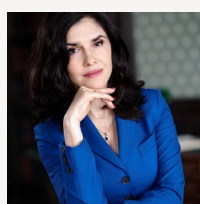
Вице-президент, генеральный управляющий в Центральной и Восточной Европе, IBM Corporation

3 мероприятия

**Юрий Лупоанов**

Ведущий научный сотрудник, Институт синтетических полимерных материалов имени Н.С. Ениколопова Российской академии наук

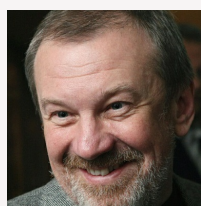
1 мероприятие

**Оксана Драпкина**

Директор, Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины Министерства здравоохранения Российской Федерации; главный внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике Министерства здравоохранения Российской Федерации

14 цитат

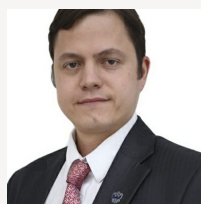
51 мероприятие

**Андрей Быстрицкий**

Председатель совета, Фонд развития и поддержки
Международного дискуссионного клуба «Валдай»

[23 цитаты](#)[27 мероприятий](#)[1 аналитический
материал](#)**Константин Вернигорев**

Генеральный директор, ООО «Сибур ПолиЛаб»

[7 цитат](#)[8 мероприятий](#)**Михаил Варфоломеев**

Заведующий кафедрой разработки и эксплуатации
месторождений трудноизвлекаемых углеводородов,
Казанский федеральный университет

[12 мероприятий](#)

[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
Фундаментальные исследования	<u>12</u>	<u>299</u>	<u>1380</u>
FriendsforLeadership	<u>1</u>	<u>142</u>	<u>670</u>
Инновационная инфраструктура	<u>30</u>	<u>91</u>	<u>620</u>
Образование	<u>5</u>	<u>62</u>	<u>426</u>
Медицина	<u>3</u>	<u>45</u>	<u>269</u>
Искусственный интеллект	<u>12</u>	<u>31</u>	<u>181</u>
Цифровизация	<u>8</u>	<u>19</u>	<u>150</u>
Энергетика	<u>2</u>	<u>25</u>	<u>143</u>
Здравоохранение	<u>2</u>	<u>21</u>	<u>149</u>
Квантовые технологии	<u>2</u>	<u>14</u>	<u>78</u>
Окружающая среда	<u>3</u>	<u>15</u>	<u>110</u>
Устойчивое развитие	<u>5</u>	<u>13</u>	<u>97</u>
Биотехнологии	<u>2</u>	<u>15</u>	<u>100</u>
Дальний Восток	<u>1</u>	<u>15</u>	<u>88</u>
Стартапы	<u>12</u>	<u>4</u>	<u>32</u>

[Смотреть полный список Связанных тем](#) →