

СИНОПСИС ПО ТЕМЕ

Биотехнологии



Биотехнологии способны решить многие ключевые проблемы современности, при этом сохраняя баланс в системе взаимоотношений «человек – природа – общество». Помимо высокого экономического потенциала они оказывают мощное влияние на качество жизни населения путем создания новых лекарственных препаратов, медицинских бionанотехнологий, пищевых продуктов.

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

Аналитические материалы

11 публикаций

Мероприятия в рамках форумов

58 сессий

Спикеры и эксперты

396 человек

Связанные темы

47 штук

Последние публикации в блоке «Аналитические материалы»



ИССЛЕДОВАНИЕ

30.12.2024

Аналитические материалы по сессиям Форума будущих технологий – 2024

В докладе Фонда Росконгресс представлены аналитические материалы по сессиям Форума будущих технологий – 2024.

Биотехнологии

Генная инженерия

Здравоохранение

Медицина

Фармацевтика

Цифровизация

[Читать подробнее →](#)

СТАТЬЯ

28.12.2024

Стратегия развития биоэкономики России: анализ и перспективы 2024

В России обсуждается происходящая трансформация производственной парадигмы и значение в данном процессе технологических инноваций. Глобальной целью данных преобразований становится благополучие человека и устойчивое развитие, а одним из векторов существенной технологической трансформации промышленности является развитие биоэкономики.

Биотехнологии

Устойчивое развитие

[Читать подробнее →](#)



ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

21.02.2024

Биотехнологии

Квантовые технологии

Нанотехнологии

Яркие цитаты Форума будущих технологий-2024: Участники форума о технологическом развитии

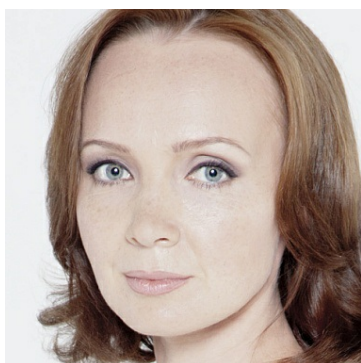
[Читать подробнее →](#)

Последние публикации в блоке «Мероприятия в рамках форумов»

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2022

Производство вакцин: международное сотрудничество во имя здоровья

📅 16 июня 2022 ⌚ 11:00–12:15



Модератор

Эвелина Закамская

Телеведущая, телеканал «Россия 24»; главный редактор, телеканал «Доктор»

Ключевые выводы

Пути движения стран в разработке эффективных инструментов предупреждения инфекционных угроз в целом совпадают

Произошло несколько кардинальных вещей в период борьбы с пандемией. <...> Первое: появился закон о биологической безопасности, и он является одной из основополагающих вещей в Российской Федерации, причем несколько стран параллельно такое же нормативное регулирование у себя приняли. Во многом оно схоже. Говорит это о том, что пути движения у всех примерно одинаковые – это раз. Во-вторых, тот законопроект, который у нас был разработан в свое время, многими странам был изучен и взят за основу, потому что мы видим определенную последовательность – Мурашко Михаил, Министр здравоохранения Российской Федерации.

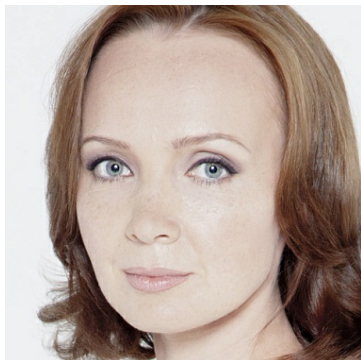
Появление «Спутник V», зарегистрированной для использования более чем в 70 странах, свидетельствует не только об обширном опыте России в разработке вакцин, но также о возможности привлечения российской науки в производство, в процессы противодействия пандемии. Этой вакциной воспользовались более 500 млн человек во всем мире и свыше 90 млн человек в Российской Федерации – Клюге Ханс Хенри П., Директор Европейского регионального бюро, Всемирная организация здравоохранения.

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2023

Биомедицинская наука как ключевой фактор достижения национальной безопасности

📅 16 июня 2023 ⌚ 10:30–11:30



Модератор

Эвелина Закамская

Телеведущая, телеканал «Россия 24»; главный редактор, телеканал «Доктор»

Ключевые выводы

Необходимо развивать биомедицинскую науку за счет различных программ

Подход "Медицинская наука для человека" сам по себе содержит главную задачу – это преодоление того провала между научной разработкой и уже промышленным выпуском в гражданский оборот с целью именно удовлетворения нужд здравоохранения. Это практико-ориентированное направление, и в нем есть ряд ключевых задач. Первая – это поддержка приоритетных проектов, в 2022 году таких приоритетных проектов было 60, на 2023 год – уже таких 90. <...> Еще одно направление, не входит в контур непосредственно «науки для человека», но которому посвящено сегодня большое внимание – это изменение регуляторики. Вообще регуляторика в медицине – это, с одной стороны, безопасность, с другой стороны, мы понимаем, что это иногда сдерживающий фактор для внедрения инновации. И этот баланс всегда крайне важен – Михаил Мурашко, Министр здравоохранения Российской Федерации.

Биомедицина – такое направление современной науки, оно занимает огромную часть наук о живом, потому что это интенсивно развиваемое сейчас направление, очень модное и, самое главное, многообещающее. <...> Это наука и современного, и еще в большей степени – будущего, потому что она позволяет в перспективе подойти в полной мере к персонализированной медицине – Дмитрий Пышный, Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации.

Биомедицина – это важный фактор, который способствует экономическому развитию страны. Также все те процессы, которые мы сейчас развиваем с Российской Федерацией, с 2016 года все углубляются. Для нашей небольшой страны это огромный прорыв, потому что дает нам возможность развивать нашу страну и обеспечивать право на медикаменты – Марта Вероника Рейес Альварес, Министр здравоохранения Республики Никарагуа.

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2022

Устойчивое сельское хозяйство: приоритет государства и бизнеса

📅 18 июня 2022 ⌚ 10:00–11:15



Модератор

Евгения Серова

Директор, Институт аграрных исследований, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Ключевые выводы

Россия имеет необходимые наработки для развития агробизнеса в МСП и органического земледелия

Устойчивое сельское хозяйство сегодня — это прежде всего сплав науки и технологий. Что такое современная селекция и генетика — это больше не работа в лабораториях, это огромные данные, это отдельные аналитические комплексы, которые позволяют спроектировать, проанализировав все сорта всех видов растений, которые есть на сегодняшний день — спрогнозировать — какие гены на самом деле отвечают за устойчивость к температурным, различным погодным условиям, и на их основе выводить новые сорта. <...> Без больших данных достичь этого невозможно. <...> Наработки, которые сегодня у нас есть в Российской Федерации, они придут именно в малый и средний бизнес. Именно там возникнет та самая органическая продукция, о которой нам сегодня рассказывали коллеги, потому что даже среди микро- и макробизнеса есть в том числе и те компании, которые уже сегодня назначены как сертифицированные органические производители, и те, которые имеют возможность на сегодняшний день с точки зрения экономики выращивать эту продукцию с достаточно хорошим эффектом — [Батурова Елена](#), Директор, Центр развития финансовых технологий АО «Россельхозбанк».

Продовольственная безопасность ухудшается третий год — [Серова Евгения](#), Директор, Институт аграрных исследований, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики».

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

Спикеры и эксперты

**Максим Ремчуков**

Директор по устойчивому развитию, ПАО «СИБУР Холдинг»

5 мероприятий

**Петр Белый**

Основатель, председатель совета директоров, ГК «Промомед»

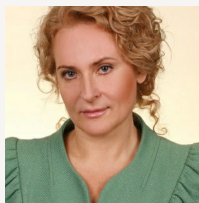
2 цитаты

7 мероприятий

**Франческо Профумо**

Президент, Итальянская Ассоциация сберегательных касс (ACRI); Президент, Compagnia di San Paolo (Италия)

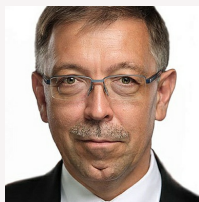
5 мероприятий

**Ольга Кривонос**

Заместитель Руководителя Аппарата Правительства Российской Федерации

3 цитаты

9 мероприятий

**Михаил Самсонов**

Директор медицинского департамента, Группа компаний «Р-Фарм»

4 мероприятия

**Сергей Шестаков**

Исполняющий обязанности проректора, Московский государственный университет геодезии и картографии

3 мероприятия

**Александр Фертман**

Управляющий директор департамента научно-технологического развития, Фонд «Сколково»

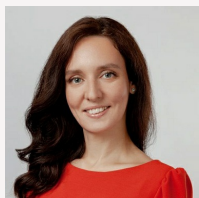
4 цитаты

23 мероприятия

1 аналитический материал

**Йорг Мёллер**

Корпоративный исполнительный вице-президент, член исполнительного комитета фармацевтического подразделения Bayer; руководитель направления по глобальным разработкам, Bayer AG

[1 цитата](#)[2 мероприятия](#)**Кира Заславская**

Директор по новым продуктам, Группа компаний «Промомед»

[3 мероприятия](#)**Екатерина Журавлева**

Советник председателя совета директоров, ГК «ЭФКО»

[9 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
Медицина	<u>2</u>	<u>21</u>	<u>146</u>
Здравоохранение	<u>5</u>	<u>14</u>	<u>116</u>
Прикладные разработки	<u>2</u>	<u>15</u>	<u>100</u>
Фундаментальные исследования	<u>2</u>	<u>11</u>	<u>73</u>
Фармацевтика	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>52</u>
Генная инженерия	<u>2</u>	<u>7</u>	<u>54</u>
FriendsforLeadership		<u>7</u>	<u>61</u>
Инновационная инфраструктура		<u>7</u>	<u>60</u>
Сельское хозяйство		<u>6</u>	<u>56</u>
Устойчивое развитие	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>49</u>
Окружающая среда	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>39</u>
Квантовые технологии	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>19</u>
Нанотехнологии	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>16</u>
Искусственный интеллект	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>20</u>
Продовольственная безопасность		<u>3</u>	<u>38</u>

[Смотреть полный список Связанных тем](#) →