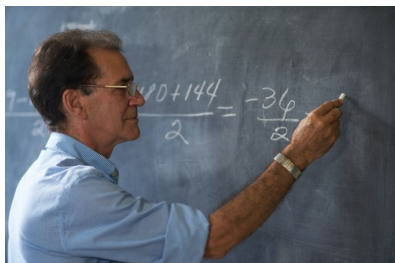


СИНОПСИС ПО ТЕМЕ

Фундаментальные исследования



Фундаментальные научные исследования являются необходимым базисом для появления прикладных результатов НИОКР, представляющих собой инновационное ядро экономического развития государств.

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

Аналитические материалы

29 публикаций

Мероприятия в рамках форумов

407 сессий

Спикеры и эксперты

1 811 человек

Связанные темы

184 штуки

Последние публикации в блоке «Аналитические материалы»

СТАТЬЯ

29.12.2024

Научно-технологическое развитие России: наперегонки с будущим

Анализ ключевых направлений научно-технологического развития России, включая региональные аспекты, приоритетные направления исследований и создание эффективной системы управления наукой.

Дополненная реальность

Квантовые технологии

Стратегическое развитие

Уровень и качество жизни

Фундаментальные исследования

[Читать подробнее →](#)



ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

21.02.2024

Биотехнологии

Генная инженерия

Квантовые технологии

Нанотехнологии

Прикладные разработки

Фармацевтика

Фундаментальные исследования

Яркие цитаты Форума будущих технологий-2024: Участники форума о науке

[Читать подробнее →](#)

ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

21.02.2024

Биотехнологии

Здравоохранение

Прикладные разработки

Фармацевтика

Фундаментальные исследования

Яркие цитаты Форума будущих технологий-2024: Участники форума о здравоохранении

[Читать подробнее →](#)

Последние публикации в блоке «Мероприятия в рамках форумов»

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2022

Точки роста: на старте Десятилетия науки и технологий

📅 18 июня 2022 ⌚ 14:00–15:15



Модератор

Никита Марченков

Председатель, Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию; руководитель Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований, НИЦ «Курчатовский институт»

Ключевые выводы

Импульс развитию науки в России должен быть конвертирован в тренд

Текущие обстоятельства, конечно же, создают для науки и применения исследований огромные возможности. И, мне кажется, нет сомнения в том, что российские ученые и предприниматели решат эту задачу – и в плане импортозамещения, и, как сказал Президент, зачастую создания нового, то есть возможности выйти на новый уровень за счет своих разработок и технологий. Наша задача в рамках Десятилетия – воспользоваться этим импульсом и сделать из него целый тренд. В этом смысле надо действительно сделать науку точкой притяжения – престижной, популярной, очень важной, чтобы все гордились нашими учеными, достижениями. Благо, есть чем гордиться – это не надо выдумывать – Максим Древаль, Генеральный директор, Российское общество «Знание».

Мы каждый день сейчас слышим, что мир изменился. Он действительно изменился, и если мы хотим, чтобы наша страна из этих всех перипетий вышла еще сильнее, еще успешнее и еще круче, надо очень многое изменить. Есть три профессии, три направления, которые в нашей текущей ситуации самые важные: это предприниматели, ученые и айтишники. Не в обиду представителям других направлений, вот эти три могут действительно сделать какой-то прорыв – Алексей Комиссаров, Генеральный директор, АНО «Россия – страна возможностей».

Пока что наука и образование не являются основой для развития экономики

Мы все уже понимаем, что наука, образование – это такие два столпа, на которых должна строиться экономика будущего. Но теперь нам очень важно, чтобы от этого понимания мы перешли к реальным делам. Потому что мы

все трезво — сегодня, опять же — понимаем, что наука и образование не являются сейчас основой для развития нашей экономики и нам нужно предпринять все шаги для того, чтобы сделать именно так — Александр Мажуга, Первый заместитель председателя комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по науке и высшему образованию.

Очень хочется, чтобы через десять лет наша Россия была не только сильной, но и умной — София Малявина, Генеральный директор, АНО «Национальные приоритеты».

Расширение воронки привлечения в науку займет время

Воронка все-таки еще узковата, и нам нужно привлекать в науку все больше и больше молодых людей. <...> Наука начинается в школе, и школьники должны чем раньше, тем лучше узнавать ту инфраструктуру, которая у нас создается на базе научных организаций, университетов. И я бы акцент в Десятилетии делал на вовлечение разных аудиторий и привлечение их в науку — Григорий Гуров, Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации.

Без Десятилетия науки и без фокуса на науке мы не сможем преодолеть те тяжелые времена, которые нам сейчас приходится преодолевать. Правда! Мне кажется, что это надо нам осознать и как-то по-другому относиться к поддержке науки. Не так, как мы потихонечку двигались, а как-то более серьезно — Алексей Комиссаров, Генеральный директор, АНО «Россия – страна возможностей».

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2022

В поиске новых смыслов: наука, культура и спорт

📅 16 июня 2022 ⌚ 11:00–12:15



Модератор

Максим Сафонов

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

Ключевые выводы

Несмотря на экономические сложности, поддержка культуры, науки и спорта в России будет

Что касается роли иностранных игроков, тоже говорят: “А давайте откажемся от легионеров”. Но, во-первых, спортивная дипломатия, в том числе в форме участия игроков, спортсменов в нашей стране или наших

продолжена

спортсменов за рубежом, — это один из мощных инструментов развития межстрановых и межчеловеческих отношений. <...> Если посчитать количество профессиональных музыкантов... и посчитать всех профессионалов высокого уровня в таких видах спорта, как футбол, хоккей, баскетбол, другие игровые виды спорта, то мы обнаружим, что примерно одинаковое количество людей, профессионалов своего дела. Я думаю, что, несмотря ни на какие сложные времена, найдутся способы и средства для того, чтобы и спорт, и культура с помощью науки продолжали развиваться — Медведев Александр, Заместитель председателя правления, ПАО «Газпром»; генеральный директор, Футбольный клуб Зенит.

Я считаю, что мы вступили в период нашей истории, которая неожиданно открыла громадный новый потенциал и, может быть, даже новые смыслы. <...> Россия неожиданно получила шанс... по-настоящему взглянуть на то, что происходит именно здесь. Мы, россияне, должны максимально использовать эту возможность и сделать, как уже давно делали наши великие предшественники, что-то суммарно очень крупное, очень многое, что будет держать нас не только крепко стоящими на своей основе, на своей земле, но и таким образом становиться глобальными. Когда ты силен дома, ты силен в мире — Гергиев Валерий, Художественный руководитель-директор, ФГБУК «Государственный академический Мариинский театр».

Мы создали систему иммунитета, систему государственных гарантий, которая, между прочим, сработала полностью — Пиотровский Михаил, Генеральный директор, Государственный Эрмитаж.

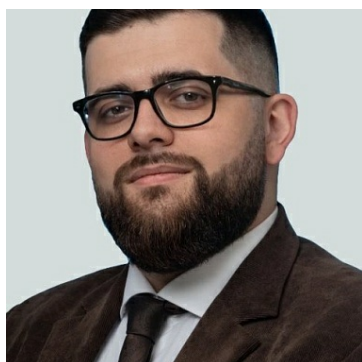
Наука должна быть главным образом сейчас ориентирована на преодоление этого научно-технологического занавеса, который пускается над нашей страной — Сергеев Александр, Президент, Российская академия наук.

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2022

Собрание межрегионального совета студенческих научных объединений вузов России: как молодые исследователи отвечают на новые вызовы экономики?

📅 18 июня 2022 ⌚ 10:00–11:15



Модератор

Али Асадов

Начальник отдела сопровождения Десятилетия науки и технологий, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Ключевые выводы

Развитие студенческих научных обществ является востребованным, существует много инструментов для их поддержки

Развитие студенческих научных обществ является востребованным, существует много инструментов для их поддержки – Екатерина Зимакова, Аспирант факультета фундаментальной медицины, председатель Студенческого союза, куратор Студенческого научного общества, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова; руководитель, Всероссийский студенческий клуб «Вернадский», заместитель председателя организационного комитета, Международный научный форум «Ломоносов».

В прошлом году, в 2021, в Год науки и технологий было сделано многое для поддержки студенческих научных объединений. Была разработана целая дорожная карта, которая к сегодняшнему моменту полностью реализована. Самой знаковой мерой поддержки, наверное, стал конкурс СНО, который вот в январе был объявлен, уже известны победители конкурса. Но, так или иначе, первый шаг сделан, но хочется понять, какой же сделать второй шаг, особенно с учетом нынешних макро и микроэкономических реалий. Все, что происходит в рамках научного поля, скорее всего, должно быть очень сильно практикоориентированно, и поэтому вторым шагом <...> должна быть какая-то связь с экономикой вот этих вот всех студенческих активностей в плане СНО – Али Асадов, Заместитель начальника отдела по работе с молодыми учеными, Департамент государственной молодежной политики и воспитательной деятельности, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Государство играет важную роль в популяризации студенческих научных обществ

Популяризация, по крайней мере на данном этапе, это действительно, наверное, роль государства и роль министерства. И во многом студенческие научные общества писали заявки, мероприятия внутри которых как раз направлены на популяризацию и на вовлечение молодежи. Это первый этап: собрать молодых людей, обрисовать те возможности, которые перед ними открываются, показать образ желаемого будущего, к которому мы все должны стремиться. Но все время заниматься популяризацией одним и тем же людям неинтересно, должно быть развитие, должно быть поступательное движение. И в идеальной картине молодые ученые к старшим курсам, я имею в виду студенты к старшим курсам, или молодые ученые, могли бы иметь уже коммерческие отношения с реальным сектором, то есть разработки, которые вели и стимулом для ведения которых стала деятельность студенческих научных обществ, уже получили отклик и финансирование от частных компаний или корпораций, а не только грантовую поддержку – Александр Ведехин, Временно исполняющий обязанности директора департамента государственной молодежной политики и воспитательной деятельности, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Важно не замыкать

Грант – это, безусловно, прекрасно. Но грант, на мой

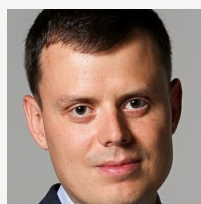
**финансирование
студенческих научных
обществ на грантах от
государства, инвесторы
дают понимание
востребованности
результатов научной
деятельности**

взгляд, хорош на первых этапах, но, когда грант становится в жизни тем единственным источником для ученого получения каких-либо денег, это ужасно, по-моему. И чем, в определенном смысле, хороши заемные деньги, от венчурных фондов, от бизнес-ангелов, от инвесторов и в целом финансирование бизнеса – то, что всегда есть понимание, что результаты научной деятельности должны быть востребованы, коммерциализированы, и вот этот Win-win и для инвестора, и для ученого, мне кажется, для экономики это в разы лучше, чем вечное "тушение" некой потребности, знаете, такая экономика собеса, когда деньги даем ученому, ученый занимается наукой, и раз в год или два раза в год встречаемся, когда получаем и когда отчитываемся – Александр Ведехин, Временно исполняющий обязанности директора департамента государственной молодежной политики и воспитательной деятельности, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Гранты – это хороший способ стартовать, хорошие первые деньги. Но не деньги на всю жизнь – Александр Ведехин, Временно исполняющий обязанности директора департамента государственной молодежной политики и воспитательной деятельности, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

[Читать итоги дискуссии полностью →](#)

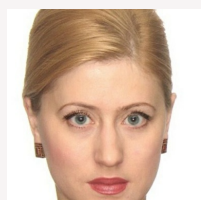
Спикеры и эксперты

**Юрий Сибирский**

Руководитель департамента регионального развития,
Фонд «Сколково»

2 цитаты

5 мероприятий

**Валерия Родина**

Координатор, Молодежное сообщество «ВЫЗОВ»

4 мероприятия

**Николай Самоаев**

Заместитель заведующего молодежной научно-исследовательской лаборатории «Низкотемпературные керамические технологии (LTCC) в микроэлектронике», Института нанотехнологий в электронике, спинтронике и фотонике НИЯУ МИФИ

1 мероприятие

**Дан Медовников**

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

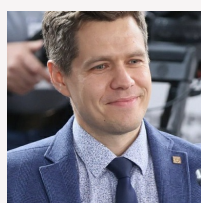
2 цитаты

7 мероприятий

**Андрей Ведута**

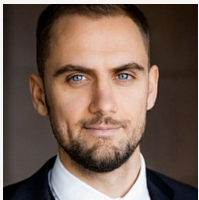
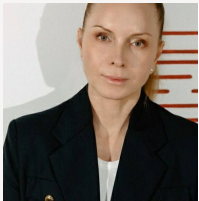
Кандидат исторических наук, начальник отдела взаимодействия со СМИ, Фонд перспективных исследований

1 мероприятие

**Павел Стрижак**

Заведующий лабораторией тепломассопереноса, Национальный исследовательский Томский политехнический университет

3 мероприятия

	<u>Максим Иванов</u> Заместитель руководителя, Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области	<u>1 мероприятие</u>
	<u>Антон Нижников</u> Заведующий кафедрой генетики и биотехнологии, Санкт-Петербургский государственный университет; профессор, Российская академия наук; вице-президент, Вавиловское общество генетиков и селекционеров; член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию	<u>9 мероприятий</u>
	<u>Сергей Тутов</u> Директор по исследованиям и разработкам, ООО «Сибур»	<u>7 цитат</u> <u>8 мероприятий</u> <u>1 аналитический материал</u>
	<u>Ольга Кобякова</u> Директор, Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации	<u>10 цитат</u> <u>29 мероприятий</u> <u>1 аналитический материал</u>

[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>12</u>	<u>300</u>	<u>1384</u>
FriendsforLeadership		<u>177</u>	<u>824</u>
Образование	<u>6</u>	<u>84</u>	<u>516</u>
Медицина		<u>40</u>	<u>213</u>
Инновационная инфраструктура	<u>5</u>	<u>26</u>	<u>201</u>
Окружающая среда	<u>3</u>	<u>16</u>	<u>106</u>
Искусственный интеллект	<u>2</u>	<u>14</u>	<u>75</u>
Энергетика		<u>15</u>	<u>86</u>
Цифровизация	<u>1</u>	<u>13</u>	<u>111</u>
Биотехнологии	<u>2</u>	<u>11</u>	<u>73</u>
Медиа	<u>2</u>	<u>11</u>	<u>66</u>
Квантовые технологии	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>47</u>
Национальный проект «Наука и университеты»		<u>12</u>	<u>91</u>
Здравоохранение	<u>1</u>	<u>11</u>	<u>84</u>
Гендерное равенство		<u>11</u>	<u>109</u>

[Смотреть полный список Связанных тем](#) →