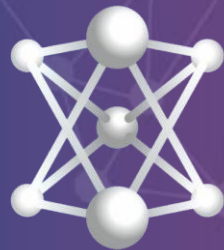




ТЕХНОПРОМ



РОССИЙСКАЯ  
НАУЧНО ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
НЕДЕЛЯ

НОВОСИБИРЬ 85

IX Международный форум  
технологического развития «Технопром-2022»

# «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ»

23-26 АВГУСТА 2022 | ГОРОД НОВОСИБИРСК

❑ Распоряжение Правительства Российской Федерации от 5 марта 2022 года № 421-р «О ежегодном проведении Международного форума технологического развития «Технопром в г. Новосибирске»

❑ Утвержден состав Организационного комитета по подготовке и проведению в 2022 году IX Международного форума технологического развития «ТЕХНОПРОМ-2022»

❑ 05.04.2022 Заседание Организационного Комитета (под руководством Д.Н. Чернышенко)

1. Принять за основу представленный Правительством Новосибирской области проект концепции IX Международного форума технологического развития "Технопром-2022" в формате Российской научно-технологической недели.

11. Минобрнауки России (В.Н.Фалькову), Минпромторгу России (Д.В.Мантурову), Минцифры России (М.И.Шадаеву), Минэнерго России (Н.Г.Шульгинову), Минэкономразвития России (М.Г.Решетникову) совместно с Программным комитетом по подготовке IX Международного форума технологического развития "Технопром-2022" и Правительством Новосибирской области (А.А.Травниковым) с учетом поступивших в соответствии с пунктами 2, 3 и 8 настоящего Протокола предложений подготовить проект деловой программы IX Международного форума технологического развития "Технопром-2022" в формате Российской научно-технологической недели.

Срок - 20 мая 2022 г.

❑ 29.04.2022 Первое заседание Программного Комитета

Заместитель Председателя  
Правительства Российской Федерации,  
Председатель Организационного  
комитета по подготовке и проведению  
в 2022 году IX Международного  
форума технологического развития  
"Технопром-2022"

Д.Чернышенко

документ подписан  
электронно-цифровым  
подписанием  
№ 2243п-П18  
Описание: Распоряжение Правительства Российской Федерации от 05.03.2022 № 421-р  
Дата подписания: 05.03.2022 16:10:00

" 10 " марта 2022 г.  
№ 2243п-П18

**СОСТАВ**  
Организационного комитета по подготовке и проведению  
в 2022 году IX Международного форума технологического развития  
"Технопром-2022"

Чернышенко Д.Н.	- Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации (председатель организационного комитета)	ресурсов
Фальков В.Н.	- Министр науки и высшего образования Российской Федерации (заместитель председателя организационного комитета)	сти и торговли
Мануйлова И.В.	- заместитель Губернатора Новосибирской области (ответственный секретарь организационного комитета)	Российской
Авикиев А.В.	- советник Губернатора Новосибирской области на общественных началах	ного фонда -Петербурга
		итета Совета вству, моуправлению
		активных
		рации по науке,
		ской разработки тий
		сударственной йской
		ной службы у окружающей
		Министерства их ни
		Клишнин К.М.

руководитель автономной некоммерческой  
организации "Аналитический центр при  
содействия развитию малых форм предприятий в  
научно-технологической сфере"

## 2013 ШЕСТОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УКЛАД КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ РОССИИ

Доклад Президенту Российской Федерации о мерах по обеспечению технологического лидерства российской экономики и необходимости разработки Национальной технологической политики

## 2014 ЭПОХА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ: ВРЕМЯ НОВЫХ ПОБЕД

Предложены механизмы перехода на шестой технологический уклад через активное развитие науки, технологий и инжиниринга

## 2015 ЭНЕРГИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОРЫВА

Инициировано предложение о подготовке Стратегии научно-технологического развития РФ

## 2016 РАЗВИТИЕ АРКТИКИ

Подготовлены предложения к Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации

## 2017 ДЕЛАЙ В РОССИИ!

Предложения по диверсификации российской экономики в условиях «новой промышленной революции», вызовам импортозамещения на традиционных рынках и выхода на внешние рынки высокотехнологичной продукции

## 2018 НАУКА КАК ИНДУСТРИЯ В УСЛОВИЯХ «ИДЕАЛЬНОГО ШТОРМА»

Президент Российской Федерации поддержал инициативу по развитию Новосибирского научного центра – Проект «Академгородок 2.0»

## 2019 НАУКА НОВОЙ ЭРЫ: ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСФОРМАЦИИ

Содействие технологическому лидерству России посредством углубления международной кооперации в сфере науки и промышленности

## 2021 НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ: ОТВЕТЫ НА НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Сохранение научно-технологического лидерства страны в новых условиях, актуализация существующей национальной научно-технологической повестки

### ОРГАНИЗАТОРЫ ФОРУМА:



### ЦЕЛЬ:

содействие в обеспечении технологического суверенитета, устойчивого экономического и социального развития Российской Федерации за счет повышения технологической обеспеченности, развития национальной научной и промышленной инфраструктуры.

### ЗАДАЧИ:

- определение «узких мест» в технологических цепочках, связанных с потенциальными внешними рисками, поиск технологических решений и возможностей импортозамещения в сфере микроэлектроники, научного приборостроения, медицины и других актуальных направлений
- содействие исполнению поручений Президента Российской Федерации по итогам совместного заседания Государственного Совета Российской Федерации и Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию 24.12.2021 (Пр-290)
- выработка стратегических решений по повышению конкурентоспособности российской науки и промышленности по приоритетам НТР
- формирование технологических фронтиров, содействие межотраслевой кооперации, представление проектов полного цикла, обеспечение эффективного диалога между представителями промышленности, бизнеса, науки, образования и власти



### ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Руководители и представители федеральных органов государственной власти, субъектов Российской Федерации
- Госкорпорации, промышленные предприятия, холдинги
- Образовательные и научно-исследовательские организации
- Институты развития в сфере науки, технологий и инноваций
- Академгородки, наукограды, особые экономические зоны, территории опережающего социально-экономического развития
- Субъекты научно-технологической и инновационной инфраструктуры (центры коллективного пользования, инжиниринговые центры, центры прототипирования, центры трансфера технологий, технопарки, кластеры)
- Венчурные инвесторы и технологические предприниматели
- Исследователи, ученые, инженеры, разработчики, изобретатели
- Преподаватели, аспиранты, студенты

## ПРОСТРАНСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ

### ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ:

представление результатов исполнения поручений Президента Российской Федерации по итогам совместного заседания Государственного Совета Российской Федерации и Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию 24.12.2021 (Пр-290);

получение информации о потребностях представителей высокотехнологичных секторов, представление и обсуждение государственных инициатив и решений, получение обратной связи.

### НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ:

возможность влиять на формирование национальной повестки научно-технологического развития, получение информации о приоритетах государственной политики и формировании государственного заказа, привлечение инвестиций, поиск партнеров, информация о вариантах государственной поддержки.





### ПРОСТРАНСТВО ВОЗМОЖНОСТЕЙ

#### ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ:

представление своих стратегий развития, обсуждение технологических барьеров и привлечение МСП и науки к их преодолению, получение актуальной информации о трендах госполитики, инициативах и механизмах, обсуждение технологических фронтиров с лидерами других отраслей, обсуждение межотраслевой кооперации в проектах создания длинных цепочек, обмен опытом управления инновациями и взаимодействия с партнерами, привлечение идей и подготовленных кадров.



#### ТЕХНОПРЕДПРИНИМАТЕЛИ:

поиск возможностей, презентация новых продуктов и рынков, питчинг проектов, поиск инвесторов и мер поддержки.

#### ПРОФЕССИОНАЛЫ И СТУДЕНТЫ:

кадровые лифты, информация о крупных проектах, приоритетах и трендах, поиск возможностей, поиск инвестиций



II Национальный форум  
трансфера технологий



Фестиваль  
Научного и индустриального  
кино «Si»



Симпозиум  
«Наука и индустрия»



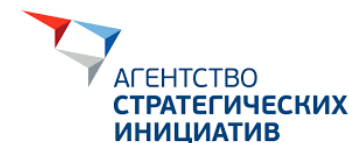
IX Международный форум  
технологического развития  
«Технопром-2022»



XVI Сибирская  
венчурная ярмарка



Форум ассоциации кластеров,  
технопарков и ОЭЗ России



В экосистему форума могут быть также включены другие мероприятия



## АРХИТЕКТУРА ФОРУМА

Выставочная программа

Конгрессная программа

### Тематические направления

**Цифровизация науки и промышленности:** цифровые двойники, технологии искусственного интеллекта, импортозамещение гражданской электроники, поиск технологических решений в сфере научного приборостроения, медицины и других актуальных направлений;

**Вопросы глобального энергоперехода вчера и сегодня** (как меняются приоритеты - мировой рынок для российских энергопродуктов в условиях внешних санкций): водородная энергетика; современные технологии добычи и переработки углеводородов и твердых полезных ископаемых; новые рынки климатических проектов, карбоновые фермы и полигоны;

**Биотехнологии и биологическая безопасность,** агротехнологии и продовольственная безопасность;

**Проекты мегасайенс в области ядерной физики:** фундаментальная наука и прикладные задачи;

**Вопросы научно-технологической политики:**

- Федеральные и региональные аспекты реализации Государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации»; система оценки результативности научных программ и проектов; территории с высоким уровнем научно-технологического потенциала;
- Механизмы взаимодействия промышленности, бизнеса, науки, образования и власти: презентация проектов центров компетенций НТИ, презентация проектов центров трансфера технологий; развитие научных и научно-образовательных центров мирового уровня (НОЦ и НЦМУ);
- Кадровая политика России в сфере науки и инноваций: наши «точки роста», программы для школьников и молодежи; научное волонтерство и научный туризм; презентация лучших проектов развития университетов в рамках программы «Приоритет 2030»;
- Международное сотрудничество в сфере науки и инноваций в условиях текущей макроэкономической и геополитической ситуации.

**Креативные индустрии в сфере высоких технологий.**

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

### «Технологическая устойчивость и экономическая безопасность Российской Федерации»



- Конкурентоспособность российских технологических решений
- Цифровизация науки и промышленности
- Технологии устойчивого развития
- Энергоресурсы России и мировая энергетика
- Экономика замкнутого цикла
- Импортозамещение в производстве гражданской электроники, научного приборостроения, медицине
- Технологическое развитие агропромышленного комплекса



## МЕРОПРИЯТИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

**Совещание по вопросам технологического развития регионов Сибирского федерального округа с участием глав регионов.**

**Совместное заседание комиссии Государственного совета Российской Федерации и Комиссии по научно-технологическому развитию Российской Федерации.**

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ СЕССИИ:

- десятилетие науки и технологий в Российской Федерации
- развитие научного приборостроения гражданского назначения
- механизмы оценки результативности научных исследований и разработок
- проект создания 25 кампусов образовательных организаций
- формирование национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации





## МЕРОПРИЯТИЯ С УЧАСТИЕМ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ

- **Экспертные сессии** по вопросам энергоперехода и водородной энергетики
- **Технологические форсайт-сессии** по вопросам двигателестроения
- **Стратегические сессии** по развитию биотехнологий и вопросам биологической безопасности
- **Круглые столы** по обсуждению лучших практик НОЦ и НЦМУ, механизмов оценки деятельности и принципов ротации НОЦ, практических аспектов трансфера технологий
- **Панельные дискуссии** по вопросам развития проектов класса Мегасайенс
- **Мастер-классы** по лучшим кейсам в рамках «Дорожной карты» цифровизации регионов
- **Стратегическая сессия** по привлечению ведущих ученых в научно-образовательные организации и государственные научные центры Российской Федерации

## ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОЕКТОВ

- Центров компетенций НТИ
- Центров трансфера технологий
- Суверенных технологических компаний НТИ
- Лучших технологических решений в сфере импортозамещения
- Лучших кейсов программы «Приоритет 2030»
- Итогов реализации федерального проекта «Платформа университетского технологического предпринимательства»



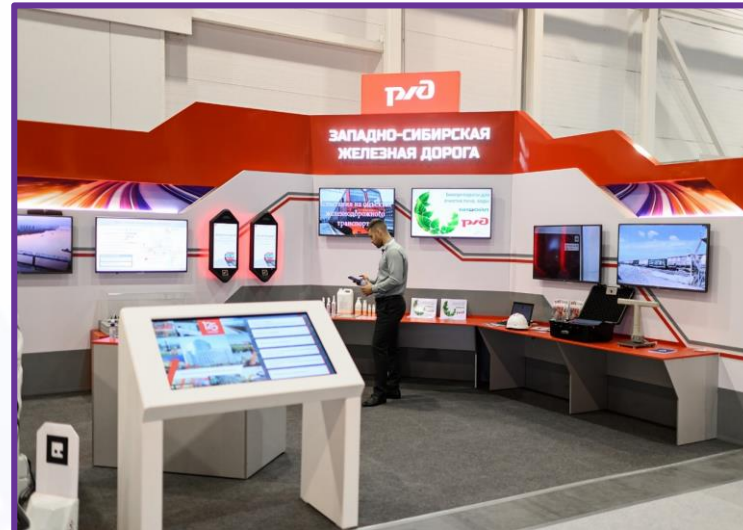
## ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ДОСТИЖЕНИЙ

- Мероприятия **Конгресса молодых ученых** (подготовка к ежегодному мероприятию в Сочи);
- Финал Конкурса молодежных инновационных проектов **УМНИК**;
- **Олимпиада по 3D-технологиям**;
- Интеллектуальные соревнования **Science Slam**
- **Фестиваль научного и индустриального кино «Si»**
- Лекции **Российского общества «Знание»**
- Обсуждение вопросов формирования **кадрового управленческого резерва в области науки и образования**
- Стратегическая сессия по развитию **научного волонтерства**
- Стратегическая сессия по развитию **научно-популярного туризма**



## ВЫСТАВОЧНАЯ ПРОГРАММА

- Презентация технологических достижений российских компаний, госкорпораций и институтов развития
- Ярмарка вакансий компаний, госкорпораций и институтов развития
- Презентация проектов НОЦ, НЦМУ, ЦТТ, опорных вузов и ведущих научных институтов РАН
- Совместные мероприятия индустриальных партнеров с институтами РАН, подписание научных меморандумов с российскими и иностранными партнерами
- Мероприятия образовательной программы форума



### СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ ФОРУМА:



Минцифры  
России



Министерство экономического развития  
Российской Федерации



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



РОСАТОМ



Ростех



национальные  
ПРИОРИТЕТЫ

ПЛАТФОРМА НТИ



Российский  
научный фонд



ФОНД  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ



АГЕНТСТВО  
СТРАТЕГИЧЕСКИХ  
ИНИЦИАТИВ

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ



Российское  
общество  
Знание

Sk  
Сколково

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:

ТАСС

ИНФОРМАЦИОННОЕ  
АГЕНТСТВО РОССИИ

ВГТРК

ТЕЛЕВИДЕНИЕ И РАДИО

Коммерсантъ®

Сиб.фм

www.sib.fm

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЕРЫ ФОРУМА

В условиях текущей макроэкономической и геополитической ситуации станут страны ближнего и дальнего зарубежья, выступившие в поддержку политики Российской Федерации, такие как Китай, Индия и другие страны БРИКС, ШОС.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

Официальные каналы министерства в социальных сетях:

ВКонтакте - <https://vk.com/minnaukinso>

Одноклассники - <https://ok.ru/group/61447832010960>

Телеграм - [https://t.me/minnauki\\_nso](https://t.me/minnauki_nso)