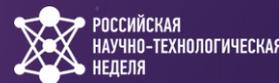


XI Международный форум технологического развития  
«ТЕХНОПРОМ-2024»

**«Наука и технологии – основа социально-  
экономического и пространственного развития  
России»**

27-30 АВГУСТА, 2024 | НОВОСИБИРСК

# ТЕХНОПРОМ-2023: ЦИФРЫ



**33 197**

УЧАСТНИКОВ

ОЧНО:  
ОНЛАЙН:

**15 455**  
**17 742**

**83**

СУБЪЕКТА РФ

ОЧНО:  
ОНЛАЙН:

**78**  
**5**

**223**

МЕРОПРИЯТИЯ

**1 199**

СПИКЕРОВ И  
МОДЕРАТОРОВ

ОЧНО:  
ОНЛАЙН:

**968**  
**231**

**73**

СТРАНЫ

ОЧНО:  
ОНЛАЙН:

**43**  
**30**

## Активные регионы по количеству участников:



**248**



**171**



**152**



**127**



**90**



**79**

## Активные страны по количеству участников:



**53**



**35**



**12**



**10**



**10**

**79 СОГЛАШЕНИЙ**

## Регион-партнер:

- Республика Башкортостан

## Страны-партнеры:

- Республика Беларусь
- Китайская Народная Республика

# ТЕХНОПРОМ-2024:

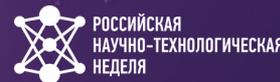
«Наука и технологии – основа социально-экономического и пространственного развития России»

## МИССИЯ ФОРУМА

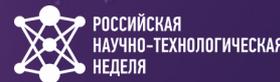
Создание площадки, где представители регионов, предприятий, научно-образовательных организаций, институтов развития, федеральных органов исполнительной власти с участием коллег из дружественных стран смогут обсуждать вопросы научно-технологического развития России, выстраивать межрегиональные и международные кооперационные цепочки для достижения технологического лидерства на примере конкретных проектов, кейсов, технологических разработок.

## ЦЕЛЬ ФОРУМА

Определение роли и места регионов в реализации Стратегии научно-технологического развития РФ.



# ЗАДАЧИ ФОРУМА



-  Рассмотреть основные приоритеты научно-технологического развития и планы развития высокотехнологичных отраслей экономики на период до 2030 года и предложить инструменты (подходы) для их реализации с участием регионов.
-  Организовать презентацию и обсуждение национальных проектов технологического суверенитета с участием компаний-лидеров, государственных корпораций и регионов.
-  Организовать презентацию подготовленных пилотными регионами-лидерами национального рейтинга НТР комплексных государственных программ научно-технологического развития регионов в целях тиражирования лучших практик, направленных на социально-экономическое развитие.
-  Выработать условия для формирования и развития межрегиональных научных и технологических проектов и программ.
-  Обеспечить привлечение партнеров из дружественных стран к сотрудничеству в научно-технологической сфере, содействовать заключению соглашений, а также развитию международных торгово-экономических связей.
-  Представить модели организации научно-технологического образования детей и молодежи, вовлечение в научно-технологическую деятельность.

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ



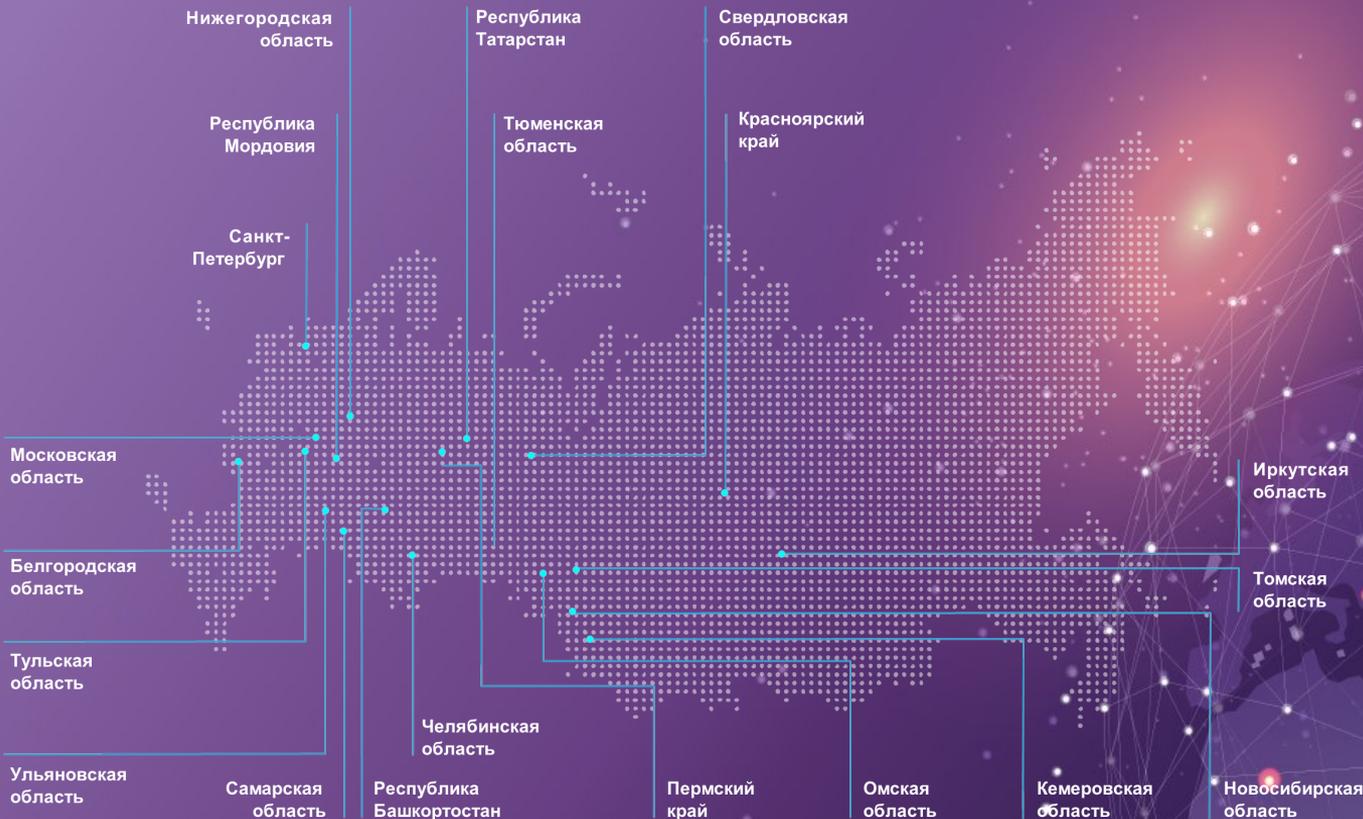
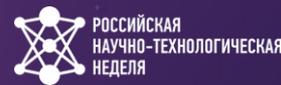
## «Роль регионов в реализации Стратегии научно-технологического развития и национальных проектов технологического лидерства»

- Приоритеты и перспективы научно-технологического развития на ближайшее десятилетие: актуализация Стратегии научно-технологического развития, новый перечень критических и сквозных технологий.
- Национальные проекты технологического лидерства как инструменты реализации СНТР.
- Как регионы встраиваются в разработку и реализацию этих национальных проектов?
- Зачем региону комплексная государственная программа научно-технологического развития?
- Наука как основа развития суверенного государства.
- Молодые ученые и инноваторы – наш интеллектуальный капитал: эффективная система выявления и развития талантов.



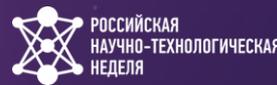
*Модератор: Заместитель Председателя  
Правительства Российской Федерации  
**Дмитрий Николаевич Чернышенко***

# УЧАСТИЕ «ПИЛОТНЫХ» РЕГИОНОВ-ЛИДЕРОВ НТР



- Пилотные регионы представляют комплексные государственные программы научно-технологического развития, отражающие участие региона в реализации национальных проектов технологического лидерства
- Размещение стенда региона с видеовизиткой, информацией об основных разработках и образцами высокотехнологичной продукции.
- Участие в отраслевых стратегических сессиях и иных мероприятиях, посвященных обсуждению ключевых вопросов развития приоритетных для региона отраслей инновационной промышленности.
- Проведение встреч и переговоров на площадках отраслевых кластеров с потенциальными партнерами из других регионов и государств.

# КОНГРЕССНАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА



Пленарное заседание, дискуссионные мероприятия, презентация проектов, выставочная экспозиция, выездные экскурсии на предприятия и профильные площадки

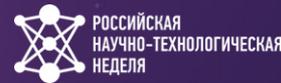
## ОТРАСЛЕВЫЕ ТРЕКИ:

-  Беспилотные авиационные системы
-  Искусственный интеллект
-  Сбережение здоровья граждан
-  Средства производства и автоматизации
-  Новые материалы и химия
-  Транспортная мобильность (включая автономные транспортные средства)
-  Перспективные космические технологии и сервисы
-  Продовольственная безопасность
-  Биоэкономика
-  Новые энергетические технологии (в том числе атомные)

## ТЕМАТИЧЕСКИЕ ТРЕКИ:

-  Кооперация науки, технологий и производства
-  Развитие талантов в области науки и технологий, научно-технологическое и кадровое обеспечение новых национальных проектов
-  Система управления в области науки и технологий, головные научные организации и научно-технологическая экспертиза
-  Интеллектуальная собственность
-  Международное научно-технологическое сотрудничество
-  Десятилетие науки и технологий

# Новый национальный проект «Средства производства и автоматизации» *Заседание Совета главных конструкторов станкоинструментальной отрасли*



1. Унификация критических комплектующих: подходы к консолидации спроса
2. Повышение уровня автоматизации станкостроительных и инструментальных производств
3. Инновационные методы формообразования – когда они заместят традиционные технологии

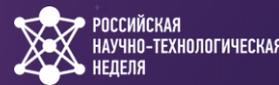
Ключевые участники:

- крупнейшие госкорпорации
- высокотехнологичный бизнес
- ведущие ученые и разработчики
- представители регионов

Выработка рекомендаций по направлениям развития отрасли на основе анализа спроса, полученного от потребителей



# «Роль передовых инженерных школ в реализации национальных проектов технологического лидерства»

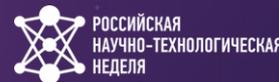


## *Слёт передовых инженерных школ России*

1. Роль ПИШ в интеграции научно-технологической повестки и подготовке кадров для развития критических и сквозных технологий
2. Механизмы формирования и деятельности консорциумов для решения комплексных научно-технических задач
3. Формирование нового поколения ученых-инженеров для реализации фронтальных проектов
4. Модели трансформации подготовки инженерной элиты, текущие результаты проекта, лучшие практики
5. Индустриальные партнеры как главные заказчики: синхронизация и устойчивое динамичное развитие триады «Студент – ПИШ – Индустриальный партнер»
6. Перспективы развития ФП «ПИШ»: от 50 до 100



# МЕРОПРИЯТИЯ-СПУТНИКИ



**IV Национальный форум  
трансфера технологий**

**XVIII Сибирская венчурная ярмарка**

**III Фестиваль научного и  
индустриального кино Сибири  
«Кремний»**

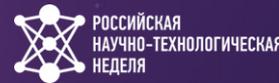
**Школа молодых ученых  
«Моя интеллектуальная собственность»**

**IV Большая математическая мастерская**

**II Всероссийский научно-  
технологический диктант**

**Сибирский форум кадровых стратегий**

# Открытие 1-й очереди Кампуса Новосибирского государственного университета: нового учебного корпуса и досугового центра СУНЦ НГУ, комплекса общежитий



**37,9**

**ТЫС.КВ.М**

общая площадь  
созданных объектов

**99%**

строительная  
готовность всех  
объектов

**01.09.2024**

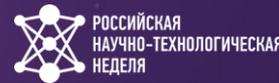
начало учебного года

**650 мест**

для одаренных  
школьников



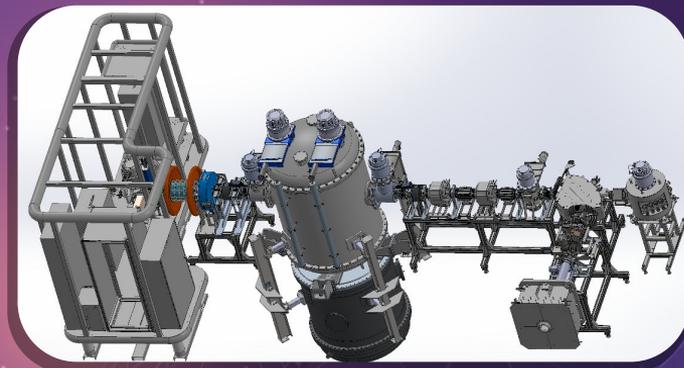
# Пуск установки бор-нейтронзахватной терапии



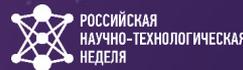
**РОССИЯ СТАЛА ЧЕТВЕРТОЙ СТРАНОЙ В МИРЕ,  
ОСВОИВШЕЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНУЮ  
МЕТОДИКУ ЛЕЧЕНИЯ РАКА**

Институтом ядерной физики СО РАН создан первый в мире новый тип ускорителя частиц – эпитепловых нейтронов высокой интенсивности. Осенью 2024 г. установка будет отправлена в Москву для запуска в НИИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина. Ввод ее в эксплуатацию весной 2025 г.

Бор-нейтронозахватная терапия (БНЗТ) — избирательное уничтожение клеток злокачественных опухолей путём накопления в них стабильного изотопа бор-10 и последующего облучения эпитепловыми нейтронами, что позволяет целенаправленно уничтожать только раковые клетки без хирургического вмешательства. Эффективность применения этого метода показана на неизлечимых формах рака: из 1700 человек, прошедших лечение БНЗТ, 60% пациентов с заболеванием глиобластома имели положительный результат по окончании лечения



# КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА



Культурная программа пройдёт в центре г. Новосибирска, который на период проведения Форума станет его открытой площадкой, и будет включать в себя более 50 различных мероприятий, таких как выставки, лекции, паблик-токи, интеллектуальные соревнования в формате Science Slam, фестиваль научного и индустриального кино Сибири «Кремний» и др.

В рамках мероприятий широкой аудитории расскажут о науке, научных и технологических достижениях, выдающихся учёных (включая молодых учёных), используя язык искусства как наиболее эмоциональный и сильный способ рассказать просто о сложном.

24 августа

Фотография и наука

25 августа

Скульптура, современное искусство и наука

26 августа

Кино и наука

27 августа

Танец и наука

28 августа

Театр и наука

29 августа

Поэзия и наука

30 августа

Музыка и наука



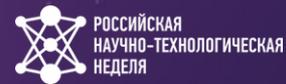
## ОРГАНИЗАТОРЫ:



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ  
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
НОВОСИБИРСКОЙ  
ОБЛАСТИ



## СТРАНА-ПАРТНЕР:

(на согласовании)



Республика Узбекистан



## ГЕНЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ПАРТНЕР:



## ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР:



## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:





[forumtechnoprom.rf](http://forumtechnoprom.rf)

**ТЕХНОПРОМ** в социальных сетях:



[https://vk.com/forum\\_technoprom](https://vk.com/forum_technoprom)



<https://t.me/forumtechnoprom>