



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

ОЧНО:
ОНЛАЙН:

СТРАНЫ

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:

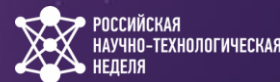
«Наука и технологии – основа социально-экономического и пространственного развития России»

МИССИЯ ФОРУМА

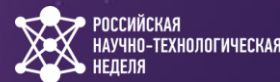
Создание площадки, где представители регионов, предприятий, научно-образовательных организаций, институтов развития, федеральных органов исполнительной власти с участием коллег из дружественных стран смогут обсуждать вопросы научно-технологического развития России, выстраивать межрегиональные и международные 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



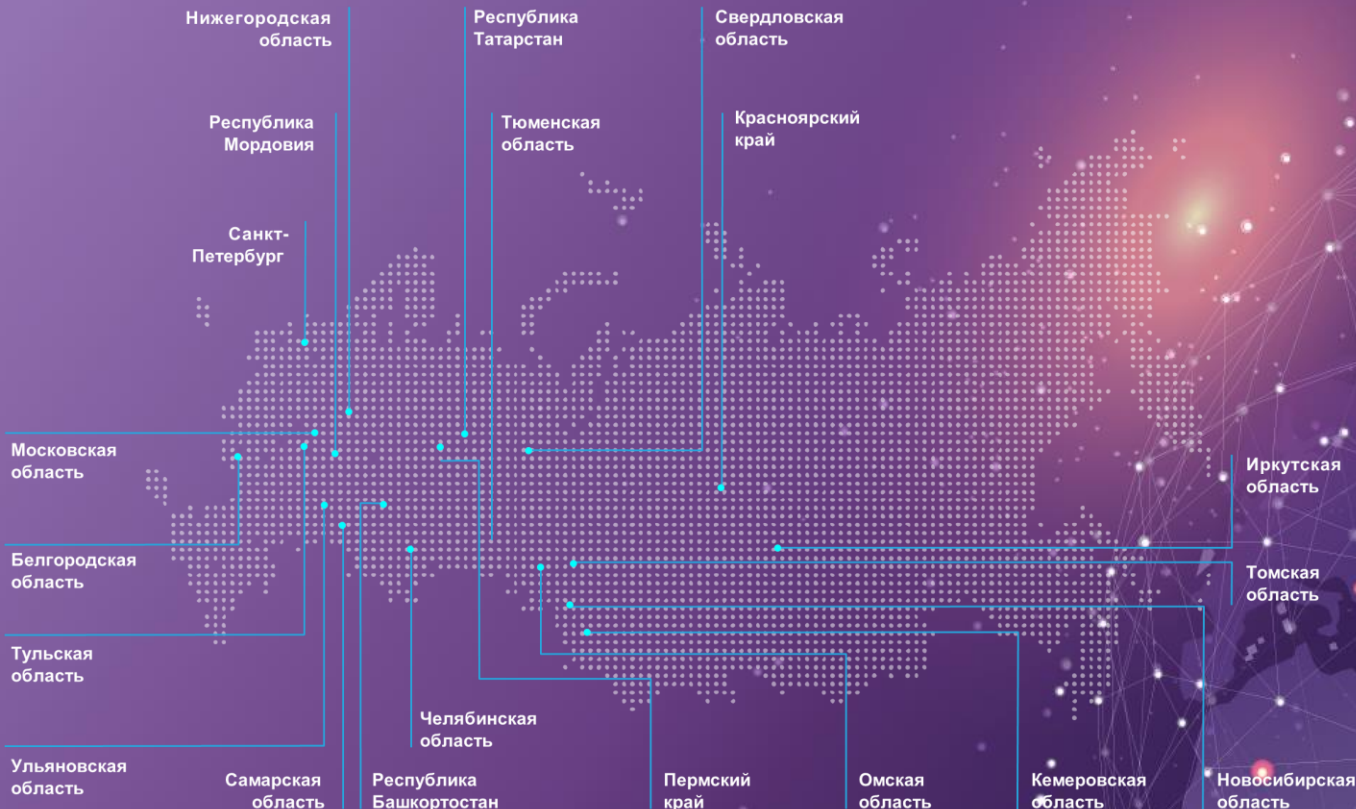
«Роль регионов в реализации Стратегии научно-технологического развития и национальных проектов технологического лидерства»

- 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.



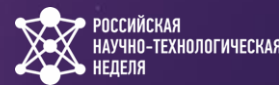
*Модератор: Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации
Дмитрий Николаевич Чернышенко*

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

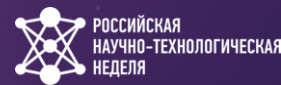
ОТРАСЛЕВЫЕ ТРЕКИ:

-  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

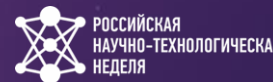
Ключевые участники:

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

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



МЕРОПРИЯТИЯ-СПУТНИКИ



**IV Национальный форум
трансфера технологий**

XVIII Сибирская венчурная ярмарка

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

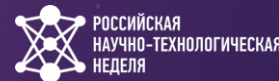
**Школа молодых ученых
«Моя интеллектуальная собственность»**

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



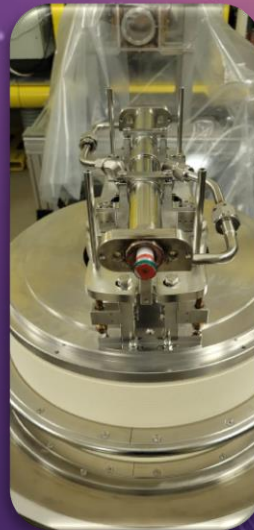
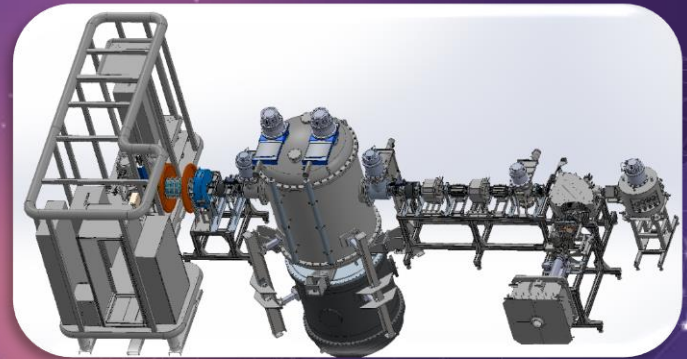
Пуск установки бор-нейтронзахватной терапии



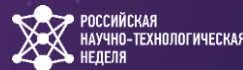
РОССИЯ СТАЛА ЧЕТВЕРТОЙ СТРАНОЙ В МИРЕ, ОСВОИВШЕЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНУЮ МЕТОДИКУ ЛЕЧЕНИЯ РАКА

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 окончанию 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:



СТРАНА-ПАРТНЕР:

(на согласовании)



Республика Узбекистан



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ПАРТНЕР:



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР:



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПАРТНЕРЫ:





forumtechnoprom.pf

ТЕХНОПРОМ в социальных сетях:



https://vk.com/forum_technoprom



<https://t.me/forumtechnoprom>