

КОНЦЕПЦИЯ

VII Международный форум-выставка технологического развития «Технопром» пройдет под лозунгом **«Наука новой эры: технологии трансформации»**.

Повестка форума сфокусирована на проблематике глобальных вызовов, затрагивающих интересы всех стран мира, включая Россию. В гонке за технологическое лидерство победит тот, у кого есть научные заделы новой эры и кто готов к технологиям трансформации в новой социо-технологической реальности. Наука становится силой, воздействующей на все сферы жизнедеятельности общества.

«...От передовых технологий, их эффективной разработки и быстрого внедрения зависит жизнеспособность целых народов, целых обществ и государств, позиции стран в мире – особенно таких крупных государств, как наше, как Россия. Потому научно-технологический прорыв мы поставили в число ключевых национальных целей и приоритетов. И убежден, мы способны его совершить, объединяя усилия государства, бизнеса, научно-образовательного сообщества, расширяя свободу для инициативы и творчества наших людей...» - Президент Российской Федерации В.В. Путин (цитата из выступления на Пленарном заседании форума «Технопром-2018»).

Миссия форума:

Создание концептуальных представлений и выработка практических рекомендаций по трансформации будущего в настоящее за счет технологического прорыва и адаптации к новой реальности.

Цель:

Содействие технологическому лидерству России посредством углубления национальной и международной кооперации в сфере науки и высоких технологий.

Организаторы форума: Правительство Российской Федерации, Полномочное представительство Президента Российской Федерации в СФО, Правительство Новосибирской области, Российская академия наук и Сибирское отделение РАН и другие.

Основные задачи:

- Выработка стратегических решений по повышению конкурентоспособности российской науки и промышленности по приоритетам научно-технологического развития.
- Обмен опытом по реализации новых эффективных форм партнерства и сотрудничества национального и международного уровня в сфере науки, инноваций, технологий и образования.
- Создание площадки для эффективного диалога между представителями науки, высокотехнологического бизнеса, институтов развития, госкомпаний, органов государственной власти и образования.
- Повышение инвестиционной привлекательности сферы исследований и разработок, территории Сибири и Новосибирской области.

- Популяризация научно-технологической деятельности и повышение привлекательности работы в России для молодых ученых и исследователей из России и стран ближнего и дальнего зарубежья.

Основная повестка:

В центре внимания – обсуждение национальных проектов, реализация которых непосредственно сопряжена с прорывным научно-технологическим развитием Российской Федерации и наращиванием международного сотрудничества.

Пленарное заседание отражает главную повестку политики страны и тему форума – «Наука новой эры: технологии трансформации».

В рамках форума планируются заседания Рабочей группы по науке и образованию Госсовета Российской Федерации под руководством Губернатора Новосибирской области Травникова А.А. и Экспертного совета по модернизации Президентской программы Федеральной комиссии подготовки управленческих кадров, а также ряд **специальных мероприятий национальной политики:**

- О ходе реализации Национальных проектов «Наука», «Образование», «Здравоохранение», «Международная кооперация и экспорт», «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» и необходимой взаимосвязанности.
- О проекте Плана реализации второго этапа СНТР (на 2020-2025 годы), гармонизации с задачами национальных проектов; основные итоги первого этапа СНТР.
- О перспективах реализации программных документов «Стратегия пространственного развития», «Цифровая экономика», «Доктрина энергетической безопасности», «Национальная технологическая инициатива» и дорожных картах реализации.

Особое место займет обсуждение результатов реализации проекта развития Новосибирского научного центра

Треки деловой программы:

Стратегические сессии технологического развития: совещание по развитию ОПК, «Цифровая экономика и Доктрина энергетической безопасности»; «Цифровая трансформация социально-технологических систем»,

Наука и технологии: «Новая эра биотехнологий», «Приоритетные химические технологии», «Искусственный интеллект», «Цифровой след интеллектуального потенциала», «Синхротронное излучение и методы исследования», «Технологии переработки твердых бытовых отходов»

Лидерство и партнерство: «Роль государственных корпораций в интеграционных проектах», «Технологические чемпионы», «Трансформация бизнес-моделей», «Синергия институтов технологического развития» и др.

Территории роста: «Арктика: технологии жизнедеятельности», «План развития СО РАН», «Академгородок 2.0», «Умный город», «Территории опережающего роста».

Внедренческие блоки: «Инновации в медицине, промышленности, образовании».

Мероприятия-спутники: XIII Сибирская венчурная ярмарка, Сибирский форум Индустрии Информационных Систем, Городская технологическая площадка.

Международные мероприятия:

- Российско-Белорусский научный симпозиум «Технологии высокого уклада»
- Секция «Лидерство» совместно с Индийско-Российской Торгово-Промышленной Палатой. Вручение премии «Лидеры индийско-российского бизнеса – 2019» к 25-летию Индийско-Российской ТПП
- Французско-российский диалог «Индустрия будущего: опыт реализации» и др.
- Корейско-российское сотрудничество «Программа «Со-кооперация»

Целевая аудитория:

- Образовательные и научно-исследовательские организации
- Венчурные инвесторы и технологические предприниматели
- Представители институтов развития в сфере науки и технологий
- Инженеры, разработчики, изобретатели
- Руководители и ведущие специалисты промышленных предприятий, холдингов, высокотехнологичных бизнесов
- Субъекты научно-технологической и инновационной инфраструктуры (центры коллективного пользования, инжиниринга, трансфера технологий, бизнес-инкубаторы, технопарки и др.)
- Руководители федеральных и региональных органов государственного управления
- Международные эксперты и инвесторы

Выставка достижений включает следующие разделы:

- Высокотехнологичное производство, наукоемкая продукция
- Природосберегающие технологии
- Научные исследования и разработки
- Робототехника, нейросети и искусственный интеллект
- Телекоммуникации и информационные технологии
- Медицинские технологии, биофармацевтика и услуги
- Технологии для транспорта будущего, аэрокосмические технологии и др.

Ожидаемые результаты форума:

- Подготовка экспертных рекомендаций по совершенствованию национальной и региональной политики и содействию в эффективной реализации:

Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»; Национальных проектов «Наука», «Образование», «Здравоохранение» и др.; Программы «Цифровая экономика Российской Федерации»; Стратегии научно-технологического развития России до 2032 г.; Национальной технологической инициативы до 2035 г., Программы развития СО РАН; Плана развития ННЦ (Академгородок 2.0) .

- Подписание соглашений, меморандумов, планов взаимодействия, намерений о национальном и международном сотрудничестве в сфере развития науки, технологий, образования, реализации совместных проектов.