

IV Международный форум молодых ученых U-NOVUS



Международный форум молодых ученых U-NOVUS — уникальная среда для обсуждений, встреч, демонстрации идей и потенциала молодых ученых, создания эффективных команд и формирования траекторий роста, взаимодействия с научными фондами, бизнесом, органами власти, госкорпорациями, институтами развития и инвесторами.

В рамках Форума состоится уникальная научно-технологической проектная сессия **«Совместные инициативы молодых ученых и бизнес-сообщества как инструмент реализации целей Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (СНТР) и Национальной технологической инициативы (НТИ)»**, нацеленная на вовлечение молодых ученых в реализацию СНТР и НТИ, а также проработку целевого образа технологического будущего 2035 года.

Сессия состоится 17-18 мая 2017 года в г. Томске на площадке IV Международного форума молодых ученых U-NOVUS. Также на площадке Форума пройдут *Всероссийский конкурс, выставка инновационных разработок молодых ученых и Всероссийский чемпионат по робототехнике – Robocup Russia open – 2017*. Полная программа Форума будет представлена на сайте [\[ссылка\]](#).

Организаторы Форума: Администрация Томской области, Министерство образования и науки Российской Федерации, Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов, Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах при Совете при Президенте Российской Федерации по науке и образованию.

В рамках научно-технологической проектной сессии состоится **круглый стол (дискуссия визионеров)**: «Образ технологий и экономики 2035: развитие новых рынков и сквозных технологий»; обсуждение ключевых ставок по приоритетным направлениям СНТР для преодоления вызовов научно-технологического развития и развития перспективных рынков; презентация новых программ РФФ, направленных на поддержку молодых ученых; выработка предложений по проектам и программам научно-технологического развития по «сквозным» технологиям, направленные на преодоление технологических барьеров.

Для организованных групп молодых ученых предоставляются следующие возможности:

- участие в выработке предложений к научно-технологическим программам по реализации приоритетов СНТР;
- выдвинуть предложения в план мероприятий по реализации СНТР в части решения задачи по созданию возможностей для выявления талантливой молодежи и построения успешной карьеры в области науки, технологий и инноваций;
- обсудить целевой образ технологического развития в России и в мире к 2035 году, внедрение новых подходов к управлению наукой; новые форматы постановки и решения научно-технологических задач;
- познакомиться с новыми программами РФФ по поддержке научной работы молодых исследователей и разработчиков

Формат проведения сессии предполагает организацию двухдневной групповой работы участников мероприятия (молодых и заслуженных ученых, технологических предпринимателей НТИ, экспертов в области инновационного развития) с последующей подготовкой презентационных материалов и их представлением руководителям Российской Федерации. Рассчитываем на Ваше активное участие.

Тематические направления работы групп:

- Персонализированная медицина (HealthNet/NeuroNet);

- Высокотехнологичное и экологически чистое агро- и аквахозяйство (FoodNet);
- Интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы (AeroNet, MariNet, AutoNet);
- Экологически чистая и ресурсосберегающая энергетика (EnergyNet);
- Передовые производственные технологии (TechNet);
- Искусственный интеллект;
- Квантовые технологии;
- Новые и портативные источники энергии;
- Технологии управления свойствами биологических объектов.

Проезд и проживание: в настоящее время организаторами форума принято решение об обеспечении проживания для иногородних участников проектных групп сессии (количество мест ограничено).

Регистрация участников сессии открыта на сайте [REDACTED] до 28 апреля 2017 года.

Дополнительную информацию можно получить по электронной почте [REDACTED].