В Санкт-Петербурге стартовала юбилейная XX молодёжная конференция «Будущее сильной России – в высоких технологиях»

09.04.2026

8 апреля 2026 года в Санкт-Петербурге торжественно открылась XX Всероссийская юношеская научно-практическая конференция «Будущее сильной России – в высоких технологиях». Масштабное молодёжное мероприятие уже собрало рекордное число участников – более 300 старшеклассников и студентов младших курсов со всей страны. Конференция продлится до **10 апреля**, предоставив юным исследователям уникальную возможность презентовать свои разработки авторитетному жюри и получить обратную связь от ведущих учёных, инженеров и конструкторов России.



В торжественной церемонии открытия приняли участие представители Правительства Санкт-Петербурга, научных организаций, ведущих предприятий и вузов города. С приветственным словом к собравшимся обратился вице-губернатор **Кирилл Поляков**. В своём выступлении он отметил, что подготовка инженерных кадров – одна из важнейших задач как для Северной столицы, так и для страны в целом: *«Инженерные и технические специальности сегодня имеют ключевое значение для технологического лидерства России. Именно за молодыми специалистами стоит развитие инноваций и обеспечение технологического суверенитета»*.



Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук уделяет особое внимание поддержке талантливой молодёжи и развитию кадрового потенциала отечественной науки. Среди почётных гостей мероприятия – вице-президент Российской академии наук, председатель СПбО РАН академик **Андрей Рудской**, научный руководитель АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», заместитель председателя Санкт-Петербургского отделения РАН и руководитель Объединённого научного совета по прикладным наукам и технологическому развитию промышленности СПбО РАН академик **Владимир Пешехонов**, член отделения СПбО РАН член-корреспондент **Виталий Лопота**, заведующий кафедрой математико-механического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, член Президиума СПбО РАН член-корреспондент **Николай Кузнецов** и многие другие представители академического сообщества Северной столицы.



Обращаясь к участникам конференции, **Андрей Рудской** подчеркнул: *«Сегодня в этом зале собрался настоящий «инженерный спецназ» России. Вы – те, кто через несколько лет будет определять технологический облик нашей страны, создавать то, что сегодня кажется фантастикой. Не бойтесь мечтать, но помните: настоящая наука начинается там, где фантазия встречается с упорным трудом, расчётами и экспериментами. Россия всегда была сильна своими изобретателями и инженерами, и я вижу, что эта традиция в надёжных руках»*.



Конференция «Будущее сильной России – в высоких технологиях» на протяжении многих лет объединяет начинающих исследователей и изобретателей со всей страны. Ежегодно более 200 участников – от Владивостока до Калининграда, от Мурманска до Севастополя – приезжают в Северную столицу, чтобы представить свои научные работы и проекты. В рамках мероприятия работают тематические секции по следующим направлениям: фундаментальные науки, робототехника и мехатроника, программирование, информационные технологии и компьютерное моделирование, атомные науки, аэрокосмическая техника, химия, промышленный дизайн, а также краеведение, посвященное достижениям великих ученых и изобретателей России.

Особого внимания заслуживает выставка технического творчества. Здесь участники демонстрируют свои модели и прототипы: от человекоподобных пневматических роботов и малых судов из композитных материалов до двигателей Стирлинга и аппаратов для проверки качества воды. Многие проекты, как отмечают члены жюри, имеют не только образовательную, но и практическую ценность, а их авторы проявляют удивительную для школьников глубину проработки технических решений.



Организаторами конференции выступают АО «НПП «Радар ммс» и Санкт-Петербургский городской Дворец творчества юных при поддержке Комитетов по образованию и промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга. Партнёры мероприятия – Общероссийская общественная организация «Союз машиностроителей России», Госкорпорация «Росатом», АО «НПФ «Диполь», Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия им. А.Л. Штиглица, Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого и Университет ИТМО.



Победители и призёры конференции получат не только преимущества при поступлении в ведущие вузы страны, но и шанс отправиться в познавательные поездки по наукоградам России. Однако главная ценность мероприятия заключается в уникальной возможности для юного исследователя пройти полный цикл научной работы: от замысла до публичной защиты перед профильным сообществом. Именно такая среда – где школьник встречается с академическим экспертом, а идея проходит проверку практикой – закономерно формирует инженерную элиту страны.

Фотографии предоставлены пресс-службой
АО «НПП «Радар ммс»