Александр Беглов: Молодёжная конференция «Будущее сильной России — в высоких технологиях» помогает Петербургу аккумулировать молодые таланты со всей страны

08.04.2026

Сегодня, 8 апреля, в Петербурге в городском Дворце творчества юных открылась XX Всероссийская юношеская научно-практическая конференция «Будущее сильной России — в высоких технологиях». Её по традиции принимает петербургский Дворец творчества юных. Более 300 человек приехали на берега Невы со всех концов России — от Калининграда до Дальнего Востока. Это рекордная для конференции представительность. Об этом сообщили в пресс-службе Смольного.



Фото: https://www.gov.spb.ru/press/governor/314317/

«Наука и новые технологии — один из 10 ключевых приоритетов развития нашего города. Мы поддерживаем молодых учёных, стремимся заложить основы исследовательского мышления у школьников. Сегодня это важно для решения поставленной Президентом задачи по достижению технологического лидерства, — отметил губернатор Александр Беглов. — Конференция помогает Петербургу аккумулировать молодые таланты со всей страны. Ребята

получают шанс представить интересные проекты экспертам и получить обратную связь. Для нас конференция — хорошая возможность не просто укрепить интерес к науке у нового поколения исследователей. А еще и заинтересовать их творческой атмосферой города, который всегда служил и служит стране уникальной инновационной площадкой».

Конференция продлится до 10 апреля. В течение трёх дней старшеклассники и студенты младших курсов будут представлять свои доклады и изобретения на суд жюри по 11 основным и двум дополнительным секциям. В их числе — фундаментальные науки, атомные и аэрокосмические технологии, программирование, химия, робототехника, промышленный дизайн и многие другие. Для педагогических работников создана секция «Инновационные технологии в образовании».



Фото: https://www.gov.spb.ru/press/governor/314317/

В состав жюри традиционно входят руководители, учёные, инженеры и конструкторы ведущих предприятий Петербурга и других регионов РФ, профессорско-преподавательский состав образовательных учреждений высшего и среднего профессионального образования.

Ребята интересуются самыми разными сферами современной технической науки. В прошлые годы защищались работы по таким темам, как, например, «Проблемы и перспективы энергетики Арктики», «Термомеханический генератор», «Биоудобрения из отходов водорослевого производства», «Повышение надёжности технических систем на основе искусственного интеллекта», «Анализ возможного использования возобновляемых источников энергии для снабжения современных зданий на территории Санкт- Петербурга электроэнергией», «Композиты на основе поликарбоната и наночастиц карбида вольфрама для аэрокосмической отрасли», «Ионно-плазменный двигатель на основе 2-ух компонентного топлива (метан + кислород)», «Автономный робот-спасатель» и многие другие.

Для участников конференции проводятся мастер-классы от ведущих компаний России и организуются посещения современных петербургских научно-производственных предприятий. Победители и лауреаты ежегодно награждаются поездками в различные регионы страны с посещением научно-технологических центров. Также победители и призёры получают преимущества при поступлении в вузы.



Фото: https://www.gov.spb.ru/press/governor/314317/

В рамках конференции проходит выставка технических достижений. Там ребята представляют свои модели и разработки в сфере цифровых технологий, космической техники, робототехники и инженерных объектов. Среди созданных юными дарованиями новинок — аппарат для проверки «живой» и «мертвой» воды перед поливом растений, прототип двигателя Стирлинга для зарядки устройств и др. Роботы, разработанные участниками выставки, могут применяться на производственных складах для поиска мест хранения, а некоторые даже способны помогать развитию маленьких детей.

В числе организаторов конференции — одно из ведущих научно-производственное предприятий Петербурга «Радар ммс». В числе партнёров — ПАО «Авиационный комплекс имени С.В.Ильюшина», АО «Компания «Сухой» и другие ключевые предприятия ОПК. А также ведущие технические вузы города: Университет ИТМО, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им.В.И.Ульянова (Ленина), ПАО «Авиационный комплекс имени С. В.Ильюшина», Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им.Д.Ф.Устинова и другие.

Конференция «Будущее сильной России — в высоких технологиях» начиналась в формате встреч генеральных конструкторов ОПК со старшеклассниками. Затем она переросла в Городскую открытую конференцию, а в последние годы вышла на всероссийский уровень. За 20

лет работы конференция привлекла в город более 20 тысяч ребят из 58 регионов России, многие из которых впоследствии поступили в вузы Северной столицы. На очном этапе конференции в общей сложности было сделано более 2500 докладов.

Источник: tvspb.ru