

НАУКА – ИНЖЕНЕР - ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Прогресс — неотъемлемое свойство сознательного развития, это деятельная память и усовершенствование общественной жизни.

А. Герцен

Общероссийский конгресс инженеров "Наука – Инженер – Промышленность" ежегодно проходит в городе Комсомольске-на-Амуре.

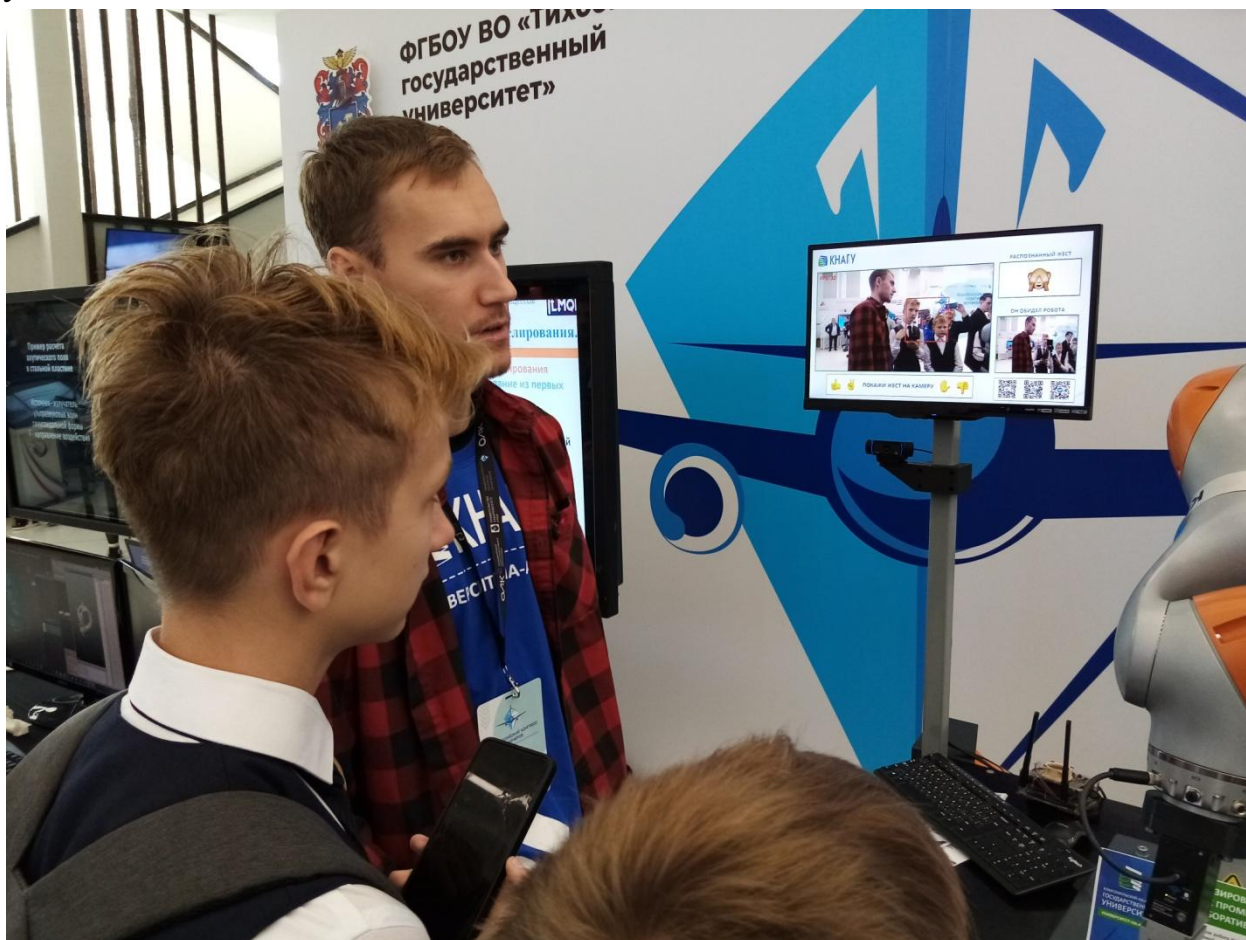
Немного истории: первый конгресс инженеров Дальнего Востока прошел в 2013 году. В мероприятии приняло участие свыше 300 гостей, в том числе из Китайской Народной Республики и других стран.

Начиная с 2015 года, конгресс инженеров стал ежегодным. В 2016 году конгрессу инженеров присвоен статус Общероссийского форума. Мероприятие включено в долгосрочный план комплексного социально-экономического развития города Комсомольска-на-Амуре.

Общероссийский конгресс инженеров "Наука – Инженер – Промышленность" сегодня – это первая и единственная национальная дискуссионная площадка исключительно инженерной направленности, на которой рассматриваются вопросы внедрения передовых технологий, перспективных НИОКР и развития производственных отраслей, взаимодействия науки и бизнеса и подготовки высококвалифицированных инженерных кадров.



29-30 сентября 2022 года участники, представители разных сфер деятельности, вновь собрались на этом мероприятии. Здесь были представители практически всех заводов, университетов, «Кванториума» и учащиеся школ.



На входе в Драматический театр всех встречал робот, который разговаривал как обычный человек, посетители надолго задерживались около него. На втором этаже расположилась выставка, где были представлены достижения науки и техники различных предприятий: ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный университет путей сообщения», Дальневосточное отделение российской академии наук, Комсомольский-на-Амуре авиационный завод имени Ю.А. Гагарина, Объединённая авиастроительная корпорация «Иркут», Министерство образования и науки Хабаровского края, МОУ «Инженерная школа города Комсомольска-на-Амуре», Школа-интернат №30 ОАО «РЖД», МОУ СОШ №23, «Кванториум».

Ребята из 23 школы представляли площадки, ориентированные на их профили обучения. Химико-биологический профиль представлял опыты с глиной, рассказывали о её полезных свойствах и научных фактах. Социально-экономический – парк науки и культуры, где было 4 секции, а 3D модель была в электронном варианте. Младшие классы показывали

инсталляцию домика Петра I, его флот. Учащиеся художественно-эстетического класса представляли книгу «Дерсу Узала».



Представители «Кванториума» рассказывали о 3D моделировании, показали наглядно, как создавать фигуры таким интересным способом.

Заводы же и институты представили более серьёзные изобретения и nano-технологии, вид которых завораживал.



депутаты, чтобы решить насущные проблемы и выработать стратегию дальнейшего развития города и края. Но с другой стороны, такие мероприятия с участием школьников помогают молодёжи определиться с будущей профессией, развить свои навыки, например, в журналистике.



Я побеседовала с Шестопаловой Ириной Игоревной, работником Амурского судостроительного завода:

- Расскажите о том, что представляет ваш завод на пятом общероссийском конгрессе?

- Мы представляем наши заказы. На сегодняшний день у нас два пакета заказов, есть гражданские заказы и военные. Что касается военных заказов, мы строим малые ракетные корабли (МРК), у нас их четыре. Это уникальные корабли, обладающие всеми видами вооружений. Также мы представляем гражданские заказы, некоторые из них уже находятся в разработке. Кроме того, перед вами наша гордость, грузопассажирский автомобильно-железнодорожный паром «Александр Деев», который может одновременно перевозить 32 железнодорожных вагона, 12 автосоставов, а также 200 пассажиров.

- Это впечатляет! Как долго вы готовились к данному мероприятию?

- Мы готовились недолго, сложностей никаких не возникало. Нам только в удовольствие рассказать о наших новых проектах и посвятить молодёжь в мир технологий.

- Как вы считаете, какую пользу приносит Общероссийский конгресс в развитие?

- Я считаю, что данное мероприятие огромное влияние оказывает на развитие нашего молодого поколения, которые ищут себя в различных сферах, пытаются попробовать себя в чём-то новом. Общероссийский конгресс инженеров даёт возможность увидеть другой мир, мир науки и техники.

- И я с Вами полностью согласна, ведь сегодня судостроение шагнуло далеко вперед. А вот учащиеся нашей школы обратились к истокам зарождения Российского флота, и на нашей экспозиции представлены корабли Петра Первого, чертежи первых галер. Это очень интересно! Мы приглашаем Вас посетить выставку школы №23.



- Спасибо! Я обязательно это сделаю.

Зензина Светлана, корреспондент школьной газеты