Городской дневник
КОРОТКО О СОБЫТИЯХ В КЫШТЫМЕ

«Формула будущего» довела до Чёрного моря

Знай наших! Подведены итоги конкурсного отбора на Всероссийскую смену лидеров студенческого самоуправления «Формула будущего» от Движения Первых. В число победителей попали и студенты кыштымского филиала Южно-Уральского государственного колледжа — Варвара Чикишева, Татьяна Булаева, Михаил Голунов, Илья Копылов. Ещё один первокурсник Кирилл Коркин находится в списке резерва. Уже в декабре студенты смогут побывать на профильной смене во Всероссийском детском центре «Смена» на побережье Чёрного моря. Пожелаем нашим ребятам хорошего отдыха.

Кыштымцы написали этнографический диктант

Мы вместе. С 1 по 8 ноября во всех субъектах РФ и в ряде зарубежных стран проходила X Всероссийская просветительская акция «Большой этнографический диктант». В Кыштыме одной из площадок для написания диктанта стала, по традиции, библиотека имени Бориса Швейкина. Из 23 участников каждый смог оценить свои знания о народах, проживающих в России, и проверить собственный уровень этнокультурной грамотности. Самому молодому участнику 15 лет, самому старшему — 70 лет. И дети, и взрослые открыли для себя много нового, продемонстрировали уровень эрудиции и кругозор, показали хорошие результаты.

Поздравление



Уважаемые друзья!
15 ноября в России отмечают День призывника. Защитники Отечества во все времена пользовались в нашей стране особым уважением. Сегодня, в ответственные для страны времена, необходимо укреплять боеспособность нашей армии, безопасность российских рубежей. Каждому мужчине важно быть готовым при необходимости встать на защиту Родины, своей семьи и близких людей.
Служба в Вооружённых Силах — значимый этап биографии любого человека: школа жизни для вчерашних школьников, серьёзная проверка характера на зрелость, ответственность и отвагу. Призывники из Челябинской области отличаются высоким уровнем подготовки к службе, патриотизмом и верностью воинскому долгу. Южный Урал по праву гордится воинами-земляками.
Желаю нашим новобранцам крепкого здоровья, мужества, успешной и достойной службы!

Алексей ТЕКСЛЕР,
губернатор Челябинской области



Спорт

Бегом к наградам!

В Верхнем Уфалее прошли зональный чемпионат и первенство Челябинской области по лёгкой атлетике.

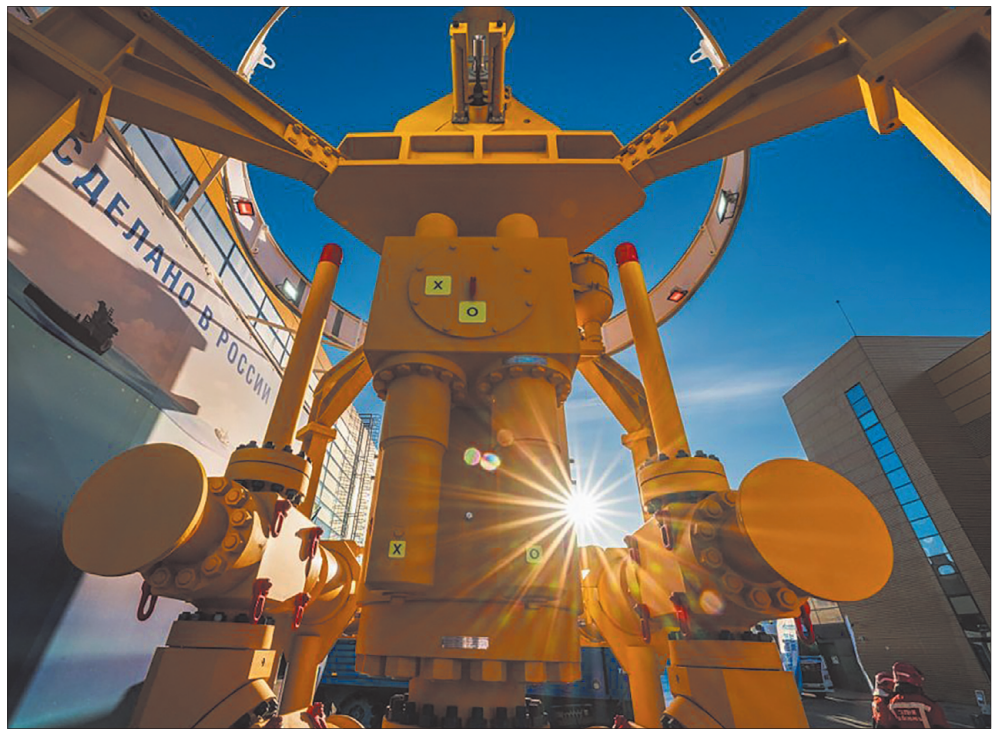
На соревнования съехались спортсмены из Уфалея, Карабаша, Нязепетровска, Кыштыма, Каслей, Вишневогорска. Наш город представили легкоатлеты из начальной и средней школ № 2, а также из основной школы № 4. Участникам предстояло преодолеть дистанции от 60 до 800 метров в зависимости от возраста. По итогам соревнований Георгий Сартаков финишировал первым на дистанциях 60 и 800 метров. Елена Филимонова стала третьей на дистанциях 60 и 400 метров. Матвей Подорванов занял третье место на дистанции 400 метров.

Совсем немного не хватило до призового места Милане Султановой и Марии Радовой. Милана финишировала четвёртой на дистанции 200 метров, а Маша — четвёртой на 60 метров.

Инновации Южного Урала

Среда обитания. В Челябинске создали единственный в России комплекс для ликвидации подводных аварий на нефтегазовых месторождениях

Первую российскую подводную запорно-устьевую сборку (ПЗУС) для ликвидации открытого фонтана на нефтяной скважине и предотвращения экологической катастрофы спроектировали и выпустили инженеры челябинской промышленной компании «АНЕКО».



Южному Уралу есть чем гордиться. Автор ФОТО: **Анна Потапова.**

Уникальная модель

Эта уникальная модель — первая отечественная разработка для ликвидации аварий, связанных с открытым фонтанированием нефти и газа на участках континентального шельфа на глубине до 500 метров. Работу над ней южноуральские конструкторы вели совместно с коллегами из компании «Газпром газобезопасность» по заказу ПАО «Газпром» в рамках программы достижения технологического суверенитета. Инновационное оборудование презентовали в октябре на XIV Петербургском международном газовом форуме. Экспозицию подводной запорно-устьевой сборки посетили губернатор Челябинской области Алексей Текслер и председатель правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер.

— Нефть и газ на Южном Урале не добывают, что не мешает региону быть одним из лидеров страны в производстве оборудования для нефтегазовой отрасли. И зачастую наши предприятия создают по-настоящему уникальные продукты. Выпущенная «АНЕКО» запорно-устьевая сборка — критически важный элемент инфраструктуры подводной добычи углеводородов, обеспечивающий безопасность, экологичность и экономическую эффективность операций на морских месторождениях. Этот проект способствует достижению технологического суверенитета страны и ещё больше укрепляет позиции Челябинской области как региона с сильнейшим промышленным потенциалом, — отметил министр промышленности, новых технологий и природных ресурсов Челябинской области Михаил Кнауб.

Предупредить катастрофу

Принцип работы комплекса основан на дистанционном управлении запорной арматурой для герметизации устья скважины в аварийных режимах. При неконтролируемом подводном выбросе нефти или газа специальное грузовое судно доставляет устройство к месту аварии. После точной установки на устье скважины, ПЗУС фиксируется и создаёт герметичное соединение. Затем по команде с пульта управления блок шаровых кранов с реверсивным гидроприводом перекрывает поток углеводородов. А полное прекращение выброса обеспечивает шиберная задвижка с гидроприводом, конструкция которой выдерживает давление до 700 атмосфер.

Использование такого противоаварийного оборудования имеет ряд преимуществ: быстрое перекрытие устья скважины предотвращает масштабное загрязнение морской среды углеводородами, что особенно важно в чувствительных экосистемах, например, в северных морях; дистанционное управление комплексом снижает необходимость в работах водолазов или аквалангистов на глубине, что повышает безопасность специалистов при ликвидации аварий; ПЗУС спроектирована для работы на значительных глубинах и в условиях высокого давления, что расширяет возможности добычи углеводородов в труднодоступных районах.

— Подводная запорно-устьевой сборка — это действительно эксклюзивный проект. Во-первых, подобного оборудования в нашей стране никто никогда не производил, при том, что оно имеет важнейшее значение для предотвращения экологических катастроф и развития нефтегазовой отрасли в целом. Во-вторых, это единоразовый проект со сложной технологической реализацией, поэтому другие компании попросту от него отказались. Мы же сразу согласились, потому что считаем, что подобные задачи позволяют получить новые компетенции и опыт, кратно расширяющие конструкторские возможности, — рассказывает технический директор ООО ПК «АНЕКО» Кирилл Андрющенко.

Информация правительства Челябинской области

▶ Справка

ООО Промышленная Компания «АНЕКО» — производитель высокотехнологичного устьевого оборудования для бурения, сервиса и эксплуатации нефтегазовых скважин на давление до 105 МПа. Предприятие обладает современным станочным парком с ЧПУ, испытательными стендами, собственной инженерно-конструкторской службой. Также используются современные методы технического контроля каждого этапа производства.