

Компания «Кронштадт» Устойчивое развитие в неустойчивые времена



В этом выпуске

**16-я Международная выставка
по гражданскому судостроению
и судоходству НЕВА 2021**

стр. 2

**Компания «Кронштадт» и Банк
«РОССИЯ» подписали соглашение
о сотрудничестве**

стр. 3

**Генеральный директор «Кронштадт»
Андрей Зарафьянц о главных
трендах судостроения**

стр. 3

**«Самым трудным бывает первый шаг»
Интервью ведущего специалиста
индустриального отдела
Нatalьи Калининой**

стр. 4

**Действуем как команда:
спортивные мероприятия
компании «Кронштадт»**

стр. 4

Уважаемые коллеги, партнёры, друзья!

Двенадцать месяцев назад мы входили в 2021 год с надеждой на то, что трудности пандемийного периода останутся позади. И мы дальше сможем беспрепятственно двигаться, планировать, реализовывать, развиваться.

Частично наши надежды оправдались. Несмотря на препятствия и барьеры, российская промышленность продемонстрировала способность профессионального сообщества противостоять трудностям и адаптироваться к новым обстоятельствам.

Уходящий год подарил компании «Кронштадт» множество новых встреч, знакомств, переговоров и интересных проектов. Эти результаты внушают мне и моей команде здоровый оптимизм в отношении перспектив развития как

«Кронштадта», так и отечественного промышленного сектора.

Взаимодействуя с нашими партнёрами и клиентами, участвуя в отраслевых мероприятиях и будучи в актуальном информационном поле, могу с уверенностью сказать, что игроки российского рынка активно участвуют в исследовании объектов для приложения материальных и финансовых средств: развивается перерабатывающая промышленность, отрасли с высокой добавочной стоимостью, прорабатываются проекты в зелёной энергетике и декарбонизации производственного сектора, на первый план вышла водородная повестка.

Отмечу, что в этом году дан старт новому этапу и в жизни «Кронштадта». Сформулирована обновлённая миссия компании, конкретизированы, согласно нынешним услови-

ям, цели и задачи. Совместной деятельностью коллектива мы вывели на рынок новые собственные продукты, масштабировали работу с уже зарекомендовавшей себя номенклатурой. А законтрактованные проекты на 2022 уже гарантируют команде «Кронштадт» интересный и плодотворный 2022. Мы приложим максимум усилий для того, чтобы выполнить свои обязательства перед партнёрами и заказчиками для достижения наших общих целей.

От всей души поздравляю вас с Новым Годом! Желаю здоровья и благополучия, новых горизонтов, перспектив и удачи, которая сопутствовала бы на пути. Счастья вам и вашим близким!

**С наилучшими пожеланиями,
генеральный директор компании «Кронштадт»
Андрей Акопович Зарафьянц**

Сильфонные компенсаторы для самого мощного в мире быстрого реактора



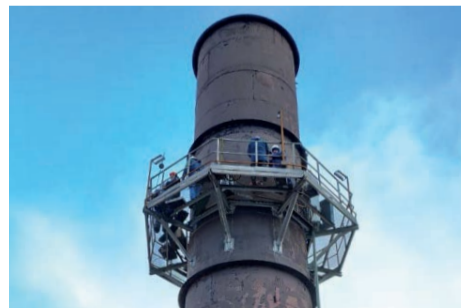
Многоцелевой реактор на быстрых нейтронах (МБИР) – один из приоритетных проектов корпорации Росатом, целью которого является укрепление лидирующего положения России в технологической области атомной энергетики. Для данного проекта специалистами индустриального департамента компании «Кронштадт» были выполнены проектные работы, обеспечено изготовление и осуществлена поставка специализированного компенсаторного оборудования для компенсации тепловых расширений основных узлов реакторной установки. Оборудование было изготовлено в соответствии со 2, 3 и 4 классами безопасности по НП-033-11 «Общие положения обеспечения безопасности исследовательских ядерных установок».

Введён в работу противопожарный комплекс завода Procter and Gamble



Первый в России пожарный насос с дизельным приводом по стандарту FM-NFPA, оснащенный системой облачного мониторинга и оповещения, приступил к «боевому» дежурству на заводе бытовой химии в Новомосковске. Проект реконструкции насосной пожаротушения для завода Procter and Gamble – характерный пример слаженной работы логистического, финансового и технического отделов компании «Кронштадт», так как согласование характеристик, размещение заказа в производство и доставка из США в Россию, пришлось на период жестких локдаунов и противокоронавирусных ограничений на всей планете. В начале 2021 года комплект оборудования был доставлен на площадку заказчика, где специалисты «Кронштадт» осуществили монтаж.

Два комплекса постоянного контроля выбросов для ПАО «ММК», Магнитогорск



Комплексы контроля выбросов, установлены на аспирационных системах Установок сероочистки УСА-2 и УСА-3, Аглоцеха горно-обогачительного производства ПАО «ММК» (г. Магнитогорск). ПАО «ММК», одно из крупнейших металлургических предприятий страны, постоянно внедряет на своих производственных площадках инновационные решения и технологии. Для компании Кронштадт это был пилотный проект с ПАО «ММК» в экологическом направлении. В тесном сотрудничестве с Лабораторией Охраны Окружающей Среды (ЛООС) и АО «Магнитогорский Гипрометз» компания «Кронштадт» выполнила полный комплекс работ от предпроектного исследования источников выбросов до регистрации комплексов во ФГИС «АРШИН».

Отбойные устройства для зернового терминала КСК



Новый глубоководный причал №40А принял первое судно – балкер Belfuji под флагом Маршалловых Островов. В данном инженеринговом проекте принимали участие специалисты нашей компании. Основной задачей проекта реконструкции причальных сооружений зернового терминала КСК стало обеспечение возможности швартовки судов дедейтмом до 100 тыс. тонн. Для того чтобы обеспечить безопасную швартовку балкеров с таким солидным водоизмещением специалистами компании «Кронштадт» был предложен проект системы отбойных устройств конического типа. Данные отбойные устройства способны обеспечить отличную прочность на сдвиг и отличаются высокой устойчивостью даже при больших углах сжатия.

Итоги года

НЕВА 2021:

16-я Международная выставка по гражданскому судостроению, судоходству, деятельности портов и освоению океана и шельфа

В 2021 году компания «Кронштадт» традиционно приняла участие в одном из самых значительных международных выставочных мероприятий в сфере судостроения - выставке НЕВА. Общая площадь выставочных площадей увеличилась по сравнению с 2019 годом на 1000 кв. м и составила 31 000 кв. м. На ней разместились стенды 544 экспонентов, из них 436 российских и 108 иностранных. С коллективными стендами участвовали экспортные центры регионов, которые оказали поддержку своим предприятиям: Астраханской, Нижегородской, Ростовской, Саратовской, Архангельской и Ленинградской областей, а также республики Карелия. Семь стран были представлены в формате национальных павильонов: Германия, Голландия, Испания, Норвегия, Турция, Финляндия и Южная Корея. Также среди экспонентов и делегатов присутствовали компании из Беларуси, Австрии, Болгарии, Великобритании, Венгрии, Дании, Исландии, Италии, Канады, Литвы, Нидерландов, Польши, Турции, Франции, Чехии и Эстонии.



В течение 4-х дней многочисленные гости выставочного комплекса Экспофорум использовали все возможности для профессионального общения, которых так не хватало во время вынужденных ограничений в период пандемии.

В этом году компания «Кронштадт» объединила на своем стенде 15 образцов судового оборудования, среди которых были представлены как решения от наших давних и надежных партнеров, так и собственная продукция компании «Кронштадт», спроектированная нашими специалистами и произведенная в России под брендом «Кронштадт Машиностроение».

Компания последовательно проводит вектор на развитие собственной продуктовой линейки судового оборудования и локализацию производства иностранных образцов техники на предприятиях отечественной промышленности.



Гости выставки смогли ознакомиться с линейкой якорно-швартовного оборудования КРОН, куда входит более 20 устройств включая брашпили, вышки, устройства крепления цепи, шпилы и, конечно, лебёдки различных типов и назначения.

На стенде была представлена электрическая лебёдка для судов с неограниченным районом плавания. Лебёдка предназначена для подъема и опускания забортных трапов и поставляется левого либо правого исполнения, в зависимости от места монтажа. Все узлы и элементы оборудования включая электронный блок управления полностью спроектированы специалистами технического департамента компании «Кронштадт».



Судовые опреснительные установки обратного осмоса способны обеспечить степень очистки морской воды по ионам солей не менее девяноста восьми процентов. Линейка данного оборудования включает 5 моделей производительностью от 10-ти до 70-ти кубических метров в сутки.

Современные механизированные люковые закрытия КРОН обеспечивают необходимую безопасность судна и позволяют существенно уменьшить трудоемкость грузовых операций и сократить их продолжительность.

Судовые снегоплавильные установки в контейнерном исполнении предназначены для утилизации свежеснежавшего и лежалого снега. Среди проектов, для которых Компания «Кронштадт» поставляла оборудование данного типа, ледостойкая самодвижущаяся платформа «Северный Полюс», спущенная на воду в 2020 году.



Линейка судового насосного оборудования DESMI была представлена на стенде натурными образцами центробежных и шестеренных насосов, а также программным комплексом управления автоматической системой OPTISAVE.

Данная система предназначена для оптимизации энергозатрат судовых систем судна, таких как системы охлаждения морской и пресной водой, системы вентиляции машинных и грузовых отделений или различных систем, использующих для своей работы насосное оборудование с необходимостью регулирования производительности в зависимости от текущих потребностей.

Ежегодно специалисты компании Кронштадт обеспечивают поставки насосного оборудования DESMI на десятки проектов российских судостроительных предприятий.



Компания «Кронштадт» и Банк «РОССИЯ» подписали соглашение о сотрудничестве



Банк «РОССИЯ» и «Торгово-промышленное объединение «Кронштадт» (ООО «ТПО «Кронштадт») заключили соглашение о сотрудничестве в рамках 16-й Международной выставки и конференции по гражданскому судостроению, судоходству, деятельности портов, освоению океана и шельфа «НЕВА 2021».



Со стороны Банка «РОССИЯ» документ подписал старший вице-президент П.В. Петровский, со стороны компании «Кронштадт» – генеральный директор А.А. Зарафьянц.

Предметом соглашения стало установление и развитие сотрудничества банка и предприятия в сфере привлечения инвестиций, комплексного банковского обслуживания, а также внедрения инноваций в производстве как в сфере судостроения, так и в других отраслях промышлен-

ности, где компания «Кронштадт» осуществляет продвижение своих инжиниринговых проектов.

«Одной из приоритетных задач для ТПО «Кронштадт» является развитие импортозамещения. Банк «РОССИЯ» имеет необходимый опыт для финансирования и поддержки подобных проектов, поскольку давно и продуктивно работает не только с судостроительными, но и со смежными производственными предприятиями. Подписанное сегодня соглашение позволит

нам эффективно сотрудничать в этом направлении», - комментирует генеральный директор «Кронштадт» А.А. Зарафьянц.

«Банк «РОССИЯ» с особой гордостью поддерживает предприятия, деятельность которых направлена на укрепление российской промышленности. Мы готовы поддерживать проекты ТПО «Кронштадт» и надеемся, что благодаря им гражданское судостроение получит новые стимулы для развития и движения вперед», - отметил П.В. Петровский.

Голландский концерн MME представил на выставке системы катодной и анодной защиты для трубопроводов систем и корпуса судна, а секторе портового оборудования демонстрировались образцы узлов и конструктивных элементов отбойных устройств и корпусных кранцев компании Yantai Taihong.

С каждой новой выставкой наш давний и надёжный партнёр – итальянская компания MELCAL ставит рекорды по габаритным характеристикам и весу представляемого грузоподъёмного оборудования.

Пятитонный судовой складной кран с шарнирной выдвигной стрелой стал украшением стенда компании «Кронштадт», неизменно привлекая внимание всех посетителей выставки.

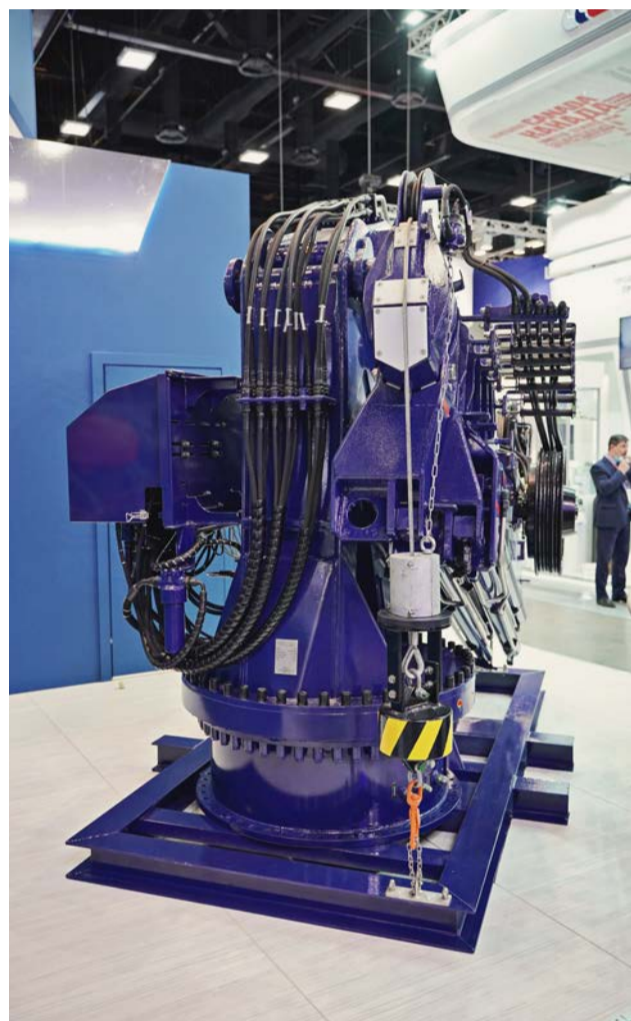


Среди других типов экологического оборудования на стенде компании «Кронштадт» были представлены системы очистки сточных вод BIOCON, а также продукция южно-корейской компании PANASIA, включающая системы очистки балластных вод и комплексы денитрогенизации выхлопных газов для морского применения. Оборудование BIOCON давно заслужило доверие не только среди судостроителей, но и в других отраслях промышленности и среди прочих проектов поставлялась для модернизации комплексной системы очистки сточных вод на ледостойкой платформе «Приразломная».

Системы очистки балластных вод PANASIA также нашли свое применение на многих значимых для российской судостроительной отрасли проектах.

В качестве одного из приоритетов экспозиционной и деловой программы «НЕВЫ 2021» стало арктическое судостроение и судоходство. Актуальность темы обусловлена возрастающим вниманием к ресурсам и возможностям Арктики, необходимостью дальнейшего укрепления позиций России как ведущей державы региона и председательством России в Арктическом совете в 2021-2023 годах.

На стратегической сессии «Международное, техническое и научное сотрудничество для обеспечения устойчивого судоходства и развития транзита в Арктике» эксперты обсудили новейшие мировые и российские тенденции судостроения и проектирования для Арктики, технологии безопасности судоходства в арктических условиях, вопросы обслуживания, модернизации и ремонта судов, развитие инфраструктуры Северного морского пути, влияние изменяющегося климата на развитие устойчивого судоходства, новые виды топлива для Арктики и многое другое.



Демонстрация оборудования в работе – одно из главных преимуществ нашей компании. Мы всегда стараемся по возможности размещать на стенде действующие образцы агрегатов и наглядно показывать преимущества представляемой продукции в действии.

Все посетители выставки смогли ознакомиться с принципом работы судового компактора твёрдых бытовых отходов производства норвежской компании Delitek и лично привести в движение мощный гидравлический привод, обеспечивающий эффективную прессовку мусора, для дальнейшего хранения на судне.



В целом участники выставки отметили чрезвычайно высокую деловую активность экспонентов и посетителей, вызванную по всей видимости, значительным снижением количества проводимых мероприятий в отрасли судостроения из-за ковидных ограничений в 2021-м году.

Отрадно видеть, что несмотря на объективные трудности судостроительная отрасль сохраняет уверенные темпы развития как в государственном, так и в частном секторе, а предприятия продолжают осуществлять спуск на воду строящихся и закладку новых судов. Это касается как основных проектов танкерного и ледокольного флота, так и менее крупных рыболовецких и вспомогательных судов.

В рамках выставки было проведено множество встреч и переговоров, а конференция НЕВА в очередной раз



подтвердила статус ведущего судостроительного форума и главной площадки как для официальных мероприятий, так и для неформального общения в профессиональной среде.

А арктический мишка компании «Кронштадт» стал неофициальным талисманом выставки и самым желанным посетителем на каждом стенде.

Поздравляем организаторов и всех участников с успешным проведением такого важного для отрасли мероприятия и ждём новых гостей на Международной выставке-конференции НЕВА в 2023-м году!

Судовладельцу не интересна поставка системы, ему интересен проект «под ключ» - Андрей Зарафьянц о главных трендах судостроения

Наша компания работает на промышленном рынке с 1998 года, мы хорошо зарекомендовали себя в большом количестве проектов отечественного судостроения, а также в других отраслях промышленности, где требуется комплексный подход на основе профессионального инжиниринга.

Довольно часто люди путают понятия «импортозамещение» и «локализация». Мы предлагаем нашим заказчикам локализацию самого лучшего иностранного оборудования, которое мы поставляем с 1998 года.

Наше оборудование работает на ряде знаковых проектов. Судовладельцы и судостроители знают, что ему можно доверять. Однако мы видим новые тенденции на рынке, и они заключаются в том, что всё чаще заказчикам требуются

уникальные и адаптированные решения для их проектов.

Это может быть связано, к примеру, с определёнными задачами по зимеризации судов, так как у нас сейчас идёт активное освоение арктических широт, или со специфическими требованиями к диапазонам работы и производительности оборудования, так как на российских верфях строится достаточно много заказов специального назначения - научно-исследовательских, аварийно-спасательных и других

типов судов. Такие решения мы готовы предоставить в рамках коллаборации нашего инженерно-технического департамента с иностранными производителями судового оборудования.

Наша модель «умной локализации» позволяет адаптировать определённый импортные компоненты и предложить российскому рынку проверенные системы, подготовленные к установке на конкретные заказы, системы, которые будут работать у заказчика «под ключ».



«Иногда самым трудным бывает первый шаг»

ИНТЕРВЬЮ

Ведущий специалист индустриального отдела Наталья Калинина о себе, о жизни и о компании «Кронштадт»



По итогам 2021 года в числе самых эффективных сотрудников компании «Кронштадт» - ведущий специалист индустриального департамента Калинина Наталья. Мы встретились с Натальей, чтобы поздравить её с достижением и узнать, как она себя чувствует в роли лидера продаж.

Наталья, во-первых, от всей души поздравляем тебя с результатами 2021. Как тебе?

Усталость и удовлетворение! Это был тяжёлый, но очень плодотворный год.

Расскажи кратко о проекте.

Суть проекта описана на сайте «Кронштадта» в ленте новостей. Здесь поделюсь внутренними ощущениями о процессе. Было сложно. Мы искали техническое специфическое решение по запросу заказчика и нашли его. Приходилось лавировать между возможностями и настроениями поставщиков и заказчиков, горящими сроками, сложными маршрутами, хрупкой особенностью конструкции оборудования. Подводили исполнители. В определённый момент показалось, что я уже начинаю терять внутренний баланс, потому что проект занимал практически все мысли и всё время. И здесь очень важным оказалось участие и сильное плечо всей команды, которая работала вместе со мной. Так что моя победа – это результат командной игры. И этот проект вряд ли был бы возможен без взаимовыручки, профессионализма, мотивации коллег. Большая благодарность всем участвующим.

Как давно ты в компании?

В ноябре было 4 года. Надеюсь, в следующем году получить значок «5 лет в «Кронштадте». Начинала с позиции ассистента отдела продаж компенсаторного оборудования. Через 1,5 года, видимо, отметив мою смелость и ответственность, мне доверили самостоятельную работу.

Как занесло в такое сложное мужское направление b2b-продаж промышленного оборудования?

С одной стороны, случайно. С другой, мне всегда было просто с техническими направлениями. Я легко читаю чертежи, воспринимаю сложную информацию, могу представить, как и что выглядит в реальности. Ну и я не боюсь сложностей, всегда интересно узнать и вникнуть во что-то новое. И коллеги, которые были рядом с самого начала моего пути в «Кронштадте», научили меня многому. Именно благодаря их поддержке, их сильному плечу я ощутила в себе силы для самостоятельной работы.

Часто ли приходится ездить в командировки? Какая из них самая запоминающаяся?

В последнее время, к сожалению, редко. Но ездить люблю. В этом есть волшебство: вот ты в одной точке, а спустя всего пару часов в совершенно другом мире. Новые знакомства, люди, опыт. А когда удаётся побывать внутри объекта заказчика, это совсем непередаваемые ощущения. Например, нам повезло попасть на Крымский содовой завод. Мы сразу получили полное понимание системы предприятия, где и как должно работать наше оборудование. Это очень помогло в дальнейшем в нашей совместной работе.

В чем успех вашего нелегкого дела – продаж?

У всех по-разному. Кто-то умеет договариваться без специальных знаний техники. Кто-то, наоборот, берет своими знаниями оборудования, умением найти такое решение проблематики заказчика, что выбора у клиента не остаётся. Очень часто успех сделки – это результат синергии, коллаборации умений и компетенций нескольких сотрудников. И огромный плюс, что в «Кронштадте» работают абсолютно разные люди с совершенно разными, индивидуальными наборами возможностей. Это позволяет решить практически любой вопрос.

Наталья, помимо эффективной работы в департаменте продаж ты один из самых активных действующих лиц внутрикорпоративной жизни «Кронштадта». Зачем тебе это?

Потому что интересно. У меня очень много идей и желаний. И всегда очень подстегивает, когда я нахожу поддержку у коллег и руководителей и могу реализовать их. Например, участие в Гонке Героев – это была моя мечта, которую все никак не получалось реализовать. И я решила предложить собрать первую команду для участия в

«Кронштадте». Отклик был моментальный. И вот уже несколько лет подряд мы регулярно участвуем в мероприятии, есть участники, которые, как и я, не пропустили ни одной гонки. И особенно приятно то, что те, кто поначалу отнесся к этой идее, скажем так, «отстраненно», со временем поменяли свое мнение и теперь тоже с нами испытывают свои силы раз за разом. Это же отличный командообразующий инструмент. Нет задачи победить, но есть возможность сплотить. И не важно, есть отличные физические навыки или нет. Регламент соревнований позволяет пропускать неподъёмные этапы. Никто не отменял помощь коллег. Тебя точно никто не бросит. Зато эмоции и впечатления останутся. Кто до сих пор не решается, присоединяйтесь!

Для меня такие активности – это перезагрузка. Я восстанавливаюсь, отвлекаюсь, питаюсь. Чувствую вовлеченность и содействие ребят, рождаются новые идеи. Что-то складывается, что-то нет. В любом случае, продолжаем.

Твоя команда на новогоднем корпоративе получила главный приз за лучший фильм-поздравление. Наверняка, сценарий тоже твой?

Основа сценария моя, но не скажу, что ребята сразу его восприняли, все-таки она не совсем стандартная. Потребовалось некоторое количество времени и решительных действий, чтобы мы приступили к съемкам. И как только была снята первая сцена, сразу появилось много идей, интересных фишек, которые попали в фильм. Поэтому тот финальный результат, который мы показали, – это плод нашего совместного творчества. И конечно просто безумно приятно, что он был так высоко оценен всем нашим большим коллективом. Хочется сказать может быть общеизвестную фразу: «Иногда самым трудным бывает первый шаг». Если его не сделать, то не узнаешь, какой фантастический может получиться результат.

Что пожелаешь коллегам и «Кронштадту» в 2022?

Всем удачи и побольше интересных прибыльных проектов. А «Кронштадту» желаю расти и развиваться. Мы будем это делать вместе. И я верю, что через непродолжительный период времени компания станет огромной многомиллиардной корпорацией, а я буду её частью.

Наталья, спасибо за искренность. Тебе желаем не останавливаться на достигнутом. Каждый новый год – новый рекорд, новые идеи и горизонты! Удачи тебе!

Действуем как команда

В этом году сотрудникам компании «Кронштадт» удалось поучаствовать в трёх важных спортивных мероприятиях обладающих как федеральным, так и отраслевым статусом.

Во всероссийском полумарафоне «ЗА БЕГ!» наша команда принимает участие уже второй раз. Этот спортивный праздник объединяет по всей стране более 80 городов и десятки тысяч любителей спорта. «ЗА БЕГ!» - самый крупный полумарафон с синхронным стартом: 4 дистанции, крутая фан-зона и яркий праздник от Калининграда до Камчатки. В последнем забеге от компании «Кронштадт» приняли участие 11 человек. Надеемся увеличить это число в 2022 году, когда 29 мая в Санкт-Петербурге состоится очередной старт. Тем более, что участвовать в данном мероприятии могут даже новички - на выбор предлагаются маршруты длиной от 5 до 21 км.

Другое, не менее крупное мероприятие, больше подходит для опытных спортсменов. Экстремальный забег с препятствиями по пересеченной местности под названием «Гонка



Героев» широко известен среди российских компаний. В соревнованиях участвуют команды многих промышленных предприятий и проектных институтов с которыми специалисты компании «Кронштадт» взаимодействуют и ведут совместные проекты: РОСАТОМ, Северное ПКБ, Балтийский завод и др.

Организатором третьего мероприятия, в котором приняла участие наша команда стало проектное бюро Nautic Rus, с которым компанию «Кронштадт» связывает тесное взаимодействие в рамках создания траулеров проекта 170701.

Спортивный фестиваль Nautic Fest порадовал проектно-конструкторские бюро и компании судостроительного сектора обширной соревновательной программой, куда вошли футбольные, волейбольные и баскетбольные матчи, турниры по настольному теннису и парному бадминтону, настольный футбол, дартс, бильярд, петанк и пейнтбол.

Приглашаем всех сотрудников и партнеров компании вместе с нами принимать участие в спортивных мероприятиях 2022 года - в команде «Кронштадт» найдётся место для каждого!

