

Цифровая безопасность: от теории к практике



ПАО «Банк ПСБ» совместно с Ленинградским РО СоюзМаш России провели семинар по кибербезопасности в Политехническом университете. Эксперт Дмитрий Руденко (ООО «Кибертест») рассказал сотрудникам предприятий о практической защите от киберугроз.

Мероприятие открыл заместитель председателя регионального отделения, который обратился к участникам с приветственным словом.

«В современном цифровом мире вопросы кибербезопасности касаются каждого сотрудника. Подобные семинары позволяют нашим специалистам получить практические навыки защиты от киберугроз», – подчеркнул Кирилл Масленников в своем выступлении.

Участники освоили ключевые аспекты цифровой безопасности: защита от фишинга и социальной инженерии, предотвращение утечек корпоративных данных, создание надежной системы па-

ролей, управление цифровыми рисками в повседневной работе

Особое внимание уделили реальным кейсам из практики и простым алгоритмам действий для сотрудников без технического образования. Каждый участник получил практические инструменты для защиты персональной и корпоративной информации.

Ленинградское РО СоюзМаш России продолжает программу образовательных мероприятий для повышения компетенций специалистов машиностроительной отрасли!

Курчатовский институт – лауреат премии «Авиастроитель года»

На престижной отраслевой премии «Авиастроитель года» Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» удостоен награды в номинации «За успехи в развитии диверсификации производства».

Победу принесла совместная с ПАО «ОДК-Сатурн» разработка инновационного композитного материала – отечественного листового углепластика ВКУ-65. Технология, полностью созданная в России, открывает новые возможности для авиастроения: детали из ВКУ-65 вдвое легче традиционных металлических аналогов при сопоставимой прочности. Это позволяет существенно снизить массу авиадвигателей, повысить топливную эффективность летательных аппаратов и сократить выбросы в атмосферу – важнейший вклад в реализацию «зелёных» технологических стандартов. Работа подчёркивает успешный переход института от фундаментальных исследований к созданию промышленно востребованных решений в условиях импортозамещения.

Ленинградское РО «СоюзМаш России» отмечает, что такие проекты демонстрируют высокий потенциал научно-производственной кооперации и укрепляют технологический суверенитет страны. Достижение Курчатовского

института – не просто научный прорыв, а пример системного подхода к модернизации критически важных отраслей. Поздравляем коллектив с заслуженным признанием и выражаем уверенность: такие разработки станут основой нового поколения отечественной авиационной техники, конкурентоспособной на мировом рынке.



ВЕСТНИК

СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ



Ленинградское
региональное
отделение

СОЮЗ
МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ
РОССИИ

#5

Сентябрь – Ноябрь 2025

Посвящение в корабелы



В День знаний на Выборгском судостроительном заводе состоялась торжественная церемония посвящения в корабелы для учеников инженерных классов местной школы № 37. Мероприятие, прошедшее прямо на борту строящегося судна, придало событию особую значимость и надолго запомнится школьникам.

Генеральный директор предприятия Сергей Черногоубов лично поздравил учащихся с началом учебного года. Он пожелал ребятам увлекательных открытий и успехов в выборе будущей профессии. После официальной части для будущих инженеров была организована экскурсия по производственным цехам.

Сотрудничество завода со школой продолжается с 2022 года. В его рамках судостроители регулярно проводят для учащихся мастер-классы и профориентационные встречи, целенаправленно готовя новую смену для отечественной верфи.

Память о блокаде

Представители Невского судостроительно-судоремонтного завода приняли участие в траурном митинге «Горькая память войны». Мероприятие состоялось 8 сентября в Комсомольском парке Шлиссельбурга и было посвящено 84-й годовщине начала блокады Ленинграда.

У памятника шлиссельбуржцам, погибшим в годы оккупации 1941-1943 годов, собрались те, кто хранит память о подвиге защитников Отечества. Участники церемонии, среди которых были и работники завода, почтили память павших минутой молчания и возложили к мемориалу цветы.

В этот скорбный день мы вспоминаем тех, кто стоял насмерть на защите родной земли, и благодарим всех, кто сохраняет историческую память для будущих поколений.



Соглашение о сотрудничестве



Избирательная комиссия Ленинградской области и Ленинградское региональное отделение «Союза машиностроителей России» договорились о совместной работе. Встречу по этому поводу провели председатель обллизбиркома Михаил Лебединский и руководитель регионального отделения СоюзМаш Владимир Патрушев.

Ключевой темой переговоров стало взаимодействие в сфере повышения правовой культуры и информирования сотрудников машиностроительных предприятий о предстоящих избирательных кампаниях. Участники встречи выразили заинтересованность в этой работе, подчеркнув её значимость.

В рамках соглашения стороны планируют организовать совместные мероприятия: семинары, встречи и информационные кампании. Их цель – повышение гражданской активности и просвещение работников отрасли в вопросах избирательного процесса. Данное сотрудничество направлено на укрепление демократических институтов в регионе.

Сотрудничество в интересах промышленного роста

25 сентября в Научно-исследовательском институте перспективного градостроительства состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между Ленинградским региональным отделением Общероссийской общественной организации «Союз машиностроителей России» и АО «ЛОЭСК».

В мероприятии приняли участие председатель регионального отделения Владимир Патрушев, первый зампреда Кирилл Масленников, генеральный директор «ЛОЭСК» Андрей Сизов и его первый заместитель Константин Харитонов.

Основная миссия регионального отделения – стимулирование промышленного развития Ленинградской области, обеспечение устойчивого кадрового потенциала и поддержка реализации перспективных машиностроительных проектов. Особое внимание уделяется подготовке высококвалифицированных специалистов в соответствии с требованиями современного, высокотехнологичного производства. Для этого активно взаимодействуют с профильными вузами и колледжами, разрабатываются и внедряются практико-ориентированные образовательные программы.

Новое партнёрство призвано усилить интеграцию промышленных

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ
УДЕЛЯЕТСЯ ПОДГОТОВКЕ
ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ
СПЕЦИАЛИСТОВ В СООТВЕТСТВИИ
С ТРЕБОВАНИЯМИ СОВРЕМЕННОГО,
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО
ПРОИЗВОДСТВА

и энергетических структур региона, содействовать модернизации производств и созданию условий для устойчивого роста кадрового потенциала. Соглашение открывает перспективы для совместных инициатив в области инноваций, подготовки кадров и реализации инвестиционных проектов в интересах экономической безопасности и технологического суверенитета региона.



Профориентация на Невском судостроительном заводе

В рамках всероссийской акции «Неделя без турникетов» Невский судостроительно-судоремонтный завод открыл двери для учащихся Назийской школы-интерната. Школьники познакомились с современным производством, узнали об этапах строительства судов, пообщались с ведущими специалистами и получили представление о профессиях в кораблестроении.

Отдельный интерес вызвала экскурсия в историю предприятия: гости узнали о героическом вкладе завода в годы Великой Отечественной войны – в 1941 году он был эвакуирован в посёлок Кузино Вологодской области, где коллектив не прекращал выпуск продукции для фронта. За самоотверженный труд 170 работников завода были удостоены государственных наград.

Такие профориентационные мероприятия, поддерживаемые Ленинградским РО «СоюзМаш России», играют ключевую роль в привлечении молодёжи в высокотехнологичные отрасли. Они не только формируют у подра-



стающего поколения уважение к промышленности и трудовым традициям, но и способствуют осознанному выбору востребованных инженерных и рабочих профессий. В условиях импортозаме-

щения и роста оборонного и гражданского судостроения такие инициативы приобретают особую стратегическую значимость для обеспечения кадрового суверенитета региона.

Сотрудники Невского ССЗ удостоены наград Союза машиностроителей России

7 ноября на Невском судостроительно-судоремонтном заводе состоялась торжественная церемония награждения сотрудников. Представители регионального отделения Союза машиностроителей вручили медали «За доблестный труд» I и II степени, а также благодарности за вклад в развитие промышленности.

Награды получили работники всех ключевых направлений – производственники и инженеры. Особо отметили тех, кто занимается наставничеством и выполняет ответственные производственные задания.

В ходе церемонии руководство предприятия и представители Ленинградского регионального отделения Союза машиностроителей отметили, что достижения предприятия – это всегда итог большой командной работы. «Ваши успехи – пример для подражания, они мотивируют коллег к новым свершениям и поддерживают высокие стандарты профессионализма. Именно такие специалисты обеспечивают процветание отечественной промышленности», – отметил один из руководителей.

Поздравляем коллег с заслуженным признанием и желаем новых профессиональных высот!



Выборгская верфь приглашает школьников на экскурсии



Выборгский судостроительный завод Объединённой судостроительной корпорации, входящий в Ленинградское региональное отделение «Союза машиностроителей России», расширил программу осенней «Недели без турникетов» – традиционной профориентационной акции для школьников. Первые экскурсии уже посетили учащиеся гимназии № 11 и школ № 10 и № 14.

Ребята ознакомились с современными технологиями судостроения, этапами сборки и испытаний кораблей, а также

узнали о востребованных специальностях – от инженеров-конструкторов до квалифицированных рабочих. Учитывая высокий интерес со стороны образовательных учреждений, руководство завода приняло решение продлить акцию, чтобы охватить больше школьников региона.

Подобные инициативы, поддерживаемые Ленинградским РО «СоюзМаш России», направлены на формирование у молодёжи устойчивого интереса к промышленным профессиям и содей-

ствие осознанному профессиональному выбору. В условиях роста государственной программы гражданского и военного судостроения особенно важно вовремя познакомить будущих абитуриентов с возможностями отрасли – от стажировок и целевого обучения до трудоустройства с перспективой карьерного роста. Такие встречи не только вдохновляют, но и закладывают основу для пополнения отечественного машиностроительного кластера квалифицированными кадрами.

Цифровизация городов

Ленинградское региональное отделение Союза машиностроителей России выступило соорганизатором тематической сессии «Цифровизация муниципалитетов: города будущего начинаются здесь». Мероприятие прошло в рамках VII Международного муниципального форума стран БРИКС+.

Площадка объединила представителей власти, бизнеса и науки для обсуждения вопросов цифровой трансформации местного самоуправления. Участники подчеркнули важность синергии между цифровизацией муниципалите-



тов и промышленных предприятий для комплексного развития территорий.

На сессии эксперты представили успешные кейсы внедрения цифровых решений, а также обсудили пути преодоления барьеров, с которыми сталкиваются муниципалитеты в процессе технологической модернизации.

Подробнее читайте на нашем сайте →



Юные учёные осваивают современные технологии

С 29 сентября по 19 октября во Всероссийском детском центре «Океан» прошли уникальные научные смены, организованные Курчатовским институтом (Ленинградское РО СоюзМаш) совместно с Дальневосточным федеральным университетом. В мероприятиях приняли участие 62 школьника из 42 регионов России, погрузившиеся в мир современных технологий.

Ученики 8–9 классов изучали инновационные методы растениеводства, осваивая гидропонику и аэропонику для выращивания растений без почвы. Старшеклассники работали в лабораториях ДВФУ, где синтезировали полимеры для перспективных медицинских применений. По окончании смены все участники успешно защитили свои проекты и получили соответствующие сертификаты.

Проведение таких образовательных программ способствует ранней профориентации и подготовке нового поколения российских учёных.



Экскурсия на судостроительную верфь



Учащиеся 9–11 классов Сосновского центра образования посетили с экскурсией Невский судостроительно-судоремонтный завод (Ленинградское РО СоюзМаш). Мероприятие состоялось в ноябре в рамках фестиваля «Морское дело: первый шаг», организованного Центром компетенций в сфере судостроения при поддержке гранта губернатора Ленинградской области.

Школьники ознакомились с производственными цехами, где осуществляется сборка и ремонт судов, а также пообщались с сотрудниками предприятия. Многие участники отметили, что экскурсия позволила им по-новому взглянуть на судостроительные профессии и задуматься о карьере в этой отрасли.

Проведение подобных мероприятий способствует осознанному выбору профессионального пути и подготовке новых кадров для судостроительной отрасли Ленинградской области.

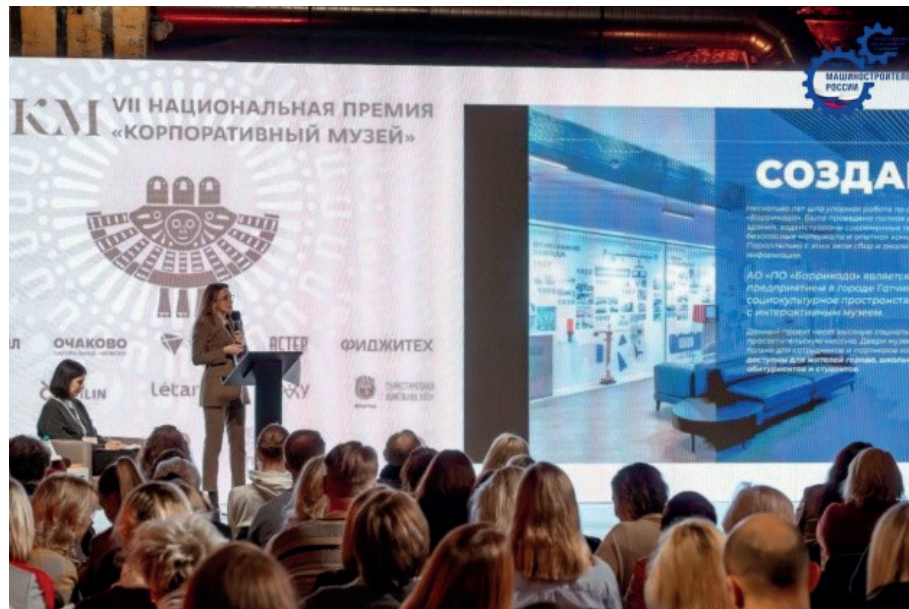
Школьники заглянули на «кухню» кораблестроения

Невский судостроительно-судоремонтный завод, входящий в Ленинградское региональное отделение «Союза машиностроителей России», продолжает реализацию профориентационной программы – на этот раз его гостями стали учащиеся школы № 5 Адмиралтейского района Санкт-Петербурга.

Экскурсия прошла под девизом «Корабли рождаются здесь!»: школьники увидели производственные цеха, побывали на эллингах, где ведётся сборка судов, а также поднялись на буксир – там их встретил капитан, провёл по рубке и машинному отделению, рассказал об устройстве судна и особенностях эксплуатации. Ребята с живым интересом задавали вопросы о технологиях строительства, современном оборудовании, условиях труда и возможностях карьерного роста в отрасли.

Такие встречи позволяют не только познакомить молодёжь с реальными производственными процессами, но и развеять стереотипы о судостроении как устаревшей сфере, показав его высокотехнологичную, инновационную суть. Ленинградское РО «СоюзМаш России» отмечает: в условиях роста государственного оборонного заказа и развития гражданского флота кадровое обеспечение отрасли становится приоритетной задачей. Поддержка инициатив предприятий по ранней профориентации – важный вклад в формирование патристически настроенных, технически грамотных кадров. Возможно, именно сегодняшний школьник завтра станет инженером, проектирующим новые корабли для России.

В Гатчине открылся музей с «лентой времени»



В Гатчине состоялось открытие первого в городе интерактивного музея – уникального социокультурного пространства, созданного АО «Производственное объединение «Баррикада».

Экспозиция посвящена 118-летней истории предприятия, основанного в 1907 году, и его вкладу в оборон-

ную мощь и промышленное развитие страны. Музей стал не просто хранилищем архивных документов, но живым образовательным центром: с помощью мультимедийных технологий, сенсорных панелей и интерактивных инсталляций посетители погружаются в разные эпохи – от дореволюционных мастерских

до современных производств высокоточного вооружения.

Центральный элемент экспозиции – «Лента времени», визуализирующая ключевые вехи завода: участие в Великой Отечественной войне, освоение ракетных технологий, выход на международные рынки. Отдельное внимание уделено продукции: кинетическая модель вертолёта демонстрирует принципы работы систем вооружения, а интерактивная карта показывает географию поставок по всей России и за рубеж.

Уже более 230 школьников посетили музей в рамках акции «Неделя без турникетов», получив не только исторические знания, но и представление о современных инженерных профессиях. Пространство успешно объединяет память о прошлом, вызовы настоящего и технологические горизонты будущего.

Ленинградское РО «СоюзМаш России» отмечает, что такие проекты укрепляют корпоративную идентичность, повышают престиж инженерного труда и формируют у молодёжи чувство гордости за отечественное производство.

Дошкольники в гостях у корабелов

Невский судостроительно-судоремонтный завод расширяет формат профориентационной работы – на этот раз его гостями стали воспитанники детского сада № 62.

Для ребят провели адаптированную экскурсию: в доступной форме рассказали, как строят и ремонтируют корабли, показали работу судоподъёмного слипа – уникального инженерного сооружения, а также организовали подъём на борт действующего сухогруза. Дети с восторгом наблюдали за масштабами производства, задавали вопросы и получали первые представления о морской технике и труде корабелов.

Такие ранние знакомства с промышленностью, по мнению специалистов, играют важную роль в формировании уважения к рабочим профессиям и патриотического отношения к отечественному производству. Ленинградское РО «СоюзМаш России» подчёркивает: профориентация должна начинаться как можно раньше – уже в дошкольном возрасте закладываются основы интереса к технике, конструированию и инженерному мышлению.

Успешный опыт Невского ССЗ может стать примером для других предприятий региона, стремящихся выстроить непре-

рывную цепочку кадрового пополнения – от детского сада до выпуска из технического вуза. Возможно, именно сегодняшний дошкольник завтра станет передовым судостроителем, продолжая славные традиции отечественной промышленности.



Шлиссельбургские доноры подарили надежду на жизнь

В Шлиссельбурге прошла традиционная донорская акция «Сдай кровь – подари жизнь!», организованная Невским судостроительно-судоремонтным заводом при поддержке городской администрации и региональной службы крови.

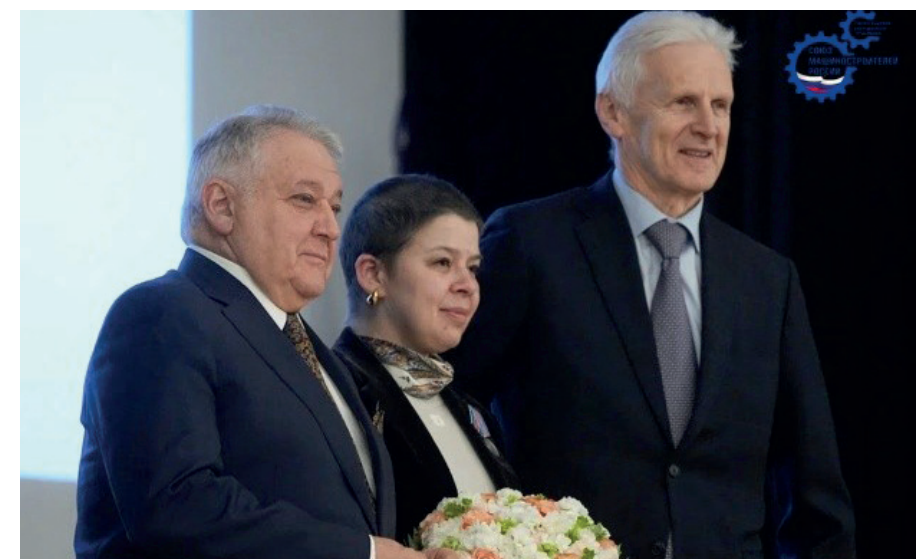
Мероприятие, ставшее уже доброй социальной практикой предприятия объединило неравнодушных жителей города и сотрудников завода. Всего в акции приняли участие 50 добровольцев, 47 из которых успешно прошли процедуру сдачи крови. Общий объём заготовленной донорской крови превысил 20 литров – этого достаточно для оказания экстренной помощи десяткам пациентов: от онкобольных и пострадавших в ДТП до новорождённых с тяжёлыми диагнозами.

Организаторы подчеркивают: регулярность таких акций особенно важна в осенне-зимний период, когда запасы крови в региональных банках традиционно снижаются. Для участников предусмотрели лёгкий перекус и благодарственные письма – но главная награда – осознание своей причастности к спасению чужих жизней.

Ленинградское РО «СоюзМаш России» приветствует социальную активность предприятий, укрепляющую не только здоровье нации, но и корпоративную солидарность. Благодарим всех доноров, медиков и волонтеров – ваша отзывчивость и ответственность делают мир гуманнее и безопаснее.



Учёные Курчатовского института отмечены государством



На III Международном форуме природоподобных технологий состоялась награждение ведущих специалистов Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» – одного из ключевых научных учреждений страны, входящего в Ленинградское региональное отделение «Союза машиностроителей России».

Церемонию провёл помощник Президента РФ Андрей Фурсенко. Высокие награды присуждены за выдающийся вклад в развитие фундаментальной и прикладной науки, обеспечение технологического суверенитета и продвижение «зелёных» инноваций.

Орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени получил Николай Тюрин – признанный эксперт в области ядерной энергетики и материаловедения. Звание «Заслуженный деятель науки РФ» присвоено Олегу Нарайкину за многолетнюю научно-организационную деятельность. Юлия Дьякова удостоена медали «За заслуги в освоении атомной энергии» за работы в сфере радиационной безопасности, а Екатерина Яцишина – ордена Дружбы за международное научное сотрудничество и популяризацию российских технологий.

Эти награды – признание не только личных достижений, но и системной работы института по созданию прорывных решений в энергетике, биомедицине и нанотехнологиях. Ленинградское РО «СоюзМаш России» отмечает, что укрепление связей между наукой и промышленностью – важнейшее условие модернизации экономики. Поздравляем лауреатов и выражаем уверенность: их исследования станут основой для новых отечественных производств и высокотехнологичных кадров.