

Изучение атомного ядра

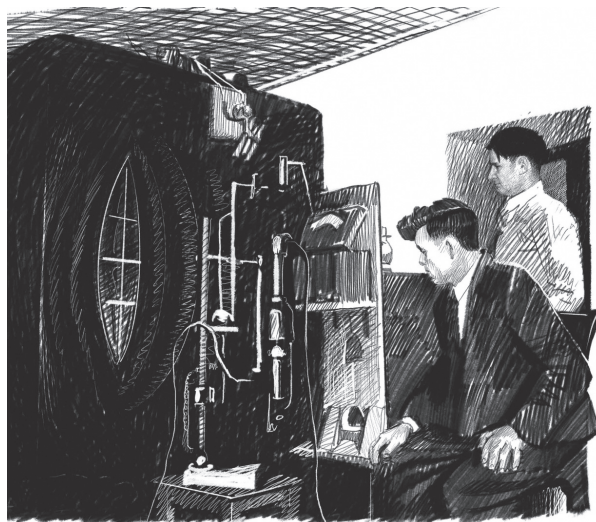
Советские ученые были в числе лидеров новой науки - ядерной физики. В довоенное десятилетие в СССР прошло 5 всесоюзных конференций по физике атомного ядра.

Первая лаборатория по изучению ядра была создана в Ленинградском физико-техническом институте в 1932 году. Ее работу возглавил молодой ученый Игорь Курчатов.

Игорь Васильевич Курчатов (1903-1960), до войны ещё без бороды, он отпустит её во время болезни зимой 1942-1943 годов и будет носить до конца своих дней. Коллеги так и звали Курчатова - «борода».



В том же 1932 году в Украинском физико-техническом институте в городе Харькове группа физиков высоковольтной бригады впервые расщепила ядро атома лития. В 1937 году в Ленинграде был пущен первый в Европе циклотрон, а в 1940 году в Москве было открыто спонтанное деление ядер урана, которое дало возможность осуществления цепной ядерной реакции. Но все атомные исследования приостановила война.



Профессор И. В. Курчатов и его аспирант М. Г. Мешеряков (сидит) у первого циклотрона Европы и Азии в 1940 году. Циклотрон был собран в ленинградском Радиовом институте из магнитов весом более 30 тонн. Заряженные частицы разгонялись магнитным полем и направлялись на мишень с различными химическими элементами - так проходило изучение ядерных превращений.

По материалам выставки «Невидимый фронт» программы «Территория культуры Росатома»

РАВНЕНИЕ НА ЛУЧШИХ!

Скорая помощь для умной техники

Слесаря по контрольно-измерительным приборам и автоматике Центральной лаборатории измерительной техники Алексея Баяндина можно и нужно поздравить с победой в ежегодном конкурсе «Лучший молодой работник АО «МСЗ» (категория вспомогательные рабочие).



Путь каждого сотрудника на Машзавод складывается по-разному. Его история началась с обычного общения с девушкой на расстоянии - тогда он жил в Волгоградской области, а Раиса Горбенко - недалеко от Электростали, в посёлке Елизаветино. После окончания училища с необычным названием - ПТУ имени ордена «Дружбы» Республики Вьетнам Алексей занимался ремонтом техники, а затем работал на заводе «Красный Октябрь». Раечка в это время училась в Электростальском политехникуме. Со временем общение переросло в нечто большее, и Алексей решил на серьёзный шаг - переезд в Подмоскowie. Так он оставил родные места, родных и привычную работу, чтобы начать новую главу рядом с тем, кто стал для него по-настоящему близким человеком.

Профессиональный радиомеханик по обслуживанию и ремонту радио и телеаппаратуры, Алексей вырос, по его собственному выражению, с пальчиком в руках. Первым и главным учителем для него стал отец. Радиолучитель и механик, тот всю жизнь занимался ремонтом техники и передал своё увлечение сыну, душа которого тянулась к вершинам конструктор-

ской мысли, к чему-то грандиозному и масштабному. На семейном совете было принято судьбоносное решение: Алексей должен присоединиться к коллективу Машиностроительного завода. Раиса, выпускница МОПК, уже работала здесь лаборантом в Центральной заводской лаборатории, где продолжает трудиться по сей день.

Так, в декабре 2021 года он впервые переступил порог Центральной лаборатории измерительной техники.

На собеседовании начальник ЦЛИТ Сергей Васильевич Павленко отметил высокий уровень подготовки Алексея и его серьёзный подход к делу. Положительное впечатление подтвердил и его заместитель Игорь Викторович Михеичев, начальник первого участка ЦЛИТ, где Алексей впоследствии начал работать. За неполных 4 года Баяндин вырос с 6 до высшего 8 разряда слесаря КИПиА, освоил дополнительную профессию - наладчик строительных машин и прошёл курсы «педагог профобразования».

Алексей свободно ремонтирует сложнейшее оборудование как на механическом, так и на программном уровне, поскольку сегодня электроника тесно связана и с программным обеспечением, и с механикой. Для специалиста микроскоп или видеоскоп может показаться обычной оптикой на штативе, однако на деле это лишь один из примеров высокотехнологичного оборудования, сочетающего точную механику, цифровые камеры, микрокомпьютеры и координатные системы.

Алексей занимается не только ремонтом лабораторного оборудования, но и покомпонентным восстановлением электроники приборов и аппаратуры. Многие задачи решаются непосредственно в цехах - в частности, это касается промышленных контроллеров, используемых в системах автоматизации. Хотя монтаж таких устройств возможен, наладка, проверка работоспособности и взаимодействие с датчиками требуют проведения части работ непосредственно на месте их эксплуатации.

Продолжение читайте на 2 стр.

НОВОСТИ ОТРАСЛИ

Алексей Лихачев стал почетным доктором университета Петра Великого

Глава госкорпорации «Росатом» в ходе рабочего визита в Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ) встретился со студентами и молодыми учеными и обсудил перспективы развития атомной науки и подготовку кадров для высокотехнологичных проектов корпорации.

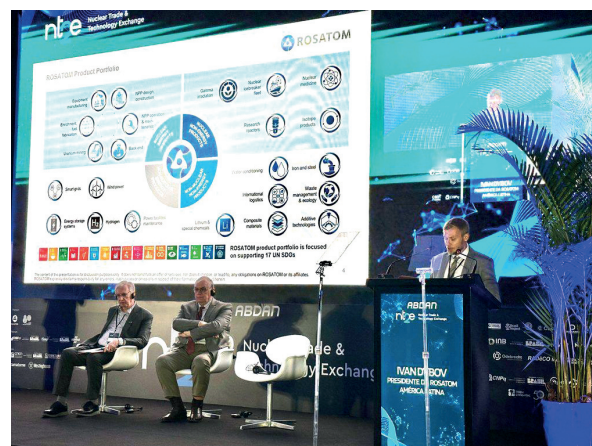


Кроме того, состоялась торжественная церемония присвоения Алексею Лихачеву звания почетного доктора СПбПУ. Госкорпорацию и университет связывает долгосрочное партнерство: студенты СПбПУ проходят стажировку и практику на предприятиях «Росатома», а выпускники университета успешно трудоустроиваются в корпорацию по различным инженерно-техническим направлениям.

«Росатом» расширяет взаимодействие с Латинской Америкой

«Росатом» принял участие в крупнейшем форуме в сфере ядерной энергетики в Латинской Америке. Форум собрал более 2700 человек: представителей власти, бизнеса, науки и международных организаций. Директор «Росатом Латинская Америка» Иван Дыбов выступил на пленарной сессии форума, подчеркнув расширение сотрудничества между Россией и Бразилией в ядерной сфере.

«Сейчас «Росатом» обеспечивает 100 процентов потребностей АЭС «Ангра» в обогащенном уране для производства электроэнергии для Сан-Паулу и Рио-де-Жанейро, насыщает бразильский рынок медицинских изотопов для диагностики заболеваний. Мы готовы расширять взаимодействие и предлагаем Бразилии проекты как атомных электростанций малой мощности (АСММ), так и энергоблоков большой мощности для укрепления энергосистемы страны», - сказал Иван Дыбов.



НАШ БЕССМЕРТНЫЙ ПОЛК



Совершил маньчжурский марш-бросок

Наш дедушка, Николай Максимович Савин, родился 11 мая 1921 года в деревне Есино Ногинского района в семье крестьянина.

В 1939 году начал работать фрезеровщиком на заводе «Электросталь», а в 1940 году был принят на завод №12 в должности слесаря, где проработал до призыва в Красную Армию.

Был курсантом 243 отдельного учебного мото-бронетанкового батальона. Далее в 1942-1943 годах служил шофером 149 мотострелкового полка и с 1943 по 1946 год - шофером

67 отдельного истребительного противотанкового дивизиона 36 мотострелковой дивизии в звании ефрейтор.

В 1945 году (в конце Второй мировой войны) в составе 36 мотострелковой дивизии Забайкальского фронта принял участие в Маньчжурской стратегической наступательной операции советских войск, которая была проведена с целью разгрома японской Квантунской армии и освобождения северо-восточных и северных провинций Китая (Маньчжурии и Внутренней Монголии).

2 сентября 1945 года дедушка был награжден орденом «Славы III степени» за преодоление хребта Большой Хинган и совершение трудного марша в период с 9 по 31 августа 1945 года. Являясь шофером транспортной машины, совершил марш без аварии и поломки, и содержал ее в постоянной готовности в тяжелых природных и климатических условиях гор и пустынь при отсутствии водных источников. Темпы наступления достигали до 30-80 км в сутки. Позднее он был награжден медалью «За победу над Японией».

После демобилизации в 1946 году вернулся на завод № 12, где прошел путь от рабочего до начальника цеха. С 1969 по 1984 годы руководил хозяйственно-складским цехом № 81. Множество благодарностей внесено в трудовую книжку за внедрение рационализаторских предложений и достижения в труде.

Дедушка ушел из жизни в 1998 году, оставив добрый след в наших сердцах и на предприятии.

Семья КУДИНЫХ,
СИДОРОВЫХ и САВИНЫХ

СПРАШИВАЛИ - ОТВЕЧАЕМ

Когда будут ремонтировать парковку у центральной проходной?

Отвечает директор по капитальному строительству и реконструкции АО «МСЗ» Сергей Дулев:

- В ответ на вопрос работника АО «МСЗ» сообщаем, что в 2025 году дирекцией по капитальному строительству и реконструкции АО «МСЗ» запланирован текущий ремонт асфальтового покрытия парковки у центральной проходной предприятия и парковочных мест вдоль дороги корпуса 350А на сумму 13 418 тыс. руб. На текущее время конкурсные процедуры завершены, подрядчик определен, идет процедура заключения договорных отношений.

С 11 июня после 17:00 начнутся работы по ремонту асфальтового покрытия автомобильной парковки у центральной проходной и дороги с южной и западной стороны здания завкома. На время производства ремонтных работ и обеспечения проезда строительной техники, стоянка автотранспорта на парковке и подъездных дорогах будет ограничена минимумом на 1/3.

РАВНЕНИЕ НА ЛУЧШИХ!

Скорая помощь для умной техники

Продолжение.
Начало на 1 стр.

В сферу его профессиональной деятельности также входит техническое обслуживание и ремонт частотных преобразователей, применяемых в системах управления приводами прокатных станов трубного производства. В его зоне ответственности - наладка и настройка подъемных сооружений: мостовых кранов, кран-балок и других механизмов, используемых для перемещения грузов.

Алексей обеспечивает корректную работу электронных ограничителей грузоподъемности и систем блокировки, предотвращающих превышение допустимых параметров при эксплуатации оборудования. Например, если расчетная грузоподъемность крана составляет 3 тонны, а к нему пытаются подвесить 10, это может привести к деформации или разруше-

нию конструкции. Чтобы исключить подобный риск, устанавливается и настраивается электронный ограничитель, срабатывающий при превышении заданного порога.

Кроме того, Алексей отвечает за настройку систем защиты от столкновений. Поскольку мостовые краны передвигаются по одним путям и часто работают в паре или группе, необходимо четкое ограничение на минимальное расстояние между ними. Это позволяет предотвратить аварийные ситуации и обеспечить безопасную работу сразу нескольких единиц оборудования в одном пролёте.

Алексею Баяндину не раз приходилось восстанавливать высокотехнологичное и дорогостоящее оборудование, в том числе уникальное, не имеющие прямых аналогов, жизненно необходимое для завода, без которого технологический процесс в целом ряде цехов

просто встанет. Например, портативный спектрометр - анализатор химического состава материалов поступил с поврежденной спусковой кнопкой. Для восстановления работоспособности была выполнена локальная реконструкция: корпус кнопки усилили дополнительным каркасом, после чего поврежденный участок восстановили методом термопайки с использованием пластика аналогичного состава. Кстати, именно восстановлению пластиковых элементов приборов посвящено большинство предложений по ПСР группы, в которой трудится герой этого очерка.

В прошлом году он был участником реставрации макета ледокола «Ленин». Вместе с коллегами по лаборатории Алексей занимался восстановлением корпуса - на 3D принтере моделировал и воссоздавал утраченные детали. 3D-печать являет-

ся любимым хобби нашего героя. По его мнению, она развивает живость ума и инженерные навыки. На домашнем принтере Алексей не раз изготавливал полезные вещи от кронштейна для камеры видеонаблюдения за машиной до сломанных игрушек сынишки - 4-хлетнего Паши.

В настоящее время Алексей студент второго курса отделения «Автоматизация техпроцессов и производств» Электростальского филиала Московского государственного университета. После окончания вуза он планирует получить квалификацию инженера и продолжить профессиональное развитие в сфере промышленных технологий и автоматизации. Руководство уверено, что он займет почетную должность инженера по ремонту участка 1 Центральной лаборатории измерительной техники.

Елена БАЛАШОВА

РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ

Вся программа выполнена в полном объеме

В конце мая состоялось рабочее совещание руководителей подразделений завода под председательством исполняющего обязанности генерального директора АО «МСЗ» Дмитрия Санникова. Перед его началом прошла церемония награждения обладателей звания «Лауреат заводской премии» за 2024 год.

Далее начальник планово-производственного отдела Михаил Егоров выступил с докладом об итогах производственной деятельности подразделений в апреле: вся производственная программа цехами была выполнена в полном объеме и заданной номенклатуре. Сдача готовой продукции на склад осуществлялась по установленному графику. Нормативы по НЗП также были соблюдены. Имело место несколько корректировок плана, вызванных объективными причинами, что никак не повлияло на выполнение контрактных обязательств.

Главный инженер Игорь Петров сообщил, что в сфере безопасности труда, ядерной и радиационной безопасности ситуация на предприятии стабильная, нарушений и замечаний отмечено не было. Не выявлено и случаев нарушений технологической дисциплины.

Основное и вспомогательное оборудование завода в рабочем состоянии. Графики текущих капитальных ремонтов выполняются. Случаев нарушения регламентов эксплуатации и технологической дисциплины, приведших к простоем оборудования, не выявлено.

Отдельно Игорь Петров обратил внимание руководителей на возможность использования внедренной на заводе системы «одного окна», благодаря которой можно в электронном виде работать с оперативной информацией, связанной с ремонтом оборудования. «Призываю вас активно пользоваться этой системой. Подходы в ней абсолютно правильные», - обратился к руководителям главный инженер.

Начальник планово-экономического отдела Виктория Шабанова сообщила, что по исполнению экономических показателей 2025 года на сегодняшний день есть риски достижения целевого уровня по таким КПЭ, как «Удельные условно-посто-

янные затраты», «ССДП Общества», «Интегральный показатель эффективности», и призвала руководителей к активным действиям по генерации мероприятий, направленных на оптимизацию затрат.

Коммерческий директор Дмитрий Грасенков сообщил, что поставки продукции заказчикам осуществляются в плановом порядке, все договорные обязательства выполняются четко и в установленные сроки.

Также Дмитрий Грасенков сообщил о введенных приказом ГК «Росатом» изменениях в сфере закупочной деятельности, согласно которым программа закупок будет формироваться не на один год, а сразу на три. «От нас это потребует пересмотра подхода к формированию производственной программы, на основании которой формируются все наши планы по закупочной деятельности», - подчеркнул он.

Директор по капитальному строительству и реконструкции Сергей Дулев сообщил, что на заводе в плановом порядке продолжаются работы по выводу из эксплуатации корпуса, находившегося ранее в ведении цеха № 48.

Заместитель технического директора по контролю безопасности Виталий Дарьин сообщил, что за отчетный период нарушений в области охраны труда, промышленной, ядерной и радиационной безопасности, охраны окружающей среды зафиксировано не было.

Отдельно Виталий Дарьин обратил внимание руководителей на необходимость контроля за физическим состоянием сотрудников во время осуществления работ в условиях повышенной температуры воздуха.

Председатель Профсоюзной организации Валерий Прокопов в продолжение темы отметил, что для руководителей была разработана соответствующая па-

мятка, которой необходимо пользоваться и соблюдать все её пункты.

Начальник отдела цифровых бизнес решений Константин Новиков сообщил, что в настоящее время на заводе завершается создание так называемого «идеального техпроцесса», структура которого позволит своевременно и качественно готовить информацию в SAP ERP ТК и для последующей передачи в ИСОУП. «Как только структура идеального техпроцесса будет окончательно сформирована, мы отдельно соберём технологов и подробно объясним порядок работы в системе PDM ТК», - сказал он.

Также Константин Новиков отметил, что в ближайшее время, в рамках программы по импортозамещению, специалисты предприятия будут последовательно переводиться с почтовой системы Outlook на Почту 2.0.

Начальник отдела по мотивации и эффективности кадровых ресурсов Олег Скуратов сообщил, что по итогам работы в апреле коэффициент качества труда в подразделениях предприятия составил единицу.

Также Олег Скуратов рассказал о ходе работ, связанных с совершенствованием Положений по оперативному премированию, относящихся к ряду подразделений, в целях мотивации сотрудников к повышению качества и производительности труда.

Кроме того, стало известно, что претерпела изменения система поощрений, связанных с подачей ППУ и рацпредложений, которая будет реализована в июле 2025 года. В частности, размер выплаты за поданное рацпредложение будет повышен до 5 тыс. рублей с последующей выплатой, в зависимости от размера экономического эффекта.

Размер средней заработной платы по итогам четырех месяцев составил 130 711 рублей.

Подводя итоги совещания, Дмитрий Санников дал отдельные поручения руководителям.

Отдел по связям с общественностью АО «МСЗ»

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

С юбилеем вас, Роман Эдуардович!

8 июня свой юбилей отметил заслуженный работник цеха № 48 Роман Бариннов. Роман Эдуардович окончил Ивановский государственный химико-технологический университет. В 2003 году после 18 лет работы на химическом предприятии ПАО «Дорогобуж» в Смоленской области, начал свою карьеру в г. Электростали - сначала на металлургическом заводе «Электросталь», а с 2004 года и по сей день - на АО «Машиностроительный завод».

За время работы на предприятии он зарекомендовал себя как надежный, исполнительный и трудолюбивый сотрудник, внимательный к деталям и рискам, умеющий решать проблемы и работать в команде. Прошёл путь от аппаратчика прокатки и восстановления до ведущего инженера участка подготовки производства.

В 2010 году работал над освоением современной технологии получения диоксида урана. Принимал непосредственное участие в пуско-наладочных работах и алгоритмизации систем управления технологическими процессами. Постоянно повышает свой технический

уровень. С интересом относится к внедрению в производственный процесс современных технологий.

На Романа Эдуардовича возложена ответственность по обращению с РАО и хранению ИИИ в цехе № 48. Он активно участвует в деятельности завода и профсоюзной организации. За добросовестный труд и высокий профессионализм имеет благодарности АО «МСЗ», «ТВЭЛ», «РПРАЭП». Среди коллег пользуется заслуженным авторитетом и уважением.

Желаем Роману Эдуардовичу крепкого здоровья, внутреннего спокойствия и вдохновения. Пусть каждый новый день приносит ра-



дость и удовлетворение, а поддержка коллег и близких всегда будет надёжной опорой. Желаем семейного тепла и гармонии, лёгкости в достижении любых целей!

Коллектив цеха № 48

НА КОНТРОЛЕ ЗАВКОМА

Готовимся к лету, поощряем молодёжь

Заседание заводского комитета профсоюза, состоявшееся 27 мая, было посвящено работе предприятия в летний период. В частности, прозвучал план мероприятий по предупреждению пожароопасных ситуаций. Также был заслушан отчёт комиссии по работе с молодёжью.

Перед обсуждением основной повестки совещания председатель профсоюзной организации «Машиностроительного завода» Валерий Прокопов озвучил итоги поэтического конкурса, приуроченного к 105-летию заводского профсоюза. Всем победителям, занявшим 1, 2 и 3 места Валерий Георгиевич вместе с тёплыми словами благодарности вручил дипломы, а в кассе стихотворцев ждало материальное поощрение.

Далее ответственные лица - представители отделов МП, ГО, защиты от ЧС и пожаров, охраны труда и главного энергетика довели до сведения собравшихся информацию о мерах, предпринятых для стабильной работы предприятия в условиях жары. А именно: предусмотрен ежедневный полив поливомоечными машинами обочин и кюветов в местах движения транспорта и людских потоков. В достаточном количестве закуплена и завезена на склад бутылированная вода и по заявке от начальников цехов её можно получить в необходимом количестве.

В течение месяца начнётся за-

мена бытовых кондиционеров в ряде помещений. До сведения руководителей подразделений доведена памятка Роспотребнадзора с рекомендациями, которые необходимо соблюдать во время работы в условиях повышенной температуры воздуха. Кстати, Валерий Прокопов высказал пожелание, чтобы этот документ разослали также всем начальникам цеховых профсоюзных комитетов, чтобы они, ссылаясь на рекомендации, могли отстаивать интересы работников.

Правда, не все указания службы по надзору в сфере защиты благополучия человека можно реально осуществить, например, «...допускать к такой работе (при температуре свыше 35°C) лиц не моложе 25 и не старше 40 лет». Прозвучало также замечание, что в цехе № 48 остро стоит вопрос с отсутствием охлаждённой воды в питьевых фонтанчиках. На что последовал совет - подавать заявку на необходимое оборудование, причем именно сейчас, в июне, пока формируется бюджет предприятия.

По линии пожарной безопасно-

сти - предприятие на 100 процентов обеспечено первичными средствами пожаротушения. В течение летнего периода запланировано 5 тренировок добровольных пожарных дружин, которые существуют в каждом подразделении и объединяют 290 человек. В полной исправности системы внутреннего и внешнего противопожарного водоснабжения. Налажено наблюдение за шестью лесными массивами, закреплёнными за АО «МСЗ».

По второму вопросу повестки отчитался председатель комиссии ПК ППО ОАО «МСЗ» по работе с молодёжью Никита Лихачёв. Он назвал цифры: 974 молодых работника в возрасте до 35 лет в настоящее время трудятся на Машзаводе, что составляет почти четверть всех сотрудников предприятия. В данный момент на заводе постигают основы профессии 118 практикантов из колледжей и 20 студентов вуза. Активно ведётся работа культурно - спортивного направления. Труд молодёжи мотивируется предоставлением льготных путевок в санатории и дома отдыха, а также частичной компенсацией оплаты проживания в общежитии и на съёмных квартирах. Четыре молодых активиста профсоюзной организации поощрены премиями и ценными подарками.

Елена БАЛАШОВА

5 ИЮНЯ - ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Время задуматься о будущем планеты

Ежегодно 5 июня отмечается Всемирный день охраны окружающей среды или День эколога. Это не просто дата в календаре, а повод для каждого из нас задуматься о роли, которую мы играем в сохранении природы и будущего планеты.

Этот день был учрежден ООН в 1972 году и призван обратить внимание мировой общественности на проблемы загрязнения окружающей среды, истощения природных ресурсов и ухудшения экологической ситуации в целом. Цель Дня эколога – побудить людей к действиям, направленным на защиту и восстановление окружающей среды.

В течение года АО «МСЗ» организует и проводит различные мероприятия экологической направленности с образовательными учреждениями и неравнодушными гражданами городского округа Электросталь. Например, с начала текущего года АО «МСЗ» удалось провести экологическую акцию по зарыблению водоема «Юбилейный», итоговый эко урок с учениками начальных классов МОУ «СОШ №1», а некоторые из сотрудников отдела ООС систематически участвуют в эко-акции по раздельному сбору отходов «Зеленая суббота», в том числе, в качестве волонтеров.

День эколога - это напоминание о нашей ответственности за будущее планеты. Даже маленькие изменения в нашей повседневной жизни могут иметь большое значение. Вместе мы можем сделать мир чище и лучше!

Отдел охраны окружающей среды АО «МСЗ»

КОРОТКО

Заработало новое отделение В ЦМСЧ-21 открыто отделение сердечнососудистой хирургии.

«В штате нового отделения нашей медсанчасти кардиохирурги, сосудистые хирурги, рентгенологи и другие высококвалифицированные сотрудники, - поясняет начальник ФГБУЗ ЦМСЧ-21 ФМБА России Марем Арапханова. - Во главе отделения опытный кардиохирург с 20-летним стажем Вячеслав Юрьевич Байков, который работал в ведущих клиниках Москвы, в том числе, в Национальном медико-хирургическом центре имени Н.И.Пирогова».

На днях заведующий отделением Вячеслав Байков и сердечнососудистый хирург Павел Волков провели операцию по постановке кардиостимулятора - небольшого устройства, благодаря которому в сложных случаях человек продолжает жить. Кардиостимулятор заменяет утраченную функцию синусового узла - естественного источника электрического импульса.

Важно заметить, что операция по постановке электрокардиостимулятора делается обычно под местным наркозом, поэтому пациент не спит, находится в сознании, имеет возможность отвечать на вопросы врача, если это необходимо.



По материалам ТГ-канала ФГБУЗ ЦМСЧ-21 ФМБА России

ЭКОЛОГИЯ

С заботой об окружающей среде

Главными стратегическими целями АО «МСЗ» в области экологии являются: максимальное сокращение негативного воздействия производства, улучшение экологических показателей, снижение уровня потребления энергии и рациональное использование энергоресурсов, минимизация негативного воздействия производства на здоровье персонала.

Цех № 55 является одним из основных подразделений АО «МСЗ», выпускающих продукцию: изготавливает и поставляет тепловыделяющие сборки для реакторов различного типа: ВВЭР-440, ВВЭР-1000, РБМК, БН. Сам процесс производства создан с учетом минимизации отрицательного воздействия на окружающую среду, высокого уровня культуры безопасности и охраны труда. Главной ценностью всегда являются люди.

При реализации экологических задач цех активно сотрудничает с отделом охраны окружающей среды, от которого мы ежегодно получаем актуальные нормативно-право-

вые документы по охране окружающей среды. Проводится производственный контроль.

В мире нет производства, которое совсем бы не воздействовало на окружающую среду. В процессе деятельности любого предприятия образуются отходы, выпуск продукции сопровождается выбросами в атмосферу вредных веществ, а природные ресурсы не безграничны. Служба ядерной и радиационной безопасности проводит контроль радиоактивных выбросов в атмосферный воздух с целью оценки влияния на окружающую среду. Превышений нет.

В цехе установлен порядок сбора, накопления и вывоза отходов потребления. Воздействие

выбросов, отходов производства и потребления цеха на окружающую среду ограничивается территорией промплощадки предприятия и находится в пределах установленных нормативов выбросов и лимитов образования отходов. Каждые пять лет выходит новый проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение, что обеспечивает соответствие современным экологическим нормативам.

Ежегодно предприятие вкладывает значительные суммы в техническое перевооружение, автоматизацию технологических процессов. Цехом реализованы мероприятия, которые прививают бережное отношение к окружающей среде: в рамках капитального ремонта теплового пункта установлена аппаратура погодного регулирования. С целью экономии энергоресурсов и избавления от «вредных» ламп, с обязательной утилизацией в установленном порядке, проведена за-

мена потолочных ртутных люминесцентных светильников на индукционные светильники.

В рамках инвестиционного проекта для обеспечения производства тепловыделяющих сборок в цехе выполнена работа по модернизации системы радиационного контроля в помещениях с целью автоматизации непрерывного контроля состояния радиационной обстановки в помещениях.

Современное оборудование позволяет снизить энерго- и трудозатраты, а произведенная продукция в результате обладает более высокими конкурентными преимуществами. Эффект от модернизации будет с каждым годом только заметнее. А сокращая негативное воздействие производства до минимального, мы сохраняем окружающую среду для будущих поколений.

Инееса ЛОГИНОВА, инженер по реконструкции цеха № 55

КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

Как мы побывали в царском дворце



Чудесным апрельским утром на комфортабельном автобусе под управлением опытного водителя Сергея Никишина мы отправились в музейный комплекс «Коломенское».

Я давно мечтала побывать во дворце царя Алексея Михайловича, который был центром загородной резиденции в Коломенском в XVII-XVIII вв. Современники называли этот дворец «восьмым чудом света». Дворец простоял на своем месте около ста лет, а затем по указу Екатерины II был разобран «из-за ветхости». Благодаря сохранившимся чертежам и обмерам в 2010 году его удалось восстановить.

Современники сравнивали царский дворец с «игрушкой, вынутой из ларца». Разнообразие его убранства впечатляет и сейчас: у дворца затейливые по форме крыши (шатры, кубы, луковичи, шлемы), сверкающие флюгеры, многочисленные окна, резные крылечки.

Весь дворец делился на две половины - мужскую и женскую. Главные терема на каждой половине легко отличить от хозяйственных построек: терема отличаются богатством украшений, другие помещения имеют простые гладкие стены. Непременным элементом убранства дворца были прямоугольные или круглые печи сложных архитектурных форм, украшенные зелеными или многоцветными поливными изразцами.

Что ещё порадовало нас - нам предложили две дополнительные выставки перед нашей основной экскурсией, так как мы приехали с запасом по времени. Первая выставка «Загадки житийных икон» поразила многообразием экспонатов, привезенных из разных музеев России. Вторая выставка «Северная Атлантида» была посвящена русским национальным костюмам, головным убраниям народов архангельской, вологодской губерний и других северных областей.

Когда началась наша основная программа «О женщинах в жизни царя Алексея Михайловича» нас встретил экскурсовод прямо из эпохи царя Алексея Михайловича: в нарядном кафтани, в сафьяновых сапогах. Много интересных фактов из царской жизни мы узнали, побывав и в тронном зале, и в царской опочивальне, и даже - в бане. Экскурсия наша была интерактивной: наши ветераны с удовольствием разыграли костюмированную сценку - выбор царской невесты. Среди нас нашлись и царь, и бояре, и девушки, претендующие на звание - «Царская невеста».

Мы узнали и вспомнили об обычаях и древних традициях большого царского дома, о непримиримой борьбе за власть двух кланов: Милославских и Нарышкиных. В этом дворце провёл свои детские годы сын Алексея Михайловича - Петруша (будущий Пётр I). Как оказалось, Алексей Михайлович был очень прогрессивным правителем, он первым в России устроил театральное действо в своем дворце. Конечно, благодаря молодой жене Наталье Нарышкиной, он решился на такой эксперимент, в результате - в России зародился театр. Мы увидели настоящие очки царя, человек он был читающий и пользующийся последними достижениями европейской медицины.

Дворец интересен ещё и тем, что очень много разных ходов-выходов, помещений используются и для проведения различных выставок, есть концертный зал, где устраиваются концерты при свечах, есть отличная обзорная площадка на верхнем ярусе дворца-терема.

Солнечная весенняя погода помогла обзреть парк вокруг дворца, очень ухоженный. Можно покататься на велосипедах и самокатах, дорожки в парке предполагают такие развлечения. Так как наш царь был большим любителем соколиной охоты, существует в Коломенском такая театрализованная экскурсия с участием лошадей, соколов и обученных собак - «Царская охота». Я думаю, что Коломенское стоит посещать неоднократно: и когда зацветут многочисленные яблони, и когда яблоки созреют, и когда белым пушистым снегом заметет башенки и маковки дворца...

Спасибо большое Совету ветеранов и нашему культуру Любви Ивановне Малых за чудесный день.

Елена ДЕГТЯРЕВА,
3 участок

ОБЩЕСТВО

Частица счастья в первый день лета

В детской поликлинике медсанчасти № 21 прошёл праздник, посвящённый Международному дню защиты детей.



СПОРТ

Такие турниры способствуют взаимопониманию

Торжественным награждением с вручением призов и медалей завершилась заводская Спартакиада спортивных семей.

В этом сезоне в соревнованиях приняли участие более 50 семейных команд, созданных сотрудниками АО «МСЗ» и дочерних предприятий. Путь к финалу был непростым: семь этапов, в каждом турнире - серьёзные соперники и нешуточная борьба за победу. Баллы подсчитывались с учетом выступлений взрослого спортсмена (папы или мамы) и их ребенка. А поскольку возраст детей (они же - капитаны команд) самый разный, итоги подводились по трем возрастным категориям.

Финалом соревнований стали легкоатлетические эстафеты, а сразу после этого состоялось награждение победителей и призеров по итогам всего сезона.

Максим Коршунов - начальник отдела по спортивной работе КСК «Кристалл», поздравил участников Спартакиады с успешным завершением соревнований. Он отметил, что все спортивные семьи продемонстрировали отличную физическую подготовку. Но в спорте всегда есть победители и призеры, поэтому на пьедестал поднимаются три лучшие команды в каждой возрастной категории. Это те, кто шаг за шагом, на каждом этапе упорно шел к своей цели.

И вот он, торжественный момент! Объявляются победители и призеры Спартакиады и, под дружные аплодисменты болельщиков, капитанам команд вручаются заслуженные призы: медали, дипломы и огромные мягкие игрушки. Девочки с радостью обнимаются с розовыми и бурыми медведями, а мальчики еле удерживают в руках еще более огромных серых и белых гусей. Чем выше место - тем больше игрушка! Взрослым представителям команд-призеров вручены денежные сертификаты - своего рода семейная премия!

В числе тех, кто успешно прошел все этапы Спартакиады - семья Алешиных: папа Дмитрий и дочь Виктория.

- Дочка очень хотела победить, - говорит Дмитрий Алешин, руководитель группы Центральной заводской лаборатории сварки. - Должен сказать, что такие соревнования очень важны для развития не только спортивного интереса у детей, но и семейного взаимопонимания. Доч-

ка увлекается волейболом, и спортивные нагрузки ей нравятся. Есть в семье еще младшая дочка, ей пока четыре года, но и ее будем постепенно приобщать к разным активностям. Будем ли участвовать в следующих Спартакиадах? Этот вопрос мы зададим Вике ближе к делу и примем совместное решение. С семейными соревнованиями по-другому никак.

Самый большой гусь достался шести-летнему Илье Антонову - самому младшему и самому активному юному спортсмену: Илье очень понравились соревнования, ждал с нетерпением каждый этап, - говорит инженер Сергей Антонов. - В итоге захотел серьезно заниматься спортом, и мы уже записались в футбольный клуб «Восток».

- Три наши семейные команды в числе победителей и призеров - продолжает тему культорг цеха № 50 Светлана

Такие праздники в медсанчасти стали уже традицией. В этом году администрация подготовила насыщенную программу: в гости к посетителям детской поликлиники пришли персонажи компьютерных игр и мультфильмов. Непросто было удержать внимание более трех десятков ребятшек, но аниматоры из шоу-театра «Облачка» с задачей справились: они тонко чувствовали настроение юных зрителей, вовремя чередовали танцы и конкурсы и даже удивили химическими опытами. Криво-шоу впечатлило как детей, так и их родителей.

Партнер праздничной программы, директор развлекательного центра «Беги-Играй» Светлана Гушина подготовила сертификаты на бесплатное посещение детского игрового центра, который находится на Фабрике печати. Вместе с сотрудниками центра сертификаты детям раздавали Марем Арапханова, начальник ФГБУЗ ЦМСЧ №21 ФМБА России, и Лидия Кровлайдис, заведующая детской поликлиникой.

- Мы любим наших маленьких пациентов и всегда готовы оказать им всестороннюю помощь, - отметила Марем Арапханова. - Надеюсь, что сегодня мы смогли подарить детям частицу веселья, радости и счастья. От всей души желаю здоровья всем нашим пациентам и их родителям».

По материалам ТГ-канала
ФГБУЗ ЦМСЧ № 21 ФМБА России

Чистякова. - Очень за них мы болели, радовались успехам. Такие турниры способствуют взаимопониманию родителей и детей, создают здоровую атмосферу в семье. Представьте: на стадионе мама (или папа) и их ребенок, а на трибуне - остальные члены семьи. Это же здорово!

Победители и призеры Спартакиады:

Дети 5 - 7 лет:

- 1 место - семья Антоновых (цех № 50);
- 2 место - семья Копалиных (цех № 31);
- 3 место - семья Тальянцевых (цех № 99).

Дети 8 - 10 лет:

- 1 место - семья Алешиных (цех № 63);
- 2 место - семья Насыповых (цех № 50);
- 3 место - семья Домбровских (цех № 52).

Дети 11 - 13 лет:

- 1 место - семья Орловых (цех № 50);
- 2 место - семья Малаховых (цех № 31);
- 3 место - семья Батовых (цех № 39).

Надежда ШМЕЛЁВА
Фото Марии Бусаровой



Электронную версию газеты «Энергия» и другие новости смотрите на сайте www.vostexpress.info



Энергия

16+

Мы в соцсетях:



Учредители:
Акционерное общество
«Машиностроительный завод»
Первичная профсоюзная организация
ОАО «Машиностроительный завод»

VKontakte

Telegram

Газета зарегистрирована
Управлением Федеральной службы
по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций
по Москве и Московской области.
Свидетельство о регистрации средства
массовой информации:
П/И № ТУ 50-1185 от 16 декабря 2011 г.

Адрес редакции и издателя:
142400, г. Ногинск, ул. Комсомольская,
д. 26, оф. 406, 408.
Тел.: 8 (496) 519-17-77
E-mail: vostexpress98@yandex.ru

Главный редактор:
Рустам Беширов

Вёрстка: Ольга Михайлова
Корреспонденты:
Елена Балашова, Надежда Шмелёва
Фотографии: Леонид Пухач

Отпечатано: ОАО «Владимирская
офсетная типография»
г. Владимир, ул. Благодравова, д. 3

Подписано в печать:
по графику 04.06.2025 года
фактически 04.06.2025 года
Дата выхода в свет:
11.06.2025 года
Тираж: 2 500 экзemplяров
Номер заказа: 32 874
Распространяется бесплатно