

УЧИМСЯ
ДЕЙСТВОВАТЬ ПРИ ПОЖАРЕ 2

НОВАЯ ПАРКОВКА В ПРОЕКТЕ 2

ИНТЕРЕС
К РАБОТЕ НЕ УВЯДАЕТ 3

ДОЛГИЕ СБОРЫ - БЫСТРЫЕ СТАРТЫ 4

Радость коллективного труда



единая команда



22 апреля на заводе прошёл традиционный субботник по наведению чистоты и порядка на внутризаводской и прилегающей территории.

Прошлогодняя трава убрана, деревья побелены, бордюры покрашены. Завод заиграл свежими весенними красками. Всё это сделано руками заводчан, которые участвовали в субботнике, причём с удовольствием. Добрая традиция, пришедшая из далёкого советского прошлого, осталась актуальной и в наши дни. Оказалось, субботник нужен не только для того, чтобы навести порядок, но и чтобы сплотить людей и подарить радость коллективного труда.

— Любая работа должна проходить с хорошим настроением, тем более по облагораживанию места работы. Весенне-летнее время нам создаёт предпосылки к пожарной безопасности, поэтому всю сухую траву и листву мы убираем в места для утилизации. Это, в том числе, и одно из направлений нашей работы, — отметил ведущий специалист по пожарной безопасности отдела по ГО и ЧС ПАО «ЗиО-Подольск» Алексей Медведев.

— Наш коллектив убирает территорию вдоль забора за второй проходной каждый год. Приходим на субботник с весёлым настроением, как на отдых, лишь бы погода была хорошая. Стараемся убрать, чтобы было чисто. Мусора хватает, но в этом году меньше, чем в прошлые годы, поэтому работать легче, — сказал наладчик механического оборудования ЦЛИМ Юрий Бурмистров.

— Весна — самое время выйти на субботник. Радует, что сегодня нет дождя и ветра. Стараемся, чтобы было максимально чисто, насколько это возможно. Результат налицо, сразу заметно, как было до и после уборки, — раду-

ется инженер-технолог ЦЛНМК Тамара Ушакова.

Как отметила приёмочная комиссия, заводчане качественно выполнили уборку территорий. Всего они собрали 24 кубометра мусора, который поместили в три контейнера.

Через несколько дней территория завода преобразуется ещё заметнее. Распустятся цветы и будут удивлять своей нежной хрупкостью, зацветут яблони и наполнят воздух благоуханием. Эстетичные и экологичные мини-сады на заводе — настоящее место для отдыха и релаксации.

Ирина ТОРОХОВА

Качественный менеджмент



актуальная тема

На ЗиО-Подольске прошёл плановый аудит системы менеджмента качества.

На заводе с положительным результатом прошёл плановый инспекционный аудит международного органа по сертификации Регистр Ллойда по подтверждению соответствия системы менеджмента качества требованиям международного стандарта ISO 9001:2008 и действующему сертификату одобрения.

Постоянное (с 1997 года) поддержание сертификата такого компетентного органа по сертификации — конкурентное преимущество предприятия и выпол-

нение стандартного контрактного требования на поставки оборудования для зарубежных АЭС («Ханхикиви», «Аккую»).

Система менеджмента качества, соответствующая общим требованиям международного стандарта ISO 9001, является основой для получения множества других разрешительных документов. В частности, на текущий момент поддерживается более 40 разрешительных документов, определенных требованиями действующего законодательства и условиями договоров/контрактов (лицензии, аттестаты, аккредитации и т. д.). Поэтому поддержание сертификата соответствия ISO 9001 — задача, важность которой трудно переоценить.

— Как назначенный представитель от завода, сопровождавший аудит, хочу поблагодарить все подразделения, прошедшие проверку,

и особо отметить руководителей и специалистов подразделений, наиболее активно и предметно проявивших себя во время аудита. Это Александр Суханов и Андрей Измайлов (ПП № 4), Дмитрий Белосудов (ПП № 1), Анатолий Шишкин и Сергей Бреднев (ПП № 2); Сергей Моргачев и Наталья Андреева (ОГТ), коллективы ЦЛНМК и ЦЛИМ, Светлана Куценко (склады), Ольга Попова (коммерческая дирекция). Мы планируем, что прошедший аудит — это ступенька к переходу на новую, пятую версию международного стандарта ISO 9001:2015, соответствие которому завод должен подтвердить в следующем году, — комментирует главный специалист ОМК Татьяна Дойсан.

Напомним, что ЗиО-Подольск — одно из первых предприятий в России, получившее сертификат международного органа по сертификации. Завод поддерживает его 20 лет.

Ангелина ОВЧИННИКОВА



уважение

Пять заводчан претендуют на звание «Человек года Росатома — 2016»

27 апреля состоялась торжественная церемония награждения призеров и победителей программы отраслевых номинаций «Человек года Росатома-2016». В этом году в финал конкурса вышли пять работников нашего завода: заместитель технического директора — главный технолог Виктор Терехов, слесари по сборке металлоконструкций Иван Герасимов и Владимир Мирошников, начальник отдела управления собственностью Андрей Тихонов, инженер-конструктор отдела оборудования атомных станций № 1 Алексей Красавин. О том, какие места они заняли, расскажем в следующем номере.

ПОТОК
НОВОСТЕЙ

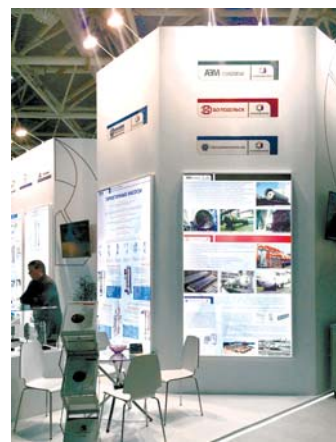
Готовимся к Atomskills-2017

Определены участники отраслевого чемпионата Atomskills-2017 от машиностроительного дивизиона. Номинанты определялись по итогам прошедших дивизиональных конкурсов профмастерства. ЗиО-Подольск на чемпионате Atomskills-2017 представит: инженер-конструктор Алексей Красавин, дефектоскопист Наталья Рыткова, руководитель направления ОТК Елена Сторожева, инженеры-технологи Марат Усманов и Константин Мингалимов.

Возможности завода — на выставке «Нефтегаз-2017»

В «Экспоцентре» прошла 17-я международная выставка «Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. Нефтегаз-2017». В этом году на площади 50 000 кв. м свои новейшие технологии, разработки и сервисы демонстрировали 526 ведущих предприятий отрасли из 25 стран.

В объединённой экспозиции ГК «Росатом», которую подготовила компания «Атомэкспо», была представлена высокотехнологичная продукция, оборудование и услуги, которые компании атомной отрасли предлагают предприятиям нефтеперерабатывающей, нефтехимической и газовой отраслей. В частности, «АЭМ-технологии» и «ЗиО-Подольск» — свои производственные мощности для изготовления оборудования широкой номенклатуры.



24
КУБОМЕТРА
МУСОРА

собрали
заводчане
в ходе
субботника

цифра
номера

ПУЛЬС РОСАТОМА



Решение о разработке БН-1200 будет принято в 2017 г.

Решение о разработке промышленного энергетического комплекса на базе российского атомного энергоблока с реактором на быстрых нейтронах БН-1200 планируется принять в нынешнем году. Реакторы на быстрых нейтронах, как считается, имеют большие преимущества для развития атомной энергетики, обеспечивая замыкание ядерного топливного цикла (ЯТЦ). В замкнутом ЯТЦ за счет полного использования уранового сырья в реакторах-размножителях на быстрых нейтронах (бридерах) можно будет существенно увеличить топливную базу ядерной энергетики, а также появится возможность значительно сократить объемы радиоактивных отходов благодаря «выжиганию» опасных радионуклидов. Россия, как отмечают эксперты, занимает первое место в мире в технологиях строительства «быстрых» реакторов.

Энергопуск блока № 7 НВАЭС планируется в августе 2018 г.

К августу 2018 года должно быть закончено строительство ВЛ 500 кВ Донская - Старый Оскол № 2, ВЛ 220 кВ Донская-Бутурлиновка и ПС 220 кВ Бутурлиновка, что обеспечит подключение нового блока к сети.

Как отметил главный инженер Нововоронежской АЭС Анатолий Федоров, в настоящее время на энергоблоке № 7 уже завершена часть строительных работ. «В частности, завершен монтаж парогенераторов, окончены работы по бетонированию купола наружной защитной оболочки, ведется монтаж технологического оборудования и трубопроводов. В 2017 году планируется закончить работы по бетонированию помещений СПОТ», — сообщил А. Федоров.

Танк Т-14 «Армата» получит тактическое ядерное оружие

Предприятие «Уралвагонзавод» планирует модернизировать перспективную платформу «Армата», установив новую 152-миллиметровую пушку 2А83. При этом для пушки будет разработан тактический ядерный снаряд.

О мощности заряда на данный момент ничего не известно, но она должна быть небольшая. Это необходимо для того, чтобы не поражать дружественные войска. В текущем варианте пушка 2А82 имеет максимальную дальность 7 км. 152-миллиметровый вариант способен стрелять на 8 километров. В таких условиях ядерный заряд танка должен быть мощностью менее 1 килотонны. Для сравнения, мощность бомбы, которую США сбросили на Хиросиму, составляла от 13 до 18 тысяч тонн в тротиловом эквиваленте.

Общая доля АЭС в выработке электроэнергии по России превысила 18 %

Атомные станции России достигли очень хороших показателей в 2016 году, заявил в ходе представления отчета Правительства РФ за 2016 год перед депутатами Госдумы премьер-министр Дмитрий Медведев.

Речь идет о росте выработки электроэнергии на АЭС до нового максимума по выработке (за 2016 год на 1 млрд кВт/ч увеличена совокупная выработка, до 196,4 млрд кВт/ч), за счет чего общая доля АЭС в выработке электроэнергии по России превысила 18 %, а в европейской части страны — 40 %. Также, в части экспорта технологий, портфель зарубежных заказов на 10 лет вперед превысил \$130 млрд и вырос на 20 % по отношению к 2015 году.

Разработан проект стоянки

На ЗиО-Подольске разработан проект строительства новой стоянки автотранспорта.

Одной из актуальных проблем современной городской жизни является недостаточное количество стояночных мест для личного автотранспорта. Это в особенности касается пригородской территории. Заводчане крайне недовольны отсутствием достаточного количества машино-мест.

По поручению генерального директора Юрия Мамина и его заместителя по инфраструктуре Александра Акиншина разработаны рабочие чертежи новой стоянки в районе 3-х проходных до стадиона «Планета». В настоящий момент уже составлена рабочая смета на выполнение работ по устройству стоянки.

— Сейчас около 3-го КПП очень неудобная парковка. Легковые машины, которые люди ставят, как ни попадя, в том числе мешают проезду длинномеров и большегрузов. Еще очень тяжело разъехаться двум машинам на такой маленькой площадке, — комментирует главный архитектор — руководитель НРиСАСР Аркадий Литвиненко. — Еще одна проблема — проезд через КПП

крупногабаритных машин, перевозящих сыпучие материалы. Раньше, когда проезд был доступен через 2-й КПП, проблем с транспортировкой груза не возникало. Но после отчуждения вторых проходных все машины въезжают через 3-й КПП. Так как на завод крупногабаритные машины перевозят достаточно много груза, который подвергается обязательному длительному досмотру, жители района Южный жалуются на постоянный шум двигателей.

Проблемным местом организации большой и удобной стоянки является газовая магистральная труба, которая может помешать при строительстве. Байпас, который также может препятствовать проезду, необходимо поднять на высоту. На данный момент остается открытым вопрос согласования важного проекта с городскими службами.

В соответствии с требованиями безопасности подразделения «Атом-охраны», которое базируется как раз на территории около КПП № 3, будет уменьшено и перенесено. Основная площадка новой стоянки будет заасфальтирована. Парковка планируется в форме «ёлочки», что гораздо удобнее и практичнее. Также рассматривается вопрос организации проезда по не-



мецкой системе: круговое движение по часовой стрелке. Возведение удобного тротуара со стороны завода и до улицы Правды — одно из приоритетных направлений работы.

Открытым остается вопрос транспортировки сверхгабаритных грузов, например, парогенераторов для Балаковской АЭС и АЭС «Белене». 10 лет железнодорожными работами никто не занимался. Соответственно, железнодорожные пути находятся в упадке. Сейчас перерабатываются нормативные документы, готовится проект по строительству, ремонту и модернизации ж/д проезда, планируется аварийный ремонт путей для ж/д транспорта.

Ангелина ОВЧИННИКОВА

Кто хозяин в подразделении?

В подразделениях производства оборудования тепловой энергетики и технологических трубопроводов проводится трёхступенчатый контроль (внутренний аудит) выполнения требований промышленной безопасности.

В цехе № 12 начальник отдела охраны труда, зам. председателя комиссии трёхступенчатого контроля Сергей Литвиненко провёл заседание рабочей группы данной комиссии. В её состав входят различные службы: отделы охраны окружающей среды, охраны труда, по ГО и ЧС, гл. сварщика, гл. технолога, гл. механика, гл. энергетика и гл. архитектора.

Вначале с отчётом об устранении замечаний прошлого аудита выступил начальник смены Денис Восс. Он доложил, что по заявкам ПП № 5 со склада не получены СИЗ от вибрации по причине их отсутствия, не окрашены трубопроводы во всех пяти пролётах, не меняется запорная арматура, ремонт системы водоподдачи в душевых выполнен с низким качеством, не сделан косметический ремонт в мужской и женской раздевалках, из двух заявленных комнат для приёма пищи отремонтирована одна. Предписание отдела по ГО и ЧС, касающееся ремонта подлестничного пространства, не выполняется третий год. Отсутствует кладовая легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Денис Восс также обратил внимание на ненадлежащее качество уборки помещений, которую ведут работники клининговой компании.

Затем по очереди высказывались представители комиссии, которые в течение месяца проверяли состояние безопасности производственной деятельности: охрану труда, промышленную и пожарную безопасность, экологию, состояние оборудования, наличие технической документации, состояние сварочного оборудования.

Прозвучали следующие замечания: окурки вне мест курения, брошенная ветошь, не обработанные разливы масла, отсутствует маркировка на контейнерах для сбора мусора, отходы не разделяются, захлаплены помещения для приёма пищи, в некоторых комнатах оборудованы лежаки, грязная спецодежда, рабочие места не убираются. Как отметил руководитель направления отдела ОТ Владимир Ольховский, выявлено 70 нарушений.

— 1-я и 2-я ступени контроля (зона ответственности мастера и начальника смены) не работают в полной мере, руководитель ПП не уделяет должного внимания вопросам безопасности, экологии. Не ведётся работа с подчиненным персоналом. Более в ужасном состоянии я этот цех не видел. Нужно консолидировать усилия и управлять положением. Ни культуры, ни безопасности. Не нужно полумер. Нужно останавливать оборудование и делать уборку. За электробезопасность ставлю неуд, — прокомментировал руководитель направления отдела ОТ Андрей Петренко.

Со своей стороны начальник ПП № 5 Александр Сторожев подчеркнул: «Да, всё, что сейчас звучит — правильно. У нас весь цех залили бетоном непонятного качества, работники дышат этими парами и пылью. Год прошёл, а мало что изменилось. Проводку в цехе сделали ещё в советские времена, её полностью нужно менять, а не устанавливать новые розетки. У меня завалили 4-й проход и ничего не вывозят. Надо решать все эти вопросы».

— Наши заявки не отрабатываются, почему? Подготовка производства другими службами осуществляется по остаточному принци-



пу, а потом проверяющие нас ругают. Я считаю правильной формулировку, что это цех обростаёт службами, а не службы цехами. Они и существуют для того, чтобы работало производство, — продолжил Денис Восс.

Как отметил Сергей Литвиненко, такие заседания и проводятся с целью поиска путей решения проблем. «80 % нарушений, не зависящих от служб, необходимо устранить немедленно. ПП № 5 нельзя успокаиваться на «поданной заявке». Необходимо составить план мероприятий, согласовать со службой сроки и отслеживать исполнение постоянно, а не от случая к случаю», — заключил он.

На общем подведении итогов проверки производства оборудования ТЭ и ТТ, которое проведёт председатель комиссии трёхступенчатого контроля, зам. гендиректора по инфраструктуре Александр Акиншин, представленный план устранения замечаний будет рассмотрен и утверждён.

Ирина ТОРОХОВА

Тренировка на «ура»

Прошла тренировка по эвакуации работников при возникновении пожара.

Утро 19 апреля для коллег из Инженерного корпуса ознаменовалось громким оповещением о возгорании в здании. В течение несколь-



ких минут заводчане покинули свои рабочие места и собрались на улице, где их ждали сотрудники отдела по ГО и ЧС, ФГУП «Атом-охрана» и Мособлпожспаса.

После вводной лекции о методах и способах предотвращения возгорания, специалисты отдела по ГО и ЧС наглядно продемонстрировали правильное применение огнетушителей. Все желающие могли лично поучаствовать в тушении импровизированного пожара. Желавших побороться со стихией нашлось достаточно. Особенную активность проявили представительницы прекрасного пола.

Основными целями тренировочного мероприятия стали проверка работоспособности автоматической пожарной сигнализации и обучение персонала основным способам и методам защиты от возгорания.

По сценарию пожарных учений коллег ждало захватывающее зрелище: с третьего этажа Инженерного корпуса на примере учебно-

го тренажера коллегам продемонстрировали оперативную эвакуацию при возникновении возгорания.

— Регулярное проведение тренировок с работниками по действиям в случае возникновения пожара позволяет выработать у каждого из нас навыки правильных действий, уверенность в себе, исключить некоторую паническую растерянность и оперативно и умело применить первичные средства пожаротушения, эвакуироваться до наступления опасных факторов пожара, — рассказывает начальник отдела по ГО и ЧС Борис Мишурун. — Вызывает огромное чувство уважения наш генеральный директор Юрий Мамин, который принял активное участие в учениях.

Итоги тренировки показали, что действия по тушению смоделированного пожара были верными и оперативными, средства пожаротушения находятся в исправном состоянии.

Еще раз обращаем внимание коллег на то, что наступает пожароопасный период. Не допускайте пожаров, не жгите сухостой. Это может привести к печальным последствиям.

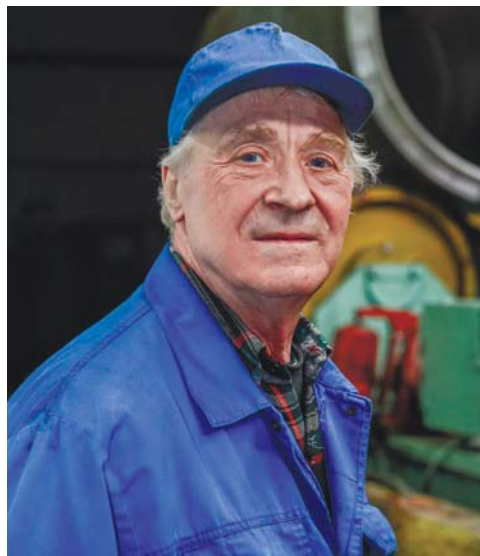
При обнаружении возгорания немедленно сообщайте в пожарную охрану по телефонам: 01, 112; ДДС — 47-09 или 20-24.

Ангелина ОВЧИННИКОВА



Преданность заводу

На этой неделе юбилейный день рождения отметил слесарь по сборке металлоконструкций 5 разряда ПП № 11 Виктор Васильевич Кротов.



47-й год работает на заводе слесарь по сборке м/к Виктор Кротов. Он – непосредственный участник выполнения уникальных заказов по изготовлению ответственного оборудования для Военно-Морского Флота, атомных станций и ледоколов, а ещё хранитель почти полувековой истории предприятия.

Виктор родился в послевоенном 1947 году в Калужской области. Его отец прошёл Великую Отечественную войну в качестве механика-водителя танка. После кровавой трагедии его родители восстанавливали колхозное хозяйство за так называемые «палочки-трудодни», зарплату не получали. Семья, в которой было четверо детей, жила мало сказать тяжело. На семейном совете приняли решение переехать в Брянскую область за лучшей долей. В 13 лет Виктор уже работал по-взрослому: трудился в паре с трактористом – управлял плугом, косил сено.

После службы в армии судьба пригостила Виктору ещё один переезд. В Подольске жил его двоюродный дед, участник Первой мировой войны, пять лет находившийся в плену в Германии. Он был одиноким человеком и пригласил Виктора стать его опекуном. Так в 1970 году Владимир обосновался в Подольске и устроился на завод котельщиков в цех № 58.

– всю свою жизнь много работал, надо было выживать, зарабатывать. Благодарен судьбе, что попал на ЗиО, мне пришлось стать свидетелем знаменательных событий. Я участвовал в изготовлении оборудования по заказу «120», мы делали ядерные энергетические установки для атомных подводных лодок проекта «Альфа». Как раньше военные говорили, мы делали и сердце, и лёгкие. Мне кажется, тогда легче было работать. Мы трудились в белых халатах, выполняли более миниатюрные и чистые работы, например, делали набивку. Через наши руки прошло множество уникальных секретных заказов, – рассказывает Виктор Васильевич.

Большой опыт и смекалка всегда помогают Виктору в работе, он никогда не отказывается помочь молодым коллегам или посоветовать, как лучше и быстрее выполнить задание. Виктор Васильевич гордится своей работой и надеется ещё поработать некоторое время. Он считает, что самое главное – это здоровье, поэтому желаем ему хорошего самочувствия, бодрости духа, любви и понимания близких.

Ирина ТОРОХОВА

Его задумки воплотятся в жизнь

24 апреля скоропостижно скончался главный конструктор – начальник департамента оборудования атомного машиностроения Владимир Борисович Тренькин.

1 марта у меня состоялось интервью с Владимиром Борисовичем. Более часа он рассказывал о том, как учился на секретном физико-техническом факультете в Горьковском политехническом институте, как приехал в Подольск устраиваться на работу, потому что его жена уже работала на ЗиО, и согласился на частые командировки на атомные станции, над какими проектами работал, чем гордился, к чему стремился. И вдруг его жизнь так неожиданно оборвалась...

Владимир Борисович родился 20 ноября 1958 года в Горьком. За вычетом буквально нескольких месяцев, вся трудовая деятельность была связана с нашим заводом. Начиная инженером-испытателем, со временем стал начальником конструкторского бюро, затем возглавил отдел, работал зам. главного конструктора, а в 2007 г. получил должность главного конструктора СКБ атомного машиностроения. Под руководством Владимира Борисовича и при его непосредственном участии выполнены конструкторские разработки и расчёты различных модификаций сепараторов-пароперегревателей, теплообменного и водоподготовительного оборудования для АЭС. Одна только АЭС «Бушер» чего стоит! Отдельной страницей трудовой биографии Владимира Борисовича стала работа по производству оборудования для реакторной установки БН-800.

Труд Владимира Борисовича был отмечен Почётной грамотой Минпромнауки и технологий РФ, нагрудными знаками «Академик И. В. Курчатова» 3 и 4 степени и «Ветеран атомной энергетики и промышленности».

Трудно поверить, что оборвалась жизнь талантливого конструктора и руководителя, преданного своему делу, полного надежд на будущее человека. Коллектив завода выражает соболезнования родным и близким. Мы скорбим вместе с вами о невосполнимой утрате.

– Мы все в трансе. Глубоко переживаем безвременную, неожиданную кончину нашего друга, нельзя никакими словами нашу скорбь передать. Владимир Борисович – конструктор высшего класса, которому доверили проектировать ответственное оборудование для АЭС и ледокольного флота. Он учился, совершенствовался, прошёл нашу школу. О нём можно сказать только добрые слова и восхищаться его работоспособностью, хорошим отношением к своим сотрудникам. Он каждого знал, с каждым беседовал. Я считаю, что это трагедия не только для родственников и сотрудников, но и для всей атомной отрасли. Потеряли прямо на взлёте такого талантливого конструктора,

ра, – сказал на траурной церемонии прощания Евгений Фадеев.

Память о Владимире Борисовиче, отдавшем все свои знания и частичку души атомной отрасли, навсегда останется в наших сердцах. Мы уверены, что его дело будет продолжено, а нереализованные планы станут реальностью завтрашнего дня.

На завод поступило большое количество телеграмм с соболезнованиями от разных предприятий.

Ирина ТОРОХОВА

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская атомная станция» (Курская АЭС):

«С глубоким прискорбием узнали о безвременной кончине главного конструктора вашего предприятия Владимира Борисовича Тренькина. Зная Владимира Борисовича со времен учёбы в институте, по работе в атомной отрасли и в быту как надежного товарища, друга и прекрасного специалиста, выражаем искренние соболезнования родным и близким покойного, друзьям и всему коллективу ЗиО-Подольска».

Главный инженер Курской АЭС

А. В. Увакин

Заместитель директора

по сооружению новых блоков

Н. С. Митрофанов

Директор Курского ф-ла

АО ВНИИАЭС

М. И. Егоров

ОАО «НПО ЦКТИ»:

«Приносим лично Вам и коллективу сотрудников ПАО «ЗиО-Подольск», а также родным и близким искренние соболезнования в связи с безвременной кончиной выдающегося специалиста и руководителя – Тренькина Владимира Борисовича. Сотрудники ОАО «НПО ЦКТИ», близко знавшие его, скорбят с Вами».

Заместитель

генерального директора

Ю. Г. Сухорук

АО «НПО «ЦНИИТМАШ»:

ГНЦ АО «НПО «ЦНИИТМАШ» глубоко скорбит в связи с кончиной главного конструктора Вашего предприятия Тренькина Владимира Борисовича. Владимир Борисович являлся авторитетным и крупным специалистом в атомном энергомашиностроении Российской Федерации. Его хорошо знали многие сотрудники «НПО «ЦНИИТМАШ». Вместе решали сложные технологические проблемы, связанные с производством парогенераторов ПГВ-1000 и ПГВ-1200, реакторов «Брест». Совместно с Владимиром Борисовичем участвовали в крупных международных проектах: АЭС «Тяньвань», АЭС «Куданкулам» и других. Мы помним его как крупного специалиста-практика, интересного человека, преданного коллективу ПАО «ЗиО-Подольска». От коллектива АО «НПО «ЦНИИТМАШ» выражаем искренние соболезнования семье, близким и коллегам Владимира Борисовича. Память о нём сохранится в его



реализованных проектах, технологических достижениях в российской атомной отрасли».

С искренним уважением,
генеральный директор В. В. Орлов

АО «АЭМ-технологии»:

«От имени руководства компании «АЭМ-технологии» и от себя лично выражаю глубокие соболезнования в связи с безвременной кончиной главного конструктора – начальника департамента оборудования атомного машиностроения ПАО «ЗиО-Подольск» Владимира Борисовича Тренькина. Настоящий профессионал, преданный своему делу машиностроитель, талантливый конструктор Владимир Борисович скончался на своём рабочем месте, и эта утрата будет невосполнимой для всей атомной отрасли. Мы разделяем с Вами горечь утраты и выражаем искреннее соболезнование семье В. Б. Тренькина, его родным и близким. Светлая память о Владимире Борисовиче навсегда останется в наших сердцах».

И.о. генерального директора –
исполнительный директор
Ю. С. Чижова

НИЦ «Курчатовский институт» –
ЦНИИ КМ «Прометей»:

«Мы глубоко опечалены известием о скорой кончине главного конструктора – начальника департамента оборудования атомного машиностроения Тренькина Владимира Борисовича. Высокое профессиональное мастерство, прекрасные человеческие качества, а также умение решать сложные технические задачи снискали ему большое уважение и авторитет в научных и производственных кругах. Наш коллектив выражает искреннее соболезнование семье и всему вашему коллективу».

Заместитель генерального
директора Г. П. Карзов

Департаменту Оборудования
Атомного Машиностроения

Работы по проектированию
оборудования машзала и
трубопроводов АЭС

О создании и работе отдела
оборудования атомных станций
№ 1 (начальник Лазарев Николай
Михайлович)

Сегодня в составе конструкторских подразделений Департамента оборудования атомного машиностроения существует отдел оборудования атомных станций № 1 (ООАС № 1), ведущий работы по проектированию оборудования машзала и трубопроводов АЭС, но 24 года назад все было по-другому.

В 1993 году в составе СКБ АМ завода появилась новая структурная единица – небольшое конструкторское бюро № 19, состоящее из пяти человек. Возглавил бюро Виктор Алексеевич Колтунов, под его руководством работали: Белоусова Л. А., Лазарев Н. М., Легконых Ю. Л. и Марков В. В. Бюро было создано в связи с развитием нового для СКБ АМ направления – разработки подогревателей высокого и низкого давления. В те времена на Российском рынке были представлены только спиральные подогреватели высокого давления, которые довольно быстро выходили из строя. Перед коллективом поставили задачу совместно с проектными организациями НПО «ЦКТИ» и «Урал ВТИ» создать новые для нашей страны подогреватели высокого и низкого давления камерного типа и тем самым сделать ЗиО-Подольск первым заводом, который изготавливает новые подогреватели.

Хочется сразу сказать, что задача, которую руководство поставило перед коллективом в 1993 году, была успешно решена. В настоящее время ЗиО-Подольск по чертежам ООАС № 1 изготовил 84 подогревателя высокого давления камерного типа общей массой более 9240 тонн и только в последние годы у завода появились конкуренты. В настоящее время в производстве находится еще 8 ПВД-К для АЭС «Куданкулам», блоки 3 и 4.

В конце 90-х годов, в период спада заказов на оборудование для атомных станций, бюро было сосредоточено на разработке новых видов оборудования для «Газпрома» и нефтехимической отрасли. В основном это были трубные пучки и теплообменники для нефтеперерабатывающих заводов.

В 1999 году бюро было реорганизовано в конструкторский отдел № 1, основным направлением которого стали подогреватели высокого и низкого давления, теплообменное оборудование и трубопроводы АЭС. Именно тогда в отдел влились одни из лучших конструкторов завода с многолетним опытом разработки конструкторской документации для нефтеперерабатывающей и атомной отраслей: Зуев Г. П., Щукин Д. И., Ветосников Ю. В., Ширинская С. Л., Козлачкова Н. А., Саликова О. В., Богомазова Т. В., Рукина В. В., Давыдова Н. С., Юрлова С. Н., Гузь В. А., Фомина Е. А.

В начале 2000-х годов конструкторы отдела совместно с технологическими службами завода и при непосредственном участии НПО «ЦКТИ» и «Урал ВТИ» разработали проект подогревателя высокого давления оптимальной конструкции повышенной надежности и тепловой эффективности.

На рынок был предложен вертикальный камерный ПВД с П-образными теплообменными трубками, встроенным охладителем конденсата, водяной камерой, состоящей из цилиндрической обечайки, эллиптического днища и трубной доски толщиной более 500 мм.

Начиная с 2003 года разработаны, изготовлены и поставлены подогреватели высокого давления для строящихся АЭС: это блоки № 1 и 2 Тяньваньской АЭС, блок № 1 АЭС «Бушер», блоки № 1 и 2 АЭС «Куданкулам», блок № 4 Калининской АЭС, блоки № 2, 3 и 4 Ростовской АЭС, блок № 4 Белоярской АЭС. В настоящее время эти энергоблоки введены в эксплуатацию и успешно работают.

Продолжение следует

Поработали, теперь поплаваем



**Работники
ЗиО-Подольска
представляли
завод в городских
соревнованиях по
плаванию.**

22 апреля в рамках Спартакиады трудовых коллективов Городского округа Подольск состоялась эстафета по плаванию. Соревнования прошли на базе климовского спорткомплекса «Юность». Всего в них участвовали 9 мужских и 6 женских команд. От нашего завода за звание лучших боролись 8 человек: Владимир Михайленко, Юрий Шулятьев, Алексей Петров, Игорь Дозорец, Любовь Иконникова, Елена Лукашова, Светлана Чамышева и Анна Овдиенко.

Участники соревновались в эстафете 4 x 25 м. По результатам

общего зачета, женская и мужская команды ЗиО-Подольска заняли четвертые места.

— Само участие в эстафете мне очень понравилось. Плавать я люблю и была готова поддержать свою организацию. Пусть мы не заняли призового места, но мы активно участвовали в эстафете и хорошо провели время, — делится впечатлениями Любовь Иконникова. — Также хочу сказать большое спасибо организаторам Спартакиады. Хочется еще больше мероприятий подобного рода. Спорт — это мы, это наша жизнь! Если спортивных мероприятий будут проводить больше, наша организация обязательно покажет себя с самой лучшей стороны и завоюет еще больше наград.

— В подобных соревнованиях от завода я уже участвую во второй раз, и в ноябре 2016 года мы одержали победу. Но, тем не менее, в этот раз наша команда получилась сплоченной, выступила достойно, — рассказывает Анна Овдиенко. — В целом участвовать мне понрави-

лось, так как я 10 лет отдала этому замечательному виду спорта и имею звание кандидата в мастера спорта по плаванию. Для меня участие в соревнованиях за свою организацию — это большая радость и заряд положительных эмоций. Жаль, что в бассейн, который находится рядом с нашим предприятием, заводчанам по вечерам сложно попасть, и работникам не предлагают никаких абонементов.

— Участие в эстафете мне понравилось. Я люблю спорт и считаю, что каждый, по мере своих сил, должен участвовать в спортивной жизни завода. Очень хочется, чтобы начинания наших коллег активно поддерживались руководством предприятия, — считает Игорь Дозорец. — К тому же соревновательный дух является своего рода стимулом для достижения отличных результатов не только в спорте, но и в работе.

В этот раз нам было очень сложно собрать команду для участия в эстафете. Просим коллег быть более деятельными и актив-



нее участвовать в спортивных мероприятиях, как заводских, так и городских. Победители в спорте — победители и в жизни, а командные мероприятия способствуют сплочению и продуктивной комфортной работе в коллективе.

Уважаемые коллеги! Мы публикуем список соревнований в рамках городской Спартакиады на 2017 год. Большая просьба откликнуться тех, кто хочет поуча-

ствовать в спортивной жизни города и завода. Расскажите, какими видами спорта вы увлекаетесь и в каких дисциплинах можете отстоять честь родного предприятия. Информацию можно присылать на электронные адреса a.ovchinnikova@eatom.ru и gazeta@eatom.ru или сообщать по телефонам 73-69 и 42-14.

Ангелина ОВЧИННИКОВА

ПРОГРАММА

проведения **Спартакиады** трудовых коллективов
Городского округа Подольск на 2017 год

- 1. Легкоатлетическая эстафета** - 18.05 МУ СК «Труд», 18:00
Мужчины (4 чел.) - 4x100 м. Женщины (4 чел.) - 4x100 м.
- 2. Полиатлон** - Многоборье комплекса ГТО, 18.05 МУ СК «Труд», 18:00
Мужчины - 4 чел. Женщины - 4 чел.
- 3. Городки**, 12.06 МОУ Лицей № 26 Городошная площадка, 11:00
Мужчина - 1 чел. Женщина - 1 чел.
- 4. Мини-футбол**, 09.09 МУ СК «Труд», 11:00
Мужчины - состав до 8 чел.
- 5. Стрельба**, 23.09 Тир Автоколонны № 1788, 11:00
Мужчины - состав 5 чел. Женщины - состав 5 чел.
- 6. Соревнования спортивных семей**, 07.10
МУДО СДЮСШОР «Лидер», 11:00
1 группа: мама, папа, дочь (2005 и моложе) - состав 3 чел.
2 группа: мама, папа, сын (2005 и моложе) - состав 3 чел.
- 7. Стритбол**, 21.10 ДК «Октябрь», 11:00
Мужчины - состав до 5 чел. Женщины - состав до 5 чел.
- 8. Бадминтон**, 11.11 МБУ СК «Ирида», 11:00
Мужчина - 1 чел. Женщина - 1 чел.
- 9. Волейбол**, 25.11 МУП г. Подольска «Спорт-Сервис»
Мужчины - состав до 8 чел., 11:00
Женщины - состав до 8 чел., 13:00
- 10. Шашки**, 02.12 МУ СК «Труд», 11:00
Смешанный состав - 3 чел.
- 11. Шахматы**, 02.12 МУ СК «Труд», 13:00
Смешанный состав - 3 чел.



1 июня отмечается Международный день защиты детей. В первый летний день для ребят повсюду организуются праздничные мероприятия и благотворительные акции. В честь этого особенного дня наша редакция запускает акцию «Наши талантливые дети». На страницах газеты мы расскажем о достижениях детей работников завода. Если ваш ребенок отлично танцует, имеет достижения в спорте, обладает музыкальным талантом, имеет способности к рисованию или другим видам искусства, побеждает на предметных олимпиадах, поделитесь с нами и коллегами его успехами. Присылайте подробную информацию с фотографиями на электронные адреса: gazeta@eatom.ru, a.ovchinnikova@eatom.ru.

Уважаемые коллеги!

9 мая состоится митинг, посвященный 72-й годовщине со дня Победы в Великой Отечественной войне.
Сбор у Монумента погибшим заводчанам в 10.00
Начало митинга в 10.30

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Фролова Галина Петровна, старший кладовщик цеха № 168, отмечала юбилейный день рождения 21 апреля. Коллеги шлют имениннице самые добрые пожелания здоровья, бодрости, энтузиазма, везения и отличного настроения. Пусть каждый день приносит только радость.

Волос Ирина Евгеньевна, заведующая ЦИСа инструментального цеха, поздравления с 55-летием принимала 22 апреля. Коллеги желают имениннице крепкого здоровья, любви и доброты близких, отличного настроения. Пусть каждый день приносит массу впечатлений, приятных сюрпризов и удовольствий.

Черняков Олег Александрович, электросварщик цеха № 12, праздновал юбилей 24 апреля. Коллектив ПП № 5 желает юбиляру большого счастья, неиссякаемой энергии, радости, удачи в работе, достатка, стабильности, прекрасных жизненных мгновений и позитивных эмоций.

Голдин Сергей Александрович, слесарь по сборке м/к ПП № 1, поздравления с 30-летием принимал 25 апреля. Коллектив цеха № 25 шлет ему самые теплые пожелания благополучия, удачи, оптимизма, успехов в работе. Пусть сбываются мечты, умножаются возможности, успешно идут все дела.

Генералова Нина Викторовна, инженер инструментального производства, отметит 55-летие 3 мая. Коллеги адресуют имениннице самые добрые пожелания здоровья, энергии, радости, улыбок, добра, великолепного настроения, заботы и любви родных и друзей.

Ионова Наталья Михайловна, разметчица ПП № 1, отметит 55-й день рождения 3 мая. Коллеги поздравляют именинницу и желают накрепчайшего здоровья, удачи в работе, семейного тепла и уюта, радости и оптимизма. Пусть все мечты и планы осуществляются.

ФОТО НОМЕРА

Подведены итоги фотоконкурса «Пробуждение природы»

Большое спасибо всем, кто поучаствовал в конкурсе и порадовал нас своими фотографиями. В этот раз победительницей становится Елена Рулёва, ведущий специалист отдела металлов. Она поделилась вдохновляющей весенней фотографией своей младшей дочки.

Мы поздравляем победительницу и приглашаем в редакцию газеты за получением сувенира.

Наступают долгожданные майские праздники, а вместе с ними и великий праздник — День Победы. Присылайте фотографии с мероприятий, приуроченных к 9 мая, фото ваших родных — ветеранов Великой Отечественной войны и другие графические изображения, посвященные праздничной Победе и ветеранам.

**Новая тема фотоконкурса
«Мой День Победы»**
Присылайте свои фотографии с описанием
до 10 мая на e-mail: gazeta@eatom.ru

