



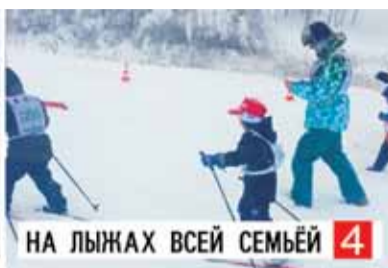
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧС 2



ВСПОМИНАЯ АФГАНИСТАН 3



ЛЕГЕНДАРНЫЙ ВЕТЕРАН 4



НА ЛЫЖАХ ВСЕЙ СЕМЬИ 4

Идём по верному пути развёртывания ПСР



производственная система «РОСАТОМ»

На заводе прошла развивающая партнёрская проверка качества (РППК) развёртывания Производственной системы «Росатом» (ПСР).

13 февраля на завод прибыла большая делегация отраслевых экспертов в области ПСР во главе с директором по ПСР ГК «Росатом» Сергеем Обозовым: представители госкорпорации, Атомэнергомаша, АО «ПСР», АО «ЦКБМ», ПО «Маяк», ПО «Старт», ПАО «МСЗ».

В прошлом году на ЗиО-Подольске началось системное развёртывание ПСР с целью получения статуса «ПСР-предприятие». Летом 2017 г. в рамках предвизита РППК эксперты высказали рекомендации по улучшениям. И на итоговой

проверке оценивали, чего удалось достичь за полгода.

Приветствуя гостей, генеральный директор завода Анатолий Смирнов рассказал о предприятии, об основных инструментах ПСР, которые используются в настоящее время, например, «Дерево целей», «Информационный центр гендиректора», а также о трёх основных потоковых ПСР-проектах: по оборудованию общей техники, ледокольным реакторам и подогревателям высо-

кого давления. В ходе их реализации решались задачи по сокращению времени протекания процессов (ВПП) и незавершённого производства, повышению производительности и качества, увеличению коэффициента эксплуатационной надёжности оборудования. Анатолий Смирнов также отметил, что 80 % руководителей в течение года реализовали по два личных ПСР-проекта. Для топ-менеджеров проводятся стратегические сессии с участием представителей Росатома и руководителей Атомэнергомаша. С целью повышения вовлечённости в ПСР генеральный директор встречается с лидерами ПСР-движения за чашкой чая, поощряются работники, подающие предложения по улучшениям. Так, в 2017 году за 443 ППУ заводчанам выплатили 242 тыс. руб.

Перед началом работы Сергей Обозов подчеркнул: «Партнёрская проверка располагает к тому, что можно не только давать советы, но и многому поучиться. Прошу вас посмотреть более пристально на все процессы, дать конструктивные рекомендации. Мы надеемся, что к осени это предприятие станет базовым для обучения сотрудников сторонних организаций».

Проверка шла параллельно по пяти направлениям. Комиссии исследовали ПСР-потоки, анализировали, как организована деятельность по «Декомпозиции целей», «Управлению проектами и изменениями», обучению и мотивации сотрудников.

продолжение 2



Итоги работы в январе

1 февраля генеральный директор завода Анатолий Смирнов провёл совещание с руководителями структурных подразделений, на котором были подведены итоги работы предприятия за январь и обозначены задачи на весь 2018 год.

Анатолий Михайлович рассказал о планах выпуска товарной продукции в текущем году. По направлению атомной энергетики завод должен завершить изготовление восьми комплектов ПВД и СПП для блоков № 3 и 4 АЭС «Куданкулам», четырёх СПП для Армянской АЭС, барботёра для АЭС «Рупшур», сделать опережающий запуск производства ПВД для блока № 1 АЭС «Рупшур» и блока № 2 АЭС «Бушер». Кроме того, необ-

ходимо провести масштабные подготовительные работы для начала изготовления оборудования для АЭС «Аккую» и «Ханхикиви». Что касается реакторного оборудования, то в сентябре и октябре предстоит отгрузить корпуса реакторов для атомохода «Урал». Важным заказом с точки зрения выручки и загрузки производственной площадки Анатолий Смирнов назвал изготовление котельного оборудования для заводов по

переработке мусора. Первые котлы нужно сделать качественно и в установленные сроки, чтобы в будущем получить новые заказы.

Об исполнении плана по выпуску товарной продукции доложил директор по производству Алексей Стрюков. Он отметил, что в январе завод должен был изготовить оборудования почти на 259 млн руб. Фактически произведено на 231 млн руб. План выполнен на 89 %. На 100 % выполнили план производства тепловой энергетики и транспортной, судовой и корабельной. План по изготовлению оборудования общей техники выполнен на 89 %, но в сравнении с январём прошлого года произошло существенное увеличение, подчеркнул Алексей Юрьевич.

В феврале планируется выпустить продукции на сумму более 1,2 млрд руб. Это сепаратор-пароперегреватель, сепаратор-пароперегреватель, сепаратор-пароперегреватель высокого давления для блока № 3 АЭС «Куданкулам», два комплекта сепараторов промежуточных для ледокола «Урал». Кроме того, необходимо

выйти на производство 10 изделий общей техники.

Директор по персоналу Ирина Судилова рассказала об аттестации работников по проверке теоретических знаний правил и норм по безопасности в атомной энергетике, а также по проверке теоретических знаний и практических навыков по визуальному и измерительному контролю в АЭ. Ирина Владимировна обратила внимание на большое количество неудовлетворительных оценок и указала на то, что руководителям структурных подразделений необходимо провести дополнительную работу с подчинёнными по недопущению пропусков занятий и некачественной подготовки к экзаменам.

Она также отметила, что по сравнению с январём 2017 года в текущем периоде выросло количество нарушений трудовой дисциплины. Меры дисциплинарного взыскания применены к 16 работникам, в прошлом январе – к 9.

Ирина ТОРОХОВА



Энергопуск нового блока Ростовской АЭС

1 февраля 2018 г., в 18:00 президент России Владимир Путин дал старт программе вывода энергоблока № 4 Ростовской АЭС на проектную мощность.

Глава государства, находящийся в Ростове-на-Дону с рабочей поездкой, принял участие в видеоконференции по случаю запуска энергоблока. Он принял доклад генерального директора Госкорпорации «Росатом» Алексея Лихачёва и директора Ростовской АЭС Андрея Сальникова и поздравил атомщиков с трудовой победой. Ранее, в этот же день, генератор турбины энергоблока № 4 был синхронизирован с сетью. Выработываемая электроэнергия начала поступать в единую энергосистему страны.

Для энергоблока № 4 Ростовской АЭС ПАО «ЗиО-Подольск» изготовил четыре подогревателя сетевой воды основных – ПСВ-700-0,29-2,26; два подогревателя сетевой воды пиковых – ПСВ-700-1,37-2,26; три теплообменника системы замкнутого контура охлаждения газоохладителей генератора (ОГЦ), четыре комплекта сепаратор-пароперегревателей СПП-1000, подогреватели высокого давления – ПВД-5,6 и барботёр.



А снег идёт...

Восемь дней (с 4 по 11 февраля) на заводе боролись с последствиями мощного снегопада, который обрушился на Москву и Подмосковье в начале месяца. Только за выходные выпало 122 % месячной нормы осадков. В борьбу со снежной стихией вступили два КАМАЗа, два погрузчика, 4 трактора и 6 работников клининговой компании.

На места складирования на территории завода в среднем вывозили 200 кубометров снега в день.



цифра номера

Венгрия досрочно выплатит России кредит

Министр экономики Венгрии Михай Варга в интервью венгерской газете Vilaggazdasag заявил, что его страна выплатит России €78,2 млн (\$96,8 млн) в рамках погашения кредита для финансирования расширения АЭС «Пакш».

В прошлом феврале Владимир Путин заявил, что Россия может профинансировать строительство двух новых блоков АЭС «Пакш» в Венгрии. В прошлом марте Еврокомиссия одобрила строительство новых блоков. Общий бюджет строительства АЭС составляет €12,5 млрд. 80 % финансирования обеспечивает Россия.

Росатом планирует большую конференцию по вопросам науки

Госкорпорация планирует в апреле нынешнего года провести большую конференцию по вопросам науки в атомной отрасли, заявил генеральный директор Росатома Алексей Лихачёв.

Выступая на торжественном заседании президиума научно-технического совета Росатома, посвящённом Дню российской науки, Лихачёв напомнил, что атомная отрасль в мире появилась благодаря фундаментальным научным открытиям, и сегодня успехи российских атомщиков во многом базируются на научных достижениях «отцов-основателей» отрасли.

Глава госкорпорации также отметил, что вызовы современности требуют решения множества новых актуальных задач, от которых зависит будущее развитие атомной отрасли и сохранение конкурентоспособности Росатома на мировом рынке.

Он подчеркнул, что руководство Росатома уделяет развитию отраслевой науки первоочередное значение. «В апреле 2018 года мы планируем провести большую научную конференцию отрасли, в ходе которой подведём некоторые итоги, и возможно примем решения по развитию перспективных направлений. Пользуясь случаем, хочу объявить 2018 год годом науки в Росатоме», – сказал Лихачёв.

В Росатоме открыли отраслевой центр подготовки сварщиков

В АО «Атомэнергомаш» открылся отраслевой Центр профессиональных компетенций по направлению «Сварочные технологии». Он вошёл в пятерку первых центров компетенций, утверждённых ГК «Росатом». Центр создан на базе завода «Атоммаш» и ведущей в стране организации в области материаловедения и неразрушающего контроля – государственного научного центра ЦНИИТМАШ.

Площадка рассчитана на развитие компетенций сотрудников Росатома в соответствии с отраслевыми и международными требованиями, поиск и внедрение новых технологий и инструментов работы, а также подготовку к российским и международным чемпионатам по методике WorldSkills. Центр будет проводить двухнедельные курсы повышения квалификации для 120 специалистов в год, а всего с учётом краткосрочных программ в центре ежегодно может быть реализовано до 700 обучающих модулей.

Как работает АЭС «Куданкулам»

Блоки № 1 и 2 строящейся с участием РФ АЭС «Куданкулам» по состоянию на 29 января выработали в совокупности порядка 23,1 миллиарда киловатт-часов для электросети Южной Индии.

Как сообщил ранее источник в Индийской корпорации по атомной энергии (ИКАЭЛ), в декабре 2017 года оба энергоблока вышли на полную мощность, генерируя 2000 МВт энергии для электросети южных индийских штатов.

Стратегическая задача – сооружение в Индии в течение 20 лет не менее 12 блоков АЭС российского дизайна.

Идём по верному пути развёртывания ПСР

с 1-й стр.

Эксперты досконально изучали организацию производственных и офисных процессов, посетили подразделения общей техники и реакторного оборудования, побывали в Информационном центре генерального директора, провели скрупулёзный анализ качества и актуальности X-матриц руководителя и его заместителей. Проверяющие высоко оценили проделанную на предприятии работу по развёртыванию ПСР.

– Очень порадовался, когда увидел образец по 5С с применением цветовой идентификации, стало гораздо проще находить предметы, оснастку, даже рабочий сказал, что стало проще работать. А это очень важно, что люди позитивно оценивают проделанную работу. Надо этот образец дальше тиражировать. Последний раз был на заводе 8 декабря, эффект налицо, главное – не останавливайтесь на достигнутом, – поделился впечатлениями руководитель проекта АО «ПСР» Игорь Чекмазов.

Коллеги из «Маяка» посоветовали, как бороться с системными проблемами: «Ознакомившись с перечнем, увидели, что одни и те же вопросы возникают периодически. Системный подход позволяет решить проблему и больше к ней не возвращаться. Тушением локального пожара проблему не решить. У нас подобное производство, применяем



Доскональное изучение

те же инструменты ПСР, получается где-то лучше, а где-то хуже, чем у вас. Кое-что мы подсмотрели... Понравились места хранения – есть близкие к идеалу. Позавидовали визуализации годовой программы в Инфоцентре. Впечатлило ваше уникальное крупногабаритное оборудование, какие технологические допуски вы выдерживаете».

– Думаю, что проект по РУ «РИТМ-200» – один из лучших в госкорпорации. Он технически сложный. Вы единственные создали ячейку работников, компетентных в изготовлении данного оборудования, – похвалил директор по развитию ПСР ПО «Старт» Александр Бовк.

– Хочу отметить высокую вовлечённость генерального директора в проектную деятельность. Увидел хорошие практики с точки зрения системы 5С, элементы тянущей системы на различных этапах производства, – продолжил начальник отдела АО «ЦКБМ» Никита Васильев.

Ведущему специалисту ПАО «МСЗ» Кириллу Леонovu понравилась «Фабрика процессов», электронная база обученных сотрудников, где находится вся необходимая информация по курсам и тренерам, а также фиксируются результаты обучения, которые позволяют отследить, как воспринимается курс, нужно ли его методически доработать или чем-то дополнить.

Менеджер по управлению изменениями ГК «Росатом» Динара Махмудова заострила внимание на таком положительном моменте, как тщательная проработка прошлых рекомендаций по мотивации сотрудников. «Всё выполнено, виден результат. Благодарю за работу ответственных по направлениям. Порадовала и работа с ППУ, у вас низкий процент отклонений. Советую шире распространять информацию о лучших ППУ, рекламировать активистов ПСР, больше визуализировать лучшие практики», – предложила она.

– По сравнению с летом сделан колоссальный шаг, мы увидели большие изменения на производственных площадках, отметили другой взгляд, другие подходы к ПСР, изменился менталитет работников по отношению к ПСР, поменялись и методы управ-



Как работает ПСР в офисе

ления. Важно, что у вас много практик, которые эксперты берут на заметку и будут внедрять на своих предприятиях, – подвёл итог руководитель проектов ПСР АО «Атомэнергомаш» Илья Костин.

Анатолий Смирнов поблагодарил экспертов за объективную обратную связь: «Мне очень важны ваши оценки, обязательно все озвученные вопросы проработаем. Проведение РППК очень полезно, будем развиваться дальше».

Результатом кропотливой работы стал меморандум РППК. Окончательное решение о присвоении статуса «ПСР-предприятие» будет принято на Управляющем совете ГК «Росатом».

Ирина ТОРОХОВА

Безопасность

Безопасность – наша цель

6 февраля состоялся учебно-методический сбор руководителей учебных групп по гражданской обороне.



Вячеслав Шишов

Обязанность должностных лиц информировать работников обо всех фактах и обстоятельствах, создающих угрозу для жизни и здоровья, закреплена в Конституции РФ. В декабре 2016 года президент РФ утвердил «Основы государственной политики в области гражданской обороны», а в январе этого года подписал указы об утверждении «Основ государственной политики в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности».

Безопасность – одна из корпоративных ценностей ГК «Росатом». Именно вопросам защиты от чрезвычайных ситуаций и был посвящён учебно-методический сбор. Цели и задачи перед участниками поставил первый заместитель генерального директора, директор по операционной деятельности

Вячеслав Шишов. В своём вступительном слове он ещё раз подчеркнул, что вопросы безопасности – это приоритет в деятельности руководства завода. Отдельно он остановился на создании культуры производства, которая неразрывно связана с безопасными условиями труда.

Программа сбора была весьма насыщенной. Начальник отдела по ГО и ЧС Борис Мишуринов подвёл итоги работы в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций в 2017 году. Что касается пожарной безопасности, то по сравнению с 2016 годом в 2017 произошло снижение числа нарушений в производственных подразделениях на 34 %. Также Борис Анатольевич рассказал о намеченных целях и задачах на новый период.

Ведущий специалист отдела Владислав Цветков прочитал лекцию о чрезвычайных ситуациях, которые могут произойти на территории Подольска. Затем заводчане посмотрели учебный фильм, созданный работниками отдела по ГО и ЧС. В конце выступили представители МЧС России, которые напомнили требования пожарной безопасности и рассказали, к чему может привести их несоблюдение.

Ирина ТОРОХОВА

энергия молодых

Первый форум молодых учёных

Молодые учёные города презентовали свои новаторские идеи на прошедшем впервые форуме «Наука Большого Подольска».



Виктор Винников

3D-принтеры, способные печатать из пластика. Инновационные технологии сверления, запатентованные и ультрабыстрые. Энергосберегающие трансформаторы из амфорной стали. И это не фантастика, а разработки молодых учёных, которые были представлены на форуме.

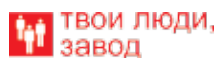
С докладом выступил и наш коллега – начальник научно-технического центра Виктор Винников. Учёный рассказал о разработках в области совершенствования технологических процессов атомной промышленности. Познакомил с основными направлениями изготовления реакторных установок «РИТМ-200». Упомянул о технологических вопросах, которые приходилось решать в ходе создания совершенно нового для предприятия оборудования. Презентовал материал про инновационные технологии сверления, а также поднял в своём докладе вопросы, касающиеся изготовления ВВЭР.

«С 2011 года я работаю на ЗиО-Подольске и практически всё это время занимаюсь научно-исследовательской работой в сфере разработок новых прогрессивных технологий для решения производственных задач, – говорит Виктор. – Бесспорно, молодёжь должна выступать генератором новых идей в науке. Данный форум – отличная площадка для обмена опытом и знаниями между молодыми учёными. Уверен, конференции такого рода не просто повысят нашу информированность, но и позволят наладить плодотворное сотрудничество по актуальным вопросам научно-исследовательской деятельности, и быть может, появиться возможность для совместного проведения научных работ и проектов и оформления публикаций в соавторстве», – считает наш коллега.

В рамках форума свои проекты представили девять молодых учёных и специалистов Подольска. «Наша задача активизировать научную работу на промплощадках города. Дать возможность представить результаты своего исследования публично, показать научное направление и обменяться опытом этой работы», – отмечает один из организаторов форума председатель СМУС Подольска Алексей Стулов.

Встреча завершилась круглым столом, где участники обсудили развитие цифровой экономики городского округа Подольск.

Ольга СУРМЕЙКО



Афганцам посвящается

15 февраля – памятная дата. В 1989 году в этот день последняя колонна советских войск покинула территорию Афганистана. 15 февраля вспоминают и чествуют всех воинов-интернационалистов.

Стиль жизни



От слесаря до полковника. Подольчанин Евгений Тихонов с детства мечтал стать военным. «Наверное, поколение такое, – говорит он. – Все с удовольствием ходили на уроки начальной военной подготовки, учились стрелять, разбирать и собирать автомат. Чувство патриотизма было очень высоким. У нас из 17 мальчиков, которые окончили школу № 16, семеро пошли в военное училище. Я поступил не сразу, поэтому пришлось поработать на заводе слесарем. Тогда окончательно понял, что моё призвание – военная служба. Радовался, когда поступил в Томское высшее командное училище связи».

После учёбы в 1983 году Евгения направили в распоряжение командующего войсками Дальневосточного военного округа. Служил он в Хабаровском крае начальником связи штаба, командиром мотострелкового батальона. А в 1985 г. вошёл в состав ограниченного контингента советских войск в Афганистане.

– Наша военная база стояла на северо-западе Афганистана. Я работал начальником узла связи гарнизона. Чётко знал, что два года буду здесь находиться. База была перевалочной, все грузы сначала попадали к нам на склады: артиллерийский, продовольственный, вещевого. У меня было в подчинении 4 прапорщика и 11 солдат. Мы обеспечивали связь командования с Ташкентом и Москвой, а также между подразделениями. Охраняли нашу базу мотострелковый батальон и артиллерийская батарея. Охрана серьёзная, поэтому никаких инцидентов по вторжению противника не возникало. Выходить за территорию строго воспрещалось. Мне служба нравилась, это такой стиль жизни. Было само собой разумеющимся пойти служить в горячую точку. В армии нет такого – не хочу, не буду. Человек становится военным добровольно, не по принуждению, поэтому готов отдать жизнь за свою Родину, – рассказывает Евгений Николаевич.

А вот его одноклассник был десантником, участвовал в боевых действиях, на-

граждён орденом Красной Звезды. Друзья живут рядом и часто встречаются. «Воинский коллектив отличается от гражданского отсутствием зависти и настоящей мужской дружбой, которая сохраняется на всю жизнь. Мы обязательно встречаемся несколько раз в год, отмечаем праздники и памятные даты», – утверждает полковник запаса.

После Афганистана Евгений получил возможность выбора места дальнейшей службы. Так он попал в Московский военный округ. Служил в городе Починок начальником связи войсковой части. Потом его перевели в Кузнецки, там в это время служил и начальник отдела по ГО и ЧС Борис Мишури. Евгений Николаевич занимал должности помощника начальника штаба и командира кадра отдельного батальона связи в/ч 19240. Затем три года службы в Чехове старшим офицером пункта управления связью в/ч Генерального штаба ВС РФ.

До увольнения в запас в 2009 году работал начальником группы отдела Управления начальника связи Вооружённых Сил РФ.

Сейчас Евгений Тихонов работает на нашем заводе диспетчером ДДС, то есть продолжает нести службу и в гражданской жизни. А свободное время любит проводить на даче с внуками.

Это наша работа



Диспетчер ДДС Александр Валентович – потомственный военный. Родился в Подольске в 1958 году в семье военного лётчика. Сашино детство прошло в военном городке в Остафьево рядом с аэродромом. Он и представил себе не мог, что мужчина может выбрать гражданскую специальность.

Наперекор отцу Александр не захотел стать лётчиком, но жизнь с небом всё же связал. В 1974 году поступил в Московское суворовское военное училище, а потом в Рязанское высшее воздушно-десантное командное училище. И стал десантником. «Влекла романтика, азарт. Отец был примером, смотрел много фильмов о войне, они воспитывали в нас огромное чувство патриотизма. Очень хотелось служить», – признаётся Александр Валентинович.

Занятия спортом, особые тренировки, прыжки с парашютом – всё это огромные физические нагрузки, а ему нравилось. После училища по разрядке попал в Германию. Служил в разведывательном подразделении – 35-й отдельной десантной штурмовой бригаде. «У десантников своя специфика службы. Они всегда идут первыми. Задача ВДВ – незаметно попасть на территорию противника, захватить плацдарм и обеспечить подходы основных сил. Разведподразделение – это как раз обеспечение подходов для нашего основного десанта. Мы проводили разведывательные операции, отмечали дислокацию противника, определяли места для десантирования», – рассказывает Александр.

После Германии его перевели в Западную Украину в Прикарпатский военный округ, 39-ю отдельную десантно-штурмовую бригаду. Военная часть располагалась в городе Хырове недалеко от польско-украинской границы.

А в 1987 году десантника перевели в Афганистан, в 56-ю бригаду. Командиром Александра был Валерий Евневич, который впоследствии получил звание Героя Российской Федерации стал генералом-полковником.

– Мы ходили на так называемые разведывательные операции с целью выявления расположения и численности противника. Иногда приходилось применять оружие. Постоянное чувство страха не покидало, но мы воспринимали войну, как свою работу. Молодость есть молодость, легче всё переносится, проще относиться к происходящим событиям, к тому же чувство долга никто не отменял», – говорит офицер.

Среди его сослуживцев много героев. В школе, а потом и в рязанском училище Александр учился с Олегом Юрасовым, который был немного старше и всегда поддерживал младшего товарища, помогал ему во всём. За три недели до вывода советских войск из Афганистана Олег погиб. Посмертно ему присвоили звание Героя Советского Союза.

Поделиться Александр и воспоминаниями о выступлении артистов. В основном они приезжали в штаб армии в Кабул. «Очень большое впечатление у меня осталось после выступления Иосифа Кобзона. Вот это мужчина! Солдаты организовали импровизированную сцену на грузовом автомобиле «Урал», откинув борта. Во время концерта начался обстрел. Территория была огорожена мешками с песком. Все артисты спрятались за ними, как страусы, а у Кобзона ни один мускул не дрогнул, он даже виду не подал. Стоял и пел. С тех пор я его очень уважаю», – подчёркивает Александр.

После афганской войны Александр Валентович служил в Туркмении, Киргизии, Узбекистане. В 1994 году был уволен в запас в звании подполковника. Ему сложно было найти себя в гражданской жизни, но, окончив московский филиал израильской школы телохранителей, он долгое время работал по этой специальности. Сейчас уже четвёртый год трудится на нашем заводе. Сожалеет о том, что в живых осталось мало друзей, поэтому очень дорожит особой армейской дружбой и сплочённостью и не пропускает встречи с однополчанами. Гордится, что один из лучших его друзей добился в службе больших высот, – Николай Игнатов, Герой РФ, занимает должность начальника штаба, первого заместителя командующего Воздушно-десантными войсками.

Ирина ТОРОХОВА

70 лет Отделу
Главного
Сварщика

Сварочное производство ЭИО – движение от истоков в XXI век
Начало в № 1.

Начало промышленного применения дуговой сварки на ЭИО

Несмотря на определённый уровень недоверия среди специалистов промышленности, дуговая сварка в 30-е годы находила всё более широкие области применения, в том числе на нашем заводе. Этому способствовали получившие известность достижения сварщиков промышленно развитых европейских стран, а также создание и успешное функционирование нескольких научных центров в СССР, наиболее известными из которых стали Дальневосточный, Московский (сварочный комбинат «Оргаметалл»), Киевский (ИЭС АН УССР) и Ленинградский («Электрикс»).

Препятствиями широкого применения этого прогрессивного процесса были дефицит источников питания, сварочных электродов и отсутствие специалистов по этой специальности. Всем проблемам руководство ЭИО уделяло значительное внимание. Ещё «красный директор» завода А. Ф. Петров в 20-е годы добился выделения ЭИО первой партии дефицитных электрогенераторов для ручной дуговой сварки. По мере развития электротехнической промышленности СССР, особенно после организации серийного производства сварочных трансформаторов серии СТЭ и СТН, проблема источников питания отошла на второй план.

Проблему сварочных материалов наши специалисты решили за счёт собственных ресурсов созданием небольшого электродного участка. Электроды изготавливали методом «окунания» – стержни погружали в сметанообразный раствор покрытия и вытягивали из него. Искусство получения нужной и равномерной толщины покрытия на этой операции давалось не всем, и в основном наиболее успеша достигали женщины. Создание этого участка позволило заводчанам уменьшить объём применения газовой сварки за счёт ручной электродуговой и её внедрения на самых ответственных конструкциях.

Первыми инженерами-сварщиками нашего завода в 1936 г. стали выпускники МВТУ им. Баумана И. Н. Герасименко и Е. М. Лапицкая. Вместе с энтузиастами и практиками этого процесса, прежде всего Д. П. Сологубом, работавшим в цехе нефтеаппаратуры, они успешно решали технические и организационные проблемы сварочного производства завода на инженерном уровне при тесном сотрудничестве с ведущими научными центрами СССР. В качестве примера можно привести внедрение автоматической сварки под флюсом при изготовлении сосудов.

Когда разработкой этой технологии начал заниматься Е. О. Патон в созданном по его инициативе институте при АН УССР, руководство завода сочло необходимым принять участие в отработке этого перспективного процесса. В архиве ОГС сохранилась часть переписки по данной проблеме, свидетельствующая о конструктивном характере сотрудничества, полном отсутствии бюрократии и совместной нацеленности участников на конечный результат.

Первоначально Е. О. Патон предлагал внедрить технологию сварки проволокой, прокатываемой на специальном стане до крестообразного сечения. Флюс (вернее покрытие) предполагалось расположить в образовавшихся после прокатки пустых зонах сечения проволоки. Уже по ходу сотрудничества на основе результатов проведённых экспериментов Е. О. Патон предложил отказаться от прокатки и перейти на применение обычной проволоки и порошкообразного флюса. Совместная работа по исследованию и освоению этого в 30-х годах нового сварочного процесса включала также стажировку специалистов на организованных при ИЭС курсах, которую прошёл И. Н. Герасименко.

В результате на ЭИО в цехе нефтеаппаратуры в 1939 г. была создана одна из первых в СССР установок для сварки под флюсом продольных и кольцевых швов сосудов. При этом ИЭС разработал конструкторскую документацию, а изготовление оборудования, его монтаж и внедрение было выполнено заводскими специалистами под надзором разработчиков.

Успешная работа инженерной службы сварщиков ЭИО позволила нашему заводу к 1940 году занять передовые позиции во внедрении технологии ручной электродуговой и автоматической сварки под флюсом при изготовлении нефтехимического оборудования. Собственное электродное производство, опыт и инженерная квалификация специалистов позволили нашему заводу уверенно смотреть на новые задачи производства сварных конструкций.

Награды участникам боевых действий

В Подольске состоялся концерт-встреча боевых товарищей, посвящённый 29-й годовщине вывода советских войск из Афганистана и Дню памяти о россиянах, воевавших за пределами Отечества. В мероприятии приняли участие воины-интернационалисты – сотрудники ПАО «ЭИО-Подольск».

Со словами признательности к собравшимся обратилась заместитель главы администрации г. о. Подольск Ирина Бабакова. В своём выступлении она отметила, что наши земляки показали образцы мужества и героизма, проявив лучшие качества граждан и патриотов России. Сегодня многие ветераны военных действий по-прежнему остаются в строю, активно участвуют в жизни городского округа. Их стойкость, выдержка, сила духа, патриотизм – достойный пример для молодого поколения.

В честь 29-летия вывода советских войск из Афганистана воинам-интернационалистам вручили муниципальные награды. Благодарностью главы Подольска награждены сотрудники завода – Михаил Мачулин, ведущий инженер-конструктор ООАС № 4 ДО АМ, ветеран боевых действий в демократической республике Афганистан и Василий Чапаев, дефектоскопист рентгеногаммаграфирования ЦЛНМК, ветеран боевых действий в Чеченской Республике.

Среди работников ЭИО-Подольска почти 30 человек – участники локальных конфликтов. Память каждого из них хранит воспоминания о днях принятия присяги, всех тяготах военной жизни. Они всегда будут помнить день, когда всё закончилось.

Ольга СУРМЕЙКО



Награждение Михаила Мачулина

уважение

Легендарный человек из легендарного прошлого

2 февраля в центре информации для молодёжи «Энтузиаст» прошла презентация фильма о председателе заводского Совета ветеранов Николае Лоцилине.

На встречу с Николаем Яковлевичем пришли воспитанники центра, ветераны нашего предприятия, директор Подольского краеведческого музея Любовь Слащёва, председатель Подольского отделения московского областного регионального отделения общероссийской общественной организации ветеранов Вооружённых Сил РФ подполковник Альберт Салиев.

Николай Яковлевич – третий герой проекта «Легендарные из легендарного», который затеял специалист по работе с молодёжью центра «Энтузиаст», офицер запаса Александр Новиков.

– Биография Николая Лоцилина, его жизнь – это пример служения своему Отечеству, своему

народу. Я служил в морской авиации на Балтийском флоте. Когда узнал, что Николай Яковлевич 16-летним парнем ковал броню для штурмовиков Ил-2, не смог остаться равнодушным. Собрал о нём информацию и сделал фильм. Сегодня даже надел парадную форму, чтобы чествовать виновника торжества, которому 27 января исполнилось 92 года.

Из фильма ребята узнали, как их ровесники 75 лет назад работали по 12-14 часов в стужу, возглавляли бригады, своим самоотверженным трудом в тылу приближали победу. В своей работе Александр Петрович использовал архивные съёмки физкультурного парада на Красной площади в 1945 году, участником которого

был Николай Лоцилин. С группой молодых спортсменов он нёс транспарант с изображением ордена Победы.

– Счастлив, что познакомился с таким человеком. Николай Яковлевич считает себя богатым – богат своим потомством. Он рад тому, что просыпаясь, знает – его ждут люди, которым он нужен, и жизнь продолжается. Я постарался вложить в фильм ту теплоту, которую он сам передаёт людям, – сказал Александр Новиков.

Диск с фильмом он передал в краеведческий музей. «Спасибо за подарок, наш музей будет в фондах сохранять этот фильм. Во время экскурсий мы обязаны рассказывать о таких людях. Просим Николая Яковлевича передать в дар музею какие-то документы, фотографии на постоянное хранение», – обратилась Любовь Слащёва.

Затем слово взял зам. председателя Совета ветеранов Владимир Боронин: «Поздравляю вас с 75-летием Сталинградской битвы.

Важнейшая стратегическая операция Великой Отечественной войны на советско-германском фронте завершилась 2 февраля 1943 года – под Сталинградом советские войска разгромили врага, и началось контрнаступление Красной армии. А про своего друга хочу сказать, что он исключительный, порядочный и скромный человек. Его не любить нельзя. Он никогда никого не обидит».

В свою очередь Альберт Салиев высказал своё восхищение и от

имени и по поручению председателя Общероссийской общественной организации ветеранов Вооружённых Сил РФ, генерала армии Ермакова вручил Николаю Лоцилину памятную медаль «80 лет беспосадочного перелёта экипажа В. П. Чкалова через Северный полюс в Ванкувер».

– Спасибо вам за фильм, за эту встречу. Любите рыбалку и болейте за ЦСКА, – посоветовал Николай Яковлевич.

Ирина ТОРОХОВА



спорт

Лыжная традиция

Заводчане участвовали в двух массовых стартах: «Московская лыжня – 2018» и «Лыжня России – 2018».

4 февраля на территории Олимпийского учебно-спортивного центра Московской Федерации профсоюзов «Планерная» прошли XXI соревнования по лыжным гонкам «Московская лыжня – 2018». В забегах участвовали почти 18 тысяч человек от трёх до 90 лет. На старт вышла и семья заводчан Кабановых. Отец и сын работают сварщиками в цехе № 3, мама трудится машинистом крана в цехе № 12, вместе с ними на соревнования отправились жена сына и 6-летний внук Артём.

Павел Александрович пристрастился к занятиям лыжами в детстве, занимался на спортбазе микрорайона «Северный». Участвовал в соревнованиях, получил звание кандидата в мастера спорта. Увлечение осталось на всю жизнь, к лыжным прогулкам он приобщил всю свою семью. «Постоянно тянет встать на лыжи, да и полезно это», – говорит он.

Приветствовал участников спортивного мероприятия кандидат в президенты РФ Владимир Жириновский. «Я хотел поблагодарить, подарить Владимиру Вольфовичу бейсболку с логотипом нашего завода, половину охранников прошёл, всё равно тормознули», – сожалеет Павел. Старт для всех дистанций был дан общий – ровно в 12 часов. Вся долина оказалась заполнена людьми на лыжах. Из-за большой пробы многие не успевали подъехать во-



время – они бежали к старту с лыжами в руках. Если раньше профессиональные спортсмены осваивали дистанцию 42 км, то в этом году мужчины бежали только 10 км, женщины 5 км, а малыши – километр.

– Лыжня не порадовала, шёл снег, и она была рыхлой, к тому же и очень сложной, всё-таки там тренируются ребята из олимпийского резерва: рукотворные подъёмы очень крутые, соответственно и спуски тоже, бежать было всем тяжело. Даже подготовленным спортсменам дистанция далась нелегко. После финиша люди не могли идти, лежали возле деревьев, отдыхали, – рассказывает Александр.

Семья Кабановых – всегда-тай массовых гонок. У главы се-

мейства есть там и давние соперники. Павел и его друзья – танкисты, а соревнуются они с десанниками. Кто проигрывает, тот отдаёт номера и шапки. Вот такая традиция.

От гонки семья получила огромное удовольствие, а больше всех радовался Артём, ему вручили сразу два приза. Уже 10 февраля также в полном составе Кабановы отправились на «Лыжню России – 2018».

Во всероссийском старте традиционно участвовала и семья Рябошапка.

– В этом году «Лыжня России» отличалась тем, что на старт пошло большое количество именитых спортсменов, олимпийских чемпионов. Они задали темп гонке. Мы бежали следом за Максимом Вылегжаниным, Александром Легковым, Никитой Крюковым и другими звёздами российского спорта. Дистанцию прошёл и губернатор Московской области Андрей Воробьёв, – рассказал главный конструктор КОНО Алексей Рябошапка.

Ирина ТОРОХОВА

В Подольском краеведческом музее до 26 февраля работает выставка, посвящённая выводу советских войск из Афганистана. Желающие могут посетить выставку в часы работы музея: ежедневно, кроме понедельника, с 10.00 до 18.00.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Никитин Владимир Валентинович, слесарь по газу цеха № 23, отметил день рождения 7 февраля. Коллеги поздравляют его с 66-летием и желают хорошего здоровья, удачи во всех начинаниях, всегда светлого и хорошего настроения, веры в себя, домашнего тепла и уюта.

Рахматов Баходир Мисриджонович, каменщик цеха № 24, отметил 55-летие 10 февраля. Коллеги желают юбиляру хорошего настроения, озерного счастья, бесконечной любви, хороших друзей, заботы и понимания близких.

Половой Александр Михайлович, слесарь по сборке м/к цеха № 25, праздновал 45-летие 10 февраля. Коллектив подразделения шлёт юбиляру самые добрые пожелания: чтобы вся жизнь была полна радости, счастья, здоровья, улыбок, любви и приятных сюрпризов.

Шестопалов Валерий Васильевич, шлифовщик термопрессового участка цеха № 5, праздновал золотой юбилей 14 февраля. Коллеги шлют юбиляру самые тёплые пожелания блестящих успехов, незабываемых впечатлений и головокружительных успехов, настоящей любви, верных друзей и яркой радуги эмоций.

Мамирбаева Алла Алексеевна, разметчик ПП № 1, поздравления с золотым юбилеем будет принимать 22 февраля. Коллеги цеха № 25 желают имениннице: пусть все мечты сбываются, цели достигаются, здоровье улучшается и деньги прибавляются! Счастья, радости и душевной гармонии.

Батанова Галина Александровна, начальница ОТК, юбилейный день рождения отметит 22 февраля. Коллектив ОТК желает имениннице быть красивой, всегда желанной, молодой, в кругу семьи – всегда любимой, вокруг друзей – всегда простой. Желаем счастья много-много, а также света и тепла, и чтобы вся твоя дорога цветами устлана была.

Прибора Сергей Николаевич, начальник смены цеха № 5, отмечает 60-летие 22 февраля. Коллектив подразделения адресует юбиляру самые добрые пожелания любви и счастья, чтобы судьба чаще дарила приятные сюрпризы, жизнь была интересной и насыщенной, всегда хватало сил для достижения желаемых высот.

Игнатов Александр Васильевич, слесарь-монтажник цеха № 19, ветеран труда, отмечает юбилей 22 февраля. Коллеги шлют юбиляру самые тёплые пожелания доброго здоровья, энергии и бодрости, радостных событий, любви и понимания близких.

Учредитель: ПАО «Машиностроительный завод «ЗИО-Подольск»

Адрес редакции и издателя: 142103, Московская область, г. Подольск, ул. Железнодорожная, д. 2

Редакционный совет:

Смирнов А. М. – генеральный директор, председатель совета
Хижов М. Ю. – технический директор, зам. председателя совета
Судиловская И. В. – директор по персоналу
Скворцов А. В. – ЗГД по безопасности
Стрюков А. Ю. – директор по производству

Главный редактор – Ирина Торохова

Фотограф – Андрей Брагин

Редакционная коллегия: Андрей Смирнов,
Ольга Баранова, Ольга Сурмейко

Тел. редакции: 8 (495) 747-10-25, доб. (1) 42-14 e-mail: gazeta@eatom.ru

Газета зарегистрирована в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия по Москве и Московской области.

Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ 50-002 от 17.02.2008 г.

Газета распространяется бесплатно.

Отпечатано в ОАО «Подольская фабрика офсетной печати». Подольск, Ревпроспект, д. 80/42.

Объем 2 п. л. Офсетная печать. Заказ № 01290-18. Тираж 1500 экз.

Время подписания номера: по графику – 16.30, фактически – 16.00.



ФОТО НОМЕРА

Подведены итоги фотоконкурса «Формула любви»

Для специалиста ОМК Татьяны Мингалимовой любовная формула заключается в тёплых семейных отношениях, понимании и внимании. Она выражает свои чувства к мужу через маленькие приятные сюрпризы, вкладывая в них душу, хорошее настроение и тепло рук. Вот такие имбирные пряники собственного дизайна она дарит ему не только по праздникам, но и просто так.

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

Приближается самое долгожданное время года – весенняя пора.

И в это воскресенье, 18 февраля, мы будем провожать зиму: печь блины, жечь чучело, участвовать в народных гуляниях. Расскажите, как вы отмечаете Масленицу?

Тема следующего фотоконкурса «Разудалая Масленица»

Присылайте свои фотографии с описанием до 28 февраля на e-mail: gazeta@eatom.ru

