АО «КОРПОРАЦИЯ «ТАКТИЧЕСКОЕ РАКЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ»»

САЛЮТ

ОРГАН ТРУДОВОГО КОЛЛЕКТИВА АО «САЛЮТ» 16+

№2 (2164) Четверг, 3 февраля, 2022 г. Год издания 79–й

РАЗВИВАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЕЖИ

Существует распространенное мнение, что хороший исполнитель – тот, кто, неукоснительно соблюдая все полученные инструкции, четко выполняет поставленную руководством задачу. Безусловно, оно имеет право на существование. Однако такой подход далеко не всегда оправдан. Как показывает практика, самыми ценными исполнителями являются сотрудники, способные выйти за рамки имеющейся проблемы и предложить ее альтернативное решение, с помощью которого можно не только добиться необходимого результата, но и «перекрыть» ряд смежных задач. Если грамотно направить способности таких работников в нужное русло, они смогут создавать заделы, применимые в долгосрочной перспективе. Все это требует всестороннего развития и реализации научно–технического потенциала сотрудников, в первую очередь – молодежи.

В конце прошлого года были подведены окончательные итоги конкурса, приуроченного к празднованию 20–летия Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» и 80–летия головного предприятия, среди молодых работников КТРВ (до 35 лет включительно) на лучшую научно–техническую работу. Изначально его планировали провести в очной форме, но сложившаяся эпидемиологическая обстановка вынудила организаторов ограничиться дистанционным форматом. В конкурсе приняли участие 49 специалистов, представивших 30 работ. Лучшие из них были отмечены дипломами Корпорации и денежными премиями. В номинации «Научно–технологические работы по основной и непрофильной продукции» одно из двух поощрительных мест было присуждено

Н.В. Некрасов и Г.О. Белов

работе инженера–технолога ОГТ нашего предприятия Никиты Владимировича Некрасова «Унифицированный стенд испытаний на работоспособность изделий авиационной и ракетной техники», которую он выполнил под научным руководством начальника Бюро программного управления ОГТ, кандидата технических наук Глеба Олеговича Белова.

Данная разработка не готовилась специально для конкурса, в БПУ ОГТ занимались ей вплотную уже некоторое время для производственных нужд предприятия. Суть ее заключается в следующем. Изделия авиационной и ракетной промышленности подлежат ряду обязательных проверок и испытаний, которые прописаны в конструкторской документации. Среди них авторами были рассмотрены наиболее актуальные для АО «Салют» в настоящее время проверки изделий на работоспособность, проводимые с помощью специальных электротехнических устройств – пультов, которые подключаются переходными жгутами к контролируемым элементам. Большое разнообразие изделий способствовало появлению множества испытательных пультов, каждый из которых предназначен для проверки только одного элемента конструкции или изделия в целом. Конструктивное устройство таких пультов настолько различно, что создать универсальный стенд, на первый взгляд, просто невозможно, однако авторы работы нашли способ решить эту проблему. Они предложили реализовать испытательное оборудование в виртуальном виде на компьютере, а формирование выходных сигналов и регистрацию входных – с помощью программируемого логического контроллера. Такой подход позволил разработать действительно универсальный стенд, на котором можно испытывать разнообразные изделия, заменяя лишь переходные

(Окончание на стр. 2)

(Окончание. Начало на стр. 1)
жгуты и программу на компьютере.

Отдельным плюсом можно считать тот факт, что сам испытательный стенд является технологическим оборудованием, которому не требуются сертификация и поверка.

Если говорить о возможных минусах разработки, то для нашего предприятия–комплектатора развитие данной темы связано с согласованием использования универсального стенда для конкретных изделий с предприятиями–разработчиками, что не всегда удобно, однако указанный недостаток нисколько не снижает научно–практической значимости работы.

Реализация виртуального стенда позволяет снизить материальные затраты и затраты времени при освоении новой продукции, а также упростить обслуживание, хранение и эксплуатацию оборудования.

Наработки, представленные Н.В. Некрасовым и Г.О. Беловым, могут быть применены предприятиями аэрокосмической промышленности для создания собственных виртуальных испытательных стендов.

НЕЗАМЕНИМЫЕ ЛЮДИ БЫВАЮТ!

26 января в цехе №105 АО «Салют» прошло небольшое, но по-настоящему важное мероприятие – коллектив поздравлял с 80-летним юбилеем уникального специалиста, настоящего мастера своего дела, ветерана завода Александра Николаевича Морозова.

Александр Николаевич работает электромонтером в своем родном цехе №105 с 1967 года – почти 55 лет! Практически все находящееся в этом структурном подразделении оборудование было установлено при его непосредственном участии и обслуживается им до настоящего времени.

Говорят, что незаменимых людей не бывает, но, как известно, из каждого правила есть исключения, и Александр Николаевич является ярким тому примером. Он действительно незаменимый работник, досконально знающий все тонкости и нюансы сферы своей профессиональной деятельности. В коллективе его уважительно называют «дядя Саша» и считают, образно говоря, «талисманом» цеха. Когда Александр Николаевич на работе, всем становится спокойнее – значит, все под контролем, никаких непредвиденных ситуаций не случится. Излишне упоминать, что коллеги всегда прислушиваются к мнению Александра Николаевича, его личный авторитет, особенно в производственных вопросах, заслуженный грамотностью, ответственностью, дисциплинированностью, активной жизненной позицией, чрезвычайно высок.

Работоспособности Александра Николаевича и сегодня можно только позавидовать. Сослуживцы шутят, что у каждого механизма есть

КПД, и КПД Александра Николаевича равен почти 100 процентам – с минимумом затрат он приносит очень много пользы, консультирует сотрудников, уверенно справляется со всеми заданиями руководства, любое порученное ему дело всегда доводит до конца.

Сейчас Александр Николаевич воспитывает себе достойную смену – делится своим богатейшим опытом, секретами мастерства с двумя молодыми работниками цеха.

Почетное звание «Ветеран труда завода» было присвоено Александру Николаевичу еще в 1993 году. Помимо прочего, он награжден Почетной грамотой Российского авиационно-космического агентства (сегодня – Роскосмос) и Почетной грамотой администрации Красноглинского района г.о. Самара.

От всего сердца мы поздравляем Александра Николаевича Морозова с прошедшим юбилеем, желаем ему крепкого здоровья, долгих лет жизни и новых трудовых достижений!

Коллектив цеха №105

УВАЖАЕМЫЕ РАБОТНИКИ АО «САЛЮТ»!

Доводим до вашего сведения, что **в Отделе кадров предприятия продолжает свою работу специалист по пенсионному сопровождению**, к сфере профессиональной деятельности которого относится решение следующих вопросов:

• подготовка документов для назначения пенсии по достижению возраста, по инвалидности, по Списку №1, Списку №2 и т.д., подготовка необходимых справок, оформление запросов в архивы, а также, при необходимости, другим работодателям, сдача документов в Пенсионный фонд;

• работа с сайтом Госуслуг (регистрация пенсионеров и предпенсионеров, сотрудников предприятия);

• подготовка выписок из кадровых документов, справок, информации о стаже и т.п. по запросу Пенсионных фондов и других организаций, а также работников и бывших работников предприятия в рамках действующего законодательства РФ о персональных данных;

• взаимодействие с цехами, архивом и бухгалтерией предприятия по всем возникающим вопросам, связанным с персоналом, работающим с особыми условиями труда;

• открытие индивидуального лицевого счета, изменение сведений в регистрационных документах работника в системе индивидуального (персонифицированного) учета по заявлению работника;

• получение в органах Пенсионного фонда Российской Федерации документов, подтверждающих регистрацию работника в системе индивидуального (персонифицированного) учета, выдача их под подпись застрахованным лицам;

• консультации по правам предпенсионеров.

Обращаться в кабинет №43.

Телефон для справок: 372-95-76 (внутренний – 65-76).

ОТДЕЛ КАДРОВ

ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В СТОМАТОЛОГИИ

Стоит признать, что экология современной жизни меняется, и вместе с ней меняется наше здоровье – многие заболевания «молодеют». Если в самом начале моей профессиональной деятельности зубной камень, гингивит и пародонтит были, в основном, спутниками пациентов категории 60+, то в настоящее время заболевания пародонта являются одной из самых насущных проблем и основной причиной потери зубов и убыли костной ткани у пациентов от 30 лет и старше.

Несколько десятилетий назад в центре внимания находилось такое понятие, как «световая пломба», казавшееся «панацеей» и весомым вкладом в стоматологическое здоровье. На сегодняшний день актуальной проблемой являются заболевания пародонта (проще говоря – десен). Наиболее часто встречающейся формой среди таких заболеваний можно назвать хронический пародонтит. Основная причина его развития – воспаление, вызванное инфекцией, вследствие которого разрушаются опорная связка зуба и кость, факторы этого процесса – микрофлора и поддесневой зубной камень. И многие пациенты, обнаружив у себя подобные проблемы, начинают пускать в ход разные средства (не без рекомендации врача, конечно) в виде травяных, морских, лесных и всяких других экзотических полосканий. Помогает? Чуть-чуть.

Я хочу очень кратко рассказать о методе, который позволяет и докторам, и пациентам быстро и эффективно справляться с озвученной проблемой – применении в стоматологической практике диодного лазера. Он был изобретен еще в СССР и успешно применялся в советской медицине, но в настоящее время приходится покупать эти технологии у США и Италии. И сегодня, благодаря проведенной руководством предприятия закупке нового оборудования, мы имеем возможность использовать данный

метод на базе стоматологического кабинета в Здравпункте АО «Салют».

Лазерная терапия – это воздействие на биологическую ткань лазерным лучом с лечебной целью. Обладая такими свойствами, как когерентность, монохроматичность, поляризированность и направленность потока излучения, луч позволяет создавать строго определенную мощность воздействия на поверхность биологической ткани. При воздействии лазера на такую ткань, в ней происходит возбуждение атомов и молекул, вызывающее химические и биологические реакции. На этом виде воздействия и основывается терапевтический эффект. На уровне организма в целом данное воздействие определяется как целый ряд эффектов: обезболивающий, регенеративный (восстанавливающий), десенсибилизирующий (успокаивающий), иммунокорригирующий, улучшающий кровообращение, бактерицидный и бактериостатический. Возможности лазерного излучения широки и высокоэффективны. Преимущества его применения как в терапии (трещины, заеды, стоматиты, лечение чувствительных зубов, кариеса, свищей, периодонтитов), так и в хирургии (при незначительных вмешательствах) несомненны.

Противопоказания у данного метода, конечно, имеются, но они касаются, в основном, таких пациентов, которые сами не смогут прийти к стоматологу в связи с состоянием здоровья, например: больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения, активным туберкулезом легких, сахарным диабетом в стадии декомпенсации и т.д.

Как уже было сказано выше, теперь работники нашего предприятия могут лично оценить все преимущества лазерной терапии в стоматологическом кабинете Здравпункта АО «Салют».

Берегите себя и будьте здоровы!

Н.А. МЯСНИКОВА,
врач-стоматолог

Уважаемые читатели! Газета «Салют» выходит регулярно в первых и последних числах каждого месяца. Просим вас со всеми пожеланиями и предложениями обращаться заранее, ориентируясь на указанные сроки, по телефону: 8-905-302-47-59.

Учредители Администрация и ППОО АО «Салют»

Адрес издателя и редакции: 443028, г. Самара, п. Мехзавод, Московское шоссе, 20

Тираж 500 экз. Распространяется бесплатно. Возрастное ограничение: 16+

Редактор Н.С. Щенников. Дизайн и компьютерная верстка: Н. Щенников

График подписи в печать По графику: 10.00 По факту: 10.00