



МАШИНОСТРОИТЕЛЬ

Орган администрации и профсоюзного комитета АО «ПО «СТРЕЛА»

ТЕМА НОМЕРА

Жизнь ради созидания

В истории становления и развития производительных сил общества на различных этапах жизни роль инженера-конструктора всегда занимала и занимает особое место. Поскольку именно инженер-конструктор из имеющихся ресурсов создает образы новых изделий, механизмов, комплексов, объектов материальной и социальной культуры, используя в своей работе глубокие и всеобъемлющие знания физических законов.

На АО «ПО «Стрела» деятельность в области конструкторских разработок и сопутствующую работу по воплощению их в жизнь ведет серийно-конструкторский отдел (СКО) - отдел №60, который берет свое начало с 1988 года. За годы работы отдел 60 участвовал в проектировании и освоении широкого ряда изделий военного и гражданского назначения, и сегодня хотелось бы остановиться на некоторых из них.

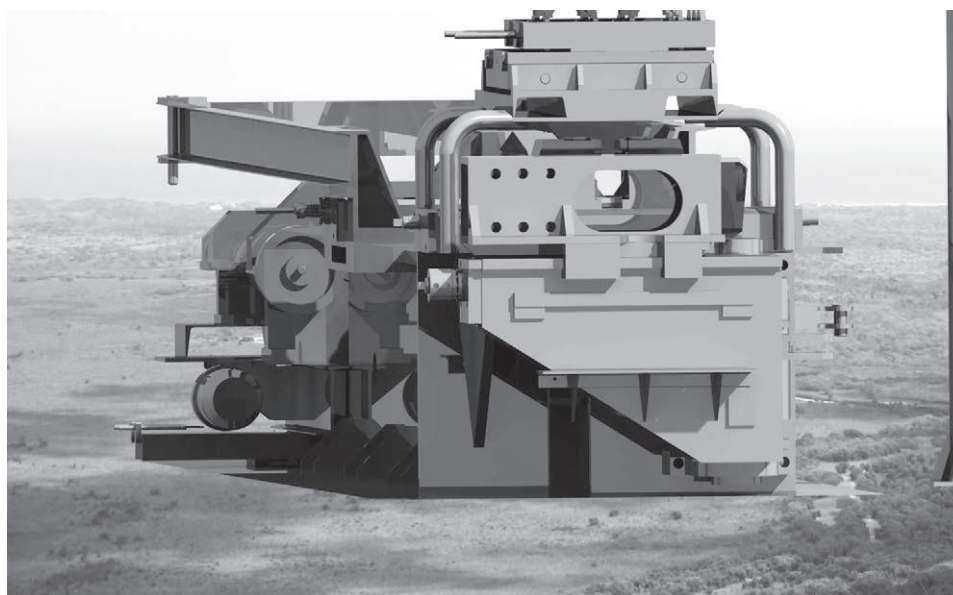
ГОВОРИМ С КОЛЛЕГАМИ НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ

Первым, что хотелось бы отметить, это всеобъемлющую и плодотворную работу на протяжении целого ряда лет с АО «Гос. МКБ «Радуга». Началась она с освоения и участия в опытно-конструкторских работах сразу двух изделий, это «изделие «Аппарат» и «изделие 715». Для их изготовления пришлось решить немало вопросов по доработке и изменению конструкции, необходимость которых порой приходилось доказывать и отстаивать конструкторам отдела 60 перед разработчиком с «жесткой рукой». Однако все они были успешно решены, а значит, выполнены все наши обязательства и закрыты контракты. А самое главное, получена уверенность у АО «Гос. МКБ «Радуга», что для нас практически нет нерешаемых задач. Так, к примеру, в настоящее время конструкторами отдела 60 и конструкторами АО «Гос. МКБ «Радуга» ведется совместная проработка конструкторской документации новейшего изделия. Данное направление - новый виток в развитии наших производственных отношений, поскольку это изделие по уровню сложности конструкции, необходимости дополнительного оснащения и освоения новых технологических процессов превосходит большую часть изготавливаемых в настоящее время на нашем предприятии изделий. А это означает, что в скором времени не только коллективу отдела 60, но и всему объединению предстоит сложная и большая работа по его запуску в производство.

«СТРЕЛУ» ЗНАЮТ ДАЖЕ В «ЗАПОЛЯРЬЕ»

Хотелось бы отметить еще одну яркую и уникальную работу отдела 60, проводимую совместно с чешской фирмой «AirCraft Industries», которая берет свое начало с 2013г. Именно тогда началось наше сотрудничество по оборудованию самолета Л-410 УВП-Е20 лыжным шасси в рамках обеспечения целей, постав-

ленных министерством обороны РФ. Перед нашим предприятием была поставлена задача по изготовлению опытных образцов лыж. За разработку конструкторской документации на них отвечал отдел 60. Уникальность данной работы заключалась в том, что на самолет данного класса, как в прочем и на сам Л-410 УВП-Е20, аналогов конструкции лыж в России до настоящего времени не было. В разработке конструкторской документации лыжного шасси были задействованы лучшие опытные специалисты отдела 60, которые в тесном сотрудничестве с чешскими коллегами определяли основные технические аспекты разрабатываемой документации, делились техническими предло-



жениями и вариантами. Коллектив отдела и всего объединения достойно справился с поставленной задачей. В феврале - марте 2015г. в Саратовской области были успешно проведены Специальные совместные летные испытания самолета Л-410 УВП-Е20 с лыжными шасси, разработанными и изготовленными на нашем предприятии. А уже в 2016 г. по заказу АО «УЗГА» (г. Екатеринбург) было поставлено 4 серийных комплекта лыжного шасси для нужд министерства обороны РФ. В начале 2017г. в составе самолета Л-410 УВП-Е20 наше лыжное шасси успешно прошло и достойно показало себя на специальных испытаниях министерства обороны на территории полярных владений нашей страны - на Земле Франца Иосифа.

НОВЫЙ ОПЫТ

Немаловажным и ответственным направлением деятельности отдела 60 в настоящее время является разработка уни-

кального станочного оборудования, нацеленного на выполнения задач как импортозамещения в сфере дорогостоящего оборудования, так и поддержания производственных мощностей нашего предприятия в целом. К таким работам можно отнести разработку конструкторской документации на установку пропитки высокого давления для цеха 46. В установке использованы новейшие достижения и подходы, применяемые для пропитки неметаллов под давлением. Установка полностью автоматизирована. Открытием клапанов, подачей и регулировкой давления, вытеснением связующего материала, поддержанием необходимой температуры, созданием и поддержанием вакуума и многим другим в установке управляет промышленный компьютер. В настоящее время разработка конструкторской документации на данную установку завершена и ведется ее подготовка к запуску на предприятии. Внедрение установки позволит повысить качество

трубогибы имеют уникальную конструкцию с нагревом труб токами высокой частоты, охлаждением воздухом и водой и регулировкой радиуса и углагиба. На сегодняшний день ТГС 159 уже изготавливается в цехе 36, разработана конструкторская документация на ТГС 530 и ведется его проработка производством, а также заканчивается разработка конструкторской документации на ТГС 1000.

В настоящее время также ведутся совместные работы по изделиям Корпорации «ТРВ», «ГосМКБ «Вымпел», «Компания «Сухой», «РСК «МиГ», «НИИ «Кулон» и другим. Все перечисленные в данной статье работы являются лишь частью осуществляемых отделом 60 направлений. Но в то же время, они показывают универсальность современных инженерно-технических специалистов объединения, демонстрируют широкий спектр возможностей и многогранность нашего предприятия, возможность благодаря опытному коллективу решать задачи, которые многие бы отнесли к трудным и мало выполнимым.

Но главный секрет успеха в том, что и в древние времена, и в нашем настоящем одно в профессии инженера-конструктора остается неизменным - любить свое дело, желание создавать новое и добиваться намеченной цели.

*Заместитель
главного конструктора С.В. Конарев*

АКТУАЛЬНО

Поздравляем!

В начале июня Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» отметила сразу две юбилейные даты: 15-летие образования Корпорации и 75-летие создания головного предприятия КТРВ. В преддверии юбилейных торжеств многие работники Корпорации были представлены к наградам разного уровня. В число награжденных вошли четыре работника АО «Стрела».

За большой вклад в развитие Оборонно - промышленного комплекса и многолетний добросовестный труд Благодарностями Правительства РФ отмечены: заместитель генерального директора по техпервооружению и перспективному развитию А.Б. Радыгин и слесарь механо - сборочных работ цеха №83 А.Н. Кобзев.

Начальник Инструментального производства И.И. Мосенз и слесарь механо - сборочных работ цеха №5 О.В. Волохов за большой вклад в развитие промышленности и многолетний добросовестный труд стали обладателями Благодарности министерства промышленности и торговли РФ.

Почетные награды были вручены в торжественной обстановке на итоговом рапорте. Поздравляем наших коллег!

Отдел кадров.

Фестиваль молодости, красоты и спорта!

Начало лета в этом году выдалось не слишком ласковым. Однако, никакие капризы природы не помешали работникам ПО «Стрела» весело и с огоньком провести на заводской турбазе «Прогресс» традиционный фестиваль молодежи «Салют, «Стрела!»

О том, чтобы отменить мероприятие не могло быть и речи. Фестиваль «Салют, «Стрела!» - один из самых любимых и массовых праздников на объединении. Его ждут с нетерпением и тщательно готовят. Спортсмены усиленно тренируются, а обладатели разнообразных талантов оттачивают мастерство на бесконечных репетициях. А как иначе, ведь им вместе предстоит защищать честь родного коллектива, а подвести свою команду никак нельзя.

И вот, долгожданный день настал. В дождевиках и куртках, но полные задора и оптимизма, команды построились на торжественную церемонию открытия. Праздник начался с приветственной речи генерального директора Александра Матвеевича Мармана.

- Вот уже 12-ый раз мы встречаем лето фестивалем молодости, спорта и красоты. На нашем объединении молодежь составляет практически половину всего коллектива завода. Такого количества молодых людей нет ни на одном предприятии как в области, так и в корпорации, - подчеркнул Александр Матвеевич. - Мы уверенно смотрим в будущее, у нас хороший задел опытом – конструкторских работ, которые в ближайшее время войдут в разряд серийных. Мы обладаем уникальным оборудованием, уникальными технологиями, уникальными специалистами. Перед нами стоят серьезные государственные задачи, и я уверен, с вашей помощью мы их обязательно решим. Я хочу поздравить всех с сегодняшним праздником! Фестиваль «Салют, «Стрела!» объявляю открытым!

После традиционного представления 18 команд приняли участие в спортивных состязаниях: настольном теннисе, дартсе, футболе, эстафете и перетягивании каната.

Самой меткой и ловкой оказалась команда Службы главного технолога, ставшая лидером в дартсе. В настольном теннисе не было равных Рафику Ибрагимову

у (цех №31). Блестящую череду футбольных пенальти продемонстрировали спортсмены IV производства. Полюбившаяся за многие годы эстафета «Веселые старты» вызвала взрывы смеха и шуток, как у бо-



льщиков, так и у самих участников. Победителем в ней стала команда Службы безопасности. Несомненным фаворитом спортивной части мероприятия стало перетягивание каната, где пальма первенства досталась команде I производства.

В конкурсе «Лучший спортсмен фестиваля» молодым людям предстояло выполнить четыре задания: метание гранаты, бег на 100 метров, подтягивание на перекладине и подъем гири. Лучшим среди мужчин стал Макаренко Вячеслав (ОГТ).

Затем в борьбу вступили самые краси-

вые девушки объединения, которые состязались за престижное звание фестиваля - «Мисс Турбаза». Все их творческие задания были посвящены Году экологии, и поэтому каждая из конкурсанток выбрала для себя наиболее подходящий образ чистой, цветущей планеты. Совсем не просто было выбирать победительницу в этом конкурсе, ведь каждая из участниц была по - своему неповторима и очаровательна. В результате приз зрительских симпатий завоевала Полина Борисова (СБ), поощрительных призов жюри удостоились Юлия Храмова (служба снабжения) и Анастасия Безрукова (ОГТ). Третье место присудили обворожительной Любове Атежевой (КБ «Орион»), второй красавицей конкурса стала загадочная Анастасия Крисенчикова (III производство). Звания «Мисс Турбаза» удостоена обаятельная Мария Галанова (V производство).

Фестиваль продолжился конкурсом художественной самодельности. Представители команд продемонстрировали свои таланты в вокале, хореографии, сценическом мастерстве. Лидером конкурса стали представители Службы безопасности.

Ну а бардовские песни так тронули сердца слушателей, что те с удовольствием подпевали исполнителям, лучшими из которых были признаны Коллеги из КБ «Орион».

Общеконандные итоги соревнований были подведены следующим утром. По результатам всех конкурсных заданий безоговорочным лидером фестиваля «Салют, Стрела!» стала команда IV производства, «серебро» в этом году оказалось в копилке побед сборной Инструментального производства, а почетное третье место заняли представители Службы безопасности.

Участники фестиваля еще долго будут вспоминать прошедший праздник и с нетерпением ждать следующего года, чтобы вновь собраться на турбазе ради ярких положительных эмоций, интересного отдыха на свежем воздухе и незабываемых впечатлений.

Баскакова Э.Э.



ПРОТИВ ОГНЯ С «ОГОНЬКОМ»

Вот уже на протяжении многих лет в цехах и службах объединения действуют пожарно-технические комиссии и добровольные пожарные дружины. Наряду с профессиональными пожарными, они проводят важную работу по профилактике возгораний и предотвращению ущерба, наносимого огнем. Чтобы не растеряться в экстремальной ситуации и грамотно действовать в случае пожара от членов ДПД требуется не только хорошая профессиональная, но и физическая подготовка.

Формированию навыков борьбы с огнем немало способствуют соревнования по пожарно-спасательному спорту (ПСС). Они проводятся на объединении ежегодно уже более 30 лет по инициативе Специального Управления Федеральной пожарной службы №31 МЧС России. В этом году конец мая, уже традиционно ознаменовался состязаниями в ловкости и мастерстве среди добровольных пожарных завода. В заключительном этапе соревнований приняли участие 37 команд цехов, отделов и служб объединения.

В результате напряженной борьбы, показав лучшие результаты, первое место заняла команда цеха №21 с результатом 1.58 мин. (команда победитель 2016 года), второе - досталось команде цеха №36 - результат 2.04.00 мин., третье призовое место завоевала команда цеха №26 с результатом 2.09.94 мин.

Такая высокая подготовка добровольных дружин дает чувство уверенности и спокойствия за жизни и здоровье заводчан. Ну, а участникам и победителям, хотелось бы пожелать дальнейших успехов, и чтобы полученные навыки пожаротушения пригодились им только на соревнованиях.

Специальное управление ФПС №31
МЧС России

АКТУАЛЬНО

ПРИЯТНОГО АППЕТИТА

В рамках расширения социальных программ по улучшению условий работы заводчан, а также с целью повышения эффективности деятельности точек общественного питания, на объединении с 1 июля 2017 г. введена система скидок в столовых и буфетах, расположенных на территории предприятия.

Если затраты работника объединения на обед составят от 100 до 200 рублей, он получит скидку в 10%. 15-ти процентная скидка ожидает тех, чьи расходы превысят 200 рублей.

Самым демократичным вариантом горячего питания стало введение комплексных обедов. Заводчане смогут существенно сократить расходы на питание, выбрав «Бизнес-ланч» стоимостью всего в 90 рублей.

Приятного аппетита!

Администрация ПО «Стрела»

ЮБИЛЕЙ



1 июля свой 70-й день рождения отпраздновал Александр Григорьевич Першин, слесарь МСР цеха №11.

1 июля 1964 года, в день своего семнадцатилетия, Александр впервые переступил порог Оренбургского машиностроительного завода. За плечами у юноши были: общеобразовательная школа и ППТУ №3. Работать начал слесарем-сборщиком в цехе №11. В 1966 году молодого человека призвали в ряды Советской Армии. А в 1969 году он вернулся на объединение, в ставший родным цех, где вот уже более 50 лет работает слесарем механосборочных работ. За эти годы он успел воспитать и обучить не один десяток молодых людей. Его ученики, сегодня уже сами успешные работники завода, с большой теплотой и благодарностью рассказывают об Александре Григорьевиче.

Дисциплинированный, исполнительный, технически грамотный специалист, добрый, прямолинейный, отзывчивый товарищ и очень скромный человек, так отзываются об Александре Григорьевиче коллеги по цеху.

За высокие показатели в труде Першин А.Г. награжден знаком «Победитель социалистического соревнования 1973, 1974, 1975 годов», ему присвоено звание «Заслуженный машиностроитель РФ», неоднократно поощрялся администрацией объединения благодарностями и премиями.

Коллектив цеха №11 поздравляет Александра Григорьевича с юбилеем, желает здоровья, счастья, благополучия, успехов в труде.

Коллектив цеха №11