



Декабрь 2018 г.

Газета филиала ФГУП «НПЦАП» – «Завод «Звезда»

Выпуск №4 (47)

ВЕСТНИК ЗВЕЗДЫ



Дорогие коллеги! Уважаемые ветераны!

Искренне поздравляем вас с Новым годом и Рождеством!

Немного времени осталось до конца 2018 года. Впереди новый 2019 год, с которым у каждого из нас связаны большие надежды и мечты.

Подводя итоги года уходящего, хочется особо отметить, что год для предприятия был непростым. Сегодня нашему коллективу приходится принимать новые экономические вызовы. Нами были предприняты все возможные меры, чтобы в наименьшей степени чувствовать эти влияния. Для выполнения плана, по-прежнему, мы проводим масштабную реконструкцию и модернизацию производства, продолжаем внедрять высокотехнологичное оборудование, создаем современные условия труда на рабочих местах. Коллектив филиала «Завод «Звезда» продолжает вносить свой значительный вклад в развитие космической промышленности страны, доказывая конкурентоспособность своей продукции. 60 лет назад мы вступили в эру гирокомического производства. С тех пор мы стараемся не потерять заслуженный авторитет высокой надежности и точности наших изделий.

Особенностью уходящего года было большое количество юбилейных событий: 55 лет ФГУП «НПЦАП», 110 лет со дня рождения академика Николая Алексеевича Пилюгина, 10-летие создания интегрированной структуры. Большое количество разнообразных культурно-массовых и спортивных мероприятий сплотили наш коллектив.

С большим уважением, по-прежнему, относимся к ветеранам, строим деловые отношения с советом ветеранов, оказываем помощь в организации встреч ветеранов обеих



промплощадок - была проведена экскурсия на теплоходе по Селигеру к дню рождения предприятия.

Не остается без внимания и молодежь филиала. Продолжается омоложение резервного состава на замещение руководящих должностей. Налажены тесные связи с ведущими профильными вузами и колледжами. Активно ведется переподготовка и повышение квалификации кадров, их ротация, что позволяет сохранить кадровый персонал завода на высоком уровне.

2019 год не обещает быть радужным, но многое зависит и от нас. У нас есть мощный трудовой потенциал. Мы способны оперативно решать задачи и выполнять плановые задания по выпуску высококачественной продукции, очень значимой для России.

Желаем, чтобы всем нашим лучшим начинаниям всегда сопутствовало творческое вдохновение и созидательная инициатива для успешного выполнения намеченных планов.

Пусть появятся новые перспективы и воплотятся в жизнь поставленные задачи! Желаем в новом году Вам и Вашим близким мира и согласия, крепкого здоровья и удачи!

Заместитель генерального директора ФГУП
«НПЦАП им. академика Н.А.Пилюгина» -
директор филиала «Завод «Звезда»
Волков М.А.

Председатель профкома
Каблуков Г.В.

Встречаем Новый год

- ✳ Поздравление работников филиала «Завод «Звезда» с наступающим Новым годом в цехах и отделах 1 и 2 промплощадок. Подведение итогов 2019 года.
- ✳ Получение новогодних подарков для детей и внуков работников филиала, а также для членов профсоюза (27-28 декабря). Ответственные - председатели цехкомов.
- ✳ Организация корпоративных встреч с ветеранами (2 промплощадка цех 9)
- ✳ Новогоднее представление для детей (30 декабря, РДК г.Осташков, начало 15-00)
- ✳ Цирковое новогоднее представление (6 января, выездное мероприятие, г.Тверь)

Профсоюзная строка

Профсоюзный комитет отчитался о проделанной работе за период с 29 ноября 2013 года по настоящее время.

27 ноября в ДК ЗАТО Солнечный состоялась отчетно-выборная профсоюзная конференция. Работу выборного органа за отчетный период конференция признала удовлетворительной.

Председателем профсоюзного комитета решением большинства делегатов вновь избран Каблуков Геннадий Викторович. Конференцией утвержден новый состав рабочих органов профсоюза на заводе: профсоюзного комитета, контрольно-ревизионной комиссии и комиссии по трудовым спорам.

Желаем вновь избранному составу профсоюзного комитета успехов в деле развития и укрепления профсоюзного движения на заводе.



Наследники выдающихся побед

Вхождение ФГУП «Звезда» в качестве филиала «Завод «Звезда» в состав интегрированной структуры ФГУП «Научный производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А.Пилюгина» послужило началом нового современного этапа в его развитии. Это способствовало переходу к более эффективной деятельности и успешной реализации основных направлений стратегического развития. Интегрированная структура ФГУП «НПЦАП» – одна из ведущих организаций ракетно-космической промышленности России!

12 октября 2018 года состоялось торжественное мероприятие, посвященное 10-летию со дня образования интегрированной структуры. Генеральный директор ФГУП «НПЦАП» Ефим Леонидович Межирицкий в своем выступлении в первую очередь отметил, что «за заслуги в укреплении обороноспособности страны, разработке и создании специальной техники наша интегрированная структура награждена Грамотой Верховного главнокомандующего вооруженными силами Российской Федерации. Эта высокая награда адресована каждому, кто ответственно трудится в интегрированной структуре и прилагает все усилия для выполнения поставленных задач. Сегодня развитие интегрированной структуры связано с повышением качества работы на всех этапах создания продукции и с внедрением инноваций. Мы являемся наследниками блестящих, выдающихся достижений, которых добились наши предшественники, открывшие дорогу в космос. Давайте сделаем все от нас зависящее, чтобы соответствовать уровню этих достижений!»

За многолетнюю историю на заводе «Звезда» сложился крепкий коллектив высококвалифицированных и дисциплинированных инженерно-технических специалистов и рабочих, способных в короткий срок решать поставленные задачи.

По поручению Госкорпорации «Роскосмос» Межирицкий Е.Л. вручил ведомственные награды передовикам производства:

- Знаком отличия Государственной корпорации «Роскосмос» - медалью имени Н.А.Пилюгина награжден Балакши Владимир Николаевич - первый заместитель директора по производству.

- Почетной грамотой Государственной корпорации «Роскосмос» награждены:

Бахметьева Ольга Владимировна - ведущий инженер-руководитель группы (отдел 20);

Бич Ольга Викторовна - мастер контрольный ОТК; Волкова Наталья Геннадьевна - начальник отдела кадров;

Пинжакова Анжела Михайловна - начальник бюро охраны труда.

- Благодарность Государственной корпорации «Роскосмос» объявлена:

Киселеву Сергею Викторовичу - водителю автомашины 1 класса (цех 13);

Хлюстовой Татьяне Николаевне - слесарю механосборочных работ 5 разряда (цех 7).

В этом юбилейном году во ФГУП «НПЦАП имени Н.А.Пилюгина» учреждена новая корпоративная награда - медаль «За верность предприятию», которой награждаются лучшие кадровые работники интегрированной структуры.

За большой вклад в создание систем управления ракетно - космической техникой, в знак признательности и благодарности предприятия за многолетний плодотворный труд медалью «За верность предприятию» награждены:

Георгиевский Александр Владиславович - начальник цеха 5;

Киселева Елена Викторовна - слесарь механосборочных работ 5 разряда (цех 7);

Озеров Александр Викторович - фрезеровщик 6 разряда (цех 9).

За прошедшее десятилетие 160 работников «Звезды» были удостоены государственных, ведомственных и корпоративных наград. Это немалая цифра и серьезный показатель признания заслуг завода. Генеральный директор пожелал всем работникам новых творческих успехов

в напряженной и сложной работе во имя укрепления оборонного и научно-технического могущества России, во имя процветания нашего предприятия!

Начальник отдела Министерства промышленности и торговли Тверской области Козлов И.В. по поручению Губернатора Тверской области Рудени И.М. выразил особую благодарность ветеранам и всему коллективу предприятия за добросовестный труд и большой вклад в укреплении оборонной и космической мощи России.

В этот праздничный вечер прозвучало множество поздравлений. Заслуженные награды были вручены работникам генеральным директором ФГУП «НПЦАП им.академика Н.А.Пилюгина» директором филиала «Завод «Звезда» Волковым М. А., председателем первичной профсоюзной организации Каблуковым Г.В., главой Осташковского городского округа Титовым А.А., главами ЗАТО Солнечный Гаголиной Е.А. и Петровым В.А.

Начальник отдела спецуправления Федеральной противопожарной службы № 3 МСЧ России Соков А.В. и начальник штаба гражданской обороны филиала Прохоров С.А. чествовали победителей соревнования добровольных пожарных дружин.

Концерт, подготовленный творческими коллективами РДК г. Осташкова и дома культуры ЗАТО Солнечный, как праздничная открытка для сотрудников и ветеранов предприятия, оставил самые положительные эмоции.

В этот вечер самодеятельные артисты заслуженно получали бурные аплодисменты зрителей. Каждый номер: песня, зажигательный танец или монолог смотрелись, как единый спектакль в космических декорациях.

Кульминацией праздника, по обычанию, стало исполнение песни «Трава у дома» ансамблем «Спектр» вместе со всем зрительным залом.



Главное - правильный вопрос

Сад, маяк, пирамида, храм, мавзолей, статуя... Назовите последнее слово в этой цепи. Если вы в течение одной минуты или пока читаете эту статью, сможете дать ответ, то вам точно необходимо участвовать в следующей игре «Что? Где? Когда», а пока желаю поделиться своими мыслями по поводу прошедших игр.

В этом году я оказался в числе победителей в первой игре вместе с командой «КИВИ» (цех 9 и отдел 30 второй промышленной площадки) и был одним из организаторов, а именно готовил вопросы для второй игры. Два этих мероприятия с успехом прошли на территории пятого цеха и здесь я хочу поблагодарить всех тех, кто принимал участие в оформлении места проведения и техническом обеспечении мероприятия.

А пока вернемся к прошедшей 30 августа игре, в которой приняло участие пять команд (по сравнению с первой игрой – на одну команду больше) из различных подразделений нашего с вами предприятия, а именно: команда «Маша и медведи» цеха 18; команда «Седьмой элемент» цеха 7; команда «Млечный Путь» цеха 5; команда «Звездная солянка» сборных цехов и отделов; команда «КИВИ» сборная цеха 9 и отдела 30 второй площадки.

Во время конкурса участникам необходимо было ответить на множество вопросов, часть из них подготовил я, часть вопросов была от спонсоров мероприятия и, как я считаю, вполне удачное нововведение в игре – это вопрос от каждой из команд. За первое место развернулась нешуточная борьба между двумя командами «Млечный путь» и «Звездная солянка», из которой последняя вышла победителем с минимальным преимуществом. Почетное третье место заняли победители прошлой игры – команда «КИВИ». Достойную игру показал коллектив 18 цеха «Маша и медведи». Сказалось отсутствие опыта участия в первой игре у команды «Седьмой элемент», занявшей по итогам пятое место. Все мероприятие сопровождалось отличным звуковым оформлением, была устроена потрясающая музыкальная пауза.

Лучшим знатоком второй игры стал участник команды победительницы – начальник отдела информационных технологий А. Н. Григорьев.

Всем участникам игры от администрации предприятия и профсоюзного комитета были вручены грамоты, а командам, занявшим призовые места, денежные призы.

В итоге, мероприятие удалось на славу. Я хочу выразить свою благодарность всем, кто принимал участие в организации и проведении игры, спонсорам игры – профсоюзному комитету и администрации предприятия! Ждем следующей.

P.S. Ответ на вопрос поставленный вначале статьи – колосс. Здесь речь идет о семи чудесах света, а именно: о Висячих садах Семирамиды, Александрийском маяке, пирамиде Хеопса, храме Артемиды, мавзолее Мавзолея, статуе Зевса и колоссе Родосском.

**Ведущий инженер-технолог, руководитель группы отдела 30
Поляков А.В.**



Команда победителей «Звездная солянка»

Даты и События ★ *



Полету «Бурана» 30 лет

15 ноября 1988 года с космодрома «Байконур» стартовала многоразовая транспортная космическая система «Энергия-Буран». Советский многоразовый космический корабль «Буран» опередил своё время, и, по большинству показателей, превзошёл американскую систему «спейс-шаттл» – это заключение экспертов Всероссийского НИИ авиационных материалов (ВИАМ), подготовленное к 25-летнему юбилею со дня запуска.

Наш «Буран» мог находиться на орбите вдвое дольше американского «челнока»: 30 суток против 15-ти, брать на борт 30 тонн груза (шаттл – 24 тонны) и 10 членов экипажа (7 астронавтов). Подготовка к запуску на Байконуре занимала всего 15 суток (против месяца предстартовых операций на мысе Канаверал). Но, самое главное, советский корабль был способен выполнять полёт и осуществлять посадку в автоматическом режиме, что с блеском и выполнил 15 ноября 1988 года, благодаря системе управления, в которой были применены приборы, изготовленные на предприятии «Звезда». Триумфальная беспилотная посадка многоразового космического корабля – «это было колossalный успех», – отмечает генеральный директор ФГУП «НПЦАП» Е.Л.Межирицкий. «Буран» дважды облетел Землю и совершил первую в истории автоматическую посадку крылатого космического аппарата на посадочный комплекс космодрома Байконур.

Советская схема с применением сверхтяжёлой ракеты-носителя «Энергия» изначально создавалась универсальной. Она позволяла осуществлять вывод на орбиту любых космических кораблей и грузов массой до 100 тонн, а корабль «Буран» мог задействовать собственные двигатели управления во время снижения и посадки в автоматическом режиме. Наш орбитальный самолёт был рассчитан на 100 полётов, твёрдотопливный ускоритель – на 20, основные двигатели – на 66 полётов. Одноразовым элементом в советской системе был только подвесной топливный бак. После первого полёта «Бурана» из 38 800 уникальных теплозащитных плиток было потеряно всего восемь. Для создания корабля только специалистами ВИАМ было разработано 39 принципиально новых материалов и 230 совершенно новых технологий. В основу конструкции были заложены технические решения, до сих пор не имеющие аналогов в мире.

Многоразовая транспортная космическая система проект «Энергия-Буран» объединила 1286 предприятий и организаций из 86 министерств и ведомств СССР, в том числе и наше предприятие «Звезда». Работники предприятия «Звезда» своим качественным и ответственным трудом внесли значимый вклад в создание системы управления, разработанной и собранной в НИИ АП (в настоящее время НПЦАП). Программа длилась 18 лет. Общий объём затрат составил 16,5 миллиарда советских рублей. Создание и успешный полёт космической системы «Энергия-Буран» стал значимым этапом развития отечественной космонавтики.



Модуль «Заря» - 20 лет на МКС

20 ноября 1998 года с космодрома «Байконур» ракетой-носителем «Протон» был произведен запуск первого российского модуля ФГБ «Заря», ставшего основой международной космической станции (МКС). Стартовая масса функционального грузового блока «Заря» составляла 20,2646 тонн. Через 15 дней после успешного запуска к «Заре» был присоединён первый американский модуль «Юнити». Так началось строительство на околоземной орбите нового космического комплекса.

«Заря» оснащена 24 средними и 12 малыми двигателями для корректировки пространственного положения, а также двумя крупными двигателями для орбитальных манёвров. 16 баков, закреплённых снаружи модуля, могут содержать до шести тонн топлива. «Заря» имеет три стыковочных узла. Один из них находится на корме и занят модулем «Звезда». Другой – стыковочный узел, расположенный в носовой части и занят первым американским модулем «Юнити». Третий – пассивный стыковочный узел, используется для стыковки кораблей снабжения. В создании модуля «Заря» в общей сложности участвовало около 240 российских предприятий.

Приборы предприятия «Звезда» в 2000-е годы участвовали в другом модуле – служебном модуле «Звезда». Он был запущен на РН «Протон» 12 июля 2000 года и является основным (базовым) модулем российского сегмента МКС. С запуском модуля «Звезда», МКС начала работать в постоянном пилотируемом режиме. 2 ноября 2000 года на российском корабле «Союз» на станцию прибыл её первый долговременный экипаж.

Заведующая музеем Борисова Е.Е.

Соревнование добровольных пожарных дружин

Работники основных подразделений, в силу особенностей профессиональной деятельности, обязаны быть готовыми к быстрой ликвидации возможных чрезвычайных происшествий. С этой целью во всех основных подразделениях филиала ФГУП «НПЦАП» - «Завод «Звезда» созданы добровольные пожарные дружины (ДПД). От слаженных действий которых, до прибытия основных формирований, в случае пожара зависят человеческие жизни и минимизация материальных потерь.

Первая добровольная пожарная дружина на филиале № 1 НИИ-88 была создана на основании приказа министра Вооружения СССР № 499 от 25 сентября 1948 г. и в соответствии с постановлением Совета Министров от 5 апреля 1948 г. № 1076-386.

В целях повышения профессионального мастерства членов ДПД, совершенствования навыков работы с пожарно-техническим вооружением при простейших способах тушения пожаров и популяризации движения добровольных пожарных дружин среди работников предприятия 13 сентября 2018 г. на стадионе ЗАТО Солнечный в очередной раз прошли соревнования. В них приняли участие команды цехов № 5, № 18, № 18Б, № 9. Соревнования начались с торжественного построения. С приветственным словом выступил начальник специальной пожарно-спасательной части № 1 Приятелев Денис Геннадьевич, который отметил значимость ДПД и пожелал спортивных успехов участникам соревнований.

После проведения жеребьевки началась спортивная борьба. Первый вид упражнения (надевание боевой одежды) выиграл работник цеха № 9 Свистунов Н.А. с результатом 13,91 сек. (двукратный чемпион в этом виде 2017 и 2018 гг.). Второе место занял работник цеха № 9 Филин В.Р. с результатом 14,58 сек. Третье место занял работник цеха № 9 Яковлев А.М. с результатом 15,75 сек.

В втором виде упражнения (тушение горючей жидкости) необходимо было показать высокую профессиональную подготовку не только в знании теоретической части, но и отличную физическую форму участника. От правильности тушения горючей жидкости во многом зависит результат упражнения. Победителем стал работник цеха № 5 Смирнов А.С. с результатом 7 секунд - лучшее время за все годы соревнований! (трехкратный чемпион в этом виде 2014, 2016, 2018 гг.) Второе место занял работник цеха № 18Б Дмитриев А.В. с результатом 7,63 сек. Третье место - работник цеха № 18Б Ильин А.В. с результатом 7,88 сек.

В третьем виде упражнения (боевое развертывание от пожарного крана) нужно было показать скорость выносливость и знание технических приемов работы с пожарно-техническим вооружением. Лучшим стал работник цеха № 18 Б Ильин А.В. с результатом 12,19 сек. (Повторил рекорд в данном виде упражнения). Второе место занял работник цеха № 18 Кузьмин А.Д. с результатом 12,31 сек. Третье место - работник цеха № 18Б Дмитриев А.В. с результатом 12,44 сек.

Наиболее зрелищный этап соревнований – это боевое развертывание от пожарного автомобиля, в котором принимает участие вся команда цеха. Данный вид соревнования требовал от членов ДПД слаженную работу, высокую техническую подготовку в работе с пожарно-техническим вооружением и скорость выносливость. Победителем в этом виде стала команда цеха № 18 с результатом 52,78 сек. Второе место заняла команда цеха № 5 с результатом 55,59 сек. Третье место - команда цеха № 18Б с результатом 57,41 сек.

В упорной борьбе победителем соревнований в общекомандном зачете стала команда ДПД цеха № 5 с наименьшей суммой времени по всем видам упражнений 158,75 сек. Второе место с результатом 159,43 сек. - ДПД цеха № 18. Третье место с результатом 168,29 сек. - ДПД цеха № 18Б.

Команде-победительнице в упражнении полного боевого развертывания от пожарного автомобиля и команде-победительнице в общекомандном зачете были вручены кубки. По итогам соревнований все призеры в каждом виде соревнования награждены грамотами и денежными призами.



Статистика результатов и победителей соревнований за годы проведения данных соревнований выглядит следующим образом:

№	Вид упражнения	Победитель	Результат
2013 год			
1.	Общекомандное первое место	цех № 9	
2.	Полное боевое развертывание	цех № 18	65,82 сек
3.	Надевание боевой одежды	Удалов С.В. (цех № 18)	21,31 сек
4.	Тушение горючей жидкости	Подкопаев Е.А. (цех № 18)	8,71 сек
5.	Боевое развертывание от пожарного крана	Туманов Н.И. (цех № 18Б)	15,94 сек
2014 год			
1.	Общекомандное первое место	цех № 9	
2.	Полное боевое развертывание	цех № 9	54,37 сек
3.	Надевание боевой одежды	Куров А.А. (цех № 9)	18,33 сек
4.	Тушение горючей жидкости	Смирнов А.С. (цех № 5)	8,69 сек
5.	Боевое развертывание от пожарного крана	Смирнов А.С. (цех № 5)	12,19 сек
		Иванов А.Н. (цех № 9)	12,19 сек
2015 год			
1.	Общекомандное первое место	цех № 5	
2.	Полное боевое развертывание	цех № 5	53,62 сек
3.	Надевание боевой одежды	Смирнов А.С. (цех № 5)	16,18 сек
4.	Тушение горючей жидкости	Захаров О.А. (цех № 5)	8,4 сек
5.	Боевое развертывание от пожарного крана	Захаров О.А. (цех № 5)	13,28 сек
2016 год			
1.	Общекомандное первое место	цех № 18	
2.	Полное боевое развертывание	цех № 18	46,94 сек
3.	Надевание боевой одежды	Игнатьев А.А. (цех № 9)	15,31 сек
4.	Тушение горючей жидкости	Смирнов А.С. (цех № 5)	7,31 сек
5.	Боевое развертывание от пожарного крана	Чайкин Д.В. (цех № 9)	12,72 сек
2017 год			
1.	Общекомандное первое место	цех № 9	
2.	Полное боевое развертывание	цех № 5	49,57 сек
3.	Надевание боевой одежды	Свистунов Н.А. (цех № 9)	11,5 сек
4.	Тушение горючей жидкости	Игнатьев А.А. (цех № 9)	8,22 сек
5.	Боевое развертывание от пожарного крана	Грачев А.Н. (цех № 18Б)	12,44 сек

Поздравляем команды и всех призеров с победой, желаем приумножать умения и знания, быть целенаправленными, умелыми и оптимистичными!

Хочется выразить слова благодарности за оказанную помощь в проведении соревнований сотрудникам специальной пожарно-спасательной части № 1 специального отдела № 18 ФГКУ «Специальное управление ФПС №3 МЧС России», МСЧ-139 ФМБА России за организацию медицинского обслуживания участников соревнований и работникам Дома культуры ЗАТО Солнечный за музыкальное оформление.

Значительный вклад в повышение профессионального мастерства членов ДПД внесли ответственные за подготовку в подразделениях: начальник цеха № 5 Георгиевский А.В., начальник цеха № 18 Поздняков А.М., начальник цеха № 9 Кузьмин А.Б., мастер по культуре Петрова М.Н. Группа поддержки цеха № 5 своим присутствием, оформленными плакатами создала спортивный настрой участников и во многом способствовала победе команды цеха в общем зачете.

Подводя итоги соревнований, можно смело сказать, что спортивный праздник удался. Главное: мы можем быть уверены, что работники предприятия из добровольных пожарных дружин надежны, подготовлены, решительны, а значит, в трудную минуту не подведут!

Начальник штаба ГО Прохоров С.А.

