



Федеральное государственное унитарное предприятие  
«Научно-производственное объединение  
имени Семёна Алексеевича Лавочкина»

Ла-251

Ла-252

# НОВАТОР

Корпоративное издание при участии профсоюзного комитета организации

Сентябрь 2016 года № 11 (1965)

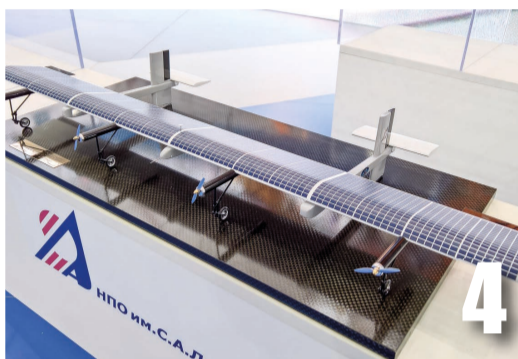
Газета издаётся с 29 января 1962 года

ИНТЕРВЬЮ С И.О.  
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА  
НПО ИМЕНИ С.А. ЛАВОЧКИНА



2

II МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ФОРУМ «АРМИЯ-2016»



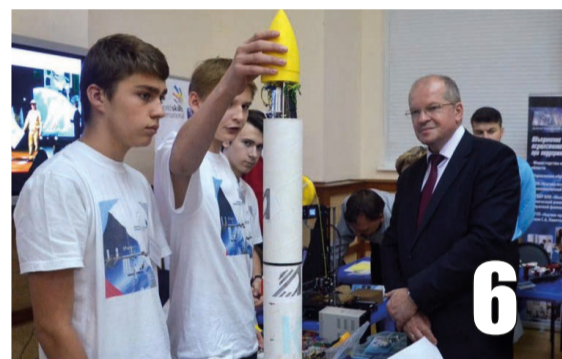
4

ДЕНЬ ОКРУГА –  
ШЕСТВИЕ ТРУДОВЫХ  
КОЛЛЕКТИВОВ



5

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЕТСКОГО  
МИНИ-ТЕХНОПАРКА  
В КАЛУГЕ



6

## КОСМИЧЕСКИЕ АППАРАТЫ СИСТЕМЫ «ЭЛЕКТРО» ПЕРЕВЕДЕНЫ В НОВЫЕ ТОЧКИ СТОЯНИЯ

23 августа в 8:20 мск была проведена последняя останавливающая коррекция космического аппарата «Электро-Л» №2 в заданной точке стояния геостационарной орбиты – 76° восточной долготы. Перевод КА «Электро-Л» №2 в штатную точку стояния космической системы «Электро» был выполнен из точки стояния 77,8° восточной долготы, где проводились летно-конструкторские испытания космического аппарата.

7 сентября в 5:11 мск была проведена последняя останавливающая коррекция космического аппарата «Электро-Л» №1 в заданной точке стояния геостационарной орбиты – 14,5° западной долготы.

Геостационарная гидрометеорологическая космическая система «Электро» будет состоять из трех космических аппаратов, постоянно функционирующих на геостационарной орбите в точках 76° восточной долготы, 14,5° западной долготы и 165,8° восточной долготы соответственно. Завершение формирования группировки запланировано на конец 2017 года запуском КА «Электро-Л» №3.



С НАМИ КОСМОС СТАНОВИТСЯ БЛИЖЕ

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

# КТО СЛЕДУЮЩИЙ НА ЛУНУ?

Когда российский десантный модуль сядет на Марс? Кто раньше доберется до Луны: ученые или коммерсанты? Какой наш телескоп придет на смену знаменитому «Хаббл»? Об этом корреспондент «РГ» беседует с исполняющим обязанности генерального директора НПО имени С. А. Лавочкина Сергеем Лемешевским.

— Сергей Антонович, американская частная компания впервые в мире получила разрешение отправить на Луну свой посадочный модуль. И готова это сделать чуть ли не в будущем году. Это начало гонки за коммерческое освоение Луны?

— Не думаю, что это связано с освоением Луны. Любая частная компания прежде всего преследует экономические цели. Здесь же я вижу эффект только с точки зрения пиара. Когда они полетят, получатся ли у них это... Зато все уже говорят. Я считаю, что приоритеты в освоении Луны - научные, а не с точки зрения, скажем, добычи полезных ископаемых. Что интересно ученым? Скажем, сейчас на орбите уже более 5 лет успешно работает наша астрофизическая обсерватория «Спектр-Р». Результаты исследований заставили переосмыслить многие теории о поведении небесных тел нашей Галактики. Проект превзошел все мировые достижения по угловому разрешению: оно зафиксировано на уровне 14 миллионных доли угловой секунды! А если сразу поставить такой телескоп на Луне? И производить исследование стационарно? Вот интереснейшая научная задача. Российская лунная программа рассчитана именно на такие серьезные научные результаты. Задачи, которые стоят перед нами, действительно можно назвать масштабными.

— Ученые переживают, что запуск станции «Луна-Глоб» может сдвинуться на 2020 год. Такая опасность есть?

— Работы идут полным ходом. Да, есть «бумажные проблемы». Но дата запуска - ноябрь-декабрь 2019 года продиктована баллистикой. Дальше уходить с точки зрения энергетики космического аппарата не оптимально. У нас есть план-график, он согласован со всей кооперацией. И мы четко понимаем: необходимо выполнить работы в установленные сроки. Проведены антенные и макетно-конструкторские испытания, протестированы двигатели и элементы двигательной установки. В цехе стоят макеты для автономных и комплексных испытаний. Решена ситуация с импортозамещением. Наша главная задача - отработать технологию мягкой посадки.

— Уже известно, в какой точке Луны сядет станция?

— Аппарат, как ожидается, впервые в истории прилунится не в экваториальной области, а в районе Южного полюса. На последнем совещании с Институтом космических исследований РАН мы оценивали, где конкретно: есть основная точка и резервная. Всего анализировались для посадки девять точек. Мы консультируем ученых с точки зрения баллистики, радиовидимости, энергетики. Здесь принимаются во внимание четыре аспекта: где наибольшая концентрация воды, какие технические ограничения, как получать информацию, наличие более-менее ровной площадки. Есть четкие критерии - наклон аппарата при посадке должен быть не больше 15 градусов.

— Полвека назад «Луна-9», созданная «Лавочкинцами», первой в мире совершила мягкую посадку на поверхность Луны. А сейчас специалисты говорят: нужно заново учиться садиться на Луну. Чему конкретно?

— Абсолютно разные условия посадки. Самая безопасная - в районе экватора, практически перпендикулярно к поверхности Луны. И совершенно все по-другому в районе Южного полюса. Еще не поставлена электроника, но на предприятии сделан целый стенд, даже с имитатором лунного грунта. На нем будем отрабатывать посадку.

— В чем основное отличие современных лунных аппаратов?

— Раньше аппараты были выполнены в герметичном исполнении. Безопасность оборудования обеспечивалась за счет защиты в массивном корпусе. Это хорошо видно на первых луноходах. А сейчас многофункциональные станции, что называется, в «открытом исполнении». Что это дало? Возможность разместить на порядок больше целевой научной аппаратуры. Это возможность решать

большее количество задач одним космическим аппаратом.

— А как, к примеру, решается проблема защиты от радиации?

— Больше чем на 90 процентов - на уровне радиационно-стойкой элементной базы.

— В Институте робототехники создается принципиально новый луноход. Есть изображения лунохода, который разрабатывается в США. О создании лунохода для экипажа из двух человек объявил Китай. А на «альма-матер» луноходов новые разрабатываются? В каком направлении должна идти конструкторская мысль?

— Сейчас конструкторская мысль должна удовлетворять запросы заказчика. В случае поступления заказа мы готовы в обозримые сроки изготовить современный луноход, марсоход. А задачу нам ставит Российская академия наук. Нам говорят: нужна высокоточная посадка с такими-то параметрами. И мы начинаем вместе с кооперацией разрабатывать систему высокоточной посадки. Мы сравниваем все предложения и отработываем проблему, не хочу сказать, что мы на сто процентов все решаем. Но мне нравится работать с РАН. Мы друг друга слышим, понимаем и всегда находим точки соприкосновения. Я считаю: в таких высокоточных проектах надо идти от задачи, а не от того, что можем.

— Ваши специалисты разрабатывают вариант проекта по доставке лунного грунта. В чем будет его уникальность?

— Мы должны обеспечить не просто доставку грунта, а именно в криогенном, замороженном состоянии. Грубо говоря, в первозданном виде, не нарушая его структуры. Этого еще никто в мире не делал.

— А какие технические решения?

— Это грунтозаборное устройство, криогенный контейнер. Здесь больше сложность как раз в отработке «упаковки». Недостаточно просто взять грунт - надо его сохранить, поддерживать необходимую температуру, чтобы лед и молекулы внутри льда не испарились при бурении. А с точки зрения возврата эту задачу уже решали.

— Как вы относитесь к перспективе колонизации Луны? Какой должна быть лунная база?

— Примерно такой: многофункциональная научная станция, оснащенная различными инструментами для астрофизических исследований и оборудованием для проведения экспериментов в интересах РОСКОСМОСА и РАН...

— Замечательный конструктор Георгий БАБАКИН говорил: человек должен отправляться в космос, только если возможности автоматов будут исчерпаны. А как вы считаете, на лунной базе обязательно присутствие человека? Или там должны работать роботы?

— Повторю: необходима задача. Если есть задача, тогда имеет смысл пребывания человека. До высадки на Луну американцы в космосе всегда проигрывали Советскому Союзу. Их высадка должна была стать «престижем» для их страны. Это много значит. И они вложили деньги, создали тяжелую ракету. Американцы выполнили задачу. Несмотря на то что потом тяжелая ракета оказалась не сильно востребована и проект был закрыт. Я исхожу из первичного: цель, а потом уже средства. Человек на Луне, по моим понятиям, - это средство достижения цели. Надо исходить из того, что есть конкретная цель, которую робот решить не может. Хотя автоматы - это дешевле и безопаснее. Я считаю, что ближайшая перспектива на Луне будет связана именно с роботами, а не с космонавтами.

— Сейчас к Марсу летит станция «Экзо-Марс», которая в октябре уже должна выйти на его орбиту и приступить к работе. А для второй миссии ваше предприятие делает десантный модуль с посадочной платформой?

— Совершенно верно. Если совсем просто, то задача второй миссии - проведение анализа геологических проб непосредственно на



поверхности Марса и поиск следов возможного существования жизни.

— В какой стадии эта работа?

— Идет изготовление составных частей десантного модуля. Все по плану, в соответствии с графиком. Запуск намечен на 2020 год. И для этого мы должны к 2019 году изготовить десантный модуль. Чтобы было понятно: на посадочную платформу ставится марсоход, который закрывается защитным экраном десантного модуля. Кроме того, десантный модуль снабжен парашютной системой. Все, что касается десантного модуля и посадочной платформы - это зона ответственности российской стороны. Также мы отвечаем за наземную экспериментальную отработку составного космического аппарата. Помимо пусковых услуг и ракеты-носителя. Большая проблема - защита космического аппарата от жесточайших условий, в которые он попадет. Отрабатываем вход в атмосферу, защитные экраны. Это весьма сложная техническая задача. Совместно с ведущими российскими предприятиями мы создаем и отработываем уникальные теплозащитные покрытия.

— А в чем суть самостоятельного функционирования посадочной платформы после того, как с нее съедет марсоход?

— Марсоход пойдет своим путем, а посадочная платформа останется на месте. На ней включатся приборы, которые будут анализировать всю обстановку в зоне посадки: температуру, влажность, пылевые бури, количество пылевых бурь, радиационный фон, содержание элементов и т.д. Там очень большой спектр приборов, создаваемых мощной научной группой ИКИ РАН под руководством академика Л.М. Зеленого.

— В советское время в НПО им. Лавочкина был разработан очень интересный проект станции «Циолковский» для исследования Солнца и Юпитера. Но финансирование прекратилось, проект заглох. Сейчас вы разрабатываете космический комплекс «Лаплас-П». Что это такое?

— Это на очень далекую перспективу, и наверняка проект пока уйдет из текущей Федеральной космической программы. Из ближайших масштабных научных проектов для исследования Вселенной - орбитальные обсерватории «Спектр-РГ» и «Спектр-УФ».

— «Спектр-УФ» уже сравнивают со знаменитым американским орбитальным телескопом «Хаббл»?

— Я бы не стал проводить подобные параллели. Телескоп «Хаббл» - грандиозный проект, заслуживающий уважения. Американский телескоп исследует Вселенную в оптическом диапазоне. Наша орбитальная обсерватория «Спектр-УФ» будет наблюдать и изучать космические объекты в ультрафиолетовом диапазоне. Сам космический аппарат в большой степени готовности, но с основным научным инструментом - уникальным телескопом Т170-М есть сложности, связанные с заменой комплектующих со стороны зарубежных поставщиков.

— Я так понимаю, что проблема не в космических аппаратах, а именно в разработке научных приборов?

— Все научные приборы уникальны. Из таких дорогих экспериментов ученые хотят «выжать» по максимуму, соответственно, предъявляют

очень жесткие требования к оборудованию. И не всегда желание достичь большего на сегодняшний день возможно технически. Поэтому есть задержки именно в разработке полезной нагрузки.

— К проекту «Фобос-Грунт» России нужно возвращаться? И когда возможен реванш?

— Мое личное мнение: однозначно - да. Отрицательный результат - это тоже результат. На ошибках учатся. Вы хотите точные сроки? Не назову. Почему я так уверенно называю сроки по Луне? Это сейчас практически защищенные статьи - на уровне Правительства, Госкорпорации «РОСКОСМОС». «Спектр-РГ» в готовности на 90 процентов. И просто отложить его запуск - значит нести потери. А вот миссия по доставке грунта с Фобоса пока еще не защищена. И мы понимаем: она вполне может попасть под секвестр.

— Тогда спрошу по-другому: при нормальном финансировании, когда Россия смогла бы повторить этот проект?

— Лет за пять. Скажем, цикл испытания опытного аппарата идет 9 месяцев. Только аппарата! Он расписан по конкретным датам, по конкретным этапам. И на этом нельзя экономить - нельзя, потому что исправить мы потом ничего не сможем.

Наталья ЯЧМЕННИКОВА.

Российская газета -

Федеральный выпуск №7061 (193)

Фото: Виктор ВАСЕНИН/РГ.

## ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ ЧЬЕ ИМЯ МЫ С ГОРДОСТЬЮ НОСИМ



11 сентября исполнилось 116 лет со дня рождения выдающегося конструктора авиационной и ракетной техники Семена Алексеевича Лавочкина, имя которого, начиная с 1960 года, с гордостью носит наше предприятие.

Под руководством Семена Алексеевича Лавочкина - основателя самобытного конструкторского коллектива, благодаря которому и стали возможны будущие преобразования - достигнуты впечатляющие результаты в области создания авиационной и ракетной техники.

Именем Семена Алексеевича Лавочкина названы улицы в Москве и подмосковных Химках, в городах Волгоград, Смоленск и Липецк. Мы гордимся, что память о выдающемся конструкторе и незаурядном человеке живет сегодня в названии нашего предприятия. Гордимся, что созданная С.А. Лавочкиным конструкторская школа продолжает существовать и развиваться дальше.

## УКРЕПЛЯЯ АВТОРИТЕТ

Интервью с заместителем генерального конструктора Н.Н. Клименко.

– Николай Николаевич, как известно, в этом месяце состоялся грандиозный по своим масштабам II Международный военно-технический форум «Армия-2016», в организации и проведении которого вы принимали непосредственное участие. Расскажите, пожалуйста, об основных итогах данного форума?

– На форуме «Армия-2016» наше предприятие основные усилия направило на презентацию возможностей по созданию малых КА (МКА) и стратосферных беспилотных летательных аппаратов (БЛА) на солнечной энергии (или атмосферных КА), предназначенных для обеспечения длительного непрерывного наблюдения заданных локальных районов земной поверхности. Космические средства для решения этой задачи представляют практический интерес, как для Министерства обороны РФ, так и для других министерств и ведомств. Следует отметить, что стратосферные БЛА на солнечной энергии имеют и экспортный потенциал.

Наша экспозиция на форуме, участие в работе «круглого стола» укрепили авторитет НПО имени С.А. Лавочкина, как ведущего предприятия в области создания МКА и стратосферных БЛА на солнечной энергии, как прикладного, так и научного назначения. По итогам форума наше предприятие сделало ещё один шаг в направлении формирования перспективных заказов на период 2018-2025 годы.

– В рамках данного форума наше предприятие представило макет первого российского стратосферного беспилотного летательного аппарата на солнечной энергии «ЛА-251 Аист», который вызвал большой интерес, как у посетителей выставки, так и у средств массовой информации. Расскажите, пожалуйста, подробнее, как возникла идея создания данного аппарата?

– Идея состояла в том, чтобы на базе прорывных технологий в области накопления и преобразования солнечной энергии, а также в области сверхлегких конструкций из композитных материалов, создать БЛА, обладающий свойствами КА в авиационном конструктиве, для длительного беспосадочного полета в стратосфере.

НПО имени С.А. Лавочкина обладает опытом создания, как МКА, так и БЛА, а также располагает необходимыми технологиями. И, конечно же, за всякой идеей стоят конкретные люди – носители этого опыта: В.В. Семенов – один из идеологов проекта, специалист в области преобразования и накопления солнечной энергии; Р.Ч. Таргамадзе – один из идеологов проекта, специалист по БЛА; К.А. Гончаров – руководитель разработчиков БЛА «ЛА-251 Аист» и «ЛА-252 Аист», специалист в области сверхлегких конструкций из композитных материалов; В.С. Брусов – профессор МАИ, осуществлявший научно-техническую поддержку проекта; В.Г. Тимофеев – специалист в области систем управления для БЛА.

– На форуме «Армия-2016» руководство нашего предприятия заявило о создании второй модификации стратосферного летательного аппарата для длительного беспосадочного полета – «ЛА-252 Аист». На каком этапе находятся работы по данному проекту?

– Работы по проекту «ЛА-252 Аист» находятся на завершающем этапе: проводятся операции по сборке изделия, а также по наладке пилотажно-навигационного комплекса и зарядно-разрядного устройства.

– Ранее о создании аппаратов данного типа не было широко известно общественности, ввиду этого, хотелось бы узнать о тех задачах, которые могут выполняться стратосферными беспилотными летательными аппаратами.

– Стратосферные БЛА на солнечной энергии по своим возможностям заполняют функциональную нишу между традиционными КА и традиционными БЛА, обеспечивая длительное, непрерывное нахождение полезной нагрузки над заданным районом с достаточно большой зоной обзора. Это предопределяет их высокую эффективность при решении задач картографирования, мониторинга трубопроводов, посевов, лесных пожаров, контроля государственной границы, противодействия незаконному рыболовству в исключительных экономических зонах РФ, а также при площадной съемке локальных районов, при



мониторинге источников радиоизлучения с пониженной мощностью и кратковременным выходом на излучение, при мониторинге обстановки в морских и океанских зонах в реальном масштабе времени, при слежении за критическими по времени подвижными средствами и т.п. Заинтересованные читатели могут более детально ознакомиться с этим вопросом в журнале «Вестник НПО имени С.А. Лавочкина» №1, 2016 г.

– Николай Николаевич, если сравнить «ЛА-251 Аист» и «ЛА-252 Аист», то очевидны различия во внешних обликах летательных аппаратов. Не могли бы вы подробнее описать технические и функциональные отличия данных модификаций?

– Первый отечественный стратосферный БЛА на солнечной энергии «ЛА-251 Аист» подтвердил возможность непрерывного многосуточного нахождения над заданным районом. Однако сравнительно высокая стоимость и высокий риск разрушения в ходе дальнейшей экспериментальной отработки привели к разработке более экономичного «ЛА-252 Аист» на базе уже отработанных конструктивных элементов и технологий. Для снижения стоимости исключен ряд дорогостоящих и тяжелых элементов: уменьшено количество силовых установок и хвостовых балок, а также уменьшена вдвое площадь фотоэлектрических преобразователей.

Вместе с тем, за счет значительного удлинения законцовок крыла и снижения его индуктивного сопротивления улучшены аэродинамические характеристики.

– Сейчас много говорится о проведении секвестра в ракетно-космической

отрасли, что, несомненно, отразится на финансировании предприятий. Поэтому хотелось бы узнать, каковы экономические преимущества создания именно стратосферных беспилотных летательных аппаратов и перспективы развития данного направления деятельности нашего предприятия?

– Стратосферные БЛА на солнечной энергии по мере создания образцов, соответствующих требованиям заказчиков, будут иметь весомые технико-экономические преимущества по сравнению с традиционными КА. Так для достижения целевой эффективности по непрерывному наблюдению локальных районов, сопоставимой с возможностями 1-2 стратосферных БЛА на солнечной энергии, необходима орбитальная группировка в составе более 20 традиционных КА, а также применение нескольких ракет-носителей для их вывода на орбиту. При этом стоимость БЛА на порядок ниже стоимости традиционных КА даже без учета стоимости ракет-носителей.

Что касается перспектив, то специалисты нашего предприятия при активной поддержке исполняющего обязанности генерального директора С.А. Лемешевского полны решимости выполнить проект. На наши предложения по проекту получены позитивные отзывы заинтересованных организаций. Однако до развертывания ОКР дело не дошло. Видимо, необходимыми время и наши активные действия для того, чтобы идея преодолела консерватизм и традиционное недоверие со стороны потенциальных заказчиков. Разработка и демонстрация «ЛА-252 Аист» – важный шаг в этом направлении.

Беседовала М. ЛУКОМСКАЯ.

## РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ

### ИТОГИ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ В АВГУСТЕ. ЗАДАЧИ НА СЕНТЯБРЬ

8 сентября состоялось ежемесячное собрание руководящего состава НПО имени С.А. Лавочкина. Во главе с исполняющим обязанности генерального директора Сергеем Антоновичем Лемешевским были подведены итоги работы за август и определены задачи на сентябрь.

Заместитель генерального директора по контрактной и договорной деятельности Д.Э. Яременко представил план по выручке за 3 квартал 2016 года и отметил динамику изменения выручки на 1 сентября 2016 года, которая возросла более чем в два раза по сравнению с предыдущими годами. Обратил внимание, что до конца текущего года планируется заключить 12 госконтрактов.

Заместитель генерального конструктора по общему проектированию И.В. Москатинов рассказал об эксплуатации космических аппаратов, которые работают в космосе в настоящий момент. КА «Электро-Л» №1 и КА «Электро-Л» №2 были переведены в новые точки стояния.

А также отметил необходимость более ответственно подходить к планированию работ и предложить изменить систему стимулирования работников. В завершение доклада озвучил приоритетные задачи на сентябрь.

Заместитель генерального директора по производству А.П. Тютюнников в своем выступлении рассказал о работах по изготовлению космических аппаратов и разгонных блоков в августе. Привел сравнительную диаграмму по выработке одного производственного рабочего в подразделениях опытного завода за август 2015 и за август 2016 года. На ней видно, что выработка в четырех цехах повысилась по сравнению с прошлым годом и в двух цехах она на том же уровне, что и в прошлом году.

Заместитель генерального директора – главный инженер предприятия А.Н. Вычевров в своем докладе подчеркнул, что главная задача у СГИ на сегодня – подготовка

к отопительному сезону. А также отметил приобретение двух компрессоров низкого давления для компрессорной станции цеха №332, что в свою очередь окончательно решит проблемы с отоплением на предприятии.

Проведены работы по специальной оценке условий труда (СОУТ) за период июль-август 2016 года. По состоянию на 1 сентября 2016 года – СОУТ проведена на 846 рабочих местах предприятия, из них 577 рабочих мест подлежат декларированию.

Исполняющий обязанности заместителя генерального директора по персоналу Л.А. Петрова сообщила о завершении процесса перехода на новую систему оплаты труда, утверждении Плана мероприятий по обеспечению профессионально-карьерного продвижения работников предприятия на 2016-2017 годы (приказ от 01.09.2016 №364).

Подведены итоги и подсчитано количество рабочих дней по листкам временной нетрудоспособности и административным отпускам за 2015 – 2016 гг. В августе месяце наблюдается значительный скачок по листам нетрудоспособности и рост административных отпусков.

Председатель первичной профсоюзной организации Т.М. Коростина рассказала, что продолжается активное социальное партнерство с администрацией предприятия.

В августе состоялась встреча профсоюзного актива с заместителем генерального директора по персоналу М.В. Данильченко, в ходе которой она ответила на вопросы, поступившие ей письменно. Протокол данной встречи будет размещен на внутреннем портале предприятия.

Профсоюзный комитет активно помогает бывшим работникам предприятия в оформлении и начислении пенсий, в этом месяце было два заявления.

А. ДЕМЕНТЬЕВ.

## ФИЛИАЛЫ

### О ВОПРОСАХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

13 сентября на предприятии впервые состоялась встреча руководителей филиалов, представительств и обособленных подразделений НПО имени С.А. Лавочкина в полном составе. Присутствовали представители подразделения в Калуге, СОК «Анапа-Нептун», обособленного структурного подразделения СП «Соловьиная роща», представительств на космодромах: «Плесецк», «Восточный» и «Байконур», а также в Республике Крым.

Встречу провела заместитель генерального директора по персоналу М.В. Данильченко.

Обсуждались вопросы внедрения программных продуктов по обеспечению деятельности предприятия. Рассмотрели возможности взаимодействия с представительскими и филиалами по вопросам командирования работников НПО имени С.А. Лавочкина (размещение, оплата, проживание, трансферы) и об организации своевременного доведения распорядительной документации до всех филиалов.

М.В. Данильченко проинформировала коллег о ведении кадрового учета в представительствах и филиалах, о применении новой системы оплаты

труда, применения и пересмотра коэффициентов в рамках утверждения бюджета предприятия.

Заместитель генерального директора – генеральный конструктор М.Б. Мартынов представил информацию о проектно-конструкторской работе, перечне собственных работ, загрузке подразделений.

Кроме того, рассказал о распределении функциональных обязанностей между службой генерального конструктора, представителями и филиалами в период работ, связанных с запуском КА.

По результатам встречи было подготовлено решение:

1. Внедрить пилотный проект по видеоконференцсвязи в филиале ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» г. Калуга.

2. Известить представительства и филиалы об изменении в процессе бюджетирования.

3. Руководителям представительств и филиалов предоставить в дирекцию правового обеспечения перечень необходимых полномочий для выдачи доверенностей.

4. Согласовать и разработать проект документов по распределению функциональных обязанностей.



## «АРМИЯ-2016»

С 6 по 11 сентября в подмосковной Кубинке на базе конгрессно-выставочного центра Военно-патриотического парка культуры и отдыха Вооруженных Сил Российской Федерации «Патриот» прошел II Международный военно-технический форум (МВТФ) «Армия-2016».

Мероприятие продлилось шесть дней – на два дня дольше, чем в прошлом году, когда аналогичный форум проводился впервые. Продлить его работу организатор – Министерство обороны России решило по просьбе, как участников, так и посетителей.

Основными задачами МВТФ «Армия-2016» стали: содействие техническому переоснащению и повышению эффективности деятельности Министерства обороны Российской Федерации, развитие военно-технического сотрудничества России с иностранными государствами, патриотическое воспитание граждан и многие другие.

В день открытия форум посетил руководство страны и Министерства обороны. Первые три дня работы форума были организованы для специалистов, иностранных делегаций и официальных лиц. В следующие три дня, 9-11 сентября, когда состоялись самые зрелищные показательные выступления авиации и сухопутных войск, экспозиция была открыта для всех желающих. В минувшем году мероприятие посетило более 200 тысяч человек. Интерес к «Армии» оказался настолько высок, что в этом году форум не только продлили, но и сделали более масштабным. Так, в три раза, более чем до 80 тыс. м<sup>2</sup>, возросла площадь статической экспозиции, расположенной в

крытых павильонах. Помимо основной экспозиции гости форума смогли побывать и на полигонах, где прошел динамический показ вооружения, а также военной и специальной техники. Вся территория, отведенная под форум, заняла свыше 200 тыс. м<sup>2</sup>.

В этом году статическая экспозиция форума была представлена в 40 тематических разделах, где демонстрировались передовые разработки в сфере беспилотной авиации, средств гидрометеорологического обеспечения, оптико-электронных и геоинформационных систем, радиоэлектронной борьбы и разведки, лазерных технологий, ядерно-оружейного комплекса, созданных в интересах вооруженных сил.

НПО имени С.А. Лавочкина, как постоянный участник ведущих международных салонов и выставок, не обошло стороной такое важное событие и уже во второй раз приняло участие в работе форума «Армия».

В день открытия форума официальную делегацию нашего предприятия представили исполняющий обязанности генерального директора Сергей Антонович Лемешевский, заместитель генерального директора Харун Жекерияевич Карчаев и заместитель генерального конструктора Николай Николаевич Клименко. С.А. Лемешевский представил стенд предприятия генеральному директору Госкорпорации «Роскосмос» И.А. Комарову и его заместителю С.В. Савельеву.

В составе объединенной экспозиции Госкорпорации «Роскосмос» НПО имени С.А. Лавочкина продемонстрировало на своем стенде макет



первого российского стратосферного беспилотного летательного аппарата на солнечной энергии «ЛА-251 Аист». Работы по созданию такого класса летательных аппаратов ведутся на предприятии с 2012 года. В 2013 году был создан опытный образец, который в рамках летных испытаний совершил 20 пробегов и 32 полета. Результаты подтвердили заложенные в техническом задании характеристики.

В настоящее время в НПО имени С.А. Лавочкина ведутся работы по созданию второй модификации стратосферного летательного аппарата на солнечной энергии для длительного беспосадочного полета – «ЛА-252 Аист», летные испытания которого запланированы в октябре-ноябре 2016 года. В рамках экспозиции на форуме «Армия-2016» НПО имени С.А. Лавочкина также представило натурный образец силовой конструкции фрагмента крыла будущего аппарата.

Перспективный проект по созданию стратосферного летательного аппарата вызвал большую заинтересованность у средств массовой информации. В первый день работы форума С.А. Лемешевский дал ряд интервью, в ходе которых осветил функциональные и экономические преимущества аппарата «ЛА-252 Аист».

7 сентября в рамках научно-деловой программы Н.Н. Клименко и А.С. Миткин приняли участие в заседании «круглого стола» на тему «Малые космические аппараты», где выступили с докладами по данной тематике.

В последующие дни работы МВТФ «Армия-2016» посетил заместитель генерального директора по качеству Е.Н. Корчагин, заместитель генерального директора – генеральный конструктор М.Б. Мартынов, заместитель генерального директора С.В. Середин, начальник комплекса №508 К.А. Гончаров и другие представители НПО имени С.А. Лавочкина, которые провели ряд переговоров с партнерами и приняли участие в различных конференциях и семинарах.

За шесть дней II Международный военно-технический форум «Армия-2016» посетили более 500 тысяч человек, что превосходит аналогичные показатели мировых выставок схожей тематики и полностью подтверждает международный статус форума.

Итоги МВТФ «Армия-2016» убедительно свидетельствуют, что всего за два года он превратился в ведущую мировую выставку вооружения и военной техники и авторитетную площадку для обсуждения передовых идей и разработок в интересах вооруженных сил.

Участие в таком масштабном мероприятии мирового уровня способствует установлению и укреплению деловых отношений НПО имени С.А. Лавочкина, как с отечественными компаниями, так и с зарубежными партнерами, а также поддержанию имиджа предприятия, как ведущего российского разработчика и изготовителя передовой космической техники.

М. ЛУКОМСКАЯ.



## У НАС В ГОСТЯХ

# ВСТРЕЧА С ЛЕГЕНДОЙ МИРОВОГО СПОРТА

### КРАТКАЯ БИОГРАФИЯ

Родилась 12 сентября 1949 года в Москве. В 1974 г. окончила Московский институт физической культуры. Чемпионка Олимпийских игр (1972, 1976 и 1980 гг.), мира (1969-1978 гг.), Европы (1969-1978, 1980 гг.), СССР (1970-1971, 1973-1975, 1977 гг.) в парном катании (в 1968-1972 гг. с А. Н. Улановым, в 1973-1980 гг. с А. Г. Зайцевым) В 1990-2002 гг. работала тренером в международном центре по фигурному катанию (США). В 2006 г. – член Общественной палаты РФ. В 2007-2011 гг. – депутат Государственной Думы Федерального собрания РФ пятого созыва. 4 декабря 2011 года избрана депутатом Госдумы шестого созыва. Член комитета Государственной Думы по делам Содружества Независимых Государств и связям с соотечественниками. Член фракции «Единая Россия» и член Совета при Президенте Российской Федерации по физической культуре и спорту. Председатель центрального совета Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное общество «Спортивная Россия». Заслуженный мастер спорта СССР. Награждена орденами Трудового Красного Знамени и Ленина, «За заслуги перед Отечеством» III степени. Руководитель партийного проекта «Дворовый тренер», «Школьный спорт», «Россия: мы должны жить долго».

19 августа в НПО имени С.А. Лавочкина состоялась встреча коллектива предприятия с трехкратной Олимпийской чемпионкой, десятикратной чемпионкой Мира, заслуженным мастером спорта Ириной Константиновной Родниной.

Несмотря на свой политический статус, она очень открытый и отзывчивый человек, во

время диалога с работниками предприятия она искренне интересовалась проблемами, о которых говорили, обещала рассмотреть все предложения и посодействовать решению наиболее важных вопросов. И.К. Роднина является частым гостем городского округа Химки на общественных и спортивных мероприятиях, НПО имени С.А. Лавочкина Ирина Константиновна



«Спорт научил меня, что для победы нужна цель. Выбирайте ее и идите смело вперед», – И.К. Роднина

первый раз посетила в июне этого года в рамках делового визита губернатора Московской области А.Ю. Воробьева. В завершение встречи состоялась экскурсия по музею, где исполняющий обязанности генерального директора НПО имени С.А. Лавочкина Сергей Антонович Лемешевский рассказал о центральных экспонатах выставки и перспективных проектах предприятия в области исследования космоса. Книга отзывов нашего музея пополнилась ценной записью от знаменитой спортсменки.

О. ПЕТРОВА.

ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ХИМКИ

# СТАНОВЛЕНИЕ ОКРУГА

Сегодня есть многочисленные исторические свидетельства материальной культуры, рассказывающие о жизни предков современных химчан в 1-ом тысячелетии до нашей эры, основным занятием которых было земледелие и скотоводство. Территория города и его окрестностей стала заселяться еще с древнего каменного века – с эпохи палеолита. На берегу реки Сходня археологами была найдена часть черепа человека, жившего около 15 тысяч лет назад. На реке Клязьма у села Лялово обнаружена стоянка людей эпохи неолита. В Химках найден боевой топор Фатьяновской археологической культуры, изготовленный скотоводами эпохи бронзы в XI тысячелетии до нашей эры. Возле устья реки Химка открыты остатки древнего городища, так называемой Дьяковской культуры, относящейся к эпохе раннего железного века.

Первые письменные свидетельства о территории, вошедшей в состав химкинских земель, относятся к 14-15 векам. В Духовных грамотах удельных князей Ивана Калиты и его сына Ивана Красного, составленных в 1328 и 1354 годах, упоминается волость Горетовка, а в писцовых книгах 15 века – Горетов стан.

На территории современных Химок ранее располагались села: Куркино (до 1704 года – Патриаршее село), Козлово, Космодемьянское (в конце XVI века вотчина Бориса Годунова), Киреево, деревня Красные Горки и др. Существовала и деревня Химки – станция Петербургского шоссе, но она лежала несколько южнее, напротив Алёшкина (сегодня на этом месте расположен район Москвы Ховрино).

В 1859 году число жителей составило 154 человека при 28 дворах. Начало городу было положено 1 (13) ноября 1851 года, когда была открыта станция Петербурго-Московской железной дороги Химская (ныне станция Химки), а при ней возник пристанционный поселок. Поезда стояли на Химской 10 минут. Станция, на 18-й версте от Москвы, была первой от города; она была отнесена к 4-му классу, и по штату ей полагались один кассир, один начальник станции и его помощник и один жандарм. На станции были построены деревянные платформы, «гостиница» (вокзал), железнодорожная будка и жилой дом для железнодорожников (сохранился по адресу ул. Гоголя, д.5). В 1869 г. в поселке Химская станция постоянно проживало 39 человек, главным образом железнодорожные рабочие и служащие. От станции к Петербуржскому шоссе через лес была проведена дорога – Царская аллея (ныне Московская улица), к началу XX в. замощенная булыжником. С ростом станционного поселка он соединился с Космодемьянским, главная улица которого – Кузьминка (ныне ул. Кирова) – обогнула овраг и дотянулась до станции.

В 1860 г. П. М. Третьяковым было открыто училище для глухонемых детей с 12 учениками, первым директором, которого был назначен И. Б. Арнольд. В 1907 году станционный поселок насчитывал уже 47 дворов. В поселке построили почту, телеграф, частную аптеку (Клячко, на Царской аллее), две колониальные лавки, трактир, ресторан с кегельбаном. Общее население, с окрестными деревнями и дачами, составляло 1500 человек; летом население за

счет дачников составляло до 5 тыс. В соседних со станцией деревнях были школы: одноклассная церковно-приходская при церкви Космы и Дамиана в Космодемьянском, затем также трехклассное земское училище в селении Кобылья Лука (ныне улица Родионова). С 1912 года открылось заведение для показа «туманных картинок». В Космодемьянском на берегу Химки, в усадьбе купца Патрикеева «Белые столбы» (по цвету столбов въездных ворот) архитектором Ф.О. Шехтелем был выстроен дом – блестящий образец архитектурного стиля модерн (после революции санаторий, затем больница №1, ныне отделения Химкинской центральной городской больницы (ХЦГБ)).

До конца 1920-х годов Химки в целом сохраняли характер дачной местности. В 1923 году в поселке постоянно проживало 1 805 человек, а в 1926 году уже 2 876, они насчитывали 359 домов. Были открыты школа, библиотека, клуб, амбулатория, появилась пожарная команда. Школу первой ступени открыл в 1919 году бывший дворянин Владимир Михайлович Болотов. В 1928 году школа была преобразована в школу крестьянской молодежи, Болотов был директором и преподавателем в школе; располагалась она там, где сейчас находится вход в парк имени Л. Н. Толстого. С этого времени начинается промышленный рост Химок.

В 1928 году была создана трикотажная артель, выросшая позднее в трикотажную бельевую фабрику. В связи с усилившимся строительством Николаевский кирпичный завод стал работать круглый год, а не только сезон. Тогда же была построена фабрика для изготовления мебели. Артель металлоизделий «Спартак» стала большим предприятием, и поселок рабочих артели превратился в Спартаковскую улицу. Появились новые жилые поселки: Лобановский, Чкаловский, Центральный, Грабаровский, Первомайский и Мебельный. В 1932 году в Химках был основан авиационный ремонтный завод №84 ГВФ. С 1937 Химки получают статус рабочего посёлка в связи с началом сооружения в городе авиационного завода №301 (ныне НПО имени С.А. Лавочкина). В 1939 году на Московской улице были построены два первых многоэтажных каменных дома. После сооружения в 1932-1937 гг. канала Москва-Волга (ныне канал имени Москвы) в Химках создан Северный речной порт, на левом берегу канала на месте деревни Киреево образован поселок Левобережный (1936 год). Тогда, на бывшую дачу фабриканта Прохорова, в 1936 году был переведен из Москвы основанный Н.К. Крупской в 1930 году Государственный библиотечный институт (с 1964 г. – Московский государственный университет культуры и искусства). Поскольку же построенный в следующем году канал отрезал поселок от станции Химки, по настоянию Н.К. Крупской была устроена платформа Левобережная. Город Химки в составе Красногорского района на карте 1939 года Указом Верховного Совета СССР от 26 марта 1939 года был образован город Химки в составе рабочих поселков Химки, Петровское, Лобаново, дачных поселков Петропавловский и Николаевский. Новый город насчитывал 23,1 тыс. человек. В 1940 году Химки стали центром новообразованного Химкинского района.

Химки оказались ближайшим к Москве пунктом, до которого дошли немецкие войска. Существует легенда, что утром 16 октября 1941 года в Химках неожиданно появился отряд мотоциклистов, который захватил мост Ленинградского шоссе и был уничтожен у самого моста. Данные об этом долго скрывавшемся событии разнятся, тем более, что позже был и другой прорыв немецких частей к Химкам – несколько танков, уничтоженных зенитной батареей на 23 км Ленинградского шоссе (на месте, где ныне стоит памятник «Ежи»).

Начиная с 1950-х годов, Химки стали одним из важнейших центров советской ракетно-космической отрасли. В городе располагались главные предприятия нескольких научно-производственных объединений оборонного назначения. В их числе КБ «Энергомаш», обеспечивавшее разработку ракетных двигателей межконтинентальных баллистических ракет и ракет-носителей космических аппаратов. МКБ «Факел» являлось головным предприятием по разработке зенитных ракет, включая ракеты для зенитных ракетных комплексов С-75 «Двина», 9К33 «Оса», С-125, С-200, С-300 и других. НПО имени С.А. Лавочкина занималось разработкой ракет класса «земля-воздух» и «воздух-воздух», крылатых ракет и широкого спектра космических аппаратов. Кроме военно-космического направления в городе развивалось направление по разработке лесозаготовительной техники. Головным институтом считался ЦНИИМОД, затем ЦНИИМЭ (ул. Московская, 21). В 1970-х гг. в микрорайоне Левобережный, рядом с Московским государственным институтом культуры, было построено 9-этажное здание филиала Ленинской библиотеки. В 1984 году постановлением Совета Министров РСФСР значительная часть территории Химкинского района была передана Москве, включая земли вокруг Куркино, Молжаниновки и Ново-Подрезково. В результате этого Химкинский район оказался разделенным на две части территорией Москвы.

С начала 2000-х Химки, как и другие пригороды Москвы, являются районом массовой жилой застройки. В 2004 году происходило объединение населенных пунктов Химкинского района. Так 19 июля дачный поселок Фирсановка и деревня Усково были присоединены к городу Сходня; а поселок Новогорск, деревня Кириллово, поселок подсобного хозяйства «Сходня», деревня Филино – к рабочему поселку Новоподрезково; деревни Яковлево, Трахонеево и Свистуха были включены в состав деревни Клязьма; деревня Терехово – в состав деревни Ивакино; дачный поселок Старбеево и деревня Ваушино были включены в состав города Химки. 9 августа 2004 года рабочий поселок Новоподрезково был присоединен к городу Сходня, а деревни Ивакино и Клязьма к городу Химки. С 15 сентября 2004 года город Сходня вошел в состав города Химки.

В итоге после преобразования Химкинского района в городской округ Химки в 2005 году город Химки остался единственным населенным пунктом в составе этого муниципального образования.

О. ПЕТРОВА.

## ПОЧЕТНЫЙ ГРАЖДАНИН

2 сентября на площади перед зданием Администрации городского округа Химки состоялось торжественное открытие обновленной Доски почета. На неё поместили портреты людей, чьи успехи в труде и достижения в этом году внесли особый вклад в социально-экономическое развитие округа.

Глава городского округа Химки В.В. Слепцов и председатель Совета депутатов А.П. Дряннов поздравили и наградили лучших людей городского округа Химки благодарственными письмами и ценными подарками.

– Доска почета – это старая и добрая традиция. Вы заслуживаете, чтобы ваши лица видели все жители и гости нашего округа. Мы ценим и уважаем ваш труд. Я уверен, что вы будете вдохновлять людей на еще лучшие показатели, молодое поколение будет равняться и брать с вас пример – сказал глава городского округа Химки В.В. Слепцов.

Среди лауреатов Доски почета представители разных направлений деятельности: педагоги, врачи, общественники, сотрудники промышленных предприятий, коммунальных служб, представители сферы культуры.

От НПО имени С.А. Лавочкина участие в мероприятии приняла делегация состоящая из председателя первичной профсоюзной организации Т.М. Коростиной, заместителя генерального директора по производству А.П. Тютюнникова, представителя отдела социальной политики Д.Р. Байтеряковой и представителя цехового комитета в цехе №337 Т.В. Рыбалко. Они пришли поддержать Анатолия Ефимовича Погорелова, начальника цеха теплозащитных покрытий и пластмасс №337 – в соответствии с принятым решением Совета депутатов на Доске почета городского округа Химки была размещена его фотография.

Анатолий Ефимович трудится в НПО имени С.А. Лавочкина 46 лет, награжден медалью «За трудовое отличие», активно участвует в профсоюзной жизни цеха и предприятия.

Руководство профсоюзной комитет и коллектив предприятия поздравляет Анатолия Ефимовича с заслуженным достижением.

А. ДЕМЕНТЬЕВ.



## ПРАЗДНИЧНОЕ ШЕСТВИЕ ТРУДОВЫХ КОЛЛЕКТИВОВ

По традиции в первые выходные сентября в Химках отмечается День округа.

4 сентября округ отпраздновал свой 77-й день рождения.

В этом году работники предприятия провели масштабную работу по подготовке к празднику: был организован конкурс на лучшую концепцию по оформлению праздничной колонны, выявлены победители, закуплены все необходимые реквизиты, проведена репетиция.

4 сентября работники НПО имени С.А. Лавочкина, участвовавшие в шествии, собрались на площади перед зданием администрации, где заняли место в общей колонне трудовых коллективов, общественных организаций, молодежных и творческих объединений города. В первой группе шли представители администрации и глава городского округа Владимир Витальевич Слепцов. Далее следовали работники градообразующих предприятий: НПО имени С.А. Лавочкина, НПО Энергомаш, АО «МКБ «Факел», МКБ «Искра».



Стоит отметить красочную и креативно оформленную колонну нашего предприятия, олицетворяющую Вселенную, усыпанную звездами и планетами Солнечной системы. Представители предприятия держали в руках баннер, на котором были изображены аппараты для исследования космического пространства, разработанные и создаваемые в НПО имени С.А. Лавочкина.

Возглавила колонну нашего предприятия заместитель генерального директора по персоналу НПО имени С.А. Лавочкина Марина Владимировна Данильченко и председатель первичной профсоюзной организации предприятия Татьяна Максимова Коростина.

Участники шествия прошли от памятника В.И. Ленину на улице Московской до стадиона «Родина». Длина маршрута составила около двух километров. На протяжении всего пути жители города радостно приветствовали колонну, люди поздравляли друг друга с Днем округа. Ближе к стадиону к нашей колонне присоединился исполняющий обязанности генерального директора НПО имени С.А. Лавочкина Сергей Антонович Лемешевский, который поздравил всех с праздником и поблагодарил за участие в таком масштабном и знаменательном событии.

С.А. Лемешевский вместе с представителями администрации округа Химки, руководителями предприятий, организаций и почетными гостями города посетил праздничный концерт, на котором выступали одни из лучших эстрадных исполнителей и творческих коллективов России. В завершении праздника всех присутствующих порадовал грандиозный фейерверк.

М. ЛУКОМСКАЯ.



## В КАЛУЖСКОМ ФИЛИАЛЕ

# В КАЛУГЕ ПРОШЛА ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЕТСКОГО МИНИ-ТЕХНОПАРКА

Фестиваль-выставка проектных решений «Образовательные бренды Калужского региона», прошедшая с 24 по 25 августа в г. Калуге, собрала более 20 образовательных организаций и специалистов и подтвердила статус уникальной площадки для презентации новых образовательных проектов, реализация которых начнется в калужских школах в новом 2016-2017 учебном году.

В мероприятии принимали участие педагоги, руководители образовательных организаций, а также представители региональных органов управления образованием, служба управления персоналом НПО имени С.А. Лавочкина, студенты и школьники. Актуальная программа и открытый формат мероприятия обеспечили условия для диалога. Основными темами фестиваля-выставки стали: развитие технического творчества средствами интеграции всех уровней образования, использование специализированных

контент-площадок в сети интернет для организации и продвижения досуговой деятельности школьников, проект «Робототехника-компонент профессионального самоопределения студентов», использование мобильных цифровых платформ в организации деятельности музеев образовательных организаций и многое другое.

На открытии фестиваля-выставки участников приветствовал министр образования и науки Калужской области Александр Сергеевич Аникеев.

«Для всех нас и для Калужской области в целом это важнейшее образовательное мероприятие. Калужане уделяют очень много внимания всем аспектам проектов: на выставке представлены и дошкольное, и среднее, и дополнительное образование, и проект «Лидер» – профессиональная ориентация подростков в условиях оздоровительного лагеря – и многое другое. Важность и значимость мероприятия трудно переоценить. Есть твердая уверенность, что образовательные



бренды Калужского региона оправдают ожидания обществу и станут одними из самых ярких и содержательных проектов» – заявил на открытии Александр Аникеев.

В рамках мероприятия за два дня состоялось более 20 мастер классов, педагогических практикумов и проектных игр, где специалисты сферы дополнительного образования поделились авторскими методиками, концепциями и личным опытом.

В фестиваль-выставке принял участие МБОУ ДО «Детско-юношеский центр космического образования «Галактика» г. Калуги под руководством директора Аллы Юрьевны Кононовой, с которым традиционно сотрудничает Калужский филиал ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» в лице руководителя Павла Вадимовича Середина.

Поддержать презентацию проекта Центра «Детский мини-технопарк Калуга» приехала

заместитель генерального директора по персоналу ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» Марина Владимировна Данильченко.

Напомним, что с 6 по 12 июня в г. Королев проходил I Всероссийский чемпионат профессионального мастерства по стандартам «WorldSkills» по 7 компетенциям, где в компетенции для школьников «Аэрокосмическая инженерия 12+» от нашего предприятия приняла участие команда Центра (8 чел.), занявшая почетное 3 место.

Также команда Центра совместно с участниками нашего предприятия планирует посетить чемпионат «WorldSkills Hi-Tech 2016», который пройдет в период с 27 октября по 4 ноября 2016 года в Екатеринбурге.

О. ЗИНЕНКО.

Фотографии предоставлены организаторами мероприятия.



## БЛАГОДАРНОСТЬ КОЛЛЕКТИВУ

Уважаемые господа,  
16 сентября успешно осуществлен пуск РН «Вега» VV07. По имеющейся информации все спутники доставлены на заданные орбиты.

Настоящим мы хотели бы поздравить всех специалистов, участвующих в проекте, с успешно выполненной работой.

От имени сотрудников AVIO, работающих по проекту «Вега» и от своего собственного хочу выразить Вам признательность за сотрудничество по программе «Вега».

С уважением, Лоренцо Капелли,  
руководитель программы «Вега».

НПО имени С.А. Лавочкина разрабатывает и изготавливает титановые топливные баки для 4-й ступени данной европейской ракеты-носителя легкого класса. Плодотворное международное сотрудничество с итальянской компанией AVIO, которая является одним из разработчиков РН «Вега», осуществляется уже более 15 лет.

## КОНКУРС ПРАЗДНИЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ КОЛОННЫ

19 августа 2016 года состоялось подведение итогов конкурса среди сотрудников ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина». Организаторами конкурса на лучшую идею праздничного оформления колонны предприятия выступила служба управления персоналом и профсоюзный комитет.

В этом году конкурс проходил первый раз, в нем приняли участие четыре человека. Конкурсной комиссией предприятия победителям были присуждены премии в размере 10000 рублей (I место) и 2000 рублей (II и III места).

**Победителями конкурса стали:**

**I место** – Алдошина Ольга и Морозов Даниил (отдел №323).

**II и III места** разделили – Кривцов Святослав (дирекция №53), Давыдова Елена (отдел №502), Зиненко Оксана (дирекция №58).

**Мы поздравляем наших победителей и желаем им дальнейшей успешной работы!**

**Внимание!** В ближайшем будущем планируется провести еще ряд подобных конкурсов. Присоединяйтесь, участвуйте, добивайтесь успеха!

О. ЗИНЕНКО.



## КОНФЕРЕНЦИИ

# В КФУ ПРОШЕЛ МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ

С 25 по 30 августа в Казани на базе Казанского федерального университета (КФУ) и Астрономической обсерватории имени В.П. Энгельгарда прошел Международный научный симпозиум «Исследования Луны и космическое технологическое наследие». Принять участие в нем приехали представители России, Китая, Японии и стран Европы.

Сотрудники НПО имени С.А. Лавочкина были в числе приглашенных, так как работы наших конструкторов всегда вызывают большой интерес у участников научных конференций.

От нашего предприятия в работе симпозиума приняли участие: заместитель генерального директора Х.Ж. Карчаев, начальник отдела комплекса ЦТТ Ю.В. Панин, главный специалист отдела баллистики и навигации А.В. Симонов.

На пленарных заседаниях выступали почетные гости: профессор, академик РАН М.Я. Маров; космонавт, дважды Герой Советского Союза А.А. Леонов.

Алексей Архипович Леонов рассказал об освоении Луны и своем участии в лунной пилотируемой программе.

Основными темами симпозиума стали вопросы изучения небесных тел Солнечной системы. Все участники выразили огромную заинтересованность Лунной программой НПО имени С.А. Лавочкина.

В период проведения научной конференции была организована Молодежная школа по астрономии с участием школьников, студентов и аспирантов из России и стран СНГ. Представитель нашего предприятия А. Симонов выступил с лекциями для начинающих в области освоения космоса.

Помимо научных заседаний участников ждала культурная программа по самым известным достопримечательностям Казани. Гости посетили Раифский Монастырь, где им рассказали историю его основания, а также познакомились с работами местных художников и ремесленников. Не менее интересной была экскурсия в Астрономическую обсерваторию имени В.П. Энгельгарда и планетарий, где участникам показали документальный фильм о космическом аппарате «Rosetta» по исследованию кометы Чурюмова-Герасименко.

Ю. АНИКЕЕВА.





## ХРОНИКА ПРОФСОЮЗНОЙ ЖИЗНИ



### В ОТРАСЛЕВОМ ПРОФСОЮЗЕ

В рамках коллективных переговоров по заключению Отраслевого соглашения по организациям ракетно-космической промышленности РФ на 2017–2019 годы состоялась первая встреча представителей ГК «Роскосмос» и отраслевого Профсоюза.

числа утвержденных съездом Профсоюза – председатель С.В. Щорба и главный правовой инспектор И.Н. Меркушин.

По результатам встречи приняты предварительные решения о создании во втором полугодии 2016 года отраслевого Союза работодателей (представителя стороны работодателей в Отраслевом соглашении), о формировании Комиссии по ведению коллективных переговоров из представителей отраслевого Союза

работодателей, Профсоюза и ГК «Роскосмос» и обсуждении текста Отраслевого соглашения, уже направленного Профсоюзом в «Роскосмос».

Состоялось заседание исполкома Ассоциации российских профсоюзов оборонных отраслей промышленности (АРПООП). Главный вопрос повестки дня – итоги встречи руководителей членских организаций АРПООП с заместителем министра обороны РФ Ю.И. Борисовым. 22 сентября состоялась IX конференция АРПООП. В заседании исполкома АРПООП принял участие

председатель отраслевого Профсоюза С.В. Щорба.

Состоялось совещание председателей первичных профсоюзных организаций Профсоюза Москвы и Подмосковья. Рассмотрено состояние дел по заключению Отраслевого соглашения по организациям ракетно-космической промышленности РФ на 2017–2019 годы. В совещании участвовала председатель первичной профсоюзной организации НПО имени С.А. Лавочкина Т.М. Коростина.

#### ЮРИДИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ ОБ ОТВЕТ- СТВЕННОСТИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

Федеральный закон №272-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам повышения ответственности работодателей за нарушение законодательства в части, касающейся оплаты труда» подписан Президентом РФ В. Путиным 3 июля 2016 года. Настоящий Федеральный закон вступает в силу по истечении 90 дней после его официального опубликования.

### КОНСТРУКТИВНЫЙ ДИАЛОГ

#### ГЛАВНОЕ – СЛЫШАТЬ ДРУГ ДРУГА

31 августа прошла очередная встреча профсоюзного актива предприятия с заместителем генерального директора по персоналу М.В. Данильченко. Данное мероприятие является одним из этапов совместной работы профсоюза и администрации в решении общих задач. На шести предыдущих подобных мероприятиях поднимались животрепещущие вопросы, касающиеся заработной платы, трудовой дисциплины, охраны труда, социального обеспечения.

Опыт проведения подобных встреч подтверждает эффективность конструктивного диалога администрации и профсоюза.

### ЛЕТО УЛЕТЕЛО

#### РАДОСТЬ ОСТАЛАСЬ

Этим летом в детском оздоровительном лагере «Орленок» отдохнули 100 детей работников предприятия и 4 в спортивном лагере.

– Все очень довольны результатами летней оздоровительной кампании, – говорит председатель профкома Т.М. Коростина. – Думаю, дети надолго запомнят дни, проведенные в «Орленке». Выражаем благодарность всем, кто работал над организацией летнего детского отдыха: сотрудникам отдела №33, цеховым комитетам и детской комиссии профкома. Если мы и дальше продолжим так же хорошо работать вместе, то ребята с большим удовольствием будут отдыхать в детских здравницах.



Линия жизни есть у каждого из нас. У Дмитрия Владимировича Покладова она начинается в Смоленске. Здесь родился, окончил восьмилетку, потом техникум электронных приборов имени Ленинского комсомола, получил высшее образование, окончил Московский Университет «СТАНКИН».

В 2012 году Д.В. Покладов пришел работать в НПО имени С.А. Лавочкина, в отдел №85, в сектор метрологической экспертизы, на должность инженера-метролога. В том же году коллектив избрал его председателем цехкома. В новом коллективе не каждому удастся сочетать основную и общественную работу, но

### В ЦЕХОВЫХ КОМИТЕТАХ ЗНАНИЯ И ОПЫТ – В ДЕЛО

Дмитрию Владимировичу это оказалось по плечу. В силу его профессиональных и личностных качеств. Он участвует во всех мероприятиях, проводимых профкомом, доводит до сведения коллектива новости профсоюзной жизни, информацию о деятельности профкома, о предоставляемых работникам в соответствии с коллективным договором льготах. Не ленится лишний раз взглянуть на рабочее место коллеги с вопросом «Как дела?»

Цеховой комитет метрологической службы малочисленный, три человека, но выполняет все возложенные на него Уставом профсоюза функции. Регулярно проводятся заседания, особое внимание уделяется охране и условиям труда, распределяются путевки в рабочие здравницы.

– В первую очередь мы стараемся отметить наиболее ответственных, добросовестных работников. Материальную помощь распределяем по решению общего собрания, в равной доле на всех членов профсоюза. Конфликтные ситуации стараемся предвидеть и гасить на ранней стадии.

**– Дмитрий Владимирович, кто оказывал и оказывает влияние на ваше становление и как специалист, и как предцехкома?**

– Как специалист стараюсь брать лучшее от старшего поколения, хотя в области метрологии все меняется

очень быстро, особенно в последнее время, поэтому приходится совершенствоваться самостоятельно. Большую помощь мне оказали Н.Н. Хачатурян, Г.П. Зотова, А.И. Цыпленков. А вообще спасибо можно сказать всему коллективу метрологической службы.

**– Вас недавно назначили заместителем главного метролога...**

– Да. Реорганизация на нашем предприятии затронула и нашу службу. Назначен новый руководитель Вячеслав Викторович Данильчук. Появились новые требования, но и новые знания. Надеюсь, под руководством такого высокопрофессионального руководителя нам удастся решить все задачи в части развития метрологической службы предприятия.

Перед метрологической службой встал серьезный вызов – подтверждение компетенции аккредитации на право калибровки средств измерений, это большая и серьезная работа всего коллектива метрологической службы, в некоторых местах придется ломать устоявшиеся правила, но это требования законодательства РФ.

Руководство метрологической службы и цеховой комитет профсоюза выступают в этом деле союзниками.

### 1 ОКТЯБРЯ – ДЕНЬ ПОЖИЛОГО ЧЕЛОВЕКА ЖИВИТЕ ДОЛГО, ВЕТЕРАНЫ!

В первый понедельник сентября МЦ «Восход» собрал долгожданных гостей – ветеранов труда нашего предприятия. Отдохнувшие за время продолжительных летних каникул, они снова встретились. От разговоров о житейных переживаниях перешли к слушанию лекции, подготовленной для такого случая Н.С. Шароновой. Она же предложила и несколько тем экскурсий для ветеранов.

На встречу пришли председатель профкома Т.М. Коростина и ее заместитель Е.С. Староверова. Т.М. Коростина рассказала ветеранам об основных событиях, которые происходят на предприятии и в городском округе. Слушали ее с большим интересом, ведь для ветеранов, как они сами признаются, предприятие – второй дом, они срослись с ним, там продолжают трудиться дорогие сердцу люди, и сердце щемит по тем незабываемым молодым годам.

– Конец 2016-го и 2017 год будут наполнены важными событиями, – сообщила Т.М. Коростина. – 25 сентября мы отмечаем День машиностроителя, это наш профессиональный праздник, поскольку наша первичная профсоюзная организация входит в состав общественной организации «Общероссийский союз общего машиностроения». Коллектив нашего предприятия вносит весомый вклад в развитие отечественного машиностроения.

4 октября – День начала космической эры, а в следующем году эта дата будет юбилейная: в 1957 году наша страна запустила первый искусственный спутник Земли.

Декабрь ознаменует 75-летие битвы за Москву, которая стала определяющей в ходе Великой Отечественной войны 1941–1945 годов. И наши ветераны своим самоотверженным трудом внесли весомый вклад в решающее сражение.

9 мая 2017 года – священный праздник для ветеранов, подаривших нам Великую Победу. В разные годы на нашем предприятии трудились, а сегодня находятся на заслуженном отдыхе 21 участник Великой Отечественной войны, четыре блокадника Ленинграда, 10 узников концлагерей, 230 тружеников тыла. С каждым годом участников и свидетелей тех суровых событий становится все меньше, но в нашей памяти не меркнет их великий подвиг.

И, наконец, 2017 год станет юбилейным для трудового коллектива нашего предприятия. Мы будем отмечать его 80-летие. Многие ветераны стояли у истоков его создания. И я желаю всем ветеранам в добром здравии встретить все грядущие праздники.

Первое собрание совета ветеранов завершилось чаепитием. Поздравляли юбиляров, а их за лето набралось не мало. И для каждого нашлись добрые слова и подарки.

Живите долго, ветераны. Долго и счастливо! Вы это заслужили.

Над выпуском работали:

Т.М. КОРОСТИНА, В.В. ДВОРЯНИНОВ, Е.С. СТАРОВОЕРОВА.

### ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ ОДИН ЗА ВСЕХ И ВСЕ ЗА ОДНОГО

Профсоюзный комитет предприятия в своей работе во многом опирается на профсоюзный актив и трудовые династии – людей работающих, ответственных, проверенных временем, такие, как, например, династия Макарьевых. Общий трудовой стаж рабочей династии значительно превышает два столетия.

Деревня Барашки в Новых Химках – малая родина основателей этой династии: братьев Благых Александра Алексеевича и Алексея Алексеевича, сестер Анны Алексеевны (в замужестве Климановой) и Марии Алексеевны (в замужестве Клецковой). Самые старшие начали трудиться еще на мебельной фабрике, на базе которой в 1937 году будет образовано наше предприятие. М.А. Клецкова, А.А. Климанова, А.А. Благое – труженики тыла, награждены медалью «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 годов».

Лидия Васильевна и Михаил Петрович Макарьевы – представители среднего поколения трудовой династии. Лидия Васильевна после окончания Химкинского авиационного техникума пришла в НПО имени С.А. Лавочкина, в настоящее время – ведущий инженер-программист отдела №317. Ветеран труда, награждена Почетным знаком Федерации космонавтики России Знак «Королева».

Михаил Петрович Макарьев окончил Московский авиационный институт, работает инженером-программистом первой категории в цехе №343.

Общность профессиональных интересов, унаследованная от родителей и родственников, посвятивших себя нашему предприятию, предопределили трудовой путь и детей

Макаршевых. Дочь Елена Знаменская после окончания Химкинского техникума космического энергомашиностроения работает старшим оператором в отделении №321. Сын Михаил – выпускник Московского авиационного института, по второму образованию, без отрыва от производства, менеджер по управлению проектами (диплом с отличием). Работает в дирекции №201. Дни рождения НПО имени С.А. Лавочкина для них как семейные праздники.

Редко какое общественное мероприятие, в городе или на предприятии, обходится без представителей семьи Макарьевых. Они обязательные участники лыжных пробежек, соревнований, турниров. Мужчины увлекаются спортом (плаванием, настольным теннисом, лыжам), туризмом. Михаил Петрович приверженец восточных единоборств, имеет 4-й дан по Киокушинкай карате, бронзовый призер

Чемпионата Европы среди ветеранов. Женщины в свободное время отдают предпочтение вышивке. И все вместе – страстные садоводы и огородники.

**– Лидия Васильевна, что считаете главным в семейной жизни, есть ли семейные традиции?**

– Совет, любовь и уважение друг к другу. Одна из главных традиций – все семейные праздники отмечаем вместе.

**– Где проводите отпуск?**

– На даче. Обязательно совершаем поездки по родному Подмосковию, посещаем старинные города, усадьбы, монастыри. Получаем огромное удовольствие от этих поездок, лучше узнавая историю и красоту родного края.

**– Есть ли у семьи свой девиз?**

– Конечно, есть: как у мушкетеров: «Один за всех и все за одного!»

Пожелаем дружной семье Макарьевых удачи, здоровья, новых достижений в труде и личной жизни!



## МИЛОСЕРДИЕ НАШ ДЕТСКИЙ ДОМ

Лето – счастливая и веселая пора отдыха, развлечений, увлекательных путешествий. За это время ребята успевают набраться приятных эмоций и впечатлений, а также вдоволь насладиться теплым летним солнцем перед новым учебным годом.

Однако для десяти старшеклассников детского дома города Зубцов Тверской области лето стало ответственным периодом в жизни. Когда каждый из ребят должен был как можно лучше показать знания, сдать единый государственный экзамен и сделать свой главный выбор – понять, кем он хочет стать в будущем. У руководства нашего предприятия возникло предложение в содействии поступлению двух воспитанников подшефного детского дома в Химкинский техникум в рамках

Дальше была проведена работа предприятия совместно с Министерством образования Тверской и Московской областей, а также Химкинским и Зубцовским управлениями социальной защиты населения и опеки с целью формирования пакета документов для перевода детей, оставшихся без попечения родителей, на целевое обучение в Московскую область.

Воплотить такой непростой проект в жизнь стало возможно толь-

а ведь теперь общежитие стало для ребят настоящим домом на ближайшие четыре года.

Отдельную благодарность хочется выразить коллективу отдела социальной политики №339, начальнику отдела проектного комплекса №510 Сергею Александровичу Заширинскому, пресс-секретарю дирекции №53 Марине Игоревне Лукомской, коллективу санатория-профилактория «Соловьиная роща», ведущему специалисту отдела подготовки и развития персонала №341 Северовой Елене Викторовне, начальнику отдела цеха агрегатно-сборочной негерметичной сборки №381 Юрию Анатольевичу Кузнецову, отделу персонала №346 и начальнику Ларисе Викторовне Дементьевой, коллективу ремонтно-строительного цеха №334 и начальнику Василию Николаевичу Шошу, коллективу паросилового цеха №332 и начальнику Александру Ивановичу Купреенко, коллективу электроремонтного цеха №331 и другим сотрудникам, не оставшимся равнодушными.

30 августа 2016 года Сергей Зайцев и Виталий Янин были зачислены в Химкинский техникум на специальность «Технология машиностроения».

1 сентября 2016 года ребята отправились на учебу. Все трудности и приложенные усилия меркнут перед счастливыми улыбками детей, мечте которых мы все вместе помогли воплотиться в жизнь. На праздничной линейке ребят сердечно поздравили исполняющий обязанности генерального директора предприятия Сергей Антонович Лемешевский и заместитель генерального директора по персоналу Марина Владимировна Данильченко.

ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» оказывает шефскую помощь детскому дому города Зубцов. Наше предприятие старается не оставаться в стороне в такой важный для выпускников период и помочь им на пути их профессионального станов-

### НАШИ СЧАСТЛИВЫЕ ВОСПИТАННИКИ:



Виталий Олегович Янин

Дата рождения: 23.09.1999 год

Место рождения:  
г. Светловодск, Украина

Увлечения: иностранные языки, музыка, шахматы, математика



Сергей Юрьевич Зайцев

Дата рождения: 20.06.2000 год

Место рождения:  
г. Красный Холм, Тверская область

Увлечения: чтение, музыка, участие в поисковых отрядах

целевого набора с последующим трудоустройством в НПО имени С.А. Лавочкина. За время сотрудничества у предприятия сложились хорошие рабочие отношения с данным учебным заведением.

В первую очередь было необходимо принять непростое решение и определить тех ребят, которые будут поступать в Химкинский техникум. Была проведена большая совместная работа сотрудников предприятия с социальным педагогом и руководством детского дома, в результате которой были выбраны два девятиклассника – Сергей Зайцев и Виталий Янин. Оба мальчика добрые, коммуникабельные и отзывчивые. Ребята очень обрадовались, когда узнали, что у них может появиться такой шанс – учиться в одном из лучших техникумов Московской области и впоследствии работать на таком знаменитом предприятии как ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина». Все воспитанники детского дома много знают о нашем предприятии: ребята даже создали отдельный уголок в своем музее, который посвящен космической отрасли. Мальчишки знали, какая ответственность на них лежит, и бросили все усилия на учебу. Педагоги и воспитатели отметили резкое повышение успеваемости ребят по всем предметам. Когда Сергей и Виталий успешно сдали единый государственный экзамен и получали свои аттестаты с высокими отметками, пришло время определяться с выбором специальности, по которой они будут обучаться. Ребята просмотрели перечень наименований профессий и, не задумываясь, остановились на специальности «Технология машиностроения», ведь это очень интересное и перспективное направление, выпускники которого всегда востребованы на предприятиях ракетно-космической отрасли.



ко благодаря совместной работе многих подразделений предприятия. Работники ремонтно-строительного цеха №334 под руководством начальника Василия Николаевича Шошу сделали ремонт и подготовили комнату в общежитии для будущих студентов.

Сотрудники санатория-профилактория «Соловьиная роща» помогли с обустройством комнаты мебелью. Неравнодушные работники предприятия приносили вещи, необходимые для теперь уже самостоятельной жизни ребят: чайник, утюг, посуда, средства личной гигиены, постельное белье, подушки, одеяла, продукты – все то, что есть у каждого из нас дома,

лечения. В этом году не все воспитанники детского дома успешно поступили в различные средние специальные учебные заведения Тверской области. Часть выпускников поступили в учебные заведения в Смоленске. У каждого из ребят своя мечта: кто-то хочет стать медсестрой или учителем и всю жизнь помогать людям, а кто-то хочет получить по-настоящему мужскую профессию и быть строителем, автослесарем, либо плотником. В этом году на собранные работниками предприятия средства были закуплены медицинские халаты и колпаки, перчатки и спецодежда для будущих студентов.

Т.С. КОМОВА.

## 1 ОКТЯБРЯ – ДЕНЬ ПОЖИЛОГО ЧЕЛОВЕКА КАПРИЗНЫЙ СТАРИК



Входя будить меня с утра,  
Кого ты видишь, медсестра?  
Старик капризный, по привычке  
Ещё «живущий» кое-как.  
Полуслепой, полудурак.  
«Живущий» в пору взять в кавычки.  
Не слышит – надрываться надо,  
Изводит попусту харчи.  
Бубнит всё время – нет с ним сладу.  
Ну, сколько можно, замолчи!  
Тарелку на пол опрокинул.  
Где туфли? Где носок второй?  
Последний, мать твою, герой.  
Слезай с кровати! Чтоб ты сгинул...  
Сестра! Взгляни в мои глаза!  
Сумеи увидеть то, что за...  
За этой немощью и болью,  
За жизнью прожитой, большой.  
За пиджаком, «побитым» молью,  
За кожей дряблой, «за душой».  
За гранью нынешнего дня  
Попробуй разглядеть МЕНЯ...  
...я мальчик! Непоседа, милый.  
Весёлый, озорной слегка.  
Мне страшно. Мне лет пять от силы.  
А карусель так высока!  
Но вон отец и мама рядом.  
Я в них вливаюсь цепким взглядом.  
И хоть мой страх неистребим,  
Я точно знаю, что любим...  
...вот мне шестнадцать, я горю!  
Душою в облаках парю!  
Мечтаю, радуюсь, грущу.  
Я молод, я любовь ищу...  
... и вот он, мой счастливый миг!  
Мне двадцать восемь. Я жених!  
Иду с любовью к алтарю,  
И вновь горю, горю, горю...  
... мне тридцать пять, растёт семья  
У нас уже есть сыновья.  
Свой дом, хозяйство. И жена  
Мне дочь вот-вот родить должна...  
... а жизнь летит, летит вперёд!  
Мне сорок пять – «круговорот»!  
И дети «не по дням» растут.  
Игрушки, школа, институт...  
Всё! Упорхнули из гнезда!  
И разлетелись кто куда.  
Замедлен бег небесных тел.  
Наш дом уютный опустел...

... но мы с любимой вдвоём!  
Ложимся вместе и встаём.  
Она грустить мне не даёт.  
И жизнь опять летит вперёд...

... теперь уже мне шестьдесят.  
Вновь дети в доме голосат!  
Внучат весёлый хоровод.  
О, как мы счастливы! Но вот...

... померк внезапно Солнца свет.  
Моей любимой больше нет!  
У счастья тоже есть предел...  
Я за неделю поседел.

Осунулся, душой поник.  
И ощутил, что я старик...

... теперь живу я «без затей».  
Живу для внуков и детей.  
Мой мир со мной, но с каждым днём  
Всё меньше, меньше света в нём...

Крест старости взвалив на плечи,  
Бреду устало в никуда.  
Покрылось сердце коркой льда.  
И время боль мою не лечит.

О, Господи, как жизнь длинна,  
Когда не радует она...

... но с этим следует смириться.  
Ничто не вечно под Луной.  
А ты, склонившись надо мной,  
Открой глаза свои, сестрица.

Я не старик капризный, нет!  
Любимый муж, отец и дед...

... и мальчик маленький, доселе  
В сиянии солнечного дня  
Летающий вдаль на карусели...  
Попробуй разглядеть МЕНЯ...

... и, может, обо мне скорбя,  
найдёшь СЕБЯ!

В 2015 году в больнице города Брисбен в Австралии умер старик. Когда медсестры разбирали его скудные пожитки, они обнаружили это стихотворение. Вспомните об этом стихе в следующий раз, когда встретитесь со старым человеком! И подумайте о том, что рано или поздно вы тоже будете таким, как он или она. Самые лучшие и самые красивые вещи в этом мире нельзя увидеть или потрогать. Они должны чувствоваться сердцем!

Перевод с оригинала  
Е. АРХИПЕНКО.