

НОВАТОР

Корпоративное издание при участии профсоюзного комитета организации

Интервью с заместителем генерального директора – генеральным конструктором М.Б. Мартыновым и его заместителем по механическим системам А.А. Поляковым.

2, 3

30 лет со времени сближения автоматических космических комплексов «Вега-1» и «Вега-2» с кометой Галлея.

4, 5

Профсоюзной организацией НПО имени С.А. Лавочкина подписано трехстороннее территориальное соглашение.

7

Торжественные мероприятия.

10, 11

Автор картины Платонов Андрей

С ПРАЗДНИКОМ, УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!



Уважаемые коллеги, в этом году мы отметили юбилейную дату – 55-летие первого в мире космического полета, совершенного нашим соотечественником Юрием Гагариным на космическом корабле «Восток». Это событие, безусловно, можно отнести к историческим и легендарным датам, которые изменили мир. Сегодня 12 апреля – международный праздник, соединяющий прошлое, настоящее и будущее людей Земли.

Все мы знаем, что развитие пилотируемых полетов в Советском Союзе проходило поэтапно: от первых пилотируемых кораблей и орбитальных станций к многоцелевым космическим пилотируемым орбитальным комплексам и космическим транспортным средствам многоцелевого использования. Советский Союз на протяжении десятилетий

гордился успехами отечественной космонавтики – это и полет первой в мире женщины-космонавта, и выход в открытый космос, и самый продолжительный в истории космонавтики полет. За успешными полетами стоят тысячи людей, сотни трудовых коллективов, которые делают все от них зависящее во имя прогресса космической отрасли.

Сегодня наша страна держит уверенный курс на реализацию концептуальных основ государственной политики в области исследования и использования космического пространства, обеспечение организации и развития космической деятельности в России, содействие повышению обороноспособности и национальной безопасности государства, организации и развитию сотрудничества Российской Федерации с другими странами и международными организациями в космической сфере.

Наше предприятие является неотъемлемой частью этой программы, и мы обязаны приложить все усилия, чтобы выполнить поставленные задачи максимально качественно и в срок!

Путь первооткрывателей космоса служит для всех нас примером подлинного патриотизма и преданности своему делу. Всем, кто сегодня работает в столь сложной, наукоемкой, жизненно необходимой в современности сфере деятельности, хочу пожелать крепкого здоровья, новых свершений, творческих идей, мира и добра!

С.А. ЛЕМЕШЕВСКИЙ,
исполняющий обязанности
генерального директора ФГУП
«НПО имени С.А. Лавочкина».



2016 год – особенный для всего мира. 55 лет назад 12 апреля 27-летний летчик Юрий Гагарин взлетел на ракете и, облетев Землю, благополучно вернулся обратно. Этот день стал началом новой эпохи в истории человечества – времени покорения космического пространства, новых открытий и новых технологий.

И в этот день мы вспоминаем каждого, кто посвятил свою жизнь тому, чтобы подвиг Юрия Гагарина стал реальностью ученых и конструкторов, рабочих и инженеров. Вспоминаем десятки тысяч людей, работавших тогда на предприятиях ракетно-космической промышленности и в конструкторских бюро. И отдаем дань памяти всем, кто погиб на посту, выполняя государственные задачи по изучению космоса.

Юрий Гагарин был первым, и он навсегда в наших сердцах. Поэтому 2016 год Госкорпорация «Роскосмос» объявила Годом Юрия Гагарина. На всех наших предприятиях, в организациях и научно-исследовательских институтах, в конструкторских бюро, на мероприятиях, в телевизионных и радиопрограммах, в интернете, в газетных и журнальных

материалах, в музеях и на выставках, на концертах и просто в кругу семьи мы вспоминаем, как это было, и думаем о будущем. Мы рассказываем нашим детям и внукам, что такое космос и почему люди на протяжении всей истории цивилизации мечтали покорить Вселенную. И молодежь понимает – да, «болеть» космосом – это здорово! Это есть – настоящая жизнь!

В 2016 году, уже совсем скоро, будет введен в эксплуатацию первый гражданский космодром современной России – космодром Восточный. Там уже идут завершающие испытания оборудования, и уверен, в этом месяце состоится первый пуск. Благодаря всех сотрудников предприятий, участвующих в создании Восточного, за самоотверженную работу в непростых условиях. Уверен – все у нас получится!

Наша страна – один из лидеров в космической деятельности. Российские ракеты-носители и космические корабли доставляют космонавтов и астронавтов на МКС, выводят спутники на орбиту. Мы движемся вперед, и часть этого движения – реформа ракетно-космической отрасли, которая набирает ход с каждым днем. От результатов нашей с вами работы по реализации Федеральной космической программы до 2025 года, которая недавно была утверждена Правительством Российской Федерации, зависит тот успех, которого наша страна добьется в ближайшей перспективе, зависят роль и место России в международной космической кооперации.

Уважаемые ветераны! В этот день хочу особенно поблагодарить именно вас. Ведь благодаря вашей работе, вашим достижениям, вашему опыту и вашему терпению мы сегодня имеем ту платформу, на которой и строим будущее российского космоса.

Коллеги, друзья! С праздником, с Днем космонавтики! С юбилеем полета Юрия Гагарина – давайте просто поднимем голову и посмотрим на звезды! В память о первом космонавте и думая о будущем – ведь все только начинается!

И.А. КОМАРОВ,
генеральный директор
госкорпорации «РОСКОСМОС».

К 55-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ПОДВИГА ЮРИЯ ГАГАРИНА

ИСТОРИЯ ОДНОЙ ФОТОГРАФИИ



Это ведь Гагарин у нас!

В 1961 году 12 апреля Юрий Алексеевич Гагарин совершил первый в мире полет в космос на космическом корабле «Восток» продолжительностью 1 час 48 минут. Каждый гордился тем, что именно русский человек первый побывал в космосе.

Прошло время, и 23 мая 1961 года Ю.А. Гагарин стал командиром отряда космонавтов, а 20 декабря 1963 года – заместителем начальника Центра подготовки космонавтов, который находится в городе Звездный Московской области.

Помимо космонавтики Юрий Алексеевич занимался общественной деятельностью. Избирался депутатом Верховного Совета СССР 6-го и 7-го созывов, руководил внештатным отделом космонавтики в газете «Красная Звезда», был президентом Общества советско-кубинской дружбы и почетным членом Общества «Финляндия – СССР». С миссией мира и дружбы Ю.А. Гагарин посетил многие страны.

Окончание на стр. 6

С НАМИ КОСМОС СТАНОВИТСЯ БЛИЖЕ

ПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ
ТЕЛЕГРАММА

Исполняющему обязанности
генерального директора
ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина»
Сергею Антоновичу Лемешевскому

Поздравляю Вас, весь коллектив и ветеранов ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» с 55-летием со дня первого полета человека в космос!

Благодаря напряженному творческому труду многих людей – ученых и конструкторов, инженеров и рабочих, испытателей и космонавтов – наша страна многие годы остается одним из признанных лидеров в сфере изучения и освоения Вселенной.

Искренне желаю всем, кто вносит и вносит свой вклад в развитие космической науки и техники, новых достижений, вдохновения, смелых проектов и идей, здоровья и благополучия!

Губернатор Московской области А.Ю. ВОРОБЬЕВ.

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО



Этим письмом я хотел бы выразить огромную признательность за впечатляющий результат сотрудничества всех европейских и российских участников программы «Экзо-Марс». А именно – успешный запуск КА «ЭкзоМарс-2016» 14 марта 2016 года и почти идеальное выведение космического аппарата на межпланетную траекторию перелета к Марсу. Все коллеги, обеспечивавшие поддержку команды «ЭкзоМарс» на Байконуре в ходе пусковой кампании, отлично выполнили свою часть работы в этом совместном проекте, за что ЕКА и его подрядчики выражают огромную благодарность.

Составной космический аппарат «ЭкзоМарс» выполняет свою миссию штатно, переходя к этапу летной приемки. На борту находятся российские и европейские научные приборы, предназначенные для совместных исследований атмосферы и поверхности Марса. Орбитальный модуль обеспечит связь с европейским марсоходом и российской посадочной платформой в ходе нашей следующей совместной миссии на Марс. Следующим ключевым этапом миссии станет разделение космического аппарата на спускаемый аппарат «Скиапарелли» и модуль TGO, которое состоится 16 октября 2016 года, а также последующий вход «Скиапарелли» в атмосферу и выход TGO на орбиту Марса 19 октября 2016 года.

Уважаемый С.А. Лемешевский, я хотел бы лично поблагодарить Вас и всех ваших сотрудников за успешное выполнение запуска. Пожалуйста, передайте мою искреннюю благодарность всем вашим коллегам. Этот успех будет способствовать нашему сотрудничеству в рамках следующей миссии. Жду с нетерпением продолжения нашей совместной работы.

Д. МАККОЙ,
руководитель проекта «ЭкзоМарс»
от Европейского космического агентства.

Открыта общественная приемная
ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина»

В соответствии с приказом от 31 марта 2016 № 130 «Об утверждении Положения о порядке работы с обращениями работников предприятия» открыт прием членов трудового коллектива и неработающих пенсионеров с письменными обращениями на имя руководителей ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» по личным вопросам, а также по вопросам совершенствования всех сторон жизни нашего предприятия, находящегося в процессе глубоких структурных преобразований.

Цель работы приемной – наладить постоянный диалог коллектива с руководством, выявить и найти пути решения накопившихся проблем.

На внутреннем сайте предприятия (www.la), домашних страницах совета молодых работников (smr.la) и профсоюзной организации (profkom.la) можно ознакомиться с полным текстом Положения.

Приём и регистрация обращений работников ведется Дирекцией управления делами № 58.

Контакты: Перцева Ирина Георгиевна.
Корпус 135, комната 211.
Тел. 63-50.

E-mail: pog@laspace.ru

РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ
ИТОГИ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ
В ПЕРВОМ КВАРТАЛЕ. ЗАДАЧИ НА АПРЕЛЬ

5 апреля состоялось совещание руководящего состава предприятия по итогам работы предприятия за 1-й квартал 2016 года и задачам на апрель.

Провел совещание исполняющий обязанности генерального директора С.А. Лемешевский.

С отчетами о деятельности по направлениям выступили: заместитель генерального директора по контрактной и договорной деятельности Д.Э. Яременко, заместитель генерального директора – генеральный конструктор М.Б. Мартынов, первый заместитель генерального директора – руководитель службы качества Е.Н. Корчагин, директор опытного завода А.П. Тютюнников, заместитель генерального директора – главный инженер А.Н. Вычеров, заместитель генерального директора по персоналу М.В. Данильченко, председатель профкома Т.М. Коростина.

По оценке С.А. Лемешевского, результаты работы за первый квартал неутешительные.

Д.Э. Яременко сообщил, что из-за отставания по закрытию работ за 2015 год и за первый квартал 2016 года предприятию необходимо работать с перевыполнением плана почти вдвое. На сегодняшний день утверждена Федеральная космическая программа на 2016 – 2025 годы. И наиболее приоритетная задача для предприятия – это заключение новых государственных контрактов.

По мнению М.Б. Мартынова, тенденция работы прошлого года не переломлена, и план выполняется всего на 50 процентов. Из заявленных на март выполнены работы по КА «Арктика-М», «Спектр-РГ», «ЭкзоМарс» - 2016, - 2018 и «Резонанс». До сих пор основной задачей остается обеспечение сборки КА «Электро-Л» № 3. На данный момент готовятся запуски трех разгонных блоков «Фрегат», намеченные на апрель и май 2016 года с космодромов Плесецк и «Куру».

Е.Н. Корчагин представил данные динамики рекламационных актов и сообщений о неисправностях, предъявленных заказчикам и поставщикам, а также сведения о нормоконтроле конструкторской документации. По сравнению с 2015 годом выпуск технической документации увеличился более чем в полтора раза.

Е.Н. Корчагин обратился к коллегам с просьбой закрыть все вопросы по техническим актам. Среди задач на апрель выделил: выявление системных проблем, которые не дают выпускать продукцию требуемого качества, и выработку методики их устранения.

А.П. Тютюнников перечислил работы, выполненные в марте по КА «Электро-Л» № 3, «Арктика-М» и «Спектр-РГ». Основная задача, стоящая перед производством в апреле – соблюдение утвержденных графиков работ. Сообщил, что начаты работы сразу по 12 изделиям РБ «Фрегат», поэтому загрузка цехов максимальная, и привел соответствующие данные по объемам работ.

Среди основных мероприятий, проведенных в марте службой главного инженера, А.Н. Вычеров выделил продолжение работ по изготовлению деталей для стенда бросковых испытаний (по теме «Луна-Глоб»), монтаж звукоизолирующего потолка с осевым вентилятором в цехе № 9, замену системы отопления в тамбуре входной группы поликлиники № 1, ремонт коридора второго этажа центра № 310 и другие работы по линии своей ответственности. Привел статистику проведения проверок по соблюдению мер пожарной безопасности в подразделениях предприятия.

В апреле запланированы подготовительные работы по устройству площадки с твердым покрытием (автостоянка) у корпуса № 124, монтаж пожарных кранов и стоек в цехе № 81, изготовление

и установка велопарковок у проходных предприятия и др.

М.В. Данильченко доложила, что в марте разработано и утверждено Положение об оплате труда рабочих предприятия; в новую организационную структуру переведены: опытный завод, центр информационных технологий и внутренней связи, центр по управлению имуществом, служба персонала, юридический и общий отделы.

Привела статистику возрастных характеристик сотрудников, работающих на нашем предприятии, демонстрирующую, что подавляющее большинство (2/3) работников имеют трудовой стаж десять и более лет.

Март был для профсоюза очень насыщенным. Т.М. Коростина перечислила основные проведенные мероприятия: 23 марта состоялась встреча главных специалистов Главного управления Пенсионного фонда № 5, обслуживающего жителей г.о. Химки, с профсоюзным активом округа по вопросам пенсионного законодательства, 30 марта II расширенный пленум центрального комитета общественной организации «Общероссийский профессиональный союз работников общего машиностроения» утвердил Программу действий Профсоюза на 2016 – 2018 годы, 31 марта прошло заседание расширенного состава профсоюзного комитета НПО имени С.А. Лавочкина.

Подвел итоги совещания С.А. Лемешевский. По его убеждению, особое внимание необходимо уделить строгому выполнению плана работ, несвоевременная реализация взятых обязательств может негативно отразиться на отношениях с заказчиками.

Одним из поручений стало разработать в кратчайшие сроки новое Положение о мотивации персонала с учетом применения персональной ответственности к руководителям и подразделениям, не выполняющим работы в утвержденный срок.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

ЗА «КРУГЛЫМ СТОЛОМ»

11 апреля, в преддверии Дня космонавтики, заместитель генерального директора – генеральный конструктор М.Б. МАРТЫНОВ и заместитель генерального конструктора по механическим системам А.А. ПОЛЯКОВ в беседе с пресс-секретарем М.И. ЛУКОМСКОЙ рассказали о политике службы генерального конструктора, структурных преобразованиях, основных направлениях деятельности и перспективных проектах.

М.И. ЛУКОМСКАЯ: «Максим Борисович, завершился первый квартал 2016 года, все ли поставленные задачи были решены? Какие основные цели стоят перед службой генерального конструктора (СГК) во втором квартале текущего года?»

М.Б. МАРТЫНОВ: «Главной задачей СГК является создание и эксплуатация изделий ракетно-космической техники. Впервые за многие годы у нас на орбите находятся три космических аппарата – «Электро-Л» №1 и «Электро-Л» №2, а также космический аппарат «Спектр-Р». «Электро-Л» №1 уже более пяти лет находится в опытной эксплуатации, в апреле заканчиваем летные испытания второго аппарата этой серии и переходим к зачетным испытаниям. Космический аппарат «Спектр-Р» уже давно отработал свой гарантированный срок эксплуатации, но благодаря искусству наших специалистов до сих пор функционирует без ограничений и обеспечивает научной информацией российских и зарубежных ученых. В штатном порядке идет подготовка к запуску трех разгонных блоков «Фрегат», на второй квартал запланированы три запуска. К сожалению, из-за срывов поставок бортовой аппаратуры, есть небольшие задержки в подготовке наших приоритетных пусковых тем: «Электро-Л» №3, «Арктика-М» и «Спектр-РГ». Но на сегодняшний день, на мой взгляд, основные критические вопросы решены, и СГК совместно с другими службами НПО имени С.А. Лавочкина обеспечит запуски в заданные сроки в 2017 году».

М.И. ЛУКОМСКАЯ: «Актуальным вопросом для всех сотрудников является структурная реорганизация, которая ведется в данный момент на нашем предприятии. Когда планируется завершение преобразований непосредственно в вашей службе? Какие

изменения будут внесены в структуру ваших подразделений?»

М.Б. МАРТЫНОВ: «В первом квартале этого года завершилось формирование новой организационной структуры службы генерального конструктора, все решения после детального обсуждения и анализа приняты. Основными задачами этой реорганизации было сокращение уровней управления, исключение функционального дублирования, несвойственных СГК функций и повышение статуса и ценности специалиста. Мы планируем в апреле завершить все формальности. Намечены первоочередные шаги по укреплению отдельных подразделений. Безусловно, в данной ситуации найдутся те, кому перемены покажутся негативными, но, если мы хотим двигаться вперед, развиваться синхронно с прогрессом, то у нас нет другого выхода. Хочу всех сразу успокоить, нет задачи сокращения специалистов, с каждым сотрудником все вопросы будут решаться в индивидуальном порядке».

А.А. ПОЛЯКОВ: «Со своей стороны хотел бы добавить, что проводимые внутри управления механических систем изменения в основном связаны с разграничением функциональных обязанностей между службами и подразделениями. Согласно новой структуре в службе генерального конструктора отдельно выделено направление по испытаниям. Поэтому основные изменения будут касаться передачи функций, подразделений и специалистов, связанных с проведением испытаний, из службы заместителя генерального конструктора по механическим системам в направление, которое теперь будет отвечать за проведение испытаний на предприятии».

М.И. ЛУКОМСКАЯ: «Алексей Александрович, в Вашем ведении находится

филиал ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» в городе Калуге. Коснутся ли организационные мероприятия этого обособленного подразделения нашего предприятия?»

А.А. ПОЛЯКОВ: «Филиал ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» в г. Калуге (центр № 120) является неотъемлемым подразделением службы генерального конструктора. Поэтому, как и в любом другом подразделении СГК, в нем также будут проведены оргштатные изменения в соответствии с новой структурой предприятия. Кроме того, в конце прошлого года приказом по предприятию за филиалом в г. Калуге были закреплены направления деятельности, по которым ему предстоит наращивать компетенции в дальнейшем».

М.И. ЛУКОМСКАЯ: «Алексей Александрович, расскажите, пожалуйста, какие работы в целом проводятся вашей службой?»

А.А. ПОЛЯКОВ: «В состав направления механических систем входят подразделения, которые определяют научно-техническую политику предприятия в области конструкции космических аппаратов, разгонных блоков и их составных частей. Наша служба проводит различные виды инженерных расчетов, изготовление тепловых труб в интересах предприятия и смежных организаций ракетно-космической отрасли, внедрение в производство немаetalлических материалов. Кроме того, наши специалисты принимают участие в изготовлении и наземных испытаниях изделий предприятия, в том числе при подготовке изделий к запуску на космодромах, а также в проведении анализа результатов испытаний. Но основной объем нашей работы, конечно же, связан с разработкой и выпуском конструкторской документации предприятия на космические аппараты, разгонные блоки и их составные части, а также мы имеем опыт в разработке КД на контейнеры космических аппаратов и испытательные стенды».



М.И. ЛУКОМСКАЯ: «Максим Борисович, 17 марта утверждена Федеральная космическая программа России на 2016 – 2025 годы, большое количество проектов нашего предприятия включено в ФКП. Хотелось бы знать, ведутся ли на НПО имени С.А. Лавочкина принципиально новые, инновационные разработки, реализация и внедрение которых будут далеко за пределами действующей Федеральной космической программы России?»

М.Б. МАРТЫНОВ: «В Федеральной космической программе России на 2016 – 2025 годы, несмотря на многочисленные секвестры, сохранились все наши основные темы, такие как программы исследования Луны и Марса, космические системы «Электро» и «Арктика», «Спектр-РГ» и «Спектр-УФ» и многое другое. Можно констатировать, что наше предприятие обеспечено работой на ближайшее десятилетие в полном объеме, осталось только это все выполнить. Но тем не менее мы не останавливаемся на достигнутом, активно ведутся проработки новых, перспективных проектов, которые раньше не входили. Наше предприятие участвует в научно-исследовательских работах по созданию достаточно новых для нас космических систем навигации и низкоорбитальной космической связи. Надеемся, что новый взгляд на эти задачи позволит нашему предприятию подготовить наиболее рациональное предложение и положить данные темы в портфель заказов НПО имени С.А. Лавочкина.»

М.И. ЛУКОМСКАЯ: «Какие, по Вашему мнению, непредсказуемые и непредсказуемые факторы необходимо учитывать сегодня в рамках реализации перспективных и текущих проектов предприятия?»

М.Б. МАРТЫНОВ: «Тенденциями сегодняшнего дня, наряду с безусловной необходимостью решения поставленных научно-технических задач, являются жесткие экономические ограничения. Нам пора изменить психологию и подход к проектированию, при которых стоимостные факторы для нас не имели значения. Можно, конечно, и сейчас задумывать бесконечные ОКР у наших смежников, отдавать им большую часть из наших контрактов, но тогда нам не стоит даже задумываться о повышении заработной платы. Кроме того, стоит отметить, что одним из самых слабых мест при реализации опытно-конструкторских работ являются именно наши смежники, их неспособность выполнять в срок опытно-конструкторские работы, а также наш подход к их курированию. Выход один – жесткая унификация и контроль исполнения.»

М.И. ЛУКОМСКАЯ: «Алексей Александрович, хорошо известно, что на предприятии достаточно давно началось внедрение системы управления жизненным циклом изделий Teamcenter. Какова динамика и результаты внедрения данной системы? Как в целом идет процесс внедрения системы автоматизированного проектирования?»

А.А. ПОЛЯКОВ: «Действительно, интенсивные работы по переводу проектно-конструкторских и технологических работ на использование новых компьютерных технологий, которые базируются на системах компании

Siemens – Teamcenter и NX, ведутся на нашем предприятии с 2013 года.

Если отвечать кратко на вопрос, что же такое Teamcenter, то это программный продукт для поддержки жизненного цикла изделия. Жизненный цикл изделия состоит из разных этапов (проектирование, изготовление, испытания и т. д.), на этих различных этапах с ним проводятся различные операции, происходят изменения состава, конфигурации изделия и его характеристик. Информация об этих изменениях должна быть сохранена и легко доступна для конструкторов, технологов, испытателей.

В настоящее время в соответствии с приказами по предприятию уже ведется работа по некоторым проектам в электронном виде. Примерами таких проектов являются «ЭкзоМарс», «Луна-Ресурс-1 (ПА)», «Луна-Ресурс-1 (ОА)», полностью разработанный в электронном виде и переданный в ЦНИИмаш и заказчику аванпроект по теме «Лаплас».

Отвечая на вопрос о перспективах внедрения системы Teamcenter, можно с уверенностью сказать, что все новые изделия, которые будут создаваться на предприятии, будут разрабатываться уже в этой системе. В этом заключается политика службы генерального конструктора в части выполнения опытно-конструкторских работ. Конечно, существуют и определенные трудности, которые в первую очередь связаны с тем, что одним работникам освоение новых программных средств дается проще, а другим – чуть сложнее. Для обеспечения работ по внедрению системы мы создали отдельное подразделение, которое на сегодняшний день оказывает всестороннюю поддержку работникам. Специалисты предприятия имеют возможность получить квалифицированную помощь, информацию о том, как проводить работы в новой системе, как создавать документы и осуществлять их электронное согласование и многое другое.

Кроме того, с начала этого года уже начал функционировать зал 3D – проектирования или, как его называют, зал общего проектирования, где в настоящее время ведутся работы по рассмотрению электронных моделей изделий, их обсуждение, внесение необходимых изменений. Данный зал был создан для того, чтобы иметь общее представление о тех компоновочных или конструкторских решениях, которые принимаются относительно различных изделий.

Что касается результатов, то о них можно будет говорить ближе к концу текущего года, после проведения конструкторских испытаний по электронному макету изделия.»

М.И. ЛУКОМСКАЯ: «Максим Борисович, 14 марта состоялся успешный запуск космического аппарата «ЭкзоМарс-2016». В ходе реализации данного проекта наше предприятие показало себя как компетентного координатора работ. Как, на Ваш взгляд, это событие отразится на дальнейшем сотрудничестве НПО имени С.А. Лавочкина с зарубежными партнерами?»

М.Б. МАРТЫНОВ: «Запуск космического аппарата «ЭкзоМарс-2016» дался нам нелегко. Это было обусловлено тем, что

при выдаче заключения нам пришлось совмещать две системы качества – европейскую и российскую. Но тем не менее службы нашего предприятия сработали дружно и слаженно, и задача была успешно решена. Учитывая, что практически все наши научные проекты международные, мы в очередной раз показали, что умеем и можем работать с иностранными партнерами, доказали нашу компетентность.»

М.И. ЛУКОМСКАЯ: «Алексей Александрович, еще один немаловажный вопрос хотелось бы задать о том, принимаете ли Вы на работу студентов последних курсов профильных вузов? И как организована адаптация будущих инженеров?»

А.А. ПОЛЯКОВ: «Действительно, конструкторские подразделения очень заинтересованы в приеме студентов профильных вузов. Конечно, хотелось бы осуществлять набор будущих инженеров с более ранних курсов, для того чтобы к моменту, когда студент выходит на дипломную практику, он уже имел определенную квалификацию, навык работы с документацией, понимал, как работает предприятие, взаимодействуют подразделения.»

Помимо этого хотелось бы иметь на предприятии программу закрепления выпускников высших технических учебных заведений, при которой во время обучения студент имел бы возможность получить определенную дотацию от предприятия, а после окончания вуза, согласно договору, должен был бы отработать какое-то определенное количество времени. Это хорошая мировая практика, которая могла бы помочь в привлечении молодых и перспективных инженеров.

Что касается адаптации будущих инженеров, то я могу сказать, что в конструкторских подразделениях сплав опыта и молодости находится практически в идеальном соотношении. Молодые сотрудники не просто уважительно относятся и прислушиваются к советам старших коллег, но с удовольствием перенимают их опыт.»

М.И. ЛУКОМСКАЯ: «В завершение нашей беседы хотелось бы задать еще один вопрос. К.Э. Циолковский говорил, что человечество не останется вечно на Земле. Расстояние до ближайшей к Земле экзопланеты составляет 4,5 световых года. Когда, на Ваш взгляд, появятся технологии способные сделать реальностью слова великого русского ученого?»

М.Б. МАРТЫНОВ: «Конечно, космические технологии развиваются гораздо медленнее, чем нам бы хотелось, и полет человека на другие планеты, например, на Марс, все время откладывается. Есть еще множество нерешенных технических проблем, не так надежны автоматические средства доставки. Конечно, хочется верить, что в обозримом будущем это осуществится, и огромный вклад в части отработки основных ключевых технологий при помощи автоматических космических средств должно сделать наше предприятие.»

ФИЛИАЛЫ ВСТРЕЧА С КОЛЛЕГАМИ



В середине апреля исполняющий обязанности генерального директора Сергей Антонович Лемешевский посетил филиал НПО имени С.А. Лавочкина в Калуге.

В программу рабочего визита входило знакомство с коллективом и его деятельностью, обсуждение рабочих процессов и посещение кафедры «Мехатроника и робототехника» Калужского филиала МГТУ имени Н.Э. Баумана.

Сергей Антонович поздравил коллектив филиала с Днем космонавтики, сотрудники были награждены «Благодарностью» от НПО имени С.А. Лавочкина с занесением в тру-



довую книжку и медалями «Полет Ю.А. Гагарина».

Ведущему конструктору В.И. Скорому в связи с выходом на пенсию был вручен ценный подарок – маломасштабный макет КА «Электро».

Сергей Антонович ответил на вопросы специалистов филиала, касающиеся индексации заработной платы, изменения оплаты труда в

связи с акционированием, социальных проблем и льготного ипотечного кредитования.

Во время встречи были обозначены направления совершенствования деятельности и эффективного развития Калужского филиала.

В завершение встречи Сергей Антонович и сотрудники филиала возложили цветы к надгробию основоположника теоретической космонавтики К. Э. Циолковского, а также посетили его дом-музей.

ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ СГК ПО ЛУННОЙ ПРОГРАММЕ

Приоритетным направлением деятельности НПО имени С.А. Лавочкина является программа по исследованию Луны. Возобновление интереса ученых к естественному спутнику Земли связано с тем, что российский прибор LEND, установленный на борту американского зонда LRO, обнаружил признаки существования воды в приполярных областях Луны.

7 апреля в НПО имени С.А. Лавочкина прошел совет главных конструкторов по проектам «Луна-Глоб», «Луна-Ресурс-1» (ОА), «Луна-Ресурс-1» (ПА). На встрече присутствовали руководители и представители Госкорпорации «Роскосмос», ИКИ РАН и более 20 организаций-соисполнителей.

Открыл заседание исполняющий обязанности генерального директора НПО имени С.А. Лавочкина С.А. Лемешевский: «Работы, которые нам поручены, имеют приоритетное значение для нашего предприятия. Задачи, которые стоят перед нами, действительно, можно назвать масштабными, для нас важно выполнить взятые обязательства качественно и в срок.»

Начальник отдела Госкорпорации «Роскосмос» В.В. Ворон отметил: «Федеральная космическая программа на 2016 – 2025 годы утверждена и Лунная программа внесена в нее в полном объеме. Необходимо приложить все усилия, чтобы выполнить работы в установленные сроки. Все проекты имеют международный статус, и мы обязаны в очередной раз утвердить имя Российской Федерации на международной арене.»

Лунная программа до 2025 года включает в себя четыре миссии и четыре космических аппарата:

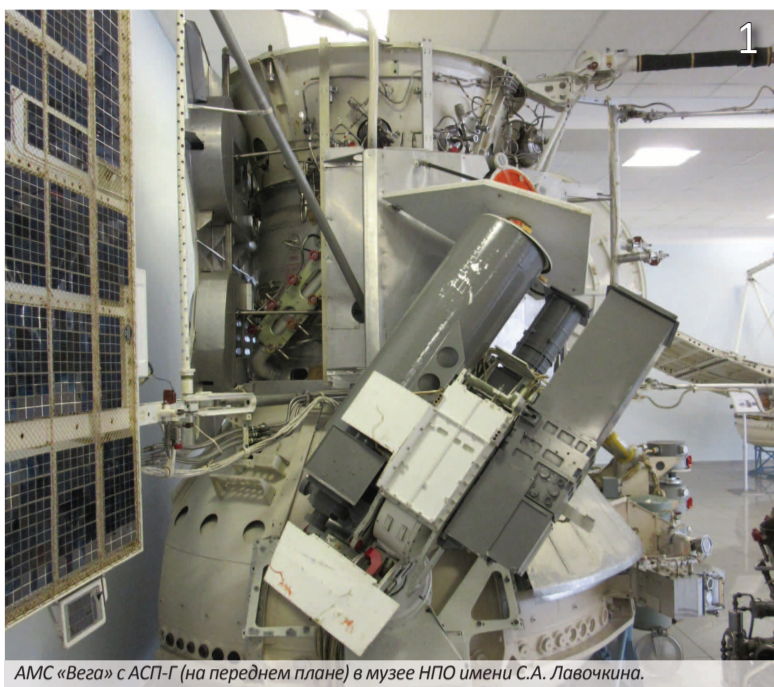
- КА «Луна-25» (ОКР «Луна-Глоб») – отработка технологии полярной посадки, начало изучения Южного полюса Луны – 2019 год;
- КА «Луна-26» (проект «Луна-Ресурс-1» (ОА) – глобальный обзор и разведка лунных ресурсов – 2020 год;
- КА «Луна-27» (проект «Луна-Ресурс-1» (ПА) – изучение реголита и экзосферы на Южном полюсе Луны – 2021 год;
- КА «Луна-28» (проект «Луна-Грунт») – доставка на Землю лунного полярного грунта – 2024 год.

О. ПЕТРОВА.

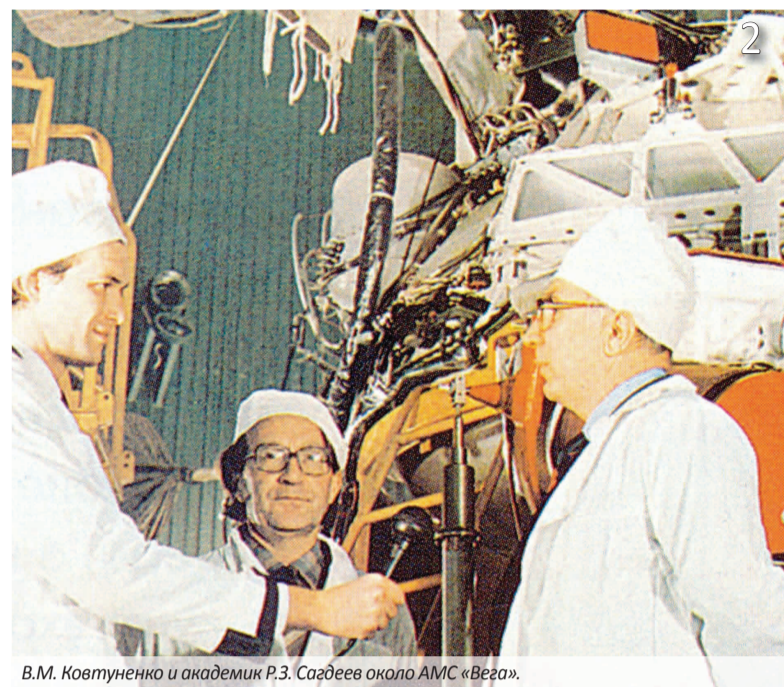
30 ЛЕТ НАЗАД: ВСТРЕЧА С «ХВОСТАТОЙ СТРАННИЦЕЙ»

В середине 1979 года советские и иностранные астрономы объявили о приближении к Солнцу кометы Галлея. Наибольшее сближение ее с Землей предстояло в 1986 году, и было бы желательно направить на встречу с кометой какой-либо из разрабатываемых космических аппаратов.

Наши баллистики провели расчеты, которые показали, что, если запустить к Венере автоматическую межпланетную станцию (АМС) серии «Венера» в 1984 году и после сброса спускаемых аппаратов (СА) совершить у Венеры гравитационный маневр, пролетный аппарат можно направить по траектории на встречу с кометой Галлея. Разработка такого проекта стала логичным продолжением уже развернутой и успешно реализуемой нашим предприятием программы по исследованию планеты Венера.



АМС «Вега» с АСП-Г (на переднем плане) в музее НПО имени С.А. Лавочкина.



В.М. Ковтуненко и академик Р.З. Сагдеев около АМС «Вега».



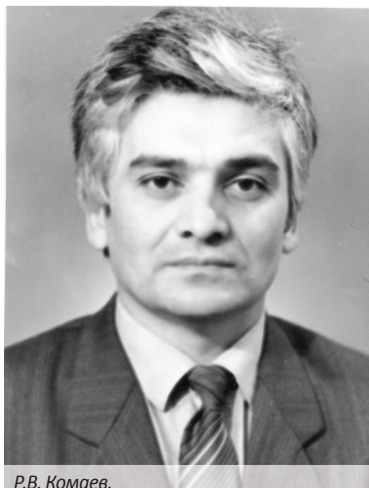
В.М. Ковтуненко.



А.П. Милованов.



В.А. Серебренников.



Р.В. Комаев.

Космические исследовательские станции, начиная с «Венеры-9» и «Венеры-10», запущенные в середине 1975 года, постоянно, от пуска к пуску, модернизировались, наращивая свой научно-исследовательский потенциал. В середине 1980 года в НПО имени С.А. Лавочкина и ИКИ РАН были разработаны основные положения по очередному изменению проекта, проведены переговоры с французской стороной, а осенью принято совместное решение о переориентации проекта «Венера» в проект «Венера-Галлей», т.е. «Вега». Научным руководителем проекта был академик Р.З. Сагдеев, техническим руководителем – Генеральный конструктор НПО имени С.А. Лавочкина В.М. Ковтуненко. В разработке научных приборов участвовали ученые девяти стран: СССР, Австрии, Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Франции, ФРГ и Чехословакии. В проекте принимали участие Европейское космическое агентство, Япония и США.

Проект «Вега» на то время был одним из самых сложных в истории исследований Солнечной системы при помощи космических аппаратов. Проект состоял из трех этапов: изучение атмосферы и поверхности Венеры при помощи посадочных аппаратов, изучение динамики атмосферы Венеры посредством аэростатных зондов (аэростаты были впервые в мире запущены в атмосферу другой планеты) и пролет через газопылевую атмосферу (кому) и плазменную оболочку кометы Галлея с проведением дистанционного исследования ядра кометы. В связи с одновременным участием в международном проекте «Лоцман» данные о траектории движения кометы, полученные от АМС «Вега», были использованы для более точного наведения на комету автоматической станции «Джотто» Европейского космического агентства, также предназначенной для проведения научных исследований кометы Галлея.

В НПО имени С.А. Лавочкина были изготовлены два летных космических аппарата и около 50 экспериментальных объектов. АМС «Вега-1» и «Вега-2» представляют собой дальнейшее развитие АМС серии «Венера». Конструктивно они состоят из двух основных блоков: пролетного и спускаемого аппаратов. Пролетный аппарат (ПА) является модификацией орбитального аппарата АМС «Венера-13, -14». ПА представляет собой автономный космический объект, предназначенный для перелета по заданной траектории на трассе «Земля – Венера и Венера – комета Галлея», доставки СА к Венере, приема и передачи на Землю

телеметрической и научной информации с СА, проведения научных исследований межпланетного пространства и кометы Галлея. Уместно вспомнить имена специалистов НПО, которые много сделали для того, чтобы проект состоялся в наилучшем качестве, это: В.А. Серебренников, А.П. Милованов, Р.С. Кремнев, К.М. Пичхадзе, А.С. Демехин, В.Н. Полецкий, Я.А. Кучинская, А.М. Баклунов, Р.В. Комаев, С.Н. Чиркин, В.Г. Перминов, А.П. Тютюнников, Н.В. Хапудин, Н.Я. Кособоков, Н.С. Прокофьев, Н.В. Зырянов, Е.Г. Антонов, В.К. Леонтьев, А.В. Корчагин и многие другие.

Новым элементом ПА стала установленная на приборном контейнере автоматическая стабилизированная платформа – АСП-Г (фото №1) совместной разработки Чехословакии и СССР, обеспечившая постоянное наблюдение за кометой на участке сближения. Изготовлена платформа в Чехословакии. От нашего предприятия активное участие в ее разработке принимали В.П. Долгополов, Ю.И. Малинкин, А.П. Кузьмин, А.К. Демин.

На АСП-Г была установлена телевизионная система разработки ИКИ РАН, обеспечивающая постоянное наблюдение за кометой на участке сближения и формирования сигналов управления поворотной платформой, на ней же размещались французский инфракрасный спектрометр для определения характеристик ядра и внутренней комы кометы и трехканальный спектрометр совместного производства СССР, НРБ и Франции для исследования ультрафиолетового, инфракрасного и видимого спектров околоядерной области ядра кометы.

Конечно, самой интересной была все же третья часть проекта – исследование кометы Галлея. Это небесное тело оставило глубокий след в памяти человечества, на протяжении двух тысячелетий около 30 раз приблизившись к Солнцу. И вот настало время, когда кометы должны были стать объектами прямых исследований. Нашим космическим аппаратам впервые предстояло «увидеть» ядро кометы, неувидимое для наземных телескопов.

Встреча «Веги-1» с кометой произошла 6 марта, а «Веги-2» – 9 марта 1986 года. Они прошли на расстоянии 8912 и 8036 километров от ее ядра. Пролетать на слишком близком расстоянии от ядра кометы не планировалось, так как кометная пыль при скорости 78 км/с очень опасна для космического аппарата.

При проектировании и отработке систем пролетных аппаратов АМС «Вега-1» и «Вега-2» основное

внимание было уделено увеличению ресурса работы служебных систем и созданию противометеорной защиты как самой станции, так и ее автоматической стабилизированной платформы. Исходя из условий кинематики пролета в коме кометы были определены зоны аппарата, подлежащие защите, построена оптимальная геометрия защитных экранов, определены количество слоев экранов и их структура. Совместно с институтами АН СССР разработан метод численного моделирования разрушающего воздействия частиц комы и защиты от него. Расчеты проверялись экспериментально. В создание противометеорной защиты много сил и времени вложили наши сотрудники Н.Н. Дудин и А.М. Плешко.

Станции прошли внутри комы кометы, испытали на себе воздействие пылевых частиц, не потеряли ориентации, и все системы сохранили работоспособность. В результате бомбардировки пылевыми частицами панели солнечной батареи потеряли 45 процентов своей электрической мощности, однако оставшейся энергетике было достаточно для нормального дальнейшего функционирования бортовых систем и научной аппаратуры.

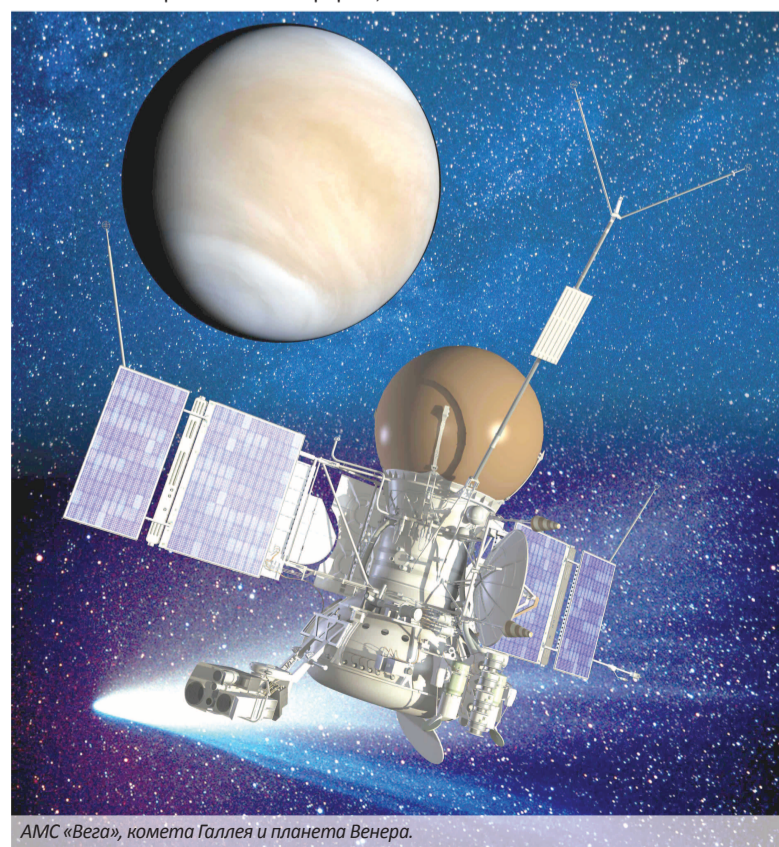
Тем самым были подтверждены правильность принятых технических решений, достаточность проведенных экспериментальных отработок систем и принятых мер по их противометеорной защите. Автоматическая стабилизированная платформа,

также испытывающая жесткую бомбардировку, не теряла из поля зрения ядра кометы, находясь в режиме самонаведения и позволяя непрерывно получать научную информацию и качественное телевизионное изображение. Необходимо отметить и роль членов ГОГУ НПО имени С.А. Лавочкина, которые сумели довести АМС «Вега-1» и «Вега-2» через все тернии к успешному завершению проекта – это К.Г. Суханов, С.А. Азарх, Л.А. Миненкова, Н.Г. Кулешова, И.Д. Цернин, Е.И. Важнова, Р.А. Прядченко, М.И. Артюхов и другие.

Автоматические станции «Вега» вписали блестящую страницу в историю освоения космоса и в книгу исследований Солнечной системы. За успешную реализацию этого триумфального проекта 12 человек были награждены Госпремией СССР. Руководители советского проекта «Венера – Галлей», в том числе Генеральный конструктор НПО имени С.А. Лавочкина Вячеслав Михайлович Ковтуненко и научный руководитель проекта, председатель Международного научно-технического комитета по проекту «Венера – Галлей», академик Рюэльд Зинурович Сагдеев были приняты в Кремле Генеральным секретарем ЦК КПСС М.С. Горбачевым.

В итоге хочется пожелать нашему коллективу как можно больше таких интересных проектов с такими же успешными результатами.

**А. МОИШЕЕВ,
В. ДОЛГОПолов.**



АМС «Вега», комета Галлея и планета Венера.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

К Всемирному дню авиации и космонавтики согласно приказу от 08.апреля 2016 г. №149 исполняющего обязанности генерального директора НПО имени С.А. Лавочкина С.А. Лемешевского за высокие достижения в ракетно-космической отрасли награждены 155 работников предприятия.

Выписка из Общего положения о нагрудных знаках, грамотах, дипломах, премиях и почетных званиях Федерации космонавтики России

Статья 1, Глава 1 Положения: Награды Федерации космонавтики России являются общественными наградами для поощрения граждан и организаций – признанием общественностью их заслуг перед отечественной космонавтикой: в организации ракетно-космической промышленности (далее – РКП), создании ракетно-космических комплексов и систем различного целевого назначения и их составных частей, в разработке, изготовлении, испытании и эксплуатации КА различного целевого назначения, пилотируемых космических кораблей, орбитальных станций, многоразовых ракетно-космических систем, автоматических межпланетных станций, наземной космической инфраструктуры, включая космодромы, наземный автоматизированный комплекс управления, специальные наземные комплексы и системы, а также в пропаганде достижений и истории отечественной космонавтики, распространению знаний о Вселенной и использовании космического пространства, в воспитании молодежи, ее профессиональной космической ориентации и иной деятельности в отечественной космонавтике.

Статья 11, пункт 1, 2 Положения: медали (нагрудные знаки) «М.В. Келдыш», «К.Э. Циолковский», «Полёт Ю.А. Гагарина», учреждённые ФКР в ознаменование основателей космонавтики, первого совета Главных конструкторов, знаменательных событий в истории космонавтики, Юбилейные медали (нагрудные знаки) «Гагарин Ю.А.», «Ковтуненко В.М.», учреждённые ФКР в честь организаторов-руководителей РКП, руководителей и генеральных (главных) конструкторов предприятий и организаций, выдающихся деятелей науки и техники РКП, космонавтов СССР и России - данными медалями (нагрудными знаками) награждаются специалисты ракетно-космической отрасли, смежных с ней отраслей промышленности: учёные, конструкторы, лётчики-космонавты, инженеры, рабочие и служащие, внесшие большой вклад в развитие ракетной и космической техники, осуществление космических программ в России, принимающие непосредственное участие в подготовке лётчиков-космонавтов к космическим полетам, запуске различных космических летательных аппаратов и управления ими, в проектировании и строительстве наземных ракетно-космических комплексов и объектов космической инфраструктуры, пропаганде истории и достижений отечественной космонавтики.

Работники, представленные к наградам Федерации космонавтики России

Медаль «Ю.А. Гагарин»

КУЗНЕЦОВ Юрий Анатольевич – начальник агрегатно-сборочного цеха негерметичной сборки.

МИТЬКИН Сергей Михайлович – заместитель начальника инструментального цеха.

Медаль «К.Э. Циолковский»

КОНСТАНТИНОВ Виталий Иванович – начальник группы конструкторского отдела.

Медаль «М.В. Келдыш»

БАЛИЕВ Антон Владимирович – ведущий специалист центра «Проектирование космических систем и космических комплексов».

МОРСКОЙ Игорь Михайлович – заместитель начальника баллистико-навигационного центра.

Медаль «В.М. Ковтуненко»

КАРПУХИНА Зоя Валентиновна – инженер I категории технического центра.

НИКОЛЬСКИЙ Евгений Владимирович – заместитель начальника центра электрического проектирования, бортовых систем и электрических испытаний.

Продолжение на стр. 6

ЮБИЛЕЙ ПРОЕКТА

ТОРЖЕСТВА ПО СЛУЧАЮ КРУГЛОЙ ДАТЫ

11 апреля в преддверии Дня космонавтики руководством нашего предприятия было организовано открытое заседание научно-технического совета на тему «30 лет со времени сближения автоматических космических комплексов «Вега-1» и «Вега-2» с кометой Галлея».

Во встрече приняли участие руководители и представители от ИКИ РАН, ФГУП «ЦНИИмаш», МАИ, администрации городского округа Химки и других организаций.

Открыл научную сессию исполняющий обязанности генерального директора НПО имени С.А. Лавочкина С.А. Лемешевский: «Сегодня наше мероприятие связано с юбилейной датой – 30-летием международного проекта «Вега». Эта дата имеет большое значение для нашего предприятия: автоматические межпланетные станции «Вега-1» и «Вега-2» реализовали уникальную многоцелевую и разноплановую экспедицию, включавшую продолжение научных экспериментов по изучению планеты Венера и впервые в мире реализованное пролетное сближение аппаратов с кометой Галлея с передачей на Землю изображений её ядра и уточнением её траектории. Наши станции обеспечили точное наведение европейского аппарата «Джотто» на комету Галлея для проведения научных исследований».

С приветственным словом выступил глава городского округа Химки А.П. Дряннов, в своем выступлении он отметил многолетнюю слаженную работу всего коллектива предприятия, умение выполнять самые трудные научные задачи и достигать успехов мирового масштаба: «Дорогие друзья, у меня двойственное чувство, я сегодня здесь как будто в гостях, а на самом деле НПО имени С.А. Лавочкина для меня как родной дом. Особенно приятно посетить предприятие в преддверии Дня космонавтики, увидеться с вами, дорогие ветераны, ваш добросовестный труд вошел в историю. Поздравляю вас с праздником! Желаю вам успехов и реализации поставленных задач, НПО имени С.А. Лавочкина всегда было флагманом и удерживает это имя!»

Заместитель генерального директора по персоналу М.В. Данильченко зачитала приказ от 04 апреля 2016 года №149 «О поощрении работников предприятия по случаю Всемирного дня авиации и космонавтики».

В рамках заседания выступил вице-президент РАН, директор Института космических исследований РАН, академик Л.М. Зелёный: «Я поздравляю всех присутствующих в этом зале с Днем космонавтики, наша страна сделала немало открытий в направлении беспилотной космонавтики, одним из доказательств такого прорыва

является проект «Вега», а осуществить его удалось благодаря слаженной работе всей кооперации».

Для участников и гостей заседания Лев Матвеевич прочел познавательную лекцию на тему «О важности комет для понимания происхождения Солнечной системы и истории их изучения».

Также с гостями и участниками заседания своими воспоминаниями о тех годах работы на НПО имени С.А. Лавочкина поделились работники предприятия В.П. Долгополов, Р.В. Комаев.

Продолжилась встреча ветеранов и гостей в музее предприятия. За чаепитием они общались, вспомнили трудовые будни, победы и успехи коллективов, в которых они трудились на благо нашей отрасли.

Для всех нас подобные встречи стали уже доброй традицией и являются особенно важными и близкими каждому сердцу, мы ценим и уважаем труд людей, которые ушли на заслуженный отдых. Их добросовестная работа – пример для молодого поколения, а успехи проектов, которые они реализовали, – гордость за имя нашего предприятия.

Всем ветеранам были вручены памятные подарки.

**А. ДЕМЕНТЬЕВ.
Фото: Р. РОЖКОВ.**



Работники и ветераны НПО имени С.А. Лавочкина - участники проекта «Вега».

ГЛАВНЫЕ ЧТЕНИЯ СТРАНЫ ПО КОСМОНАВТИКЕ

МЫ СНОВА ВСПОМИНАЕМ ГАГАРИНА...

2016 год ознаменован ярким юбилеем – 55-летием беспримерного полета в космос гражданина Вселенной Юрия Алексеевича Гагарина. По сегодняшним меркам полет был очень коротким, всего 108 минут. Однако этого небольшого промежутка времени оказалось достаточно для вступления человечества в новую – космическую эпоху.

Одним из памятников этому событию и лично Юрию Алексеевичу стали Гагаринские чтения, которые проводятся ежегодно с 9 марта 1974 года в городе Гагарине Смоленской области.

Молодые работники нашего предприятия неоднократно принимали участие в Гагаринских чтениях. Наибольший интерес для нас составляют выступления людей, которые лично знали первого космонавта, учились вместе с ним, готовили его к первому полету, отправляли на звездную орбиту. Также интересно послушать доклады ведущих ученых, разработчиков, испытателей космической техники.

В этом году состоялись 43 Международные общественно-научные чтения, посвященные памяти первопроходца космоса Ю.А. Гагарина. Представители НПО имени С.А. Лавочкина приняли участие в работе секции № 3 «Космонавтика и общество» на базе колледжа космического машиностроения и технологий ГБОУ



ВО МО «Технологический университет» (г. Королев). Руководители секции – Ю.В. Сидельников, директор инновационного научно-образовательного центра ИПУ РАН и МАИ, главный научный сотрудник ИПУ РАН, д.т.н., профессор, и В.И. Флоров, действительный член Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского и Международной академии исследований будущего.

На секции были представлены 33 доклада от организаций российской космической отрасли (ГК «Роскосмос», ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина», ФГУП «ЦНИИмаш», АО «Корпорация ВНИИЭМ» и др.), в которых раскрыто множество актуальных тем, касающихся новых тенденций международного космического права, задач в области исследования дальнего и использования ближнего космоса,

проектирования и повышения надежности космических изделий, вопросов исторического наследия и интеграции современной модели мировой космонавтики во внешней социально-экономической среде перспективной картины мира и др.

Самым интересным нам показался доклад д.т.н. Е.В. Юркевича (АО «Корпорация ВНИИЭМ») о возможности повышения надежности функциональных модулей КА при использовании киберфизических систем. Под руководством главного специалиста центра № 112 С.В. Иванова и руководителя методологического совета, д.т.н. В.А. Воронцова. Мы также выступили с докладами о результатах исследования проектного облика спускаемого аппарата и атмосферных зондов КА «Венера-Д».

**С. ЧАЛОВ, С. ОРЛУШИН,
инженеры центра № 126.**

К 55-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ПОДВИГА ЮРИЯ ГАГАРИНА

О.Г. ИВАНОВСКИЙ: «ТО, ЧЕМ ОНИ ЗАНИМАЛИСЬ, БЫЛО СТРОГО ЗАСЕКРЕЧЕНО»

«Тяжелая крышка люка поднята. Олег Генрихович протискивается в кабину, обнимает Юрия. Космонавт жмет ему руку, улыбается и подмигивает в ответ».

12 апреля 1961 года. Половина шестого утра. Ночная мгла уходит за горизонт степи, небо становится светлым с редкими розовыми проблесками у облаков. Аромат весеннего утра в степи наполняет космодром новыми силами, новым днем... Олег Генрихович на самом верху стартовой площадки, с высоты сразу и не разберешь, кто из людей внизу, но он безошибочно узнает приземистую, коренастую фигуру Сергея Павловича Королева, тот жестом руки просит его спуститься вниз. Спрашивает: «Ну как дела, старик?» — «Все в порядке, ждем», — отвечает Ивановский. Их разговор кажется спокойным, без нервов и эмоций. Но на самом деле их сердца переполняли чувства ответственности и ожидания, тогда ждали все, ждала вся страна.

Юрий Гагарин прибыл на космодром, рапортовал Генеральному о готовности. Сергей Павлович по-отечески обнимает его, смотрит добрыми, лучистыми глазами, скрывая волнение и тревогу. Олег Генрихович вместе с Юрием поднимаются на верхнюю площадку к люку корабля. Уже около восьми. Настало самое трудное время — прощание. Тяжелая крышка люка поднята. Олег Генрихович протискивается в кабину, обнимает Юрия. Космонавт жмет ему руку, улыбается и подмигивает в ответ.

«Руки наши, словно автоматы, быстро навинчивают гайки замков», — вспоминает Ивановский. — Володя Морозов подтягивает их специальным ключом... Есть последняя, 30-я!» — облегченно вздыхаем. И вдруг тревожный сигнал телефона, и голос Сергея Павловича: Почему не докладываем, как у нас дела?.. Нет КП-3!!! КП-3 — это сигнальный контакт прижима крышки. Все прекрасно понимали, что времени нет, а проверить необходимо. Не помню, как мы это сделали, но всё успели. Крышка снова поставлена на замки. Сергей Павлович снова спрашивает: как герметичность? Я доложил, что стрелка вакуумметра неподвижна. Он объявил тридцатиминутную готовность. Собираем инструмент. Рука невольно тянется к люку, там Юрий... Минутная готовность! Ключ на старт!... «Желаю Вам доброго полета!» — это голос Сергея Павловича. А в ответ сквозь шумы помех: «Поехали!» Ракета пошла вверх, у всех на глазах были слезы. Вся страна, да что там, весь мир замер в ожидании, в 10.55 московского времени это свершилось: «Юра вернулся!»

Биографическая справка

Олег Генрихович Ивановский родился 18 января 1922 года в Москве. В 1970 году окончил среднюю школу и был призван в армию. Служил в пограничных войсках. С 1941 по 1945 год участвовал в боях на фронтах Великой Отечественной войны. Был тяжело ранен. Участник легендарного Парада Победы 1945 года на Красной площади в Москве.

Боевые заслуги О.Г. Ивановского отмечены высокими правительственными наградами: орден Красной Звезды, медаль «За



Ю.А. Гагарин и О.Г. Ивановский перед стартом.

отвагу», два ордена Отечественной войны I степени, медаль «За Победу над Германией в Великой Отечественной войне».

После увольнения из армии с 1947 года работал в НИИ-88 и конструкторском бюро Главного конструктора ракетно-космической техники СССР С.П. Королева. Принимал непосредственное участие в создании и испытаниях первых отечественных баллистических ракет, в создании первых в Советском Союзе космических аппаратов, занимался испытаниями, подготовкой к запуску и участием в запуске на космодром Байконур 4 октября 1957 года первого в мире искусственного спутника Земли, открывшего эру практической космонавтики.

С 1960 года работал над созданием тяжелых космических кораблей-спутников, в том числе серии «Восток».

В 1961 году главный конструктор С.П. Королев доверил О.Г. Ивановскому ведение работ по подготовке и испытаниям кораблей, предназначенных для первого полета человека в космос. О.Г. Ивановский непосредственно руководил подготовкой корабля «Восток» как на производстве, так и перед стартом.

В исторический день 12 апреля 1961 года О.Г. Ивановский лично сопровождал Ю.А. Гагарина при подъеме на верхнюю площадку

ракеты, помогал при посадке в корабль и размещении в кресле. О.Г. Ивановский участвовал в закрытии и герметизации входного люка корабля «Восток».

В 1961 году по представлению Главного конструктора С.П. Королева решением правительства СССР О.Г. Ивановский был переведен в аппарат Комиссии Президиума Совета Министров СССР по военно-промышленным вопросам.

В 1965 году был направлен на Машиностроительный завод имени С.А. Лавочкина заместителем главного конструктора Г.Н. Бабакина. После выхода на пенсию в 1983 году О.Г. Ивановский возглавлял музей нашего предприятия, где проработал до 2014 года.

За большой вклад в отечественную космонавтику был избран почетным членом Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, награжден двумя Почетными знаками I и II степени Российской академии космонавтики, наградами Роскосмоса. За выдающиеся заслуги в развитии российской науки и техники Международный астрономический союз решением Комитета по наименованию малых тел Солнечной системы присвоил малой планете №18814 имя «Ivanovsky».



Перед стартом 12 апреля О.Г. Ивановский на лестнице.

К 55-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ПОДВИГА ЮРИЯ ГАГАРИНА

ИСТОРИЯ ОДНОЙ ФОТОГРАФИИ**Начало на стр. 1**

Юрий Алексеевич Гагарин неоднократно приезжал к нам в Химки, о чем свидетельствуют факты в книге Бориса Алексеевича Павлова «На Химкинской земле».

Лидия Ивановна Степанова, бывший работник НПО имени Лавочкина, была свидетельницей приезда Ю.А. Гагарина на предприятие. Она говорит: «Мне вспоминается необычный случай встречи с Юрием Алексеевичем во время его приезда в НПО имени С.А. Лавочкина. Было это так. В бригаду прочности заходит начальник и тихо говорит: «Что вы сидите? Сейчас будут встречать Гагарина!» Трое из нас, женщин, кто сидел ближе и услышал, встали и вышли на парадное крыльцо. Вдруг к подъезду подъезжает черная

машина, и из нее выходит Ю.А. Гагарин, Г.С. Титов и В.К. Коккинаки. Очень запомнился мне такой момент: Ю.А. Гагарин крутит головой в полном недоумении. Удивление было и на лицах Г.С. Титова и В.К. Коккинаки в связи с такой «встречей». «Про нас, — продолжает Лидия Ивановна, — и говорить нечего, мы остолбенели». Оказалось, что администрация замешкалась и не заметила приезда гостей через проходную. И встречала гостей наша «делегация» из трех женщин. Ну а потом собрались люди со всех цехов, прибежала заводская администрация, поставили трибуны на улице. О чем тогда говорили, я не запомнила, так как сильно волновалась».

В архиве газеты «Новатор» хранится памятная фотография, которая свидетельствует о приезде Юрия Алексеевича на наше предприятие летом 1962 года.

По воспоминаниям ветерана труда С.И. Крупкина: «На площади возле главного корпуса стихийно состоялся митинг. Работники спешили к корпусу, еще бы такое событие — Гагарин на нашем предприятии! На первом плане фотографии, крупно, первый заместитель генерального конструктора Б.Н. Ландышев и директор завода И.Н. Лукин. Справа от Лукина, мужчина в очках, начальник бригады НИЭТО А.Н. Поляк, рядом его коллега Б.Б. Френкина».

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Работники, представленные к наградам Федерации космонавтики России**Медаль России «Полёт Ю.А. Гагарина»**

ИЗГАРШЕВА Надежда Васильевна — начальник бюро автотранспортного цеха.

ШОПЕНКОВА Зоя Григорьевна — начальник бюро автотранспортного цеха.

ЛОПАТИНА Наталья Александровна — секретарь-машинистка автотранспортного цеха.

КОМОВА Светлана Ильинична — ведущий инженер-технолог отдела главного технолога.

ГОЛУБЕВА Светлана Александровна — ведущий инженер-программист отдела главного технолога.

САПРОНОВА Елена Николаевна — инженер-конструктор I категории конструкторского отдела.

ФРОЛОВ Анатолий Сергеевич — инженер-конструктор I категории конструкторского отдела.

АНДРЕЕВА Любовь Ивановна — экономист по труду отдела главного металлурга.

АПТУКОВА Тамара Степановна — начальник лаборатории отдела главного металлурга.

СГИБНЕВА Наталья Алексеевна — лаборант химического анализа отдела главного металлурга.

БАЛКОВАЯ Любовь Владимировна — лаборант химического анализа отдела главного металлурга.

БАТЫРЕВА Наталья Дмитриевна — кладовщик отдела новой техники и технологии.

МОШЕЧКОВА Татьяна Васильевна — начальник бюро электроремонтного цеха.

КАСУМОВА Елена Викторовна — начальник бюро паросилового цеха.

БОБРОВА Тамара Владимировна — ведущий специалист технического центра.

КРУГЛОВА Татьяна Ивановна — инженер 2 категории технического центра.

ЦЫБИНА Татьяна Владимировна — инженер-конструктор II категории технического центра.

ВЫХОДЦЕВА Людмила Иосифовна — инженер-конструктор I категории технического центра.

ПЕТЛЯГИНА Галина Викторовна — дефектоскопист рентгеногаммаграфирования отдела главного металлурга.

АФАНАСОВА Галина Федоровна — начальник сектора технического центра.

АНДРЕЕВА Ольга Валентиновна — ведущий инженер технического центра.

СЕРОВА Татьяна Николаевна — начальник отдела технического центра.

ПЕТРОВА Лариса Александровна — ведущий инженер технического центра.

ПАВЛОВА Оксана Ярославовна — начальник сектора технического центра.

ФЕДИНА Лидия Николаевна — сторож (вахтер) технического центра.

КНЯЗЕВ Борис Александрович — начальник бюро отдела главного технолога.

ПОТЕМКИН Александр Сергеевич — заместитель главного энергетика отдела главного энергетика.

НАУМКИНА Лидия Николаевна — лаборант химического анализа отдела охраны окружающей среды.

ПЕТРОВА Наталья Николаевна — заместитель начальника отдела охраны труда и производственного контроля.

ФЕДОРОВ Сергей Владимирович — ведущий специалист отдела охраны труда и производственного контроля.

КОМИССАРОВ Антон Борисович — начальник лаборатории отдела охраны окружающей среды.

АСМОЛОВА Екатерина Алексеевна — начальник лаборатории отдела охраны окружающей среды.

БАЗАНОВ Дмитрий Геннадьевич — начальник бюро отдела главного технолога.

ЛУНЁВ Алексей Владимирович — начальник группы отдела охраны труда и производственного контроля.

КРИВЦОВ Юрий Федорович — начальник отдела охраны труда и производственного контроля.

ФИЛИППЕНКО Андрей Андреевич — слесарь-монтажник приборного оборудования отдела подготовки и обеспечения испытаний.

МУКЛЕЦОВ Владимир Петрович — механик автомобильной колонны автотранспортного цеха.

ЕФАНОВ Андрей Владимирович — начальник отделения центра логики и управления.

ТАРАБРИН Андрей Александрович — ведущий инженер-конструктор центра тепловых труб.

СТАРОВЕРОВ Владимир Семенович — начальник отдела центра тепловых труб.

РОДИНА Валентина Александровна — начальник отдела центра «Проектирование космических систем и космических комплексов».

АРТЕМОВ Михаил Евгеньевич — ведущий специалист центра «Аэродинамическое и тепловое проектирование космических аппаратов».

ЯКОВЛЕВА Валентина Владимировна — ведущий специалист баллистико-навигационного центра.

Продолжение на стр. 7

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Начало на стр. 6 и 7

Работники, представленные к наградам Федерации космонавтики России

Медаль России «Полёт Ю.А. Гагарина»

ВОРОБЬЕВ Александр Захарович – начальник отделения центра логики и управления.

БОРТНИКОВ Сергей Викторович – начальник отдела центра логики и управления.

МАШКОВ Василий Иванович – главный специалист центра «Антенно-фидерные системы».

МОРОЗОВ Владимир Николаевич – начальник отдела центра логики и управления.

ЧУЛИН Алексей Николаевич – заместитель начальника отделения центра логики и управления.

ИВАНОВ Александр Владимирович – начальник отделения центра целевых комплексов.

ДОБРЫДНИК Александр Николаевич – начальник отдела центра целевых комплексов.

КОВАЛЕВ Вячеслав Сергеевич – начальник отдела центра конструирования и наземной отработки.

БОРДАДЫМОВ Виктор Евгеньевич – заместитель начальника отдела центра конструирования и наземной отработки.

АЛЕКСАНДРОВ Лев Григорьевич – начальник сектора центра конструирования и наземной отработки.

МАРЕЕВ Владимир Николаевич – ведущий специалист центра конструирования и наземной отработки.

ХАРИТОНОВА Елена Всеволодовна – начальник сектора центра конструирования и наземной отработки.

ХУРАСЕВА Татьяна Сергеевна – начальник сектора центра конструирования и наземной отработки.

СИНЧУГОВ Дмитрий Владиславович – ведущий специалист центра конструирования и наземной отработки.

МАКСИМЕНКО Марина Константиновна – начальник сектора центра конструирования и наземной отработки.

ПАСЮТИН Николай Мануилович – слесарь-испытатель испытательного центра «Космодромы».

КОРНЕВА Светлана Владимировна – начальник отдела центра электрического проектирования, бортовых систем и электрических испытаний.

БАРЗЕНКОВА Ирина Вячеславовна – начальник отдела центра электрического проектирования, бортовых систем и электрических испытаний.

РУДЕНСКАЯ Марина Анатольевна – заместитель начальника отдела центра электрического проектирования, бортовых систем и электрических испытаний.

СУХАРЕВА Марина Николаевна – ведущий специалист центра электрического проектирования, бортовых систем и электрических испытаний.

МАРКУЛЧАК Лариса Петровна – начальник сектора центра «Проектирование космических систем и космических комплексов».

ПОЛЯКОВ Алексей Алексеевич – заместитель начальника отдела центра электрического проектирования, бортовых систем и электрических испытаний.

ЛОКТИОНОВА Мария Станиславовна – ведущий специалист центра электрических испытаний.

НАУМОВ Владимир Михайлович – начальник отдела центра электрических испытаний.

ЛЕЩЕВ Алексей Викторович – начальник сектора испытательного центра «Космодромы».

БАТУЕВ Матвей Викторович – заместитель начальника отделения центра логики и управления.

ПОДВОЛОЦКИЙ Алексей Геннадьевич – ведущий инженер-конструктор центра «Проектирование космических систем и космических комплексов».

СИМОНОВ Александр Владимирович – заместитель начальника отдела баллистико-навигационного центра.

ДОНСКОВ Дмитрий Иванович – заместитель начальника отдела центра «Аэродинамическое и тепловое проектирование космических аппаратов».

БОРТНИКОВ Сергей Вячеславович – заместитель начальника отдела центра логики и управления.

МАГОМЕДОВА Елена Юрьевна – начальник сектора центра электрических испытаний.

ГУРОВ Роман Игоревич – инженер I категории центра «Аэродинамическое и тепловое проектирование космических аппаратов».

КАРКЛИН Антон Янович – начальник отдела центра электрических испытаний.

ЗАХАРЕНКО Дмитрий Васильевич – инженер центра «Аэродинамическое и тепловое проектирование космических аппаратов».

САДИКОВ Александр Васильевич – начальник отдела центра целевых комплексов.

ШАЛЬНОВ Игорь Сергеевич – центр 120.

ШТОКАЛ Александр Олегович – центр 120.

БУШУЕВ Эдуард Александрович – центр 120.

СКОРЫЙ Владимир Иванович – центр 120.

Продолжение на стр. 7

ХРОНИКА ПРОФСОЮЗНОЙ ЖИЗНИ

СОТРУДНИЧЕСТВО ПРОФСОЮЗОВ И ПЕНСИОННОГО ФОНДА РФ

23 марта состоялась встреча главных специалистов Главного управления Пенсионного фонда № 5, обслуживающего жителей г.о. Химки, с профсоюзным активом нашего округа по вопросам пенсионного законодательства. Во вступительном слове начальник ГУ ПФР № 5 А. Акименко подчеркнул, что встречи с профсоюзными активистами, которые защищают права трудящихся и нуждаются в достоверной информации о пенсионных правах граждан, станут регулярными.

От первичной профсоюзной организации НПО имени С.А. Лавочкина во встрече участвовали заместители председателя профкома В.В. Дворянинов и Е.С. Староверова.

– Нам рассказали об изменениях в пенсионном обеспечении и ответили на многие вопросы, – говорит Е.С. Староверова.

С 1 февраля 2016 года страховые пенсии неработающих пенсионеров увеличились на 4 процента. Вместе со страховой пенсией на 4 процента проиндексирована и фиксированная выплата к ней (аналог бывшего фиксированного базового размера). С 2015 года индексация страховых пенсий осуществлялась через индексацию стоимости пенсионного бала. С 1 февраля 2016 года его стоимость увеличилась на 4 процента – с 71 рубля 41 копейки до 74 рублей 27 копеек. Эта информация была доведена до сведения неработающих пенсионеров,

состоящих на учете в цехкоме ветеранов НПО имени С.А. Лавочкина.

Пенсионерам, которые работали в 2015 году, в августе 2016 года будет произведено увеличение страховых пенсий (беззаявительный перерасчет) исходя из начисленных за 2015 год пенсионных баллов, но в денежном эквиваленте не более трех пенсионных баллов.

В Главном управлении Пенсионного фонда № 5 действует телефон горячей линии 8 (495) 987-09-09, по которому можно получить ответ специалистов по вопросам пенсионного обеспечения. Предварительная запись на прием ведется по телефонам 8 (495) 987-09-19 и 8 (495) 987-09-20, прием граждан – по адресу: г. Химки, ул. Панфилова, дом 7.

СОБРАНИЕ В ЦЕХЕ № 6

25 марта в цехе № 6 по инициативе председателя цехкома В.В. Гузя состоялось профсоюзное собрание. За 20 минут, оставшиеся от обеденного перерыва, работники подразделения обозначили присутствующим на собрании представителям профкома НПО В.В. Дворянину и Е.С. Староверовой волнующие их проблемы условий труда и отдыха, производственной занятости, заработной платы, ветеранства, материальной помощи членам профсоюза. Всех без исключения волнует вопрос медицинского обслуживания в поликлинике № 1 – ведь никого не надо убеждать, что здоровый работник добьется на рабочем месте более значимых результатов, чем тот, кто озбочен состоянием своего здоровья.

Все поднятые трудовым коллективом вопросы были внесены в протокол собрания для дальнейшего рассмотрения и решения.



ПОДПИСАНО ТРЕХСТОРОННЕЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ НА 2016–2018 ГОДЫ

30 марта на заседании совета директоров г.о. Химки (председатель Н.С. Еремеев) руководитель администрации г.о. Химки В.В. Слепцов подвел итоги социально-экономического развития региона за 2015 год. Его заместитель В.В. Маркин подчеркнул высокий уровень взаимодействия администрации г.о. Химки с сосредоточенными в округе предприятиями

в повышении эффективности использования ресурсной базы.

От НПО имени С.А. Лавочкина в работе совета принял участие заместитель генерального директора – главный инженер А.Н. Вычеров.

В завершение мероприятия было подписано Трехстороннее территориальное соглашение по регулированию социально-трудовых

отношений на 2016–2018 годы между администрацией г.о. Химки, Координационным советом профсоюзов г.о. Химки и советом директоров г.о. Химки.

От Координационного совета профсоюзов Соглашение подписал его председатель В.В. Дворянинов.

ЧТО ВОЛНУЕТ ЗАВОДЧАН?

31 марта состоялось заседание расширенного состава профсоюзного комитета НПО имени С.А. Лавочкина.

Председатель профкома Т.М. Коростина довела до сведения профактива информацию об итогах работы II расширенного пленума центрального комитета Общественной организации «Общероссийский профессиональный союз работников общего машиностроения» и утвержденной им Программе действий Профсоюза на 2016–2018 годы.

Ведущий специалист отдела политики № 339 Т.С. Комова информировала собравшихся о программах спортивных мероприятий на нашем предприятии, в городе и в отрасли.

Заместитель генерального директора по персоналу М.В. Данильченко ответила на вопросы работников предприятия. Подробности на сайте www.profkombia.ru.

ЗНАКОМЬТЕСЬ, ЕЛЕНА ДАВИДОВА – ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЦЕХКОМА ОТДЕЛА № 25

Елена Давыдова стала призером соревнований по плаванию в рамках Спартакиады г.о. Химки, проходившей в марте – апреле 2016 года.

Елена Вячеславовна Давыдова родилась и выросла на Белом море. После окончания факультета вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М.В. Ломоносова в 1989 году распределилась в НПО имени С.А. Лавочкина, работала инженером в тогда еще 400-м комплексе.

В 2000 году сменила сферу деятельности – вместе с однокурсниками разрабатывали и развивали справочно-правовые системы «Консультант Плюс».

Через два года вновь пришла на предприятие, окончила РГА-ИС (Российская государственная академия интеллектуальной собственности), стала заниматься патентными исследованиями. – Со спортом дружу всю жизнь, – говорит Елена Вячеславовна.

– Занимаюсь плаванием, серфингом, сноубордингом, горными лыжами. Обожаю путешествовать! Побывала в 26 странах!

Своих детей, а их у меня трое – Томас, Денис, Наталья, учу быть активными в жизни, грамотно распределять свое время, тогда можно очень многое успеть. А еще – не бояться трудностей! Мои двухметровые мальчишки – студенты МАДИ и МГУ, а дочка – будущая первоклассница.

Мечтаю побывать на Северном полюсе, совершить свою мини-кругосветку пешком – обойти полюс по кругу.

И разве удивительно, что коллеги выбрали Елену Вячеславовну Давыдову, человека с активной жизненной позицией, председателем цехкома!



Информацию к печати подготовили Т. КОРОСТИНА, В. ДВОРЯНИНОВ, Е. СТАРОВОЕРОВА.

ФИНАНСЫ

БАНКОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТ: ПОЛНЫЙ НАБОР УСЛУГ

В НПО имени С.А. Лавочкина в 2002 году введена система начисления заработной платы работникам на лицевой счет в банке, за которым закреплена пластиковая карта. Услуги по обслуживанию банковских карт на нашем предприятии предоставляют несколько кредитных учреждений.

На вопросы, волнующие работников предприятия – о преимуществах зарплатных карт, которые получает сотрудник при выборе банка, ответила начальник финансового отдела №91 – Валентина Ивановна МОИСЕЕВА.



В.И. Моисеева.

О РАБОТЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

– Валентина Ивановна, расскажите, пожалуйста, о коллективе вашего подразделения, об основных задачах, которые выполняет отдел?

– Наш коллектив профессиональный, объединенный одной целью, дружный. С честью выполняет поставленные перед отделом задачи.

Основными задачами финансового отдела являются: своевременная выдача сотрудникам предприятия заработной платы, обеспечение полноты и своевременности оплаты налоговых платежей, расчетов по обязательствам предприятия перед контрагентами, взаимодействие с кредитными организациями и органами Федерального казначейства по вопросам ведения и открытия расчетных счетов, получения банковских гарантий, кредитов.

Также важными функциями финансового отдела являются: составление, утверждение и последующий контроль движения денежных средств предприятия, при формировании которого задействованы многие подразделения предприятия. Данная работа важна для планирования финансовых возможностей предприятия в текущих и будущих периодах.

О ЗАРПЛАТНОМ ПРОЕКТЕ

– Валентина Ивановна, застали Вы время, когда заработную плату выдавали через кассу предприятия? Как это было организовано и работало?

– Когда я трудоустроилась на предприятие в 1985 году, заработная плата выдавалась через раздатчиков – ответственных сотрудников каждого подразделения для получения заработной платы в кассе. В то время численность

ПАО Сбербанк, ПАО ВТБ24, Банк ГПБ (АО).

– Многие предприятия практикуют перевод на зарплатные карты выплаты, не связанные с зарплатой, например, рублевые командировочные расходы, положенные работнику. Почему на нашем предприятии такой практики нет?

– В настоящее время совместно с бухгалтерией прорабатывается данный вопрос.

– Имеет ли работник право выбора банка, через который ему будет начисляться заработная плата?

– Да, в соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации (статья 136) у каждого работника существует право получать заработную плату на банковскую карту любой кредитной организации.

– Валентина Ивановна, могли бы Вы рассказать работникам о преимуществах, которые имеет держатель зарплатной карты?



Г.И. Волошина – старший кассир отдела №91.

– Да, конечно. К примеру, Банк ВТБ в течение 2015 года снижал ставки по кредитам наличными (такую информацию необходимо отслеживать самостоятельно на официальном сайте Банка). Кроме того, работники НПО имени С.А. Лавочкина теперь могут взять кредит наличными по «Матрице предложений»:

помимо варианта с необходимой суммой и сроком, специалист Банка просчитает вам еще несколько предложений, и вы сможете, проанализировав все плюсы и минусы, выбрать нужный вариант. Также преимуществом является то, что вы можете получить одобрение Банка на кредитование в одном городе, а провести сделку в другом. Эта опция будет полезна тем, кто хочет купить недвижимость не по месту основного проживания. Есть возможность погасить свой кредит досрочно

– частично или полностью. У держателей карт будет отсутствовать комиссия за снятие собственных наличных средств с зарплатной карты ВТБ24 в филиалах, отделениях и банкоматах ВТБ24 по всей России, а также в банкоматах Группы ВТБ (ВТБ, ВТБ24, Банк Москвы, Лето банк). Любой работник может управлять своими деньгами и проводить платежи и переводы 24 часа в сутки из любой точки мира, где есть Интернет, а также произвести оплату телефонной связи, интернета, ЖКХ, налогов и штрафов.

Владельцы зарплатных карт Сбербанка получают доступ к возможностям онлайн и мобильного банка. В рамках услуги «Сбербанк Онлайн» можно управлять счетом банковской карты, переводить денежные средства на вклады с высокой доходностью, оплачивать коммунальные услуги, спутниковое телевидение, услуги сотовых операторов и интернет-провайдеров, погашать кредиты, выданные Сбербанком, конвертировать деньги из одной валюты в другую, а также выполнять другие разнообразные безналичные операции.

В рамках зарплатного проекта можно рассчитывать на бесплатную кредитную карту с льготным периодом кредитования до 50

дней, а процедура оформления такой карты будет максимально быстрой. Зарплатным клиентам банк готов больше доверять и выдавая более серьезные кредитные продукты, например, ипотека и потребительский кредит. Ставки по отдельным продуктам традиционно ниже рыночных на несколько процентных пунктов, а пакет документов для оформления будет минимальным. Сюда же можно включить и отмену большинства комиссий, которые делают кредит еще доступнее. Иными словами, с момента получения в финансовом отделе №91 зарплатной карты, клиент получает в свое распоряжение полноценный банковский инструмент с полным набором услуг.

Беседовала
О. КУДРЯВЦЕВА.
Фото: И. ЧУХЧИНА.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Начало на стр. 5, 6, 7

Работники, представленные к наградам Федерации космонавтики России

Медаль России «Полёт Ю.А. Гагарина»

АЛЕКСЕЕНКОВ Владимир Иванович – наладчик автоматов и полуавтоматов V разряда цеха механической обработки.

БОЙКО Максим Александрович – начальник бюро цеха механической обработки.

БОРИСОВА Валентина Серафимовна – мастер участка литейно-кузнечного цеха с гальваническим и термическим участками.

ВОРОБЬЕВА Ольга Викторовна – монтажник радио- и специального оборудования летательных аппаратов V разряда электромонтажного цеха.

ГРОМОВА Раиса Дмитриевна – маляр V разряда агрегатно-сборочного цеха негерметичной сборки.

ДЕНЯЕВ Сергей Николаевич – испытатель агрегатов, приборов и чувствительных элементов V разряда электромонтажного цеха.

ДИРИН Евгений Александрович – слесарь механосборочных работ V разряда механосборочного цеха.

ЕФИМОВ Олег Николаевич – начальник бюро агрегатно-сборочного цеха негерметичной сборки.

ЖИРЯКОВА Татьяна Николаевна – штамповщик V разряда медницко-штамповочного цеха.

ЖУКОВ Михаил Евгеньевич – слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов IV разряда электромонтажного цеха.

ЖУКОВА Александра Ивановна – токарь-револьверщик III разряда цеха механической обработки.

ЖУРАВЛЕВА Светлана Ивановна – инженер по подготовке производства I категории планово-диспетчерского отдела.

ЗАДИРАКИН Александр Михайлович – инженер-программист III категории механосборочного цеха.

КОВАЛЕНКО Людмила Алексеевна – инженер по подготовке производства II категории цеха механической обработки.

КОНОПЛЕВ Андрей Викторович – инженер-технолог III категории механосборочного цеха.

КОРОЛЬКОВ Александр Михайлович – старший мастер участка агрегатно-сборочного цеха герметичной сборки.

ЛАРИОНОВА Зинаида Петровна – изолировщик IV разряда цеха теплозащитных покрытий и пластмасс.

МЕДВЕДЕВА Наталья Николаевна – начальник бюро литейно-кузнечного цеха с гальваническим и термическим участками.

МОИСЕЕНКОВ Сергей Иванович – начальник бюро цеха агрегатно-сборочного герметичной сборки.

НИКУЛИН Виктор Алексеевич – токарь-карuselщик VI разряда цеха механической обработки.

ПЯТКОВА Алла Николаевна – электросварщик ручной сварки VI разряда агрегатно-сборочного цеха герметичной сборки.

РОГОЖИНА Татьяна Александровна – старший диспетчер планово-диспетчерского отдела.

РОМАЗАНОВА Надежда Васильевна – прессовщик изделий из пластмасс V разряда цеха теплозащитных покрытий и пластмасс.

СЕРОВ Виктор Васильевич – инженер-технолог I категории цеха механической обработки.

ТИТОВ Валерий Анатольевич – медник VI разряда медницко-штамповочного цеха.

ТИХОНОВА Светлана Владимировна – старший мастер участка литейно-кузнечного цеха с гальваническим и термическим участками.

ФРОЛИКОВ Владимир Михайлович – слесарь-сборщик летательных аппаратов цеха агрегатной сборки.

ХАМОВ Николай Владимирович – инженер по нормированию труда II категории цеха механической обработки.

ЧУРКОВА Татьяна Даниловна – сварщик пластмасс цеха изготовления ТЭП и пластмасс.

ЯЦУН Константин Борисович – медник V разряда медницко-штамповочного цеха.

АГАПОВА Зоя Николаевна – контролёр электромонтажных работ отделения технического контроля.

КОННОВА Татьяна Ивановна – ведущий специалист службы обеспечения качества.

ДОЛГОПолов Владимир Павлович – главный конструктор дирекции по планетным исследованиям.

СУРИН Юрий Евгеньевич – ведущий инженер-электроник центра средств выведения.

СОМИНА Елена Владимировна – ведущий специалист отдела формирования программ межпроектной координации.

КОРЧАГИНА Людмила Юрьевна – ведущий специалист отдела контрактов и договоров.

КРАСУЛИНА Ирина Львовна – ведущий специалист отдела контрактов и договоров.

СИНТЯЛЕВА Ирина Вячеславовна – ведущий специалист отдела контрактов и договоров.

ТЕМЧЕНКО Алексей Сергеевич – начальник отдела центра информационных технологий.

Окончание на стр. 9



Коллектив отдела №91. Слева направо: Н.С. Соколова, П.Е. Кузнецов, А.М. Константинова, О.В. Хачатурян, С.М. Силина, Н.И. Меркушина, И.Ю. Рожкова, Т.В. Шеманова, Е.Н. Шиманская.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Работники, представленные к наградам Федерации космонавтики России

Медаль России «Полёт Ю.А. Гагарина»

ЮФЕРЕВ Геннадий Николаевич – начальник центра информационных технологий.

ШИШОВА Татьяна Ивановна – ведущий инженер общего отдела.

МАЛЬКОВА Инна Викторовна – ведущий инженер отдела режима и защиты информации.

КОМАЕВ Руслан Владимирович – начальник отдела центра информационного обеспечения.

ИЛЛАРИОНОВА Татьяна Сергеевна – техник II категории группы специальной связи.

ГЛЕБОВ Алексей Владимирович – заместитель руководителя дирекции корпоративного управления.

Рожков Юрий Геннадьевич – заместитель начальника юридического отдела.

Медаль «Член-корреспондент РАН С.А. Лавочкин»

ВЕСНИН Алексей Юрьевич – заместитель начальника центра электрических испытаний.

ВИКУЛЕНКОВ Андрей Викторович – начальник лаборатории центра конструирования и наземной отработки.

ГОНЧАРОВ Иван Анатольевич – ведущий инженер-конструктор испытательного центра «Космодромы».

АЛЕКСАНДРОВА Валентина Михайловна – ведущий специалист центра логики и управления.

КОЧЕТКОВ Алексей Юрьевич – начальник отдела центра тепловых труб.

СТЕПАНОВ Сергей Семенович – начальник отдела центра конструирования и наземной отработки.

КАРАЧЕВСКАЯ Галина Николаевна – начальник сектора центра «Антенно-фидерные системы».

ИВАНОВА Светлана Анатольевна – инженер по нормированию труда I категории электромонтажного цеха.

ЮДИН Александр Алексеевич – фрезеровщик V разряда цеха механической обработки.

ЩАВЕЛЁВА Любовь Евгеньевна – старший мастер участка цеха изготовления ТЗП и пластмасс.

ВОРОНОВ Валерий Юрьевич – фрезеровщик VI разряда агрегатно-сборочного цеха негерметичной сборки.

ТИРЮБА Александр Петрович – медник V разряда медницко-штамповочного цеха.

МОКРЕНСКАЯ Валентина Сергеевна – заместитель начальника отдела охраны окружающей среды.

ГАМАЗИНА Лидия Петровна – главный энергетик отдела главного энергетика.

КОЗЛОВА Нина Викторовна – начальник группы конструкторского отдела.

ДОКМАН Олег Валентинович – начальник планово-диспетчерского отдела.

ГОРБЫЛЕВА Валентина Ивановна – инженер I категории отдела новой техники и технологии.

ЗОТОВА Галина Павловна – заместитель начальника отдела метрологической службы.

РОСТОВА Татьяна Александровна – ведущий специалист дирекции по информационным системам.

БАСЮК Наталья Владимировна – начальник сектора секретного отдела.

НАША БЕЗОПАСНОСТЬ
ЗА РАЗВИТИЕМ НАВОДНЕНИЙ В 50 РЕГИОНАХ РОССИИ СЛЕДИТ АППАРАТУРА ОРБИТАЛЬНОЙ ГРУППИРОВКИ СПУТНИКОВ ДЗЗ

Сегодня российская орбитальная группировка дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) состоит из восьми космических аппаратов, обеспечивающих все виды и режимы съемки в видимом и инфракрасном диапазонах, включая гиперспектральную съемку: «Ресурс-П» №1, №2 и №3, «Канопус-В», «Электро-Л» №1, №2 и «Метеор-М» №1 и №2.

С помощью данных с космических аппаратов гидрометеорологического и природно-ресурсного назначения «Метеор-М» №2, «Ресурс-П» №1, №2 и новейших технологий их обработки обеспечивается информационная поддержка контроля паводковой обстановки в 54 регионах России. Работы ведутся в рамках оперативного взаимодействия с Национальным центром управления в кризисных ситуациях МЧС России.

Только в первом квартале 2016 года Научный центр оперативного мониторинга Земли (НЦ ОМЗ) «Российские космические системы» в интересах МЧС России провел спутниковую съемку паводковой обстановки и последствий наводнений в более чем 350 районах регионов России, включая бассейны Амура, Волги, Дона, Енисея, Лены, Оби и других крупных рек.

Спутниковая съемка проводилась с помощью комплекса широкозахватной мультиспектральной аппаратуры высокого и среднего разрешения и оптико-электронной аппаратуры высокого разрешения «Геотон-Л» космических аппаратов типа «Ресурс-П» и комплекса многозональной спутниковой съемки космического аппарата «Метеор-М» №2.

Заместитель генерального конструктора по системам ДЗЗ «Российские космические системы» Виктор СЕЛИН: «Технологии мониторинга с помощью данных ДЗЗ обладают значительными преимуществами перед другими методами наблюдения паводковой обстановки. Такая методика позволяет оперативно достигать результата и обеспечивает регулярный контроль над большими удаленными и труднодоступными территориями».

В НЦ ОМЗ «Российские космические системы» созданы и постоянно совершенствуются технологии использования данных ДЗЗ на всех этапах мониторинга паводковой ситуации. В зависимости от задач используются данные спутниковой съемки различных спектральных диапазонов и разрешения. Математическое моделирование позволяет



оценивать площадь затопленных территорий, ущерб, нанесенный наводнениями, а также прогнозировать масштаб и площадь возможных затоплений.

«Российские космические системы» также проводят съемку территорий чрезвычайных ситуаций, в том числе наводнений, в различных регионах мира. В частности, в январе этого года специалисты НЦ ОМЗ в рамках Международной Хартии по космосу и крупным катастрофам наблюдали район наводнения в США на обширной территории между реками Иллинойс

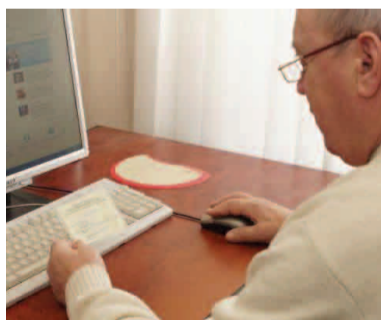
и Миссисипи. Российские данные ДЗЗ использовались специалистами профильных служб для прогнозирования наводнения и оценки его последствий.

Специалисты НЦ ОМЗ «Российских космических систем» разрабатывают и реализуют комплексные геоинформационные решения, базирующиеся на использовании преимущественно российских данных ДЗЗ и продуктах их обработки, в области картографии, контроля состояния социально-экономической инфраструктуры, чрезвычайных ситуаций и экосистем.



ПЕНСИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ ПЕНСИИ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ



Более года Отделение Пенсионного фонда России по г. Москве и Московской области принимает заявления на назначение пенсии в электронном виде. Через сервис «Личный кабинет застрахованного лица», размещенный на официальном сайте ПФР www.pfrf.ru, граждане могут подать заявление на назначение любого вида пенсии: страховой, пенсии по государственному пенсионному обеспечению, в том числе социальной, накопительной пенсии по линии ПФР. Такой способ обращения позволяет не посещать Клиентскую службу Пенсионного фонда. В силу того, что в «Личном кабинете» содержатся персональные данные, доступ в свой «Личный кабинет» получают пользователи, прошедшие регистрацию в Единой системе идентификации и аутентификации (ЕСИА) или на сайте госуслуг <https://www.gosuslugi.ru>.

– Как и при личном визите в ПФР, заявление о назначении пенсии через интернет следует подать строго не ранее чем за месяц до даты, с которой гражданин намерен воспользоваться правом на пенсию. Далее, используя логин и пароль для Единого портала государственных услуг, следует войти в «Личный кабинет», в соответствующем разделе указать необходимые данные, выбрать вид пенсии и способ ее доставки. Предусмотрена возможность указать номер телефона, адрес электронный почты заявителя – для того, чтобы специалисты ПФР при необходимости могли запросить дополнительные сведения, – разъясняет начальник ГУ ПФР №5 по Москве и Московской области Александр Акименко.

По его словам, в основе расчета размера пенсии каждого гражданина лежат данные, которые ПФР получил от работодателей: о периодах трудовой деятельности, местах работы, размере начисленных страховых взносов. Эти данные представлены в «Личном кабинете» гражданина в разделе «О сформированных пенсионных правах». Если гражданин считает, что какие-либо сведения не учтены или учтены не в полном объеме, то следует заблаговременно обратиться к работодателю

для уточнения данных и представления их в ПФР.

В «Личном кабинете» можно проследить, как меняется статус заявления на назначение пенсии («принято», «рассмотрено» и т. д.). Кроме того, гражданину в «Личный кабинет» приходят уведомления о возможных дальнейших действиях. Так, если Пенсионный фонд располагает всеми документами для назначения пенсии, то в уведомлении будет указано, что пенсия будет назначена и осуществлена ее доставка в соответствии с заявлением. Если документов нет или есть не все документы для назначения пенсии, то в уведомлении будет указано, что необходимо прийти в территориальный орган ПФР не позднее определенной даты с документами в соответствии с нормами законодательства.

– Напомню, электронный сервис «Личный кабинет застрахованного лица» на официальном сайте ПФР www.pfrf.ru был запущен в начале 2015 года. Он позволяет гражданам дополнительного возраста в режиме реального времени узнать о своих уже сформированных пенсионных правах, записаться на прием в Клиентскую службу ПФР. И далее функционал сервиса будет расширяться, – говорит А. Акименко.

УТРАТА

НА 64-М ГОДУ УШЕЛ ИЗ ЖИЗНИ ВАЛЕРИЙ МИХАЙЛОВИЧ РОМАНОВ

Валерий Михайлович родился 6 июня 1952 года. В 1978 году окончил Московский авиационный институт имени С. Орджоникидзе по специальности «экономика и организация машиностроительной промышленности».

На предприятие пришел в 1978 году на должность инженера отдела технико-экономического анализа и экономического обоснования. Далее прошел путь от начальника бюро отдела до первого заместителя генерального директора. На эту должность он был назначен в феврале 2013 года.

За заслуги в области экономики и финансовой деятельности Валерию Михайловичу было присвоено почетное звание «Заслуженный экономист Российской Федерации». С 2009 года он являлся член-корреспондентом Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского.

Коллеги Валерия Михайловича отзываются о нем, как о человеке, умеющем организовать работу и решить все поставленные задачи. В коллективе он пользовался авторитетом и уважением.

Сотрудники предприятия глубоко скорбят и выражают соболезнования родным и близким Валерия Михайловича.



ТВОИ ЛЮДИ, ПРЕДПРИЯТИЕ! ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Сложно будет найти такого человека на нашем предприятии, который бы не слышал о Любви Сергеевне Ивлевой. Бесшумный редактор газеты «Новатор»: она всегда в курсе последних событий, знает, о чем думают и что обсуждают на рабочих местах и «в курилках». Совсем недавно Любовь Сергеевна приняла решение уйти на заслуженный отдых. И сегодня мы хотим выразить ей слова благодарности и признательности за многолетний и добросовестный труд. Для нас была большая честь работать с настоящим профессионалом своего дела, человеком большой души и невероятной силы характера. Любовь Сергеевна прошла очень интересный, наверное, временами тернистый трудовой путь. Желающие выразить ей свое уважение день за днем присылали и приносили в редакцию газеты «Новатор» свои тексты с добрыми словами и пожеланиями. Вот некоторые из них:

Ивлева Любовь Сергеевна всю свою трудовую деятельность на ФГУП «НПО имени С.А. Лавочкина» посвятила тому, чтобы мы имели возможность своевременно и в ярких красках узнавать самые актуальные новости нашего предприятия и космонавтики в целом.

Обладая решительным и энергичным характером, Любовь Сергеевна всегда заражает своим энтузиазмом и позитивным настроением окружающих людей, заставляя коллег проникаться важностью возложенных на них задач, заряжая жаждой деятельности и оптимизмом.

Уход на пенсию одновременно светлый и грустный день, но человек, нашедший свое призвание в жизни, уже счастлив. Желаем Любви Сергеевне оставаться такой же энергичной, инициативной и неравнодушной. Пусть это событие станет новым, ярким жизненным поворотом, за которым непременно ждут интересные события!

**Дирекция
управления делами № 58.**

От всей души благодарим вас за совместную работу, за ценные советы и мудрые замечания.

Благодаря Вам в газете «Новатор» у нас появилась своя собственная постоянная рубрика. Спасибо Вам за помощь и участие!

Желаем Вам крепкого здоровья! Оставайтесь всегда такой же жизнерадостной и энергичной!

Совет молодых работников.

С Любой мы познакомились, когда наши сыновья были еще детьми. Она пришла ко мне познакомиться и взять интервью. Мы проболтали минут тридцать. А через некоторое время в газете появилась интересная статья о детях младшего школьного возраста, как они любимы в своих семьях.

Кажется, что ты просто разговариваешь с ней, а потом в «Новаторе» появляется интересная статья о каком-либо событии или о человеке нашего предприятия. Люба любит людей, особенно трепетно относится к рабочему человеку. Она верный друг и товарищ.

На протяжении тридцати лет я просто отдавала ей материалы, а она превращала их в готовые интересные заметки и статьи. А теперь что? Надо писать самой о Любе. Она ведь газет не читает — она их делает. Хочу пожелать ей, чтобы теперь нашлось время написать книгу о себе. Привет тебе, Люба!

**Т. КОРОСТИНА,
председатель профкома.**

Любовь Сергеевна, бесшумный репортер, главный редактор, корректор, наборщик, менеджер, продюсер, и это все о ней — душе нашей заводской газеты «Новатор»!

Почему я поставил на первое место работу репортера? Потому что это особый дар, без которого нечего делать в журналистике!

Умение ухватить суть вопроса, быть в гуще событий, не стесняться брать интервью у любого человека, от рядового сотрудника предприятия до его высшего руководства. В то же время соблюдаются



все профессиональные требования к СМИ: проверенность фактического материала, лаконичность изложения, этика, такт — и все это Любовь Сергеевна Ивлева!

Особо надо отметить ее оперативность в решении вопросов! Газета «Новатор» выходила всегда очень своевременно, точно к датам, к которым были приурочены материалы выпуска.

Дай ей Бог здоровья, оптимизма и всех благ в жизни!

Низкий поклон тебе, Люба, за доброе отношение к людям, тебя окружающим!

**В. МАМОНОВ,
член Совета ветеранов,
почетный пенсионер
предприятия.**

С редактором газеты «Новатор» Любовью Сергеевной Ивлевой я познакомился в сентябре 2013 года, когда она обратилась ко мне с просьбой написать заметку о Международном авиационно-космическом салоне — наше предприятие традиционно принимает в нем участие в составе объединенного стенда Роскосмоса. Любовь Сергеевна может увлечь и уговорить — с той поры я стал сотрудничать с коллективом «Новатора». Жаль, что совместная работа была недолгой: 1 апреля 2016 года Любовь Сергеевна уволилась с предприятия, на котором проработала более 35 лет, и ушла на заслуженный отдых.

Газета — это поистине ее детище. Профессионал своего дела,

человек, болеющий за результат, она считала своей задачей как можно больше рассказывать в «Новаторе» о людях, работающих на предприятии — это были как рабочие опытного завода, так и сотрудники ОКБ и подразделений обеспечения. Печатный орган предприятия работал на сплочение коллектива. Ведь только совместно, всем коллективом предприятия мы можем достигнуть требуемых результатов.

Я всегда восхищался спокойствием и самоотдачей Любви Сергеевны, ее трудолюбием и корректностью в отношениях с сотрудниками предприятия, как с ветеранами, так и с молодежью.

Много лет Любовь Сергеевна занимается посадкой рассады цветов ранней весной, она с удовольствием раздает ее для высадки в грунт своим родным, близким и просто знакомым, тем самым даря людям радость. Светлый, душевный человек, заботливая дочь и мама.

Желаю Вам, уважаемая Любовь Сергеевна, найти себя в новом качестве вне предприятия, но и нас не забывать. Нам будет Вас не хватать!

**В. МУРАТОВ,
ведущий инженер ИЦК № 700.**

Так случилось, что возможность выразить все свое уважение, чувства глубокой признательности, любви, благодарности главному редактору заводской газеты «Новатор» Любви Сергеевне Ивлевой появилась у меня только сейчас, после ее ухода на заслуженный отдых. Знакомство наше, переросшее в теплые дружеские отношения, состоялось давно, когда в качестве сопровождающих мы ездили с детьми в оздоровительный лагерь в Анапу.

За долгие годы ее работы главным редактором газеты на все мои попытки написать о Любви Сергеевне несколько добрых слов — будь то к празднику «Вера, Надежда, Любовь», либо по случаю ее юбилея — она всегда отвечала категорическим

отказом. Ну что поделаешь, редкое качество — природная скромность.

Пресс-служба на нашем предприятии появилась не так давно. А ведь очень долгое время Любовь Сергеевна в одном лице была и корреспондентом, и редактором, и сама ездила в типографию, и сама же привозила уже отпечатанные тысячи тиражи газет. А на мои вопросы, что за сотрудница предприятия, ее добрая помощница под фамилией Сергеева, перу которой принадлежит многие заметки в газете, она или отшучивалась, или быстро переводила разговор на другую тему. Только потом я узнала, чтобы не писать под каждой заметкой или статьей свою фамилию, она и придумала себе этот псевдоним.

И ни разу никто не услышал от нее роптания, что трудно, что устала. Наверное, в первую очередь потому, что работа была любимым делом всей ее жизни. А еще и потому, что Любовь Сергеевна — профессионал с большой буквы. Она задала очень высокую планку в работе. Для нее не было разницы в подходах к газетным материалам, был ли это материал о космическом аппарате или о конкурсе детского рисунка — каждая статья была маленьким литературным произведением.

Всегда лучший взгляд, искренний восторг в рассказах о тех людях, сотрудниках нашего предприятия, которые становились героями материалов на страницах газеты, и с которыми потом ее связывали долгие годы дружбы и добрых человеческих отношений.

Всегда внимательна и доброжелательна к людям, никогда не упускала случая спросить, как дела и здоровье, и пожелать на прощание удачи. Хотелось и ей пожелать сегодня доброго здоровья, вдохновения и побольше ярких красок в жизни.

**Е. СТАРОВАЕРОВА,
заместитель
председателя профкома.**

К 55-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ПОДВИГА ЮРИЯ ГАГАРИНА

ФИЛИАЛЫ НПО ПРАЗДНУЮТ ЮБИЛЕЙ ПЕРВОГО ПОЛЕТА ЧЕЛОВЕКА В КОСМОС

Весна на Байконуре богата праздниками: русская масленица, казахский Наурыз. Но среди них есть один особенный, профессиональный праздник Байконура — День космонавтики. Ведь город и весь комплекс были построены с одной целью: создать ракетно-космический щит страны и проложить дорогу в космос. И сегодня байконурцы успешно провозжают в космос космические корабли и аппараты. Для этого живут и трудятся на Байконуре «чернорабочие Земли». Вот почему 12 апреля всегда празднуется байконурцами с особым чувством гордости и сопричастности к великим свершениям во благо страны и всего человечества.

Без преувеличения можно сказать, что в праздновании Дня космонавтики принял участие весь город. Праздновали не только предприятия ракетно-космической отрасли, но и все организации города, каждая из которых в той или иной мере обеспечивает выполнение космической программы.

Праздничные мероприятия начались у памятника Ю.А. Гагарина в исполнении гимнов Российской Федерации и Республики Казахстан. После выступлений главы городской администрации А.П. Петренко, представителей ГК «Роскосмос» А.А. Белокопыта и М.Ю. Варданяна и возложения цветов к памятнику, праздничная колонна участников шествия по проспекту Королева направилась к площади Ленина. Вместе с сотрудниками НПО имени С.А. Лавочкина в шествии приняли участие представители РКК «Энергия», КЦ «Южный», ГЦНПЦ имени М.В. Хруничева и др.

Торжественное построение закончилось запуском воздушных шаров, всеобщим



исполнением песни «Трава у дома» и праздничным концертом.

Не удивительно, что празднование Дня космонавтики на Байконуре прошло с таким размахом: ведь ровно 55 лет назад Ю.А. Гагарин, гражданин великой страны, нашей общей Родины — облетел Землю на космическом корабле «Восток».

За прошедшее время изменилось многое: человек побывал на Луне, космические аппараты достигли пределов Солнечной системы, успешно функционируют и строятся новые космодромы. Наша сегодняшняя жизнь показывает, что все течет, все изменяется, иной раз совершенно неожиданным образом.

Но пока существует цивилизованное человечество, имя первого космонавта Земли навсегда останется в истории так же, как и Байконур — частица Казахской земли, откуда «начался дерзновенный штурм космоса».

**К. КУРСКИЙ,
заместитель начальника
центра № 92.**

12 апреля весь мир отметил 55-ю годовщину со дня полета первого человека в космос. Калужане относятся к этому празднику с особой теплотой. Калужская земля тесно связана с именем первого космонавта планеты Юрием Алексеевичем Гагариным и основателем теоретической космонавтики Константином Эдуардовичем Циолковским.

Торжества в Калуге начались с самого утра. В этот праздничный день в парке имени К.Э. Циолковского было много людей, которым не безразлична дата 12 апреля: дошколята, учащиеся школ и вузов, представители старшего поколения, почетные гости. По традиции к памятным мемориалам: могиле К.Э. Циолковского и памятнику Ю.А. Гагарина — представители Калужского филиала НПО имени С.А. Лавочкина возложили цветы. Официальную часть мероприятия открыли в Государственном музее истории космонавтики имени К.Э. Циолковского. Центральным событием в этот праздник было открытие выставки в музее под названием «Наш Гагарин». Экспозиция посвящена памяти Юрия Гагарина и визитам первого космонавта в город Калугу. На ней представлено более 200 экспонатов: это личные вещи космонавта, редкие архивные фотографии, записки из дневников, медали. Открытие выставки началось с приятного сюрприза: калужан поздравили лётчики-космонавты, находящиеся на борту международной космической станции: Юрий Маленченко, Алексей Овчинин, Олег Скрипочка. Также в музее состоялось спецшашение почтовых открыток, посвященных 55-летию юбилею первого полета человека в космос.

Инженеров-конструкторов и сотрудников Калужского филиала НПО имени С.А. Лавочкина поздравили с профессиональным праздником на торжественном мероприятии в Калужском доме музыки. Им вручили благодарственные грамоты и письма от представителей областной и городской администрации. Слова благодарности прозвучали в адрес учёных и конструкторов, которые трудятся на благо развития космической промышленности. Почётными грамотами отметили педагогов и школьников - победителей космических олимпиад.

12 апреля — праздник и для юных любителей космоса — воспитанников Центра космического образования «Галактика», с которым тесно сотрудничает Калужский филиал НПО имени С.А. Лавочкина. Были представлены результаты работы учащихся по направлениям: радиоэлектроника, робототехника и ракетостроение.

Большинство из тех, кому в этот день вручали грамоты и цветы, признаются, что 12 апреля для них особенный праздник. Кумир миллионов Юрий Алексеевич Гагарин продолжает даже спустя полвека вдохновлять инженеров-конструкторов НПО имени С.А. Лавочкина на новые свершения.

Как отметили выступающие на торжественном мероприятии, отечественная космонавтика сейчас находится на новом витке развития, и в этом безусловная заслуга НПО имени С.А. Лавочкина.

Всех собравшихся на торжественной церемонии концертной программой поздравили творческие коллективы города Калуги.

В заключение праздника юные калужане выпустили в небо воздушные шары с написанными на них пожеланиями для космонавтов.

**С. СУСЛОВ, заместитель директора
филиала НПО имени С.А. Лавочкина
в Калуге по координации
и перспективному развитию.**



СОБЫТИЕ

ПОДМОСКОВНАЯ ТРАДИЦИЯ

Ежегодно в апреле в Подмоскowie отмечается Праздник труда. Проводятся торжественные мероприятия, на которых награждают победителей различных конкурсов, ветеранов и передовиков производства, людей рабочих профессий. 2016 год не стал исключением.

14 апреля в Центральной детской школе искусств состоялось торжественное собрание по подведению итогов Праздника труда в городском округе Химки.

Почетными грамотами и благодарственными письмами правительства Московской области, Московской областной думы и профсоюзов отметили лучших сотрудников и трудовые коллективы нашего предприятия.

Благодарностью Губернатора Московской области наградили Мелехина Михаила Валериановича – начальника центра № 128.

Почетной грамотой Московской областной думы за достижения высоких результатов в трудовой деятельности наградили Бондаренко Александра Леонидовича – начальника центра № 900.

За трудовой вклад в развитие системы охраны труда наградили коллектив отдела № 5, занявший третье место в

областном конкурсе «Лучшая организация работ в сфере охраны труда среди организаций г.о. Химки»:

Кривцова Юрия Федоровича – начальника отдела.
Петрову Наталью Николаевну – заместителя начальника отдела.

Семякина Александра Владимировича – ведущего специалиста.

Корягина Романа Олеговича – инженера II категории.
За участие в областном конкурсе «Лучшая трудовая династия» наградили:

Качулина Алексея Вячеславовича – заместителя начальника отдела № 940.

Бумагину Галину Глебовну – ведущего специалиста центра № 900.

Кроме того, в этот день награждали участников Спартакиады среди работников предприятий, учреждений и организаций городского округа Химки. Здесь несомненным лидером выступила команда НПО имени С.А. Лавочкина, заняв первое место в общекомандном зачете и призовые места во всех спортивных номинациях.

А. ДЕМЕНТЬЕВ.



ПОСЛЕСЛОВИЕ К ПРАЗДНИКУ ВЕЧЕР В КРЕМЛЕ



Слева направо: Л.А. Макроусова, Л.П. Гамазина, Н.М. Гаврикова, Н.И. Гавриков.

12 апреля наши сотрудники были приглашены на торжественный концерт в Государственный Кремлевский дворец, посвященный 55-летию первого полета человека в космос.

В этот вечер они собрались в Кремлевском дворце вместе с почетными гостями, среди которых были участники первого отряда космонавтов, ветераны ракетно-космической отрасли, депутаты Государственной думы.

Гостей поздравил Президент РФ Путин Владимир Владимирович. Его теплые слова были обращены к ветеранам-летчикам, к людям, заложившим традиции, которые сегодня позволяют России находиться в космических лидерах.

Концерт открыл Академический ансамбль песни и пляски внутренних войск МВД России, символической песней «Я – Земля! Я своих провожаю питомцев». В исполнении Иосифа Кобзона прозвучала

знаменитая песня «Он сказал: «Поехали!» И махнул рукой!»

Приняли участие звезды российской эстрады: Лев Лещенко, Александр Маршал, Валерия, Группа «Любэ», «Хор Турецкого», Денис Майданов, Татьяна Буланова и другие.

– Очень понравилось выступление ансамбля «Гжель» и надолго запомнился французский иллюзионист, летающий в воздухе и играющий на рояле. Эта поездка нас сблизила, мы стали чуточку добрее друг к другу. Я бы ещё съездила! – рассказала участница мероприятия Гамазина Лидия Петровна, главный энергетик предприятия.

Закончился концерт приглашением на праздничный фуршет, где с поздравительной речью выступил заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Рогозин Дмитрий Олегович и генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос» Комаров Игорь Анатольевич.

А. ДЕМЕНТЬЕВ.

БЛАГОУСТРОЙСТВО

НОВАЯ ПАРКОВКА



5 апреля на итоговом совещании заместителем генерального директора А.Н. Вычеровым была озвучена тема «Новая парковка для работников предприятия».

В своём докладе он рассказал, что парковка будет располагаться возле музея (корпус №124). По плану предусмотрено 102 парковочных места. Въезд будет осуществляться через КПП №3. Строительство завершится в мае 2016 года.

С 2013 года на предприятии ведется прием заявок и формирование очереди из работников на получение парковочных мест. По вопросам распределения и порядка очереди можно обратиться в отдел №29 (тел.56-02).

А. ДЕМЕНТЬЕВ.

ЦЕРЕМОНИЯ ГАШЕНИЯ РЕДКОЙ ПОЧТОВОЙ КАРТОЧКИ

В музее НПО имени С.А. Лавочкина прошла торжественная церемония гашения почтовой карточки, посвященной 50-летию запуска первого искусственного спутника Луны – автоматической межпланетной станции «Луна-10», созданной в НПО имени С.А. Лавочкина.

В церемонии приняли участие руководитель администрации г.о. Химки В.В. Слепцов, начальник Химкинского отделения Почты России И.И. Ракин и главный конструктор по направлению «Лунная программа» НПО имени С.А. Лавочкина В.П. Долгополов, который непосредственно принимал участие в работах по созданию АМС «Луна-10».

На почтовой карточке, которая вышла ограниченным тиражом в 30 тысяч экземпляров, изображена автоматическая межпланетная станция «Луна-10», которая была запущена 31 марта 1966 года.

После проведения спецгашения участники церемонии отметили высокую значимость мероприятия и поздравили всех собравшихся с Днем космонавтики. **Фото: Р.РОЖКОВ.**



У НАС В ГОСТЯХ

ШКОЛЬНИКИ В МУЗЕЕ



В целях проведения профориентационной работы с учащимися старших классов от администрации городского округа Химки поступило предложение организовать экскурсионную программу по музеям предприятий.

На протяжении нескольких месяцев музей НПО имени С.А. Лавочкина посещают группы учащихся школ. В музее для них проводят подробную экскурсию, рассказывают об истории нашего предприятия и знакомят с уникальными образцами космической техники. За первый квартал 2016 года музей посетили более 400 школьников.

Целью экскурсий является популяризация среди детей и молодежи престижа инженерных профессий ракетно-космической отрасли.



МОЛОДЕЖЬ И НАУКА

ПРОЕКТ «ЛУНОХОД-М»



14 апреля прошла 17-я международная молодежная конференция «Гагаринские чтения» в МАИ.

Команда из трех студентов МАИ: О.Д. Никульшина, И.И. Тирского и А.С. Феофанова - представила проект лунохода массой до 12 – 15 кг. Идея родилась, как у Ньютона после яблока: «увидели на «Луна-Ресурс-1» маленький индийский луноход и решили, почему бы и нам не попробовать», – говорит Феофанов Артем – он работает на нашем предприятии уже около года, совмещая учебу и работу.

И попробовали! Ребята заняли второе место в секции «Проектирование ракетных и космических аппаратов и конструкций».

Я горжусь такими творческими коллективами, а особенно тем, что они приходят работать к нам на родное предприятие, гордясь прежними, великими заслугами и стремятся к новым проектам. Удачи ребятам!

О. КОЗЛИКИНА,
председатель СМР.

ИДЕИ И ВОЗМОЖНОСТИ

29 марта на еженедельном собрании совета молодых работников была организована встреча с помощником генерального директора по науке В.В. Ефановым и начальником отдела подготовки и развития персонала К.Е. Чубшевским.

Обсуждалась возможность организации научного отраслевого форума и проведения в его рамках чтений на территории НПО имени С.А. Лавочкина (ранее форум проводился в Анапе). Владимир Владимирович указал на возможные трудности организации данного мероприятия.

Одна из обсуждаемых в встрече тем затрагивала вопрос возможности и актуальности создания бортового комплекса управления с использованием ранее разработанного задающего НПО имени С.А. Лавочкина.

В.В. Ефанов предложил идею создания микроспутника, в рамках которой можно было бы отработать многие современные технические решения. По его словам, в Госкорпорации «Роскосмос» заинтересованы в подобных проектах.

Идея создания микроспутника уже звучала ранее на конкурсе «Лучший молодой специалист» 2015 года в рамках проекта «Внедрение и развитие экспериментальной лаборатории перспективных технологий». Специалисты из инициативной группы уже провели анализ предложений в данной области и наладили контакт с коллективами из вузов, заинтересованных в совместной работе по данной идее.

В. КУЗЬМИНА, инженер центра № 128.

МИР ВОКРУГ НАС

ЗВЕЗДНАЯ ЭКСКУРСИЯ

16 апреля нам посчастливилось побывать в Московском планетарии. Посетили музей Урании, посвященный истории развития инструментов и методов познания Вселенной. Мы очутились в мире небесных светил, нас окружали глобусы Земли, Луны, Марса и Венеры – каждая планета по-своему неповторима: пустынная, безмолвная Луна с темными морями, светлыми материками и разновеликими кратерами. Красный таинственный Марс с гигантскими вулканами, полярными шапками и бесконечными лабиринтами. Загадочная Венера без облачного покрова с застывшими потоками вулканической лавы, высокими плато и целыми горными грядами. Земля – самая живописная из всех – синие моря и океаны, голубые реки и озера, золотые пустыни, зеленые леса и горы, белоснежные снега и льды – единственная из всех живая планета.

Особо понравился макет Солнечной системы, представленный на наклонном мраморном пандусе в виде полусфер планет. Большой экран позволяет рассмотреть трехмерные модели тел Солнечной системы в деталях и узнать о них много интересного.



Далее мы прошли в большой зал, где можно увидеть звезды на самом большом куполе Европы. Диаметр купола-экрана – 25 метров, а площадь – 1000 квадратных метров.

Зал оборудован с учетом новейших разработок в области проекционных технологий. В центре установлен самый совершенный оптико-волоконный проектор звездного неба последнего поколения «Универсарий М9» легендарной компании «Карл Цейс Йена». Именно он показывает более 9000 мерцающих звезд, максимально точно передает незабываемую картину звездного неба, воспроизводит астрономические явления в промежутке времени 10 000 лет!

Поездка была организована советом молодых работников предприятия при содействии заместителя генерального директора – главного инженера А.Н. Вычерова. Поездка оказалась настолько познавательной и увлекательной, что теперь рассматривается вопрос об организации экскурсий в другие залы Московского планетария.

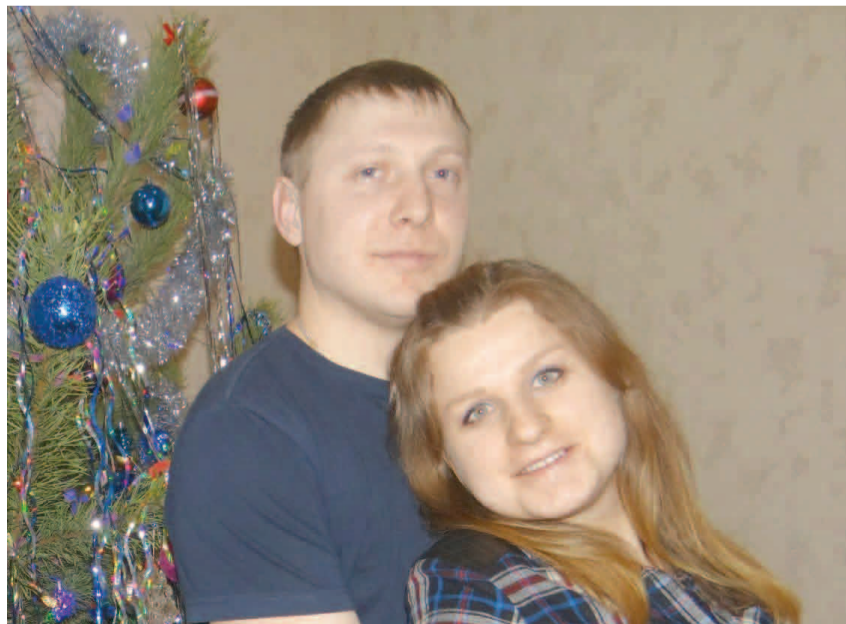
С. ИЛЫШЕВ,
техник 1-й категории центра № 128.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

С ПОПОЛНЕНИЕМ!

Совет молодых работников поздравляет Игоря Николаевича Горина, работника цеха № 31, с рождением сына! Мы искренне желаем благополучия и мира в семье, здоровья и счастья!

Совет молодых работников.



ФОТОВЫСТАВКА

К ДНЮ ПОБЕДЫ

С 6 по 9 мая в г.о. Химки будет проходить фотовыставка, приуроченная к празднованию Дня Победы. Мероприятие пройдет в формате фотосушки на площади имени В.И. Ленина, в сквере имени Марии Рубцовой. К участию в выставке приглашаются все желающие.

Для участия необходимо предоставить фотографии времен Великой Отечественной войны, а также современные фотографии, связанные с тематикой празднования Дня Победы: фотографии ветеранов, мемориалов, памятников воинской славы и т.д.

Подробные условия участия и требования к материалам можно узнать в отделе социальной политики по адресу г.о. Химки, ул. Кирова, вл.24, телефон для справок 8(495)575-44-00.



Дежурный по выпуску И. ЧУХЧИНА.