

 НПО
ЛАВОЧКИНА

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
ИМЕНИ СЕМЕНА АЛЕКСЕЕВИЧА ЛАВОЧКИНА"

НОРВАТОР

№ 5 (2009)
МАЙ
2020 года

2 АКЦИЯ
#МЫВМЕСТЕ

3 ТРЕБОВАНИЯ
ВРЕМЕНИ

75 лет
со дня
ВЕЛИКОЙ
ПОБЕДЫ!



РОСКОСМОС

5-7 >>

#МЫВМЕСТЕ

Госкорпорация «Роскосмос» присоединилась к Всероссийской акции взаимопомощи #МыВместе.

Организаторами акции выступают ВОД «Волонтеры-медики», Общероссийский народный фронт и Ассоциация волонтерских центров. Акция взаимопомощи #МыВместе направлена на поддержку пожилых, маломобильных граждан и медицинских работников во время пандемии коронавируса. Во всех регионах России работают волонтеры, доставляя лекарства и продукты. Юристы и психологи бесплатно консультируют нуждающихся в их помощи, а тысячи партнеров акции помогают своими услугами и товарами. В акции принимают участие уже свыше 100 тыс. волонтеров.

КАК Я МОГУ ПОМОЧЬ?

Чтобы оказать помощь, необходимо перейти на страницу «Сделать пожертвование» на сайте акции: <https://мывместе2020.пф/donate>. Для удобства вы можете воспользоваться внутренним корпоративным порталом предприятия, на главной странице которого размещен баннер со ссылкой на сайт <https://мывместе2020.пф>.

Кроме того, для всех работников, желающих принять участие в акции, разработан специальный бланк для перечисления пожертвований, получить его можно у своего непосредственного

руководителя и после заполнения бланк необходимо передать в бухгалтерию НПО Лавочкина.

При заполнении формы и осуществлении пожертвований просим вас указывать корпоративную электронную почту.

Направления расходования средств:

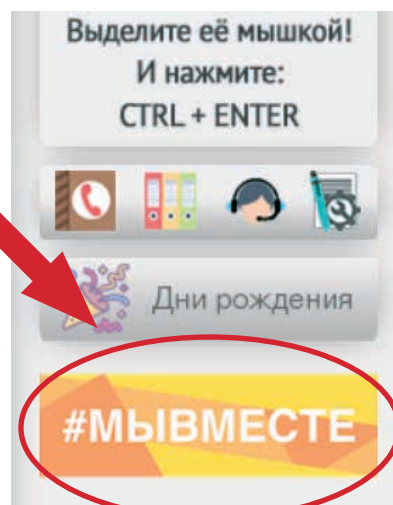
- Приобретение продуктов питания и непродовольственных товаров первой необходимости для адресной помощи пожилым и малоподвижным гражданам, а также расходы на логистику;
- Приобретение средств с дезинфицирующим действием, а также средств

индивидуальной защиты (маски, перчатки, костюмы и др.) для добровольцев, помогающих в период пандемии;

- Помощь медицинскому персоналу в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции;
- Обеспечение бесперебойной деятельности региональных волонтерских штабов помощи людям #МыВместе.

С более подробной информацией можно ознакомиться на сайте Всероссийской акции: <https://мывместе2020.пф>

Поможем нуждающимся вместе!



- Госкорпорация «Роскосмос» с самого начала распространения угрозы коронавирусной инфекции мобилизовала все возможные ресурсы чтобы внести вклад в дело борьбы с пандемией. Мы усилили систему противовирусной защиты персонала, обеспечили сотрудников средствами индивидуальной защиты, проводим активную работу с Федеральным медико-биологическим агентством России. Несмотря на это, мы видим, что вирусная угроза затронула всю страну, а вместе с ней и представителей нашей ракетно-космической отрасли.

Исходя из этого, мной было принято решение о необходимости присоединиться к Всероссийской акции взаимопомощи #МыВместе и перечислить пожертвование в фонд акции.

Хочу обратиться к вам, уважаемые коллеги и соратники, и попросить руководство Госкорпорации «Роскосмос»: заместителей генерального директора, исполнительных директоров, руководителей структурных подразделений корпорации, а также руководство крупнейших организаций корпорации принять участие в акции взаимопомощи #МыВместе.

С уважением, генеральный директор
Госкорпорации «Роскосмос» Д.О. Рогозин.



- Сегодня государство предпринимает колоссальные усилия в борьбе с распространением коронавирусной инфекции. Принимаются беспрецедентные меры, мобилизованы огромные силы врачей, военных, экстренных служб и волонтерских движений. Но, несмотря на это, опасное заболевание продолжает распространяться.

В сложившейся ситуации эпидемия может затронуть каждого из нас и мы должны неукоснительно соблюдать все меры предосторожности, заботиться о себе и близких, но сейчас как никогда в нашей помощи нуждаются люди старшего возраста, малоподвижные граждане, врачи и волонтеры.

В это трудное время я для себя принял решение не оставаться в стороне от общей беды и лично поддержать Всероссийскую акцию взаимопомощи #МыВместе.

В этой связи я обращаюсь к каждому из вас, уважаемые коллеги, сегодня у нас есть возможность выразить гражданскую позицию и оказать посильную помощь проекту. Убежден, что наша сплоченность и неравнодушие внесет свой вклад и поможет в борьбе с распространением пандемии.

С уважением, генеральный директор
АО «НПО Лавочкина» В.А. Колмыков.

САМОИЗОЛЯЦИЯ

ТРЕБОВАНИЯ ВРЕМЕНИ

Маленькими шагами мы движемся навстречу привычному нам образу жизни и сегодня очень важно - не торопиться. Необходимо приспособиться к требованиям времени, к новому ритму, к дополнительным правилам гигиены, к социальной дистанции, научиться здороваться без рукопожатия, заботиться о пожилых людях и стать внимательней друг к другу.

Перефразируем одно известное в сети Интернет высказывание: *«Впервые в истории нам выпал шанс спасти мир и для этого надо лишь тщательно мыть руки и носить защитную маску. Давайте не облажаемся с этой миссией!»*

Мы собрали для вас всю информацию о мероприятиях в НПО Лавочкина, направленных на предотвращение дальнейшего заражения коронавирусной инфекцией, в надежде, что работать в этот сложный для всех период времени вам станет легче и спокойней.

НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ ОХРАНЫ ТРУДА, ЭКОЛОГИИ, ГО И ЧС Е.Н. ШУРЛЫКИНА:

В выполнении противоэпидемиологических мероприятий активно участвуют все службы предприятия, не осталась безучастной и служба охраны труда, экологии, ГО и ЧС.

В НПО Лавочкина выпущен приказ №200 от 12.05.2020, в соответствии с которым сотрудники отделов №305, №307, №369 осуществляют контроль за соблюдением всех требований, необходимых для недопущения распространения новой коронавирусной инфекции.

Свой рабочий день они начинают с замеров температуры тела работников Общества на КПП. А затем, в течение дня обходят территорию и подразделения. При осмотре контролируется использование работниками средств индивидуальной защиты (маски, перчатки), ведение журналов замеров температуры, проведение обработки рук кожными антисептиками, проведение дезинфекции помещений, изоляцию работников с признаками ОРВИ и повышенной температурой тела.



- Я хочу пожелать работникам бережно и внимательно относиться к своему здоровью, вести здоровый образ жизни, минимизировать свои контакты, ни в коем случае не заниматься самолечением, обращаться за медицинской помощью в случае недомогания и безусловно соблюдать все необходимые противоэпидемиологические мероприятия. Но главное – не отчаиваться и не падать духом. Коронавирус закончится, и все смогут вернуться к привычному образу жизни без ограничений.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В.В. ДВОРЯНИНОВ:

Новые условия эпидемии наложили отпечаток на все трудовые отношения в стране.

Деятельность ППО не исключение. Нами заранее была налажена система дистанционного оповещения членов профсоюза, других работников на самоизоляции через членов профкома, председателей цеховых комитетов, при необходимости непосредственно руководителей, о новостях предприятия, новых приказах, предстоящих событиях. Мы принимали вопросы, отвечали на них либо сами, либо после согласования с руководством НПО.

Сейчас мы вместе сталкиваемся с проблемными вопросами и находим решения множества различных задач:

- порядок оформления невыхода на работу в связи с самоизоляцией работников возраста от 65 лет;
- разъяснение применения Указов и Приказов в отношении себя, либо каких-то групп работников;
- вопросы по величине и порядку оплаты труда в апреле-мае 2020 года;
- с руководством проводятся консультации по вопросам согласования с профорганизацией проектов локально-нормативных актов.

ИНФОРМИРОВАНИЕ:

В период с 13 по 15 мая на территории предприятия были изготовлены и установлены 24 щита с информацией о новой коронавирусной инфекции и её профилактике. Места установки были выбраны так, чтобы максимально большее количество работников могли их увидеть по дороге на работу от проходной и обратно.

НЕ ЛИШНИМ БУДЕТ НАПОМНИТЬ:

- Единая линия по вопросам коронавируса – 8 (800) 200-01-12
- Для жителей г. Москва – 8 (495) 870-45-09
- Для жителей Московской области – 8 (800) 550-50-30
- Для жителей г.о. Химки – 8 (495) 573-77-88
- Межрегиональное управление №170 ФМБА – 8 (499) 429-03-25
- Оперативный дежурный АО «НПО Лавочкина» – 8 (495) 575-54-75



ТА САМАЯ СТАТИСТИКА:

Посостоянию на 28 мая в НПО Лавочкина 24 случая заражения новой коронавирусной инфекцией COVID-19 (+1 за сутки):
 Служба генерального конструктора – 12 чел.;
 Опытный завод – 4 чел.;
 Служба главного инженера – 2 чел.;
 Служба качества – 1 чел.;
 Служба управления персоналом – 1 чел.;
 Финансово-экономическая служба – 1 чел.;
 Служба правового обеспечения, корпоративного и имущественного управления – 1 чел.;
 Управление делами – 1 чел.
 Выздоровело 3 человека.
 Проведен 2191 тест на выявление новой коронавирусной инфекции.
 82 человека ожидают результатов.
 377 человек находятся на самоизоляции.
 21 человек находятся на карантине.

АДМИНИСТРАЦИЯ:

Уважаемые работники, убедительно просим вас соблюдать все правила по профилактике новой коронавирусной инфекции: чаще мыть руки и обрабатывать дезинфицирующими средствами, использовать одноразовые перчатки и маски, измерять температуру тела на рабочем месте два раза в день, при общении с коллегами соблюдать дистанцию не менее двух метров, воздержаться от приветствия рукопожатием и по возможности все рабочие вопросы решать по телефону.
Берегите себя и своих близких!

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ:

Два раза в неделю служба материально-технического снабжения занимается выдачей средств индивидуальной защиты работникам НПО Лавочкина. На каждого работника выделяется 4 медицинские маски в день, 1 пара латексных перчаток и 5 антибактериальных салфеток на каждый день.

ЗА ВЕСЬ ПЕРИОД РАБОТЫ В ЭПИДЕМИЮ ЗАКУПЛЕНО:

- 375 000 медицинских масок;
- 68 000 латексных одноразовых перчаток;
- 2 700 литров жидкого антисептика для рук.



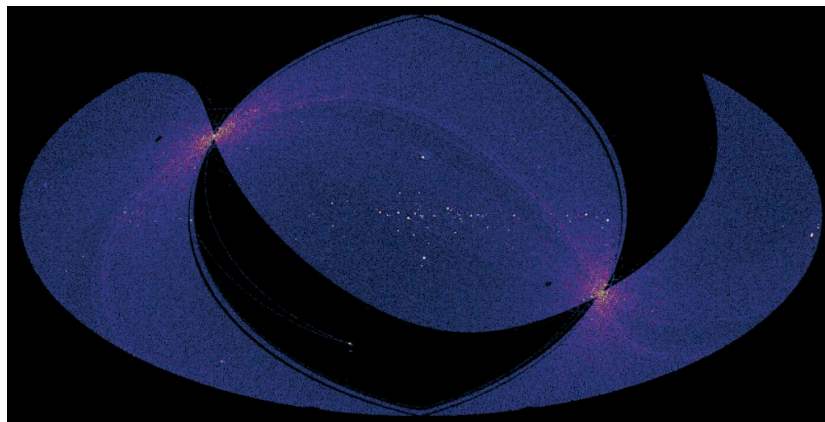
СПЕКТР-РГ

ART-XC ОСМОТРЕЛ ТРИ ЧЕТВЕРТИ НЕБА

На протяжении последних пяти месяцев российский телескоп ART-XC на борту астрофизической обсерватории «Спектр-РГ», разработанной в АО «НПО Лавочкина», ведет наблюдения в жестких рентгеновских лучах, осматривая каждый день новое большое кольцо шириной в один градус на небе. **4 мая 2020 года пройдена очередная знаковая отметка — осмотрены три четверти всего неба.**

Ученые Института космических исследований Российской академии наук в ежедневном режиме обрабатывают данные, поступающие с орбиты на антенны дальней космической связи (в России, Испании и Аргентине), исследуют ранее известные и открывают новые рентгеновские источники в разных участках неба.

Напоминающая своей формой синий цветок карта трех четвертей неба в галактических координатах получена с помощью российского телескопа ART-XC в диапазоне энергий 4-12 кэВ. В результате специальной обработки из рентгеновских изображений был убран фоновый сигнал, связанный с заряженными частицами на орбите космического аппарата в районе точки L2, а также с излучением слабых



внегалактических и галактических источников, размеры которых слишком малы, чтобы «увидеть» их как отдельные объекты (так называемые космический рентгеновский фон и излучение «хребта» Галактики). Это позволило выделить отдельные рентгеновские источники галактического и внегалактического происхождения. Всего их на представленной карте несколько сотен.

Можно отметить повышенную концентрацию источников в центральной области и плоскости Млечного Пути, а также в районе полюсов эклиптики. Последнее связано с тем, что именно в этих полюсах (два «узла» на представленной карте) пересекаются

большие круги, прочерчиваемые на небе телескопом ART-XC, что позволяет заглянуть в более далекую Вселенную в этих участках неба. Кроме того, рядом с южным полюсом эклиптики находится знаменитый спутник нашей Галактики — Большое Магелланово Облако, в котором российский телескоп также различает рентгеновские источники — аккрецирующие нейтронные звезды и черные дыры. Ожидается, что уже в июне 2020 года все недостающие фрагменты рентгеновской «мозаики» неба, собираемой ART-XC, будут на своих местах.

НОВОСТИ КООПЕРАЦИИ

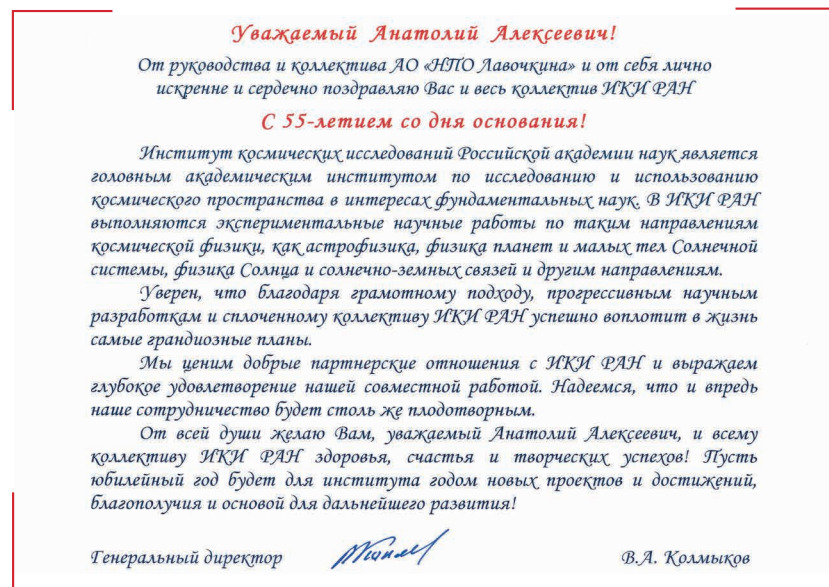
ИКИ РАН — 55 ЛЕТ!

Институт космических исследований (ИКИ) создан как головной институт Академии наук СССР по исследованию космического пространства в интересах фундаментальных наук на основании постановления Совета Министров СССР от 15 мая 1965 года № 392-147 и структурно сформирован согласно Постановлениям Президиума Академии наук СССР от 9 июля 1965 года № 403-006 и от 5 августа 1966 года № 588-014.

Инициатором создания стал президент Академии наук СССР Мстислав Всеволодович Келдыш.

В июле 1963 года он обратился с письмом в директивные органы страны с предложением организовать в системе Академии наук Объединённый институт космических исследований. Слово «Объединённый» означало, что Институт будет создан на основе научных коллективов, которые к тому времени занимались исследованиями космоса, но находились в разных организациях, подчинённых разным ведомствам.

Основной задачей Института должно было стать систематическое исследование космического пространства с помощью космических аппаратов. Его сотрудники должны были не только обрабатывать данные, полученные в космических миссиях, но и разрабатывать и изготавливать научную аппаратуру, монтировать



её на космические аппараты, проводить их испытания, выполнять предстартовую подготовку и участвовать в запусках.

Сегодня ИКИ РАН — всемирно известный центр космической науки. В Институте работает более тысячи сотрудников: в их числе 4 действительных члена РАН, 3 члена-корреспондента РАН, 4 профессора РАН, 51 доктор и 112 кандидатов наук, 40 молодых исследователей. В структуре ИКИ РАН работают два филиала: в Тарусе и Евпатории — и уникальная научная установка — центр коллективного пользования «ИКИ-Мониторинг».

Десятки приборов, созданных в ИКИ, работают на отечественных и зарубежных космических аппаратах в ближнем околоземном космосе, в точке Лагранжа L2, у Луны, Марса и на пути к Меркурию.

Научные эксперименты ИКИ РАН проводятся на Международной космической станции.

По сложившейся традиции, ИКИ РАН будет праздновать свой юбилей в октябре — в дату запуска Первого искусственного спутника Земли.

Поздравляем коллектив Института с юбилеем!

НОВОСТИ РОСКОМОСА

Успешный пуск с Плесецка!

22 мая 2020 года в 10:31 мск с Государственного испытательного космодрома Министерства обороны Российской Федерации (космодром Плесецк) в Архангельской области проведен успешный пуск ракеты-носителя «Союз-2.1б» с разгонным блоком «Фрегат» и космическим аппаратом в интересах Минобороны России. Старт ракеты и выведение спутника на расчетную орбиту прошли в штатном режиме. Через три минуты после пуска ракета-носитель была принята на сопровождение средствами наземного автоматизированного комплекса управления Главного испытательного космического центра имени Г.С. Титова.

В расчетное время российский космический аппарат был выведен на целевую орбиту и принят на управление наземными средствами ВКС. С ним установлена и поддерживается устойчивая телеметрическая связь, его бортовые системы функционируют в штатном режиме. После принятия на управление спутнику присвоен порядковый номер «Космос-2546». Это третий пуск ракеты-носителя «Союз-2» с космодрома Плесецк в 2020 году. Летные испытания космического ракетного комплекса «Союз-2» начались на космодроме Плесецк 8 ноября 2004 года. За прошедшие 16 лет с «северного» космодрома проведено 45 пусков ракет-носителей «Союз-2» этапов модернизации 1а, 1б и 1в.

«Гонцы» на новом «Союзе»

Генеральный директор спутниковой системы «Гонец» (входит в состав Госкорпорации «Роскосмос») Павел Черенков: «Госкорпорация «Роскосмос» выполняет комплекс работ по адаптации одной из стартовых площадок на космодроме Восточный для использования под запуск спутников низкоорбитальной системы связи «Гонец» на ракетах-носителях «Союз-2.1б» с разгонными блоками «Фрегат». Помимо работ на самой площадке, будет выполнено математическое моделирование, расчеты полетного задания и работы по созданию унифицированного комплекта проверочного оборудования для работы со спутниками «Гонец-М». Планируется также изготовление двух адаптеров для сопряжения блока космических аппаратов «Гонец-М» с разгонным блоком «Фрегат». Кроме того, для расширения функций системы персональной спутниковой связи «Гонец» предусмотрено введение дополнительного режима доступа абонентов к спутниковым каналам связи, для чего будет доработано программное обеспечение спутников «Гонец-М» и наземной инфраструктуры».



Дорогие ветераны! Уважаемые коллеги, дорогие друзья!

День Победы 9 мая — один из самых близких и дорогих для нашего народа праздников! В этот день 75 лет назад окончилась Великая Отечественная война, наша страна разгромила фашистскую Германию с ее мощнейшей в мире армией и многочисленными союзниками, и принесла народам планеты мир и свободу.

Победа — это поистине символ народного единства. Это результат совместной работы военных и работников тыла, а также -инженеров и конструкторов, ведь та война уже в значительной мере была состязанием боевой техники — артиллерии, танков, самолетов.

Трудно переоценить вклад в общую Победу ученых и специалистов научно-производственных центров, в том числе знаменитых «шарашек», в которых рождались новейшие образцы самолетов, реактивной артиллерии залпового огня и т.д. Оружие Победы ковали наши предшественники, будущие отцы-основатели ракетно-космической отрасли, имена которых мы хорошо помним, и чьи конструкторские бюро составили основу космической отрасли.

Многие организаторы и руководители космической промышленности, ученые, конструкторы и космонавты с оружием в руках воевали на фронтах, в партизанских отрядах и подполье. Это те люди, которые победили грозного врага, и в короткое время после окончания войны создали надёжный ракетно-ядерный щит, и первыми в мире приступили к освоению космического пространства.

У нас есть свой пантеон героев, каждого из которых мы вспоминаем в этот день, и на которых мы можем равняться в нашей работе.

В этом году традиционный концерт по случаю Дня космонавтики мы планировали посвятить 75-летию Великой Победы и поколению победителей, представив созданное работниками «Роскосмоса» музыкальное произведение о событиях 1941 года, самого трудного года Великой Отечественной войны. Но в силу обстоятельств, связанных с пандемией, вынуждены были перенести его на более позднее время.

От всей души поздравляю вас с нашим действительно общенародным праздником — Днём Великой Победы!

Желаю вам и вашим близким мирного неба, крепкого здоровья, радости и семейного благополучия!

Генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос» Д.О. Рогозин.



В РЕЖИМЕ ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ

В 1941 году коллектив НПО Лавочкина, тогда авиационного завода № 301, как и весь советский народ, встал на защиту Родины. Вчерашним рабочим пришлось взять в руки оружие. В тылу на борьбу с фашистскими захватчиками поднялись старики, женщины, подростки. Они заменили ушедших на фронт мужчин. Завод перешел на режим военного времени: работали по 14-16 часов в сутки, в две три смены, без выходных.

Результаты воздушных единоборств на фронтах Великой Отечественной войны определили направление нового творческого поиска коллектива ОКБ, работавшего тогда в г. Горький (Завод № 21) и возглавляемого в то время Семеном Алексеевичем Лавочкиным, — применение более мощных авиационных двигателей и улучшение аэродинамических форм конструкции самолета ЛаГГ-3 (к началу Великой Отечественной войны воздушный флот страны располагал более чем тремястами самолетами ЛаГГ-3). Так появился самолет Ла-5 — фронтовой истребитель, сыгравший в военный период огромную роль. Создаваемый из недефицитных материалов, что в те годы имело немаловажное значение, он сочетал высокие тактико-технические характеристики с надежностью и необычайной живучестью. Не сокращая количества уже выпускавшихся и столь необходимых фронту «боевых единиц» ЛаГГ-3, завод № 21 перешел на выпуск нового самолета, продолжая одновременно его совершенствование. В сентябре 1942 года полки новых истребителей Ла-5 были впервые и весьма эффективно использованы в сражениях за Сталинград, а в боях на Курском направлении уже было достигнуто превосходство Ла-5 по всему комплексу летных характеристик над различными

модификациями «Мессершмитта-109» и «Фокке-Вульф-190».

Главный конструктор Ла-5 С.А. Лавочкин в июне 1943 года был удостоен звания Героя Социалистического Труда, орденами и медалями награждены многие работники его ОКБ и заводов, выпускающих самолет серийно. В то же время на базе, не эвакуированной части авиационного завода № 301 (г. Химки), круглосуточно, бесперебойно — даже при ведении боевых действий в непосредственной близости от города Химки — восстанавливали прибывающих с фронта израненных «крылатых бойцов» и отправляли их вновь в сражающиеся полки. Затем, до 1945 года, на территории нашего завода серийно собирали истребители марки «Як». Работали на заводе не покинувшие родные места химчане, жители ближайших деревень и Москвы.

Дальнейшие работы ОКБ по улучшению конструкции и аэродинамики самолета привели к созданию Ла-7 (скорость 680 км/час, вооружение — три пушки калибра 20 мм), который по праву считался одним из лучших истребителей Второй мировой войны. За время войны Военно-воздушным Силам страны было передано более 22 тысяч самолетов-истребителей «Ла» и «ЛаГГ», что составило фактически треть советской фронтовой истребительной авиации. На них воевали и асы, и недавние выпускники летных училищ. В историю вошли многократные примеры выдающегося мастерства и отваги в бою летчиков-асов — Героев Советского Союза И.Н. Кожедуба, А.П.Маресьева, К.А. Евстигнеева.

За трудовой героизм и самоотверженность коллектив ОКБ, руководимый С.А. Лавочкиным, в ноябре 1944 года был отмечен высшей правительственной наградой — орденом Ленина.



Уважаемые ветераны, коллеги, дорогие друзья!

Примите сердечные поздравления с 75-й годовщиной Победы в Великой Отечественной войне. Этот праздник пронизан горечью утраты миллионов жизней, радостью освобождения от фашистского гнёта и осознанием хрупкости мира.

Мы бережно храним историю той войны, это исторический долг перед прошлым и будущим. Истинным примером стойкости и любви к Родине стали сотни опаленных войной судеб работников нашего предприятия. Вместе со всей страной рабочие, служащие и инженеры преодолевали тяжелейшие испытания, сохраняя веру в Победу. Одни ушли добровольцами на фронт и встали на защиту своей Родины с оружием в руках, другие — в тяжелейших условиях несли трудовую вахту у станков, ремонтировали самолёты и снабжали фронт новой боевой техникой, третьи — разворачивали производство в эвакуации и выпускали знаменитые истребители «Ла». Сколько бы лет не отделяло нас, память о человеческом подвиге навсегда останется в сердцах благодарных потомков. Мы склоняем головы перед всеми, кто не дожил до сегодняшнего дня.

Дорогие ветераны! Вы подарили нам возможность свободно трудиться на родной земле, воспитывать детей и внуков. Живите долго, делитесь своим жизненным опытом и мудростью с молодежью. Крепкого вам здоровья, благополучия и внимания родных и близких! Пусть в эти праздничные дни отступят все тревоги, светлое настроение придет в каждый дом и память о бессмертном подвиге народа-победителя согреет сердца всех поколений.

Великая Победа всегда будет примером стойкости и несокрушимости духа, умения ценить жизнь, беречь дружбу, семейный очаг. Пусть этот праздник вдохновляет только на созидание, а бережное отношение к судьбе своей Родины станет нравственной опорой в жизни.

Энергии и оптимизма для новых свершений, для новых дел на благо нашей Родины! С Днём Победы!

Генеральный директор АО «НПО Лавочкина» В.А. Колмыков.

С ДНЁМ ПОБЕДЫ!

СУДЬБЫ СЕМЕЙ – ЖИЗНЬ СТРАНЫ

Проходят годы, сменяются поколения, но неизменно самыми дорогими гостями на страницах нашей газеты остаются ветераны НПО Лавочкина. Каждый из них внёс свой вклад в Победу, у каждого был нелегкий путь, своя история о войне... С чувством глубокой признательности за совершенный великий подвиг одна из таких историй – история семьи Лохматовых.

Лохматов Борис Борисович (30.07.1923 – 07.05.2002) участник и инвалид Великой Отечественной войны.

Восемнадцатилетним юношей в 1941 году ушел на фронт, рядовым, в пехоту. В первый бой пошел с одним ружьем на четверых. В 1945 году закончил войну старшим сержантом, командиром отделения (артиллерийского расчета), в Румынии. Имеет награды: Орден Отечественной войны, медаль «За боевые заслуги», «За освобождение Белграда» (20 октября 1944 года), «За победу над Германией и др. Был контужен, ранен, всю дальнейшую послевоенную жизнь проходил с осколками в ноге.

Родился 30 июля 1923 года в деревне Редино, Солнечногорского района, Московской области, в многодетной семье (одиннадцать детей!). После войны остались в живых: братья Василий, Виктор, Александр, сестры Анна и Татьяна. Брат Василий, закончил войну в звании капитана. Подруга его жены Елизаветы, - Мария стала женой брата Бориса.

19 июня 1948 года Борис Борисович и Мария Степановна поженились. Родили троих детей. После женитьбы получил участок земли в поселке Фирсановка. Построил дом. Осваивал участок. Всё своими руками.

На завод имени С.А. Лавочкина пришел 02.10.1948 г., где проработал 37 лет.

25.10.1985 г. ушел на пенсию. Последняя должность в цехе № 82 – контрольный мастер. Неоднократно отмечался грамотами и благодарностями за безупречный труд.

Лохматова (Буланова) Мария Степановна (25.03.1924 – 16.09.2016) участник Великой Отечественной войны.

Родилась в дер. Отрада, Клинского района, Московской области.

Участник Великой Отечественной войны, проходила службу в пожарных войсках с 30.06.1942 (с восемнадцати лет) по 07.04.1949.

Трудовую деятельность начинала на заводе им. С.А. Лавочкина в цехе № 20.

Неоднократно отмечалась грамотами и благодарностями за безупречный труд.

В 1949 году у Бориса Борисовича и Марии Степановны родился сын Геннадий. После школы работал на заводе в том же цехе, что и отец. Жена Геннадия, Лариса и их дочь Мария и в настоящее время работают на предприятии.

В 1954 году родились дочки-двойняшки Людмила и Татьяна. После школы девочки пришли тоже на завод, в отдел №24 и комплекс №600. Работали и учились на факультете «Орбита» МАИ при НПО им. С.А. Лавочкина. Теперь уже, отработав на предприятии по 47 лет, - ветераны труда и ветераны предприятия. Мужья Людмилы и Татьяны – тоже ветераны предприятия.

В НПО им. С.А. Лавочкина работала и семья брата Бориса Борисовича, Виктора.

В настоящее время уже внук и внучка Бориса Борисовича и Марии Степановны, Борис и Мария, работают в НПО Лавочкина, продолжая семейные традиции.

Так что, - это уже династия. Общий стаж работы членов семьи на предприятии составляет более 350 лет!

Материал подготовили: Воронцова (Лохматова) Татьяна Борисовна и Воронцов Виктор Александрович – ветераны НПО Лавочкина

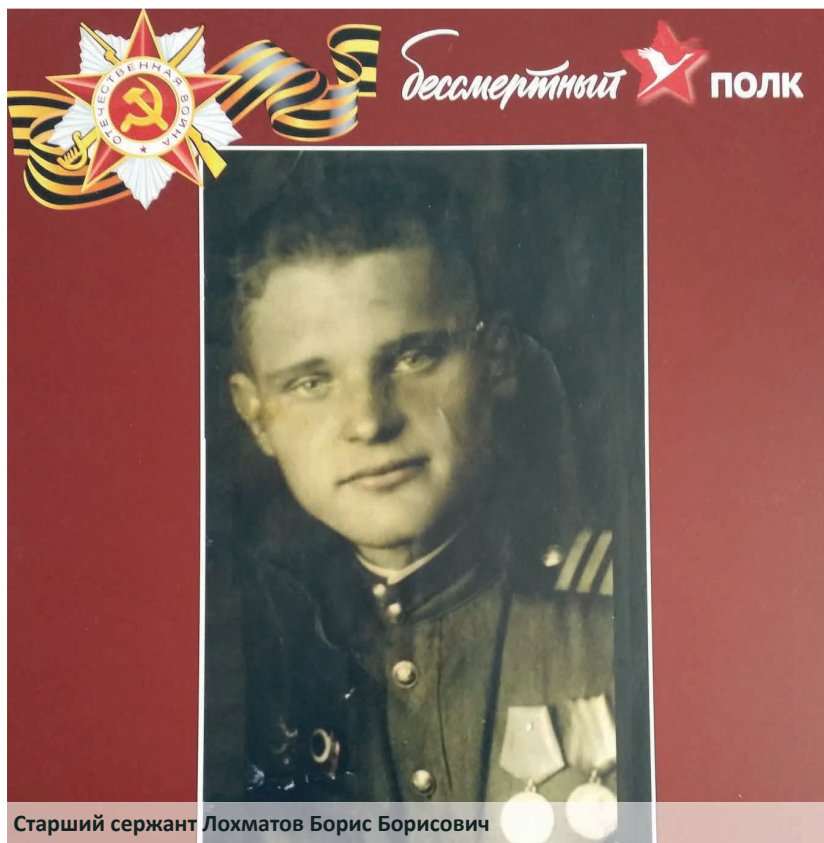
ИСТОРИЯ РОЖДАЛАСЬ НА ИХ ГЛАЗАХ

В НПО Лавочкина уже не первый год действует программа «Ветеран», которая гарантирует социальную поддержку работников в связи с завершением их трудовой деятельности на предприятии. Весной 2020 года в рамках этой программы 130 человек приняли решение уйти на заслуженный отдых.

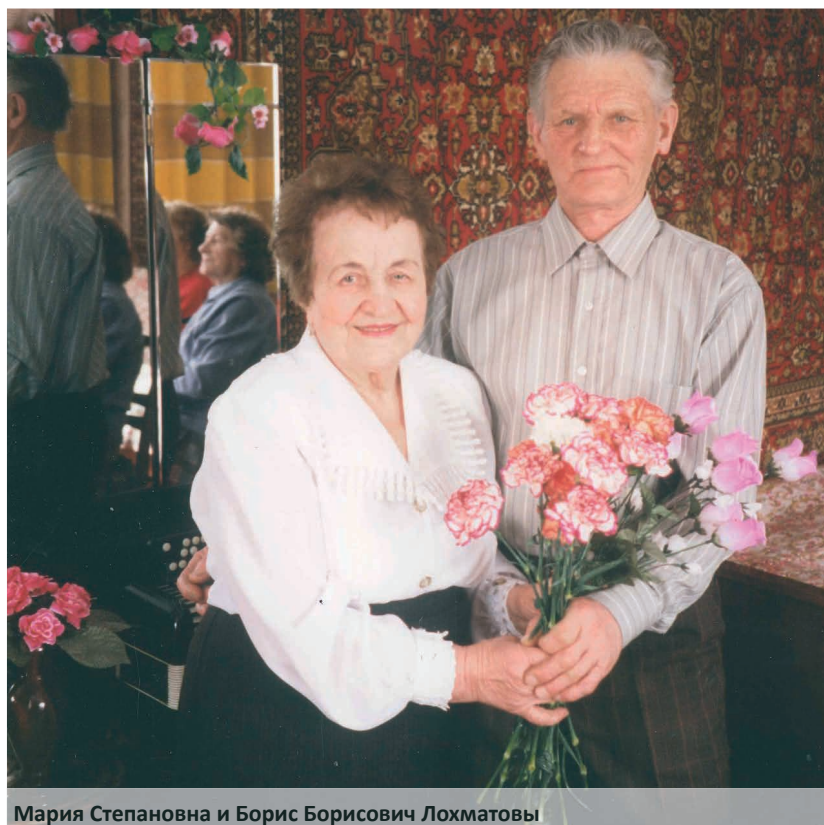
К сожалению, в связи с эпидемиологической обстановкой не состоялась традиционная торжественная церемония чествования ветеранов. Однако это не помешает в трудовой «выпускной» выразить слова признательности, глубокого уважения и благодарности за долгие годы добросовестного труда.

Дорогие ветераны! От имени всего коллектива АО «НПО Лавочкина»

поздравляем вас с этим торжественным и одновременно грустным событием. Мы знаем, что стартуют на нашем предприятии многие, но к финишу приходят лишь самые достойные и трудолюбивые. Вся история НПО Лавочкина не просто рождалась на ваших глазах. Именно вы ее создавали. Более 60 лет многие из вас отдали честному и созидательному труду на благо родного предприятия, нашей страны. Можно по праву сказать, что НПО Лавочкина стало вашей судьбой. Вместе с ним вы проживали и техническое процветание, и экономические спады. При этом всегда оставались верны и служили ему верой и правдой. Огромный опыт, багаж знаний и житейская мудрость объединяют всех вас.



Старший сержант Лохматов Борис Борисович



Мария Степановна и Борис Борисович Лохматовы



Неутомимые труженики, огромное человеческое вам спасибо! Долгих лет жизни, благополучия вам и вашим семьям. Пусть отдых будет не менее насыщенным. Появится больше времени, которое

можно посвятить семьям, близким людям и друзьям.

Крепкого здоровья и неиссякаемого оптимизма на долгие годы!



ДЕНЬ ПОБЕДЫ!

ЭПИДЕМИИ ВОПРЕКИ

Режим самоизоляции не помешал в НПО Лавочкина почтить память и поздравить ветеранов с Днём Победы.

Без традиционного митинга, без приглашенных ветеранов, без песен и стихов, соблюдая все меры безопасности в период эпидемии, Администрация и профсоюзный комитет НПО Лавочкина возложили цветы к обелиску «Знамя» и памятнику легендарному самолету «Ла-5».

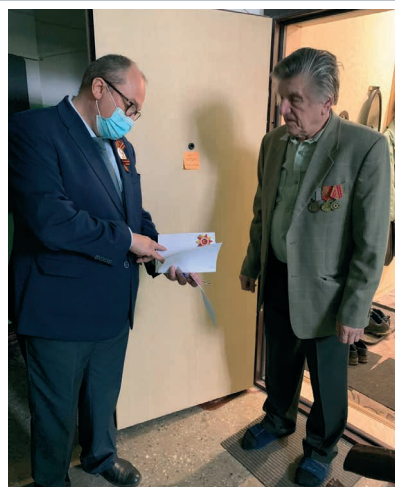
Но эпидемии вопреки, в НПО Лавочкина нашли силы и возможность не оставить людей, подаривших нам мир, без подарков, помощи и внимания.

Генеральный директор НПО Лавочкина Владимир Афанасьевич Колмыков 30 апреля подписал приказ «О материальном поощрении», в целях дополнительной социальной поддержки ветеранов ВОВ и в связи с празднованием 75-й годовщины Победы 144 ветеранам, состоящим на учете в Совете ветеранов НПО Лавочкина, будет оказана материальная помощь. Сегодня в списках Совета ветеранов числится 14 участников ВОВ, 6 узников нацистских концлагерей, 4 блокадника и 120 тружеников тыла.

В связи с обязательной самоизоляцией людей старше 65 лет поздравить ветеранов и передать материальную помощь и подарки адресно вызвались представители профсоюзной организации, социального отдела и Совета молодых работников.

По словам самих ветеранов, День Победы для них одновременно и радостный и трагичный день, но они искренне радуются тому, что 75 лет назад они завоевали право для нынешнего и подрастающего поколения жить под мирным небом.

Дорогие ветераны! Эпидемия внесла свои коррективы в привычное течение нашей жизни. Многие из нас хотели бы поздравить и вручить подарки лично, но из-за режима самоизоляции это не представляется возможным. Но будьте уверены: как только появится такая возможность, как только мы будем абсолютно убеждены, что наше общение будет для вас безопасным – мы обязательно встретимся. Мы помним и ценим подвиг каждого из вас: ветеранов, тружеников тыла, детей войны, и очень ждем нашей встречи. Пожалуйста, берегите себя.



В ПРОФСОЮЗНОМ КОМИТЕТЕ

Много вопросов поступает от работников в связи с особыми условиями работы предприятия, обусловленными коронавирусной пандемией и принятыми решениями органов федеральной и областной власти о недопущении ее развития. Часть подразделений с особым режимом работы продолжила работать в апреле 2020 года, а остальным были установлены нерабочие дни с сохранением заработной платы.

Профком продолжал работать все эти дни дистанционно, в ограниченном режиме самоизоляции. В связи с тем, что с 12 мая большая часть производства вновь приступила к работе, профсоюзный комитет начал работать в обычном режиме, однако с соблюдением всех эпидемиологических требований. При

этом просьба к работникам: решать вопросы по возможности удаленно - по телефону, электронной почте и локальной сети. Прием посетителей осуществляется только тогда, когда удаленно решить вопрос не представляется возможным.

Выполнение культурно-массовых мероприятий и им подобных приостановлено до решений органов власти о завершении периода самоизоляции. Сроки проведения экскурсий сдвигаются на неопределенный срок, о начале проведения которых мы объявим на предприятии сразу, как только будет получено разрешение.

Детские лагеря закрыты до 1 июня. Дальнейшая работа зависит от решений госорганов об их открытии. Как только появится решение, мы всем родителям,

подавшим заявление, сообщим о дальнейших действиях.

Ограничительные меры, вызванные эпидемией коронавируса, коснулись и заседаний двусторонней комиссии по ведению коллективных переговоров и подготовке нового проекта Коллективного договора на 2020-2023 годы. Их попросту пришлось отменить.

В связи с этим Стороны работодателя и Работников решили продлить действие Коллективного договора 2017-2020 сроком на 1 год, до 17 мая 2021 года.

Все наработки двусторонней комиссии, сделанные до перерыва в ее работе, будут использованы в разработке нового Коллективного договора, но уже в 2021 году.



Желаем всем крепкого здоровья, берегите себя!

Председатель первичной профсоюзной организации В.В. Дворянинов.

ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

ОТ ПРОЕКТА К ДЕЛУ!

Победителями первой волны конкурса студенческих работ проекта «Профстажировки 2.0» стали 505 представителей вузов и ссузов. Студент шестого курса МГТУ им. Н.Э. Баумана Николай Ткачев в рамках этого конкурса успешно решил кейс АО «НПО Лавочкина» по разработке проекта лунной орбитальной станции-гостиницы.

Идея космического туризма возникла в начале второй половины XX века. Хотя тогда она не увенчалась успехом, уже в 90-х годах прошлого столетия первые космические туристы посетили Международную космическую станцию (МКС). Желающих попасть в космос с каждым годом становится все больше, поэтому представляется целесообразным создание и размещение за пределами земной атмосферы космических станций-гостиниц. С развитием технологий становится возможным эксплуатировать такие станции не только на околоземной орбите, но и в окрестностях других планет и их спутников, в частности – Луны. При проектировании орбитальной станции решается целый ряд задач по безопасному и комфортному пребыванию людей в космическом пространстве. В частности, проводятся тепловые расчеты с целью определения режима работы системы обеспечения теплового режима станции и, соответственно, характеристик ее подсистем. Решаются задачи проектирования надежных и достаточно прочных корпусов герметичных отсеков модулей станции. Разрабатываются элементы системы энергоснабжения, в том числе механизмы и отдельные звенья механизмов, обеспечивающих работоспособность

системы в условиях эксплуатации станции. Определяются необходимые мощности передатчиков и диаметры антенн для обеспечения качественной и непрерывной связи между ними. Решению перечисленных задач для окололунной орбитальной станции-гостиницы и была посвящена данная работа.

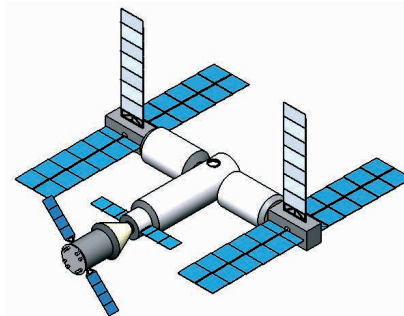
После успешного решения кейса предприятия Николай получил приглашение на преддипломную практику в АО «НПО Лавочкина», которая закончилась предложением о трудоустройстве.

«Мне провели экскурсию по предприятию, познакомили с его производственными процессами. Руководителем моей практики назначили выпускницу нашей кафедры, с которой я был немного знаком по различным конференциям. Основная часть практики заключалась в изучении конструкторской документации на некоторые лунные аппараты и применении знаний на практике. В частности, я провел прочностной расчет корпуса аппарата. По результатам этой работы мне предложили трудоустройство, и сейчас я в процессе оформления документов. Коллектив очень дружный,

меня тепло приняли. В целом, я очень рад тем, как все прошло и как все складывается», – отметил Николай Ткачев.

Перед Госкорпорацией «Роскосмос» стоит задача по формированию кадрового потенциала ракетно-космической отрасли, отметил Директор департамента развития персонала и сопровождения проектов Дмитрий Шишкин.

«В рамках проекта «Профстажировки 2.0» мы отбираем новые идеи и решения, а самое главное – людей, которые могут воплотить их в жизнь. Мы высоко оценили предложения победителя конкурса Николая Ткачева по созданию лунной орбитальной туристической станции. По оценкам экспертов, это очень перспективное направление, и в ближайшие десятилетия в космосе будут находиться и решать разные задачи сотни космонавтов. На сегодняшний день Николай успешно прошел стажировку и трудоустраивается. Мы надеемся, что по окончании вуза он уже в полном объеме будет выполнять задачи, которые наметил в рамках своего проекта», – рассказал Дмитрий Шишкин.



Общий вид окололунной орбитальной станции-гостиницы

Согласно проекту окололунная орбитальная станция-гостиница состоит из трех герметичных модулей: базового блока и двух жилых модулей, предназначенных для комфортного пребывания на борту туристов.

В состав каждой экспедиции посещения входят профессиональные космонавты, задачей которых является обеспечение транспортировки туристов в транспортном грузопассажирском корабле, обслуживание туристов на борту станции, техническое обслуживание и ремонт станции-гостиницы.

Предполагаемая длительность экспедиции посещения группой составляет 14 суток.

Периодичность полётов групп – 1 раз в 6 месяцев.

КОНКУРС

ПРИЕМ ЗАЯВОК НАЧАЛСЯ!

Госкорпорация «Роскосмос» начинает прием заявок 2020 года на Всероссийский молодежный конкурс научно-технических работ «Орбита молодежи».

Прием заявок будет проводиться в электронном виде на портале в период с 25 мая по 3 июля 2020 года. Оператором конкурса этого года выступает Центральный научно-исследовательский институт машиностроения (ЦНИИмаш, входит в состав Госкорпорации «Роскосмос»).

К участию в Конкурсе принимаются:

- научно-технические работы с результатами научных исследований и разработок;

- проектно-конструкторские и методические разработки;

- экспериментальные работы;
- работы по созданию и внедрению в производство прогрессивных технологических процессов, материалов, совершенствованию методов управления и организации разработок.

Условия участия в Конкурсе и порядок подачи работ определены в Положении о Всероссийском молодежном конкурсе научно-технических

работ «Орбита молодежи» (документы доступны в разделе Конкурс научных работ). Финал планируется с 28 сентября по 3 октября 2020 года в г. Перми в рамках VI Всероссийской молодежной научно-практической конференции

«Орбита молодежи» и перспективы развития российской космонавтики».

Лауреаты 1, 2 и 3 премий Конкурса получают возможность публикации своих работ в ведущих рецензируемых научных журналах, экспертно-го сопровождения своих проектов

со стороны экспертного сообщества Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского. Лауреаты 1 премии пройдут образовательную программу на космодроме Байконур и станут непосредственными свидетелями запуска.

