

НПО
ЛАВОЧКИНА

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

№ 2 (1994)

ФЕВРАЛЬ

2019 года

НОРАТОР

ОПРЕДЕЛЕНА ДАТА
ОТПРАВКИ КА «СПЕКТР-РГ»
НА КОСМОДРОМ

2 >>

ТЕХНОЛОГИИ
ЛУННОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА

3 >>

СРЕДСТВА ВЫВЕДЕНИЯ

РБ «ФРЕГАТ» УСПЕШНО ВЫВЕЛ НА ОРБИТУ
КА «EGYPTSAT-A»

21 февраля в 19:47 мск со стартового комплекса космодрома Байконур успешно осуществлен пуск ракеты-носителя «Союз-2.1б» с разгонным блоком «Фрегат» производства НПО Лавочкина и космическим аппаратом «Egypsat-A» производства РКК «Энергия». Спутник создан в интересах Египетского Национального агентства по дистанционному зондированию Земли.

После штатного отделения головного блока от третьей ступени ракеты-носителя разгонный блок «Фрегат» продолжил выведение космического аппарата.

Отделение космического аппарата от разгонного блока прошло штатно в 21:04 мск после двух включений маршевой двигательной установки в строгом соответствии с циклограммой полета. Космический аппарат «Egypsat-A» выведен на целевую орбиту.

Для разгонного блока «Фрегат» этот пуск стал 73-м.

Космический аппарат «Egypsat-A» предназначен для дистанционного зондирования Земли и создания изображений с высоким пространственным разрешением.

Поздравляем заказчиков пуска, кооперацию, ВП 4116 и весь коллектив НПО Лавочкина с успешной работой РБ «Фрегат»!

ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ

ОБСЕРВАТОРИЮ «СПЕКТР-РГ» ДОСТАВЯТ
НА БАЙКОНУР 25 АПРЕЛЯ

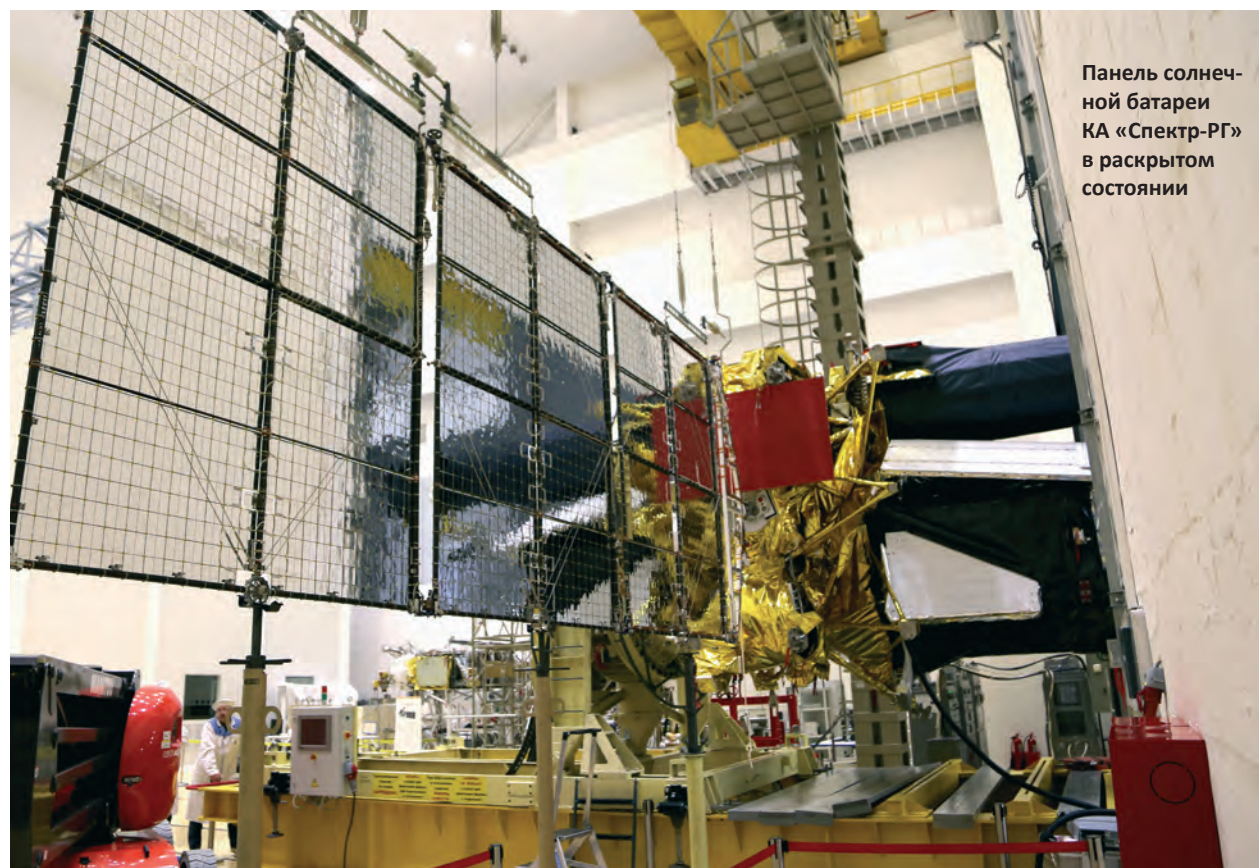
Орбитальную астрофизическую обсерваторию «Спектр-РГ» доставят на космодром Байконур 25 апреля 2019 года.

В ближайшее время комиссия Госкорпорации «Роскосмос» сообщит точную дату запуска обсерватории.

Космический аппарат в настоящее время проходит комплексные испытания.

«Спектр-РГ» – крупнейший российско-германский проект, нацеленный на изучение космических источников рентгеновского излучения и построение наиболее полной на сегодняшний день карты Вселенной с рекордной чувствительностью. Основными инструментами обсерватории являются российский телескоп ART-XC (ИКИ РАН) и немецкий eROSITA (Институт внеземной физики общества имени Макса Планка).

Обсерватория будет работать в режиме сканирования всего неба в течение 4 лет. После этого еще 2,5 года – в режиме точечного наблюдения наиболее интересных объектов во Вселенной по заявкам мирового научного сообщества.



Панель солнечной батареи КА «Спектр-РГ» в раскрытом состоянии

ЛУННОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, КАК ВАЖНЫЙ ЭТАП В ОСВОЕНИИ ЛУНЫ

В настоящее время Луна рассматривается как острое пилотируемой космонавтики. Многими национальными космическими агентствами США, Европы и Китая планируется создание лунных обитаемых исследовательских долговременных станций. Сооружение сложных конструкций на Луне ограничено материально-техническими и энергетическими ресурсами, которые можно доставлять космическими экспедициями с Земли. Поэтому использование природных материалов Луны в строительстве конструкций лунных сооружений является обязательным условием всех проектов капитального строительства.

Актуальным является анализ возможных методов строительства конструкций различных сооружений на Луне и, в первую очередь, решение вопроса получения стройматериалов из лунного грунта.

Сегодня технология 3D печати перешла на принципиально новый уровень. От печати деталей для любой техники к строительству зданий. Для постройки базы на Луне планируется использовать именно 3D-принтер.

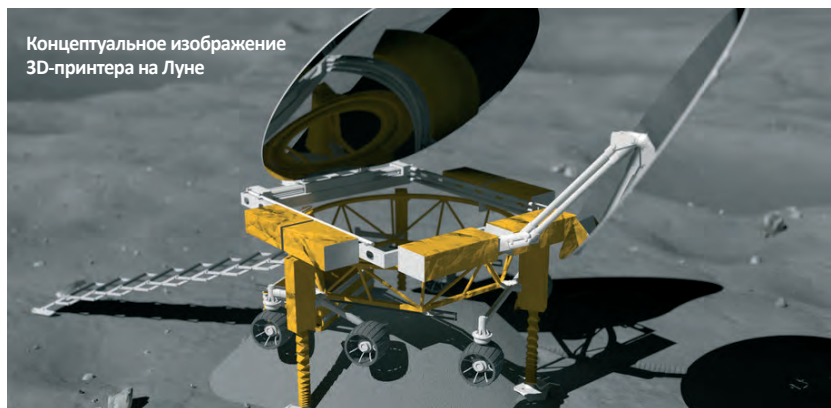
Наиболее перспективным представляется создание конструкций с помощью мобильного 3D-принтера, в котором используется лунный грунт (реголит) и солнечное излучение. Испытания с этим принтером уже успешно были проведены на Земле.

Предлагается использовать пленочные сферические зеркала-концентраторы для фокусировки солнечного

излучения на лунной поверхности. В фокусе зеркала температура превысит 1500 градусов, при которой плавится лунный реголит. Обязательное и необходимое условие – полное расплавление реголита. Лунный реголит, по своей природе имеющий свойства базальтов, имеет принципиально низкую теплопроводность. Слой реголита, нагреваемый лучистым притоком энергии, будет расплавляться только на поверхности, что приведет к спеканию материала, то есть к соединению частиц реголита получившимся расплавом на

« использование природных материалов Луны в строительстве конструкций лунных сооружений является обязательным условием всех проектов капитального строительства. »

небольшую глубину. Солнечный строительный 3D-принтер будет производить не спекание, а плавление реголита. Для этого реголит нужно насыпать в зону плавления по мере его сплавления с подложкой. Пятно разогрева можно перемещать по строящейся поверхности, обеспечивая постепенное формирование монолитной структуры любой формы и размера. Скорость подачи насыпаемого материала подбирается



так, чтобы весь материал успевал расплавиться и напаяться на строящуюся конструкцию. Если в качестве концентратора солнечного света использовать вогнутое зеркало площадью 10 м², то в пятно света поступает энергия мощностью 14 кВт. Этой энергии достаточно, чтобы плавить порошок базальта со скоростью 10 грамм в секунду. В течение лунного дня наплавленная масса составит 10 тонн, что будет эквивалентно почти 4 м³ кладки.

Весь модифицированный строительный 3D-принтер может иметь массу в несколько десятков килограмм. Важно подчеркнуть, что весь аппарат работает на порошковом материале и не содержит узлов, заполненных расплавом рабочего материала. Это обеспечивает сохранение полной работоспособности конструкции после продолжительной лунной ночи, за время которой расплав бы застыл и вывел из строя печатающие форсунки.

Лунный солнечный 3D-принтер сможет прототипировать сооружения с любой толщиной стен и перекрытий, что позволит обеспечить безопасность инженерных коммуникаций от космической радиации, метеоритов и температурных колебаний. При таком методе плавления материала, 3D-принтер удобен тем, что позволяет:

- уменьшить во много раз количество строительного оборудования;
- создавать цельные формы лунных сооружений из жидкого базальта;
- утилизировать отвалы базальтовых пород, образующиеся при строительстве тоннелей в недрах космических тел.

Таким образом, поэтапное развертывание лунной инженерной инфраструктуры позволит начать работы по созданию обитаемой лунной базы.

Юлия АНИКЕЕВА.

НА БЕРЕГУ ОКЕАНА БУРЬ

«Первой ласточкой» для НПО Лавочкина, как космического предприятия, стала станция «Луна-9». К тому времени ни одному из отечественных или американских космических аппаратов не удавалось завершить свою экспедицию мягким прилунением.

И вот, 3 февраля 1966 года наша автоматическая станция «Луна-9» впервые в мире благополучно совершила мягкую посадку на поверхность Луны и передала телевизионные панорамы участка лунной поверхности – «панорамы века», как назвали их ученые во всем мире. С этого времени Луна стала буквально местом паломничества космической техники. И если американские аппараты выполняли в основном вспомогательную роль к подготовке пилотируемых полетов на Луну, то лунники Г.Н. Бабакина сами были разведчиками космоса. Отработка мягкой посадки лунной станции позволила решить важнейшую задачу получения данных о физических условиях на

Луне, свойствах её поверхности и рельефе.

«Луна-9» совершила мягкую посадку на поверхности Луны в Океане Бурь, в районе кратеров Рейнер и Марий. Было проведено 7 сеансов радиосвязи общей продолжительностью свыше 8 часов для передачи научной информации. Первые в мире фототелевизионные изображения поверхности Луны с места посадки передавались при различных условиях освещенности. Панорамы лунной поверхности дали возможность изучить микрорельеф лунного грунта, определить размеры и форму камней, впадин. Программа научных наблюдений была выполнена полностью.

Тысячи сообщений об успешном прилунении советской космической станции «Луна-9» разлетелись по всему миру. Мало кто остался равнодушным к успешному завершению нового сложнейшего космического эксперимента.

Наталья ГАЛИЧ.





ЗАВЕРШИЛСЯ
ПЕРВЫЙ
ОТКРЫТЫЙ
ФОТОКОНКУРС

ВСЕГО БОЛЕЕ
80 ФОТОГРАФИЙ
почти 1000
человек проголосовали
**список замечаний
и пожеланий**
мы всё учтём
СПАСИБО ЗА УЧАСТИЕ!



СЕРГЕЙ ШТЕЙН

1 место
83 голоса



ВЯЧЕСЛАВ КАМЫШЕВ

2 место
67 голосов



ГЕННАДИЙ БАБАЙОНОВ

3 место
65 голосов

ПОЗДРАВЛЯЕМ НАШИХ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

XLIII КОРОЛЁВСКИЕ ЧТЕНИЯ

1 февраля 2019 года в АО «НПО Лавочкина» состоялось заседание секции №18 им. Г.Н. Бабакина «Автоматические космические аппараты для планетных и астрофизических исследований. Проектирование, конструкция, испытания и расчет» XLIII академических чтений по космонавтике, посвященных памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых – пионеров освоения космического пространства. В работе секции приняли участие представители более чем 10 организаций (АО «НПО Лавочкина», ГНЦ РФ – ИМБП РАН, ОАО «РКК «Энергия», АО «НПО «Энергомаш», ООО «Космос-коннект», АО «НПП Квант», СПбГУ, ГАИШ МГУ, МВЦ «Самара Космическая» и др.) – 48 ученых и специалистов, 24 из которых выступили с докладами на заседании секции. Были заслушаны и обсуждены доклады по различным направлениям:

- перспективные планетные исследования и освоение Луны;
- радиационная и тепловая защита космических аппаратов;
- динамика полета КА, управление их движением на орбите и спуске;
- надежность космической техники;
- совершенствование конструкции КА;
- перспективные технологии изготовления конструкций КА;

- наземная экспериментальная отработка космической техники.

Молодыми работниками АО «НПО Лавочкина» было подготовлено и представлено 13 докладов. В ходе обсуждения было отмечено, что представленные доклады имеют высокую научную новизну и практическую значимость.

Наибольший интерес вызвали доклады доктора технических наук, ведущего научного сотрудника А.А. Иванкова «О влиянии негерметичности конструкции спускаемого аппарата на состав его внутренней газовой среды при спуске в атмосфере планеты», инженера-конструктора

3 категории О.В. Тон «Концепция малого космического гамма-телескопа на базе формата Cubesat», ведущего математика А.В. Симонова «Разработка схемы полета перспективного космического аппарата для исследования Марса и его спутников».

Заседание секции прошло в конструктивной атмосфере, специалисты обменялись мнениями и подтвердили готовность к дальнейшему сотрудничеству для реализации перспективных направлений развития космической техники. Для участников была организована экскурсия по музею, в ходе которой представлены наиболее значимые достижения нашего Общества и перспективные проекты, разрабатываемые в АО «НПО Лавочкина».

Даниил СЕРГЕЕВ.



Мы провели небольшой опрос среди молодых людей, которые будучи работниками НПО Лавочкина ушли в армию в 2017 году и после года службы продолжили работать на предприятии.

«Чему научила армия?» спросили мы каждого.

ЧЕМУ НАУЧИЛА АРМИЯ?

Константин **КРЮКОВ**,
механик-водитель-оператор в ВКС:

«ПРИНИМАТЬ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ,
КАК ЛИЧНУЮ ТАК И
КОЛЛЕКТИВНУЮ»

Слесарь механосборочных работ
в агрегатно-сборочном цехе.



Пётр **НЕСТЕРОВ**,
водитель командира части ВКС:

«ДИСЦИПЛИНИРОВА-
ЛА, НАУЧИЛА СПЛО-
ЧЕННОСТИ, ПОМОГ-
ЛА НАЙТИ НОВЫХ
ДРУЗЕЙ»

Инженер НПО Лавочкина.



Михаил **МИНАЕВ**, командир отделения
водителей морской пехоты:

«ПРИВИЛА ТРУДОЛЮБИЕ
И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ,
ЛЮБУЮ РАБОТУ НУЖНО
ДЕЛАТЬ ХОРОШО,
ВОСПИТАЛА ВО МНЕ
ХАРАКТЕР, НАУЧИЛА
ПРИНИМАТЬ
БЫСТРЫЕ И ПРАВИЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ»

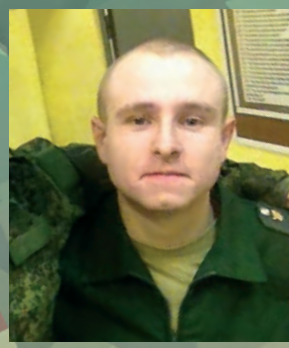
Фрезеровщик медницко-
штамповочного цеха.



Роман **БОЛОТОВ**,
механик войска связи:

«АРМИЯ НАУЧИЛА
ЦЕНИТЬ ВРЕМЯ, НЕ
СПЕШИТЬ, ОЦЕНИВАТЬ
СИТУАЦИЮ ПРЕЖДЕ
ЧЕМ ДЕЙСТВОВАТЬ»

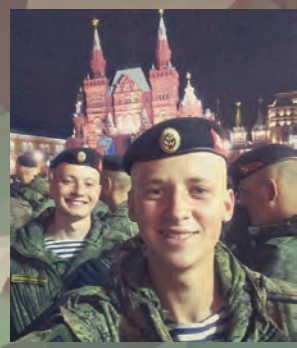
Токарь медницко-
штамповочного цеха.



Алексей **ДМИТРИЕВ**,
огнемётчик морской пехоты:

«НАУЧИЛА СМОТРЕТЬ
НА МИР ПО-
НОВОМУ, ПОМОГЛА
ПЕРЕОСМЫСЛИТЬ
ЖИЗНЕННЫЕ ЦЕННОСТИ
И НАЙТИ ДРУЗЕЙ»

Фрезеровщик цеха
механической обработки.



ЭТО БЫЛО ПАТРИОТИЧНО

Есть в НПО Лавочкина человек, которого тоже призвали в армию практически из цеха. Призвали в армию, а попал на войну – в Афганистан. Зовут его Владимир Григорьевич Головачев, начальник участка отдела №389.

– В каком возрасте Вы попали на войну?

– В 1979 году после школы пришел на наш завод слесарем-ремонтником, когда мне исполнилось 18, меня призвали в армию. Сначала я попал на полгода в учебную часть в городе Ташкент, оттуда отправили в Афганистан, в город Джала-лабад. Согласия у нас тогда никакого не брали, отправляли по приказу.

– Какие боевые задания приходилось выполнять?

– Служил я на аэродроме, мы обеспечивали его охрану и сопровождали гражданских до места проживания. Был случай: во время сопровождения группы на нас напали моджахеды, мы действовали слаженно и нам удалось отбить атаку, никто из нашей группы не пострадал. Я отличился, и начальник штаба решил меня поощрить – отпустил на 20 суток в отпуск.

– Что было самым страшным на войне для Вас?

– На войне не о себе думаешь, а о родителях и о том, чтобы мать похоронку не получила.

– Жалее ли, что Вам выпала такая трудная служба?

– Я не жалею, тогда это было патриотично, многие мои сверстники писали заявления, чтобы их отправили служить в Афганистан. Было сложно, но я считаю, что познать все тяготы военной службы – это испытание самого себя, своей воли. Потому что там, где я служил, всё было привозное вплоть до воды, если не лётная погода и перевал закрыт, то сухари с плесенью казались вполне нормальной едой.

– Как сложилась Ваша жизнь после войны? Помогает ли Вам Государство?

– Более 20 лет назад мы с друзьями, которые тоже служили в Афганистане, создали своё «Боевое братство» – это городская организация, мы проводим памятные митинги, помогаем членам семей погибших и инвалидам войны, стараемся всячески поддерживать друг друга.



Члены «Боевого братства» и профсоюзного комитета у памятника «Знамя»

Помимо государственных льгот нам помогает администрация города – путевками в санатории, билетами на концерты. Много лет нас поддерживает руководство НПО Лавочкина и профсоюзный комитет. В 80-х годах всех «афганцев», а нас тогда было больше 30 человек, завод обеспечил квартирами и выпустил приказ о

материальной помощи участникам боевых действий.

Сейчас на заводе работает семь «афганцев», и приказ действует до сих пор, и до сих пор каждый год нас поддерживает профсоюз, за что мы им очень благодарны. С праздниками всех, голубого неба над головой!

Беседовал Алексей ДЕМЕНТЬЕВ.

ЛЫЖНЫЙ ЗАБЕГ

22 февраля 2019 года состоялся традиционный лыжный забег, посвященный Дню защитника Отечества и 101-й годовщине со дня образования Красной Армии.

На нашем предприятии более 50 лет существует традиция, которую основал Козлов Геннадий Васильевич, – в канун праздника проводить торжественный митинг, посвященный памяти павшим, и лыжный забег по местам боевой славы.

На митинг были приглашены ветераны и заслуженные работники Общества.

Со стороны Администрации поздравить работников с праздником и принять участие в митинге приехал Троицкий Виталий Валентинович – заместитель начальника Управления физкультуры и спорта Администрации городского округа Химки, который выступил с приветственным словом.

От ветеранов к участникам митинга обратились: Маркачев Николай Александрович, Швионов Владимир Иванович и Рудковская Валентина Степановна.

По традиции к памятникам были возложены цветы. Все собравшиеся почтили минутой молчания память тех, кто отдал свою жизнь за Родину.

Лыжный забег, несмотря на капризы природы, тоже состоялся. Ребята преодолели дистанции в 10 и 15 км. Возложили цветы к «Стелле Павшим за Родину» в Зеленограде и мемориалу «Скорбящая мать» в Сходне.

Праздник удался на славу!

Поздравляем всех мужчин и женщин - военнослужащих с праздником и надеемся, что традиция будет продолжаться еще долгие годы и передаваться будущим поколениям.

Татьяна КОМОВА.





КОЛЛЕКТИВНЫЙ ДОГОВОР В ДЕЙСТВИИ

В ЗОНЕ ВЗАИМНЫХ ИНТЕРЕСОВ

7 февраля в профкоме состоялась встреча представителей администрации г.о. Химки, АО «НПО Лавочкина», первичной профсоюзной организации Общества по вопросам организации и проведения совместных спортивных мероприятий и досуга работников Общества.

Администрация г.о. Химки представлял начальник управления инвестиций и инноваций В.В. Калинин, АО «НПО Лавочкина» – и.о. заместителя генерального директора по персоналу Н.П. Перевозчиков, профсоюзную организацию – председатель ППО В.В.Дворянинов.

Во встрече приняли участие представители БК «Химки», сборных спортивных команд и турклуба АО «НПО Лавочкина».

В процессе обсуждения заявленных тем были проработаны целевые мероприятия и определены на ближайшую перспективу следующие приоритетные направления совместной работы:

- создание тренировочной базы на баскетбольной и других площадках г.о. Химки;
- взаимодействие с болельщиками, организация совместных просмотров спортивных матчей;
- проведение спортивных дружеских встреч, мини-турниров;
- проведение мастер-классов по различным видам спорта;
- организация соревнований по настольному теннису;
- проведение турниров по брейн-рингу;
- организация автобусных экскурсионных туров в пределах г.о. Химки.

ДРУЖНЫМ ШАГОМ – К ЗДОРОВЬЮ!



2 февраля в парке «Дубки» г.о. Химки состоялось первое занятие секции «Скандинавская ходьба» туристического клуба АО «НПО Лавочкина». Инициатором открытия секции выступила сотрудник отдела хозяйственного обеспечения Т.П. Медведева. Профсоюзный комитет, куда обратилась Татьяна Петровна за содействием, оказал ей организационную помощь и поддержку.

На первое занятие пришли все, кто записался в секцию. Почему так популярна сегодня скандинавская ходьба?

– Мы страдаем от малоподвижного образа жизни, – говорит Т.П. Медведева. – У многих, даже молодых, есть проблемы с суставами и позвоночником. А ходьба – такой вид физической активности, которая безопасна и легко осваивается, дает быстрый эффект для здоровья. К тому же заниматься скандинавской ходьбой, естественно под контролем, могут люди любого возраста и вне зависимости от уровня физической подготовки. Дозированные физические упражнения на свежем воздухе, надеюсь, пойдут всем только на пользу. Движение это – жизнь.

Над выпуском работали:
В.В. ДВОРЯНИНОВ, Е.С. СТАРОВЕРОВА.

ЗА БЕЗОПАСНЫЙ ТРУД

Создание безопасных условий труда работникам предприятия – основное направление в работе профсоюзной организации. Для обеспечения эффективной защиты прав членов профсоюза на здоровый и безопасный труд, достойную окружающую среду, страховую защиту от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний в профсоюзной организации работают уполномоченные по охране труда.

В течение нескольких лет уполномоченным по охране труда в цехе № 342 был Н.В. Поляков. С назначением в 2018 году Николая Викторовича начальником цеха коллектив избрал нового

уполномоченного – заместителя начальника цеха О.В. Мелехина.

Основная задача уполномоченного по охране труда – это контроль над созданием здоровых и безопасных условий труда, профилактика производственного травматизма. Исправное оборудование, инструмент, удобная спецодежда, технологичные индивидуальные средства защиты – все это зона его внимания и ответственности. На уполномоченного по охране труда возложена и функция участия в работе комиссии по проведению проверок и обследований эффективности работы вентиляционных систем, санитарно-технических устройств и санитарно-бытовых помещений, в разработке

мероприятий по устранению выявленных недостатков.

В настоящее время в Обществе проводится работа по обеспечению исполнения Приказа №360 от 31 августа 2018 года «О проведении обязательных периодических медицинских осмотров (обследований) работников». Содействие руководителю структурного подразделения по обязательному прохождению работниками периодического медицинского осмотра в установленном работодателем срок также лежит на уполномоченном по охране труда. Пожелаем успехов Олегу Владимировичу Мелехину в этой важной и ответственной работе.

ВСЕГО НУЖНЕЕ РОДИНА – РОССИЯ!

Традиция провожать с почетом и материальной поддержкой на заслуженный отдых ветеранов труда с более чем полувековым стажем работы в НПО Лавочкина заложена десять лет назад, а в 2018 году оформлена Дополнительным соглашением № 5 (Программа «Ветеран 65+») к действующему коллективному договору.

Почетный пенсионер, член профсоюзной организации, совета ветеранов Николай Сергеевич Ульянин связя с родным предприятием не теряет. Часто приходит в профсоюзный комитет, интересуется делами и успехами предприятия, старается быть в курсе событий, обязательно спросит – не вышел ли очередной номер газеты «Новатор». Николай Сергеевич всегда охотно делится своими воспоминаниями, и есть чем! Он более 50 лет проработал в НПО имени С.А. Лавочкина, участвовал в разработке уникальных космических аппаратов, а сегодня, в канун празднования Дня защитника Отечества, рассказывает о службе в рядах Вооруженных Сил страны.



морскую болезнь, делает свое дело. Да, это учебные стрельбы, но для того они и учебные, чтобы в настоящем бою победить.

Дальние походы. Группа кораблей выходит в море. Требуется четкая, слаженная работа всех специалистов, обеспечивающих ход и жизнеспособность корабля. Попали в шторм. Необузданная стихия воды играет, как со щепкой, с кораблем. Нос корабля оторвался от воды. Корма утонула. Корабль повалило на борт. Корабль скрипит, трещит, но отвечает: «Выживу, не сломаешь меня, выживу!» И выживает!

Противоположность шторму – полный штиль. Море бескрайнее, отполированное зеркало. Лунная ночь, лунная дорожка – красотища! Появляется желание прыгнуть за борт и бежать по лунной дорожке к родной земле.

Во время походов досуг: фильмы в кубрике, чтение книг, письма к родным, любимым. Почту, продукты, пресную воду, мазут в определенные пункты моря доставляли специальными плавсредствами.

Артиллерийские стрельбы, торпедные, постановку мин экипаж «Сурового» выполнял «на отлично». При стрельбе из главного калибра цель накрывали первым залпом.

Горжусь командиром нашего корабля – капитаном 3-го ранга Владимиром Ильичем Акимовым. Было ему в то время 30 лет. Грамотный офицер,

отлично знал корабль и экипаж, строг, но справедлив. Ушел в отставку в звании вице-адмирала.

Еще одно незабываемое событие было в моей флотской жизни – посещение Роттердама. В составе отряда советских кораблей: крейсера «Свердлов» и двух эскадренных миноносцев, в том числе и нашего «Сурового», прибыли туда по приглашению голландской стороны. Красиво, самостоятельно ошвартовались.

Запланировано было посещение наших кораблей жителями Роттердама, но встретил нас безлюдный причал: как потом выяснилось голландские СМИ писали о нас: «Бородатые, нечесаные русские медведи. Бойтесь их!» На следующий день постепенно народ стал подходить. На причале чаще стала слышаться русская речь. Кто-то запел «Калинку», мы поддержали. А потом пошло: «Катюша», «Волга-реченька глубока», «Ой, при лужку, при лужке»...

Наш комсорг, офицер, переоделся в матросскую форму и стал дирижировать. Под баян исполнил несколько плясок – очаровал береговых зрителей. На следующий день корабль открыли для посещения, палуба была плотно заполнена. Дети выпрашивали значки. Много приезжало из Германии. Те, кого во время войны насильно вывезли из Белоруссии, с Украины, рыдали, рвались увидеться с родственниками в СССР.

На корабль пришел мужчина лет 60-ти, русский. Попросил кусок черного хлеба. Принесли «кирпичик». Взял. Долго смотрел на него, нюхал, отломил кусочек, долго жевал. Заплакал. Молвил: «Через десятилетия я съел черного, русского хлеба, хлеба с моей любимой Родины, России. Теперь и умереть можно». Немного успокоился и сказал нам: «Как бы трудно ни было, никогда не покидайте Родину. Мы на чужбине никому не нужны!»

Флотская служба трудная, но интересная. Я счастлив и горжусь, что служил во флоте.

Н. УЛЬЯНИН,
старшина 2-й статьи.

В КОМИССИЯХ ПРОФКОМА

- В канун Рождества по заявкам работников Общества культмассовой комиссией профкома (председатель Г.К. Илларионова) была организована для членов профсоюза автобусная экскурсия «Дарна – Истра – Новый Иерусалим». Архитектурный ансамбль Ново-Иерусалимского монастыря входит в золотой фонд русского зодчества и более чем за 350 лет своего существования стал уникальным памятником русской святости, одним из самых прекрасных православных комплексов, поражающих своей необычной архитектурой, грандиозностью и величием.
- Прекрасная погода, насыщенная экскурсионная программа, замечательные экскурсоводы создали особую праздничную атмосферу.
- Комиссией по патриотической работе профкома (председатель В.Г. Головачев) организовано торжественное мероприятие в АО «НПО Лавочкина», посвященное 30-й годовщине вывода Советских войск из Афганистана, с возложением цветов в памятных местах предприятия и г.о.Химки.
- Совет ветеранов (председатель Н.В. Сапешкина) организовал посещение неработающими пенсионерами театрализованного представления в МЦ «Восход», подготовленного участниками самодеятельного коллектива г.о. Химки.

ГРАФИКИ ЗАЕЗДОВ В САНАТОРНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НПО ЛАВОЧКИНА

ЦЕЛЕВОЙ НАБОР 2019 ПРОФОРИЕНТАЦИЯ



НПО Лавочкина традиционно поддерживает и развивает сотрудничество с учебными заведениями высшего и среднего профессионального образования, в том числе по целевому приёму. На 2019 год с целью сотрудничества расширено количество учебных заведений с 8 до 15, включая не только вузы г. Москвы, но и вузы г. Томска и г. Санкт-Петербурга.

Программа целевой подготовки в АО «НПО Лавочкина» предполагает конкурсный отбор талантливых выпускников общеобразовательных учреждений по направлениям, востребованным на предприятии. Заявки принимаются до 1 мая 2019 года.

Студенты, обучающиеся по направлению предприятия, имеют возможность следующих привилегий:

- льготное поступление на бюджетную основу очного отделения;
- прохождение практики в подразделениях предприятия под руководством высококвалифицированных специалистов;

- выполнение курсовых и дипломных работ по тематике предприятия;
- получение дополнительной стипендии от предприятия за хорошие и отличные результаты учебы;
- для студентов-старшекурсников – возможность оформления на работу в АО «НПО Лавочкина» с выплатой заработной платы по фактически отработанному времени;
- участие в научно-исследовательских работах предприятия;
- продолжение обучения в аспирантуре предприятия;
- гарантированное трудоустройство по специальности после успешного окончания обучения.

Со специальностями целевого набора 2019 года и перечнем необходимых документов для подачи заявки можно ознакомиться на сайте НПО Лавочкина в разделе «Обучение и карьера».

ОСТОРОЖНО, ГРИПП!

ЗДОРОВЬЕ

По данным поликлиники №1 за прошедшие два месяца 2019 года среди работников НПО Лавочкина отмечается рост заболеваемости гриппом и ОРВИ. Чтобы вы меньше болели, мы решили напомнить вам о самых простых, но действенных правилах профилактики заболеваний.

Грипп - это инфекционное заболевание дыхательных путей, передающееся воздушно-капельным путем. Источник инфекции - больной человек, который опасен для окружающих до 7 дней от начала заболевания.

СИМПТОМЫ

Резкий подъем температуры тела

Головная боль

Ломота в мышцах и суставах

Боль в горле

Желудочно-кишечные расстройства

Слабость

Боль при движении глаз

Сухой кашель

ПРОФИЛАКТИКА

Вести здоровый образ жизни

Регулярно мыть руки с мылом

Использовать одноразовые салфетки

Своевременно вакцинироваться

Избегать большого скопления людей

Избегать контактов с больными

ЕСЛИ ВЫ ЗАБОЛЕЛИ, НЕОБХОДИМО...

Соблюдать постельный режим

Не заниматься самолечением, вызвать врача

Использовать средства защиты

Обильное потребление теплой жидкости

Проводить влажную уборку

Проветривать помещение

№	СОЛОВЬИНАЯ РОЩА
1	15 января – 01 февраля
2	05 февраля – 22 февраля
3	26 февраля – 15 марта
4	19 марта – 05 апреля
5	09 апреля – 26 апреля
6	14 мая – 31 мая
7	04 июня – 21 июня
8	25 июня – 12 июля
9	16 июля – 02 августа
10	06 августа – 23 августа
11	27 августа – 13 сентября
12	17 сентября – 04 октября
13	08 октября – 25 октября
14	29 октября – 15 ноября
15	19 ноября – 06 декабря
16	10 декабря – 27 декабря

#	АНАПА-НЕПТУН
1	с 30 апреля (любое количество дней)
2	14 мая - 28 мая
3	29 мая - 12 июня
4	14 июня - 28 июня
5	30 июня - 14 июля
6	16 июля - 30 июля
7	01 августа - 15 августа
8	17 августа - 31 августа
9	02 сентября - 16 сентября
10	18 сентября - 02 октября
11	03 октября - 17 октября

СТОИМОСТЬ ПУТЕВОК УТОЧНЯЙТЕ В ОТДЕЛЕ 339 ТЕЛ. 51-70

НОРАТОР

Газета издается с 29 января 1962 года.

Редактор: А. Дементьев.
Корреспондент: Ю. Аникеева.
Верстка: Р. Рожков.

Телефоны: (495) 575-56-82, 56-82
E-mail: gazeta@laspace.ru
Корпус 127, комната 101

instagram.com/laspaceru
 vk.com/laspaceru
 youtube.com/c/laspacenko

Тираж 999 экз.
Отпечатано в ООО «АРТ-КОНЦЕПТ».