



### ХИМКИ – ГОРОД ВОЗМОЖНОСТЕЙ



### О ПЕНСИОННОЙ РЕФОРМЕ



### МОЛОДЁЖНЫЙ ФОРУМ – ЯГП 2018



Соединяя инновации, опыт и творческий потенциал сотрудников, осуществляем комплексные решения по освоению межпланетного пространства и пусковым услугам для исследования ближнего и дальнего космоса. неизведанное сделаем полезным человечеству.

## РАБОЧИЙ ВИЗИТ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС»

НА УЧАСТКЕ СБОРКИ  
КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА  
МИССИИ «ЭКЗОМАРС – 2020»



2 >>

С НАМИ КОСМОС СТАНОВИТСЯ БЛИЖЕ

## НАЗНАЧЕНИЯ

ИЗБРАН НОВЫЙ  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
ДИРЕКТОР  
НПО ЛАВОЧКИНА

В соответствии с решением Совета директоров АО «НПО Лавочкина» Владимир Афанасьевич Колмыков избран генеральным директором Общества с 10 августа 2018 года.

Владимир Афанасьевич Колмыков родился 1 июня 1957 года в селе Верх – Жилино, Косихинского района Алтайского края. Окончил Красноярский политехнический институт по специальности «Экономика и организация машиностроительной промышленности». В 1978 году после службы в рядах Вооруженных сил начал трудовую деятельность на Красноярском машиностроительном заводе. Прошел путь от мастера до первого заместителя генерального директора. В сентябре 2005 года по результатам конкурса назначен генеральным директором ФГУП «Красноярский машиностроительный завод». С февраля 2015 года являлся исполнительным директором НПО Энергомаш. В июне 2016 года был назначен на должность первого заместителя генерального директора по техническому комплексу ФГУП «ЦНИИ-маш». С октября 2016 занимал



должность генерального директора АО «Красмаш». Кандидат технических наук, профессор.

Имеет награды и звания: Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники. За большой вклад в развитие ракетно-космической техники и укрепление обороноспособности страны награжден Почетной грамотой Правительства Российской Федерации.

В 2008 году В.А. Колмыкову присвоено звание «Заслуженный машиностроитель Российской Федерации».



10 августа НПО Лавочкина с рабочим визитом посетила делегация Госкорпорации «Роскосмос» во главе с генеральным директором Дмитрием Олеговичем Рогозиным. Представители Роскосмоса посетили цех окончательной сборки разгонных блоков «Фрегат» и участки сборки космических аппаратов «Луна-Глоб», «ЭкзоМарс», «Спектр-РГ», «Электро-Л»,

«Арктика-М», ознакомились с текущим статусом работ и реализацией проектов в НПО Лавочкина.

В продолжение встречи глава Госкорпорации «Роскосмос» провёл совещание с руководящим составом предприятия и представил коллективу нового генерального директора НПО Лавочкина.



**Dmitry Rogozin**  
10 августа в 11:57



– ДЕЙСТВИТЕЛЬНО, НА НПО ЛАВОЧКИНА МЫ НАЗНАЧИЛИ НАШЕГО СИЛЬНЕЙШЕГО ДИРЕКТОРА ВЛАДИМИРА КОЛМЫКОВА, РАНЕЕ ВОЗГЛАВЛЯВШЕГО КРАСМАШ. НПО ЛАВОЧКИНА – ВЕДУЩИЙ РАЗРАБОТЧИК НАШЕЙ ЛУННОЙ ПРОГРАММЫ, КОТОРАЯ НАЧНЕТСЯ С 2021 ГОДА, А ТАКЖЕ ПАРТНЁР ЕВРОПЕЙСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ПРОЕКТУ ЭКЗОМАРС-2020, В РАМКАХ КОТОРОГО МЫ ДЕЛАЕМ ПОСАДОЧНЫЙ МОДУЛЬ.

## ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ

ЭКЗОМАРС-2020:  
НОВЫЕ ЭТАПЫ  
ИСПЫТАНИЙ

23-26 июля совместная команда проекта «ЭкзоМарс-2020», состоящая из специалистов АО «НПО Лавочкина», ФГУП «ЦНИИмаш», TASI (Италия), ECA (Европейское космическое агентство) провела рассмотрение хода наземной экспериментальной отработки перелетного и десантного модулей составного космического аппарата (СКА).

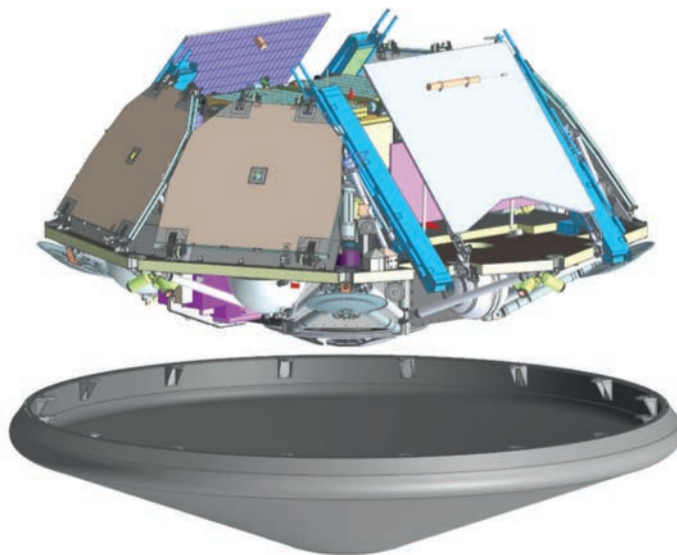
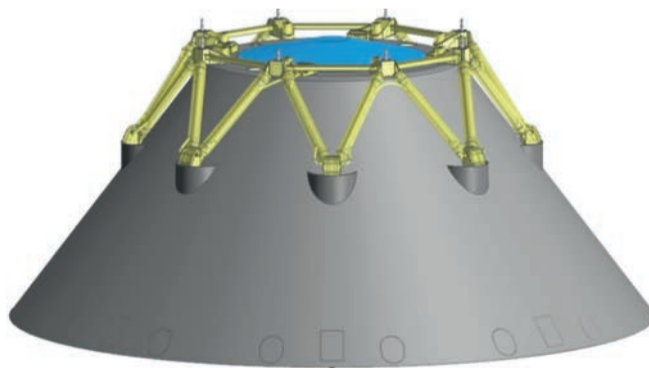
К настоящему времени обеспечена интеграция стенда АТВ, предназначенного для отработки электрических и логических интерфейсов всей бортовой аппаратуры и марсохода, а также программного обеспечения. После запуска миссии в 2020 году этот стенд будет использоваться для сопровождения управления.

В ближайшие 9 месяцев в АО «НПО Лавочкина» планируется отработать вибродинамическую и тепловую модели СКА, провести гидродинамические, огневые и бросковые испытания.

Срок запуска миссии определен – 25 июля 2020 года.

Проект «ЭкзоМарс» — совместный проект Госкорпорации «Роскосмос» и Европейского космического агентства по исследованию Марса, его поверхности, атмосферы и климата с орбиты и на поверхности планеты. Он откроет новый этап исследования космоса для Европы и России.

По информации сайта [roscosmos.ru](http://roscosmos.ru)



Десантный модуль проекта «ЭкзоМарс-2020»



Испытательный стенд АТВ



ВЫСТАВКИ

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ «АРМИЯ-2018»



21 августа на территории конгрессно-выставочного центра «Патриот» в подмосковной Кубинке открылся четвертый Международный военно-технический форум «Армия-2018». Научно-производственное объединение имени С.А. Лавочкина является постоянным участником крупнейших международных авиационно-космических выставок и салонов в России и за рубежом.

В рамках объединенной экспозиции Госкорпорации «Роскосмос» НПО Лавочкина демонстрировало перспективные гидрометеорологические системы «Электро» и «Арктика», представленные макетами (М 1:5) космических аппаратов «Электро-Л» и «Арктика-М» соответственно. Первая будет состоять из трех спутников, расположенных в разных точках стояния на геостационарной орбите, а вторая – из двух на высокоэллиптической. Группировка космических аппаратов этих систем позволит обеспечить получение оперативной гидрометеорологической информации в глобальном масштабе, включая арктический регион.

Также на стенде НПО Лавочкина был представлен макет (М 1:5) разгонного блока «Фрегат-СБ», который используется с 2000 года и на сегодняшний день с четырех космодромов, расположенных в различных географических зонах (Байконур, Плесецк, Восточный, Гвианский космический центр), осуществлено 68 пусков. РБ «Фрегат» изготавливается в различных модификациях для запусков в составе РН «Союз-2». Он обладает исключительными конкурентными преимуществами: длительное (до 2-х суток) время активного существования, алгоритмы управления, позволяющие преодолевать нештатные ситуации, многократность (до 7 раз) включения маршевой двигательной установки, высочайшая надежность и, практически, идеальная точность выведения. В настоящее время НПО Лавочкина разрабатывает еще одну модификацию – РБ «Фрегат-СБУ» - для использования в составе ракет-носителей

«Союз-5» и «Ангара-А3», что позволит укрепить лидирующие позиции Российской Федерации на международном рынке космических запусков.

Разработка малых космических аппаратов НПО Лавочкина была отражена полномасштабным макетом КА «МКА-ФКИ ПН №2». Аппарат создан на базе унифицированной платформы «Карат» собственной разработки НПО Лавочкина. Данная платформа имеет летную квалификацию и рассчитана на максимальную полезную нагрузку до 130 кг. В качестве средств выведения могут быть использованы РН типа «Союз» с РБ «Фрегат» либо «Ангара».

Делегацию АО «НПО Лавочкина» возглавлял генеральный директор Владимир Афанасьевич Колмыков. В рамках деловой программы военно-технического форума «Армия-2018» руководство предприятия провело ряд встреч и переговоров с партнерами, а также приняло участие в тематических круглых столах.

За один из таких круглых столов были приглашены специалисты НПО Лавочкина: и.о. заместителя генерального конструктора по разработке и адаптации средств выведения С.В. Ишин и ведущий конструктор А.Ю. Порешнев.

А.Ю. Порешнев выступил с докладом по на тему «Разгонный блок «Фрегат-СБУ» для перспективных ракет космического назначения среднего класса». Эта работа стала лучшей среди рассматриваемых идей и предложений по развитию ракетно-космической отрасли, а в копилку НПО Лавочкина попала грамота за активное участие в мероприятиях форума.

Доклад, представленный на круглом столе, был подготовлен на основании одноименной статьи, авторами которой являются: А.Е. Ширшаков, С.В. Ишин, В.П. Викуленин, Д.И. Федоскин, А.Ю. Порешнев.

Марина ЛУКОМСКАЯ.



## НОВОСТИ ОТРАСЛИ

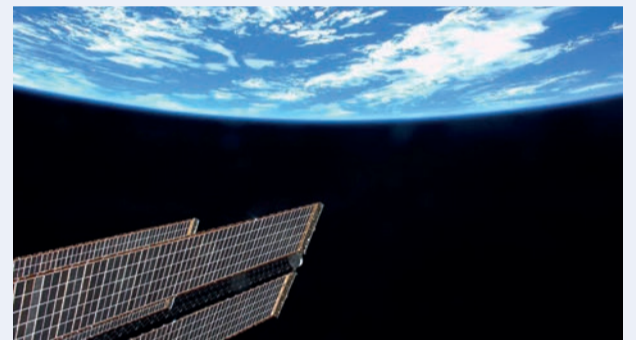
### Фото Красной планеты, сделанное орбитальным модулем TGO миссии «ЭкзоМарс-2016»



Когда тонкий слой сезонного сухого льда (замерзший углекислый газ) все еще покрывал поверхность Марса, европейская научная аппаратура CaSSIS сделала снимок, на котором видны дюны, расположенные недалеко от южного полярного района Марса. Черные полосы – это дюны, покрытые более темным песком. Такое явление возникает, когда газ вместе с песком и пылью прорывается сквозь ледяную оболочку, которой покрыты дюны, по принципу гейзера.

Основная задача проекта «ЭкзоМарс» – провести детальное исследование атмосферных газов, составляющих незначительную долю марсианской атмосферы.

### Российской спутниковой группировкой можно будет управлять через интернет



Холдинг «Российские космические системы» (РКС) разработал технологию, которая позволит в будущем управлять спутниковыми системами через обычный web-интерфейс. «Спутники превращаются в абонентские устройства цифровой сети передачи данных. Наиболее важные могут получить выделенный канал управления, а большинству кубсатов и научных аппаратов достаточно простого подключения к Интернету. Это позволит управлять ими через обычный web-интерфейс, подобно тому, как мы сейчас работаем с сервисом облачного хранения данных», — приводит пресс-служба слова руководителя центра систем спутниковой связи РКС Александра Саушкина.

Таким образом, все спутники перспективной российской спутниковой инфокоммуникационной системы будут объединены в единую сеть передачи данных. Это, по словам разработчиков, позволит задействовать ее не только для обеспечения связи на Земле, но и для подключения к сети остальных космических аппаратов российской группировки и коммерческих клиентов.

«Для решения этой задачи на космические аппараты перспективной российской системы связи планируется устанавливать по несколько малонаправленных антенн. С их помощью можно будет постоянно поддерживать связь как с аппаратами, находящимися на более высоких орбитах, так и с расположенными ниже спутниками и беспилотными летательными аппаратами», — говорится в сообщении.

Необходимые технологии для того, чтобы связать все спутники российской группировки в единую систему, были протестированы на наноспутнике ТНС-0 №2. Его запустили на орбиту в ходе работы в открытом космосе российские космонавты Федор Юрчихин и Сергей Рязанский 17 августа 2017 года.

### Роскосмос создаст для лунных миссий новый Центр управления полетами



Роскосмос сформирует отдельный Центр управления полетами (ЦУП) для программ по освоению естественного спутника Земли, передает ТАСС. Об этом стало известно в ходе посещения гендиректором госкорпорации Дмитрием Рогозиным стенда холдинга «Российские космические системы» (РКС) на форуме «Армия – 2018».

«Эти задельные вещи (наработки холдинга РКС по системам управления спутниками) могут быть использованы при формировании ЦУПа, который мы будем делать под лунную программу?», — обратился Рогозин к заместителю гендиректора холдинга Евгению Нестерову.

«Сегодня мы многие решения ГЛОНАСС с генконструктором системы перекаладываем в те решения, которые будут связаны с будущими лунными задачами. Все ляжет в основу», — отметил Нестеров.

По информации РИА Новости.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

# ДМИТРИЙ ВОЛОШИН: «ХИМКИ –

Накануне Дня города, который в Химках в этом году совпал с началом учебного года, с Главой городского округа Дмитрием Волошиным встретился наш корреспондент. Они обсудили вопросы благоустройства, современного управления городским хозяйством и то, как Химкам сохранить свое особое очарование подмосковного города.



- ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ХИМКИ ВХОДИТ В ТРОЙКУ САМЫХ НАСЕЛЕННЫХ И БЫСТРО РАЗВИВАЮЩИХСЯ РАЙОНОВ ПОДМОСКОВЬЯ.
- СЕЙЧАС В ХИМКАХ ПРОЖИВАЕТ ЧЕТВЕРТЬ МИЛЛИОНА ЧЕЛОВЕК.
- ПЛОЩАДЬ ОКРУГА СОСТАВЛЯЕТ 11 ТЫСЯЧ ГЕКТАРОВ.

Главой городского округа Химки вы являетесь чуть меньше двух лет, но уже известны своим новаторским подходом к решению многих городских проблем: подъезды жилых домов у нас оформляют дизайнеры, у каждой школы округа есть свой флаг и эмблема, появляются именные скверы. Как рождаются креативные идеи?

**Дмитрий Волошин:** Прежде всего, из встреч с нашими жителями. Для меня это не расхожая фраза. С первых своих шагов на посту главы городского округа Химки постоянно говорю о необходимости выстраивания коммуникации с населением. И мне приятно осознавать, что жители поддерживают наши начинания и постепенно сами начинают участвовать в преобразовании своего города, предлагают что-то новое.

Сейчас в Химках уже никого не удивляет, что жители, например, принимают участие в выборе цветового оформления своего дома при проведении ремонта фасада. И это совершенно правильно – жить в этом доме.

Еще одна инициатива, рожденная совместно, – акция по генеральной уборке подъездов. Ее инициатором выступила областная ассоциация многоквартирных домов. А в Химках у нас свыше 1200 многоквартирных домов. Главная цель акции не просто еще раз тщательно промыть подъезды, а в участии жителей в диалоге с

коммунальщиками и оценке результатов их трудов. Формируется новый стандарт управления домом, если хотите. Девиз Ассоциации «Вместе наводим порядок!» сегодня актуален во всем.

Идеи рождаются и из встреч с коллегами, членами команды. В нее входят люди разного возраста и разных взглядов, но все они – профессионалы – единомышленники.

Мы с интересом изучаем опыт других российских регионов, других стран. В июне этого года в составе делегации Московской области я посетил Голландию. Знаете, что меня там больше всего удивило? Осознание населением собственной миссии по поддержке города в чистоте. Особенно это видно по раздельному сбору отходов. Нам еще предстоит формировать четкую мотивацию у населения. На это нужны годы.

**В округе сегодня проживает свыше 250 тысяч человек. Житель современных Химок – какой он?**

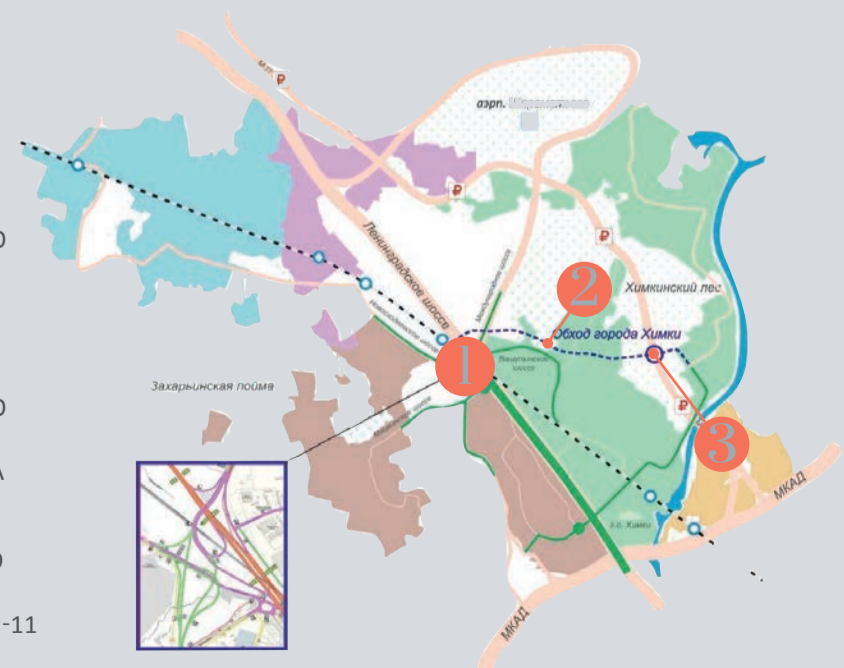
**Дмитрий Волошин:** Он активный. Да и как может быть иначе в городе, где все располагает к движению? У нас 140 гектаров территории заняты под парки и скверы, 20 километров велосипедных дорожек, для любителей бега – 11 километров благоустроенных набережных.

Для тех, кто хочет заниматься спортом, создано 220 спортивных секций по любым

## РАЗВИТИЕ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА



1. СТРОИТЕЛЬСТВО РАЗВЯЗКИ «МАШКИНСКИЙ ПУТЕПРОВОД»
2. СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГИ «ОБХОД ГОРОДА ХИМКИ»
3. СТРОИТЕЛЬСТВО РАЗВЯЗКИ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ М-11 И ДОРОГИ «ОБХОД ГОРОДА ХИМКИ»

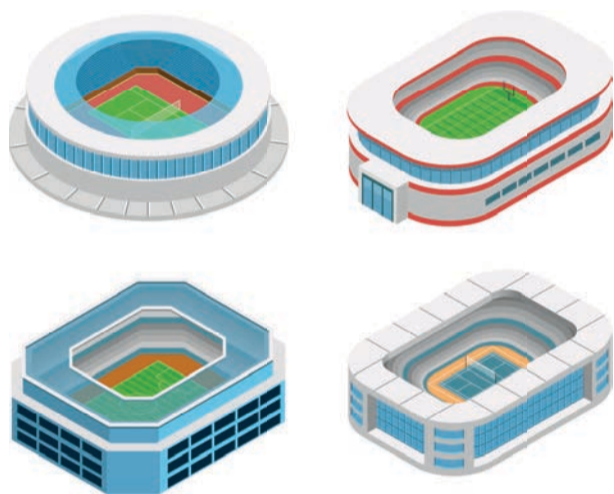


Химки

# – ГОРОД ВОЗМОЖНОСТЕЙ»



- ЗА 5 ЛЕТ НАМИ СОЗДАНО И БЛАГОУСТРОЕНО 21 СКВЕР И ПАРК И 3 НАБЕРЕЖНЫЕ.
- К 2023 ГОДУ В ОКРУГЕ ПЛАНИРУЕТСЯ СОЗДАТЬ И БЛАГОУСТРОИТЬ ЕЩЕ 5 ПАРКОВ И СКВЕРОВ.



- ПОЧТИ 40 ПРОЦЕНТОВ ЖИТЕЛЕЙ ХИМОК РЕГУЛЯРНО ЗАНИМАЮТСЯ ФИЗКУЛЬТУРОЙ.
- В ОКРУГЕ ОБУСТРОЕНО 368 СОВРЕМЕННЫХ СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК, 100 ИЗ КОТОРЫХ БЫЛИ ПОСТРОЕНЫ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ.
- ЕЩЕ 150 ПЛОЩАДОК ДЛЯ ЗАНЯТИЯ СПОРТОМ ПОЯВИТСЯ У НАС ДО 2023 ГОДА.

видам спорта. В июле 2018 года по инициативе администрации Химок на территории олимпийского учебно-спортивного комплекса «Планерная» открылось отделение велоспорта. Будем готовить чемпионов сразу по трем олимпийским дисциплинам.

Среди первых мы не только в спорте. Химчане из года в год показывают высокие результаты по сдаче ЕГЭ. В 2018 году

177 человек закончили школу с золотой медалью.

В округе хорошие школы, замечательные педагоги. Мы активно строимся. К 1 сентября откроем новую школу в Сходне на 550 мест, вводим пристройку к лицу № 10 на 300 мест. На улице Московской, 38 откроется новое здание школы для детей с особенностями развития. В этом году она примет 120

детей. В Левобережном на улице Совхозной открываем школу на 1100 мест.

Зная историю Химок, я понимаю, что город развивался бок о бок с предприятиями ракетно-космической отрасли. У нас проживает много представителей научной элиты страны.

Каждый пятый житель нашего округа достиг пенсионного возраста. И для нас важно обеспечить этим людям не только социальную поддержку, но и социальную включенность. Многие из них готовы активно участвовать в жизни города. Во время еженедельных обходов я всегда общаюсь с жителями, и самые активные среди них – это наши пенсионеры.

А еще у химчан какое-то особое понимание красоты и гармонии. У меня есть несколько аккаунтов в социальных сетях. Я часто просматриваю страницы тематических сообществ, и каждый раз меня поражают неожиданные виды Химок, снятые с разных ракурсов. Так может снимать только тот, кто по-настоящему любит свой город.

**Химки – ближайший город-спутник Москвы. Соседство с мегаполисом – скорее благо для Химок или, напротив, постоянный вызов?**

**Дмитрий Волошин:** Для нас это высокая планка уровня качества жизни. Многие жители Химок работают в Москве, добраться до центра которой теперь, с открытием регулярного движения электропоездов, можно за 15-20 минут. Невольное сравнение с мегаполисом держит нас в тонусе и заставляет двигаться вперед с еще большей энергией.

С другой стороны, старожилы помнят Химки уютным тихим городом, утопающим в зелени. Вот эту уникальность и очарование Химок мы хотим сохранить. Вопреки всем урбанистическим вызовам.

**На встрече с трудовым коллективом НПО Лавочкина Вы отметили, что в Химках много свободных вакансий, так что любой химчанин может самореализоваться, не покидая свой округ. Что делается, чтобы удерживать химчан в родном городе?**

**Дмитрий Волошин:** По-настоящему комфортный город для жизни – это место, где есть рабочие места недалеко от дома, и не

нужно каждый день тратить несколько часов на дорогу. Наши усилия прежде всего направлены на молодежь. Вакансии для нее есть, их много.

На кадровой площадке молодежного образовательного Форума, который прошел этим летом в Егорьевске, наш городской округ предложил 1000 вакансий для молодежи в крупнейших организациях округа. В том числе 40 вакансий предложило НПО Лавочкина.

По отдельным вакансиям в Химках действительно есть сложности. Например, нам не хватает медицинских работников – врачей, среднего медперсонала. Мы предпринимаем серьезные шаги для привлечения врачей в наши поликлиники и больницы, например, из городского бюджета компенсируем им найм жилых помещений. Ежемесячно эта сумма составляет 15 тысяч рублей. Такую поддержку в этом году у нас получают 49 медицинских работников. На эти цели в 2018 году из городского бюджета Химок направлено 6,3 миллиона рублей.

Недавно я встречался с молодыми врачами, студентами медицинских вузов, которым еще предстоит выбрать место своей работы. Они готовы работать в Химках. Мы их ждем.

**Наше интервью проходит накануне Дня города, когда принято говорить об успехах и строить планы на будущее. Какими Вы представляете Химки, например, через 5 лет?**

**Дмитрий Волошин:** Как чиновник, могу адресовать Вас к генеральному плану округа, который был принят нашими городскими депутатами в декабре прошлого года. Это очень серьезный документ, над которым мы работали с 2011 года. Там досконально прописаны все направления развития нашего округа до 2023 года: где появятся жилые дома, парковочные места, объекты социальной сферы, где пройдут новые дороги и появятся парки и скверы. Это наш главный рабочий документ.

Как хозяйственник, знающий каждый дом и каждый объект на своей территории, могу сказать, что городской округ Химки будет все больше превращаться в современную агломерацию, в которой есть все необходимое для общения, отдыха и саморазвития.

## ФОРМИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ

- СЕГОДНЯ В ОКРУГЕ БОЛЕЕ 30 ТЫСЯЧ ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.
- СВЫШЕ 3 ТЫСЯЧ НОВЫХ ШКОЛЬНЫХ МЕСТ ПОЯВИТСЯ В ЭТОМ ГОДУ
- ВСЕГО ЗА 5 ЛЕТ В ХИМКАХ БЫЛИ ПОСТРОЕНЫ 31 ДЕТСКИЙ САД И 9 ШКОЛ.
- К 2023 ГОДУ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА БУДЕТ ПОСТРОЕНО 33 ДЕТСКИХ САДА И 24 ШКОЛЫ.



- СРЕДНИЙ РАЗМЕР ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В ХИМКАХ – 76 948 РУБ.
- ЗА 5 ЛЕТ В ОКРУГЕ ОТКРЫЛОСЬ БОЛЕЕ 16 000 ПРЕДПРИЯТИЙ, СОЗДАНО 13 ТЫСЯЧ РАБОЧИХ МЕСТ.
- СЕЙЧАС НА КАЖДОГО ЖИТЕЛЯ ПРИХОДИТСЯ 2 ВАКАНСИИ.





## РАБОТАТЬ ЕДИНОЙ КОМАНДОЙ

В целях определения уровня профессиональной подготовки, оценки соответствия деловых и личных качеств занимаемой должности специалистов АО «НПО Лавочкина», а также для подготовки кадрового резерва на предприятии продолжается аттестация работников. В первом полугодии аттестацию прошли 207 человек.

Один из успешно прошедших аттестацию в службе опытного завода – инженер-технолог 2-й категории Д.Ю. Раймов.

– Дмитрий Юрьевич, поздравляем Вас с присвоением 1-й категории.

– Спасибо. Для меня это уже третья аттестация в НПО и я пришел к ней с позиции уже опытного участника. Убедился, что аттестация проходит в спокойной, дружественной обстановке, комиссия никому не вставляет палки в колеса намеренно.

В НПО Лавочкина я работаю с 2011 года, до этого, будучи студентом третьего и четвертого курсов МАИ, трудился в Российской самолетостроительной корпорации «МиГ». Трудовой коллектив сборочного цеха принял меня тепло: все, от слесарей до руководителей, помогали, делились опытом, давали советы, благодаря чему я быстро адаптировался. В 2012 году окончил МАИ по специальности «Космические летательные аппараты и разгонные блоки». Совмещать работу с учебой было легко и познавательно, потому что тема моей дипломной работы касалась деятельности предприятия.

Первое изделие, на котором я оказался в гуще событий, – «МКА-ФКИ (ПН2)»: мы вот-вот должны были начать сборку летной машины, и трудности сыпались одна за другой. Многому пришлось учиться в полевых условиях. Именно здесь я получил бесценный опыт, ощутил, что работа в цехе, выпускающем готовую продукцию, требует большой ответственности.

– Чем Вы занимаетесь сегодня?

– В настоящее время разрабатываю технологии сборки изделия, определяю потребность в необходимых оснастке и инструменте, контролирую соблюдение технологической дисциплины на участке сборки. Стараюсь проводить как можно больше времени на изделии, принимать участие в сборке, общаться с исполнителями технологического процесса – это вернее всего повышает уровень инженера-технолога, в результате каждая новая технология становится лучше предыдущей.

– Что можете предложить для оптимизации разработки технологических процессов в цехе, на предприятии?

– Думаю, переход на электронную модель документации как конструкторской, так и технологической – серьезно оптимизировал бы разработку технологии и производство в целом. Сейчас бумажный документ проходит очень много стадий утверждения, прежде чем попасть к технологу цеха, а это время, которого всегда не хватает. Также сокращение числа бюрократических аспектов сильно упростило бы решение большинства производственных вопросов. Очевидно, следует двигаться в направлении максимальной автоматизации производства. Лично я начал бы с внедрения САПР на одном небольшом изделии и посмотрел, что из этого может получиться.

– Представляя Вас на аттестации, начальник цеха Юрий Андреевич Лукьянов особое внимание обратил на Вашу способность быстро оценивать обстановку и принимать оптимальные решения. В чем это выражается?

– Технологию приходится искать оптимальное решение проблемы, возникающей в процессе сборки, поэтому он вынужден оперативно реагировать на сложившуюся ситуацию. Учитывая, что может возникнуть несколько экстренных ситуаций, приходится разрываться и везде успевать. Это нормальный темп работы инженера-технолога в сборочном цехе.

– В цехе Вы уполномоченный по метрологии, в связи с чем пришлось освоить и это направление деятельности?

– В каждом подразделении опытного производства должен быть уполномоченный по метрологии. Для уполномоченных организовали курс лекций, по окончании обучения вручили соответствующий сертификат. Мы получили возможность согласовывать технологическую документацию в части соответствия метрологическим требованиям, что ускоряет процесс выпуска технологии.

– Вы являетесь членом профсоюза. В чем, на Ваш взгляд, его сильные и слабые стороны?

– Профсоюз представляет интересы работников, работа его направлена на улучшение условий их труда и отдыха. Кроме того, профсоюз предоставляет льготы на различные общественные мероприятия, организует туристические поездки. Чего только стоят абонементы в фитнес-клуб по привлекательной цене! Я и сам неоднократно пользовался подобными привилегиями. Полагаю, только этим возможности профсоюза не ограничиваются: профсоюзу есть к чему стремиться, тем более это направлено на пользу работников предприятия.

– В свое время на предприятии активно действовал совет молодых работников, созданный по инициативе профкома, насколько эта тема актуальна сегодня?



– Молодежная организация, я считаю, нужна. Другое дело – люди, которые готовы посвящать себя этому не только в рабочее, но и в свободное время. В этом кроется одна из сложностей работы подобной организации.

Развивая мысль, я бы пошел в сторону досуга на предприятии. В нерабочее время, разумеется. Создание тематических клубов, проведение мероприятий, семинаров и т.д.: литература, кино, музыка, иностранные языки, хобби – все, что угодно. Побольше внутренних спортивных соревнований. На Западе очень популярны такие вещи в больших организациях. Это благоприятно сказало бы на коллективной атмосфере НПО. И это касается не только молодежи. Тот же «Новатор». Почему бы не добавить в газету лишнюю полосу для личного творчества сотрудников, где каждый мог бы публиковать все, что угодно, не ограничиваясь космической тематикой. Уверен, у нас много творческих людей: кто-то рисует, кто-то пишет рассказы или стихи, а кто-то просто захочет поделиться своим личным достижением или жизненным опытом. Я думаю, это разнообразило бы не только саму газету, но и общественную жизнь предприятия.

– Дмитрий Юрьевич, спасибо за интересную беседу. Мы знаем, что в июне у Вас родился сын и от всей души поздравляем, желаем Вашей семье здоровья и процветания, а Вам – профессионального роста и не останавливаться на достигнутом. Ваши планы?

– Усердно трудиться на благо цеха и, соответственно, предприятия. Мы все связаны одной целью, поэтому нужно работать единой командой. Помимо профессионального роста, надеюсь и дальше развиваться как разносторонняя личность, открывать для себя новое, а также делать счастливой свою семью. Не сомневаюсь, придет время и для новых вызовов.

Беседу вел Е. СТАРОВЕРОВА.

## ПОЗИЦИЯ ПРОФСОЮЗОВ ПО ПЕНСИОННОЙ РЕФОРМЕ

26 июня профсоюзный комитет АО «НПО Лавочкина» на своем заседании принял постановление поддержать позицию Федерации Независимых Профсоюзов России против повышения пенсионного возраста и Петицию Конфедерации труда России с требованием не повышать пенсионный возраст.

Б.А. Князев предложил осветить в печати позицию Профсоюзов против повышения пенсионного возраста и результаты голосования по данной Петиции.

Попытаемся воспроизвести ключевые события пенсионной реформы в цитатах из официальных комментариев к ним.

**Федерация Независимых Профсоюзов объединяет 122 членские организации, а это 20 миллионов членов, около 95 процентов всех членов Профсоюзов России**

8 мая на пленарном заседании Государственной думы рассмотрено предложение президента о назначении Д.А. Медведева премьер-министром РФ. Отвечая на вопросы депутатов, глава будущего кабинета, в частности, заявил: «Нам нужно принимать решение по поводу пенсионного возраста... Правительство свои предложения подготовит в самой короткой перспективе и внесет их в Государственную думу».

25 мая председатель ФНПР М.В. Шмаков направил Письмо председателю правительства Д.А. Медведеву, в котором говорится: «Планы правительства по повышению пенсионного возраста не соответствуют интересам трудящихся и не получают поддержки Профсоюзов».

14 июня на заседании кабинета министров Д.А. Медведев объявил о повышении пенсионного возраста с 2019 года. Проводить повышение возраста выхода на пенсию планируется поэтапно: для мужчин этот показатель будет поднят до 65 лет, а для женщин – до 63 лет.

15 июня новый законопроект «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам назначения и выплаты пенсий (проект № 489161-7)» рассмотрен Российской трехсторонней комиссией по регулированию социально-трудовых отношений (стороны РТК: работники – в лице общероссийских объединений профессиональных союзов; работодатели – в лице общероссийских объединений работодателей; государство – в лице правительства РФ). Сторона, представляющая общероссийские объединения Профсоюзов, проект не поддержала.

16 июня правительство внесло законопроект в Госдуму.

18 июня ФНПР направила руководителям членских организаций Письма с предложением о проведении ряда мероприятий по недопущению принятия «непродуманного законопроекта».

Председатель Общероссийской организации «Общероссийский профессиональный союз работников общего машиностроения», входящей в ФНПР на правах членской организации, С.В. Щорба обратился к председателям первичных профсоюзных организаций отраслевого профсоюза с Письмом (см. «Новатор», № 6, 2018).

22 июня председатель ФНПР М.В. Шмаков направил Письмо председателю правительства Д.А. Медведеву с предложениями профсоюзной стороны РТК по проекту вышеназванного Федерального закона ([www.fnp.ru](http://www.fnp.ru)).

25 июня председатель ФНПР М.В. Шмаков на пресс-конференции заявил, что Профсоюзы выступают против правительственного законопроекта в предложенной редакции: «Мы считаем, что данный законопроект, касающийся изменений в пенсионном законодательстве, только частично затрагивает вопросы совершенствования пенсионной системы Российской Федерации. Он должен в дальнейшем рассматриваться исключительно в «пакете» с другими законопроектами. Без этого мы не придем к успеху, и не будет реального совершенствования пенсионной системы в нашей стране».

26 июня на заседании исполкома ФНПР рассмотрен вопрос «О позиции ФНПР по законопроекту правительства Российской Федерации «О внесении изменений в отдельные акты Российской Федерации по вопросам назначения и выплаты пенсий». Отмечено, что данный законопроект не учитывает всех рисков для работников и пенсионеров. В ходе дискуссии определено, что членским организациям ФНПР следует руководствоваться решением профсоюзной стороны Российской трехсторонней комиссии в рамках коллективных действий, изложенных в письме ФНПР 18 июня.

27 июня ФНПР направила руководителям членских организаций предложения Профсоюзов в «пакетное» соглашение при рассмотрении вопроса о повышении пенсионного возраста, в том числе: «Принять программу роста зарплат работников! Без роста зарплат не может быть роста пенсий!», «Вместо множества законов нужен единый Пенсионный закон, одинаковый для всех! Мы имеем право знать заранее размер своей пенсии. Определите точно на бумаге, а не на словах – какая будет пенсия и как ее будут считать!».

### ИНФОРМАЦИЯ ПЕНСИОННОГО ФОНДА

#### Изменения не коснутся работников, занятых во вредных и опасных условиях труда

**Подробности предстоящей пенсионной реформы разъяснили в ГУ ФПР №5.**

Окончательное принятие закона запланировано на осень этого года. До этого вариант законопроекта, принятого Госдумой в первом чтении, будет активно обсуждаться в обществе, и несомненно, в ходе дискуссий будут внесены новые поправки и дополнения.

Ожидается, что принятие законопроекта позволит уже в 2019 году проиндексировать страховые пенсии неработающих пенсионеров минимум на 7%, что более чем в два раза превышает уровень прогнозируемой фактической инфляции на конец 2018 года. Прибавка к пенсии будет зависеть от размера пенсии конкретного гражданина. Исходя из среднего размера пенсии в 2018 году на уровне 14,4 тыс. рублей, среднегодовая прибавка в 2019 году составит около 12 тыс. рублей.

Законопроектом предлагается закрепить пенсионный возраст на уровне 65 лет для мужчин и 63 лет для женщин. Переход к

19 июля Госдума приняла законопроект в первом чтении. Депутаты отвели два месяца на внесение поправок к основному, второму, чтению.

В Академии труда и социальных отношений прошел организованный ФНПР круглый стол на тему: «О повышении пенсионного возраста в России и возникающих проблемах». Участники обсуждения подчеркнули, что сегодня необходимых социально-экономических условий в России для реализации рассматриваемого законопроекта нет. Вопрос о повышении пенсионного возраста может рассматриваться только тогда, когда будет осуществлен целый комплекс мер по устранению сопутствующих проблем. По итогам работы круглого стола готовится экспертное заключение.

24 июля ФНПР опубликовала Информационное письмо о позиции ФНПР и членских организаций по вопросу повышения пенсионного возраста. ФНПР продолжает настаивать на «пакетном» принятии закона. Это означает, что наряду с законопроектом должны быть внесены конкретные предложения и соответствующие поправки в действующее российское законодательство. Прежде всего это касается вопросов повышения зарплаты, совершенствования управления Пенсионным фондом России, создания новых рабочих мест, качества и доступности медицины, проведения кодификации принятых правовых актов об обязательном социальном страховании. Срок подачи поправок ко второму чтению ФЗ определен до 24 сентября 2018 года.

\*\*\*

Конфедерация труда России инициировала Петицию с обращением к президенту и правительству РФ не повышать пенсионный возраст. На данный момент инициатива набрала почти 3 миллиона голосов.

новым параметрам назначения пенсии планируется начать с 1 января 2019 года и осуществлять в течение длительного переходного периода, который составит 10 лет для мужчин и 16 лет для женщин.

19 июля Госдума ратифицировала 102-ю Конвенцию Международной организации труда о минимальных нормах социального обеспечения. В соответствии с данной Конвенцией размер пенсий предусматривается на уровне не ниже 40% от зарплаты.

Важно знать: Повышение пенсионного возраста не коснется работников, занятых во вредных и опасных условиях труда, многодетных женщин, инвалидов по зрению, родителей и опекунов инвалидов, водителей общественного транспорта, летчиков-испытателей и граждан, пострадавших в результате радиационных или техногенных катастроф.

Также право досрочного выхода на пенсию сохранится для ряда профессий, включая врачей, учителей и артистов, а также для граждан, работающих на Крайнем Севере и в приравненных к ним районах. При том что требования к специальному стажу этих работников не меняются, срок обращения за пенсией для них будет установлен в соответствии с переходным периодом, предусмотренным законопроектом.

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

## НАША МОЛОДЕЖЬ

# «Я – ГРАЖДАНИН ПОДМОСКОВЬЯ 2018»

В Московской области на базе отдыха «Люблина» в Егорьевском городском округе прошел Московский областной молодежный образовательный форум «Я – гражданин Подмосковья 2018», который объединил 10 000 человек.

Молодые специалисты из НПО Лавочкина тоже участвовали в этом событии. Наши коллеги попали в 4-ую смену форума, с 21 по 25 июля, и им там было чем заняться. Каждый день форума был насыщен различными программами: образовательными, спортивными, развлекательными.

Утро для участников началось в 7 часов, в 8:30 все в обязательном порядке собираются на центральной площади и делают зарядку, далее завтрак и самое интересное: с 10 утра участники расходятся по образовательным кластерам, которые выбирают самостоятельно.

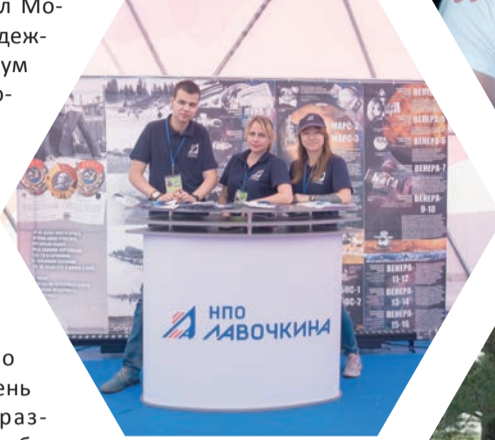
На выбор 6 направлений: Business camp, LIFEstyle, Гражданская активность, Медиа сфера, АРТ кластер и Я волонтер МО. О чем они, можно понять из наименований.

Ежедневно на форум приезжали звездные наставники – знаменитые люди из разных отраслей бизнеса, спорта, культуры и политики. А в свободное от учебы время участники состязались в спортивных и интеллектуальных соревнованиях.

После форума своими впечатлениями с нами поделились специалисты отдела внутренних сетей и связи Владимир Юшин и Егор Двинянинов:

«Я остался очень доволен форумом, так как получил заряд позитива от общения с единомышленниками и нахватался новых идей, которые в дальнейшем смогу применить в своей трудовой деятельности. Большое спасибо руководству Общества, а также первичной профсоюзной организации за то, что была предоставлена такая возможность».

Алексей ДЕМЕНТЬЕВ.



«Было круто! Классные лекции от интересных людей. Я теперь знаю, как найти единомышленников, используя различные и доступные инструменты в Интернете. И понял, что мы должны нести больше ответственности за свои аккаунты в социальных сетях».

В финале форума состоялся День открытых дверей, где был представлен стенд НПО Лавочкина. Будущие студенты и специалисты могли ознакомиться с деятельностью предприятия, пообщаться с работодателями и узнать о новых вакансиях.

Форум «Я – гражданин Подмосковья 2018» прошел с 9 по 29 июля в 5 смен, 4 из которых типовые, а последняя – финальная, во время которой подводятся итоги, участники защищают свои проекты и награждают финалистов всех соревнований.

Результатом работы Форума стало создание итоговой образовательной платформы, включающей в себя 600 проектов из разных сфер молодежной государственной политики, отражающих предложения участников тематических площадок, направленные на продвижение идей мероприятия.

## ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

# «ЛАБОРАТОРИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА»

24 августа в парке культуры и отдыха имени Л.Н. Толстого состоялся первый молодежный форум «Лаборатория возможностей», работа которого велась в шести лабораториях: творчества, лидерства, трудоустройства, волонтерства, медиа и спорта.

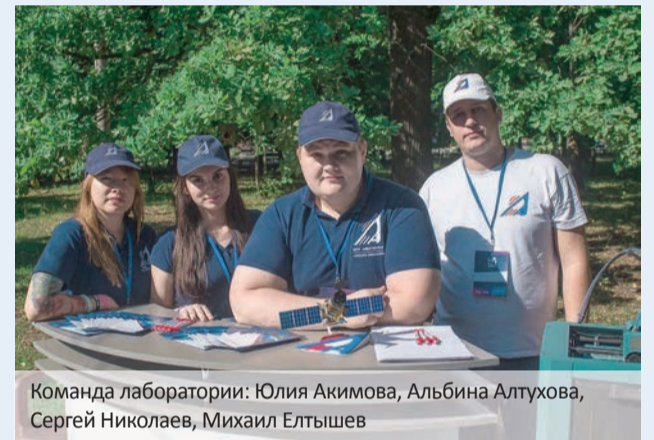
На форуме НПО Лавочкина выступило в направлении «Лаборатория трудоустройства» и предложило более 40 открытых вакансий для молодых специалистов и студентов в космической отрасли.

Лаборатория предприятия представила макеты космических летательных аппаратов «Спектр-РГ», «Спектр-УФ» и «Арктика-М», а также для участников форума работал 3D-принтер, о принципах работы которого подробно рассказывали инженеры НПО Лавочкина.

Молодые люди получили консультации специалистов отдела подготовки и развития персонала о том, как написать резюме и успешно пройти собеседование.

Участие в подобных мероприятиях, это прекрасная возможность привлечь в ракетно-космическую отрасль молодых специалистов, студентов и учащихся, еще не выбравших направление своей будущей сферы деятельности.

Юлия АКИМОВА.



Команда лаборатории: Юлия Акимова, Альбина Алтухова, Сергей Николаев, Михаил Елтышев



## СФЕРА ИНТЕРЕСОВ

# ПРИЗЕРЫ НА МИРОВОМ ПЕРВЕНСТВЕ

Юниоры авиамодельного кружка Дома юного техника (ДЮТ) «Интеграл» привезли из Франции серебро!

Домой вернулись призеры соревнований по авиамодельному спорту Первенства мира в классе моделей «Воздушный бой» F-2D, прошедшего во Франции с 13 по 21 июля. Братья Рамиль и Раиль Гареевы и их педагог Алексей Лагунов по результатам соревнований на Первенстве мира среди юношей в классе моделей «Воздушный бой» F-2D заняли 2-е место!

Французский город Ландрес, расположенный на границе с Люксембургом, принял более 230 спортсменов из различных стран мира. Мировое первенство оспаривали лучшие 58 пилотов планеты. В борьбе с сильнейшими спортсменами Латвии, Германии, Швеции, Новой Зеландии и Украины воспитанники ДЮТ «Интеграл» проявили волю к победе, спортивное мастерство и упорство, достойно защитив честь нашей страны.

Поздравляем наших ребят! Желаем им и в дальнейшем успехов в спортивных достижениях!

Алексей ДЕМЕНТЬЕВ.



**СЕРГЕЙ ЛАРИОНОВ, ДИРЕКТОР ДЮТ «ИНТЕГРАЛ»:**

ВЫРАЖАЕМ БЛАГОДАРНОСТЬ НПО ЛАВОЧКИНА ЗА МНОГОЛЕТНЕЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ПОДДЕРЖКУ НАШИХ СПОРТСМЕНОВ. ЭТО СПОСОБСТВУЕТ ПОВЫШЕНИЮ СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА, РЕАЛИЗАЦИИ НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПЛАНОВ И ВОЗМОЖНОСТЕЙ ДЛЯ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НАШИХ ЮНОШЕЙ, ХРАНЯЩИХ ВЕРНОСТЬ СВОЕЙ КРЫЛАТОЙ МЕЧТЕ.



ТВОИ ЛЮДИ, ПРЕДПРИЯТИЕ!

## ВЕЧЕР ПАМЯТИ СЕРГЕЯ СЕРГЕЕВИЧА КРЮКОВА

10 августа исполнилось 100 лет со дня рождения Сергея Сергеевича Крюкова, легендарного человека, главного конструктора НПО Лавочкина с 1971 по 1977 гг. Сергей Сергеевич был разработчиком и руководителем проектных работ по первым отечественным баллистическим ракетам и ракетам-носителям для запуска космических аппаратов.

Под руководством С.С. Крюкова были продолжены работы по созданию автоматических межпланетных станций. В этот период предприятие занималось созданием и подготовкой к полету космических аппаратов «Марс-4» – «Марс-7». Два из них стали искусственными спутниками Марса. Большой вклад С.С. Крюков внес в разработку аппаратов для доставки на Землю лунного грунта, автоматических станций для полетов к Венере и её исследования, искусственных спутников Земли серии «Прогноз».

По случаю 100-летия со дня рождения выдающего советского конструктора в музее НПО Лавочкина собрались его родственники и близкие друзья семьи Крюковых, а также работники нашего предприятия, которые трудились под руководством Сергея Сергеевича.

Работники музея при поддержке и помощи родственников С.С. Крюкова организовали экспозицию, посвященную его жизни и деятельности в НПО Лавочкина. На ней представлены копии и

оригиналы наградных документов, его личные вещи и фотографии. Гости тепло отзывались и вспоминали о Сергее Сергеевиче и выразили большую благодарность руководству НПО Лавочкина за организованную выставку и предоставленную возможность провести встречу в музее предприятия.

По просьбе родственников С.С. Крюкова специалистами был создан и запущен в сети Интернет-сайт о биографии советского конструктора <https://www.krukov.space/>



## ВЫСТАВКИ

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
С.С. КРЮКОВА И А.П. МИЛОВАНОВА

31 августа 2018 года в выставочном зале музея предприятия состоится открытие временной экспозиции, посвященной 100-летию со дня рождения выдающихся руководителей НПО Лавочкина – Сергея Сергеевича КРЮКОВА и Алексея Пантелеймоновича МИЛОВАНОВА.

Выставка включает в себя разделы, отражающие жизнь и работу юбиляров. Представлены более 150 предметов разных лет из собрания семей С.С. Крюкова и А.П. Милованова и из фондов музея предприятия. Многие из них посетители увидят впервые: уникальные документы

и фотографии, награды, подарочные вымпелы с моделями космических станций, личные вещи легендарных руководителей.

Данная экспозиция – дань памяти и знак благодарности Сергею Сергеевичу и Алексею Пантелеймоновичу, но она будет интересна и для молодежи, на которую в основном ориентирован наш музей, так как приоткрывает забытые, но яркие события из истории предприятия.

Выставка продлится до 1 сентября 2019 года.



## ДЕНЬ ГОРОДА

1 сентября для жителей и гостей Химок будет организована масштабная праздничная программа. На протяжении всего дня запланированы фестивали, спортивные состязания и чемпионаты. Ярким завершением станет грандиозный праздничный концерт, с участием звезд Black star и других популярных артистов.

**11:00 Стадион «Новые Химки» ул. Машинцева, д. 2А**  
Суперкубок Главы городского округа Химки по футболу между командами школьной и дворовой лиги

**12:00 Парк «Дубки»**  
«Карамельный фестиваль» Концертно-развлекательная программа

**12:00-22:00 мкр. Сходня Парк им. А. Величко**  
«Фестиваль здоровья» Концертно-развлекательная программа и праздничный салют

**13:30 Арена Химки – Парк культуры и отдыха им. Л.Н. Толстого**  
Праздничное шествие представителей предприятий и организаций г.о. Химки

**14:00 Парк культуры и отдыха им. Л.Н. Толстого**  
Фестиваль «Цветочный Арт FEST»  
Парковый Квест на Кубок Чемпионов  
Открытый Чемпионат по армрестлингу  
Фестиваль уличных театров

**15:00 Акватория канала им. Москвы**  
Первенство г.о. Химки по водно-моторному спорту в классе «мотолодки FF-скоростное маневрирование, слалом («Д», 1-5 класс)»

**14:00 Сквер им. Марии Рубцовой**  
Фестиваль «Музыка души»  
Фестиваль ретро-автомобилей  
Вернисаж художников, фотографов

**14:00 мкр. Левобережный, парковая зона «Эко берег»**  
Праздник «Фестиваль уличных музыкантов»  
Концертно-развлекательная программа

**18:00-22:00 ТЦ «Мега»**  
Праздничный концерт звезд «Пульс современного города»  
Праздничный салют