



ГАЗЕТА

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

# НОРВАТОР



МАРТА

Март 2018 года № 3 (1983)

Газета издается с 29 января 1962 года

ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР  
ГОДА



2

ДОБРОВОЛЬНОЕ  
МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ



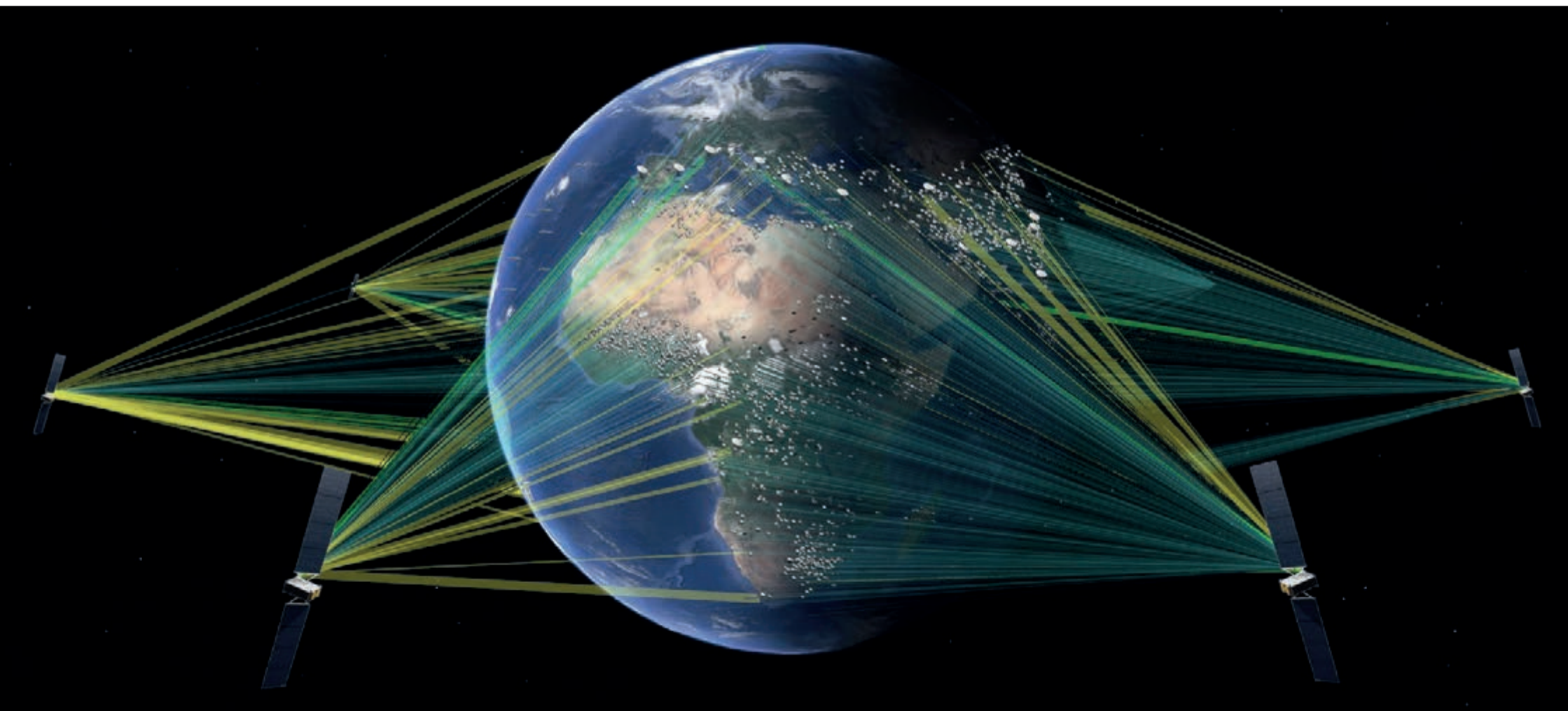
3

КО ДНЮ НАУКИ  
И К 8 МАРТА



4-5

## РБ «ФРЕГАТ» ОБЕСПЕЧИЛ ВЫВЕДЕНИЕ ЧЕТЫРЕХ КА «ОЗб» НА РАСЧЕТНЫЕ ОРБИТЫ



9 марта в 20:10:06 по московскому времени со стартового комплекса Гвианского космического центра (Куру, Французская Гвиана) состоялся пуск ракеты-носителя (РН) «Союз-СТ-Б» с разгонным блоком (РБ) «Фрегат-МТ», разработки и производства НПО Лавочкина, и четырьмя европейскими телекоммуникационными космическими аппаратами «ОЗб».

В соответствии с циклограммой полета РБ «Фрегат» отделил сначала первую пару (КА №2 и КА №4), а затем вторую пару (КА №1 и КА №3) в 22:11 и 22:32 мск соответственно. Отделение всех КА прошло штатно.

Это уже четвертый по счету запуск космических аппаратов «ОЗб», обеспеченный РН «Союз-СТ-Б» и РБ «Фрегат-МТ» из Гвианского космического центра.

Программа ОЗб предполагает развертывание группировки одноименных космических аппаратов на средневысоких экваториальных круговых околоземных орбитах, что позволит обеспечить

пользователям связь с наземными системами коммуникаций в любых районах приэкваториальной зоны. Заказчиком пусковых услуг выступил глобальный спутниковый оператор SES.

Данный пуск стал 67-м для РБ «Фрегат» - уникального разгонного блока, который уже 18 лет обеспечивает высокоэффективное выполнение всех задач по выведению одного или нескольких КА на рабочие орбиты или отлетные от Земли траектории. Весь процесс выведения осуществляется автономно, без вмешательства с Земли. РБ «Фрегат» обладает исключительными качествами: 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, что дает разгонному блоку неоспоримые конкурентные преимущества над мировыми аналогами.

Поздравляем коллектив НПО Лавочкина и кооперацию с успешным пуском РБ «Фрегат»!

С НАМИ КОСМОС СТАНОВИТСЯ БЛИЖЕ

## ДОРОГИЕ ЖЕНЩИНЫ!

От всего сердца поздравляю вас с главным праздником весны – с Международным женским днём.

Только вы обладаете невероятным секретом: как все успевать, справляться с грузом ответственности и при этом оставаться такими нежными, добрыми и обаятельными.

Вам, нашим матерям, бабушкам, женам и дочерям, всё удаётся: добиваться успехов в карьере, воспитывать детей, развиваться в творчестве, обустроить домашний очаг. Удивительным сочетанием красоты, ума и заботы вы завоевываете сердца мужчин. Именно ради вас покоряются новые вершины и сочиняются поэмы, строятся города и осваиваются космические просторы.

Особые слова благодарности хочу выразить женщинам, которым пришлось столкнуться с тяготами военного и послевоенного времени. Ваши подвиги и сила духа учат нас, мужчин, побеждать вопреки всему и преодолевать все невзгоды с гордо поднятой головой.

Дорогие женщины, вы наше сердце и душа, наша опора и верное плечо. Спасибо вам за ежедневный неоценимый труд и заботу, за то тепло и уют, которыми вы нас одариваете. Здоровья, терпения и радостных дней! С 8 марта!

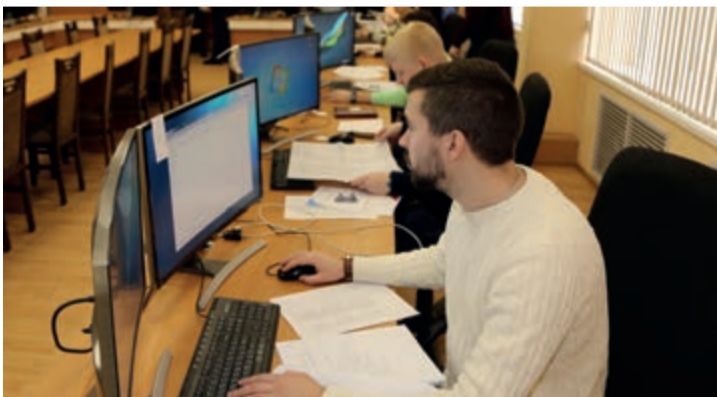
Генеральный директор АО «НПО Лавочкина»  
Сергей Антонович ЛЕМЕШЕВСКИЙ.



## КОНКУРС

### ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР ГОДА

26–28 февраля в НПО Лавочкина прошёл конкурс «Лучший инженер-конструктор 2018».



**10** молодых специалистов в возрасте до 35 лет на протяжении трёх дней выполняли задание, состоящее из четырех модулей. Проверке подвергались их умение работать с прикладным программным обеспечением для трехмерного моделирования деталей, чтение и разработка технических чертежей, стрессоустойчивость и работа в условиях ограниченного времени.

Конкурсное задание для участников подготовила команда экспертов: А.Е. Варакин – начальник сектора отдела №503, И.А. Айздердзис – начальник сектора отдела №533, М.А. Елтышев – инженер-конструктор II категории, С.А. Николаев – инженер-конструктор II категории и К.В. Юшин – инженер-конструктор I категории отдела №533.

Для молодых специалистов участие в конкурсе – прекрасная возможность проявить свои навыки владения программным продуктом и личностные профессиональные качества, поближе познакомиться с другими участниками.

На подведении итогов заместитель генерального конструктора по механическим системам А.А. Поляков и заместитель генерального директора по персоналу М.В. Данильченко поблагодарили всех конкурсантов за проявленный интерес к конкурсу и объявили победителей:

**1 место** экспертная комиссия присудила Антону Исаеву – инженеру-конструктору II категории отдела №531;

**2 место** Анне Севашко – инженеру-конструктору III категории отдела №534;

**3 место** Дмитрию Семёнову – инженеру-конструктору I категории из Калужского филиала.

Поздравляем ребят с успехами и ждём новых достижений!

В тройку призёров попала очаровательная девушка – Анна Севашко – инженер-конструктор III категории отдела №534. Накануне 8-го марта мы не могли не взять у неё интервью.

*- Анна, расскажите немного о себе, где Вы родились? Где учились?*

- Я родилась в Тверской области в городе Вышний Волочёк в семье военных. В детстве мы часто переезжали, поэтому свой родной городя почти не помню. Закончила Московский государственный технический автомобильно-дорожный университет (МАДИ) по направлению «Гидроприводы, гидравлические машины и гидропневмоавтоматика».

*- Как Вы попали в ракетно-космическую отрасль? На НПО Лавочкина что Вас привело?*

- На самом деле, моя кафедра напрямую связана с ракетно-космической отраслью, да и мне всегда была интересна эта тематика.

На НПО Лавочкина я попала случайно, проезжала мимо, увидела вывеску, заинтересовалась, зашла на сайт посмотреть, после окончания института пришла работать в комплекс №530.

*- Участие в конкурсе «Лучший инженер-конструктор 2018» – это исключительно Ваше решение или кто-то посоветовал?*

- Честно говоря, я боялась участвовать в подобных конкурсах, но мне всегда было интересно.

Спасибо ребятам-организаторам, что предложили мне принять участие в таком мероприятии. И отдельную благодарность хочу выразить Андрею Крылову, который долго меня уговаривал согласиться участвовать, а также Алексею

Сходкину за помощь в подготовке к конкурсу и ознакомлении с особенностями работы в Siemens NX.

*- Что для Вас значит этот конкурс? Ожидали, что займете призовое 2 место?*

- В первую очередь я хотела проверить свои силы, мне кажется, что у меня неплохой результат.

Нет, конечно, я не ожидала, что займу 2 место, ведь участников в этом году было в два раза больше, чем в предыдущем.

*- Расскажите немного о своей работе, что входит в круг Ваших обязанностей?*

- Я работаю в отделе механических систем и приводов. Мой сектор занимается пиротехническими узлами, устройствами и системами отделения, а в мои обязанности входит выпуск и согласование конструкторской документации по теме «ЭкзоМарс».

*- Примите участие в других похожих конкурсах или остановитесь на этом?*

- Если предложат, то, конечно, я с удовольствием буду участвовать в других подобных конкурсах.

*- Чем увлекаетесь помимо работы, есть ли хобби?*

- Сейчас я всерьёз увлеклась изучением программы NX вне работы, я стараюсь уделять этому больше времени, пожалуй, это и есть мое основное хобби.

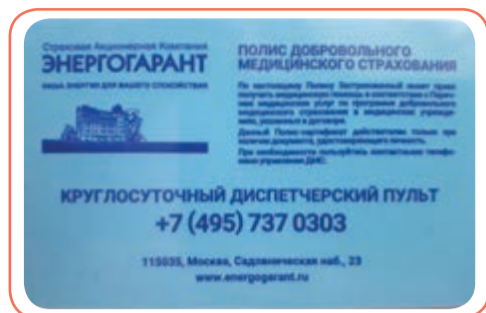
Беседовала Юлия АНИКЕЕВА.



## МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ



ДОБРОВОЛЬНОЕ  
МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ



## ПАМЯТКА ДЛЯ ЗАСТРАХОВАННОГО РАБОТНИКА

Застрахованным лицом по договору ДМС является штатный сотрудник Общества, работающий на полную ставку, не менее одного года на постоянной основе.

Программа ДМС предусматривает оказание медицинской помощи при острых заболеваниях, возникших внезапно, или обострениях хронических заболеваний, травмах в лечебных учреждениях, рекомендованных Страховщиком, и включает в себя следующие услуги:

1. Здравпункт (корп.№2, тел: 52-00): понедельник-пятница с 09:00 до 17:00 - оказание медицинской помощи врачом-терапевтом (врач-куратор от страховой компании), оформление направлений на приемы врачей-специалистов в рекомендованные лечебные учреждения, включая оформление больничных листов.

2. Амбулаторно-поликлиническое обслуживание: первичные, повторные, консультативные приемы врачей-специалистов, лабораторные исследования, инструментальные исследования (по направлению врача-куратора из Здравпункта или врача из Поликлиники №1 (ранее МСЧ №4) в лечебных учреждениях, рекомендованных Страховщиком.

3. Стоматологическое обслуживание на базе Поликлиники №1: приемы, консультации

врачей-специалистов по стоматологии терапевтической, стоматологии хирургической; лечение кариеса и его осложнений (пульпита, периодонтита) с использованием импортных светоотверждаемых пломб; удаление зубов (кроме удаления зубов по ортодонтическим и ортопедическим показаниям).

4. Помощь на дому врачом-терапевтом при состояниях, не позволяющих Застрахованному лицу посетить медицинское учреждение (вызов через диспетчерский пульта с 09:00 до 12:00).

5. Вызов бригады скорой и неотложной медицинской помощи (при состояниях, угрожающих жизни и здоровью) до 30 км за МКАД (круглосуточно через диспетчерский пульта).

6. Стационарная помощь - госпитализация по экстренным показаниям (через диспетчерский пульта).

7. Обеспечение дорогостоящими лекарственными препаратами на один курс лечения в год, но не более 10 тысяч рублей (по запросу врача из Поликлиники №1 или врача-куратора из Здравпункта).

8. Реабилитационно-восстановительное лечение на территории РФ после проведенного в течение года лечения и/или операции (на основании справки от врача Поликлиники № 1).

КРУГЛОСУТОЧНЫЙ ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ПУЛЬТ ПАО САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»:  
ТЕЛ. 8 (495) 737-03-03, 8-800-444-04-43.

### НЕОПЛАЧИВАЕМЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ:

1. Медицинские услуги, не назначенные врачом.
2. Диагностика и лечение мужского и женского бесплодия, импотенции; вопросы планирования семьи (включая вопросы контрацепции), введение и удаление (без медицинских показаний) ВМС. Дородовое наблюдение, родовспоможение, прерывание беременности. Заболевания, передающиеся половым путем и их осложнения.
3. Услуги пластической хирургии, проводимые с эстетической или косметической целью или с целью улучшения психологического состояния Застрахованного, включая лечение заболеваний волос, удаление кондилом, мозолей, бородавок, папиллом, контагиозных моллюсков, невусов.
4. Хирургическое лечение близорукости, астигматизма, дальновзоркости.
5. Лечение заболеваний: алкоголизм, наркомания, токсикомания, психические заболевания и их осложнения, венерические, ВИЧ-инфекция, туберкулез, эпилепсия, церебральный паралич, особо опасные инфекции - чума, холера, лихорадка.
6. Лечение онкологических заболеваний.
7. Микозы, требующие системного лечения, псориаз и его осложнения.
8. Врожденные и наследственные заболевания.
9. Неспецифический язвенный колит.
10. Системные заболевания соединительной ткани (склеродермия, системная красная волчанка, дерматомиозит, ревматоидный артрит, ревматическая полимиалгия) и их осложнения, васкулиты и их осложнения.
11. Заболевания органов и тканей, требующие их трансплантации, аутоотрансплантации, протезирования.
12. Динамическое наблюдение заболеваний.
13. Демиелинизирующие заболевания и др.

**КОМПЕНСАЦИЯ РАСХОДОВ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНО ОПЛАЧЕННЫМ МЕДИЦИНСКИМ УСЛУГАМ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ**

ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАТЬСЯ В ОТДЕЛ №349 (КОРПУС 135):  
КАБИНЕТ 306, ТЕЛЕФОН 8 (495) 572 47 78, ВНУТРЕННИЙ 32-03;  
КАБИНЕТ 307, ТЕЛЕФОН 8 (495) 575-53-83, ВНУТРЕННИЙ 53-83  
ИЛИ В СТРАХОВУЮ КОМПАНИЮ ПАО САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»

## КАЧЕСТВО

## НОВЫЕ ПРОЕКТЫ КВАЛИФИКАЦИЙ

Продолжается работа по созданию отраслевой системы профессиональных квалификаций.

9 февраля эксперты отрасли из различных регионов России (г. Красноярск, Москва и Московская область, г. Пермь, г. Самара) участвовали в обсуждении новых квалификаций, для независимой оценки которых в ближайшее время планируется разработать оценочные средства и в дальнейшем использовать в работе Центра оценки квалификации НПО Лавочкина.

В обсуждении новых квалификаций от НПО Лавочкина приняли участие эксперты ЦОК, специалисты отдела главного технолога: Сергей Морозов – ведущий инженер-технолог; Пётр Ротмистров – инженер-технолог I категории; Ассоль Урманцева – инженер-технолог III категории.

В целях проведения профессионально-общественного обсуждения проекты размещены на сайте Совета по профессиональным квалификациям в ракетной технике и космической деятельности, www.spk-cosmos.ru.

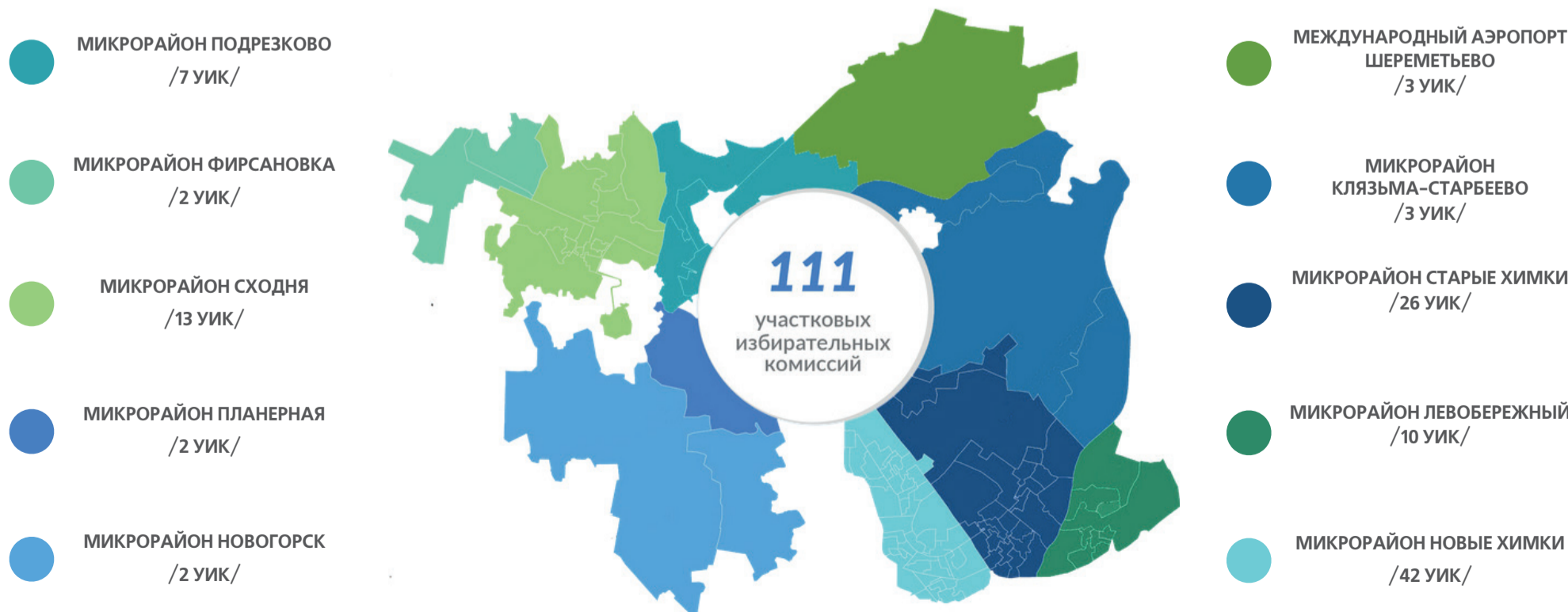
Александра ЯНИНА.

## УЧАСТКОВЫЕ ИЗБИРАТЕЛЬНЫЕ КОМИССИИ ПО МИКРОРАЙОНАМ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ХИМКИ

ТОЧНЫЕ АДРЕСА ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В Г.О. ХИМКИ ВЫ МОЖЕТЕ УЗНАТЬ, ПЕРЕЙДЯ ПО QR-КОДУ.



- ВОЗЬМИТЕ МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН С КАМЕРОЙ
- ЗАПУСТИТЕ ПРОГРАММУ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ КОДА
- НАВЕДИТЕ ОБЪЕКТИВ КАМЕРЫ НА КОД
- ПОЛУЧИТЕ ИНФОРМАЦИЮ



# ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

К 275-летию со дня рождения Екатерины Романовны Дашковой.

# 28

марта 2018 года исполняется 275 лет со дня рождения Екатерины Романовны Дашковой.

Княгиня Екатерина Дашкова (урожденная Воронцова), вошла в историю России как учёный, государственный и литературный деятель. Сподвижница Екатерины II Великой, Екатерина Малая, активнейшая участница государственного переворота 1762 года, стала первой женщиной в мире – президентом академии наук и внесла значительный вклад в развитие науки в России. Её именем названы: кратер на Венере, малая планета, историческое общество, университет, школа и др.

## АКАДЕМИЯ НАУК И ДЕНЬ НАУКИ

Петербургская академия наук, родоначальник современной РАН, была учреждена Петром Первым 8 февраля 1724 года. Символом Российской академии наук с начала XVIII века является здание Кунсткамеры в Санкт-Петербурге.

В России каждый год, 8 февраля, отмечается День российской науки. День российской науки преемник одноименного советского праздника. В 1999 году был подписан Указ о введении в официальный перечень праздничных и памятных дней нашей страны нового праздника – День российской науки. Под эгидой ООН создано целых два дня, посвященных прогрессу и развитию. Первый – Всемирный день науки, второй – Международный день науки и гуманизма. Всемирный день науки за мир и развитие – полное официальное название праздника, однако в обиходе обычно используется только сокращенная версия – Всемирный день науки. Отмечается этот праздник 10 ноября под патронажем ЮНЕСКО.

## ВОРОНЦОВЫ-ЛОМОНОСОВ-ВЕНЕРА

На посту президента Российской академии наук Екатерина Романовна Дашкова, также как и её дядя и воспитатель Михаил Илларионович Воронцов, покровительствовала Михаилу Васильевичу Ломоносову, который наряду со многими мировыми открытиями, доказал, что на Венере есть атмосфера.

В академии Михаилу Ломоносову работать приходилось непросто, большинство в академии и в окружении Екатерины II не принимали его новаторских и инновационных идей, и поддержка Воронцовых – Дашковых ему была необходима. Из переписки с Ломоносовым видно насколько такой союз был ценным великим учёным.

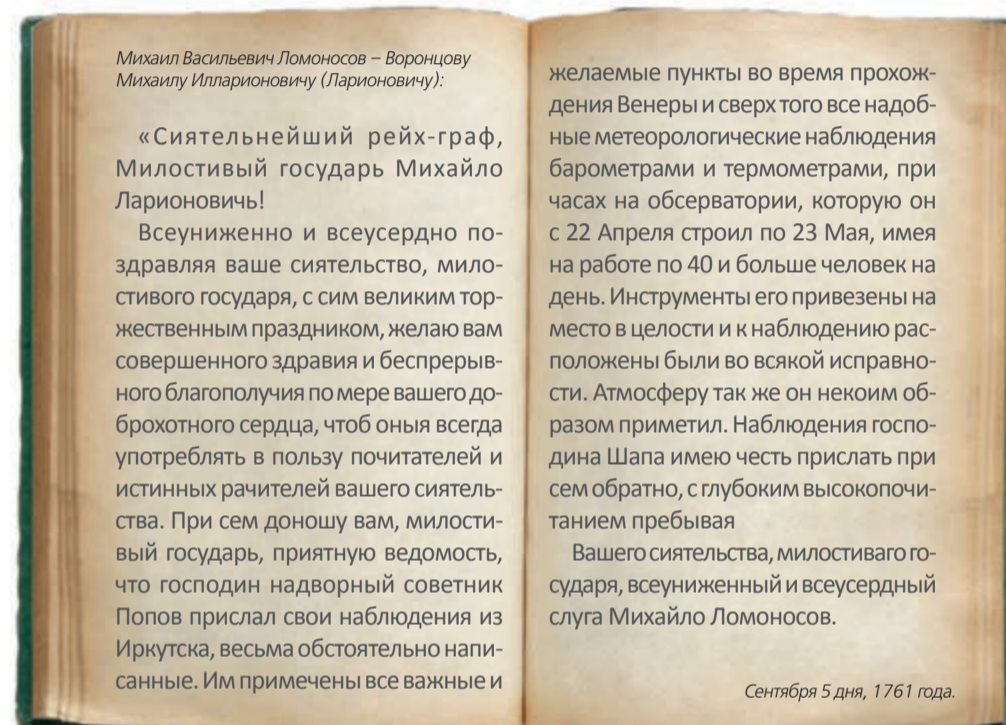
«Похвальное слово» Ломоносова Воронцову, 1759 год, (Полное собрание сочинений, т.8, стр. 667):

Фортуны вижу я в тебе или Венеру И древняго дивлюсь художества примеру. Богиня по всему, котора ты ни будь. Ты руку щедрю потщилась протянуть.

Когда Венера ты, то признаю готову Любителю наук и знаний Воронцову Златое яблоко отдать за доброту, Что присудил тебе Парис за красоту.

Когда ж Фортуна ты, то верю несумненно, Что счастье его пребудет непременно, Что так недвижно ты установила круг, Коль истинен патрон и коль он верен друг.

*Председатель Воронцовского общества и одноименных чтений, Владимир Николаевич Алексеев, автор многих публикаций и книги «Графы Воронцовы и Воронцовы-Дашковы в истории России», приводит некоторые письма и факты, связанные с обнаружением Ломоносовым атмосферы на Венере (В.Н. Алексеев. «Воспитывающая среда в семье канцлера М.И. Воронцова». Сборник статей по материалам докладов на XX Международных Дашковских чтениях «Е.Р. Дашкова и русская культура: От эпохи Просвещения к современности». 2014).*



«Александру Сергеевичу скажи мой поклон, и что я сегодня посылал к секретарю его, чтоб телескоп ко мне прислал. Только мне он ответствовал, что будто несколько телескопов в доме были и оные розданы, а кому – не ведает. Я требовал телескоп для смотра за завтрашнего числа проходящей планеты Венуса мимо солнца; токмо я, имея свой телескоп, буду завтра сию Феномену смотреть и его потом уведомлю». АКВ. Т. 4. С.

Из письма Воронцова М.И. к жене.

«Речь шла об одном из самых редких среди предсказуемых астрономических явлений – прохождении Венеры на фоне солнечного диска («явление Венеры на Солнце»). Это событие повторяется каждые 243 года и выпадает на декабрь или июнь.

1761-й год был одним из таких случаев, и «явление Венеры» должно было состояться 6 июня, то есть через 10 дней после письма Михаила Ларионовича. В России, как и в Европе, астрономы ожидали небесного феномена ещё и потому, что его наблюдение позволяло определить параллакс, и, следовательно, уточнить расстояние от Земли до Солнца. Для этого требовались усилия как можно большего количества наблюдателей в разных географических точках.

Организатором наблюдений в Российской Империи стал М.В. Ломоносов. Еще в марте он обратился в Сенат, доказывая необходимость астрономических наблюдений в Сибири. В результате были организованы специальные экспедиции в Иркутск и в Селенгинск, а также наблюдения в самом Петербурге.

Знаменательно, что наблюдение контакта краёв дисков Венеры и Солнца позволило Ломоносову сделать предположение о наличии у Венеры атмосферы. Позднее феномен рассеяния света при скольжении получил название «явление Ломоносова».

Выше приведенное письмо Михаила Ларионовича позволяет предположить, что канцлер также собирался наблюдать за «явлением Венеры». Таким образом, к уже известным именам астрономов, наблюдавшим небо 6 июня 1761 г., можно добавить и имя графа М.Л. Во-

ветра на высоте дрейфа (54 километра) – около 70 метров в секунду. Аэростаты пролетели над поверхностью Венеры около 11 тысяч километров (это чуть больше протяжённости России с запада на восток).

## КРАТЕР ДАШКОВА НА ВЕНЕРЕ

Большинство мест посадок венерианских автоматических аппаратов находится в приэкваториальной области. Приполярные области Венеры изучены хуже. Но именно там находится кратер, названный именем Дашкова. Диаметр кратера составляет 45,1 км. Это довольно крупное образование. Правила именования деталей рельефа Венеры были утверждены на XIX Генеральной ассамблее Международного астрономического союза в 1985 году, после обобщения результатов радиолокационных исследований



ронцова. Заметим, что следующее прохождение Венеры по диску Солнца, происходившее в 1769 году, наблюдала императрица Екатерина II.

Последнее прохождение Венеры по диску Солнца произошло 8 июня 2004 года и 6 июня 2012 года. Последующие прохождения произойдут в 2117 и 2125 годах. Эти события имеют важное значение в науке исследования Венеры, но не столь значимы, как в момент открытия атмосферы у планеты, которое дало дорогу исследованиям планеты дистанционными, а затем и контактными методами.

Михаил Васильевич Ломоносов предположил, что Венера обладает «знатною» атмосферой, и что на ней, как и на Земле, может существовать жизнь. Несмотря на всю свою прозорливость, он не мог знать, насколько «знатной». До сравнительно недавнего времени и современные учёные этого не знали. Только с помощью седьмого по счёту космического аппарата «Венера-7», в 1970 году, удалось определить, что давление в атмосфере планеты у поверхности почти в сто раз превышает земное. А температура на поверхности почти 500 градусов цельсия.

В 1985 году космические аппараты «Вега-1» и «Вега-2», в состав которых входили посадочные аппараты и аэростатные зонды, вошли в атмосферу Венеры. Посадка была уже отработана, и на поверхности уже в течение двух часов космические роботы выжили и проводили научные эксперименты. А вот в атмосфере, опять впервые в мире, русские аэростаты дрейфовали в течение двух суток каждый. Уникальный эксперимент, уникальные технические решения и русская смекалка, позволили получить блестящие результаты. Подтвердили явление суперротации атмосферы Венеры (атмосфера вращается в 60 раз быстрее самой планеты) – химический состав атмосферы; скорость

Венеры автоматическими межпланетными станциями. Было решено использовать в номенклатуре только женские имена, кроме трёх исторических исключений, область Альфа, область Бета и горы Максвелла (11 км). Крупные кратеры Венеры (диаметром более 20 километров) получают название в честь фамилий знаменитых женщин, малые кратеры – женские имена.

## БУДУЩЕЕ ИЗУЧЕНИЯ ВЕНЕРЫ

В настоящее время в НПО Лавочкина проводится научно-исследовательская работа по определению проектного облика перспективного космического аппарата «Венера-Д», в состав которого планируется включить посадочный аппарат, долгоживущие станции и атмосферные зонды. Предполагается значительное увеличение продолжительности проведения научных экспериментов, как на поверхности, так и в атмосфере. Рассматриваются варианты выхода космического аппарата на полярную орбиту вокруг Венеры и возможности посадки в

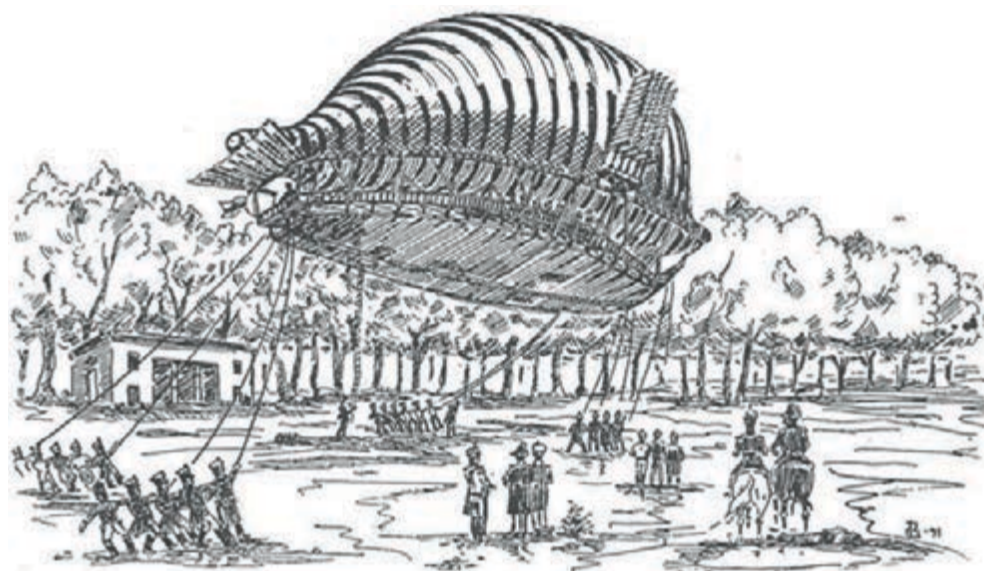
# ИИ НАУК – Е.Р. ДАШКОВА

Екатерины Романовны Дашковой.

приполярной области. Где, кстати говоря, находится и кратер Дашкова. Но одна из основных научных задач - поиск биологической активности в облачном слое на высотах 50-60 км, где условия менее жёсткие, чем у поверхности, и даже похожи на земные, по температуре и давлению окружающей среды. Может быть, не так уж неправ был М.В. Ломоносов, когда говорил о возможном существовании жизни на Венере.

Ещё одна историческая параллель связывает космическую тематику с фамилией Воронцовых, а именно аэростатостроение

У Льва Николаевича Толстого в третьем томе романа «Война и мир» есть такие строки:



аэростат-бомбардировщик, который мог поднимать в воздух до 50 солдат и около пяти тонн снарядов. Оболочка аэростата рыбообразной формы имела диаметр около 16 метров, а длину – 57 метров. Изобретатель Леппих обещал построить пятьдесят таких кораблей в течение трёх месяцев. К сожалению, испытания были неудачными, и аэростат в Бородинском сражении не участвовал. Однако испытания продолжались, интересный и важный опыт был приобретён.

## ПЛАНЕТА ДАШКОВА

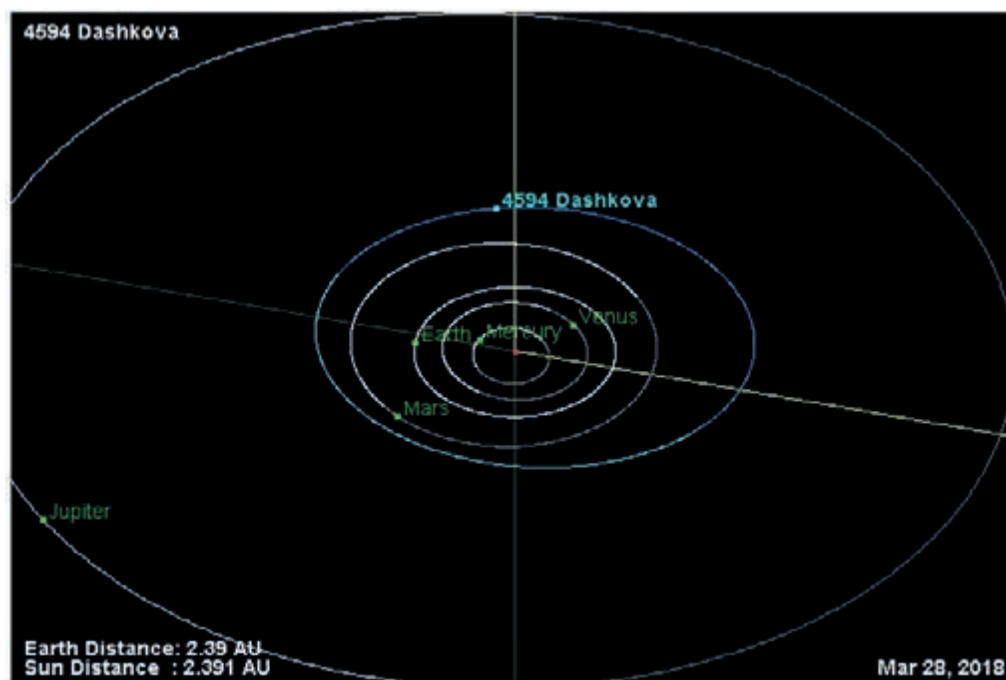
Другой космический объект, астероид, - малая планета, размером, правда, поменьше кратера на Венере, а именно 5 км, также назван именем Дашкова. В сборнике статей по материалам докладов на XVI Международных Дашковских чтениях «Е.Р. Дашкова и екатерининская эпоха: Культурный фундамент современности», в 2011 году, приведена статья Л.И. Черных «Малая планета 4594 Дашкова». В статье сказано: «Название малой планеты в честь того или иного лица является актом его признания в международном масштабе. Малая планета, «(4594) Dashkova = 1980 KR1 открыта 17 мая 1980 года Л.И. Черных в Крымской астрофизической обсерватории». И это «своеобразный нерукотворный и вечный памятник в масштабах Солнечной системы».

Малая планета Дашкова находится в поясе астероидов, области Солнечной системы, расположенной между орбитами Марса и Юпитера. В конце 80-х годов прошлого столетия разрабатывался проект космического аппарата под названием «Веста» и планировался полёт к Венере со сбросом спускаемого аппарата в её атмосферу, а затем полёт к астероиду Веста. Он, правда, в 100 раз больше, чем планета Дашкова. Но, кто знает, может быть, в будущем люди будут более

внимательно изучать малые тела и в том числе «Дашкову». Ведь астероиды, особенно металлические, представляют интерес с точки зрения космической индустрии в целом и промышленного освоения астероидов в частности. На рисунке, любезно предоставленном Борисом Михайловичем Шустовым, научным руководителем Института астрономии РАН, показано взаимное расположение планет Солнечной системы и малой планеты Дашкова на 28 марта 2018 года.

Пока многие планы и предполагаемые открытия могут показаться фантастическими, но кто мог знать во времена Дашковой и Ломоносова, что их именами будут называть не только университеты, школы, улицы, но и космические объекты.

**Руководитель дирекции научно-исследовательских работ и перспективных исследований В.А. ВОРОНЦОВ.**



### КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

РОДИЛАСЬ ЕКАТЕРИНА ВОРОНЦОВА 28 МАРТА 1743 ГОДА В СЕМЬЕ ГРАФА РОМАНА ИЛЛАРИОНОВИЧА ВОРОНЦОВА, ЧЛЕНА СЕНАТА И ГЕНЕРАЛ-АНШЕФА. ОНА БЫЛА ТРЕТЬЕЙ ДОЧЕРЬЮ, В ДВА ГОДА ПОТЕРЯЛА МАТЬ, И С ЧЕТЫРЕХЛЕТНЕГО ВОЗРАСТА ВОСПИТЫВАЛАСЬ В ДОМЕ ДЯДИ, КАНЦЛЕРА МИХАИЛА ИЛЛАРИОНОВИЧА ВОРОНЦОВА.

ОНА ПОЛУЧИЛА ПРЕВОСХОДНОЕ, «ЧИСТО ФРАНЦУЗСКОЕ» ВОСПИТАНИЕ, ПРИСТРАСТИЛАСЬ К ЧТЕНИЮ И СДЕЛАЛАСЬ ОДНОЙ ИЗ ОБРАЗОВАННЕЙШИХ ЖЕНЩИН СВОЕГО ВРЕМЕНИ. В 1759 ГОДУ (В 16 ЛЕТ) ВЫШЛА ЗАМУЖ ЗА КНЯЗЯ М.И. ДАШКОВА (1736- 1764).

ИМПЕРАТРИЦА, ЕКАТЕРИНА II, УКАЗОМ ОТ 4 ФЕВРАЛЯ 1783 ГОДА НАЗНАЧИЛА ДАШКОВУ (В ТО ВРЕМЯ ЕЙ БЫЛО 40 ЛЕТ) НА ПОСТ ДИРЕКТОРА ПЕТЕРБУРГСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, КОТОРЫЙ ОНА ЗАНИМАЛА ДО 1796 ГОДА (13 ЛЕТ). ТАКЖЕ ПО ЕЁ ПРЕДЛОЖЕНИЮ В 1783 ГОДУ БЫЛА УЧРЕЖДЕНА ИМПЕРАТОРСКАЯ РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ, И ДАШКОВА СТАЛА ЕЁ ПЕРВЫМ ПРЕЗИДЕНТОМ.

БЛАГОДАря СВОЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ, ЗАГРАНИЧНЫМ ПУТЕШЕСТВИЯМ И СОЧИНЕНИЯМ, ОНА СТАЛА ВЕДУЩЕЙ ФИГУРОЙ, ПОЗНАКОМИВШЕЙ ЗАПАД С РУССКОЙ КУЛЬТУРОЙ XVIII ВЕКА, А РОССИЮ С ФРАНЦУЗСКИМ ПРОСВЕЩЕНИЕМ. ОНА АКТИВНО БОРОЛАСЬ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РЕФОРМ В РОССИИ, ЗА НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ОБРАЗОВАНИИ РОССИЙСКОГО ЮНОШЕСТВА. ДАШКОВА СЧИТАЛА ОБРАЗОВАНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИХ ИДЕЙ ГЛАВНЫМ ДЕЛОМ СВОЕЙ ЖИЗНИ И СВЯЗАЛА СВОЁ ИМЯ С ЦЕЛЫМ РЯДОМ ВЕДУЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ. ОНА БЫЛА ЧЛЕНОМ АМЕРИКАНСКОГО ФИЛОСОФСКОГО ОБЩЕСТВА, ПЕТЕРБУРГСКОГО ВОЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА, БЕРЛИНСКОГО ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ, ИРЛАНДСКОЙ КОРОЛЕВСКОЙ И КОРОЛЕВСКОЙ СТОКГОЛЬМСКОЙ АКАДЕМИЙ. (ИЗ КНИГИ АЛЕКСАНДРА ВОРОНЦОВА-ДАШКОВА. «ЕКАТЕРИНА ДАШКОВА: ЖИЗНЬ ВО ВЛАСТИ И В ОПАЛЕ». СЕРИЯ: «ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ». 2010 Г.).

ДАШКОВА СКОНЧАЛАСЬ 4 ЯНВАРЯ 1810 ГОДА ( В 66 ЛЕТ) И БЫЛА ПОГРЕБЕНА В ХРАМЕ ЖИВОНАЧАЛЬНОЙ ТРОИЦЫ В СЕЛЕ ТРОИЦКОМ КАЛУЖСКОЙ ГУБЕРНИИ.



«В этот день Пьер, для того, чтобы развлечься, поехал в село Воронцово смотреть большой воздушный шар, который строился Леппихом для гибели врага, и пробный шар, который должен был быть пущен завтра. Шар этот был еще не готов; но, как узнал Пьер, он строился по желанию государя. Государь писал графу Ростопчину об этом шаре следующее: «Только что Леппих будет готов, составьте экипаж для его лодки из верных и умных людей и пошлите курьера к генералу Кутузову, чтобы предупредить его. Я сообщу ему об этом. Внушите, пожалуйста, Леппиху, чтобы он обратил хорошенько внимание на то место, где он спустится в первый раз, чтобы не ошибиться и не попасть в руки врага. Необходимо, чтоб он соображал свои движения с движениями главнокомандующего».

Читая роман, трудно было представить, какое изобретение предполагалось использовать для гибели врага. А предполагалось построить первый в России управляемый



## КОЛЛЕКТИВНЫЙ ДОГОВОР – В ДЕЙСТВИИ

## ВСТРЕЧА ПРОФАКТИВА С РУКОВОДСТВОМ

21 февраля в конференц-зале корпуса 9 состоялась первая в 2018 году встреча профактива с руководством АО «НПО Лавочкина». Профактив представляли штатный аппарат профсоюзного комитета во главе с председателем В.В. Дворяниновым, председатели цеховых комитетов подразделений, руководство – заместитель генерального директора по персоналу М.В. Данильченко.

Ответы на вопросы, поступившие от профактива, включены в протокол № 19, ознакомиться с которым можно на сайте (laspace.ru) в разделе «Социальная политика».

За 2016–2017 годы проведено 18 аналогичных встреч, на которых рассмотрены 206 вопросов, их можно сгруппировать в три основные подгруппы:

1) производственные вопросы (50 процентов от общей численности поданных вопросов);

2) социальная защита (30 процентов);

3) заработная плата (20 процентов).

Предлагаемая ниже публикация содержит информацию о предложениях от подразделений и о принятых по ним мерах в отчетном периоде.

### ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВОПРОСЫ

Все поставленные перед руководством вопросы производственного характера рассмотрены и учтены в Коллективном договоре на 2017–2020 годы и в Правилах внутреннего трудового распорядка.

Приведем несколько конкретных примеров. В корпусе 127 восстановлена принудительная приточно-вытяжная вентиляция. В корпусах 105 и 115 устранены протечки в крышах. Продолжается работа по установке систем кондиционирования воздуха в служебных помещениях.

Решен вопрос об увеличении времени приема работников Общества службой персонала в период пиковых нагрузок: выпущены и работают Временные регламенты.

Актуальный вопрос, особенно для молодежи, касался возобновления работы аттестационных комиссий. Для его решения в феврале 2017 года был подписан приказ № 67 «Об утверждении Положения об аттестации работников», и уже осенью того же года прошли аттестацию более 300 сотрудников в возрасте до 35 лет.

По жалобе работников Общества на то, что автомобили сторонних организаций совершают движение по территории предприятия на запрещающие знаки, в 2016 году были проведены проверки соблюдения Правил дорожного движения и Правил ПОТ П-001-2011, по результатам которых были выявлены нарушения и даны предложения для устранения замечаний.

### СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

В подгруппу «Социальная защита» вошли вопросы жилищного строительства, непрофильных активов, стоимости путевок в оздоровительные учреждения, медицинского обслуживания, в частности по ДМС, спорта, питания, парковок, награждения знаками отличия, ветеранства.

Острейшая для многих работников Общества проблема – возобновление действия приказа о частичной компенсации процентов по кредиту на приобретение жилья. Итогом решения данного вопроса стало выпущенное Положение

«О предоставлении льгот работникам АО «НПО Лавочкина» на улучшение жилищных условий» (Приказ №149 от 19.06.2017) и участие в программе «Социальная ипотека» для научных сотрудников и работников оборонно-промышленного комплекса.

Большое число вопросов было в отношении непрофильных активов (баз отдыха СОК «Анапа-Нептун» и профилактория «Соловьиная роща») и стоимости путевок в оздоровительные учреждения. Это направление работы характеризуется определенной стабильностью: ежегодно около 300 работников Общества отдыхают в СОК «Анапа-Нептун», стоимость путевок меняется незначительно, а также более 100 детей отдыхают в оздоровительных лагерях по льготным (10 процентов от полной стоимости) путевкам. Все вопросы решаются в отделе социальной политики № 339, распределение и выдача путевок осуществляются в соответствии с Положением о предоставлении путевок в оздоровительные учреждения.

Успешно решен вопрос парковочных мест для автомобилей на территории Общества. За счет использования высвобожденных возле корпуса 124 площадей парковка расширена на 100 дополнительных мест. На сегодня на территории открыты две парковки, проблем с автостоянками для работников Общества нет.

Одним из самых важных вопросов, особенно для работников с большим непрерывным трудовым стажем, остается вопрос ветеранства. Все предложения и замечания сотрудников Общества учтены и включены в Положение о награждении работников Общества государственными, правительственными, ведомственными, региональными и корпоративными наградами.

С января 2018 года в Обществе действует Программа «Ветеран», основанная на социальной поддержке работников Общества в связи с выходом на заслуженный отдых.

В Обществе учрежден туристический клуб, утверждена его структура, принят проект Положения.

### ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

Вопросы заработной платы рассматривались и решались в соответствии со спецификой работы конкретных подразделений.

Так, был решен вопрос о введении надбавок за расширение зон обслуживания:
 

- ведение нескольких складов;
- обслуживание лифтов;
- выполнение дополнительной работы с грузоподъемными механизмами и автопогрузчиками;
- выполнение работ в связи с болезнью одного из сотрудников.

Выпущен приказ о доплатах за материальную ответственность и на его основе производятся доплаты, начиная с августа 2016 года.

Личные вопросы, касающиеся временных проблем с оплатой труда в выходные, праздничные дни и при сменном графике работы, решались в индивидуальном порядке.

В результате организационно-штатных мероприятий многим работникам были увеличены оклады, а в сентябре 2017 года – оклады и тарифные ставки всем сотрудникам АО «НПО Лавочкина» на 5 процентов.

Следующая встреча профактива с руководством состоится 25 апреля 2018 г. Свои вопросы, предложения с указанием номера подразделения можете направлять на электронный адрес профкома (profkom@laspace.ru) или позвонить в профком по тел. 55-05.

## РОСКОСМОС

## ОТРАСЛЕВОЕ СОГЛАШЕНИЕ

26 февраля 2018 года Генеральный директор Госкорпорации «РОСКОСМОС» Игорь КОМАРОВ, Председатель Общероссийского профессионального союза работников общего машиностроения Станислав ЩОРБА и Президент Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз работодателей ракетно-космической промышленности России» Сергей ПОНОМАРЕВ подписали Отраслевое Соглашение на 2018 – 2020 годы.

В процессе преобразования ракетно-космической отрасли возрастает роль и ответственность работодателей в обеспечении достойных социально-трудовых гарантий и повышении благосостояния сотрудников. Вопросы социального партнерства выходят на первый план, и отраслевое Соглашение по организациям ракетно-космической промышленности регулирует социально-трудовые отношения и устанавливает общие принципы регулирования связанных с ними экономических отношений, в том числе – взаимные обязательства сторон по вопросам оплаты труда, условий, охраны, режимов труда и отдыха, занятости, социальных гарантий, льгот и компенсаций для работников, развития социального партнерства и иные вопросы, определенные с учетом интересов работодателей и работников. Соглашение вступает в силу с 1 марта 2018 года.

Госкорпорация «РОСКОСМОС» – участник Соглашения, стороны, его подписавшие, – работники в лице полномочного представителя, Общественной организации «Общероссийский профессиональный союз работников общего машиностроения», и работодатели в лице полномочного представителя – Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз работодателей ракетно-космической промышленности России».

### СОГЛАСНО СОГЛАШЕНИЮ:

- взаимоотношения сторон будут строиться на принципах социального партнерства для создания необходимых условий, обеспечивающих стабильную работу и развитие организаций отрасли, повышение уровня жизни работников и их социально-правовую защиту;

- в организациях будут создаваться условия для заключения коллективных договоров, и стороны будут оказывать содействие при их разработке;

- будет проводиться согласованная политика по социально-трудовым вопросам;

- будет создана постоянно действующая Отраслевая комиссия по регулированию социально-трудовых отношений для заключения, контроля, реализации и корректировки обязательств по настоящему Соглашению.

Для повышения заинтересованности работников в стабильности и успешной деятельности



организаций и обеспечения их прав и гарантий в области оплаты труда политика в области оплаты труда будет направлена на обеспечение связи размера заработной платы работников с результатами труда.

В целях соблюдения основополагающих принципов обеспечения приоритета сохранения жизни и здоровья работников и создания здоровых и безопасных условий труда будут приниматься меры по планомерному улучшению условий труда и производственного быта, а также оказываться содействие формированию фондов охраны труда организаций.

Для упрочения и развития потенциала организаций, повышения престижа труда в ракетно-космической отрасли, эффективного участия молодежи в производственном процессе, обеспечения преемственности опыта, профессионального роста и социальной защищенности молодежи в коллективные договоры и соглашения будут введены разделы «Работа с молодежью» – для предоставления молодым работникам дополнительных льгот и социальных гарантий; будет оказываться содействие в повышении квалификации молодых специалистов, ученых и рабочих кадров и развитии молодежного движения в организациях.

Представители Сторон и Госкорпорация «РОСКОСМОС» обеспечивают доведение Соглашения до своих организаций в течение 1 месяца со дня его подписания.

**Игорь КОМАРОВ:** «Уже в этом году у нас не останется ни одного предприятия, где зарплата ниже, чем средняя по региону, а к 2020 году заработная плата в отрасли будет минимум на 10% превышать среднюю по региону, где расположено предприятие».

**Сергей ПОНОМАРЕВ:** «Наше Соглашение – это основа дальнейшего развития трудовых отношений в отрасли».

**Станислав ЩОРБА:** «Это первое внутриотраслевое соглашение в новом формате социального партнерства. Госкорпорация провела огромную работу по созданию Союза работодателей, и Соглашение охватывает всех работников предприятий ракетно-космической промышленности. Это – новая социальная конституция отрасли!»

## ПОДАРОК К 8 МАРТА

В преддверии 8 марта профком преподнес женщинам приятный подарок – билеты на праздничный концерт Государственного Московского Мюзик-Холла – «Весеннее рандеву». В программе концерта были заявлены артисты разных жанров: Московского театра Варьете и Парижских Варьете, лауреаты конкурсов иллюзионистов в Париже и Брюсселе, воздушное «Рандеву», гитаристы-виртуозы, джазовые певицы и многие другие. Конферансье перед началом концерта преподнесли женщинам цветы – яркие тюльпаны. А талантливые артисты своим выступлением смогли зарядить всех зрителей радостной позитивной энергией и создать праздничное весеннее настроение.



Над выпуском работали: В.В. Дворянинов, Е.С. Староверова, О.И. Гляденко.

ЮБИЛЕЙ

# ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ ЧЕЛОВЕК – ЮРИЙ КУЗНЕЦОВ!

6 марта исполнилось 60 лет Юрию Анатольевичу Кузнецову, начальнику агрегатно-сборочного цеха №381.

60 лет назад началась космическая эра и родился практически ровесник первого спутника – наш товарищ, тёзка Юрия Гагарина – Юрий Кузнецов, заслуженный создатель космической техники.

Сейчас он – авторитетный руководитель одного из лучших цехов Научно-производственного объединения имени Семёна Алексеевича Лавочкина.

Начал свою трудовую деятельность на предприятии сразу после окончания МВТУ им. Н.Э. Баумана и, надо сказать, чтит и сохраняет традиции родного вуза.

Наряду с производственной деятельностью, реальным воплощением самых передовых проектно-конструкторских решений в металле, Юрий всегда принимает живое участие в общественной жизни. Комсомольский прожектор под его руководством ярко высвечивал самые лучшие, а иногда и не лучшие, моменты

жизни нашей молодёжи. До настоящего времени регулярно проходят встречи ветеранов комсомола, и Юрий их активный участник.

Особое отношение к ветеранам, к истории предприятия и государства, отличает Юрия Анатольевича. Реконструкция изделий, самолетов «Ла» – тоже его рук дело.

Он всегда в гуще событий, всегда в коллективе, всегда можно рассчитывать на его помощь и совет. Экскурсии по городам российским, по Москве, на теплоходе по каналу и Волге, поездки по святым местам – всё это не обходится без него.

Много ещё хорошего можно сказать о замечательном человеке и специалисте Юрии Анатольевиче Кузнецове, и будет сказано на его юбилее.

А пожелать ему: оставаться таким же молодым и красивым! Здоровья и удачи!

**Виктор ВОРОНЦОВ.**



Слева направо: Я.Ф. Семенов, А.А. Моисеев, Ю.А. Кузнецов в музее ВВС в Монино при передаче отреставрированного самолета Ла-7

О Юрии Анатольевиче хочется говорить только самые добрые слова.

Его чувство справедливости, необычайной доброты и мудрости не раз у меня вызвали неподдельное восхищение. В работе по благотворительности и оказании поддержки детям-сиротам он не раз приходил на помощь, помогал сам лично и организовывал

работников, не считаясь с личным временем.

От всей души поздравляю Юрия Анатольевича с юбилеем! Желаю ему всего самого лучшего: крепкого здоровья, счастья, удачи во всех делах! Низкий поклон Вам за всё добро, за всё, что Вы сделали, делаете и, я уверена, ещё сделаете!

**Татьяна КОМОВА.**

## Поздравление от коллектива

Выпускник МВТУ им. Н.Э. Баумана, поступил на предприятие в 1981 году и с этого времени служит благородной цели создания космических аппаратов.

Прекрасная подготовка, постоянное стремление к самообразованию позволили ему сравнительно легко осваиваться в разных сферах деятельности – инженер-технолог в цехе окончательной сборки, мастер, начальник БТЗ, заместитель начальника цеха, начальник цеха №381.

Юрий Анатольевич участвовал в качестве технолога в проектах «Венера» и «Вега», в качестве мастера, заместителя начальника цеха и начальника цеха в создании аппаратов серий «Электро», «Спектр», разгонных блоков «Фрегат», головных обтекателей и других изделий.

Следует отметить его творческий подход к выполнению задач, поручаемых возглавляемому им подразделению. Компетентность, умение сплотить работников, грамотно расставить приоритеты позволили в наше

достаточно непростое время, коллективу цеха под его руководством серьезно продвинуться в вопросах организации труда. В результате преобразились помещения цеха, созданы новые участки сварки изделий из магниевых сплавов роботизированным комплексом «Fapuc», подготовки изделий под сварку и ручной сварки, измерений с помощью контрольно-измерительной машины «Сim CORE», обновлены рабочие места исполнителей. Как следствие – регулярные признания цеха лучшим или одним из лучших подразделений по культуре производства.

Юрий Анатольевич коммуникабельный, доброжелательный, отзывчивый человек, что положительно влияет на атмосферу в подразделении.

Юрий Анатольевич! Мы считаем Вас очень хорошим специалистом нужным нашему предприятию и искренно желаем Вам доброго здоровья, новых свершений в работе, а также счастливой личной жизни.

РЕКОНСТРУКЦИЯ

По поручению генерального директора С.А. Лемешевского служба главного инженера разработала проекты реконструкции первой и второй проходных.

# ПРОХОДНАЯ – ЛИЦО ПРЕДПРИЯТИЯ!



Дизайн-проект проходной №1



Проходная №1 - вид с территории предприятия



Дизайн-проект проходной №2

# СОЦИАЛЬНАЯ ИПОТЕКА

Начался прием документов для отбора востребованных молодых учёных, специалистов и молодых уникальных специалистов для участия в подпрограмме «Социальная ипотека» государственной программы Московской области «Жилище».



Отбор проводится с целью оказания поддержки в приобретении (строительстве) жилых помещений при условии заключения договора ипотечного жилищного кредитования на срок 10 лет путем:

- оплаты первоначального взноса при оформлении договора ипотечного жилищного кредитования;
- ежемесячной компенсации оплаты основного долга по ипотечному жилищному кредиту.

Документы принимаются до 30 марта 2018 года.

Приказ Министерства инвестиций и инноваций Московской области и объявление о проведении отбора размещены на внутреннем корпоративном портале Общества в разделе «Социальная политика».

По всем вопросам об участии в подпрограмме «Социальная ипотека» просим обращаться к ведущему специалисту отдела социальной политики №339 Андрею Богунову, тел.: 64-75.



# РОССИЯ - ЭТО Я!



ТАЛДОМСКИЙ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ  
РАЙОН



ГОРОДСКОЙ  
ОКРУГ  
ДНЯВА



ДИМИТРОВСКИЙ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ  
РАЙОН



ГОРОДСКОЙ  
ОКРУГ  
ЛОНЯ



ГОРОДСКОЙ  
ОКРУГ  
ДОЛГОПРУДНЫЙ



ГОРОДСКОЙ  
ОКРУГ  
ХИМКИ

18 марта в Химках пройдет масштабная акция, посвященная годовщине вхождения автономной республики Крым в состав Российской Федерации.

С 11.00 до 13.00 на футбольном поле стадиона «Арена Химки» участники выстроятся в форме одной из букв слова «Россия». Жители Химок должны сформировать красную букву «Я» (красная форма одежды будет раздаваться в день проведения мероприятия: куртки, кепки).

Участников акции поименно запишут в книгу «Россия – это Я», а событие занесут в книгу «Рекордов Гиннеса».

Приглашаем работников АО «НПО Лавочкина» принять участие в акции. Для этого необходимо зарегистрироваться на сайте гиннес.рф и при себе иметь паспорт.

По всем вопросам о планируемой акции просим обращаться к ведущему специалисту отдела №339 Андрею Богунову, тел.: 64-75.



Вопрос (предложение) для редакции

НОВАТОР

Контактный телефон

Меня зовут

## 19-20 МАРТА 2018 ГОДА

с 9.00 до 12.00 часов

в поликлинике № 1 (МСЧ-4)

проводится

## ДЕНЬ ДОНОРА

(при себе иметь паспорт)

Донорам выдаются справки о сдаче крови и выплачивается денежная компенсация на питание.

За дополнительной информацией обращайтесь в отдел №339.

ТЕЛ. 56-27, 64-74.



**ШАГ 1. ВОПРОС ИЛИ ПРЕДЛОЖЕНИЕ РАЗБОРЧИВО ВПИШИТЕ В КУПОН. УКАЖИТЕ НОМЕР КОНТАКТНОГО ТЕЛЕФОНА, ЧТОБЫ МЫ СМОГЛИ ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ С ВАМИ СВЯЗАТЬСЯ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ.**

**ШАГ 2. ПРИНЕСИТЕ КУПОН В РЕДАКЦИЮ ИЛИ ОПУСТИТЕ КУПОН В ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК НА ИНФОРМАЦИОННОМ СТЕНДЕ У 1-Й ПРОХОДНОЙ. МЫ НАХОДИМСЯ В ЗДАНИИ 1-Й ПРОХОДНОЙ НА ТРЕТЬЕМ ЭТАЖЕ, КОМНАТА 302.**

**ШАГ 3. ВНИМАТЕЛЬНО СЛЕДИТЕ ЗА ПУБЛИКАЦИЯМИ ГАЗЕТЫ «НОВАТОР». ЗВОНИТЕ. НАШИ ТЕЛЕФОНЫ: 56-82, 44-96, 44-95.**