



НПО
ЛАВОЧКИНА

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

НОР**А**ТОР

№ 4 (2032)
АПРЕЛЬ
2022 года

12 апреля

День космонавтики »

ПРАЗДНИК

С ДНЁМ КОСМОНАВТИКИ!

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСКОСМОС»

ДМИТРИЙ ОЛЕГОВИЧ РОГОЗИН



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

От всей души поздравляю всех работников предприятий ракетно-космической отрасли, космонавтов, ветеранов, наших научных и деловых партнеров и всех граждан России с Днем космонавтики!

Первый в мире виток вокруг Земли космического корабля, пилотируемого Юрием Гагариным, навсегда останется символом человеческого гения, способного реализовать мечту о космосе многих поколений человечества. Этот день 12 апреля 1961 года принес нашему

народу веру в себя и свои силы, и осознание того, что для людей, соединивших свои знания, труд и добрую волю, по силам решать самые дерзкие и невозможные задачи.

С тех пор космическая отрасль продвинула наши знания о Вселенной, соединила просторы нашей необъятной страны связью и навигацией, открыла новые направления хозяйственной деятельности, обеспечила России стратегическую безопасность и уверенность в завтрашнем дне.

К сожалению, в этом году мы отмечаем наш праздник в условиях, когда наши Вооруженные силы вынуждены проводить специальную операцию по демилитаризации и денацификации Украины. Так получилось, что прежняя дружественная Украина сегодня превратилась в государство, где в результате переворота и с помощью западных спецслужб к власти пришли ультраправые националисты, где русский язык оказался под запретом, где перестали чтить ветеранов Великой Отечественной войны, где восхваляют ветеранов СС и пособников нацистов и где от рук неонацистских батальонов гибнут женщины и дети Донбасса.

Против нашего государства страны Запада ввели беспрецедентные экономические санкции, перекрыв в числе прочего поставки ряда комплектующих для космических аппаратов и свернув

сотрудничество по подготовленным совместным проектам. Была, в частности, остановлена подготовка миссии по исследованию Марса ExoMars-2022, которая планировалась к старту в конце сентября. Немецкие коллеги отключили свой телескоп eROSITA на российской астрофизической обсерватории «Спектр-РГ». Последние остатки рассудка только не позволили партнерам разрушить наше сотрудничество на Международной космической станции.

Роскосмос также был вынужден остановить реализацию ряда проектов, в том числе запуск спутников по проекту OneWeb, сотрудничество по запуску аппаратов с космодрома Куру во Французской Гвиане, прекратить обслуживание наших двигателей РД-180 на американских ракетах Atlas, остановить проведение совместных с Германским центром авиации и космонавтики (DLR) ряда научных экспериментов на МКС.

Не скрою, мы не испытываем счастья от санкционной войны с западными коллегами. Но партнерство не может быть односторонним, и мы готовы к нему только на основе равноправия и взаимного уважения.

Сегодня Россия остается самостоятельной космической державой, о чем нам напоминает день 12 апреля. Тогда, 61 год назад наша страна, едва оправившись после войны, без всякого международного партнерства, в условиях жесткого

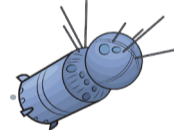
противостояния с Западом смогла стать первой космической державой. И этот опыт нам потребуется вспомнить теперь.

Сегодня мы возвращаемся к реализации своих космических планов, которые будут выстроены в наших собственных национальных интересах. Ни один из принятых ранее наших национальных проектов не будет остановлен, а ресурсы, высвободившиеся от несостоявшихся контрактов с Западом, мы направим на развитие своих предприятий. Мы будем продолжать строить космодром Восточный. Перед нами стоят задачи по реализации программы «Сфера», созданию космического корабля нового поколения «Орел», строительству собственной пилотируемой служебной космической станции РОСС и еще много чего. И я уверен, что нынешняя политическая турбулентность только сплотит нас для выхода на новые рубежи освоения космоса.

Давайте в этот день пожелаем боевых успехов нашим бойцам, выполняющим миссию по освобождению народных республик Донбасса. Пусть после завершения операции они живыми и здоровыми вернутся к своим семьям.

А себе пожелаем держаться вместе, бодро смотреть в будущее и продолжать осваивать космическое пространство в интересах России и наших сограждан!

Доброго всем здоровья, успехов в делах и большого личного счастья!



УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ! ДОРОГИЕ ВETERАНЫ!

12 апреля 1961 года с подвига Юрия Алексеевича Гагарина – первого полёта человека в космос – началась новая эпоха в истории цивилизации. Это уникальный для нас праздник, потому что наш гражданин, гражданин Советского Союза первым преодолел земное притяжение. Это заслуживает особого уважения и восхищения. Мы первые в космосе. За этой победой стоит работа тысяч людей и сотен трудовых коллективов: конструкторов и рабочих, ученых и инженеров, военных и гражданских.

Сегодня ракетно-космическая отрасль России – это самые современные технологии и разработки, позволяющие нашей стране оставаться

одним из лидеров научно-технического прогресса в мире.

В этом году НПО Лавочкина исполняется 85 лет. За годы существования предприятия мы не раз демонстрировали свои неограниченные возможности, профессионализм, изобретательность в осуществлении масштабных российских и международных проектов в области освоения космического пространства. Мы гордимся, что наши изделия первыми побывали на Луне, Марсе, Венере. И мы продолжим славную летопись нашего родного предприятия, вписывая новые страницы в историю побед и непревзойденных достижений. Сегодня нам есть чем гордиться. Наш аппарат «Спектр-РГ» успешно работает на расстоянии полутора миллионов километров от Земли в окрестности точки Лагранжа и снабжает астрофизиков уникальными данными об устройстве Вселенной. Мы возвращаемся на Луну. В этом году наша автоматическая станция впервые в мире проведет исследования грунта Южного

полюса Луны контактными методами. Мы первыми запустили метеорологический аппарат «Арктика-М» на высокоэллиптическую орбиту и продолжим развивать спутниковые метеосистемы «Электро» и «Арктика». В связи со сложной политической обстановкой мы не смогли завершить работы в рамках международного проекта по созданию уникального аппарата для исследования Марса – «ЭкзоМарс». Но несмотря на это, мы доведем дело до конца. Используя приобретенный опыт, мы реализуем свою национальную миссию на Марс.

В этот день с особой признательностью и благодарностью обращаюсь к вам, дорогие ветераны нашего предприятия. Нам выпала высокая честь трудиться с вами, стоявшими у истоков покорения космоса, впервые в мире достигшими успеха в решении сложнейших космических задач и обеспечившими лидерство России на мировом уровне.

От всей души поздравляю коллектив НПО Лавочкина с Днём космонавтики!

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АО «НПО ЛАВОЧКИНА»

ВЛАДИМИР АФАНАСЬЕВИЧ КОЛМЫКОВ



Желаю каждому работнику неиссякаемой энергии, оптимизма, упорства и веры в успех! Пусть необъятный космос и далёкие планеты покорятся нам!

МЫ - ЭТО КОСМОС!

НАШИ ПРОЕКТЫ

ПОЛЁТ ПО ПЛАНУ

12 апреля в актовом зале НПО Лавочкина состоялось торжественное собрание, посвященное Дню космонавтики.

В мероприятии приняли участие представители Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, Госкорпорации «Роскосмос», Московской областной Думы, Администрации г.о. Химки, Совета депутатов городского округа Химки, администрация и профсоюзный комитет НПО Лавочкина, ветераны и работники Общества.

В числе почетных гостей: летчик-космонавт, Герой Советского Союза, Герой Российской Федерации, исполнительный директор по пилотируемым космическим программам Госкорпорации «Роскосмос» Сергей Константинович Крикалёв; Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике Денис Борисович Кравченко; Заместитель Главы Администрации г.о. Химки Родион Сергеевич Лёвочка; депутат Московской областной Думы Михаил Михайлович Раев; Заместитель Председателя Совета депутатов г.о. Химки Александр Павлович Дряннов. На встречу были приглашены ветераны предприятия, принимавшие непосредственное участие в развитии НПО Лавочкина.

Генеральный директор НПО Лавочкина Владимир Афанасьевич Колмыков поздравил работников предприятия.

Также с поздравительным словом к гостям обратился Сергей Константинович Крикалёв: «Этот праздник является всенародным. Мы привыкли считать, что 12 апреля – наш праздник, наш Юрий Алексеевич Гагарин, советский человек, первым полетел в космос. Но со временем

мы начинаем больше ценить значимость этой даты. 11 лет назад ООН ввела 12 апреля, как Всемирный день космонавтики, потому что это не только достижения нашей страны, которые ими и остаются, но и достижения всего мира. Гагарин полетел в космос не просто как представитель Смоленской области или представитель Советского Союза, он полетел как представитель человечества».

Вклад работников НПО Лавочкина в отечественную космонавтику и участие в социально-экономическом развитии нашей страны нашли своё отражение в заслуженных наградах. Указом Президента Российской Федерации за большой вклад в развитие ракетно-космической промышленности и многолетнюю добросовестную работу Орденом Почёта награжден **Александр Евгеньевич Ширшаков** – первый заместитель генерального директора - генеральный конструктор. Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени награждены: **Иван Владимирович Москатиньев** – заместитель генерального конструктора по общему проектированию; **Алексей Алексеевич Винокуров** – начальник сектора отдела аппаратных средств систем управления; **Галина Станиславовна Ильницкая** – заместитель начальника производства планово-диспетчерского отдела.

Работники предприятия также были отмечены почетными грамотами, ведомственными и корпоративными наградами – общее количество награжденных работников Общества составило более 240 человек.

В рамках торжества состоялось награждение победителей второго корпоративного конкурса профессионального мастерства НПО Лавочкина *Ispace skills*. В этом году в конкурсе приняли участие более 160 молодых специалистов в 17 компетенциях. Конкурс прошёл на высоком уровне: все участники в честной борьбе смогли показать своё мастерство и профессиональные навыки.

Отдельно стоит отметить самых дорогих гостей праздника – ветеранов НПО Лавочкина. Нам выпала честь трудиться рядом с теми, кто стоял у истоков покорения космоса и выдающихся научных открытий и технических достижений. С поздравлением к собравшимся обратился заслуженный работник НПО Лавочкина Александр Львович Родин.

Настоящим подарком для всех стало выступление Александра Балыкова, российского эстрадного певца, продюсера вокальной группы ViVA, который порадовал собравшихся прекрасными музыкальными произведениями.

В филиале НПО Лавочкина в г. Калуга также состоялись праздничные мероприятия. Работники калужского предприятия традиционно возложили цветы к могиле К.Э. Циолковского – русского ученого, родоначальника теоретической космонавтики. Возле памятника первого космонавта Земли Ю.А. Гагарина был организован митинг и награждение работников.

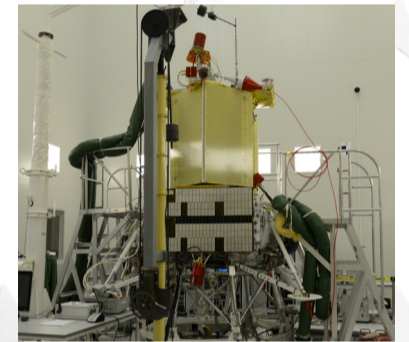
**С Праздником!
С Днём космонавтики!**

В настоящее время Госкорпорация «Роскосмос» продолжает реализацию национальной лунной программы, в рамках которой в ближайшие годы планируется реализовать три лунные миссии: «Луна-Глоб» («Луна-25»), «Луна-Ресурс-1» («Луна-26») с орбитальным космическим аппаратом, «Луна-Ресурс-1» («Луна-27») с посадочным аппаратом.

К настоящему времени аппарат «Луна-25», являющийся первым из возобновляемой отечественной лунной программы, полностью укомплектован штатными образцами приборов и систем. Учитывая отказ ЕКА от дальнейшего участия в проекте, демонтаж прибора «Пилот-Д» планируется осуществить на этапе сборки лётного образца.

Отказ европейских партнеров от участия в сотрудничестве по проекту «Луна-25» никак не повлияет на его реализацию.

Источник: Роскосмос



ПРОГНОЗ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ

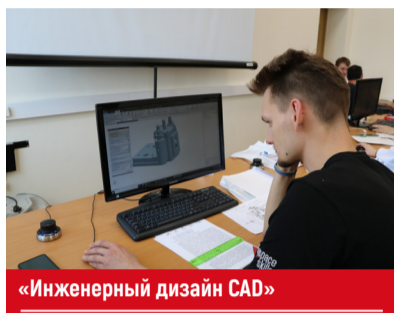
50 лет назад, 14 апреля 1972 года, с космодрома Байконур при помощи ракеты-носителя «Молния» с разгонным блоком «Л» на орбиту отправился искусственный спутник Земли «Прогноз-1». Разработка проектов, утверждение технических заданий и руководство лётными испытаниями было осуществлено ОКБ НПО им. С.А. Лавочкина.

КА «Прогноз-1», проработав 165 дней (гарантийный срок 90 дней) и совершив 73 сеанса связи, стал уникальной системой для проведения астрофизических исследований, изучения солнечной активности и природного механизма солнечно-земных связей. Этот спутник начал исследования, которые продолжились на следующих аппаратах серии «Прогноз». Всего в период с апреля 1972 года по август 1996 года было проведено двенадцать безотказных запусков: все спутники серии «Прогноз» полностью выполнили предусмотренные программы и превысили гарантированный срок работы.

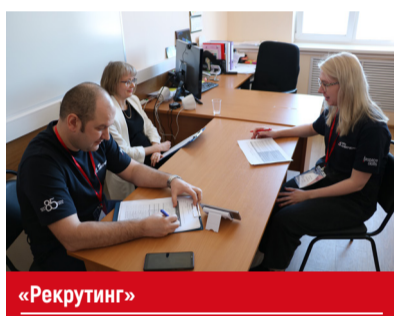


Laspace skills

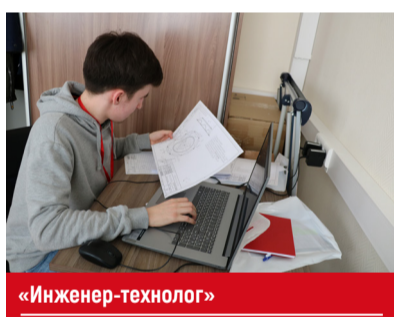
В этом году конкурс объединил более 160 молодых специалистов в 17 компетенциях. Соревнования прошли в трёх направлениях: производство, конструирование и сопровождение основных процессов – и коснулись многих структурных подразделений.



«Инженерный дизайн CAD»



«Рекрутинг»



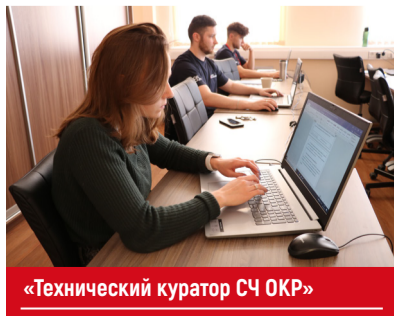
«Инженер-технолог»



«Метрология и КИП»



«Обработка листового металла»



«Технический куратор СЧ ОКР»

4 апреля в НПО Лавочкина стартовал II корпоративный конкурс профессионального мастерства laspace skills.

По традиции легендарным «Поехали!» был дан старт конкурсу. Он объединил участников до 35 лет в следующих 17 компетенциях: сварочные технологии; инженер-технолог; токарь (универсальный станок); фрезеровщик (универсальный станок); монтаж электрооборудования летательных аппаратов; обработка листового металла; производственная сборка изделий авиационной техники; инженер-программист оборудования прецизионной металлообработки с программным управлением; метрология и КИП; контролёр; рекрутер; переводчик; инженерный дизайн CAD; изготовление прототипов; электроника; общее проектирование; технический куратор СЧ ОКР.

На протяжении шести дней участники демонстрировали своё мастерство и профессиональные навыки, а эксперты оценивали как теоретические знания, так и практические умения конкурсантов.

15 апреля в конференц-зале НПО Лавочкина состоялось торжественное закрытие корпоративного конкурса профессионального мастерства laspace skills, на котором были подведены итоги и награждены все участники, руководители компетенций и эксперты.

С приветственным словом к собравшимся обратились первый заместитель генерального директора – генеральный конструктор А.Е. Ширшаков, заместитель генерального директора – главный инженер А.Н. Вычеров, заместитель генерального директора по производству В.П. Цыганов, заместитель генерального директора по персоналу и общим вопросам И.В. Шолохова и председатель Первичной профсоюзной организации А.Ф. Рудакова.

«Я рад вас всех приветствовать. Есть олимпийский принцип: главное – участвовать, а не побеждать. Не согласен. Надо всё-таки быть участником и побеждать. Поэтому самых первых призёров мы уже поздравляли, и я от души поздравляю всех: не только участников, но и победителей. Почему именно победителей? На самом деле все они нужны. Времена у нас сегодня не самые простые. Нам на самом деле сильно нужны высококвалифицированные компетентные люди, с вами мы можем продолжать все проекты. Я очень рад, что я всё больше и

больше вас вижу рядом с собой, и это очень здорово. И некоторые из вас уже вошли в ведущие позиции в лунной программе. Это то, о чём я мечтал. Поэтому я вижу здесь не только количественный прорыв. Перед нами стоят колоссальные задачи. Я, пользуясь случаем, скажу, что нам (и вам) предстоит в этом году спустя 46 лет отправиться на Луну, нам предстоит с вами возобновить программу Марс. Да, непросто, с условием того, что у нас сейчас есть: санкции и прочее внешнее давление. Но чтоб всё это преодолеть нам нужны «рукастые» и «головастые» люди. Поэтому от всей души поздравляю вас. Я от конкурса всё больше вижу практическую пользу. Желаю всем удачи. Олимпийский принцип – это хорошо, но я всё-таки советую каждому из вас побеждать в своей компетенции вообще и в жизни тоже», – обратился к конкурсантам Александр Евгеньевич Ширшаков.

«Конкурс профессионального мастерства – это соревнование, где молодые работники имеют возможность продемонстрировать свои лучшие профессиональные качества. Если вы хотите стать лучше, вы всегда должны соревноваться с сильными соперниками. Кроме того, участие в laspace skills – прекрасная возможность познакомиться с коллегами, обменяться контактами, продолжить профессиональное общение за пределами конкурса, а также закрепить и улучшить свои навыки для их дальнейшего развития.

Приятно видеть, что интерес к конкурсу растёт: в этом году появилось три новых компетенции, количество участников и экспертов тоже выросло.

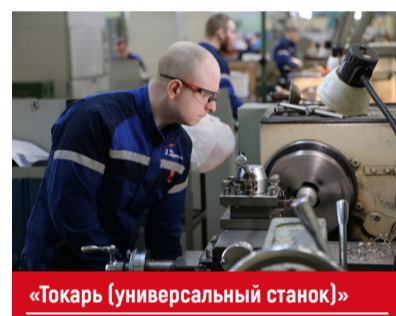
Стоит отметить, что важную роль в laspace skills играют эксперты. Они являются передающим звеном между накопленными знаниями и молодыми специалистами. Конкурсные задания, составленные экспертами, позволяют смоделировать задачи рабочего процесса.

Конкурс помогает выявить уникальных специалистов с возможностью их стимуляции к дальнейшему росту.

Победители и призёры показали очень достойный результат. Будем ждать такого же их успешного выступления и на VII корпоративном чемпионате профессионального мастерства «Молодые профессионалы Роскосмоса – 2022».



«Сварочные технологии»



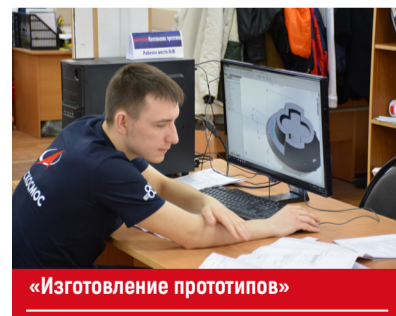
«Токарь (универсальный станок)»



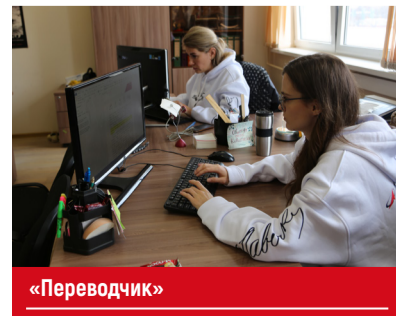
«Фрезеровщик (универсальный станок)»



«Электроника»



«Изготовление прототипов»



«Переводчик»



«Производственная сборка изделий авиационной техники»

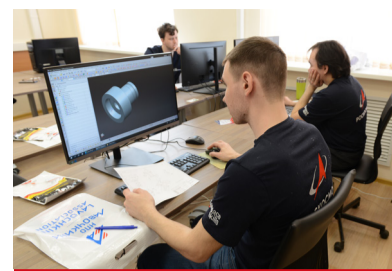
Я бы хотела пожелать всем участникам не останавливаться на достигнутом, идти только вперед, а мы будем вас поддерживать. До встречи на третьем конкурсе профессионального мастерства АО «НПО Лавочкина» laspace skills в 2023 году», – Елена Коркина, руководитель проекта «Конкурс профессионального мастерства АО «НПО Лавочкина» laspace skills».

Следующим этапом для победителей laspace skills станет участие в корпоративном чемпионате по стандартам

Worldskills «Молодые профессионалы Роскосмоса – 2022» в Санкт-Петербурге.

«Я хочу вам пожелать, чтобы в августе мы с вами поехали в Санкт-Петербург и победили всех!» – с таким напутствием в завершение мероприятия обратилась к собравшимся Ирина Владимировна Шолохова, заместитель генерального директора по персоналу и общим вопросам.

Спасибо каждому участнику за профессионализм, который вы продемонстрировали в рамках конкурса!



«Инженер-программист оборудования прецизионной металлообработки с программным управлением»



«Общее проектирование»



«Монтаж электрооборудования летательных аппаратов»



«Контролёр»

ПОБЕДИТЕЛЯМИ В КОМПЕТЕНЦИЯХ СТАЛИ:

- Монтаж электрооборудования летательных аппаратов – Ю.С. Пилющак (цех 304)
- Сварочные технологии – А.А. Николаец (цех 306)
- Обработка листового металла – А.В. Астапенко (цех 309)
- Производственная сборка изделий авиационной техники – Д.М. Сиражетдинов (цех 381)
- Инженер-технолог – И.В. Костичев (отдел 317) и Е.С. Шубёнкин (цех 304)
- Токарь (универсальный станок) – Ю.Р. Попов (цех 343)
- Фрезеровщик (универсальный станок) – А.А. Кривошея (цех 343)
- Инженерный дизайн CAD – М.А. Елтышев (отдел 533)
- Метрология и КИП – Я.А. Полякова (отдел 443)

- Контролёр – В.А. Алексеева (служба 430)
- Общее проектирование – Д.А. Глушак (отдел 512)
- Рекрутинг – Е.Д. Кузнецова (отдел 341)
- Изготовление прототипов – Г.А. Балабонов (Калужский филиал НПО Лавочкина)
- Электроника – Д.О. Ульянов (отдел 160)
- Переводчик – В.А. Трунина (дирекция 405)
- Инженер-программист оборудования прецизионной металлообработки с программным управлением – Д.А. Чеботарев (цех 343)
- Технический куратор СЧ ОКР – А.Ю. Маначина (отдел 563)

У НАС В ГОСТЯХ

КОСМОС - ЭТО БОЛЬШЕ, ЧЕМ РАБОТА

6 апреля НПО Лавочкина с рабочим визитом посетил отряд космонавтов во главе со своим руководителем Максимом Михайловичем Харламовым, начальником ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина».

Делегацию встретили генеральный директор АО «НПО Лавочкина» Владимир Афанасьевич Колмыков и заместитель генерального директора по безопасности Харун Жекерияевич Карчаев.

Программа посещения была достаточно обширна. Профессиональный интерес у космонавтов вызвало посещение цеха окончательной сборки космических аппаратов и КИС, где им рассказали про текущие проекты, над которыми сейчас работает коллектив предприятия.

В ходе визита также была организована обзорная экскурсия в музее НПО Лавочкина с возможностью увидеть макеты самолётов, ракет и уникальные образцы космической техники, внесшей непревзойденные достижения в мировую летопись исследования космического пространства.

Встреча прошла в режиме активного диалога. Рабочий визит завершился совещанием на тему «Перспективные проекты автоматических межпланетных станций для исследования Луны, Марса, Венеры, а также гидрометеорологические спутниковые системы», в ходе которого заместитель генерального конструктора по общему проектированию Иван Владимирович Москатиных рассказал о будущем беспилотной космонавтики: уникальных проектах по исследованию Солнечной системы.





ДЕНЬ КОСМОНАВТИКИ

Председатель

ОО "Профобщемаш России"

С.В.ЩОРБА



ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ!

Центральный комитет Общественной организации «Общероссийский профессиональный союз работников общего машиностроения» сердечно поздравляет рабочих, специалистов, ученых, космонавтов, руководителей, профсоюзных активистов и ветеранов труда с Днем космонавтики!

Для нашей страны этот праздник является поистине всенародным, ведь именно наш соотечественник Юрий Алексеевич Гагарин 12 апреля 1961 года совершил первый в мире полет в космическое пространство.

И пусть пилотируемый корабль провёл на орбите 89 минут, а весь полет

продолжался 108 минут, Юрий Гагарин стал настоящим героем и примером для подражания миллионов людей во всём мире. Сам факт первенства нашей страны в покорении космического пространства явился мощнейшим патриотическим стимулом.

Кроме того, 4 октября этого года исполнится 65 лет с начала космической эры человечества – в этот день в нашей стране был запущен первый искусственный спутник Земли.

Во многом благодаря этому сегодня Россия по праву считается ведущей мировой космической державой. И задачи реализации масштабных проектов в аэрокосмической сфере по-прежнему остаются стратегически важными для государства.

Этот праздник особенно дорог для нашей страны, это день триумфа науки и прогресса, день всех людей, которые сегодня работают в космической отрасли и имеют к ней непосредственное отношение, ветеранов космонавтики.

Ракетно-космическая отрасль всегда будет в числе передовых, страна всегда будет гордиться достигнутыми успехами и открытиями наших соотечественников. Ваша работа – это вклад в современную науку, знания, которые мы сможем завещать нашим потомкам.

Президиум Профсоюза желает всем вам крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия, дальнейших успехов в вашей важной и ответственной работе!

С праздником вас, дорогие товарищи!

Председатель профсоюза
НПО Лавочкина

А.Ф. РУДАКОВА



ДОРОГИЕ ВЕТЕРАНЫ, УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

12 апреля весь мир отмечает одно из величайших событий в истории человечества – первый пилотируемый полет в космос. Годы упорного, напряженного труда таких же, как и вы – инженеров, конструкторов, испытателей, привели к тому, что Юрий Гагарин открыл путь к покорению Вселенной. Полет в космос первого человека – это огромный труд сотен и тысяч людей, которых объединила общая цель.

Этот памятный день продемонстрировал всему миру величие российской науки, патриотизм ученых, мужество и героизм первооткрывателей, которые своим трудом и талантом сумели воплотить в жизнь фантастическую мечту людей.

В День космонавтики мы говорим огромное спасибо всем ветеранам. Своим самоотверженным трудом, знаниями и личным мужеством они сделали возможным первый полет человека в космическом пространстве. Гордимся не только прошлыми заслугами, но и нынешними достижениями работников ракетно-космической отрасли. В настоящее время космические

программы имеют многие страны, но первым космонавтом в истории Земли на все века останется наш соотечественник, а наша страна – космической державой.

От лица Первичной профсоюзной организации НПО Лавочкина сердечно поздравляю вас с этим великим праздником! Желаю вам новых открытий, творческих успехов, крепкого здоровья и счастья!

ВЫСТАВКА

В КОСМИЧЕСКИЕ ДАЛИ

С 8 по 27 апреля в корпусе № 127 прошла профсоюзная выставка детского рисунка на тему «Путешествия к далёким планетам». На выставке представлены рисунки детей и внуков членов профсоюза.

Известно, что творческий процесс стимулирует всестороннее развитие ребёнка. Совершенствуются моторные навыки, формируется воображение, раскрывается творческий потенциал. Куда отправится детскому воображению, где его никто не сможет обуздать? Ну конечно же, в космос!

Космос – это красота, это таинственность, новые знания и простор для фантазии. Космос привлекает своей загадочностью и неизвестностью. В работах детей-участников выставки космические просторы, галактики, планеты и звезды превратились из фантастической реальности в реальность нашего мира. Дети отразили в работах свои фантазии,

представляя себя космонавтами, выходящими в открытый космос, изображая встречу с инопланетянами, посещение далёких планет.

Рисунки, выполненные акварелью, гуашью, цветными карандашами и другими художественными материалами, получились яркими, экспрессивными и индивидуальными.

Всем участникам выставки вручены памятные подарки.



ДЕНЬ СТУДЕНТА РОСКОСМОСА

18 апреля Госкорпорация «Роскосмос» провела традиционный «День студента Роскосмоса». После торжественной части в МГТУ им. Н.Э. Баумана студенты целевого набора посетили НПО Лавочкина.

Мероприятие началось со встречи с руководителями предприятия. О работе НПО Лавочкина, проектах и дальнейших планах студентам 1 и 2 курсов МГТУ им. Н.Э. Баумана и МАИ рассказали заместитель генерального конструктора по механическим системам А.А. Поляков и заместитель генерального директора по персоналу и общим вопросам И.В. Шолохова.

«Вы уже все целевики, поэтому через какое-то время мы с вами станем коллегами. Пройдя по залу музея, вы познакомитесь с предприятием и чётко будете понимать, чем мы занимались и как прошли достойный путь от солидной авиационной компании до лидера в отрасли по изучению автоматических межпланетных станций. В

этом году НПО Лавочкина исполняется 85 лет. Для нас это знаковое событие, мы к нему усиленно готовимся. И за эти 85 лет мы сотворили и сделали очень многое. К слову сказать, на Луне, Марсе, Венере первыми были именно наши роботы. Сегодня мы занимаемся посадкой на Луну, гидрометеорологией, астрофизикой, космическими буксирами и ещё многим другим, интересным и познавательным. Я могу честно сказать, что нам нужны все: каждый найдёт себе применение, будь он конструктор, программист, приборостроитель, испытатель – любой найдёт себе работу по душе, и поверьте, эта работа будет интересной», – обратился к студентам Алексей Александрович Поляков.

В завершение встречи Ирина Владимировна Шолохова и Алексей Александрович Поляков ответили на все интересующие вопросы ребят и вручили им сувенирную продукцию НПО Лавочкина. Затем студентам была организована

ознакомительная экскурсия по территории предприятия: они посетили музей, цех окончательной сборки и Центр управления полётами НПО Лавочкина. Благодаря такому мероприятию ребята получили возможность увидеть задачи и объёмы производства, а также познакомиться со своим будущим местом работы. Экскурсия получилась увлекательная и познавательная.

НПО Лавочкина ведёт комплексную работу со студентами целевого

направления и ставит своей целью выстраивание на системном уровне взаимодействия между вузами и предприятием. Талантливые выпускники учебных учреждений по направлениям, востребованным на предприятии, не остаются без внимания. В рамках Дня космонавтики 12 апреля в НПО Лавочкина были награждены лучшие студенты целевого обучения. Молодым людям были вручены благодарственные письма за отличную учёбу и памятные сувениры.



ВЫСТАВКА

АРХИТЕКТОРЫ КОСМОСА

13 апреля в музее НПО Лавочкина состоялось открытие выставки работ студентов МАРХИ «Концептуальные архитектурные проекты на других планетах».

С приветственным словом к собравшимся обратились начальник отдела научно-исследовательских работ и перспективных исследований НПО Лавочкина Валентин Константинович Сысоев, кандидат архитектуры, профессор, заведующий кафедрой «Архитектуры экстремальных сред» МАРХИ Сергей Абрекович Галеев и кандидат архитектуры, доцент кафедры «Архитектуры экстремальных сред» МАРХИ Елена Владимировна Малая.

Начало совместной работе МАРХИ и НПО Лавочкина над проектами в сфере космической архитектуры положил ведущий научный сотрудник отдела научно-исследовательских работ и перспективных исследований НПО Лавочкина, доктор физико-математических наук Александр Викторович Багров (30.06.1945 – 20.08.2020). Представленные на выставке клаузуры* создавались при его непосредственном участии и консультациях.

Выставка включает в себя различные концепции поселений на Луне и Марсе, призванные обеспечить возможность автономного существования человека на протяжении длительного времени. Каждый участник создавал эскиз фантастического космического города с демонстрацией своего видения: от генерального плана до разработки интерьеров жилых помещений.

Красочные эскизы – это лишь незначительное, но всё же важное начало работы над реальным проектом лунного поселения.



Е.В. Малая: «Благодаря встрече с Багровым, который нас оставил, к сожалению, мы все полностью погрузились в эту замечательную космическую тему, и теперь с магистрами создаём проекты поселений на Луне, на Марсе. Эта тема была у нас всегда: сколько существует институт, столько и существуют эти темы. Нам интересно это потому что, во-первых, эта тема необычна, а, во-вторых, кто-то должен этим заниматься и развивать космическую отрасль. И заниматься этим должны не только специалисты, но и те люди, которые могут показать красивые картинки, прорекламировать и красиво рассказать об этом – это тоже очень важно. Мы знаем, что делают американцы в космосе. Но о разработке Барминграда, о работах Циолковского, или о том, что Багров запатентовал лифт на Луну, ребята не знают, хотя это наши специалисты. Я уверена, что у нас должно быть что-то для молодёжи, рассказывающее о космосе. Об этом обязательно нужно говорить».

Выставка студенческих работ завершилась обзорной экскурсией по музею НПО Лавочкина, где студентам рассказали об истории предприятия и показали макеты самолётов, ракет и уникальной космической техники.



*Клаузура – вид учебного упражнения в архитектурных, дизайнерских и художественных школах, которое выполняется учащимся самостоятельно (без помощи преподавателя) за строго определённый промежуток времени

ОТЗЫВЫ СТУДЕНТОВ:

«Побывав в НПО Лавочкина, я поняла, что это место слияния прошлого и будущего космических технологий. За два часа, проведенных в музее, я узнала массу интересных вещей о космосе и достижениях нашей страны в этой сфере. А красота этого музея просто захватывает! Хочется выразить свою благодарность всем, кто принимал участие в организации этой экскурсии!»

Мария Молодцова.

«Данный поход в музей очень мотивирует работать с дизайном и рекламой, связанными с космосом. Когда смотришь на экспонаты в музее, просыпается гордость за наших учёных и наш народ. Хочется отметить, что рассказ экскурсовода был очень интересным и познавательным. Огромное спасибо работникам музея за данное мероприятие!»

Полина Белоглазова.

ГОРОД

«ЧЕЛОВЕК ТРУДА»

15 апреля работники НПО Лавочкина приняли участие в торжественном мероприятии, приуроченном к Празднику труда. В музейно-выставочном комплексе "Артишок" в парке им. Л.Н. Толстого собрались трудовые коллективы градообразующих предприятий и организаций г.о. Химки. Уже традиционно в этот праздник чувствуют всех тех, кто занят созидательным трудом.

В мероприятии приняли участие председатель Совета депутатов городского округа Химки Сергей Константинович Малиновский; депутат Московской областной Думы Михаил Михайлович Раев; председатель Союза «Московское областное объединение организаций профсоюзов» Валентина Викторовна Кабанова; депутат Совета депутатов городского округа Химки Артур Маратович Каримов.

Чествование тружеников началось с вручения почетных наград и благодарностей. Отрадно, что из года в год в числе награжденных работники нашего предприятия. Так, благодарственными письмами Губернатора Московской области были отмечены токарь 6 разряда цеха механической обработки Василий Николаевич Орлихин и заместитель начальника агрегатно-сборочного цеха Василий Васильевич Титкин.

В преддверии Праздника труда в Химках проводится масштабное спортивное событие – городская Спартакиада среди работников предприятий, учреждений и организаций городского округа. Команда НПО Лавочкина в очередной раз одержала уверенную победу в Спартакиаде городского округа Химки! А ведь это уже десятая победа подряд! За 1 место в общекомандном зачете Спартакиады трудовой коллектив НПО Лавочкина награжден благодарственным письмом заместителя Главы Администрации городского округа Химки Московской области, почетной грамотой и кубком победителя. Награду принимала главный организатор всех спортивных мероприятий НПО Лавочкина Татьяна Сергеевна Комова.

Труд занимает большую часть нашей жизни. Звание «Человек труда» никогда не потеряет своей актуальности. Неважно, кем работает человек: учителем или рабочим на заводе, врачом или инженером-технологом, – главное, чтобы он добросовестно выполнял свое дело.

Благодарим всех работников НПО Лавочкина за неоценимый вклад в развитие трудового и спортивного потенциала нашего города!

Праздник труда отмечают в Московской области с 2007 года. Ежегодно в третью субботу апреля чувствуют специалистов, которые работают на благо развития региона, а также трудовые династии, которые олицетворяют преемственность поколений, профессионализм, любовь к своей профессии.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!



«ШКОЛА НАСТАВНИКА»

В течение года наше предприятие участвовало в пилотном проекте Госкорпорации «Роскосмос» «Отраслевая система наставничества». В результате этой работы опытным путем были выработаны новые методы и инструменты для организации и сопровождения процесса наставничества.

Так, на регулярной основе проходит Тренинг «Школа наставника», в рамках которого наставники изучают особенности обучения взрослых людей, осваивают методики и инструменты постановки задач, планирования, активного слушания, ситуационного руководства, навыки эффективных коммуникаций.

В процессе наставничества проходит сопровождение адаптации стажеров. Новые работники посещают музей НПО Лавочкина, проходят адаптационный «Welcome – тренинг». Представитель отдела подготовки и развития персонала посещает рабочие места новых

работников, осуществляет методическую помощь и поддержку наставникам.

Благодаря этому повышается эффективность процесса наставничества, что в свою очередь ведет к росту профессионализма наставников, успешному выходу новых работников на требуемый уровень эффективности и способствует их удержанию.

Наставник С.С. Трусов, ведущий инженер-конструктор отдела прочности №535:

«За период наставничества стажер Д. Захаров успешно и в короткий срок справился с освоением должностных обязанностей инженера-конструктора, после чего было принято решение включить в комплексный план развития навыки и умения, соответствующие должности инженера-конструктора 3 категории. По завершении периода наставничества было принято решение ходатайствовать о повышении категории, поскольку можно с уверенностью утверждать, что стажер вполне может выполнять должностные обязанности,

соответствующие должности инженера-конструктора 3 категории.

Я считаю, что тренинг «Школа наставника» является полезной инициативой отдела подготовки и развития персонала. Во время тренинга наставникам напомнили о правильности постановки задач методом ДИСКО. Показали, как решать ключевые кейсы по работе со стажерами. Таким образом, грамотная организация процесса наставничества способствует формированию сплоченного коллектива и росту производительности труда.

Стажер Д. Захаров, инженер-конструктор отдела прочности № 535:

«Наставничество помогло мне понять принципы работы инженера на предприятии в данной отрасли, влиться в коллектив отдела, познакомиться с другими подразделениями и их представителями, улучшить существующие и освоить новые профессиональные навыки. Я получил практический опыт работы с конструкторской документацией, наиболее глубокое понимание методов решения задач прочности.



В процессе обучения наставник обеспечивал обучение фундаментальным принципам работы в системах автоматизированного проектирования, правильное и подробное представление исходных данных и постановки задач, подачу теоретического обоснования того или иного процесса. Со стороны наставника всегда давались советы по исправлению ошибок, повышению качества работы и способам улучшения соответствующих навыков».

По вопросам адаптации, наставничества, участия в тренинге «Школа наставника», «Welcome – тренинг» обращаться к заместителю начальника отдела подготовки и развития персонала № 341 Каминской Натальи Владимировне тел. 21-24.