

НОРАТОР

№ 10 (2074)
ОКТАБРЬ
2025 года

 laspace
skills

КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МАСТЕРСТВА АО «НПО ЛАВОЧКИНА»

НА ОРБИТЕ МАСТЕРСТВА:
ЗА НИМИ БУДУЩЕЕ!

стр. 3 >>

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

ПРИЗНАНИЕ ЗАСЛУГ: В РОСКОСМОСЕ ЧЕСТВУЮТ ЛУЧШИХ



3 октября в Национальном космическом центре состоялась церемония награждения работников ракетно-космической отрасли. В мероприятии приняли участие более 400 человек.

Генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос» Дмитрий Баканов вручил 53 награды руководителям, инженерам,

конструкторам, рабочим и ветеранам отрасли.

За личный вклад в реализацию космических программ и проектов, многолетнюю добросовестную работу заместитель генерального конструктора НПО Лавочкина Дмитрий Ероменок был отмечен знаком отличия «За верность космосу».

НАУКА НА ПРОИЗВОДСТВЕ: ВЫПУСК АСПИРАНТОВ 2025

20 октября состоялось вручение дипломов об окончании аспирантуры специалистам предприятия, успешно завершившим обучение по направлению подготовки «Авиационная и ракетно-космическая техника» по профилю «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов».

Дипломы двум выпускникам вручил генеральный директор Василий Марфин. В 2025 году аспирантуру АО «НПО Лавочкина» окончили П.С. Черников и А.Г. Шеманов.

Благодарственное письмо за высокий профессионализм, плодотворное сотрудничество и значительный вклад в развитие научно-исследовательской деятельности аспирантов было вручено П.А. Вятлеву, научному руководителю Александра Шеманова.



МОЛОДЁЖНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ

С 6 по 10 октября в Железногорске прошла Отраслевая научно-техническая конференция «Разработка, производство, испытания и эксплуатация космических аппаратов и систем». Организатором мероприятия выступило АО «РЕШЕТИНЁВ» при поддержке молодёжного движения Роскосмоса «Команда будущего».

На конференции собрались представители предприятий ракетно-космической отрасли, вузов-партнёров и научных организаций со всей страны.

Программа мероприятия была насыщенной и разнообразной. Участники посетили тематические лекции по созданию ракетно-космической техники, работали в семи профильных секциях, принимали участие в круглых столах, пленарных заседаниях и экскурсиях.

От НПО Лавочкина с докладом «Проект космического геодезического комплекса для мониторинга пространственных вариаций гравитационного поля Земли» выступил специалист НПО Лавочкина Андрей Юдин в секции «Проектирование космических аппаратов и систем».



МОТОЛЕТЫ «НОЧНЫХ ВОЛКОВ» И ЛУНОХОД НПО ЛАВОЧКИНА: ЯРКОЕ ЗАКРЫТИЕ МОТОСЕЗОНА

11 октября в парке «Музеон» состоялось традиционное торжественное Закрытие мотосезона мото клуба «Ночные волки».

Мотоколонна, насчитывавшая более 2000 участников, стартовала из района Мневники и прибыла в Музеон, где зрителей ждала праздничная программа.

Открыл шоу яркий номер с участием полноразмерного макета Лунохода, предоставленного НПО Лавочкина. Космический аппарат стал символом гордости за отечественные космические достижения и центральным элементом акробатической постановки.

Мероприятие организовано мото клубом «Ночные волки», известным своей патриотической позицией и активной деятельностью по поддержке наших военнослужащих. В год Защитника Отечества программа Закрытия Мотосезона посвящена русским воинам. Почетными гостями праздника стали бойцы



СВО, находящиеся сейчас на реабилитации, и их семьи.

В мероприятии приняли участие специалисты Роскосмоса, многие из которых являются членами клуба «Ночные волки».

КОЛЛЕКТИВ АВТОТРАНСПОРТНОГО ЦЕХА ПРИНИМАЕТ ПОЗДРАВЛЕНИЯ



В преддверии Дня работника автомобильного и городского пассажирского транспорта автотранспортный цех отметил 86-ю годовщину со дня основания. Торжественный митинг собрал руководство, работников и ветеранов предприятия.

Коллектив поздравил начальник цеха Александр Бабин, отметив славную историю подразделения и его неоценимый вклад в работу предприятия – от военных лет до современных космических проектов.

Особые слова благодарности прозвучали за весомый вклад в поддержку участников СВО: силами цеха для добровольцев было подготовлено и передано множество единиц автотехники.

По традиции в честь праздника лучшим работникам были вручены Почётные грамоты и Благодарственные письма.



В НПО ЛАВОЧКИНА ПРОШЛИ ПРОВЕРОЧНЫЕ ПОЖАРНО-ТАКТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ

В рамках проверки оперативно-служебной деятельности подразделений специального отдела № 6 ФГКУ «Специальное управление ФПС № 3 МЧС России», 15 октября на территории корпуса № 6 прошли пожарно-технические учения Химкинского пожарно-спасательного гарнизона.

В ходе учений отрабатывались навыки работников по эвакуации в случае возникновения пожара, а также действия подразделений специального отдела № 6.



Личный состав специального отдела № 6 проводил разведку, поиск пострадавших лиц, а также отрабатывал действия, направленные на локализацию и ликвидацию условного пожара.

Отработка навыков действий при возникновении пожара является одним из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение безопасности работников Общества.



30 октября в большом конференц-зале состоялась торжественная церемония закрытия V корпоративного конкурса профессионального мастерства «LaspaceSkills».

В наградении призёров и экспертов конкурса приняли участие генеральный директор НПО Лавочкина Василий Васильевич Марфин и лётчик-космонавт, Герой Российской Федерации Валерий Иванович Токарев.

«Здравствуйте, друзья! Большое спасибо всем участникам и экспертам конкурса. Задания были простыми. Но эти дни подарили вам не только трудности, но и яркие эмоции, и новые знакомства.

Главное в таком соревновании – не только доказать себе, на что ты способен, но и честно признать свои слабые стороны, чтобы найти новые точки для роста. Уверен, каждый из вас смог это сделать.

Конечно, победили не все – иначе конкурс потерял бы смысл. Но такой опыт часто ценнее победы и даёт стимул для дальнейшего успеха.

На будущий год я желаю всем нам, чтобы этот зал был переполнен и число участников выросло как минимум до трёхсот. Надеюсь, мы добавим новые компетенции, чтобы развивать их и открывать в них таланты. Спасибо! Вы все молодцы!» – обратился к присутствующим Василий Марфин.

«LaspaceSkills» – уникальный проект НПО Лавочкина, созданный для поддержки и развития талантливой молодёжи. Впервые организованный в 2021 году, конкурс с каждым годом укрепляет свои позиции как важная площадка для профессионального роста.

В этом году конкурс проходил с 20 по 26 октября. Масштаб события впечатляет: 200 молодых специалистов в возрасте до 35 лет соревновались в 13 профессиональных



компетенция: «Инженер-технолог машиностроения», «Контролёр», «Монтаж электрооборудования летательных аппаратов», «Общее проектирование», «Переводчик», «Программирование», «Слесарь-сборщик летательных аппаратов», «Технический куратор СЧ ОКР», «Электромагнитная совместимость и стойкость к электростатическим разрядам», «Токарь (универсальный станок)», «Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)», «Фрезеровщик (универсальный станок)», «Изготовление прототипов».

Соревнования охватили три ключевых направления: производство, конструирование и сопровождение основных процессов, объединив усилия многих структурных подразделений предприятия. На протяжении пяти дней участники демонстрировали свои навыки, а эксперты оценивали не только теоретическую подготовку конкурсантов, но и их умение применять знания в реальных рабочих ситуациях.

Все эксперты получили Благодарности, а победители и призёры – свои заслуженные награды.

«LaspaceSkills» продолжает доказывать, что инвестиции в развитие молодых кадров – это важный вклад в будущее предприятия и космической отрасли в целом.



Поздравляем всех участников с заслуженными победами! Желаем, чтобы этот успех стал ступенью к новым профессиональным достижениям!

КОСМОС В ДЕТАЛЯХ

В ВЫСШЕЙ СТАНЦИИ:

ТЕХНОЛОГИИ «ВЕНЕРЫ-9» ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ БУДУЩИХ МЕЖПЛАНЕТНЫХ МИССИЙ



Пятьдесят лет назад, 22 октября 1975 года, человечество впервые увидело поверхность другой планеты. Это произошло благодаря советской станции «Венера-9», которая передала на Землю первые в истории снимки с Венеры. Сегодня, как рассказал главный конструктор по проектам исследования Венеры АО «НПО Лавочкина» Олег Седых, эти технологические решения вновь востребованы. Они лягут в основу новой российской миссии «Венера-Д», запуск которой намечен на 2030-е годы, а также других межпланетных экспедиций. Подробнее – в материале «Известий».

ПЕРВЫЕ ФОТОГРАФИИ ПОВЕРХНОСТИ ВЕНЕРЫ

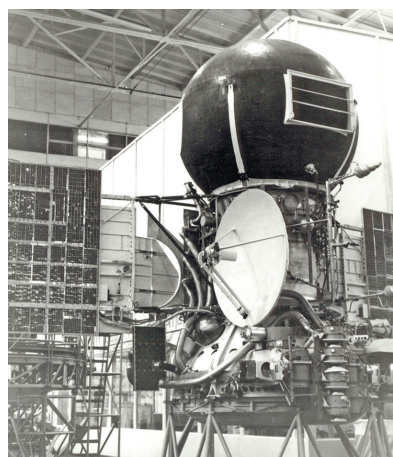
Человечество впервые увидело поверхность другой планеты 50 лет назад, 22 октября 1975 года. Это произошло благодаря фотоснимкам, переданным на Землю советской автоматической межпланетной станцией «Венера-9». Несмотря на прошедшее время, наработки, сделанные при реализации этой и последующих миссий, востребованы для подготовки новой российской экспедиции на соседнюю планету, которую планируют запустить в 2030-х годах, рассказал «Известиям» главный конструктор по проектам исследования Венеры АО «НПО Лавочкина» Олег Седых.

По его словам, Венера – одно из самых экстремальных мест в Солнечной системе. Средняя температура на поверхности планеты составляет 465 °С, а давление в 92 раза выше, чем на Земле. При этом атмосфера состоит из углекислого газа, а

облака содержат капли серной кислоты. Любой космический аппарат, который окажется на планете, должен одновременно противостоять этим факторам.

— Однако опыт «Венеры-8» — посадочного модуля, который в 1972 году выжил в этих условиях в течение часа, убедил ученых в возможности отправки на соседнюю планету следующих более мощных исследовательских комплексов, оснащенных фотокамерами и научным оборудованием. Ими стали девятая и десятая «Венеры» — почти одинаковые по функционалу и набору бортового оборудования межпланетные станции. Миссии стартовали 8 и 14 июня 1975 года, а 22 и 25 октября 1975 года их спускаемые аппараты совершили посадку на поверхность Венеры, — рассказал Олег Седых.

Для запуска станций вместо ракеты «Молния» впервые применили тяжелый «Протон». Это позволило



увеличить их массу с 1,2 т до 5 т. В том числе масса каждого из посадочных аппаратов составляла 1,5 т. Такие габариты дали возможность разработчикам экспедиции заложить в конструкцию аппаратов различные новшества, добавил он.

В частности, впервые орбитальные модули «Венеры-9» и «Венеры-10» были задействованы в качестве ретрансляторов. Они передавали ин-

заложен ряд инноваций, которые помогли справиться с экстремальными условиями на этапе снижения и работы аппаратов на поверхности планеты.

В том числе, чтобы уберечь модули от перегрузок при входе в плотные слои атмосферы, их заключили в специальные сферы. Они защищали аппарат на гиперзвуковой скорости и раскрывались после ее снижения до дозвуковых значений.

Также посадочные модули оснастили тормозными щитками-зонтиками. С их помощью аппараты быстрее, чем на парашюте, преодолели самые плотные и горячие слои атмосферы Венеры. Это позволило увеличить период их работы на поверхности планеты.

— Чтобы уберечь камеры при работе на поверхности, съемка производилась через иллюминатор. Он был сделан из кварцевого стекла толщиной 10 мм, а внутри ап-



ДАННЫЕ, ПОЛУЧЕННЫЕ СТАНЦИЯМИ «ВЕНЕРА-9» И «ВЕНЕРА-10», НЕ ПОТЕРЯЛИ СВОЕЙ АКТУАЛЬНОСТИ. СЕЙЧАС ИХ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ НОВОЙ МИССИИ «ВЕНЕРА-Д»

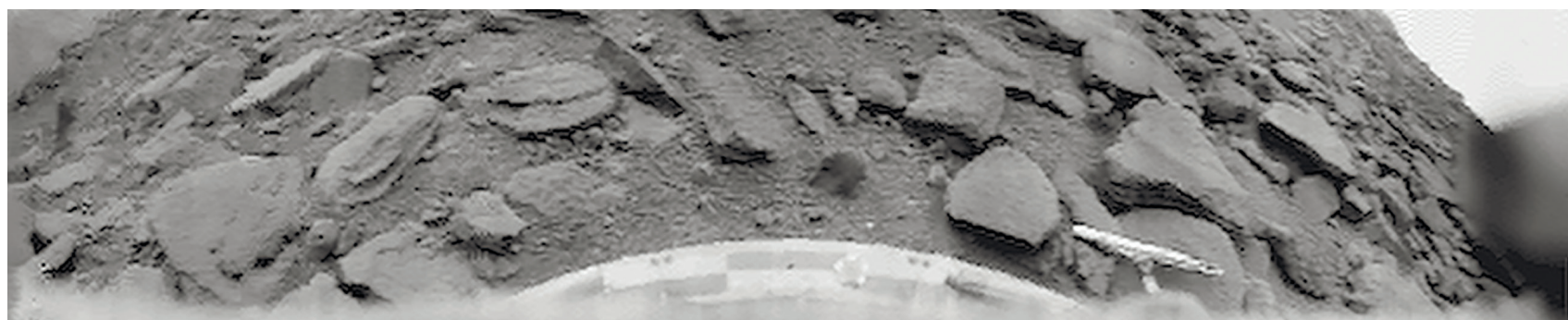
формацию с посадочных аппаратов на Землю, что значительно увеличило скорость трансляции и объем полученных данных. Снимки, которые делали бортовые камеры посадочных модулей, имели разрешение 115 на 512 пикселей по 6 бит на пиксель. Одно такое изображение передавали на орбиту за полчаса — по 3,5 секунды на строку.

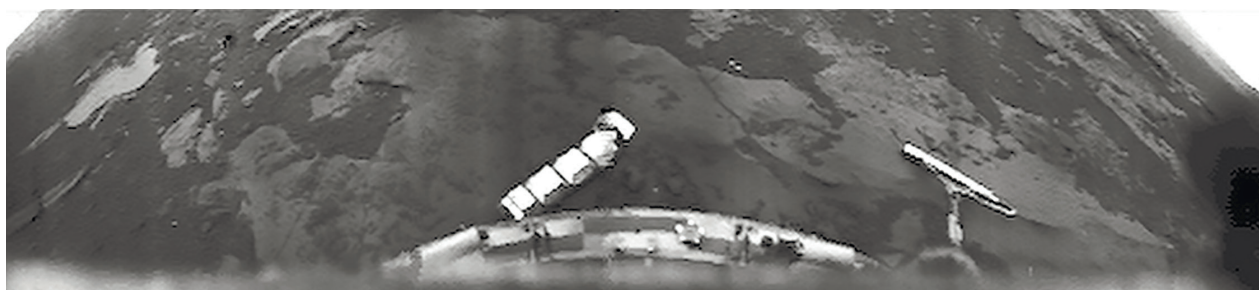
КАКИЕ ОТКРЫТИЯ СОВЕРШИЛИ СТАНЦИИ «ВЕНЕРА-9» И «ВЕНЕРА-10»

Как сообщил Олег Седых, в конструкцию посадочных модулей был

парата разместили перископ со сканирующим зеркалом. Таким образом, основные тепловые потоки, которые проникали через иллюминатор, воздействовали только на верхнюю часть перископа, который нагрелся за час до 400 °С, но не задевали чувствительные органы камеры, — рассказал Олег Седых.

При подлете к планете посадочные аппараты охладили до –10 °С, пояснил он. Изнутри обшивка была выложена пенополиуретановой теплоизоляцией, что помогло удерживать температуру. А то тепло, которое всё же проникало





сквозь защитные слои, поглощали аккумуляторы.

Эти меры обеспечили функционирование станций в течение примерно двух часов после посадки, что само по себе уже стало крупным научно-техническим достижением.

Первые фотографии с поверхности соседней планеты были получены со станции «Венера-9». Это были черно-белые 180-градусные панорамные снимки. По их характеру можно было предположить, что посадочный аппарат сел на крутую осыпь. Освещенность была похожа на земную в средних широтах в облачный летний день, а рассеянный свет не давал тени.

— Координаты посадки модуля — 310 северной широты и 2920 восточной долготы. Эта точка располагалась на дневной стороне Венеры, которую не видно с Земли. Чтобы обеспечить ретрансляцию, к моменту начала передачи орбитальная станция должна была быть на линии прямой видимости с посадочным аппаратом. Для этого на орбите был выполнен маневр коррекции, — пояснил Олег Седых.

Помимо этого, с орбиты были получены телевизионные изображения облачного слоя, определены параметры распределения температуры по верхней границе облаков, зарегистрированы спектры ночного свечения планеты и проведены исследования околопланетной плазмы, сообщил специалист.

Одним из значимых открытий, сделанных орбитальными станциями «Венера-9» и «Венера-10», стали обнаруженные ими венерианские молнии, которые оказались в 25 раз мощнее земных.

Также важную информацию ученые получили на этапе прохождения посадочных аппаратов через слои атмосферы. В том числе о ее плотности, температуре и давлении на всех высотах.

— Облака Венеры были подобны легкому туману, поскольку содержали капли гораздо меньших размеров, чем обычно на Земле. Они были характерны для капель серной кислоты в очень сухой атмосфере. Дальность видимости достигала километра. А на высотах от 50 км до 25 км простирался существенно менее плотный слой облаков. Еще ниже атмосфера была в основном прозрачной. Облачное небо становилось всё более оранжевым, — поделился Олег Седых.

КАКИЕ НАРАБОТКИ ИСПОЛЗУЮТ ДЛЯ НОВЫХ МИССИЙ НА ВЕНЕРУ

По его словам, данные, полученные станциями «Венера-9» и «Венера-10», не потеряли своей актуальности. Сейчас их используют при проектировании новой миссии «Венера-Д», которая продолжит изучение второй планеты Солнечной системы, но уже на качественно новом уровне.

В частности, данные по давлению, температуре, составу атмосферы, её градиентам и направлениям ветра, оптическим характеристикам будут в основе нового проектного облика перспективной межпланетной станции. В то же время изображения, полученные с посадочных аппаратов в 1975 году, позволили уточнить проектные характеристики и конструкцию для современной видеотехники, которую отправят на Венеру.

Как предполагают ученые, новая российская экспедиция позволит изучить глубокое прошлое Венеры и Солнечной системы в целом, покажет возможные пути эволюции нашей планеты, ее атмосферы и климата.

— Важный итог миссии «Венеры-9» и «Венеры-10» заключается в том, что была продемонстрирована возможность передавать «картинку» даже в самых экстремальных условиях. Так были переданы на Землю первые в мире телефотопанорамные изображения. Также в ходе этой экспедиции был отработан механизм телефотометрии — это метод дистанционного измерения освещенности или яркости объектов. Как ранее на станции «Луна-9», но для экстремальных температур и давлений Венеры. Помимо этого, на аппарате присутствовали две оптомеханические телекамеры, которые снимали в видимом и ультрафиолетовом диапазонах. С их помощью

специалисты впервые оценили количество солнечного света, достигающего до поверхности Венеры, — рассказал «Известиям» заместитель заведующего научно-экспозиционным отделом Музея космонавтики Павел Гайдук.

Помимо этого, в третий раз была отработана схема мягкой посадки на Венеру, добавил он. Полученные данные об условиях на поверхности планеты дополнили уже существующие, стали более ясны погодные условия. Некоторые исследователи снимков сообщили, что нашли на них что-то похожее на свидетельства наличия на Венере внеземной жизни.

— Полеты на Планету Бурь — дело редкое. Последние данные ее поверхности на Землю отправили станции «Венера-13» и «Венера-14» в 1982 году. Однако сейчас появилось много новых проектов. Конечно, в них заложены новые приборы и гораздо более совершенная электроника. Но сама концепция аппарата остается прежней: внутри прочного сферического корпуса поддерживают земные условия — привычные давление и температуру около 20–30 °С. В такой капсуле можно размещать стандартные приборы, которые легко испытывать на Земле, — рассказал «Известиям» публицист и историк космонавтики Павел Шубин.

Были и амбициозные предложения по созданию долгоживущих станций с электроникой, которая способна работать при +5000 °С, но до их реализации дело не дошло, добавил эксперт. Сейчас все проекты по-прежнему предполагают создание аппаратов, которые проработают на поверхности Венеры всего несколько часов.

Андрей Коршунов
(Газета «Известия»)

НАШИ ЛЮДИ

36 ЛЕТ КАЛУЖСКОМУ ФИЛИАЛУ НПО ЛАВОЧКИНА

31 октября 1989 года решением ЦК КПСС и Совета Министров СССР было положено начало созданию нового центра космического машиностроения — Филиала АО «НПО Лавочкина» в г. Калуга.

Символично, что филиал расположен в городе, где творил великий основоположник теоретической космонавтики К.Э. Циолковский. Его научное наследие продолжает вдохновлять коллектив на решение сложнейших задач по созданию передовой космической техники для проектов НПО Лавочкина. Среди основных направлений работ: проектирование, конструирование и выполнение испытаний космических аппаратов, отдельных узлов и элементов космической техники как для наземной отработки, так и для создания лётных образцов.

Мощный кадровый потенциал, современная производственная база, тесное сотрудничество с ведущими вузами и накопленный уникальный опыт позволяют коллективу филиала с уверенностью следовать своему девизу: «Умеем решать неразрешимые задачи».



От всей души поздравляем весь коллектив Калужского филиала с днём рождения! Верьте в свои силы и воплощайте самые смелые идеи! Вместе мы способны покорять новые высоты и решать задачи, которые определяют будущее космической отрасли!

НАШ ПРОФСОЮЗ

С ДНЁМ НАЧАЛА КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ
ЧЕЛОВЕЧЕСТВА!

4 октября 1957 года осуществлен пуск первого в мире
искусственного спутника Земли.

Праздник, который сегодня отмечает весь мир, открыл новые горизонты познания и грандиозные перспективы для научно-технического прогресса.

Особой гордостью для каждого из нас является то, что мечта тысяч поколений стала реальностью именно благодаря труду и таланту советских ученых, конструкторов, инженеров и рабочих, людям, которым удалось в кратчайшие сроки разработать, изготовить и запустить аппарат, навсегда изменивший историю человеческой цивилизации.

Уважаемые ветераны ракетно-космической отрасли, коллеги, желаем вам крепкого здоровья, неиссякаемого интереса к работе и новым открытиям, мира и благополучия вам и вашим близким!



Профсоюзный комитет

Ежегодно 1 октября мы празднуем **Международный день пожилых людей** или **День добра и уважения**. Дата праздника выбрана неслучайно - в самый разгар «золотого» сезона. Этот День – еще один повод поздравить, сказать теплые слова благодарности, признательности и поддержки людям старшего поколения.

По традиции, к празднику организована выдача материальной помощи членам Совета ветеранов ППО.

1 октября
День добра и Уважения

С Днём уважаемых людей!

Для нас это особый праздник, праздник единства и преемственности поколений, связи времен. В нем тепло и сердечность, уважение и любовь.

Дорогие ветераны, вами пройден большой и долгий путь, полный нелегких испытаний и самоотверженного созидательного труда во имя страны, во имя новых поколений, детей, внуков и правнуков. Это вам мы обязаны всем, что у нас есть и чем мы гордимся сегодня.

Ваш патриотизм, самоотвага, целеустремленность ради Родины заслуживают всеобщего уважения и являются примером для нас и подрастающих поколений.

От всей души желаем вам крепкого здоровья на долгие годы, душевного равновесия, мирного неба, тепла, любви родных и близких людей!



Профсоюзный комитет

СКВОЗЬ ГОДЫ С ПРОФСОЮЗОМ

*Поздравляем с уникальным юбилеем – 50 и 60 лет
профсоюзного членства наших коллег,
работающих на благо своего коллектива.*

*Выражаем искреннюю благодарность за преданность
и уважение, поддержку профсоюзного движения, развитие профсо-
юзных ценностей и поддержание коллективного духа.
Желаем неиссякаемой энергии и крепкого здоровья!*



Ежегодно 7 октября наша профсоюзная организация принимает участие в акции, посвященной Всемирному дню действий «За достойный труд».

В 2025 году акция проходит под лозунгом «За достойный труд наставников!»

Согласно Резолюции XII Съезда ФНПР «Молодежная политика», развитие института наставничества как эффективного инструмента адаптации молодых работников и молодых специалистов на рабочем месте и сохранения практического опыта, накопленного в трудовых коллективах, является необходимым условием, гарантирующим молодежи достойный труд.

В 2025 году в Трудовой кодекс Российской Федерации Федеральным законом от 09.11.2024 № 381 – ФЗ ввели Статью 351.8.

«Особенности регулирования труда работников, выполняющих работу по наставничеству в сфере труда»

Наставничество в сфере труда (далее – наставничество) – выполнение работником на основании его письменного соглашения по поручению работодателя работы по оказанию другому работнику помощи в овладении навыками работы на производстве и (или) рабочем месте по полученной (получаемой) другим работником профессии (специальности).

В трудовом договоре или дополнительном соглашении к трудовому договору с работником, которому работодатель поручает работу по наставничеству, указываются содержание, сроки и форма выполнения такой работы.

Федеральными законами, иными нормативными правовыми актами

Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов местного самоуправления могут устанавливаться размеры и условия осуществления выплат за наставничество работникам соответственно федеральных государственных учреждений, государственных учреждений субъектов Российской Федерации, муниципальных учреждений.

Размеры и условия осуществления выплат за наставничество работникам иных организаций могут устанавливаться коллективными договорами, соглашениями, локальными нормативными актами.

Размеры и условия осуществления выплат за наставничество работнику устанавливаются трудовым договором или дополнительным соглашением к трудовому договору в соответствии с действующими у работодателя системами оплаты труда с учетом содержания и (или) объема работы по наставничеству. Указанные размеры и условия осуществления выплат за наставничество должны быть не хуже, чем размеры и условия осуществления выплат за наставничество, установленные нормативными правовыми актами, соглашениями в соответствующей сфере.

Работник имеет право досрочно отказаться от осуществления им наставничества, а работодатель – досрочно отменить поручение об осуществлении наставничества, предупредив об этом работника не менее чем за три рабочих дня».



ЧЕМПИОНАТ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 2025

С 13 по 19 октября в Москве прошёл Чемпионат ракетно-космической промышленности Госкорпорации «Роскосмос». Сборная команда НПО Лавочкина приняла участие в этих масштабных соревнованиях уже восьмой раз. В этом году за звание чемпионов боролись 33 команды.

Наши спортсмены были представлены в 10 спортивных дисциплинах из 12 заявленных в Чемпионате: теннис, бадминтон, настольный теннис, волейбол, дартс, шахматы, гиревой спорт, народный жим, лёгкая атлетика и мини-футбол.

Чемпионат прошёл в атмосфере здоровой конкуренции и взаимного уважения. Все встречи были напряжёнными и интригующими, а борьба за победу не утихла до последних секунд.

КЛЮЧЕВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ НАШЕЙ КОМАНДЫ:

2 место – сборная команда по волейболу в командном зачёте.
Отдельным достижением стало признание Максима ВАСИЛЕНКО лучшим нападающим

ГИРЕВОЙ СПОРТ

1 место – Дмитрий ГУСЕВ в категории «Мужчины 18-34 года, свыше 85 кг».

НАРОДНЫЙ ЖИМ

1 место – Екатерина ОРЛОВА в категории «Женщины 45+, до 65 кг»;
2 место – Алексей АБРАМОВ в категории «Мужчины 18-34 года, до 85 кг»;
3 место – Кирилл ЮШИН в категории «Мужчины 35-44 года, до 85 кг».

ЛЁГКАЯ АТЛЕТИКА

2 место – Елена УСАНОВА с результатом 3:12,87 на дистанции 800 метров среди женщин;
3 место – Олег ДЕВЯТАЕВ с результатом 59,81 на дистанции 400 метров среди мужчин.

По итогам всех соревновательных дней команда НПО Лавочкина заняла 5 место в общекомандном зачёте, завоевав в общей сложности семь медалей: два золота, три серебра и две бронзы.

Благодарим всех работников НПО Лавочкина, отстаивавших честь нашего предприятия на Чемпионате ракетно-космической промышленности, за волю к победе! Желаем новых свершений и спортивных рекордов!



18 октября в природно-историческом парке «Битцевский лес» состоялся традиционный легкоатлетический пробег «Семь холмов». В этом году на старт вышли представители девяти предприятий ракетно-космической отрасли, что сделало событие по-настоящему массовым и праздничным как для участников, так и для зрителей.

НПО Лавочкина на забеге представляли Дарья Апалько, Александр Готовцев,

Олег Девятаев, Никита Коряко и Никита Ушаков.

Перед стартом соревнований спортсмены почтили память героев Великой Отечественной войны, возложив цветы к памятнику «ДОТ» на юго-западном рубеже обороны Москвы.

Затем участники отправились на старт новой пятикилометровой дистанции, проложенной по живописному кольцевому маршруту. Удивительная осенняя природа Битцевского леса, насыщенная

программа забегов и тёплая, дружеская атмосфера превратили спортивный праздник в одно из самых запоминающихся событий осени.

По итогам соревнований сборная НПО Лавочкина заняла почётное третье место в командном зачёте.

Поздравляем наших спортсменов с успешным выступлением и желаем дальнейших побед!



КОНКУРС

ЛУЧШИЙ СЛОГАН
ДЛЯ ЛУННОЙ МИССИИ!

С 24 по 30 сентября в НПО Лавочкина состоялся конкурс на лучший слоган для Лунной миссии. Более 90 коллег откликнулись на наш призыв и предложили свои творческие идеи для девиза нашего покорения Луны.

Мы впечатлены высоким уровнем креативности и профессионализма всех представленных работ. Лавочкинцы вновь доказали, что наш коллектив – это гармония фундаментальных знаний и смелого творческого подхода.

При подведении итогов мы учитывали, что некоторые предложения выходили за

рамки формата конкурса. Однако их ценность от этого нисколько не уменьшилась! Все работы, не вошедшие в число призёров, будут сохранены в корпоративной базе идей для использования в будущих проектах.

30 октября состоялось долгожданное награждение победителей конкурса. Награды победителям вручил

генеральный директор НПО Лавочкина Василий Марфин.

«У нас получился действительно масштабный проект: более 90 участников и 1700 голосов – это впечатляющий результат, который говорит о вовлеченности нашего коллектива. Хочу признаться, что и сам с большим интересом участвовал в конкурсе, предлагая свои варианты слоганов.

Особенно ценно, что этот конкурс помог нам найти идеи, которые нас объединяют. Именно такие общие цели

определяют наше будущее и нашу совместную работу», – отметил Василий Марфин.

Слоганы победителей будут использоваться в нашей сувенирной продукции.

**Поздравляем победителей
и благодарим
всех участников!**

<p>1</p> <p>Андрей АРТЕМОВ и Вячеслав ЕЛЬНИК</p> <p>«Следующая остановка – Луна!»</p> <p>Количество голосов: 329</p> <p><i>Примечательно, что коллеги независимо друг от друга предложили идентичную формулировку – настоящая магия космической синхронности!</i></p>	<p>2</p> <p>Оксана САМАРИНА</p> <p>«Исследовать. Освоить. Остаться»</p> <p>Количество голосов: 297</p>	<p>3</p> <p>Елена ХОХЛОВА</p> <p>«Пишем историю вместе!»</p> <p>Количество голосов: 109</p>
--	---	--

ПРИЗ ЗРИТЕЛЬСКИХ СИМПАТИЙ

Александр МАСЛОВ

за оригинальную языковую и дизайнерскую игру

СПСЧ № 14 ИНФОРМИРУЕТ

ПРИБЛИЖАЕТСЯ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН

Начнем подготовку к отопительному сезону с правил безопасного использования электрических отопительных приборов. Неправильное использование электрообогревателей или несоблюдение правил пожарной безопасности может привести к серьезным последствиям – пожарам, ожогам и другим травмам.

**Чтобы избежать пожара и травм,
следует соблюдать простые правила:**

- не оставлять электрообогреватели без присмотра на длительное время;
- не вешать на отопительные приборы одежду и другие предметы, которые могут препятствовать свободному прохождению воздуха;
- постоянно проверять состояние электрообогревателя на наличие видимых повреждений и утечек тепла;
- не ставить отопительные приборы на расстоянии менее 1 метра от мебели, вблизи штор, занавесок и других легковоспламеняющихся предметов;

- использовать только сертифицированные и проверенные отопительные приборы от надежных производителей;
- обеспечить свободное пространство вокруг электрообогревателя для циркуляции воздуха;
- регулярно осматривать электрокабели обогревателей на наличие неисправностей;
- не включать сразу нескольких мощных электроприборов в одну сеть;
- убедиться, что штекер вставлен в розетку плотно, иначе электрообогреватель может перегреться и стать причиной пожара;
- не использовать отопительные электроприборы в помещении с лакокрасочными

- материалами, растворителями и другими воспламеняющимися жидкостями;
- не устанавливать электрообогреватель в захламленных и загроможденных помещениях;
- регулярно очищать электрообогреватель от пыли – она тоже может воспламениться;
- не размещать провода подключения обогревателя к электросети под коврами и другие покрытия;
- не ставить на провода тяжелые предметы мебели и другие предметы, иначе обогреватель может перегреться и стать причиной пожара.

Если вы почувствовали запах гари, дыма или другие подозрительные явления, немедленно отключите прибор и обратитесь в СПСЧ № 14 по номеру 5605.

Группа профилактики пожаров СПСЧ № 14