

НОРАТОР

№ 7 (2071)
ИЮЛЬ
2025 года



ОТ ВОСТОЧНОГО ДО ОРБИТЫ:

РБ «Фрегат» снова в деле

стр. 2 »»

РБ «ФРЕГАТ» ВЫВЕЛ НА ОРБИТУ КА «ИОНОСФЕРА-М» № 3, № 4 И 18 МКА

Со стартовой площадки космодрома Восточный 25 июля в 08:54:04 мск состоялся успешный пуск ракеты-носителя «Союз-2.16» (разработки АО «РКЦ «Прогресс») с разгонным блоком (РБ) «Фрегат» (разработки АО «НПО Лавочкина»), космическими аппаратами (КА) «Ионосфера-М» № 3, № 4 – геологическими спутниками производства АО «Корпорация «ВНИИЭМ» (входят в Госкорпорацию «Роскосмос») и 18 попутными малыми космическими аппаратами.

КА «Ионосфера-М» № 3, № 4 в 09:56:39 мск штатно отделились от РБ «Фрегат» в соответствии с циклограммой полёта. Отделение попутной полезной нагрузки в количестве 18 малых КА произведено несколькими группами. Общая продолжительность участка выведения от старта ракеты-носителя до

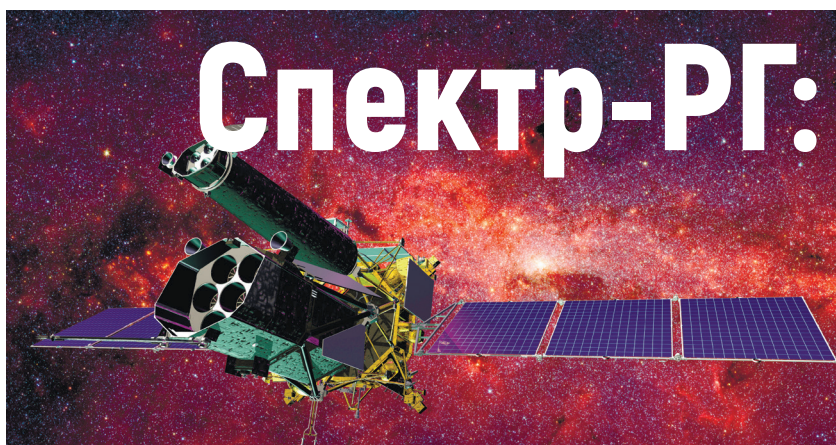
отделения последнего КА составила 2 часа 53 минуты. Все космические аппараты успешно выведены на расчетные орбиты.

Космическая система «Ионозонд» призвана решить научно-прикладные задачи по получению фундаментальных знаний о земной ионосфере и обеспечить непрерывный мониторинг околоземного космического пространства. Она состоит из четырех космических аппаратов «Ионосфера-М», предназначенных для наблюдения за состоянием ионосферы Земли. Первые два космических аппарата «Ионосфера-М» № 1, № 2 были выведены на орбиту 5 ноября 2024 года.

Все четыре космических аппарата, расположенные в двух орбитальных плоскостях (по два КА в каждой плоскости), будут вести наблюдение за

изменениями пространственно-временной структуры ионосферы, возмущениями электромагнитных полей, а также за составом земной атмосферы, наблюдать распределение озона в ее верхних слоях, контролировать радиационную обстановку и многое другое.

Уникальный разгонный блок «Фрегат» имеет 25-летний опыт успешного выведения космических аппаратов на различные целевые орбиты. Маршевая двигательная установка имеет возможность включаться до семи раз, что обеспечивает за один пуск разведение большого количества спутников на различные рабочие орбиты. Система управления разгонного блока использует навигационные системы ГЛОНАСС/GPS, что позволяет с высокой точностью выполнять все требования заказчика. Данный запуск стал для РБ «Фрегат» 125-м.



6 ЛЕТ НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ АСТРОФИЗИКИ

13 июля 2025 года исполнилось 6 лет с момента запуска космической обсерватории «Спектр-РГ» – одного из ключевых проектов российской науки. За эти годы аппарат, созданный при ведущей роли НПО Лавочкина, совершил настоящий прорыв в исследовании Вселенной в рентгеновском диапазоне. Обсерватория установила несколько рекордов: стала первым российским аппаратом в точке Лагранжа L2 (1,5 млн км от Земли), провела пять полных обзоров неба и создала самую детальную карту рентгеновских источников Вселенной.

«темным веществом», и за возможность детального исследования роста крупномасштабной структуры Вселенной в эпоху доминирования «темной энергии».

Несмотря на приостановку работы немецкого телескопа eROSITA в 2022 году, российский телескоп ART-XC продолжает стабильную работу. Как отметил научный руководитель телескопа Александр Лутовинов (ИКИ РАН), «Спектр-РГ» остается уникальным инструментом для изучения высокоэнергетической Вселенной, а каждый

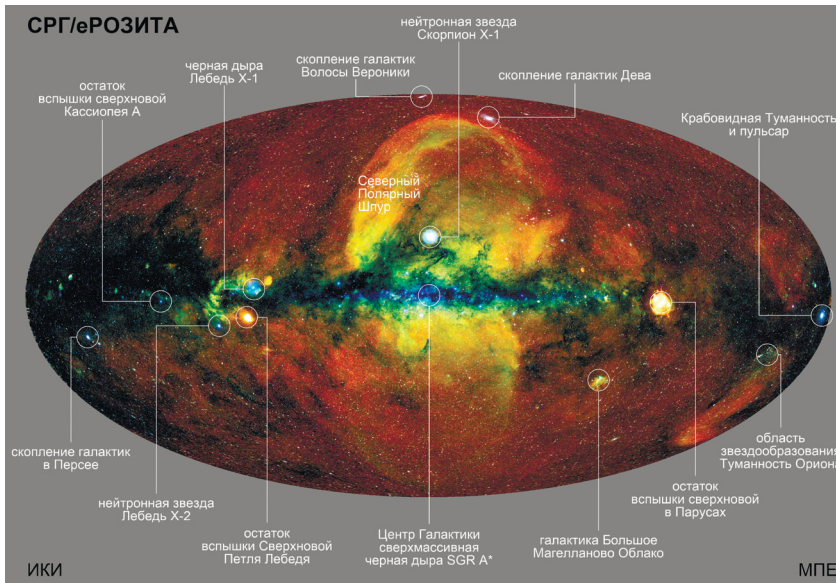
новый набор данных приносит важные открытия.

В первой половине 2025 года обсерватория продолжила радовать ученых новыми результатами. В марте был детально изучен красивейший остаток вспышки сверхновой S147 («Спагетти»), в апреле детекторы зафиксировали рекордный за пять лет выброс солнечных протонов. А в июне телескоп ART-XC обнаружил редкий квазар SRGA J2306+1556 – один из самых ярких за последние 5 млрд лет.

Продолжение работы обсерватории «Спектр-РГ» позволит уточнить фундаментальные космологические модели, включая распределение темной материи и эволюцию скоплений галактик.

Поздравляем коллективы НПО Лавочкина, ИКИ РАН и кооперации с 6-летием миссии! Ваш вклад в этот проект укрепляет позиции России в мировой астрофизике и открывает новые горизонты для изучения Вселенной.

Подготовлено по материалам ИКИ РАН, НПО Лавочкина и СМИ



ПРИЗНАНИЕ ЗАСЛУГ: коллектив НПО Лавочкина награжден Почетной грамотой

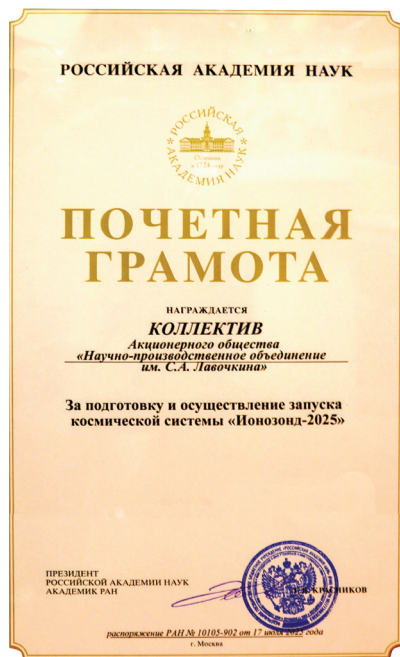
За подготовку и осуществление запуска космической системы «Ионозонд-2025» коллектив НПО Лавочкина награжден Почетной грамотой Российской академии наук (РАН). Соответствующее Распоряжение подписал Президент РАН, академик РАН Г.Я. Красников.

Полученная награда является заслуженным признанием многолетнего труда всего коллектива НПО Лавочкина и стимулом для дальнейших научных достижений в области исследования и освоения космического пространства.

От лица генерального директора Василия Васильевича Марфина благодарим всех работников предприятия за ваш труд и преданность профессии. Этот успех – не просто очередной этап в истории предприятия.

Это доказательство того, что НПО Лавочкина по-прежнему ведёт за собой отечественную космическую науку, а наши специалисты – настоящие архитекторы будущего, прокладываящие человечеству путь к звёздам. Каждый из вас – инженер, слесарь, конструктор, программист, испытатель – вложил в этот проект частичку себя.

Ваша работа – это не просто чертежи, алгоритмы или сборочные операции – это мост между Землёй и звёздами. Впереди – ещё больше амбициозных задач, прорывных технологий и космических открытий.



МИХАИЛ МИШУСТИН ВСТРЕТИЛСЯ С ГЛАВОЙ РОСКОСМОСА ДМИТРИЕМ БАКАНОВЫМ

Обсуждалась стратегия развития Госкорпорации в контексте реализации нового национального проекта по космической деятельности.

Председатель Правительства обсудил с генеральным директором Госкорпорации «Роскосмос» реализацию нацпроекта в сфере космоса, который включает в себя 8 федпроектов. На его финансирование предусмотрено 4 трлн рублей до 2036 года. В первую очередь средства будут направлены на поддержание конкурентоспособности российской космической отрасли, отметил Михаил Мишустин.

Для поддержания лидирующих позиций в отрасли в России развиваются два направления:

РАКЕТЫ-НОСИТЕЛИ

Ракета-носитель «Амур», в которой в качестве топлива используется метан, будет иметь возвращаемую первую ступень.

Совместно с казахстанскими партнерами реализуется проект «Байтерек». Казахская сторона взяла на себя обязательства по строительству стартового стола, а «Роскосмос» – по запуску новой ракеты «Союз-5», который запланирован на декабрь текущего года.

КОНВЕЙЕРНАЯ СБОРКА СПУТНИКОВ

Технологии по созданию орбитальной спутниковой группировки. Один из операторов разворачивает подобную группировку более чем в 300 аппаратов. В конце 2025 года планируется первый серийный запуск.

Михаил Мишустин поставил задачу усилить работу еще по двум направлениям:

- Совместно с Минфином повысить экономическую эффективность и финансовую устойчивость предприятий космической отрасли, предусмотреть возможность вовлечения в производственные цепочки частного бизнеса.
- Укрепить конкурентоспособный потенциал и привлечь внебюджетное финансирование.

Также Михаил Мишустин обсудил с Дмитрием Бакановым основные направления цифровизации «Роскосмоса»:



ТЯЖЕЛОЕ ПО

Включает математическое моделирование при отработке двигателей на стенде, которое позволяет моделировать процессы на компьютере. Также

здесь входит PLM – полный цикл разработки. За счет внедрения таких технологий увеличивается эффективность производственных процессов.

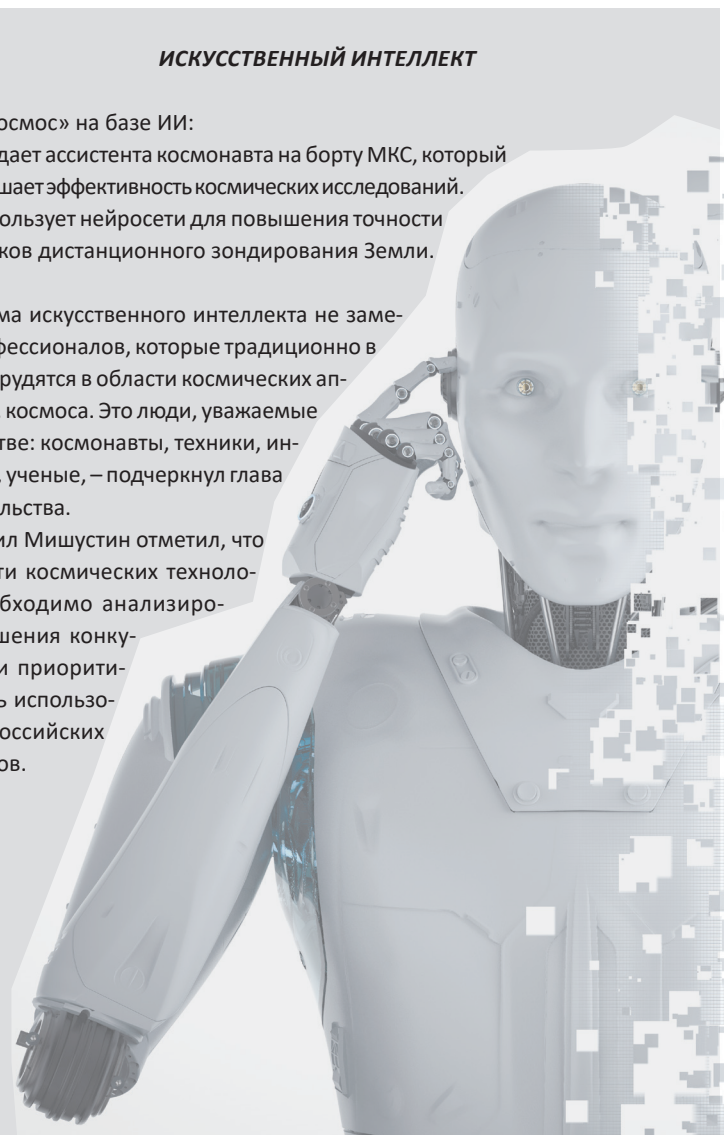
ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

«Роскосмос» на базе ИИ:

- Создает ассистента космонавта на борту МКС, который повышает эффективность космических исследований.
- Использует нейросети для повышения точности снимков дистанционного зондирования Земли.

Система искусственного интеллекта не заменит профессионалов, которые традиционно в России трудятся в области космических аппаратов, космоса. Это люди, уважаемые в обществе: космонавты, техники, инженеры, ученые, – подчеркнул глава Правительства.

Михаил Мишустин отметил, что в области космических технологий необходимо анализировать решения конкурентов и приоритизировать использование российских продуктов.



С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРАЗДНИКОМ!

РОЛЬ МЕТАЛЛУРГА В КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ: от деревянных самолетов до 3D-печати

Ко Дню металлурга мы поговорили с Антоном Севастьяновым, главным металлургом НПО Лавочкина, о развитии металлургии в космической отрасли, современных вызовах и технологиях будущего.



“МЕТАЛЛУРГ — ЭТО НЕ ПРОФЕССИЯ, ЭТО ПРИЗВАНИЕ. МЫ НЕ ПРОСТО ПЛАВИМ МЕТАЛЛ — МЫ СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ

А Начнем с истории, как металлургия пришла в космическую отрасль? — На заре авиации использовались дерево и ткань — легкие, но недолговечные. С развитием двигателестроения потребовались прочные и легкие материалы. Выбор пал на алюминий: плотность всего 2,7 г/см³, а прочность до 45 кгс/мм². Но не любой алюминий подходит — каждый сплав имеет свои свойства. Например, АК-8 термоупрочняемый, но менее устойчив к коррозии. С дальнейшим развитием авиации и РКП количество металлических материалов лишь возрастало, как и проблемных вопросов по ним. Вот тут и возникает дилемма: а кто этим должен заниматься?

(СЛС). НПО Лавочкина — лидер в Роскосмосе по этому направлению. Например, в мае 2024 года три спутника с нашими деталями успешно запустили. Сейчас мы печатаем более 100 видов деталей. Преимущества: снижение трудоемкости, массы, себестоимости. Например, изготовление антенны раньше занимало 3-4 месяца, а теперь — 4 дня!

А А какие материалы используют в 3D-печати? — Основные — алюминиевые порошки: RS-300 для простых деталей и RS-553 для нагруженных узлов. Также печатаем титановые детали, например,

сложный "Накопитель" для спутника "Арктика-М", который имеет ажурную структуру, невозможно сделать традиционными методами. Сейчас работаем над 4-метровым отсеком — это будет настоящий прорыв для отрасли.

А Какие еще технологии кроме 3D-печати вы внедряете? — Например, оптимизировали производство шпангоута для головного обтекателя. Раньше использовали раскатное кольцо весом 1670 кг, из которого получали лишь 5 деталей. Теперь применяем гибку-прокатку спецпрофиля, что повысило коэффициент использования металла до 90% и снизило затраты. Также совершенствуем ковку, штамповку и покрытия.

А С какими трудностями сталкиваются металлурги в космической отрасли? — Температурный градиент, солнечное воздействие, радиация, минимизация веса... Но главное, жесткие требования к материалам: каждый сплав проходит

аттестацию в АО «Композит». Есть проблемы с импортозамещением. Например, цианиды для гальваники раньше закупали в ЕС, но мы разработали отечественную технологию без использования ядовитых веществ.

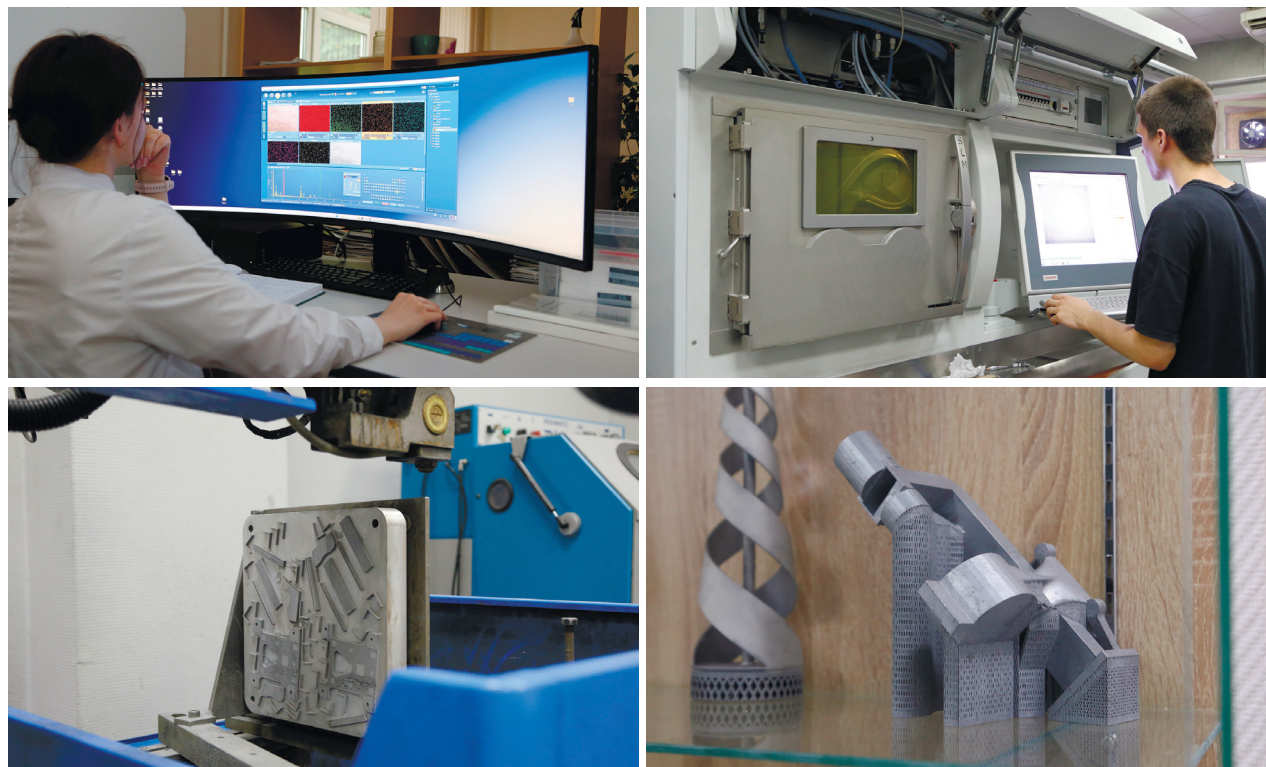
А Как вы считаете, какие материалы станут ключевыми для космоса будущего? — В ближайшей перспективе — алюминий, титан и композиты. Но будущее за 3D-печатью из местных ресурсов, например, лунного реголита. Это избавит от необходимости доставки материалов с Земли.

А Последний вопрос: что бы вы пожелали коллегам в День металлурга? — Быть гибкими, но упругими. Не застревать в старых технологиях, взвешено и обстоятельно следить за новыми достижениями. И главное — учиться. Металлург должен знать не только свой участок работы, но и смежные области. Только так мы сможем оставаться на переднем крае технологий и делать космос ближе!

Космическая металлургия — это синтез высоких технологий и инноваций, где каждый этап — от подбора сплавов до контроля качества — определяет надежность космических аппаратов. В НПО Лавочкина под руководством таких специалистов, как Антон Севастьянов, успешно сочетают традиционные методы с передовыми решениями: 3D-печатью, цифровым моделированием и другими прорывными технологиями.

Несмотря на вызовы — от импортозамещения до экстремальных космических условий — отрасль уверенно движется вперед благодаря профессионалам, объединяющим опыт и новаторский подход. В День металлурга желаем отрасли новых достижений, а специалистам — неиссякаемого вдохновения в покорении космических и технологических горизонтов.

Подготовила Кира Романова



А Какие технологии сегодня самые прорывные в вашей работе? — Аддитивные технологии, особенно 3D-печать алюминиевых деталей методом селективного лазерного сплавления

ИСТОРИЯ УСПЕХА



От техника до мастера — путь Константина Фанова в НПО Лавочкина длится более десяти лет. За это время он прошел сложный, но увлекательный профессиональный путь, внося вклад в создание космических аппаратов. В интервью Константин рассказал, как пришёл в отрасль, какими качествами должен обладать специалист по сборке, какие проекты сейчас в работе и что для него значит премия С.А. Лавочкина — одна из престижных наград предприятия.

ПРЕМИЯ С.А. ЛАВОЧКИНА: признание труда и стимул для новых высот

Моя история в НПО Лавочкина началась в 2010 году, когда я, будучи студентом, впервые переступил порог предприятия, о котором давно мечтал. Здесь создают космические аппараты, и я искренне хотел стать частью этого великого дела. Начинать должности техника-технолога в цехе № 343 (тогда еще 43-м) под руководством Владимира Константиновича Закатаева, начальника технологического бюро. Уже тогда я почувствовал особую атмосферу коллектива — люди здесь были открытыми, щедрыми на знания и всегда готовыми помочь.

В 2018 году я перешел в цех окончательной сборки космических аппаратов мастером участка. Огромную роль в моем профессиональном росте сыграл Олег Владимирович Агеев, в то время начальник нового участка сборки № 4. Его опыт, наставничество и поддержка помогли мне быстро освоить тонкости сборки и испытаний.

А Как Вы узнали о присуждении премии С.А. Лавочкина? Какие достижения стали решающими для этой награды, и с какими вызовами Вам пришлось столкнуться?

— О том, что стал лауреатом премии С.А. Лавочкина, мне сообщили коллеги — это было невероятно волнительно! Но важно понимать, что эта награда — заслуга не только моя, а всего нашего участка. Конечно, были сложности: жесткие сроки, высокие требования к качеству, нестандартные технические

задачи. Однако благодаря слаженной работе команды и смежных подразделений мы находили решения даже в самых непростых ситуациях.

А Каковы ключевые составляющие мастерства специалиста по сборке космических аппаратов? Какие подходы в организации работы помогают добиваться отличных результатов?

— Главное в нашей работе — безупречное знание конструкторской и технологической документации. Но не менее важно: умение выстраивать четкую коммуникацию между подразделениями, нести ответственность за каждый этап сборки и способность быстро принимать решения в нестандартных ситуациях.

При планировании работы участка я стараюсь учитывать сильные стороны каждого сотрудника. Это позволяет не только поддерживать высокое качество сборки, но и создавать комфортную рабочую атмосферу, где каждый чувствует свою значимость.

А Какие проекты НПО Лавочкина сейчас в работе? Какие цели вы ставите перед собой, и как видите развитие космического аппаратостроения?

— Сейчас перед нами стоят амбициозные задачи: сборка и испытания нескольких важных для страны космических аппаратов в сжатые сроки без потери качества.

Лично для меня ключевое — постоянное профессиональное развитие. Я верю, что отрасль будет расти, увеличивая как номенклатуру, так и количество аппаратов. А со своей стороны приложу все усилия, чтобы наше производство оставалось эффективным и конкурентоспособным.

А Какие навыки наиболее важны для начинающих специалистов в ракетно-космической отрасли? Что бы Вы посоветовали для успешного старта карьеры?

— Тем, кто только начинает путь в ракетно-космической отрасли, советую: не бояться применять знания на практике — теория важна, но настоящий опыт приходит в деле, проявляйте инициативу — задавайте вопросы, предлагайте решения, развивайте терпение — профессионализм требует времени, и главное — учитесь работать в команде, без этого в нашей сфере не достичь серьезных результатов.

А Как получение премии С.А. Лавочкина повлияло на вашу профессиональную деятельность? Что для вас значит эта награда?

— Эта награда — не просто признание моих заслуг, но и мощный стимул двигаться вперед. Она вдохновляет на новые свершения и напоминает: даже в таком сложном деле, как создание космических аппаратов, упорство, любовь к профессии и вера в команду ведут к успеху.

Премия С.А. Лавочкина присуждается за высокую эффективность труда, профессионализм и весомые достижения в области исследования, освоения и использования космического пространства, большой вклад в развитие ракетно-космической техники, активное участие и выдающийся личный вклад в реализацию международных космических программ и проектов, развитие международного сотрудничества в области освоения и использования космического пространства.

Поздравляем Константина с заслуженной наградой и желаем уверенного профессионального роста и новых достижений.

Подготовила Кира Романова

КОНФЕРЕНЦИИ

21-Я ЕЖЕГОДНАЯ МОЛОДЁЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «Новые материалы, технологии и устройства в ракетной, авиационной технике и пилотируемой космонавтике»

Уважаемые коллеги!

Приглашаем принять участие в 21-й ежегодной Молодёжной конференции: «Новые материалы, технологии и устройства в ракетной, авиационной технике и пилотируемой космонавтике», которая пройдёт с 29 по 31 октября 2025 года в ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина» (Звёздный городок).

Конференция проводится при поддержке Госкорпорации «Роскосмос», Государственной корпорации «Ростех» и Союза авиапроизводителей России. Организаторами мероприятия являются ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина».

В рамках Конференции запланирована работа 4 секций:

Секция № 1. Новые материалы, технологии и устройства. Приборостроение и робототехника.

Секция № 2. Автоматизированные системы управления, проектирования и производства. Цифровые технологии.

Секция № 3. Трансфер технологий и импортозамещение. Менеджмент и экономика инноваций.

Секция № 4. Тренажёры для пилотируемой космонавтики и авиации.

Все поступившие статьи участников будут опубликованы в ежегодном печатном издании «Сборник материалов Молодежной конференции» и внесены в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Авторы лучших докладов, отобранных конкурсной комиссией, будут отмечены наградами.

Авторы лучших докладов получают возможность участвовать в финальном туре Всероссийского молодёжного конкурса научно-технических работ «Орбита молодёжи» в 2026 году (организатор конкурса — Госкорпорация «Роскосмос»).

Также участников ждёт насыщенная программа:

- посещение молодежного образовательного Космического центра;
- экскурсии по технической базе ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина» с посещением тренажеров транспортного пилотируемого корабля «Союз ТМА», орбитального комплекса «Мир» и Российского сегмента Международной космической станции;
- посещение Музея космонавтики в Звёздном городке;
- показ видеопленок о подготовке космонавтов к выполнению космических полетов;
- встречи с космонавтами;
- посещение Центрального музея Военно-воздушных сил РФ в пос. Монино.

Условия участия в Молодёжной конференции и программа изложены на сайте в сети Интернет: <http://12апреля.рф/> (раздел «Конференция – 2025»).



НАШ ПРОФСОЮЗ



НОВЫЙ ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ МЕДПОМОЩИ ДЕТЯМ В САДАХ И ШКОЛАХ

ЧАСТЬ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Новый Порядок оказания детям медпомощи, в том числе в период обучения и воспитания в образовательных организациях начнет действовать с 1 сентября 2025 года.

Новый порядок распространяется на образовательные организации и организации, осуществляющие обучение по основным общеобразовательным программам:

- образовательным программам дошкольного образования (детские сады),
- начального общего образования (школа),
- основного общего образования (школа),
- среднего общего образования (школа),
- дополнительным общеразвивающим программам (кружки, секции работающие на основании лицензии на «дополнительное образование детей и взрослых»)

Распространяется на все перечисленные организации (у кого есть лицензия) вне зависимости от организационно-правовой формы.

Порядок регулирует оказание первичной медико-санитарной помощи.

Напомним, что первичная медико-санитарная помощь (ПМСП) является основой системы оказания медицинской помощи и включает в себя мероприятия по:

- профилактике,
- диагностике,
- лечению заболеваний и состояний,
- медицинской реабилитации,
- формированию здорового образа жизни
- санитарно-гигиеническому просвещению.

При этом условия оказания медпомощи будет определять каждый регион самостоятельно, своим отдельным нормативно-правовым актом.

Региональным актом должно быть определено в том числе либо в образовательных организациях (силами медорганизации), либо – в медицинской организации.

В первом случае образовательная организация обязана безвозмездно предоставить медорганизации помещение для оказания медпомощи.

Теперь если ребёнок обратился в медпункт школы/сада за первичной доврачебной и ПМСП помощью и если требуется дальнейшее оказание медпомощи, то медработник должен будет выдать направление в поликлинику прикрепления.

К направлению медработник должен выдать справку.

Справка из медпункта должна содержать информацию:

- об обращении в медпункт;
- объеме и виде оказанной медпомощи,
- другую уточняющую информацию о состоянии здоровья на момент осмотра.

Не до конца ясен порядок выдачи справки, рассматриваемый приказ отсылает к другому приказу Минздрава от 4 сентября 2020 г. № 927н, который регулирует выдачу справки по запросу. Здесь же идет речь об

информировании поликлиники прикрепления при получении медпомощи в медпункте, и справка должна оформляться в беззаявительном порядке как сопровождающий документ к направлению.

Теперь ПМСП в экстренной и неотложной форме будет оказываться в медпункте. При заболевании, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, должен быть обеспечен вызов бригады скорой медпомощи.

При оказании медпомощи ребёнку по экстренным показаниям для устранения угрозы жизни без согласия родителей.

Затем медработник (не учитель или воспитатель) информирует родителей об оказанной медицинской помощи.

ЧАСТЬ 2. ПРИЕМ ЛЕКАРСТВ И ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ В САДУ/ШКОЛЕ

Важным новшеством медпомощи в образовательной организации станет новая обязанность медработника – обеспечение приёма лекарств, назначенных врачом.

Если ребенку, который находится под диспансерным наблюдением по болезни, необходимо по назначению врача принимать какие-либо препараты или спецпитание, то медработник обязан организовать применение лекарств/питания ребенком.

Для этого родители надо будет обратиться к директору школы с соответствующим письменным заявлением.

Приложить к заявлению справку от врача с указанием:

- наименования назначенного препарата /спецпитания,
- дозировки,
- кратности приема,
- принести препарат/спецпитание в медпункт

Медработники будут обеспечивать применение ребёнком этих лекарственных препаратов или спецпитания.

Препараты и питание передаются медработнику родителями:

- в запечатанном виде с хорошо просматривающейся датой изготовления и срока годности
- с распиской родителя о соблюдении условий хранения препарата/спецпитания.

Расписка должна быть написана собственноручно в свободной форме.

При этом медработник может не принять лекарственный препарат/лечебное питание если у него возникнут сомнения в соблюдении условий хранения лекарственных препаратов и специализированных продуктов

лечебного питания до момента передачи, повреждение упаковки, а также указания на истекающий срок годности.

При этом школа/сад обеспечивает условия хранения лекарственных препаратов для и специализированных продуктов лечебного питания, соответствующие инструкциям по их применению.

Медработник ведёт специальный журнал применения лекарственных препаратов и специализированных продуктов лечебного питания.

В этот журнал в свободной форме заносятся на каждого обучающегося, нуждающегося в соблюдении режима лечения по назначению лечащего врача следующие сведения:

- ФИО, дату рождения ребенка,
- аллергические реакции на лекарственные препараты,
- пищевую аллергию
- иные виды непереносимости в анамнезе, с указанием типа и вида аллергической реакции,
- наименование лекарственного препарата и (или) специализированного продукта лечебного питания,
- лекарственную форму, дозировку, способ применения
- отметки о применении лекарственного препарата и (или) специализированного продукта лечебного питания (дата, время, подпись медицинского работника медицинского пункта), сведения о реакции на применение (при наличии).

Данное правило распространяется не на всех детей, а только на тех:

- **которым установлен статус «инвалид», но и на детей,**
- **которые находящимися на диспансерном наблюдении с хроническими заболеваниями, требующими соблюдения назначенного лечащим врачом режима лечения.**

Самое главное и ценное в жизни – семья, сначала та, в которой родился, а затем та, которую создал сам.

Примите поздравления с самым светлым и душевным праздником – Днем семьи, любви и верности!

Этот праздник подчеркивает важность семейных ценностей и прочных уз, связывающих родных и близких.

Семья – это сердце и основа общества, источник любви, заботы и уважения, силы и вдохновения. В семье

формируются нравственные ориентиры, передаются из поколения в поколение традиции и любовь к Родине.

Пусть в ваших семьях царят мир и согласие, а любовь, верность и благополучие будут надёжными

опорами на протяжении всей жизни!



«ЗДРАВКОНТРОЛЬ» РЕКОМЕНДУЕТ:

Если для вас актуально обеспечение режима лечения для вашего ребёнка в образовательной организации, рекомендуем в начале августа написать письменный запрос в региональный минздрав и образовательную организацию, для уточнения как будет реализован данный порядок в вашем регионе и готова ли его выполнять образовательная организация.

НПА: ФЗ № 32-ФЗ; Приказы Минздрава России от 14 апреля 2025 г. № 213н;

от 27.05.2025 N 313н

Внимание! Мнение экспертов проекта «ЗдравКонтроль» не является разъяснением законодательства.

Источник: «ЗдравКонтроль»
t.me/martynovevgueni

МЕРОПРИЯТИЯ

XIII ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД СОВЕТОВ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ ОБЩЕСТВ

С 2 по 4 июля в Уфе прошёл XIII Всероссийский съезд советов молодых учёных и студенческих научных обществ «От глубин традиций – к вершинам технологий».

Съезд, проводимый ежегодно по поручению Президента Российской Федерации, вошёл в программу мероприятий Десятилетия науки и технологий. Его ключевая цель – вовлечение молодых учёных в решение актуальных задач, стоящих перед обществом и страной.

Организатором Съезда выступает Координационный совет по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию (КорСовет).

На участие было подано около 2000 заявок со всей России, в том числе из новых регионов (ДНР, ЛНР, Запорожской и Херсонской областей), а также из Белоруссии, Китая, Азербайджана, Казахстана, Узбекистана, Армении и Кыргызстана.

Среди активных участников – специалисты НПО Лавочкина, которые вносят значительный вклад в организацию мероприятий по адаптации и привлечению молодых кадров на нашем предприятии в рамках деятельности Совета молодых работников. В этом году в работе Съезда приняли участие Елена Коркина, Леонид Межеричер, Татьяна Сенцова и Инна Павлова.

Трёхдневная программа Съезда была насыщенной и охватила все ключевые аспекты научной деятельности. Первый день деловой программы был посвящён взаимодействию науки и государства: участники обсудили меры поддержки молодых учёных, законодательные инициативы в сфере науки и образования, проекты Десятилетия науки и технологий, а также подготовку к V Конгрессу молодых учёных.

Во второй день фокус сместился на взаимодействие государства и научных сообществ, роль студенческих научных обществ, советов молодых учёных и студенческих конструкторских бюро. Завершающий день был посвящён карьерным траекториям в науке – от работы со школьниками до вопросов патентования и использования искусственного интеллекта в исследованиях.

Каждый день включал десятки сессий, мастер-классов и дискуссий. Своим опытом и знаниями поделились свыше 260 спикеров – лидеры российской науки, лауреаты государственных премий, молодые учёные и специалисты, а также представители государственных органов и некоммерческих научных организаций.

Наши коллеги поделились впечатлениями об участии в Съезде:

Леонид МЕЖЕРИЧЕР:

«Благодарю АО «НПО Лавочкина» и Совет молодых работников за предоставленную возможность

принять участие во Всероссийском съезде советов молодых учёных и студенческих научных обществ. Участие в мероприятии позволило ознакомиться с актуальными направлениями научной и инженерной мысли, обменяться опытом с коллегами из других регионов и обсудить пути взаимодействия науки и промышленности. Особенно полезными оказались секции, посвящённые научной коммуникации, проектному управлению и интеграции молодых специалистов в исследовательскую среду. Такие события вдохновляют, расширяют профессиональный кругозор и способствуют формированию активного научного сообщества. Участие в съезде подтвердило, насколько важно поддерживать молодых специалистов и вовлекать их в научные и профессиональные дискуссии. Ещё раз выражаю искреннюю благодарность за поддержку и доверие!»

Татьяна СЕНЦОВА:

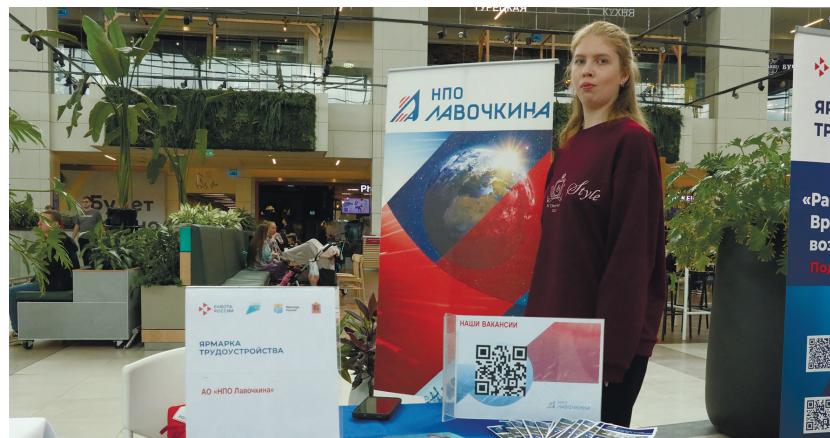
«На съезде я получила уникальную возможность пообщаться и получить полезную информацию с представителями из разных отраслей нашей страны. На стендах, представленными компаниями-партнерами, получила полезную информацию о приборах, которые можно задействовать для испытаний и исследований в своих рабочих процессах. Считаю, что участие молодых специалистов в подобных мероприятиях необходимо для налаживания параллельных связей и обмена опытом между специалистами различных отраслей».

Инна ПАВЛОВА:

«Большое спасибо АО «НПО Лавочкина» и Совету молодых работников за уникальную возможность посещения XIII Всероссийского съезда СМУС и СНО в Уфе. Были затронуты самые важные и актуальные темы развития будущего нашей страны, а также обсуждались меры и средства поддержки молодёжи в создании актуальных проектов. Я считаю, что необходимо участвовать в таких мероприятиях для перекрёстных взглядов молодёжи и учёных разных сфер деятельности, которые могут поделиться своим бесценным опытом и интересными идеями».

Таким образом, XIII Всероссийский съезд советов молодых учёных и студенческих научных обществ стал уникальной площадкой для укрепления профессиональных связей, обмена передовым опытом и определения стратегических направлений развития молодых исследователей. Подобные инициативы вносят весомый вклад в формирование нового поколения российских учёных, способных решать самые амбициозные технологические задачи современности.

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ: МОСТ МЕЖДУ РАБОТОДАТЕЛЯМИ И СОИСКАТЕЛЯМИ



В конце июня состоялись два масштабных мероприятия в сфере трудоустройства: Всероссийская акция «Ярмарка вакансий» в ТЦ МЕГА Химки и Всероссийская ярмарка трудоустройства в московском учебном центре «Профессионал». Эти события объединили ведущих работодателей страны, которые представили сотни вакансий в промышленной отрасли, сферах ИТ, транспорта, ЖКХ, строительства и востребованных офисных направлениях.

НПО Лавочкина, как один из флагманов ракетно-космической отрасли, традиционно приняло активное участие в обоих мероприятиях. Для предприятия такие ярмарки вакансий стали инструментом реализации кадровой стратегии, позволяющим не только презентовать преимущества работы в компании, но и напрямую оценить профессиональные качества кандидатов.

В течение двух дней специалисты отдела подготовки и развития персонала консультировали посетителей нашего стенда об актуальных вакансиях, рассказывали о возможностях прохождения практики, знакомили с корпоративной культурой предприятия и проводили предварительные собеседования. Любимой желаемой, заинтересованный в

трудоустройстве в НПО Лавочкина, мог заполнить и оставить заявку. «Посещение Всероссийской ярмарки вакансий стало нашей ежегодной традицией. Мы активно сотрудничаем как с Центром занятости Московской области, так и с учебным центром «Профессионал», которые помогают нам в комплектовании основного производственного персонала. В этом году основной поток соискателей был заинтересован в трудоустройстве по рабочим техническим специальностям. Стоит отметить, что с каждым годом интерес к нашему предприятию растёт, как и к ракетно-космической отрасли. Надеемся, что формат ярмарок вакансий не потеряет своей актуальности и всё больше соискателей будет использовать его для трудоустройства и знакомства с нашим предприятием», – прокомментировала Елена Елагина, начальник сектора отдела подготовки и развития персонала.

Таким образом, ярмарки вакансий становятся важным звеном в системе привлечения и отбора персонала. Они позволяют не только оперативно закрывать вакантные места, но и повышать узнаваемость компании, а также формировать кадровый резерв из соискателей со всей страны.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ ПО НФО

10 июля отделом охраны труда, промышленной безопасности, ГО и ЧС было проведено практическое занятие с работниками, включёнными в состав нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне.

В мероприятии приняли участие работники отдела № 323, цеха № 310 и цеха № 337.

В ходе проведения мероприятия работники ознакомились с различным защитным снаряжением и приборами, которые используются для выполнения задач, возлагаемых на формирования.

Участникам были продемонстрированы правила оказания первой помощи при термическом ожоге и правила проведения сердечно – легочной реанимации.

Все желающие смогли на практике применить полученные знания и отработать навыки оказания первой помощи, а также научиться надевать защитный костюм Л-1 и средства защиты органов дыхания.



ЭНЕРГИЯ И СПОРТ



С 2019 года в городском округе реализуется проект Губернатора Московской области А.Ю. Воробьева «Активное долголетие», в рамках которого жители старшего возраста женщины 55+, мужчины 60+ ежедневно полезны и интересно проводят свой досуг.

Еженедельно долголеты совершают автобусные экскурсии по городам Московской области и по историческим местам г.Москвы.

Ежегодно, с мая по октябрь месяц проводятся теплоходные экскурсии в рамках проекта «Доброфлот», который был открыт по инициативе Главы г.о. Химки Дмитрия Волошина. «Доброфлот» - уникальный и единственный проект в Московской области.

Все экскурсии проводятся профессиональными экскурсоводами (гидами).

Основной площадкой, объединяющей жителей пенсионного возраста, является клуб «Активное долголетие», располагающийся по адресу: ул. Кирова, вл. 24, Автономное учреждение «Арена Химки».

Помещения клуба оснащены в соответствии со стандартами всем необходимым для проведения качественного досуга населения, проводятся занятия по компьютерной грамотности, нейрогимнастике, психологические тренинги, лекции, мастер-классы и тематические программы.

Ежедневно проходят два киносеанса, база насчитывает более 220 фильмов различных жанров и времен.

Еще одной основной площадкой для досуга является АУ МСК «Восход», где еженедельно проводятся занятия по дыхательной гимнастике и физкультуре, танцу и пению.

Проект Губернатора реализуется не только в клубе, различные виды

активностей проводятся на всех площадках городского округа.

Учреждениями спорта для пенсионеров проводятся занятия на свежем воздухе по скандинавской ходьбе в парке Дубки, сквере М. Рубцовой, парке Л.Н. Толстого, на Эко Берегу, парке Подрезково, парке им. А.Величко, в бассейне спорт комплекса Родина, всесезонное катание на коньках в ФОК Новатор.

В бассейне в ФОК «НОВАТОР» и СК «РОДИНА», также в бассейне в мкр. Левобережный.

В клубе ракеточных видов спорта «Срасе» для членов проекта «Активное долголетие» выделены столы для игры в настольный теннис. Занятия проходят понедельник, среда и пятница с 14.00 до 15.00. Бадминтон по вторникам и четвергам с 14.00 до 15.00, сквош по пятницам с 14.00 до 15.00.

Учреждениями Управления культуры проводятся занятия по рисованию.

Предлагаем провести информационные встречи с трудовыми коллективами для информирования о мероприятиях проекта, а также при предъявлении социальных карт жителя Московской области будут выданы клубные карты «Активное долголетие» дающие возможность при их предъявлении, получения скидок в указанных парикмахерских, ателье и химчистках.

Активное долголетие
в подмосковье

БЕСПЛАТНО

Исключительные поездки на теплоходе и автобусе

НАШ АДРЕС:
ул. Кирова, вл. 24
+ 7 (495) 572-65-14
понедельник-пятница / 9.00 - 18.00

— Клуб «Восход» — парк физкультурности —
— М.В.И. — Рубцовский — Бассейн —
— Лесно — Косовский — Рубцовский —
— Спортивный клуб — Лесно — Лесно

Сканируйте QR-код и присоединяйтесь к нашей команде!

Telegram

РАБОТНИКИ НПО ЛАВОЧКИНА СТАЛИ ЧЕМПИОНАМИ ПО СПОРТИВНОЙ РЫБАЛКЕ

5 июля на Ивановском водохранилище на базе Федоровского дома рыболова прошёл Чемпионат по спортивной рыбалке, в котором приняли участие 47 команд.

Работники НПО Лавочкина, известные своей преданностью рыболовному спорту, традиционно выступили в числе главных претендентов на победу. На этот раз честь Роскосмоса отстаивали две команды нашего предприятия — «Роскосмос-1» и «Роскосмос-2».

Традиционно судьёй соревнований выступил Фёдор Юрьевич Смирнов из отдела № 572.

Результат определялся путём взвешивания улова каждой команды.

Команда «Роскосмос-2» в составе Дмитрия Захаренко и Сергея Томилина заняла 1-е место с общим уловом 12,11 кг. Сергей Томилин стал чемпионом с самым большим уловом — 7,17 кг.

Команда «Роскосмос-1» (Иван Остапенко и Андрей Соколов) заняла 4-е место с результатом 7,41 кг. Кроме того, Андрей Соколов поймал самую крупную рыбу турнира — леща весом 0,71 кг.

О прошедшем Чемпионате нам рассказали участники обеих команд:

Дмитрий Захаренко («Роскосмос-2»)

«Военно-охотничье общество уже второй раз в этом году пригласило нас на чемпионат. Зимой мы заняли 2-е место, а теперь взяли золото. Такие мероприятия помогают наладить неформальное общение между коллегами, лучше узнать друг друга.

Рыбалкой я увлекаюсь с детства — первую удочку мне сделал отец. Секрета победы нет: главное — опыт, знание повадок рыбы, правильные снасти и, конечно, командный дух.

Для меня рыбалка — это отдых, единение с природой и возможность отвлечься от городской суеты».



Иван Остапенко («Роскосмос-1»)

«Я рыбалю с детства, и теперь передаю эту любовь своим сыновьям. Победа зависит от тренировок, знаний и, конечно, удачи.

С Дмитрием Захаренко мы познакомимся на соревнованиях в 2014 году, и с тех пор у нас сложилась крепкая компания рыболовов из НПО Лавочкина. Мы не только соревнуемся, но и просто ездим на рыбалку вместе, дружим семьями. Скоро планируем поездку в Астрахань.

Рыбалка для меня — это хобби, перезагрузка. Мы с детьми регулярно участвуем в семейном фестивале, «Папа, Мама, Я — Рыболовная семья».

Поздравляем наших коллег с отличными результатами и желаем новых побед!



КАРТИНГ И БОУЛИНГ: ИТОГИ ОТРАСЛЕВОГО ТУРНИРА РОСКОСМОСА

6 июля в Москве состоялись отраслевые турниры Госкорпорации «Роскосмос» по картингу и боулингу, в которых приняли участие более 120 сотрудников предприятий ракетно-космической отрасли. Мероприятие объединило не только спортсменов, но и их семьи: на площадках царил по-настоящему теплая и дружеская атмосфера.

Активное участие в турнирах приняли и работники НПО Лавочкина.

В картинге, представляющем собой захватывающие гонки на маневренных картах, за наше предприятие выступили четыре человека. Соревнования

проходили в три этапа: тренировочные заезды, квалификационные заезды и финал. Пятьдесят участников боролись за звание лучшего гонщика, демонстрируя мастерство прохождения сложной трассы. Хотя нашим спортсменам не удалось войти в призовую тройку, они показали достойные результаты.

Настоящим триумфом для НПО Лавочкина стали соревнования по боулингу, в которых приняли участие 16 наших коллег. В напряженной борьбе, продолжавшейся до последних бросков, абсолютным победителем с результатом 140 очков стал наш специалист — Николай Костецкий. Второе место

с 127 очками занял Алексей Струев, также представляющий наше предприятие. Третью ступень пьедестала с 124 очками завоевал Артём Маслаков из АО «Ярославский радиозавод».

Соревнования вновь доказали: Роскосмос — это не только передовые технологии и космические достижения, но и сильное сообщество, где ценят взаимную поддержку и здоровую конкуренцию.

Поздравляем призёров с отличными результатами! До новых встреч на корпоративных стартах!

