

НОРАТОР

№ 10 (2038)

ОКТАБРЬ

2022 года

65
лет

**КОСМИЧЕСКОЙ
ЭРЕ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

4 октября 1957 года с космодрома Байконур был
запущен первый в мире искусственный спутник Земли

65 ЛЕТ КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ

65 лет назад, 4 октября 1957 года, с космодрома Байконур был запущен первый в мире искусственный спутник Земли, который успешно выполнил запланированную программу. Благодаря труду советских учёных и конструкторов, рабочих и инженеров был сделан первый в мировой истории шаг в практическом освоении космического пространства.

Запуск первого искусственного спутника Земли стал праздником для всего человечества и имел громадное значение для изучения Земли как планеты нашей Солнечной системы. Были получены полезнейшие сведения для дальнейших запусков: впервые удалось изучить верхние слои ионосферы, определить плотность верхних слоев атмосферы по торможению спутника, провести подробный анализ условий работы аппаратуры. Запуск получил огромный международный резонанс, вся мировая пресса говорила об этом событии.

После успешного полета первого искусственного спутника Земли Сергей Павлович Королёв писал: *«Наступит и то время, когда космический корабль с людьми покинет Землю и направится в путешествие. Надёжный мост с земли в космос уже перекинут запуском советских искусственных спутников, и дорога к звёздам открыта!»*. Этим ожиданиям суждено было сбыться! Первый полёт человека в космос, первый выход человека в открытый космос, первый полёт на Луну, изучение других планет с помощью зондов, создание первой орбитальной станции – всё это стало возможным благодаря первому спутнику в истории человечества.

Уважаемые коллеги! Мы по праву можем гордиться вкладом НПО Лавочкина в выполнение уникальных космических программ! От первых искусственных спутников Луны к первым цветным изображениям с поверхности Венеры, от первой в мире мягкой посадки на Марс до взгляда в глубины Вселенной с помощью самого большого космического радиотелескопа – все это достижения НПО Лавочкина, которые трудно переоценить.

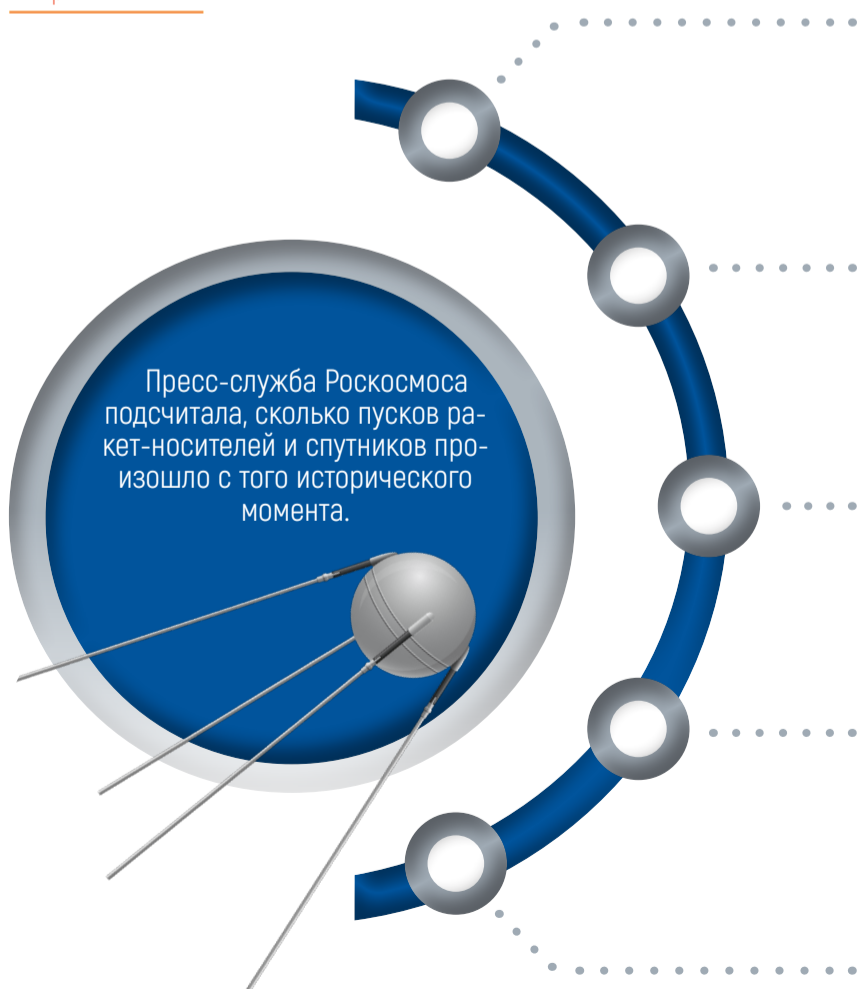
Сейчас на околоземной орбите функционируют несколько тысяч спутников. Российская группировка космических аппаратов постоянно пополняется, в том числе аппаратами производства НПО Лавочкина.

Три года на расстоянии полутора миллионов километров от Земли успешно работает обсерватория «Спектр-РГ». В ходе первых обзоров всего неба была построена уникальная карта в рентгеновском диапазоне, которая стала самой подробной в мире. Более 10 лет в интересах гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды работает на орбите Земли космическая система «Электро». К запуску готовится уже четвертый космический аппарат «Электро-Л». В прошлом году осуществлен запуск первого в мире высокоэллиптического метеорологического аппарата для мониторинга арктического региона нашей планеты. Сегодня благодаря нашим гидрометеорологическим аппаратам «Электро-Л» и «Арктика-М» Россия обеспечена независимыми спутниковыми метеоданными. 22 года разгонный блок «Фрегат» надёжно выводит космические аппараты на расчетные орбиты. Все мы вместе – неотъемлемая часть современного ракетостроения и выдающихся достижений космической отрасли!

Поздравляю коллектив НПО Лавочкина с Днём начала космической эры человечества! В этот замечательный праздник желаю всем вам крепкого здоровья, значительного прогресса и достойных побед!



В ЦИФРАХ



За 65 лет проведено 3 370 пусков отечественных ракет-носителей, которые вывели на околоземные орбиты и отлетные траектории 4 727 космических аппаратов, в том числе 154 космических корабля с космонавтами.

С БАЙКОНУРА: 1526 пусков, 1986 спутников

С ПЛЕСЕЦКА: 1651 пуск, 2130 спутников

С ВОСТОЧНОГО: 11 пусков, 290 спутников

С КУРУ (ГКЦ): 27 пусков, 101 спутник

С КАПУСТИН ЯРА: 101 пуск, 90 спутников

СО СВОБОДНОГО: 5 пусков, 5 спутников

С РОССИЙСКИХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК: 3 пуска, 3 спутника

С ПЛАТФОРМЫ "МОРСКОЙ СТАРТ": 36 пусков, 32 спутника

С ЯСНЕНСКОГО РАКЕТНОГО СОЕДИНЕНИЯ: 10 пусков, 90 спутников



С октября 2018 года выполнены 89 подряд успешных пусков российских ракет-носителей. Это рекорд в современной истории России. **Впереди – новые пуски!**

ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОЕКТЫ

В октябре вышел новый номер журнала «Русский космос». Среди материалов в этом выпуске:

— «Луна-25» стартует в следующем году. Генеральный директор НПО Лавочкина Владимир Афанасьевич Колмыков о причинах переноса миссии.

— Владимир Афанасьевич, запуск станции «Луна-25» был запланирован в этом году. Что стало причиной отмены старта?

— В ходе заключительных испытаний доплеровского измерителя скорости и дальности (прибор ДИСД-ЛР, разработчик АО «Концерн “Вега”», не входит в периметр Госкорпорации «Роскосмос») не было подтверждено соответствие точностных характеристик прибора техническим требованиям.

— Что планируется сделать для устранения неполадок?

— На основе данных, полученных при испытаниях ДИСД-ЛР, кооперация, участвующая в проекте, развернула работы по анализу альтернативных вариантов спуска на поверхность Луны. Было выполнено статистическое моделирование посадки космического аппарата. По результатам проведенного анализа, для достижения заданной вероятности успешной посадки с учетом достигнутых характеристик ДИСД-ЛР, необходима доработка и дополнительные испытания алгоритмов и программного обеспечения управления посадкой. В целях создания условий для повышения надежности проекта, принято оптимальное решение: осуществить запуск в следующее пусковое окно — в 2023 году.

— Как прошли испытания аппарата этим летом в Научно-испытательном центре ракетно-космической промышленности (НИЦ РКП)?

— Комплексные электрические испытания летного космического аппарата «Луна-25» в термовакуумной камере успешно



«ЛУНА-25» СТАРТУЕТ В СЛЕДУЮЩЕМ ГОДУ

завершены. Заданные в документации характеристики были подтверждены в условиях, близких к штатной эксплуатации.

— Где сейчас находится «Луна-25»?

— Сейчас станция находится в НПО Лавочкина.

— В каком она состоянии?

— Станция находится в работоспособном состоянии. Проводится отработка бортового программного обеспечения.

— Каковы планы по работе с аппаратом в ближайшие месяцы?

— На ближайшие месяцы запланированы мероприятия по доработке и дополнительным испытаниям алгоритмов и программного обеспечения управления посадкой, отработка нештатных ситуаций, завершение комплексных испытаний бортового комплекса управления.

— Какое пусковое окно теперь рассматривается и с чем это связано?

— Наиболее благоприятные месяцы запуска, с точки зрения баллистических условий, июль и август 2023 года. Это связано с положением Луны относительно Земли, при котором обеспечиваются хорошие

условия радиовидимости аппарата в процессе перелета и посадки, а также минимальные затраты топлива для выхода на орбиту искусственного спутника Луны.

— Повлияет ли перенос запуска станции на реализацию проекта «Луна-Глоб»?

— На реализацию проекта «Луна-Глоб» перенос запуска не повлияет.

Журнал «Русский КОСМОС».

МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ – ОСНОВА РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

22 октября завершился Форум активной молодежи Роскосмоса «Команда Будущего». Более 300 молодых специалистов ракетно-космической промышленности в течение трех дней встречались с руководством Роскосмоса, ведущими экспертами и специалистами отрасли, бизнес-тренерами и экспертами в области реализации молодежной политики. При этом, активно работали и над основами корпоративной культуры и ценностями отрасли.

«Ваша энергия, интеллект, неординарный подход к решению задач — это настоящее и будущее Роскосмоса!» — стал одним из главных тезисов для участников форума.

В рамках мероприятия генеральный директор Госкорпорации «Роскосмос» Юрий Иванович Борисов вручил

Благодарности участникам первого состава Совета молодых ученых и специалистов. Среди награжденных — заместитель начальника отдела Денис Дёмин. Следующим этапом в выстраивании молодежной политики станет проведение конкурса на новый состав Совета молодых ученых и специалистов при генеральном директоре Роскосмоса.

Своими впечатлениями о работе форума поделился один из участников команды НПО Лавочкина Динис Ибрагимов, инженер-технолог 2 категории:

«По итогу форума я остался под впечатлением от подхода организаторов к развитию молодежи отрасли. Программа позволила глубже понять проблемы отрасли, научила подходам для их решения и воодушевила очень многих на новые свершения и начинания.



Появились новые контакты и связи с сотрудниками из других организаций Роскосмоса. Хочется верить, что все цели и задачи, поставленные организаторами перед молодежью в рамках форума, будут достигнуты, а методы решения, связи, знания и новый опыт помогут нам решить все стоящие перед нами задачи».



ПУСК

110-й

Со стартовой площадки космодрома Плесецк 10 октября в 05:52 мск состоялся успешный пуск ракеты-носителя «Союз-2.16» с разгонным блоком (РБ) «Фрегат» производства НПО Лавочкина и космическим аппаратом (КА) «Глонасс-К» – навигационным спутником производства «ИСС имени академика М.Ф. Решетнёва».

РБ «Фрегат» обеспечил выполнение всех задач по выведению КА «Глонасс-К» на рабочую орбиту. Навигационный спутник займет свою позицию в орбитальной группировке

русской спутниковой системы навигации ГЛОНАСС.

Отделение космического аппарата от разгонного блока осуществлено в соответствии с циклограммой полёта. Вся работа РБ «Фрегат» осуществлялась автономно, без вмешательства с Земли. После отделения космического аппарата РБ «Фрегат» переведён на орбиту существования.

Данный запуск стал для РБ «Фрегат» 110-м.

111-й

Со стартовой площадки космодрома Восточный 22 октября в 22:57 мск состоялся успешный пуск ракеты-носителя «Союз-2.16» с разгонным блоком (РБ) «Фрегат» производства НПО Лавочкина, тремя космическими аппаратами «Гонец-М» и демонстрационным спутником широкополосного доступа в интернет «Скиф-Д» производства «ИСС имени академика М.Ф. Решетнёва».

Отделение космических аппаратов от РБ «Фрегат» прошло штатно в соответствии с циклограммой полёта. КА «Гонец-М» отделились двумя группами: ~1.6 часа после старта сначала отделился КА «Гонец-М» №3, а через

2 минуты после этого одновременно два КА «Гонец-М» №1 и №2. Далее после завершения необходимых манёвров, ~ через 4 часа после старта произошло отделение КА «Скиф-Д». Возможности многократного включения маршевой двигательной установки РБ «Фрегат» (до семи раз) позволяют реализовывать выведение на рабочие орбиты нескольких спутников за один пуск. Активное существование РБ «Фрегат» продолжалось до окончания энергопитания борта. Все спутники успешно выведены на целевые орбиты и взяты под управление.

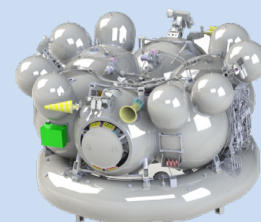
Космические аппараты персональной связи «Гонец-М» предназначены

для обеспечения связи труднодоступных территорий, организации сетей передачи данных в интересах различных ведомств. «Скиф-Д» является первым аппаратом в рамках федерального проекта «Сфера» и предназначен для отработки новых технических решений по предоставлению услуг высокоскоростного доступа в интернет на территории России, в том числе в районах Крайнего Севера и Арктики.

Данный запуск стал для РБ «Фрегат» 111-м за 22-летний опыт успешного выведения космических аппаратов.

Уникальный разгонный блок «Фрегат» имеет 22-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. За этот период на разные околоземные орбиты и отлетные от Земли траектории «Фрегатом» выведено более 800 космических аппаратов.

Поздравляем работников НПО Лавочкина и кооперацию с успешной работой нашего разгонного блока!



КОНФЕРЕНЦИИ

ДУХОВНАЯ
ЗАБОТА

12 октября в музее НПО Лавочкина состоялось торжественное собрание, посвященное награждению работников НПО Лавочкина благодарственным письмом от Администрации городского округа Химки.

В мероприятии приняли участие начальник отдела промышленности управления по промышленности, инвестициям и транспорту Администрации г.о. Химки Александр Александрович Емельянов; депутат Совета депутатов г.о. Химки Глеб Александрович Демченко; Настоятель Храма Успения Пресвятой Богородицы священник Сергей Кунегин; заместитель генерального директора Харун Жекерияевич Карчаев; заместитель генерального директора Александр Николаевич Вычеров.

Представители Администрации г.о. Химки вручили благодарственное письмо трудовому коллективу НПО Лавочкина за оказанную помощь в выделении транспорта для доставки паломников в Свято-Троицкую Сергиеву Лавру.

«Я сюда направлен отцом Артемием, благочинным нашего Химкинского городского округа для того, чтобы выразить слова благодарности генеральному директору и всему коллективу завода за оказанную помощь. Летом было такое чудное мероприятие – 600-летие обретения мощей преподобного Сергия Радонежского. И ваш завод оказал помощь организацией автобуса для паломников на это мероприятие – это чудесное знаковое мероприятие, такая крупная юбилейная дата», – отметил отец Сергей.

Торжественное мероприятие завершилось обзорной экскурсией по музею НПО Лавочкина, где представителям Администрации г.о. Химки рассказали об истории деятельности предприятия и показали подлинные космические аппараты, а также макеты самолетов, ракет и уникальной космической техники.



ТРАЕКТОРИЯ НАУКИ

С 29 сентября по 1 октября на базе Балтийского государственного технического университета «Военмех» прошла отраслевая научно-практическая конференция «Созвездие Роскосмоса: траектория науки».

В мероприятии приняли участие руководители и ответственные работники профильных подразделений Госкорпорации «Роскосмос», представители профильных министерств и ведомств, инновационных организаций и научных сообществ, преподаватели, молодые ученые.

Тематика конференции включала в себя вопросы импортозамещения в ракетно-космической отрасли, развития технологий создания и применения перспективных материалов и конструкций при создании ракетно-космической техники, интеллектуальных робототехнических систем и комплексов космического назначения, применения цифровых технологий и подготовки инженерных кадров.

В рамках работы секций были организованы тематические круглые столы по актуальным вопросам ракетно-космической отрасли. Заместитель генерального директора НПО Лавочкина Ирина Владимировна Шолохова приняла участие в работе круглого стола «Перспективные модели и механизмы научно-технологической кооперации», на котором рассматривались вопросы сотрудничества Госкорпорации «Роскосмос» и опорных вузов.

Работники НПО Лавочкина по сложившейся традиции подтвердили высокий научный потенциал молодых ученых Общества и представили доклады по актуальным направлениям работ.

«В секции «Перспективные материалы, конструкции и технологии для ракетно-космической техники» в рамках доклада «Перспективы применения различных способов вибрационной обработки ответственных сварных



конструкций космических аппаратов» (авторы: К.Е. Пономарев, И.В. Стрельников) были изложены особенности и перспективы внедряемой в НПО Лавочкина вибрационной обработки, позволяющей стабилизировать размеры сварных конструкций во времени и снизить деформации от сварки. Стоит отметить широкий охват вопросов представителями смежных предприятий отрасли: от обзора разрабатываемых новых материалов при создании космической техники (ПАО «РКК Энергия») до технологии разложения гидразина (АО «ОКБ Факел»)», – поделился ведущий инженер-технолог Илья Стрельников.

Заместитель начальника отдела Денис Дёмин: «На отраслевой конференции я выступал в подсекции «Перспективные технологии и системы радионавигации и радиолокации» с докладом «К вопросу проектирования перспективной космической системы радиолокационного наблюдения Земли, работающей

на геосинхронной орбите». Работа вызвала интерес слушателей и экспертов, так как хотя создание такой системы и требует решения множества как научно-теоретических, так и производственных задач, но при этом открывает широкие возможности практического применения, например, отслеживание состояния Мирового океана и зарождения цунами».

Консорциум «Созвездие Роскосмоса», в который вошли 18 опорных вузов ракетно-космической промышленности, создан в целях повышения качества подготовки квалифицированных кадров для отрасли. Конференция стала успешной площадкой для эффективного взаимодействия индустриальных партнеров и ведущих образовательных организаций. Такие мероприятия способствуют наращиванию образовательного и научного потенциала ракетно-космической промышленности.



Центральный банк России запустил в обращение памятную серебряную монету номиналом в 3 рубля с изображением «Лунохода». На ней расположено рельефное изображение «Лунохода-1» на поверхности спутника Земли. На фоне можно наблюдать нашу планету и отблеск Солнца.

В монете присутствует 31,1 г серебра (проба сплава — 925), а её диаметр составляет 39 мм. Тираж — 5 тысяч экземпляров. Монета вышла в известной серии «Космос».

Монеты на тему космоса начали выпускать в нашей стране с 1967 года: на них были изображены монумент «Покорителям космоса», первый искусственный спутник земли «ИСЗ-1», первая в мире орбитальная станция «Салют» и первый пилотируемый космический корабль «Восток», поднявший на своем борту человека на околоземную орбиту.





АКЦИЯ

Исполнительный комитет ФНПР 30 августа 2022 года утвердил порядок проведения Всероссийской акции профсоюзов в рамках Всемирного дня действий «За достойный труд!». Девизы акции этого года – «За Достойный труд!», «За Конституцию!», «За уважение к закону о профсоюзах!», «За Президента!».

В год 45-летия со дня образования ОО «Профобщемаш России» Профсоюз призывает первичные профсоюзные организации обеспечить участие членов Профсоюза и особенно членов Профсоюза среди молодежи в подготовке и проведении Всероссийской акции профсоюзов, в том числе с использованием дополнительных форм-интерактивного участия членов Профсоюза.

ОО «Профобщемаш России» в рамках акции выражает солидарность с трудящимися ДНР и ЛНР и иных освобождённых территорий.

Обеспечим безоговорочное соблюдение всех норм и требований «Отраслевого соглашения по организациям ракетно-космической промышленности Российской Федерации на 2021-2023 годы», коллективных договоров предприятий в деле защиты трудовых прав и социально-экономических интересов работников всеми сторонами социального партнерства!

В нынешних напряженных условиях мы должны через инструменты социального партнерства мобилизоваться для выполнения заданий государственного заказа.



Председатель Общественной организации «Общероссийский профессиональный союз работников общего машиностроения»

Станислав Владимирович Щорба

Полный текст обращения читайте на сайте proffrom.ru

СЕМИНАР

АКТИВНАЯ МОЛОДЕЖЬ – СИЛЬНЫЕ ПРОФСОЮЗЫ

В целях развития молодежного движения Профсоюза ОО «Профобщемаш России» организовала учебный семинар для молодых активистов первичных профсоюзных организаций на тему: «Активная молодежь – сильные профсоюзы» с 10 по 14 октября в г. Санкт-Петербург на базе гостиницы «AZIMUT Сити Отель».

Профсоюз НПО Лавочкина представляли Анастасия Жукова, контролер станочных и слесарных работ, и Александр Громов, механик автомобильной колонны. В ходе семинара обучающиеся приняли активное участие в тренингах на темы, затрагивающие деятельность молодежи в профсоюзной организации.

«Эти пять дней были очень насыщены новыми знакомствами с интересными и идейными людьми. На тренингах мы обсуждали, как привлечь молодежь в профсоюзную организацию, развивали навыки командообразования и обменивались личным опытом. Также были организованы две экскурсии, которые помогли сплотить наш

дружный коллектив», — рассказала Анастасия Жукова.

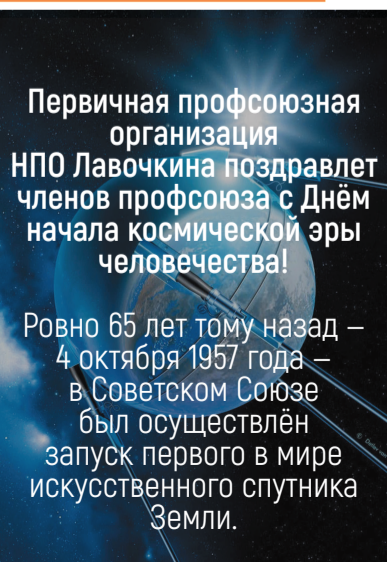
«Обучение по программе Профсоюза оставило массу только положительных впечатлений и эмоций. На таком мероприятии был впервые и несколько не пожалел. Команда центра «Успех» провела обучение на высшем уровне! Выражаю благодарность ОО «Профобщемаш России» за организацию семинара и нашей профсоюзной организации за возможность пройти обучение! Отдельно хочу отметить, что все темы лекций были интересны и важны для работы профсоюзного движения, а преподавательский состав дал массу новых знаний и возможность применить их на практике во время семинаров (командная работа, тестирование и многое другое). Каждый, кто приехал на обучение, поделился своим опытом. Полученные знания буду активно применять на практике в интересах профсоюза и работников предприятия. С нетерпением буду ждать новых встреч и

новых семинаров», — рассказал Александр Громов.

В ходе учебного семинара молодые члены профсоюзов продемонстрировали высокую активность и искреннюю заинтересованность в изучаемых и обсуждаемых вопросах. По окончании учебы участникам были вручены сертификаты о прохождении обучения.



ДЕНЬ В КАЛЕНДАРЕ



Первичная профсоюзная организация НПО Лавочкина поздравит членов профсоюза с Днём начала космической эры человечества!

Ровно 65 лет тому назад – 4 октября 1957 года – в Советском Союзе был осуществлён запуск первого в мире искусственного спутника Земли.

ЭКСКУРСИЯ

«РАВНОДУШНЫМ НЕ ОСТАНЕТСЯ НИКТО»

22 октября члены профсоюза посетили с экскурсией парк-музей «ЭТНОМИР». Этнографический парк-музей – уникальное пространство диалога культур, территория путешествий, открытий, вдохновения и образования, где на площади в 140 га расположены этнодворы разных стран и уникальная Улица Мира.

Участники профсоюзной экскурсии окунулись в атмосферу удивительной и таинственной Азии! Они прошли через пустыни Центральной Азии, побывали в горном Непале, легендарной Индии, увидели Китай, Корею, Японию и даже добрались до стран Юго-Восточной Азии.

«Сегодня мы посетили "Этномир". Это замечательное место, куда можно приехать семьей на целый день. В восторге и удивлении будут как дети, так и взрослые, равнодушным не останется никто. Очень красиво, познавательно и интересно. Мы посетили мастер-классы, узнали много интересного о разных религиях и странах мира» - рассказала Анна Михайлина, член профсоюза.



ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

В НПО Лавочкина успешно работает программа целевого обучения для выпускников школ и колледжей. Студенты целевого направления получают образование в МГТУ им. Н.Э. Баумана, МГТУ «Станкин», Московском авиационном институте, МИСиС, Казанском авиационном институте, РТУ МИРЭА и других вузах.

В настоящий момент команда «целевиков» Общества состоит из 101 студента.

В результате приемной кампании целевого набора 2022 года участниками программы стали 24 студента.

В конкурсном отборе были рассмотрены заявления 95 абитуриентов.

Студенты, обучающиеся по направлению Общества, имеют возможность:

- льготного поступления на бюджетную основу очного отделения;
- прохождения практики в подразделениях предприятия под руководством высококвалифицированных специалистов;
- получения дополнительной стипендии от предприятия по результатам учебы;
- для студентов-старшекурсников – возможность оформления на работу в НПО Лавочкина;



- гарантированного трудоустройства по специальности после успешного окончания обучения;

- получение подъемных после трудоустройства.

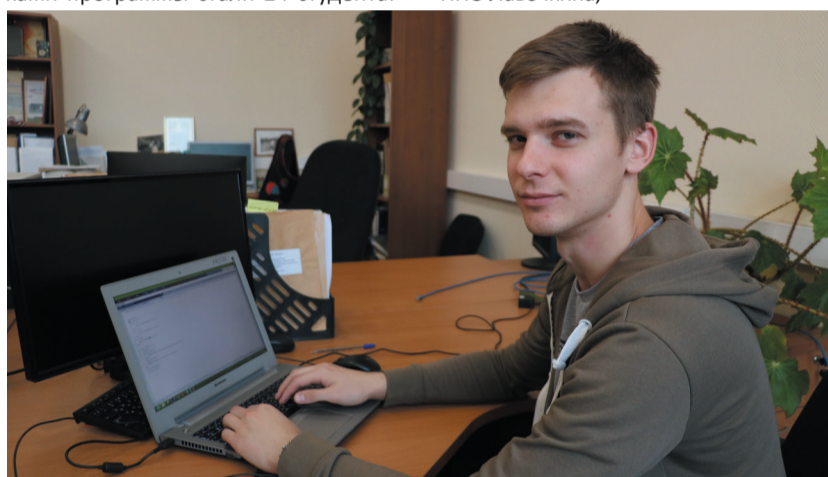
В 2022 году коллектив Общества пополнило 10 выпускников целевого обучения. В то же время в подразделениях работает 9 студентов целевого набора, которые продолжают обучение в вузах. Студенты получают практический опыт работы и к окончанию учебы становятся адаптированными сотрудниками предприятия.

«За 3 года работы я получил бесценные знания о своей будущей профессии. У меня появился свой круг обязанностей. Научился применять теоретические навыки, полученные в университете, на практике, а выполнение заданий научных руководителей

позволило расширить область знаний, связанных со специальностью. Спасибо коллективу НПО Лавочкина, особенно отделу № 542» - говорит студент целевого обучения 6 курса МГТУ им. Н.Э. Баумана Федор Каштанов.

С ним согласен его однокурсник и коллега Арман Варданян: «Во время работы на предприятии я смог вживую увидеть действующие космические аппараты и места их испытания благодаря организованным экскурсиям. Начал получать бесценный опыт и необходимые в будущем знания. За 3 года я привык к коллективу и чувствую, что стал готовым специалистом, за что благодарю отдел № 542 и всех сотрудников НПО Лавочкина».

Желаем нашим студентам успехов и профессионального развития!



НАШ ФИЛИАЛ

«ЗЕМЛЯ-ЛУНА, КАЛУГА-МАРС»

С 13 по 15 октября в Калуге, в Государственном музее истории космонавтики им. К.Э. Циолковского прошел Восьмой открытый Техно-фестиваль космической тематики для школьников «Земля-Луна, Калуга-Марс».

Возрастной диапазон участников фестиваля от учеников начальных классов до завтрашних выпускников, но всех их объединяет увлеченность техническим творчеством и робототехникой. С 2017 года поддержку фестивалю оказывает Госкорпорация «Роскосмос». С приветствием к участникам фестиваля обратились директор музея Наталья Абакумова,

заместитель губернатора Калужской области Дмитрий Разумовский, лётчик-космонавт Андрей Борисенко, главный конструктор Калужского филиала АО «НПО Лавочкина» Артём Артемьев, директор Центра «Созвездие» Светлана Милюткина.

Самое активное участие в работе Техно-фестиваля приняли представители нашего Калужского филиала. Специалисты филиала участвовали в проведении программ технической направленности, мастер-классах, посвященных мехатронике и робототехнике.

ПОЗДРАВЛЕНИЕ

33 года назад, 31 октября 1989 года, по решению ЦК КПСС и Совета Министров СССР был образован Филиал АО «НПО Лавочкина» в городе Калуга.

Калуга по праву считается колыбелью советской и российской космонавтики – многие годы здесь жил основоположник теоретической космонавтики Константин Эдуардович Циолковский. Калужская земля стала площадкой для прорывных идей о покорении космического пространства.

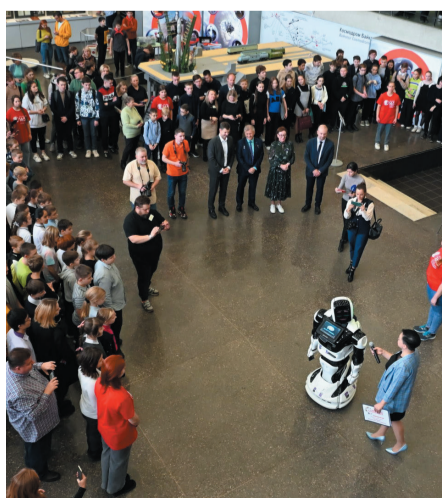
Коллектив Калужского филиала НПО Лавочкина складывался как из специалистов ведущих научно-производственных предприятий города, так и из работников ракетно-космической отрасли других городов СССР, в их числе Челябинск, Новосибирск, Днепропетровск.

Сегодня здесь собралась талантливая и опытная команда квалифицированных специалистов в специфических областях конструирования космической техники. Работники филиала обладают всеми необходимыми

компетенциями, чтобы решать по-настоящему важные и сложные задачи. Специалисты филиала принимают и продолжают принимать непосредственное участие в реализации проектов по всем направлениям предприятия. И я уверен, что с каждым годом направление деятельности нашего Калужского филиала будет постоянно совершенствоваться, поскольку для осуществления общих планов и создания высокоинтеллектуального продукта здесь есть всё: современные технологии, кадровый потенциал и большой накопленный опыт.

От всей души поздравляю коллектив Калужского филиала НПО Лавочкина и желаю, чтобы новый год на предприятии стал ещё более продуктивным, успешным и благоприятным для развития и новых возможностей!

Первый заместитель генерального директора - генеральный конструктор А. Е. ШИРШАКОВ.



ПО ЗОВУ СЕРДЦА

5 октября работники НПО Лавочкина посетили приют «Домовята».

Приют «Домовята» расположен в красочном месте Подмоскovie – городе Одинцово. В двухэтажном здании разместились и проживают 16 детей, в возрасте от 3-х лет до 16 лет. Все дети не имеют официального статуса и не находятся под государственной опекой, дальнейшая судьба воспитанников не ясна, и воспитатели делают все возможное, чтобы дети не жили в страхе и не чувствовали себя одинокими. Приюты существуют, пока есть благотворители. В наше непростое время часть благотворителей отказывается от помощи приютам и детским домам, а ребята очень нуждаются в теплоте и заботе.

Помощь работников Общества оказалась очень своевременной и ценной. Для того, чтобы все дети были одеты и обуты к осеннему периоду, работники Общества «разобрали» детей по отделам и приготовили каждому ребенку индивидуальную сумку подарков: фрукты, овощи, сладости, санитарно-гигиенические принадлежности, краски, развивающие игры и мягкие игрушки, новую одежду и обувь. Большим подарком для детей и воспитателей стал холодильник и новая посуда.

По вопросам оказания благотворительной помощи приютам можно обратиться в отдел социальной политики к Татьяне Сергеевне Комовой: тел.54-06, 21-42.

10 октября работники предприятия посетили благотворительный фонд «Белый цветок», расположенный в г. Королеве Московской области.

Фонд оказывает материальную и юридическую поддержку семьям с детьми-инвалидами с заболеванием ДЦП, малообеспеченным и многодетным семьям. Работники Общества передали директору фонда Лилии Юрьевне Трофимовой развивающие игры, мягкие вязанные игрушки для особенных детей, теплую одежду и письменные принадлежности.

Хочется выразить слова благодарности всем неравнодушным работникам Общества! Несмотря на сложное время, эти люди на постоянной основе помогают детям с непростой судьбой: Илье Герасимову и коллективу отдела № 375, Наталье Галич и сотрудникам дирекции № 53, Марии Тегливец, Наталье Крыловой, Андрею Лукашенко, Ирине Перцевой, Юрию Мордыге, заместителю начальника цеха № 332 – Ивану Кмету и всему коллективу цеха, заместителю начальника цеха № 310 – Ирине Лактюшкиной, начальнику отдела № 422 – Евгению Балакиреву, Елене Шеметовой, Виталию Крепскому и Владимиру Головачеву, коллективу отдела № 462 и другим работникам.



25 октября в рамках поддержки российских военнослужащих в Химкинский филиал Главного военного клинического госпиталя имени академика Н.Н. Бурденко от НПО Лавочкина переданы расходные материалы для тяжёлых больных более чем на 1 млн. руб. Кроме гуманитарного груза начальнику филиала, подполковнику медицинской службы С.С. Хвостову для бойцов были переданы детские рисунки с пожеланиями здоровья.

В посещении госпиталя приняли участие заместитель генерального директора НПО Лавочкина И.В. Шолохова, председатель ППО А.Ф. Рудакова, ветеран боевых действий в Афганистане, председатель «Боевого братства» НПО Лавочкина В.Г. Головачёв, заместитель Председателя Совета депутатов городского округа Химки Московской области А.П. Дрянов и работники Общества.

Работники НПО Лавочкина также лично навестили героев и пообщались с медицинским персоналом.

«Условия в госпитале очень хорошие, я убедился в этом лично. У ребят всё есть», — поделился А.О. Соболев слесарь-сборщик летательных аппаратов агрегатно-сборочного цеха. Заместитель



начальника отдела бортовых целевых и научных комплексов Е.В. Замковья: «В отделениях и палатах очень чисто, все военнослужащие получают необходимое лечение в комфортных условиях».

Коллектив НПО Лавочкина от всего сердца желает нашим героям скорейшего выздоровления и благодарит весь медицинский персонал военного госпиталя за самоотверженный труд!

СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

ОБГОНЯЯ ВОЛНЫ

4 октября в бассейне ФОК «Новатор» состоялся чемпионат Общества по плаванию среди работников НПО Лавочкина. 20 спортсменов проверяли свои силы в заплыве на 50 метров брассом и вольным стилем.

В начале соревнований, по уже сложившейся традиции, с приветственным словом выступила тренер высшей категории ФОК «Новатор» Елена Кузькина, которая напомнила правила поведения в бассейне и продемонстрировала собравшимся стили плавания.

Состоялось 4 заплыва: 2 заплыва на 50 метров – вольный стиль (женщины, мужчины), 2 заплыва на 50 метров – брасс (женщины, мужчины).

Результаты заплывов оказались очень интересными.

Женщины – вольный стиль:

1 место – Елена Давыдова, отдел № 502 – время: 0.29,66;

2 место – Виктория Гончарова, отдел № 511 – время: 0.32,70;

3 место – Анастасия Терехова, отдел № 536 – время: 0.36, 23.

Мужчины – вольный стиль:

1 место – Кирилл Монаков, отдел № 314 – время: 0.26, 27;

2 место – Роман Коряковский, отдел № 573 – время: 0.29,11;

3 место – Артем Бывальцев, цех № 310 – время: 0.30, 53.

Женщины – брасс:

1 место – Елена Давыдова, отдел № 502 – время: 0.37, 44;

2 место – Виктория Гончарова, отдел № 511 – время: 0.42,90;

3 место – Александра Шутова, отдел № 323 – время: 0.48, 33.

Мужчины – брасс:

1 место – Николай Фокин, отдел № 571 – время: 0.34,71;

2 место – Кирилл Монаков, отдел № 314 – время: 0.36, 58;

3 место – Артем Бывальцев, цех № 310 – время: 0.41, 89.



По результатам Чемпионата каждый работник Общества получил памятный значок и вымпел. Победители и призеры были награждены кубками и медалями за первое, второе и третье места среди мужчин и женщин.

Трём участникам были присвоены звания в специальных номинациях: «За вклад

в развитие вида спорта плавания в Обществе» - Николай Фокин, 1948 г.р., Кирилл Монаков, 1963 г.р.; «За развитие спорта в Обществе» - Федор Смирнов, 1958 г.р.

Большое спасибо всем работникам, принявшим активное участие в Чемпионате.

Татьяна КОМОВА.