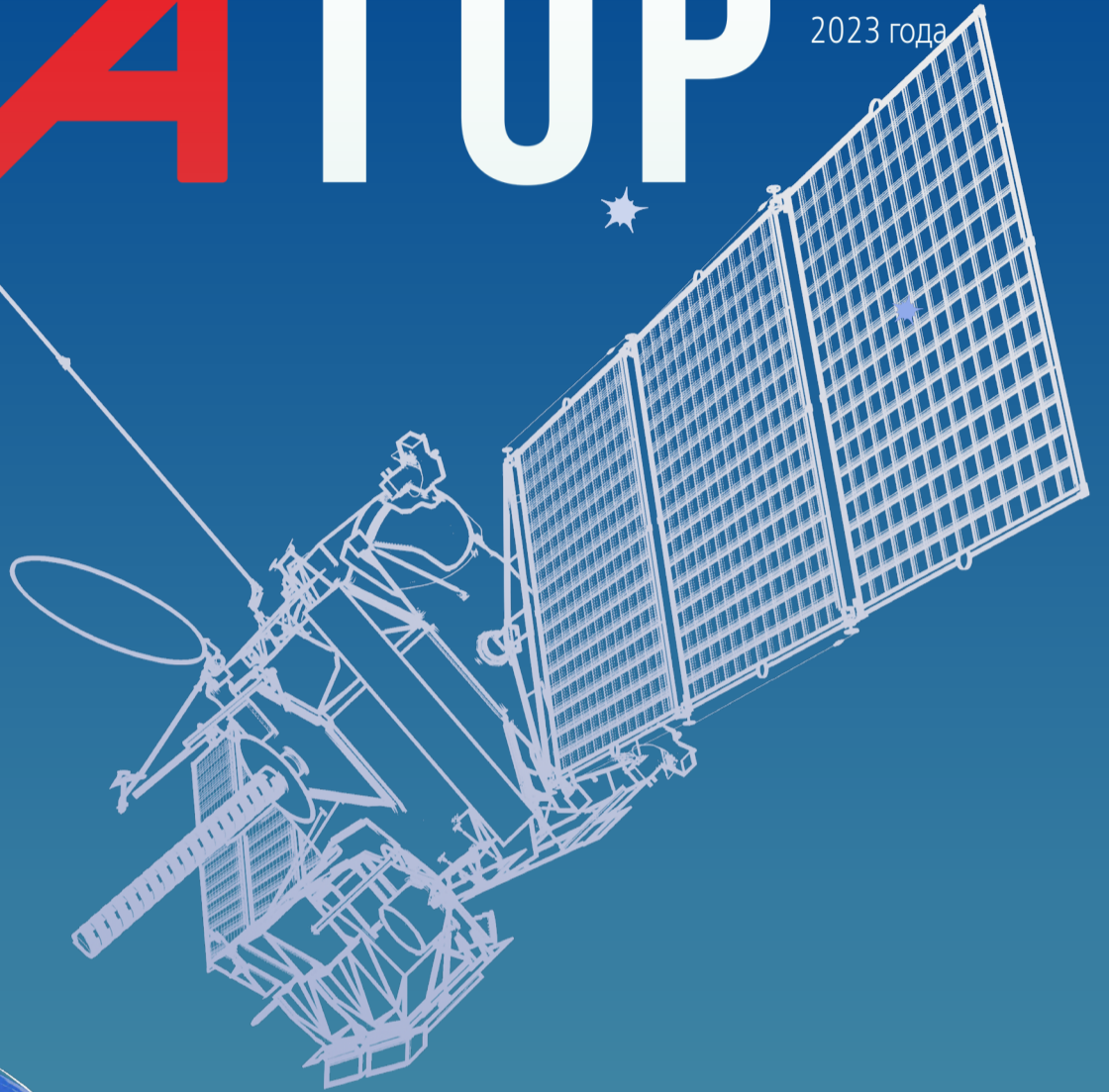


НОР**А**ТОР

№ 12 (2052)
ДЕКАБРЬ
2023 года



2022



С Новым Годом!

Счастливого Нового года и светлого Рождества!



Генеральный директор
Госкорпорации "Роскосмос"
Ю.И. БОРИСОВ

Уважаемые коллеги, друзья!

Примите самые искренние поздравления с наступающим Новым годом и Рождеством!

Завершающийся 2023 год был для всех нас непростым, но очень важным. Мы активно реализуем программу создания серийного производства спутников, развиваем проект будущей национальной орбитальной станции, возвращаемся к изучению дальнего космоса. Уверен, что мы и впредь будем успешно преодолевать неизбежные сложности, возникающие в таком непростом деле, как освоение космоса, вновь доказывая себе и всему миру, что нет ничего невозможного.

От всей души желаю вам и вашим близким здоровья, благополучия и успехов во всех начинаниях! Пусть новый год будет наполнен только самыми светлыми и радостными моментами! **С праздником!**



Генеральный директор
АО "НПО Лавочкина"
Д.С. ЯРЁМЕНКО

Уважаемые коллеги! Дорогие ветераны!

Поздравляю вас с наступающими долгожданными семейными праздниками – Новым годом и Рождеством! Для всех возрастов и поколений этот период всегда наполнен надеждами и светлыми мечтами, верой в успех и обновление.

Подводя итоги, хочется сказать, что уходящий год для НПО Лавочкина был насыщен интересными и сложными задачами, успехами и разочарованием. Не всё было просто, возникали и определенные трудности, но мы продолжаем верить в наше дело. Неудачи научили нас находить решения для самых сложных производственных задач. Наш коллектив день за днём создавал серьёзный задел на будущее, изучая современные технологии и возлагая на себя ответственность за новые масштабные проекты государственного значения. Выражаю слова благодарности каждому работнику НПО Лавочкина за преданность своему делу и вклад в развитие и процветание нашего предприятия!

В 2024 году нам предстоит воплотить в жизнь немало серьёзных проектов. Коллектив продолжит работать над созданием космических аппаратов для работы в дальнем космосе в интересах отечественной науки, а также пополнения гидрометеорологической орбитальной группировки, осуществлять выведение космических аппаратов на расчетные орбиты с помощью нашего надёжного разгонного блока «Фрегат» и осваивать новое перспективное для нас направление – поточное производство малых космических аппаратов.

Мы обязательно сможем добиться всех целей, если будем верить в собственные силы и действовать как одна команда. Для этого у нас есть всё необходимое: уникальный научный и производственный потенциал, профессиональные знания и бесценный опыт наших работников. Всё это мы должны эффективно использовать, чтобы справиться с каждой из поставленных перед нами задач.

Дорогие коллеги, друзья! От всей души желаю вам крепкого здоровья, энергии, успехов в любых начинаниях, благополучия и праздничного настроения! Пусть ваши дома будут наполнены счастьем и добротой, а в каждой семье царят радость, спокойствие и душевное тепло. Ярких вам впечатлений, новых эмоций и интересных возможностей в Новом 2024 году!

С наступающим Новым годом и Рождеством!

Уважаемые партнёры, коллеги, дорогие ветераны!

От всей души поздравляю вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

2023 год прошел под эгидой укрепления и развития социального партнерства. В рамках регионального этапа всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности» в номинации «За развитие социального партнерства в организациях производственной сферы» - первое место, в номинации «За вклад социальных инвестиций и благотворительности в развитие территорий» - второе место.

Наш профсоюз принял участие в первом Всероссийском форуме трудящихся женщин и вышел в финал Всероссийской молодежной программы ФНПР «Стратегический резерв – 2023».

Вместе мы решили стоящие перед нами задачи, радовались успехам и поддерживали друг друга в сложных ситуациях. Несмотря на все трудности и обстоятельства в уходящем году, совместная работа обеспечила выполнение условий Коллективного договора.

Мы вместе приняли участие в патриотических и культурно-массовых мероприятиях Москвы и Химок, собрали и передали гуманитарную помощь в зону СВО, поддержали военнослужащих, проходящих лечение и реабилитацию в госпитале.

Безусловно, всем нам ещё многое нужно сделать для того, чтобы перемены к лучшему почувствовал каждый, ибо воплотить в жизнь стоящие перед нами задачи можно только совместным ежедневным добросовестным трудом.

Искренне благодарю тех, кто на протяжении этого года своим отношением к делу изо дня в день доказывал: профсоюз - это сила! Наше будущее зависит от усилий каждого человека, эффективной работы и заинтересованности в общем результате.

Пусть новый год станет временем новых идей, больших возможностей, знаковых событий и добрых перемен, возможностью продолжить успешные начинания и совершить новые открытия!

Искренне желаю вам, вашим родным и близким крепкого здоровья, личного счастья, выдержки и веры в себя!



Председатель первичной профсоюзной организации имени С.А. Лавочкина
А.Ф. РУДАКОВА

Дорогие коллеги, друзья!

Уходящий год был для всех нас непростым. Но несмотря на это, он был насыщен важными событиями, интересными проектами, принёс нам новый опыт и уроки, которые трудно переоценить.

В наступающем году нам предстоит продолжить реализацию ответственных государственных задач. Это безусловно потребует высокой самоотдачи от каждого работника. От нас с вами будет зависеть новая глава в истории нашего предприятия – амбициозная задача по организации серийного производства малых космических аппаратов. Мы имеем всё необходимое для реализации этой миссии. Тому способствует более чем 85-летняя история легендарного НПО Лавочкина, а также подготовленная команда профессионалов, прошедших обучение по специальному курсу в МАИ.

Кроме того, мы с полной отдачей продолжим заниматься созданием космической техники для планетных, фундаментальных научных исследований и глобального мониторинга метеорологической обстановки.

В преддверии Нового года желаю вам крепкого здоровья, успехов, оптимизма, веры в себя и в свои силы! Пусть 2024 год станет для всех годом победы! Пусть вашим лучшим начинаниям всегда сопутствует творческое вдохновение и созидательная инициатива, а ваша энергия и смекалка служат залогом успешного выполнения всех намеченных планов.

С Праздником! С Новым годом и Рождеством!



Первый заместитель генерального директора по стратегическому развитию и производству
Х.Х. КАРЧАЕВ

Заместитель генерального директора по информационным технологиям
Г.В. ГАЛЕНКО



Уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с наступающим 2024 годом! Желаю всем крепкого здоровья, реализации личных и производственных планов! Пусть Новый год принесет множество счастливых моментов, ярких и незабываемых событий!

Уважаемые коллеги!

Через несколько дней мы перевернём последний листок календаря 2023 года.

В Новый год мы традиционно вступаем с новыми планами и надеждами, стремимся к новым высотам и достижениям. Сегодня мы с вами являемся современниками глобальных геополитических изменений. Мир перестраивается. Стабильно работающие институты дают сбои и ставят мировое сообщество перед выбором: как же жить дальше?

И здесь хотелось бы отметить, что мы с вами работаем в той сфере, которая только-только начинает осваиваться человечеством. Космос, о котором мы почти ничего ещё не знаем, притягивает нас всё больше. От результатов работы нашего предприятия и от нас с вами конкретно зависит очень многое!

Желаю вам и вашим семьям в Новом году счастья и здоровья! Пусть с боем курантов и звоном бокалов ваша жизнь засверкает новыми красками, исполнятся сокровенные желания и в дом придут тепло и уют, откроются новые возможности и перспективы! Стабильности и благополучия вам в Новом году!

С Новым годом и Рождеством, дорогие коллеги!



Заместитель генерального директора по безопасности
Д.Е. ВОРОНЦОВ

Дорогие коллеги!

Скоро наступит Новый, 2024 год! В преддверии наступающего праздника хочу поблагодарить вас за плодотворную работу, ведь каждый из вас внес свой посильный вклад в работу нашего предприятия.

Для меня, как заместителя генерального директора по качеству, высшим критерием качества выпускаемой продукции является количество РА и СОН, полученных от заказчика, которое с каждым годом продолжает неуклонно снижаться.

Уходящий год был нелегким для нас, но я уверен, что мы сможем сделать правильные выводы и благодаря накопленному опыту, сложившимся традициям и сплоченной команде наше предприятие будет и в дальнейшем занимать лидирующие позиции в космической отрасли.

От лица службы качества и от себя лично поздравляю работников всех подразделений АО «НПО Лавочкина» с наступающим Новым 2024 годом и Рождеством!

Спасибо вам, дорогие коллеги, за ваш труд. Творческих успехов и свежих идей в Новом году!

Желаю весело провести Новогодние и Рождественские праздники, зарядиться позитивом и энергией, а в следующем году взять новые высоты.



Заместитель генерального директора по качеству
К.В. КАТУНИН

ЗАПУСК

АРКТИКА НА ОРБИТЕ!

16 декабря в 12:17 мск с космодрома Байконур осуществлен пуск ракеты-носителя «Союз-2.1б» производства АО «РКЦ «Прогресс» с разгонным блоком (РБ) «Фрегат» производства АО «НПО Лавочкина» и вторым космическим аппаратом (КА) высокоэллиптической гидрометеорологической космической системы «Арктика-М», разработанным в Научно-производственном объединении имени С.А. Лавочкина.

Выведение КА «Арктика-М» № 2 на целевую орбиту прошло штатно в соответствии с циклограммой полёта. В 17:01 мск произошло отделение космического аппарата от разгонного блока. Для РБ «Фрегат» данный запуск стал 118-м.

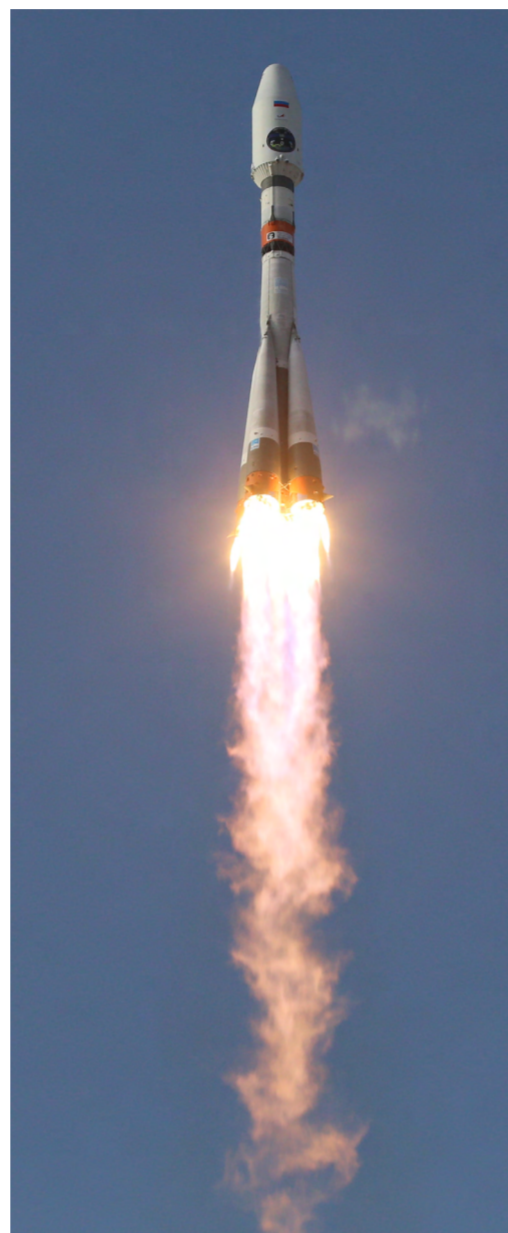
Космический аппарат «Арктика-М» № 2 разработан по модульному принципу с учётом опыта, приобретенного при создании космических аппаратов «Электро-Л» системы «Электро» (разработчик – АО «НПО Лавочкина»). Он базируется на унифицированной платформе «Навигатор» и имеет практически идентичную целевую аппаратуру с КА «Электро-Л». Главным отличием является способ решения целевой задачи: «Электро-Л» проводит регулярную (с периодичностью 15-30 минут) съёмку Земли с геостационарной орбиты, а «Арктика-М» проводит аналогичную съёмку арктического региона Земли, недоступного для наблюдения с геостационарных КА «Электро-Л», находясь на рабочем участке высокоэллиптической орбиты типа «Молния» в районе апогея.

Космический аппарат «Арктика-М» № 2 предназначен для мониторинга гидрометеорологической обстановки в арктическом регионе и прилегающих территориях, контроля гелиогеофизической обстановки в околоземном космическом пространстве, ретрансляции сигналов от аварийных радиобуев международной спутниковой поисково-спасательной системы КОСПАС-САРСАТ и информации с автоматических измерительных платформ сбора данных Росгидромета, в том числе расположенных в арктическом регионе.

Первый спутник «Арктика-М» был выведен на орбиту в феврале 2021 года и после лётных испытаний в сентябре 2021 года был введён в эксплуатацию в составе высокоэллиптической гидрометеорологической космической системы «Арктика-М». Наличие в системе космического аппарата «Арктика-М» № 2 обеспечит непрерывный круглосуточный обзор северной территории России и арктического региона двумя спутниками, которые будут попеременно сменять друг друга на рабочих участках орбит.

В мае 2023 года Госкорпорация «Роскосмос» и НПО Лавочкина заключили государственный контракт на модернизацию системы «Арктика-М» для увеличения ее орбитальной группировки до четырех космических аппаратов. Создание и запуск спутников «Арктика-М» № 3, № 4, № 5 и № 6 намечаются до 2031 года. Это позволит вдвое сократить периодичность съёмки полярной области и производить наблюдения требуемого района с разных ракурсов, а также детализировать сверхкраткосрочные прогнозы погоды, повысить оперативность обнаружения и мониторинга опасных природных явлений и чрезвычайных ситуаций и увеличить точность выделения облаков над снежным и ледовым покровами и определения их характеристик в арктическом регионе и прилегающих территориях.

Создание спутниковой системы на высокоэллиптических орбитах необходимо для информационного обеспечения при решении задач оперативной метеорологии, гидрологии, мониторинга климата и окружающей среды в арктическом регионе.



ФОРУМ

КОМАНДА БУДУЩЕГО

С 7 по 9 декабря на ВДНХ прошел форум «Команда Будущего». В этом году участие в нём приняли 300 молодых учёных и специалистов – представителей Госкорпорации «Роскосмос». Среди них – 17 специалистов НПО Лавочкина.

На открытии форума «Команда Будущего» присутствовали глава Роскосмоса Юрий Иванович Борисов, генеральный директор «Выставки достижений XXI века» Наталья Виртуозова и первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по экономической политике Денис Борисович Кравченко.

Участники форума получили уникальную возможность провести встречу с руководителем Госкорпорации «Роскосмос» в формате открытого диалога «без галстука» и задать ему вопросы, касающиеся работы в отрасли, настоящего и будущего российской космонавтики и реализации стратегически значимых проектов.

В течение трех дней участники форума посещали командообразующие встречи, панельные дискуссии и работали над формированием ценностной платформы молодежного движения отрасли, обучались навыкам формирования эффективных команд, тайм-менеджменту, вопросам развития корпоративной культуры.

Инна Павлова, монтажник электрооборудования летательных аппаратов 5 разряда: «На форуме я получила невероятные и только положительные эмоции, большое вдохновение двигаться дальше и совершенствоваться. Узнала много практик, нацеленных на реализацию и развитие себя как специалиста, как быть стрессоустойчивым (что немаловажно в наше время). Узнала о движении «Команда Будущего» и планах нашей большой команды Госкорпорации «Роскосмос»! Хотелось бы выразить огромную благодарность всем организаторам форума и НПО Лавочкина за возможность стать участником такого мероприятия. Организаторы помогли нам объединиться и сплотиться в единую команду, в которой я нашла единомышленников и узнала много интересного и воодушевляющего. Сразу чувствовалась командная мощь и сила с долей юмора, непосредственности и неповторимости. Большое спасибо за возможность быть частичкой Команды Будущего Госкорпорации Роскосмос!»

Иван Дударенко, наладчик станков и манипуляторов с программным управлением 4 разряда: «Сам факт, что подобные мероприятия проходят, это здорово. Они дают возможность познакомиться с людьми, приехавшими с разных предприятий и уголков страны, узнать, чем они занимаются, это вдохновляет. Главное, что я вынес из форума – это то, что специалисты моей профессии очень востребованы и мне необходимо многому учиться».

Татьяна Сенцова, инженер-конструктор 2 категории: «Программа форума была очень насыщенная. В первый день мы пообщались с куратором и командой (все ребята были из разных предприятий Роскосмоса), проходили конкурсы на командообразование. На лекции «Выработка ценностной платформы Команда Будущего» мы разобрали, как определить свои ценности и потребности в рабочей сфере. Эти критерии мы определили Командой Будущего и получили общий список ценностей всех участников. Самым неожиданным конкурсом стала постановка сценки в соответствии с конкретной ценностью, выпавшей команде. Здесь появилась возможность участникам творчески проявить себя. А членами жюри стали космонавты, с которыми также пообщались участники. Я осталась в восторге от форума, все мои цели на него выполнены. Мне удалось пообщаться с сотрудниками других предприятий и обменяться опытом по многим рабочим вопросам. На протяжении всего форума мы получали полезную информацию, с помощью которой можно легко достигать своих целей и грамотно планировать рабочий график. А также появилась отличная возможность прокачать свои личные качества с помощью командной работы».



Даниил Колотушкин, лаборант спектрального анализа 4 разряда: «Форум проходил три дня в активном формате. Была очень насыщенная программа как для тимбилдинга, так и для получения новых знаний. Организаторы проводили интересные конкурсы по сплочению, был космический КВИЗ, затрагивающий не только общие знания о космосе, но и знания Госкорпорации «Роскосмос». Были интерактивные занятия с интересными спикерами, рассказывающие про дизайн презентаций и тайм-менеджмент. Также был формат вопрос-ответ с генеральным директором Госкорпорации Ю.И. Борисовым, на котором все молодые специалисты могли задать вопрос на любую волнующую их тему».

В рамках мероприятия также прошел финал Всероссийского молодежного конкурса научно-технических работ «Орбита молодежи». Финальные работы оценивали эксперты – специалисты НПО Лавочкина, ЦНИИмаш, ЦЭНКИ, Центра Хруничева, РКК Энергия, ЦПК и других организаций Роскосмоса, а также ИКИ РАН и партнёрских образовательных организаций из консорциума «Созвездие Роскосмоса».

9 декабря на ВДНХ состоялось торжественное закрытие и награждение победителей форума и финалистов конкурса «Орбита молодежи». Поздравить участников приехали космонавты Андрей Борисенко, Петр Дубров и Арутюн Кивирян.

24 работы 45 финалистов признаны победителями и призерами конкурса. Команда победителей «Команды будущего», а также девять финалистов «Орбиты молодежи» получили призы от Роскосмоса и возможность увидеть пуск ракеты.



2024

СИВАРЫ

1

НН	BT	CP	УТ	НТ	CB	BC
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ФЕВРАЛЬ

2

НН	BT	CP	УТ	НТ	CB	BC
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

МАРТ

3

НН	BT	CP	УТ	НТ	CB	BC
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

АПРЕЛЬ

4

НН	BT	CP	УТ	НТ	CB	BC
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

МАЙ

5

НН	BT	CP	УТ	НТ	CB	BC
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ИЮНЬ

6

НН	BT	CP	УТ	НТ	CB	BC
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ИЮЛЬ

7

НН	BT	CP	УТ	НТ	CB	BC
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

АВГУСТ

8

НН	BT	CP	УТ	НТ	CB	BC
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

СЕНТЯБРЬ

9

НН	BT	CP	УТ	НТ	CB	BC
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ОКТАБРЬ

10

НН	BT	CP	УТ	НТ	CB	BC
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

НОЯБРЬ

11

НН	BT	CP	УТ	НТ	CB	BC
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

ДЕКАБРЬ

12

НН	BT	CP	УТ	НТ	CB	BC
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

СНЕКСТР-Р

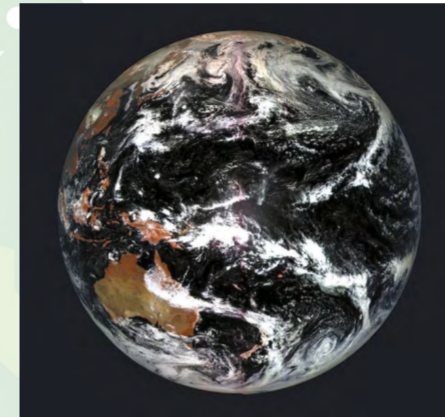
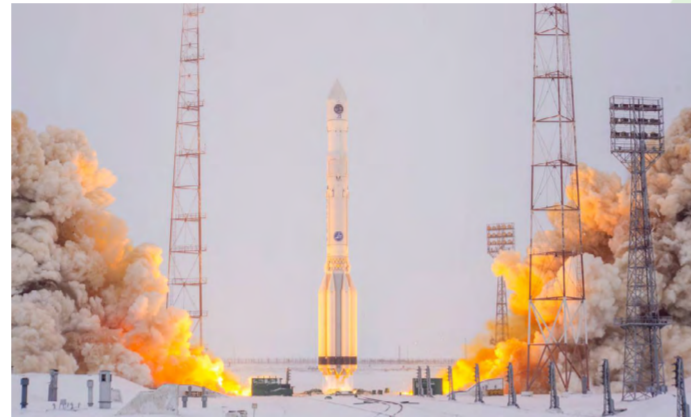
5 NET HAQ OPBYUTE

Подходит к концу 2023 год, а это значит, что пришла пора подвести итоги. Эти 12 месяцев были наполнены множеством ярких событий и свершений. В преддверии Нового года давайте вместе вспомним самые значимые моменты уходящего года!

- 12 января состоялась IV Научно-техническая конференция молодых работников АО «НПО Лавочкина».
- Всего в этом году для участия в НТК было представлено 35 проектов – в два раза больше, чем в прошлом году. По итогам заочного этапа и оценки проектов экспертной комиссией в финал прошли 11 проектов. Их авторы 12 января представили свои работы, а некоторые даже принесли опытные образцы презентуемых изделий.
- 5 февраля гидрометеорологический космический аппарат «Электро-Л» N 4 выведен на заданную орбиту.



2023 ГОД В ФОТОГРАФИЯХ



- 10 марта космическим аппаратом «Электро-Л» N4 были переданы первые снимки Земли в видимом и инфракрасном диапазоне.
- Команда Общества в одиннадцатый раз стала Победителем городской Спартакиады среди работников предприятий, организаций и учреждений, посвященной Празднику Труда. Спартакиада проходила на спортивных объектах городского округа Химки в период с 17 марта по 10 апреля по 12 видам спорта.
- Председатель Правительства Российской Федерации Михаил Владимирович Мишустин в День космонавтики посетил Научно-производственное объединение имени С.А. Лавочкина.

ЯНВАРЬ

ФЕВРАЛЬ

МАРТ

АПРЕЛЬ

• 11 августа со стартовой площадки ТС космодрома Восточный состоялся пуск ракеты-носителя «Союз-21б» производства АО «РКЦ «Прогресс» с разгонным блоком «Фрегат» и первым космическим аппаратом для исследования Луны в истории современной России «Луна-25» производства АО «НПО Лавочкина».



• НПО Лавочкина – призер VIII Корпоративного чемпионата «Молодые профессионалы Роскосмоса-2023». По результатам общего командного зачёта среди более 700 специалистов из 33 организаций ГК «Роскосмос» команда НПО Лавочкина заняла 2 место.



- 27 мая разгонный блок «Фрегат» вывел на орбиту спутник «Кондор-ФКА».
- 27 июня разгонный блок «Фрегат» вывел на орбиту космический аппарат «Метеор-М» N 2-3 и 42 малых космических аппарата.



ИЮЛЬ

ИЮНЬ

МАЙ

• В августе в подмосковной Кубинке в КВЦ «Патриот» прошёл международный военно-технический форум «АРМИЯ-2023», на котором НПО Лавочкина представило передовые космические разработки.



• В сентябре состоялся первый Чемпионат Общества по армрестлингу.



- В октябре в Железногорске прошла V Научно-практическая конференция молодых сотрудников. Первое место в секции I «Проектирование космических аппаратов и систем» было присуждено Анастасии Косенковой.
- 26 октября в НПО Лавочкина состоялось заседание секции N 2 Совета главных технологов организаций Госкорпорации «Роскосмос».



СЕНТЯБРЬ

ОКТАБРЬ

2024 С Новым Годом!

• 16 декабря с космодрома Байконур осуществлен пуск ракеты-носителя «Союз-21б» производства АО «РКЦ «Прогресс» с разгонным блоком «Фрегат» и космическим аппаратом «Арктика-М», разработанным в НПО Лавочкина.



- В Leap-школе Московского авиационного института (МАИ) завершилось обучение по программе «Разработка линии серийного потокового производства малых космических аппаратов».
- X Международный чемпионат высокотехнологических профессий «Хайтек».



ДЕКАБРЬ

НОЯБРЬ

ГОТОВЫ К СЕРИЙНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

23 ноября в Lean-школе Московского авиационного института (МАИ) завершилось обучение по программе «Разработка линии серийного поточного производства малых космических аппаратов».



На мероприятии присутствовали ректор МАИ М.А. Погосян, генеральный директор НПО Лавочкина Д.Э. Ярменко, заместитель генерального директора по персоналу и общим вопросам И.В. Шолохова, заместитель генерального конструктора по электрическим системам, руководитель проекта А.С. Митькин, директор дирекции перспективных производственных проектов МАИ В.А. Сизикова и работники НПО Лавочкина.



С приветственным словом к участникам обратился Дмитрий Эдуардович Ярменко: «На моих глазах произошло сплочение команды. Это именно те люди, которым придется выполнить важную задачу по внедрению серийного производства в НПО Лавочкина. Я искренне хочу сказать огромное спасибо, что у отраслевых предприятий Госкорпорации появилась возможность участвовать в таких масштабных проектах. Сейчас перед нами стоит важная задача – научиться презентовать себя, потому что НПО Лавочкина

– это бренд. И первый шаг был сделан благодаря вашей учебе. Результаты видны. Спасибо всем участникам. Конечно, нас впереди ждет огромная работа и нужно еще много всего сделать, но нам нельзя останавливаться на этом этапе. Я бы хотел, чтобы эти новые подходы распространились не только на серийное производство, но и на все процессы изготовления продукции, которую выпускает НПО Лавочкина».

За полгода обучения в Lean-школе МАИ специалисты НПО Лавочкина освоили шесть модулей обучения. Один из них прошёл в формате стажировки в Новосибирске на Новосибирском авиационном заводе имени В.П. Чкалова. На протяжении всей программы участники работали над проектами по созданию серийного производства космических аппаратов: они изучали организацию производства, управление проектами, изменениями и рисками, бережливую планировку, внутризаводскую логистику и многое другое.

В завершающий день обучения специалисты НПО Лавочкина представили итоговые проекты. Руководство предприятия и вуза высоко оценило предложения участников программы. Александр Сергеевич Митькин отметил, что результат освоения программы достойный: команда по-настоящему сплотилась, и инициативы, выдвигаемые в рамках обучения, действительно интересны для дальнейшей работы.

По результатам защиты проектов участникам были выданы дипломы об окончании обучения.

Ирина Владимировна Шолохова: «За эти шесть месяцев была прожита целая жизнь. Я желаю вам, чтобы вы оставались той командой, которой вы стали, чтобы вы сохранили те отношения, которые между вами появились. Продолжайте развиваться! Перед вами стоит колоссальная задача, и я надеюсь, что тот задел, что вы сделали, позволит перейти нам на серийное производство. Поздравляю вас всех! С первым шагом!»



О НОВЫХ ПОДХОДАХ, ГРУППОВОЙ РАБОТЕ И ВПЕЧАТЛЕНИЯХ ОБ ОБУЧЕНИИ:

МАРИНА ЗАБОЛОННАЯ, ведущий инженер-конструктор



Идея серийного производства очень перспективна для нашего предприятия, так как перед страной стоит задача по развертыванию больших группировок МКА различного назначения, и наше предприятие может стать одним из немногих организаций участвующих в реализации этой задачи.

Lean-школа помогла переосмыслить и по-новому взглянуть на многие процессы создания малых космических аппаратов (МКА), поскольку то, как сейчас проектируются и изготавливаются МКА, никак не позволит создать серийное производство. Нам всем пришлось перевернуть сознание, найти новые подходы и решения для реализации поставленной перед нами задачи.

Обучение было очень полезным на каждом модуле, каждый из участников узнавал для себя что-то новое, полученные знания уже сейчас начинают постепенно внедряться в процесс проектирования МКА.

Групповая работа давалась легко, благодаря чему удалось сплотить весь коллектив на решение одной задачи, группа всегда и во всем поддерживала друг друга, и выполняя задания на модулях, искала совместно пути решения поставленных задач. Также работа в группах позволила узнать гораздо больше о предприятии, поскольку были задействованы различные специалисты, которые при обычной работе чаще всего никак не взаимодействовали друг с другом в проектах.

Впечатления от обучения максимально хорошие. Не ожидала, что данное обучение меня настолько заинтересует. Программа составлена очень удобно и грамотно, преподаватели были с большим опытом работы в своих сферах. Кураторы всегда во всем поддерживали, помогли, направляли. Большое спасибо МАИ за такое обучение и дальнейшего процветания школе LEAN!



О ТРАНСФОРМАЦИИ, МИРОВЫХ ТРЕНДАХ И ЕДИНОМЫШЛЕННИКАХ:

КИРИЛЛ БОСАЛЫГО, инженер-технолог 1 категории



На сегодняшний день происходит трансформация в ракетно-космической отрасли в направлении перехода от больших космических аппаратов к малым. Мировой тренд - создание многоспутниковых группировок, где предъявляются требования по надежности не к обособленному космическому аппарату (КА), а ко всей группировке в целом. Соответственно, это совершенно новые подходы к проектированию и изготовлению КА, которыми в России в совершенстве пока никто не владеет. Но есть смежные отрасли и опыт коллег из других государств в серийном производстве технически сложных и ответственных изделий, который можно использовать для перехода к серийному производству МКА в НПО Лавочкина. По этой причине обучение сотрудников НПО Лавочкина, где демонстрировали и учили правильно применять новые подходы, является стратегически важным решением, позволяющим осуществить переход к серийному производству МКА.

Полезность программы можно отметить тем фактом, что при проектировании поточно-постовой линии сборки МКА было заложено применение подходов серийного производства и способов его автоматизации. Мною были приобретены знания в области бережливого производства, управления изменениями, работы с поставщиками, подготовки производства с учетом выпуска МКА и способов комплексной автоматизации серийного производства.

Для меня невозможно выделить отдельный модуль, который бы запомнился больше, чем остальные. В каждом из 6 модулей было много нового, меняющего отношение к методам производства и изготовления КА. Для меня, как я думаю и для большинства участников обучения, вызвал затруднения модуль с экономической частью проекта, где нам было необходимо рассчитать финансовые модели проекта в разных вариантах.

Работа в команде мне давалась легко, так как у всех было единое целеполагание. Команды формировались по основному виду деятельности участников обучения. В процессе работы над проектом мне удалось найти очень много единомышленников среди обучающихся. Выстроенные взаимодействия между мной и участниками обучения оставили положительное впечатление.



НАШ ПРОФСОЮЗ



VII РАСШИРЕННЫЙ ПЛЕНУМ ЦК ПРОФСОЮЗА

В Москве состоялся VII расширенный Пленум Центрального комитета Общественной организации «Общероссийский профессиональный союз работников общего машиностроения».

На Пленуме рассмотрены и приняты постановления ЦК Профсоюза по следующим вопросам повестки дня:

1. О социальном партнерстве, итогах выполнения «Отраслевого соглашения по организациям ракетно-космической промышленности Российской Федерации на 2021-2023 годы» и о заключении «Отраслевого соглашения по организациям ракетно-космической промышленности Российской Федерации на 2024-2026 годы».

2. Об основных показателях Сметы доходов и расходов ЦК Профсоюза на первый квартал 2024 года.

3. Разное:

3.1. О выборах делегатов на XII Съезд Федерации Независимых Профсоюзов России.

3.2. О делегировании в состав Генерального Совета Федерации Независимых Профсоюзов России.

В работе Пленума приняли участие:

– Семенюк Дмитрий Павлович – Директор Департамента кадровой и социальной политики Госкорпорации «Роскосмос»;

– Новиков Вадим Витальевич – президент Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз работодателей ракетно-космической промышленности России» (ОООР «СР РКП России»);

– Диркова Светлана Анатольевна – исполнительный директор Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз работодателей ракетно-космической промышленности России» (ОООР «СР РКП России»);

– Червоний Владимир Валентинович – начальник отдела оплаты труда Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз работодателей ракетно-космической промышленности России» (ОООР «СР РКП России»);

– Пименов Александр Игоревич – начальник юридического отдела Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз работодателей ракетно-космической промышленности России» (ОООР «СР РКП России»);

– Соколов Олег Владимирович – секретарь ФНПР, руководитель департамента социально-трудовых отношений и социального партнерства Аппарата ФНПР.



– Червоний Владимир Валентинович – начальник отдела оплаты труда Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз работодателей ракетно-космической промышленности России» (ОООР «СР РКП России»);

Также в работе Пленума приняли участие члены Молодежного совета Профсоюза.

Проведению Пленума предшествовало проведение заседаний комиссий ЦК Профсоюза и Молодежного совета Профсоюза 27 ноября и заседания Президиума Профсоюза 28 ноября 2023 года.

Источник www.profrom.ru

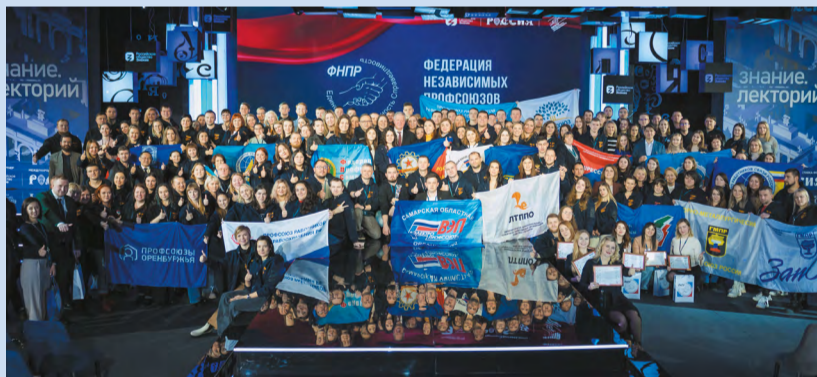
СТРАТРЕЗЕРВ 2023

После подведения итогов конкурса Всероссийской молодежной программы ФНПР «Стратегический резерв 2023» среди более чем 2500 участников в финал прошли 210 человек. Финалисты – члены нашего профсоюза, представители отраслевого Общероссийского профессионального Союза работников общего машиностроения **Михаил Макашев** и **Наталья Федорова**.

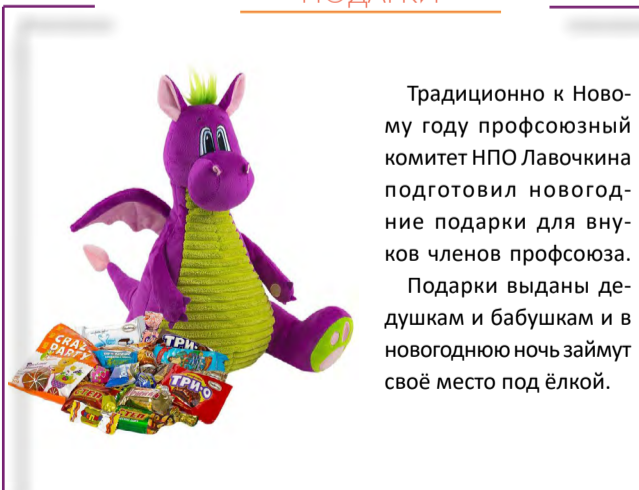
Финальное мероприятие проходило в Москве с 4 по 8 декабря.

«Во время Форума мы продуктивно поработали над поставленными задачами, получили ответы на вопросы, встретились с интересными людьми, обменялись опытом по ведению работы с членами

профсоюза, укрепили дружеские и рабочие связи между представителями профсоюзных организаций из регионов нашей страны и разных сфер деятельности, обменялись контактами для дальнейшей совместной работы. На Форуме мы в очередной раз убедились, что Профсоюз – это одна большая семья независимо от территориальных границ и сферы деятельности, здесь мы «болели» друг за друга в каждом испытании, каждый готов поделиться опытом, подсказать и поддержать в нужную минуту словом и делом!» – поделился Михаил Макашев.



ПОДАРКИ



Традиционно к Новому году профсоюзный комитет НПО Лавочкина подготовил новогодние подарки для внуков членов профсоюза.

Подарки выданы дедушкам и бабушкам и в новогоднюю ночь займут своё место под ёлкой.

СПСЧ №14 ИНФОРМИРУЕТ

Пиротехника стала неотъемлемой частью празднования Нового года, Рождества и других праздников. Но важно помнить, что пиротехнические средства являются потенциально опасными для здоровья и имущества.

Основные правила безопасности при обращении с пиротехникой, которые помогут избежать неприятных ситуаций и травм.

1. Приобретайте пиротехнику только в специализированных магазинах.
2. Перед использованием пиротехники обязательно изучите инструкцию.
3. Никогда не используйте пиротехнические изделия в закрытых помещениях.
4. Площадка запуска должна быть ровной и чистой. Вблизи деревьев, ЛЭП, жилых домов (до 30 м) и других строений фейерверки запускать нельзя.

5. Не допускайте детей к пиротехнике. Дети могут быть очень любопытными и не понимать опасности, которую несет в себе пиротехника.

6. Не бросайте пиротехнические изделия. Не бросайте пиротехнику, даже если она не сработала. Это может привести к тому, что изделие взорвется в руках и причинит травмы.

6. Не кладите пиротехнику на горючие материалы.

7. Не зажигайте пиротехнические изделия вблизи источников огня.

От лица всех сотрудников СПСЧ № 14 поздравляем вас с наступающими новогодними и рождественскими праздниками! Желаем вам радости, счастья, здоровья и исполнения всех ваших желаний. Пусть в новом году вас ждут только приятные сюрпризы и радостные моменты!