



№ 7 (2023)  
ИЮЛЬ  
2021 года

# НОРАТОР

2 ПРЕМИЯ МАРСЕЛЯ ГРОССМАНА

8 КОНКУРС ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

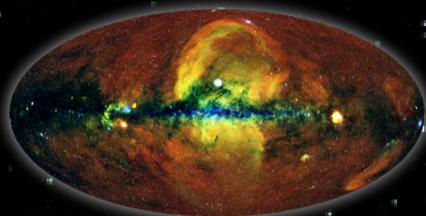
# МАКС-2021

4 ➤

ПРОРЫВ!

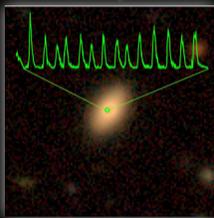
# СПЕКТР-РГ: ДВА ГОДА РАБОТЫ В ТОЧКЕ ЛАГРАНЖА

За два года непрерывной работы обсерватория «Спектр-РГ» совершила три полных обзора небесной сферы, построила сверхчувствительную карту неба в рентгеновском диапазоне. Телескопы уже обнаружили рентгеновские лучи от сотен тысяч скоплений галактик, открыли более миллиона ранее неизвестных квазаров – активных ядер галактик. Карта рентгеновских источников ещё десятилетия будет лучшей в мире! Полученные данные составят основу сотен и тысяч будущих научных статей и, возможно, внесут коррективы в фундаментальные основы астрофизики.

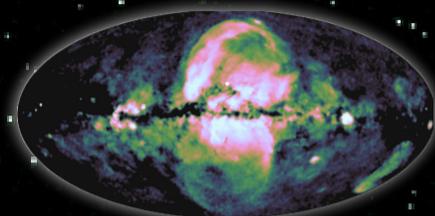
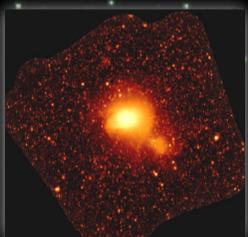


Проведено три полных обзора небесной сферы и построена самая детальная карта рентгеновских источников.

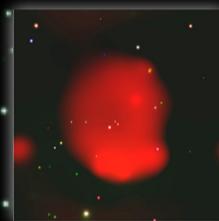
Открыты периодические изменения яркости и блеска ядер некоторых далеких галактик. Предполагают, что они вызваны поглощением черной дырой вещества со звезды, что периодически приближается к ней и разрушается из-за приливных сил.



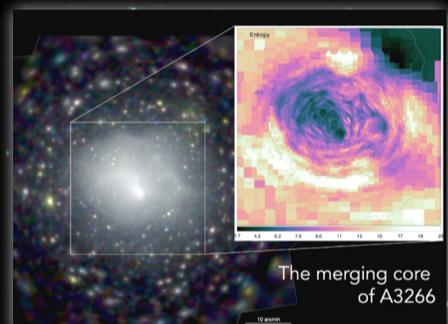
Получено детальное изображение скопления галактик Кома в рентгене. Высокое разрешение телескопа выявило детали слияния скопления с тем, что находится рядом. Оказалось, что однажды оно уже проходило через центр гигантского скопления и попадает обратно.



Обнаружены пузыри горячего газа в гало Млечного Пути. Их возникновение связывают с активностью в прошлом черной дыры в центре нашей галактики.



Открыт самый большой из известных остаток сверхновой вдали от плоскости Млечного пути. Он получил название "Хёнг".



Публично выпущен первый набор данных телескопа eROSITA. База содержит более 100 отдельных наблюдений 29 полей, сделанных до начала сканирования всего неба.

# ПРЕМИЯ ИМЕНИ МАРСЕЛЯ ГРОССМАНА

5 июля на 16-ой международной конференции Marcel Grossmann Meeting награду Марселя Гроссмана получило Научно-производственное объединение им. С.А. Лавочкина за создание орбитальной обсерватории «Спектр-РГ», прорывные результаты которой внесли существенный вклад в развитие науки о строении Вселенной! В конференции принимали участие более 1200 исследователей со всего мира.

«За создание лучшей в мире карты всего неба в рентгеновских лучах, за открытие миллионов неизвестных ранее сверхмассивных черных дыр на космологических расстояниях, за регистрацию рентгеновского излучения от десятков тысяч скоплений галактик, заполненных в основном темным веществом, и за возможность детального исследования роста крупномасштабной структуры Вселенной в эпоху доминирования темной энергии».

**Поздравляем работников НПО Лавочкина!**

Коллеги, эта награда – ваша! За каждым космическим аппаратом стоит работа тысяч людей, в каждый пиксель, составляющий карту рентгеновского

неба, вложен кропотливый труд сотен ученых, конструкторов и инженеров! Неоценимый вклад работников НПО Лавочкина в мировую историю находит отражение в каждом прорывном открытии обсерватории «Спектр-РГ», приближающим человечество к пониманию нашей Вселенной!



# «ЭКЗОМАРС-2022»: НА ШАГ БЛИЖЕ К МИССИИ

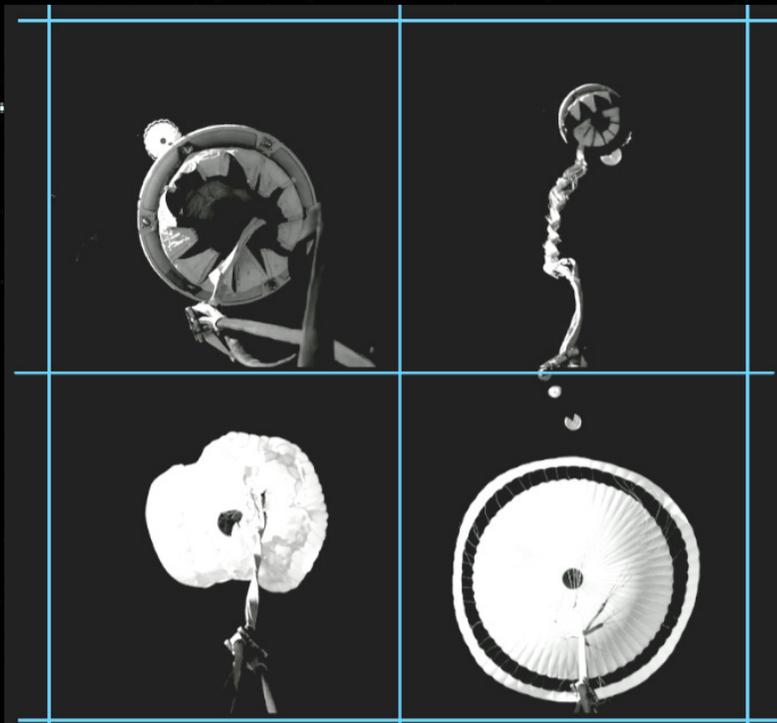
24 и 25 июня в г. Кируна (Швеция) состоялись высотные испытания парашютной системы миссии «ЭкзоМарс-2022».

В рамках каждого производилось падение макета посадочного модуля с высоты 29 км, куда он предварительно поднимался с помощью стратосферного аэростата.

В ходе испытаний 15-метровый основной парашют первой ступени отработал без замечаний на сверхзвуковой скорости, тогда как 35-метровый парашют второй ступени получил небольшое повреждение, однако снизил до необходимой скорости макета посадочной платформы.

Следующие испытания парашютной системы миссии «ЭкзоМарс-2022» намечены на октябрь-ноябрь 2021 года в Орегоне, США. В настоящий момент специалисты изучают обнаруженные отклонения и с их учетом регулируют условия будущих испытаний.

Миссия «ЭкзоМарс-2022» - второй этап крупнейшего совместного проекта Госкорпорации «Роскосмос» и Европейского космического агентства по исследованию поверхности и подповерхностного слоя Марса в непосредственной близости к месту посадки, проведению геологических исследований и поиска следов возможного существования жизни на планете. Старт миссии запланирован в рамках «астрономического окна» в сентябре-октябре 2022 года.



## ПУСК

Со стартовой площадки космодрома Восточный 1 июля в 15:48 МСК состоялся успешный пуск ракеты-носителя «Союз-2.1б» с разгонным блоком (РБ) «Фрегат» и 36 космическими аппаратами (КА) спутниковой системы связи OneWeb.

Последовательное отделение девяти групп космических аппаратов (все четыре КА одной группы отделяются одновременно) от РБ «Фрегат» прошло штатно в соответствии с циклограммой полета. В течение пяти часов полета РБ «Фрегат» осуществил три включения маршевой двигательной установки (последнее с целью перевода РБ на траекторию входа в атмосферу Земли) и восемь включений двигательной установки стабилизации, ориентации и обеспечения запуска, необходимых для безопасного расхождения отделяемых КА OneWeb.

Все космические аппараты успешно выведены на заданные орбиты и взяты на управление заказчиком.

Данный пуск стал 98-м для разгонного блока «Фрегат».

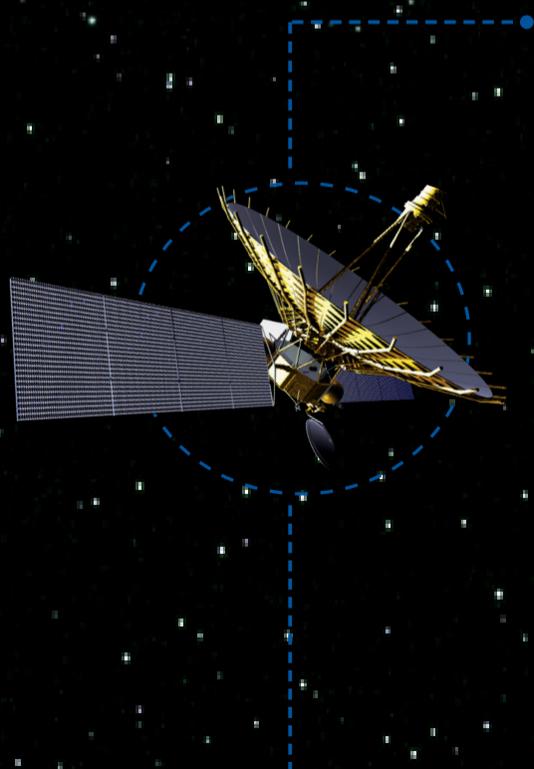


## ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

# СПЕКТР-Р: 10 ЛЕТ СО ДНЯ ЗАПУСКА

18 июля 2011 года, с космодрома Байконур был запущен уникальный десятиметровый орбитальный радиотелескоп «Спектр-Р», разработанный в НПО Лавочкина. Космический аппарат «Спектр-Р» стал частью одного из самых амбициозных и масштабных проектов по изучению Вселенной – «Радиоастрон».

После выведения на высокоапогейную орбиту космический аппарат «Спектр-Р» стал элементом наземно-космического интерферометра совместно с глобальной наземной сетью радиотелескопов (около 60 крупнейших радиотелескопов мира). Единый комплекс наземно-космического интерферометра позволил проводить исследования различных объектов Вселенной с рекордным угловым разрешением. КА «Спектр-Р» занесен в книгу рекордов Гиннеса в категории «Самый большой космический твердотельный радиотелескоп».



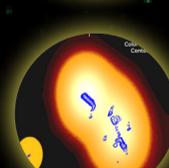
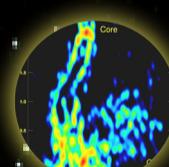
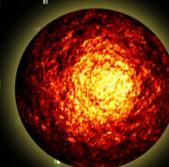
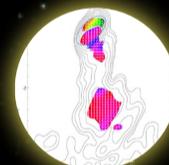
## НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

Изучен механизм формирования плазменных релятивистских джетов вблизи сверхмассивных черных дыр в центре галактик.

В области звездообразования Цефей А впервые обнаружены источники мазерного излучения водяного пара.

Открыт эффект рассеивания радиоволн в межзвездных облаках плазмы, что позволяет детально изучить ее распределение в нашей галактике.

Детально изучена структура магнитного поля в основании джетов у черных дыр. Выявлены следы плазменных волн неустойчивости.



7.5 лет

работы на орбите вокруг Земли

10 метров

диаметр антенны радиотелескопа

5 петабайт

накоплено научных данных

250 объектов

изучено во Вселенной за 4000 сеансов связи

## ВЫСТАВКИ

## НПО ЛАВОЧКИНА НА МАКС-2021

С 20 по 25 июля в подмосковном Жуковском состоялся юбилейный XV Международный авиационно-космический салон «МАКС-2021». НПО Лавочкина, в составе объединенной экспозиции Госкорпорации «Роскосмос» и предприятий ракетно-космической промышленности, представило ряд макетов уникальной космической техники, отражающих текущую деятельность предприятия, некоторые из которых демонстрируются впервые.

Астрофизическое направление представлено моделями аппаратов серии «Спектр»: «Спектр-Р» - аппарат, внесенный в книгу рекордов Гиннеса как самый большой орбитальный твердотельный радиотелескоп в мире (диаметр его антенны – 10 метров); «Спектр-РГ» - уникальная обсерватория, с помощью которой ученым удалось построить лучшую в мире на сегодняшний день карту рентгеновских источников Вселенной, за что предприятие совместно с ИКИ РАН и Институтом Внеземной физики Общества им. Макса Планка (Германия) в этом году получило престижную международную премию в области астрофизики имени Марселя Гроссмана; «Спектр-УФ» - обсерватория, предназначенная для наблюдения Вселенной в видимом и ультрафиолетовом диапазоне.

Официальные лица и посетители салона также смогли ознакомиться с моделями автоматических

космических станций для исследования Луны и Марса. Миссии «Луна 25» и «Луна-27» предназначены для отработки мягкой, безопасной и высокоточной посадки и исследования лунного грунта в районе Южного полюса Луны. Космический аппарат «ЭкзоМарс-2022» нацелен на изучение марсианского грунта и поиск следов жизни на Красной планете.

Направление глобального мониторинга метеорологической обстановки представили макеты космических систем: «Электро», аппараты которой функционируют на орбите уже в течение последних десяти лет, и «Арктика», запуск первого аппарата этой системы состоялся совсем недавно – 28 февраля 2021 года. В настоящий момент спутник «Арктика-М» находится на высокоэллиптической орбите и проходит этап летных испытаний. В будущем система обеспечит мониторинг арктического региона Земли, недоступного для наблюдения с геостационарной орбиты.

Малые космические аппараты были представлены макетами научного спутника для фундаментальных космических исследований МКА-ФКИ ПН №2, который изучал магнитосферу нашей планеты.

В рамках деловой программы руководство НПО Лавочкина провело ряд встреч с российскими и зарубежными партнерами, обсудили текущее состояние и перспективы сотрудничества по совместным проектам.



Выставка была открыта в период с 20 по 25 июля. Насыщенная программа, ведущие российские и зарубежные компании высокотехнологичных отраслей, новые перспективы

для развития – отличительные черты авиационно-космического салона МАКС-2021.

Варвара ХАЗОВА.

## «ЗЕМЛЯ В ИЛЛЮМИНАТОРЕ»

Юрий Гагарин после возвращения на Землю писал: «Облетев Землю в корабле-спутнике, я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать ее!».

В музее НПО Лавочкина начала свою работу выставка уникальных фоторабот советских и российских космонавтов «Земля в иллюминаторе».

Экспозиция особенная и по формату работ, и по содержанию. Первыми посетителями выставки стали представители Совета молодым работникам НПО Лавочкина.

Выражаем благодарность Союзу машиностроителей России, Ассоциации музеев космонавтики, а также всем партнёрам, без которых эта выставка не могла бы состояться.

Желаем всем посетителям приятных и запоминающихся впечатлений от созерцания потрясающих снимков Земли, которые еще раз доказывают, на какой уникальной планете мы живем!



## ОТ ПРАКТИКИ К ЗАДАЧАМ

На выпускных демонстрационных экзаменах побывали сотрудники нашего предприятия – представители отдела подготовки и развития персонала № 341.

*«Основная задача – не просто присутствовать на экзамене, но и разглядеть, выявить наиболее талантливых выпускников с целью их дальнейшего трудоустройства на наше предприятие»* – рассказал специалист сектора подбора персонала Максим Перепечкин.

С Колледжем «Подмосковье» НПО Лавочкина связывает долгосрочное и плодотворное сотрудничество – ежегодно в подразделениях нашего предприятия проходят производственную практику обучающиеся различных направлений подготовки – «Оператор станков с программным управлением», «Технология металлообрабатывающего производства», «Мастер слесарных работ», «Сварщик ручной и частично механизированной сварки». С начала этого года практику у нас прошли более 40 студентов колледжа.

Отрадно отметить, что практиканты положительно оценили саму практическую подготовку и тот опыт, который

они получили за время прохождения практики на нашем предприятии, а руководители практики от предприятия оценили уровень подготовки учащихся и готовы принять ребят на работу после окончания учебного заведения.

**Максим Матюшин, выпускник по направлению «Мастер слесарных работ»:**

*«Впервые с НПО Лавочкина я познакомился в феврале этого года. Меня и мою группу пригласили для прохождения практики. По распределению я попал в цех ремонтно-механический и нестандартного оборудования № 330. Коллектив предприятия и сама практика мне очень понравились, я понял, что хочу и в дальнейшем здесь работать. На моём демонстрационном экзамене присутствовал представитель НПО Лавочкина, для меня это было вдвойне ответственно, и я понял, что нужно выложиться максимально. Защита прошла на отлично! Сейчас я прохожу процесс трудоустройства на предприятие и очень этому рад!»*

**Евгений Мишанькин, выпускник по направлению «Оператор станков с ПУ»:**

С 14 по 25 июня в Колледже «Подмосковье» (Химкинском техникуме) состоялись выпускные экзамены. Ребята проходили государственную итоговую аттестацию по разным направлениям: «Токарные работы на станках с ПУ», «Фрезерные работы на станках с ПУ» и «Слесарное дело».



*«Я проходил практику в цехе механической обработки № 343. Меня поставили на станок с ПУ DMG 100. Я подружился с коллективом цеха, и мне очень понравился процесс изготовления деталей. А ещё меня пригласили сюда работать. Я рад, что скоро стану частью этого коллектива!»*

**Сергей Митин, преподаватель направления «Сварщик частично механизированной сварки плавления»:**

*«Нам очень приятно, что мы сотрудничаем с НПО Лавочкина. Впервые я посетил предприятие по приглашению специалистов отдела подготовки и развития персонала в феврале этого года. Сопровождал студентов на практику, нам провели небольшую экскурсию по предприятию и познакомили с музеем НПО*

*Лавочкина. Я поговорил с мастерами и руководителями и понял каких специалистов необходимо готовить для предприятия.»*

Обучающиеся Колледжа «Подмосковье», успешно прошедшие практику в подразделениях НПО Лавочкина и сдавшие выпускные демонстрационные экзамены, получили приглашение трудоустроиться к нам на предприятие. Мы желаем ребятам удачи на пути к профессиональным победам!

**По вопросам подбора персонала обращаться в отдел подготовки и развития персонала № 341 к Перепечкину Максиму Егоровичу т.31-23.**

## БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ – 2021

435 школьников из 64 регионов России смогут принять участие по 12 приоритетным для научно-технологического развития России направлениям. Одним из них стали космические технологии.

Госкорпорация «Роскосмос» совместно с организациями ракетно-космической отрасли выступает тематическим и индустриальным партнером программы.



Три недели 40 профильных участников будут решать задачи в проектных командах по кейсам дочерних организаций Госкорпорации «Роскосмос»: РКК «Энергия», НПО Лавочкина, НПО «Энергомаш» и НПО автоматики.

В профориентационной лаборатории АО «НПО Лавочкина» школьникам предстоит сконструировать, а затем запрограммировать модель планетохода. Важным условием образовательной программы является проведение тестовых испытаний рабочей модели. Под руководством опытных наставников, Косенковой Анастасии и Горячева Михаила, ребята смогут воплотить свои идеи в реальность

27-28 июля состоится итоговая конференция «Больших вызовов», на которой каждая команда представит результат своей работы. В дальнейшем проекты могут быть доработаны и использованы в реальных научных исследованиях.

Научно-технологическая программа «Большие вызовы» помогает школьникам 8–10 классов, интересующимся научно-исследовательской деятельностью и

5 июля в Образовательном центре «Сириус» г. Сочи стартовала научно-технологическая проектная образовательная программа «Большие вызовы — 2021».



проектно-инженерным творчеством, попасть в команду экспертов. Юные исследователи работают в проектных группах над реальными научными задачами под руководством наставников.

Многие выпускники программы уже учатся в ведущих вузах России, некоторые по итогам проектов опубликовали ряд статей в серьезных научных журналах, идеи ребят были внедрены компаниями-партнерами.

Цель проекта – выявление и развитие у молодежи творческих способностей, интереса к проектной,

научной, инженерно-технической, изобретательской и творческой деятельности, популяризация научных знаний и достижений.

Желаем ребятам воплощения и реализации творческих идей, а нашим наставникам успешной работы по профориентации молодого поколения.

**По вопросам участия в профориентационных мероприятиях и проектах обращаться в отдел подготовки и развития персонала № 341 к Ильичевой Елене Сергеевне т.31-22.**



## СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

## СДЕЛАЕМ НАШ ГОРОД ЛУЧШЕ

Это уже не первая встреча активистов с работниками предприятия. На прошлом собрании трудового коллектива НПО Лавочкина выдвинул множество социально значимых инициатив. Некоторые из них уже сегодня реализуются в городе.

Лидерами Движения в Министерство транспорта было направлено письмо с просьбой рассмотреть возможность увеличения автобусных рейсов по 10-му маршруту и уменьшению времени между рейсами. Также поддержали инициативу молодых специалистов НПО Лавочкина - установить пункты велшеринга в Химках. В данный момент ведётся поиск оператора, готового осуществить этот проект.

**Елена Андреева, лидер Движения общественной поддержки «Химки - интересно жить!»:** «От зебры и пешеходных дорожек мы сегодня перешли к детским садикам и школам, и это очень важно. У нас не первая встреча в «НПО имени Лавочкина», и уже горожане пришли с блокнотами, со своими

предложениями. Но с чего мы начали? Мы начали с того, какие инициативы уже реализованы или будут реализованы в ближайшее время. А тот пул инициатив новых, говорит о том, что жители нам доверяют и верят».

От членов профсоюза в адрес Движения общественной поддержки продолжают поступать инициативы. Их беспокоит отсутствие школьных мест в микрорайоне Подрезково, огромные пробки и участвовавшие аварии на дорогах. Свои предложения они тщательно проработали, предложили несколько вариантов готовых решений и передали представителям администрации г.о. Химки.

**Татьяна Кавторева, лидер Движения общественной поддержки «Химки - интересно жить!»:** «Мы призываем к тому, чтобы наши жители оставались такими же активными, какие они у нас на сегодняшний день есть и продолжали голосовать на нашем сайте за инициативы, которые для них дороже всего. Ну а мы со своей

8 июля в НПО Лавочкина прошёл круглый стол работников предприятия с лидерами Движения общественной поддержки «Химки - интересно жить!».



стороны, продолжаем продвигать эти социально значимые инициативы ближе к реализации».

Все предложения размещаются на сайте «hizh.online», те инициативы, что наберут больше голосов - будут реализованы в первую очередь.



## ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ

11 июля исполнилось 94 года председателю Совета ветеранов профсоюзной организации, ветерану войны и труда Сапешкиной Надежде Васильевне.

«Лето 1941 года, деревня Елево Можайского района, мне 14 лет. 22 июня пошла в лес за лисичками, когда вернулась - в деревне суматоха. Прикавал нарочный вручать повестки - мужчинам с вещмешками явиться на сборный пункт. Началась война», - вспоминает Надежда Васильевна.

В ноябре деревню захватили немцы. В период короткой трехмесячной оккупации захватчики дочиста ограбили жителей, оставив их без куска хлеба, скота и птицы. Перед отступлением фашисты сожгли деревню. Тех, кто пытался спасти жилища от огня, фашисты безжалостно расстреливали. Чудом уцелели только три дома.

В 1942 году Надежда Васильевна поступила в ФЗО связи (Школа фабрично-заводского обучения) № 20 по окончании курсов радисток была направлена на Центральный телеграф.

В ночь с 8 на 9 мая 1945 года, работая в ночную смену на линии связи с Берлином, она приняла известие, что немцы капитулировали, война кончилась, Советская Армия одержала победу.

Надежда Васильевна за ударный труд в Великой Отечественной войне награждена юбилейными медалями «50 лет Победы в Великой



Отечественной войне 1941-1945 гг.», «60 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941 - 1945 гг.», «65 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941 - 1945гг.», «В память 850-летия Москвы», памятным знаком «Участник парада-2005».

**Надежда Васильевна, примите от нас самые теплые пожелания в день рождения! Подумать только, сколько событий произошло на Вашем веку! Вы - гордость для нас! Долгих лет и крепкого Вам здоровья, счастья и удачи. С Днём Рождения!**

Профсоюзный комитет.

## В ПРОФСОЮЗНОМ КОМИТЕТЕ

## «ЗЕБРЕ» БЫТЬ!

В последнее время в профсоюзный комитет поступают жалобы на то, что водители не пропускают пешеходов при переходе проезжей части к месту работы. После проведения дорожных работ и замены асфальта вдоль улицы Союзная, на новой дороге отсутствует горизонтальная разметка "зебра" и дорожная разметка.

Ежедневно эту дорогу пересекает большое количество работников НПО Лавочкина. Во избежание аварийных ситуаций и несчастных случаев профсоюзный комитет направил письмо в адрес исполняющего обязанности заместителя Главы Администрации г.о. по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства Т.Ю. Милейшевой с просьбой посодействовать решению вопроса о нанесении дорожной разметки в возможные короткие сроки.

## МАКС-2021

24 июля 184 члена профсоюза посетили XV Международный авиакосмический салон (МАКС-2021).

Они ознакомились с инновационными достижениями предприятий отечественного ОПК в области авиатехники, космонавтики, авиационных средств поражения, противоракетной и противовоздушной обороны. И своими глазами увидели грандиозное, захватывающее авиашоу в исполнении настоящих асов.



# ПОПАЛИ В ЧЕТВЕРКУ

На Чемпионат было заявлено 9 команд отрасли: АО «НПО Лавочкина», АО «ГКНПЦ имени М.В. Хруничева», АО «НИИ ТП», ФГУП «НПЦАП имени А.С. Пилюгина», АО «РКЦ Прогресс», РКК «Энергия», АО «НПО Энергомаш», СКПЦ, АО «Агат».

Чемпионатом Космической Лиги по дартсу закончился основной этап подготовки к осенней V Спартакиаде Роскосмоса, все команды были настроены решительно и только на победу.

## Команда НПО Лавочкина была представлена следующими работниками Общества:

1. Коряковский Роман Леонидович, отдел № 573;
2. Михаленко Николай Александрович, отдел № 573
3. Морозова Анастасия Валерьевна, отдел № 317;
4. Поганкин Александр Евгеньевич, отдел № 598;
5. Прилепский Андрей Андреевич, отдел № 575;

Согласно правилам игры в дартс, участникам предстояло пройти 3 упражнения:

«Набор очков», «Сектор 20», «Большой раунд».

Первое упражнение далось игрокам нашей сборной с большим трудом, и потеря очков была неизбежна. После первого этапа соревнований, команда Общества занимала лишь 6-ю строчку.

Однако вера в команду и свое предприятие, настойчивость и упорство дали положительный результат, команда собралась и после второго упражнения заняла 3-ю строчку, оставив позади фаворитов соревнований - АО «РКЦ Прогресс» и АО «НПО Энергомаш».

После третьего упражнения, команда набрала недостающие очки и **поднялась на 2-е место** и по общему результату вышла на серебряные медали. Первое место у команды ФГУП «НПЦАП имени А.С. Пилюгина», третье место у команды ООО «СКПЦ».

От всей души поздравляем команду Общества с прекрасным результатом и желаем дальнейших успехов!

**В общем спортивном рейтинге в командном зачете среди предприятий Госкорпорации «Роскосмос» АО «НПО Лавочкина» занимает 4 место!**

17 июля в СОК «Звезда» состоялся заключительный десятый этап Чемпионата Космической Лиги Роскосмоса по дартсу.



# ПАМЯТНЫЙ ТУРНИР

Соревнования проходили в двух упражнениях «Набор очков» и «Сектор 20». Выступали как команды, так и работники в индивидуальном зачете. Всего было заявлено 17 человек, сформировано 4 команды.

## Команда «Испытатели»:

1. Суриков Андрей Валерьевич, отдел № 573;
2. Коряковский Роман Леонидович, отдел № 573;
3. Поганкин Александр Евгеньевич, отдел № 205;
4. Прилепский Андрей Андреевич, отдел № 575;

## Команда «Молния»:

1. Лукьянчикова Виктория Александровна, цех № 337 №;
2. Воронкова Марина Михайловна, цех № 310;
3. Мельников Виктор Александрович, отдел № 573;
4. Васильев Василий Александрович, отдел № 317;

## Команда «Спортсмены»:

1. Защиринский Сергей Александрович, комплекс № 570;

2. Киселев Владимир Анатольевич, отдел № 573;
3. Костецкий Николай Игоревич, отдел № 571;
4. Фролов Никита Николаевич, отдел № 573;

## Команда «Технологи»:

1. Морозов Илья Владимирович, отдел № 317;
2. Цесевич Владимир Владимирович, отдел № 317;
3. Морозова Анастасия Валерьевна, отдел № 317;
4. Маннов Игорь Рифатович, отдел № 317;

Судья соревнований – Дрофичев Юрий Львович, управление спорта Администрации городского округа Химки.

Борьба была очень напряженной, все работники очень старались. Отрадно, что в соревнованиях приняли участие 3 девушки, которые показали хорошие результаты. По итогам 2-х упражнений, победители распределились следующим образом:

- 1 место** – Поганкин Александр Евгеньевич с общей суммой очков - 1293;
- 2 место** – Суриков Андрей Валерьевич с общей суммой очков – 901;

1 июля прошел Турнир по дартсу, посвященный 100-летию со дня рождения В.М. Ковтуненко.



**3 место** – Костецкий Николай Игоревич с общей суммой очков – 753;

Занявший **4 место** в индивидуальном зачете – Коряковский Роман Леонидович отстал на 2 очка – 751 очков;

В командном зачете, места распределились следующим образом:

- 1 место** - команда «Испытатели» с общей суммой очков – 3565;
  - 2 место** - команда «Спортсмены» с общей суммой очков – 2484;
  - 3 место** – команда «Технологи» с общей суммой очков – 2209;
  - 4 место** - команда «Молния» с общей суммой - 1541;
- Все участники получили значки с символикой дартс и книги с биографией



В.М. Ковтуненко. Победители и призеры соревнований получили кубки, памятные медали и вымпелы.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ С ХОРОШИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ И ЖЕЛАЕМ ДАЛЬНЕЙШИХ УСПЕХОВ!

Татьяна КОМОВА.

# ТЕХЛАБ: КОНКУРС ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА

Ищем талантливых и мастеровитых работников нашего предприятия с золотыми руками, желающих показать свои изделия миру (в лице АО «НПО Лавочкина»). Если вы умеете из подручных (и не очень) материалов собрать удивительные и полезные в хозяйстве вещи, этот конкурс точно для вас!

## ЧЕМ НАС УДИВИТЬ:

- электроника (от умного будильника до музыкального центра), робототехника (от радиоуправляемых роботов до систем "умный дом"), станки и инструменты (собранные самостоятельно или глубоко модернизированные), агрегаты (от бытовых дистилляторов до сварочных аппаратов). Мы не принимаем: мебель, архитектуру.

## КОНКУРС ПРОХОДИТ В ДВА ЭТАПА:

- заочный 21 июля – 31 августа 2021 года;
- очный 13 сентября – 17 сентября 2021 года.

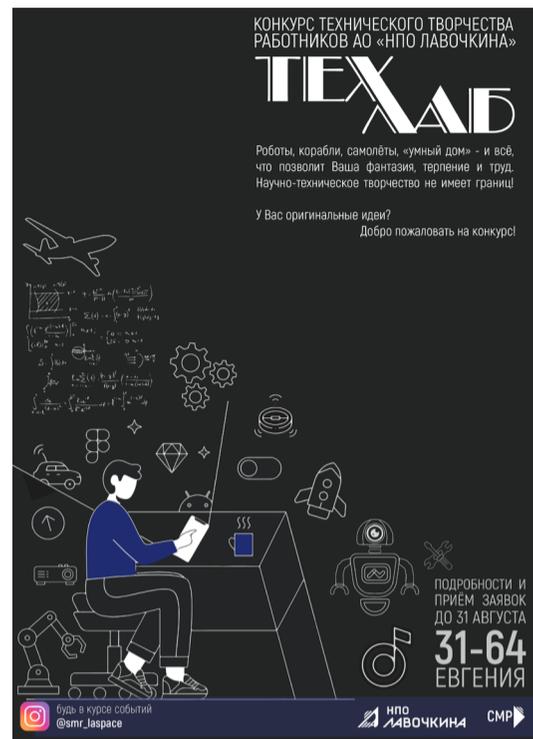
## ФОРМА УЧАСТИЯ:

- индивидуальная;
- коллективная.

## ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ:

- 1) до 31 августа присылайте заполненную анкету участника (Приложение № 2 к Положению) с описанием изделия на почту SevashkoEA@laspace.ru (тема письма «ТЕХЛАБ»);
- 2) дождитесь решения членов комиссии;
- 3) в период с 13 по 17 сентября предоставьте своё изделие в Оргкомитет и продемонстрируйте его работу;
- 4) забирайте призы – сувенирная продукция с символикой предприятия и денежная премия.

*По всем вопросам, связанным с организацией Конкурса обращаться к Евгению Севашко, тел: 31-64, e-mail: SevashkoEA@laspace.ru*



## КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

# WORLD SKILLS: МЫ ГОТОВЫ!

В НПО Лавочкина активно идет подготовка к участию в VI корпоративном Чемпионате профессионального мастерства по стандартам WorldSkills «Молодые профессионалы Роскосмоса-2021», проведение которого запланировано в августе текущего года.

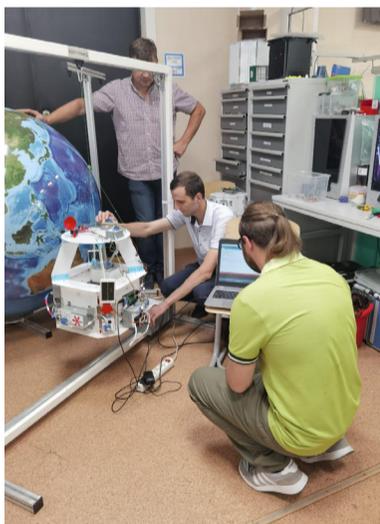
Чемпионат уже традиционно является одним из важнейших событий в области повышения престижа рабочих профессий и привлечения молодежи в производственную деятельность.

Участниками соревнований станут 23 работника НПО Лавочкина: профессионалы, добившиеся высоких результатов в корпоративном конкурсе профессионального мастерства «Laspace skills». В оценке работ Чемпионата примут участие 21 эксперт от НПО Лавочкина. 9 профессиональных организаций станут площадками проведения соревнований. Участникам от НПО Лавочкина предстоит показать свои профессиональные навыки в 15 компетенциях. Тим-лидер команды Елена Коркина имеет успешный опыт в организации нового корпоративного конкурса НПО Лавочкина «Laspace skills».

Подготовка к Чемпионату - важный и ответственный этап для членов команды предприятия, ведь от успешной тренировки зависят все шансы на победу. Так, начиная с 21 июня на различных учебных площадках стартовали интенсивные тренировки, позволяющие участникам существенно повысить свой профессиональный уровень в компетенциях. Отдел подготовки и развития персонала организовал специальное обучение по образовательным программам, в том числе и производственное обучение на рабочих местах. Программа тренировок обширна и включает в себя не только теоретическую подготовку, но и практические занятия и тренинги, все для того, чтобы основательно подготовиться ко всем конкурсным компетенциям Чемпионата.

Благодарим руководителей подразделений, ответственных специалистов-организаторов, наставников и всю большую команду, принимающую участие в подготовке к Чемпионату. Для участников это не только процесс обмена знаниями и опытом, а не менее важная психологическая поддержка.

Пожелаем нашей команде с успехом завершить весь подготовительный этап и показать достойный результат на Чемпионате!



## ОБЪЯВЛЕНИЕ

# НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ

В Калуге в сентябре пройдут Научные Чтения памяти К.Э. Циолковского

21-23 сентября в Калуге состоятся ежегодные 56-е Научные Чтения памяти К.Э. Циолковского.

В рамках Научных чтений состоятся симпозиумы «Современные проблемы создания российских малых космических аппаратов и их использования для решения социально-экономических и научных задач» и «Философия космизма: проблемы и перспективы исследования».

Сайт Научных Чтений:

<https://readings.gmik.ru/>

ПРИГЛАШАЕМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ!

