

# НОРАТОР

№ 7 (2035)

ИЮЛЬ

2022 года

3 СПЕКТР-РГ:  
ТРИ ГОДА НА ОРБИТЕ

7 МЫ ВМЕСТЕ!

НАШ ВЫБОР –  
«АНАПА-НЕПТУН»

стр. 4-5 »

# РАЗВИВАЯ НАВИГАЦИЮ

Со стартовой площадки космодрома Плесецк 7 июля в 12:18 мск состоялся успешный пуск ракеты-носителя «Союз-2.1б» с разгонным блоком «Фрегат» производства АО «НПО Лавочкина» и космическим аппаратом (КА) «Глонасс-К» – навигационным спутником производства АО «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 российской 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.

Сегодня разработчиками «Фрегат» достигнуты очень высокие технические характеристики. Маршевая двигательная установка имеет возможность включаться до семи раз, что обеспечивает за один пуск разведение большого количества спутников на различные рабочие орбиты. Система управления разгонного блока использует навигационные системы ГЛОНАСС/GPS, что позволяет с высокой точностью выполнять все требования заказчика. Данный запуск, начиная с 2000 года, стал для РБ «Фрегат» 108-м. За этот период на разные околоземные орбиты и отлетные от Земли траектории «Фрегатом» выведено более 800 космических аппаратов.

**Поздравлем заказчика пуска, кооперацию и коллектив НПО Лавочкина с успешной работой РБ «Фрегат»!**



## ПОЗДРАВЛЕНИЕ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
АО «НПО ЛАВОЧКИНА»  
В.А. КОЛМЫКОВ

## Уважаемые коллеги!

13 июля, три года назад, состоялся значимый для отечественной науки и космонавтики запуск – в свой полёт на расстояние полутора миллионов километров от Земли в окрестность точки Лагранжа L2 отправилась уникальная космическая обсерватория «Спектр-РГ». И это без преувеличения стало важнейшим событием для всего мира.

«Спектр-РГ» – по-настоящему великая разработка. Мы создали единственный на сегодняшний день инструмент астрофизических наблюдений в рентгеновском диапазоне, который позволяет с беспрецедентным разрешением разглядеть объекты в плоскости и центре Галактики, рассмотреть и открыть новые скопления звёзд и галактик, пульсары, квазары и остатки сверхновых, увидеть миллионы чёрных дыр. Темп работы космического аппарата и объём научных публикаций, несмотря на трудности, с которыми мы сталкиваемся в нынешнее время, только растут. Каждый пиксель на карте рентгеновского неба – результат колоссальной работы сотен людей. На данном проекте у нас выросло целое поколение инженеров, конструкторов, технологов, производственников, и уже сейчас можно сказать, что их вклад в мировую историю трудно переоценить.

Неослабевающий интерес международного научного сообщества к «Спектру-РГ» ещё раз подчёркивает его исключительность и ценность для мировой науки. Большое счастье для всех нас, что результаты работы нашей обсерватории получают высочайшие оценки и международное признание. За разработку этого уникального и сложнейшего инструмента наше предприятие удостоено самой престижной в мире награды в области астрофизики – премии имени Марселя Гроссмана.

Сегодня я поздравляю коллектив НПО Лавочкина и всю кооперацию этого масштабного проекта, которые вложили частичку себя в прекрасное инженерно-конструкторское производство «Спектр-РГ» и продолжают обеспечивать его работу на орбите. Выражаю огромную благодарность специалистам, принимавшим и принимающим непосредственное участие в реализации этого значимого проекта. Именно благодаря вам на протяжении уже трёх лет космический аппарат «Спектр-РГ» обеспечивает ученых исключительными данными, которые позволяют делать прорывные открытия в области изучения физики нашей Вселенной!

**Желаю вам крепкого здоровья, неиссякаемой жизненной энергии, благополучия вашим семьям и плодотворной трудовой деятельности.**



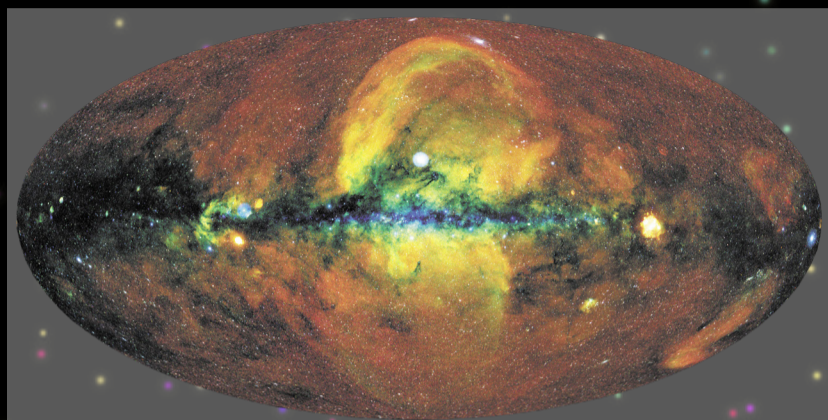
# ТРИ ГОДА НА ОРБИТЕ

Три года назад, 13 июля 2019 года, со стартовой площадки № 81 космодрома Байконур в космос отправилась уникальная обсерватория серии «Спектр» - «Спектр-РГ», разработанная в АО «НПО Лавочкина». Пуск и полёт в окрестность точки Лагранжа L2 прошли штатно.

«Спектр-РГ» — первая отечественная обсерватория, работающая в окрестности точки Лагранжа L2, на расстоянии около полутора миллионов километров от Земли. В этой окрестности телескоп остается неподвижным относительно Земли и Солнца, что позволяет ему проводить наблюдения круглосуточно. Обсерватория оснащена двумя рентгеновскими зеркальными телескопами: ART-XC имени М.Н. Павлинского (ИКИ РАН, Россия) и eROSITA (MPE, Германия), работающими по принципу рентгеновской оптики косоугольного падения.

За три года КА «Спектр-РГ» сделал немало выдающихся открытий. Всего обсерватория должна проработать в космосе не

менее 6,5 лет, из которых 4 года — в режиме обзора звёздного неба, а 2,5 года — в режиме сканирования и точечного наблюдения объектов во Вселенной. Но 26 февраля 2022 года один из двух телескопов на борту обсерватории — германский eROSITA — был переведён в «спящий» режим (по инициативе германской стороны), и обзор неба был приостановлен. Российский телескоп ART-XC им. М.Н. Павлинского продолжает работу в рамках обновленной программы научных наблюдений, составленной с учетом уже полученных результатов и оптимизированной под характеристики телескопа ART-XC, которую ранее планировалась начать после завершения обзора в 2024 году.



Лучшая в мире карта всего неба в рентгеновских лучах СРГ/eROSITA © М.Гильфанов, Е.Чуразов (от ИКИ), Н.Brunner, J.Sanders (от MPE).

С весны 2022 года ART-XC выполняет глубокое исследование плоскости нашей Галактики, а также наиболее интересных рентгеновских источников и регионов неба Галактики и за её пределами.

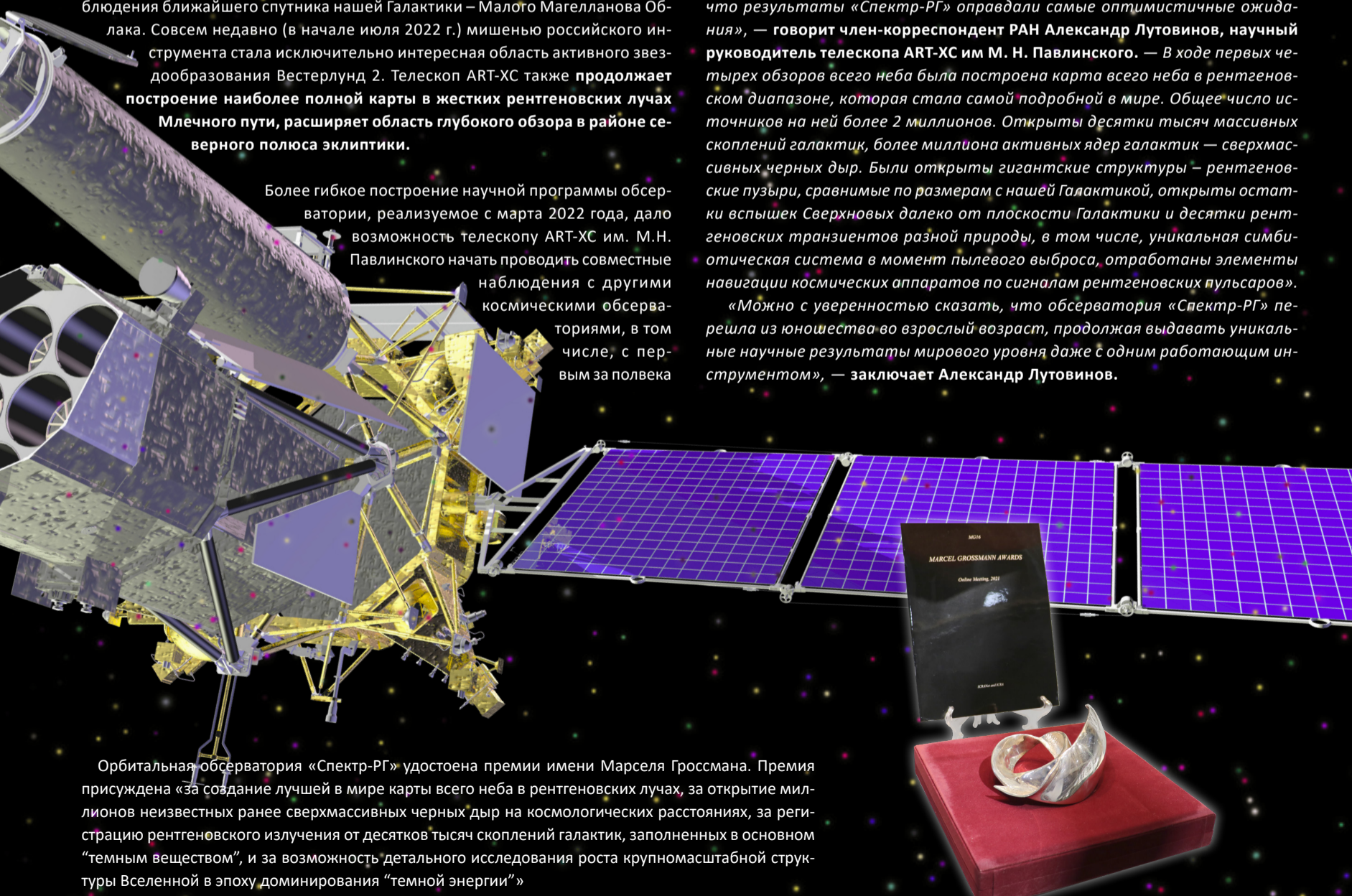
В прошедшем июне телескоп провел уникальные по глубине и охвату наблюдения ближайшего спутника нашей Галактики — Малого Магелланова Облака. Совсем недавно (в начале июля 2022 г.) мишенью российского инструмента стала исключительно интересная область активного звездообразования Вестерлунд 2. Телескоп ART-XC также **продолжает построение наиболее полной карты в жестких рентгеновских лучах Млечного пути, расширяет область глубокого обзора в районе северного полюса эклиптики.**

Более гибкое построение научной программы обсерватории, реализуемое с марта 2022 года, дало возможность телескопу ART-XC им. М.Н. Павлинского начать проводить совместные наблюдения с другими космическими обсерваториями, в том числе, с первым за полвека

спутником с рентгеновским поляриметром — IXPE (США), что позволило получить уникальные данные по структуре и геометрии аккреционного потока в непосредственной близости от «канонической» черной дыры Лебедь X-1.

«Сегодня, когда прошло три года работы, можно уверенно говорить, что результаты «Спектр-РГ» оправдали самые оптимистичные ожидания», — **говорит член-корреспондент РАН Александр Лутовинов, научный руководитель телескопа ART-XC им. М. Н. Павлинского.** — В ходе первых четырех обзоров всего неба была построена карта всего неба в рентгеновском диапазоне, которая стала самой подробной в мире. Общее число источников на ней более 2 миллионов. Открыты десятки тысяч массивных скоплений галактик, более миллиона активных ядер галактик — сверхмассивных черных дыр. Были открыты гигантские структуры — рентгеновские пузыри, сравнимые по размерам с нашей Галактикой, открыты остатки вспышек Сверхновых далеко от плоскости Галактики и десятки рентгеновских транзиентов разной природы, в том числе, уникальная симбиотическая система в момент пылевого выброса, отработаны элементы навигации космических аппаратов по сигналам рентгеновских пульсаров».

«Можно с уверенностью сказать, что обсерватория «Спектр-РГ» перешла из юности во взрослый возраст, продолжая выдавать уникальные научные результаты мирового уровня даже с одним работающим инструментом», — **заключает Александр Лутовинов.**



Орбитальная обсерватория «Спектр-РГ» удостоена премии имени Марселя Гроссмана. Премия присуждена «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»»

## ОТПУСК

# ЛЕТО В АНАПЕ-НЕПТУН

Вот и наступил долгожданный сезон летних отпусков. Многие из нас планируют различные туристические поездки.

Сегодня вектор туризма уверенно смещается на внутренние направления. Появились новые благоприятные условия, различные государственные программы в сфере туризма. Россия — не просто щедрая душа, но ещё и тысячи мест, где можно отдохнуть. Удивительные озера, горы, напоминающие марсианские пейзажи, гейзеры, заповедные тропы и даже пустыни — и все это не пересекая границы России. Наша страна — целая планета природных и рукотворных чудес, бесконечный простор для исследований безопасных для вас!

Всех, кто выбирает комфортный отдых, качественное обслуживание и квалифицированное лечение, приглашаем провести лето в краснодарском филиале НПО Лавочкина — санаторно-оздоровительном комплексе «Анапа-Нептун». Здесь вы можете насладиться чарующей красотой природы, восстановить и укрепить здоровье, а также получить массу приятных впечатлений на весь год!

Сегодня Анапа — это уже далеко не только детский отдых, это современный, семейный курорт. Анапа уникальна и универсальна — здесь действительно доступен отдых для любых возрастов.

## ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ОЗДОРОВЛЕНИЯ

Для оздоровления посетителей в санатории применяют последние достижения современной медицины и целебные силы природы.

Лечение больных комплексное: включает климато-, бальнеолечение, физиотерапию, ингаляции, лечебную физкультуру, массаж. В санаторно-оздоровительном комплексе разработаны и внедрены в практику множество лечебно-оздоровительных программ: по лечению болезней кожи и подкожно-жировой клетчатки, заболеваний костно-мышечной и нервной систем, заболеваний системы кровообращения, органов дыхания, ЛОР-патологий, общеоздоровительные программы, программа «Антистресс».

Семьям с детьми, обращаем внимание на актуальную программу реабилитации часто и длительно болеющих детей. Укреплять иммунитет показано не только часто болеющим детям, но и здоровым — с целью профилактики.

Чистейший ионизированный морской воздух, активное движение — лучшая зарядка для организма. Для тех, кому медики рекомендовали умеренные нагрузки, существуют прекрасные маршруты терренкуров (дозированной ходьбы), пролегающих по территории «Анапа-Нептун», а также под сенью платанов и вечнозеленых туй Пионерского проспекта.

Санаторно-оздоровительный комплекс «Анапа-Нептун» предлагает своим гостям много разнообразных программ, но неизменно одно — внимательное медицинское сопровождение каждого пациента. После консультации врача вы точно найдете то, что подойдет именно вам.

Даже простые прогулки вдоль моря, по набережной или в можжевеловых лесах уже сами по себе являются лечебными процедурами!

## КОМФОРТНЫЙ ОТДЫХ

Во всех номерах санатория есть все необходимое для комфортного проживания. К началу сезона обновлена текстильная продукция во всех номерах (постельные принадлежности, постельное белье).

В этом году в лучшую сторону изменился процесс регистрации и система пропускного режима. Вместо карты гостя, электронного ключа, теперь для всех гостей введена система «браслета»: имея браслет на руке, вы спокойно сможете заходить/выходить на/с территории санатория, заходить на пляж и в столовую. По истечении срока отдыха, браслет разрезается и снимается с руки гостя.

В санатории организовано диетическое питание по системе «шведский стол». Отдельно стоит отметить позитивные перемены в качестве и разнообразии питания после смены подрядчика. Экологически чистые кубанские фрукты, овощи, зелень, мясные и молочные изделия от местных производителей, а также богатые белками, витаминами, микроэлементами морепродукты — составляют основу питания. Просторные светлые уютные залы столовой и сбалансированное меню — все это способствует улучшению самочувствия и настроения отдыхающих.

Конечно же, самая долгожданная встреча для всех отдыхающих — это встреча с теплым Черным морем. Длинная береговая линия собственного песчаного пляжа — это отличное место, чтобы избавиться от повседневной рутины, расслабиться и забыть обо всем. К новому сезону на пляжной территории полностью поменяли ограждение, сделали входную группу, обновили теневые навесы и лежаки. Чтобы ничего не отвлекало вас от наслаждения морем.

## ДОСУГ И РАЗВЛЕЧЕНИЯ

Какой отдых без новых впечатлений и положительных эмоций? Развлечение по душе найдут в санатории и те, кто любит тишину и спокойствие, и любители активного отдыха.

Для тех, кто не мыслит жизни без спорта, работает зал лечебной физкультуры и прокат спортивного инвентаря, регулярно проводятся спортивные мероприятия. В ближайших планах — обновление велосипедного парка. В оздоровительном комплексе гостям предлагают расслабиться в бассейне, который функционирует даже в прохладное время года, потому что оснащен современной системой подогрева. Кроме того, работает сауна, которая является и лечебной термотерапией. Есть спортивный комплекс с открытыми спортивными площадками и детская игровая площадка.

В июне на территории санатория начал свою работу обновленный кинотеатр с мягкими и уютными посадочными креслами и современным оборудованием. Кроме того, проводятся диско-шоу программы, тематические вечера, концерты приглашенных профессиональных артистов и мастер-классы. Первые гости уже оценили высокий и разноплановый уровень анимационных программ.

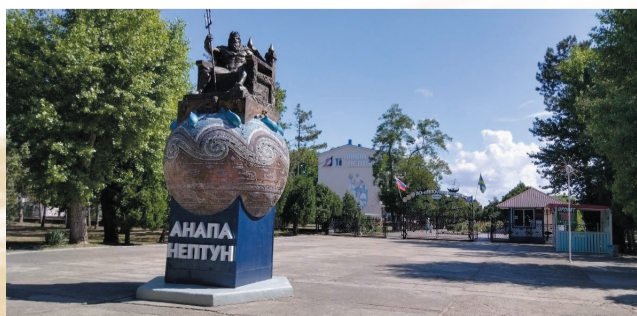
Для тех, кому важно всегда оставаться на связи с родными и иметь доступ в интернет для решения рабочих процессов — теперь бесплатный сигнал wi-fi доступен в том числе и на территории пляжа.

## ЛОГИСТИКА

Основной логистический хаб Анапы — аэропорт, к сожалению, до сих пор закрыт. Однако Анапу отличает достаточно высокая транспортная доступность — кроме аэропорта есть ж/д вокзал, автовокзал, морпорт и развитая сеть автомобильных дорог. Добавлены дополнительные составы и рейсы на ж/д- и автовокзалы. Также альтернативой воздушных ворот Анапы выступают аэропорты соседних городов. Например, из Сочи можно добраться на комфортабельной «Ласточке», автомобиле или автобусе.

## ФИНАНСЫ

Немалое значение при планировании отпуска имеет соотношение цена-качество. Вас приятно удивят льготные цены на стоимость в СОК «Анапа-Нептун». Например, для семьи с двумя детьми до 14 лет, если в Обществе работают оба родителя, полноценный 14-дневный отдых обойдется в 37 тысяч. И это в июле — в самый «жаркий» туристический сезон, когда только средняя суточная аренда однокомнатной квартиры в Краснодарском крае составляет более 5 тысяч рублей. Полноценное оздоровление с комфортом по разумной цене — это еще один плюс СОК «Анапа-Нептун».



**ВАШИ ОТЗЫВЫ**

Санаторно-оздоровительный комплекс «Анапа-Нептун» работает для вас! Развитая инфраструктура, живописная природа, разнообразие медицинских услуг, вкусная и здоровая пища, внимание и забота персонала позволят вам отдохнуть от повседневного городского шума и суеты, зарядиться бодростью, повысить работоспособность, стрессоустойчивость и укрепить здоровье. А подтверждение тому – самые свежие впечатления от отдыхающих.

Инженер-конструктор 2 категории отдела наземных целевых комплексов  
**АЛЕКСАНДР КРЫЛОВ:**

*«Были в санатории в мае 2022-го. Приятно удивили номера и отзывчивый персонал. Активно решались любые возникающие вопросы. У санатория большая территория и — внезапно — тесная связь с космонавтикой: там стоит настоящий луноход! Прямо на месте можно выбрать экскурсии и путешествовать всей семьей по Краснодарскому краю. Мега-харизматичные аниматоры каждый день проводили нам разминку и аквааэробику в бассейне, очень понравилось! В этом году отличный шведский стол и большой летний кинотеатр.»*



Инженер-электроник отдела бортовых и наземных электрических комплексов средств выведения **ЕЛЕНА САРАНЦЕВА:**

*«Санаторий "Анапа-Нептун" оставил массу положительных эмоций. Отдых будет комфортным для каждого отдыхающего, так как персонал создаёт максимально доброжелательную атмосферу. Отдыхающие могут проводить своё время активно, играя в волейбол, теннис, катаясь на велосипеде, занимаясь на тренажёрах, которые есть на улице, что позволяет дышать полезным для здоровья свежим морским воздухом. Для тех, кто предпочитает спокойное времяпрепровождение, на территории стоят скамейки, где можно почитать книгу или насладиться пением птиц, позагорать на шезлонге возле бассейна. Отдельно хочу отметить работу аниматоров, которые развлекают не только детей, но и взрослых, дарят весёлое настроение на целый день. Обобщая выше написанное, искренне советую посетить СОК "Анапа-Нептун"».*



Инженер-технолог отдела главного металлурга **АЛЕКСЕЙ СТАРОВЕРОВ:**

*«Отдых в нашем санатории оставил только положительные впечатления. Очень обрадовала инфраструктура: большое количество досуговых мероприятий как для молодого, так и для более взрослого поколения, наличие теннисного корта, бильярда, настольного тенниса, хорошая универсальная спортивная площадка. Питание превзошло все ожидания, хороший выбор блюд достойного качества, также постоянно присутствуют свежие фрукты и овощи. Номер не большой, но уютный и комфортный с отличным балконом. Огромный плюс – присутствие бассейна с подогревом. Приятно удивило, что на территории есть велосипеды, которые можно совершенно бесплатно взять и покататься даже за территорией санатория. Отдых в «Анапа-Нептун» оставил большое количество исключительно положительных эмоций».*



По всем вопросам организации отдыха в СОК «Анапа-Нептун» вы можете обращаться в отдел социальной политики №339 по телефону 56-27. График заездов, стоимость путевок и бланк заявления вы можете найти по ссылке <http://laspace.la/lechebno-ozdorovitelnyy-kompleks/2/>





## БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

## ПОДДЕРЖИМ НАШИХ!

Профсоюз НПО Лавочкина объявляет сбор детских рисунков и писем бойцам, принимавшим участие в специальной военной операции на территории Украины, ДНР и ЛНР, находящимся на лечении и реабилитации в филиале №8 ФГБУ «ГВКГ им. Н.Н. Бурденко» Минобороны России, расположенном в г.о. Химки.

Рисунки и письма приносить в Профком до 07 августа 2022 года.

Телефон для справок 50-16 (Надежда)



## ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

## ДАНЬ УВАЖЕНИЯ

1 июля 2022 года отмечается День ветеранов боевых действий.

Каждое утро, просыпаясь под голубым небом, слушая пение птиц, а не взрывы бомб, ступая уверенным шагом по земле, укрытой зелёной травой, а не пеплом от пожара, мы помним, чья это заслуга.

Доблестные, сильные люди, рискуя собой, вступали в борьбу с неприятелем и предотвращали любые поползновения врага в сторону нашей Родины. Многие военные конфликты локального и общемирового значения были разрешены благодаря этим мужественным людям — ветеранам боевых действий. Этот день посвящен ветеранам, принимавшим участие в войнах после 1945 года.

В России более 2 миллионов человек, выполнявших и выполняющих свой воинский долг, рискуя жизнью даже в мирное время для защиты интересов государства.

Инициаторами памятного Дня выступили общественные организации. Главным лоббистом идеи стало все-российское общество «Боевое братство». Позже к ним присоединились «Офицеры России».

Наш народ имеет свою историю участия в войнах и вооружённых конфликтах, имеет свой список имён героев, как павших на поле боя, так и, к счастью, доживших до момента окончания вооружённого противостояния. Никогда не канут в историю имена ветеранов борьбы с терроризмом, бойцов-интернационалистов — тех, кто подарил мир.

Мы помним и знаем участников боевых операций, живущих рядом с нами, и тех, кого рядом уже нет. Этот день в календаре памятных дат — как дань уважения всем, защищавшим и защищающим Отечество с оружием в руках, прошедших суровые испытания войной.



## ЭКСКУРСИЯ

## СЛАДКАЯ КОЛОМНА

25 июня члены профсоюза НПО Лавочкина совершили увлекательное путешествие в сладкую Коломну.

Знакомство с великолепной Коломной началось с посещения красивейшего Коломенского кремля. Здесь собирал войска Дмитрий Донской, томила в застенках польская красавица Марина Мнишек, молился о спасении души Иван Грозный.

Члены профсоюза смогли полюбоваться архитектурной жемчужиной России — ансамблем соборной площади Коломенского кремля, насладиться красотой грандиозного Успенского собора, заложенного еще Дмитрием Донским в 1379 году в честь победы над Золотой Ордой, и прогуляться по узким улочкам Коломенского Посада.

Особенно всем запомнился театрализованный экскурс по старинной

фабрике коломенской пастилы купца Чуприкова и знакомство с забытыми рецептами наших прадедов. Следуя за кондитером и подмастерьем по фабричному мастерским, они познакомились с секретами приготовления настоящей коломенской пастилы, встретились с хозяином фабрики, заглянули в плодохранилище и таинственные подвалы XVIII столетия.

Издrevле славилась Коломна своим медом и пасеками. В конце экскурсии участники смогли приобрести настоящий коломенский мед и продукты пчеловодства в фирменном магазине «Золотой улей».



БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ

# МЫ ВМЕСТЕ!

В связи с частыми обращениями работников НПО Лавочкина принято совместное решение руководства и профсоюза Общества о проведении акции по сбору средств для оказания помощи военнослужащим, принимавшим участие в специальной военной операции на территории Украины, Донецкой и Луганской Народных Республик и находящимся на лечении и реабилитации в филиале №8 ФГБУ «ГВКБ им.

Н.Н. Бурденко» Минобороны России, расположенном в г.о. Химки.

В рамках поддержки российских военнослужащих, проходящих лечение и реабилитацию после ранений, полученных в ходе выполнения боевых задач, на пожертвованные работниками НПО Лавочкина средства была организована централизованная закупка медицинских товаров.

4 июля гуманитарный груз был передан тем, кто сегодня находится на

восстановительном лечении в Химкинском филиале Главного военного клинического госпиталя имени академика Н.Н. Бурденко.

Высококвалифицированную медицинскую помощь дополняют средства реабилитации: так необходимые функциональные кресла-коляски, поддерживающие устройства для ходьбы, а также средства для ухода за лежащими больными.

**Коллектив предприятия искренне желает нашим героям скорейшего выздоровления и возвращения к своим близким!**



ГОСПОДДЕРЖКА



В нашей семье двое детей: старший сын и младшая дочь. В СМИ мы узнали, что после рождения второго ребёнка нам полагается сертификат на получение материнского капитала. Для получения дополнительной информации и оформления сертификата мы обратились в отделение Пенсионного фонда. Так, с 2015 года мы стали участниками данной государственной программы.

Изначально мы планировали использовать положенный нам материнский капитал в оплату части ипотеки, которая у нас имелась на момент получения сертификата. Но нам пришлось отказаться, т.к. в этом случае жилплощадь пришлось бы делить на доли, и до достижения детьми совершеннолетия никаких действий с квартирой совершать нельзя в силу законов Российской Федерации.

Тогда мы решили использовать данные средства на оплату детского сада и дополнительных занятий как дочери, так и старшего сына. Отмечу, что особых трудностей при использовании сертификата не возникло, за исключением оформления договоров и различных документов от той организации, в которую перечисляются средства из ПФР. В нашем случае это расчётный счёт детского сада.

Таким образом, я считаю, что материнский капитал – это отличная государственная поддержка для семей с детьми. Благодаря этой государственной программе нагрузка на наш семейный бюджет однозначно снизилась. К тому же, условия использования материнского капитала с каждым годом улучшаются, и я уверен, что каждая семья сможет найти ему применение.

**Кирилл ДУБИНКИН, инженер-технолог 2-й категории**

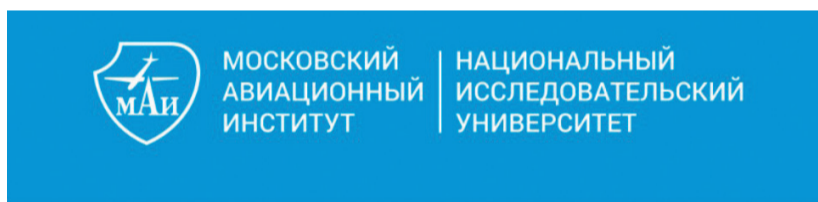


ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

## ПОПОЛНЯЯ КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ

4 июля в Московском авиационном институте состоялось торжественное вручение дипломов выпускникам, обучавшимся по целевым договорам в интересах предприятий Госкорпорации «Роскосмос». Всего дипломы получили 67 выпускников, из них семь — с отличием. В церемонии приняли участие представители руководящего состава профильных предприятий, а также первый заместитель генерального директора Госкорпорации «Роскосмос» по экономике и финансам Максим Александрович Овчинников.

Как подчеркнул Максим Александрович, ракетно-космическая отрасль сегодня переживает серьёзные изменения и имеет ряд амбициозных задач на ближайшее будущее: «Это и создание многоспутниковых группировок, и развитие ядерной энергетики в космосе, и создание новой российской орбитальной станции — достаточно большой, хороший и амбициозный проект. И каждый из вас, особенно те ребята, которые заканчивают обучение по целевым договорам, может приложить свои знания, свои навыки к этим проектам. Хочу вам пожелать больших, успешных проектов в жизни. Каждый из вас может изменить мир, предприятия, коллектив, будущее». К выпускникам также обратился ректор Московского авиационного института Михаил Асланович Погосян. «Фундамент, который был заложен в МАИ,



является хорошей основой для ваших будущих успехов, — отметил он. — От вашей настойчивости, целеустремлённости, умения решать сложные задачи в значительной степени будет зависеть не только ваш личный успех, но и развитие тех предприятий, на которых вы будете работать. Я искренне желаю вам реализовать свои способности в той работе, которая вас ожидает, и верю, что вы сумеете достичь тех целей, которые перед собой ставите».

В торжественной церемонии приняла участие заместитель генерального директора по персоналу и общим вопросам НПО Лавочкина Ирина Владимировна Шолохова. Ирина Владимировна вручила дипломы выпускникам

целевой подготовки Даниле Ефимову и Максиму Карпунину. Ребята уже работают в НПО Лавочкина техниками в отделе аппаратуры аппаратных средств систем управления, а после получения дипломов будут переведены на инженерные ставки.

Взаимодействие с учебными заведениями, с профильными вузами в частности, играет ключевую роль в подборе персонала НПО Лавочкина. Программы целевой подготовки дают большой спектр преимуществ, среди которых самым важным является осознанное желание молодых людей связать свою жизнь с космонавтикой.

**Поздравляем наших выпускников с успешным завершением обучения и началом нового профессионального пути!**

## УТРТА

## ОН ЕЗДИЛ ПО ЛУНЕ

В Москве на 85-м году жизни скончался Вячеслав Георгиевич Довгань, участвовавший в управлении работой советских «Луноходов» на лунной поверхности в 1970-х годах.

Он родился 20 октября 1937 года в городе Белгород. В 1957 году окончил Камышинское артиллерийское техническое училище, получив диплом радиотехника. В 1967-1973 годах после учебы в Военной инженерной академии имени Ф.Э. Дзержинского служил в Симферопольском Центре дальней космической связи. В это время прошел подготовку в качестве водителя лунных самоходных аппаратов, и в 1970-1971 и 1973 годах управлял работой советских «Лунохода-1» и «Лунохода-2» на лунной поверхности. В 1974-1982 годах работал в Главном военном клиническом госпитале имени академика Н.Н. Бурденко, в 1982-1989 годах — в филиале № 35 Научно-исследовательского института военной медицины Министерства обороны СССР.

После выхода в отставку активно занимался популяризацией отечественной космонавтики, выступая с лекциями и докладами на многих конференциях и чтениях. Награжден советскими орденами Ленина и «Знак Почета», российским орденом Почета. Заслуженный испытатель космической техники.

Руководство и коллектив НПО Лавочкина выражают глубочайшие соболезнования родным и близким Вячеслава Довганя, память о нем навсегда сохранится в наших сердцах.



## ДАДИМ КНИГАМ ВТОРУЮ ЖИЗНЬ

Для создания небольших библиотек в подшефных приютах и фондах, социальных центрах, а также для сбора макулатуры работники Общества могут приносить в отдел социальной политики № 339 книги и журналы: детские, классические, технические и т.д.

Цель проекта — экологическое образование и просвещение населения, воспитание ответственного потребления, проявление активной гражданской позиции, сохранение окружающей среды для нового поколения!

Сбор книг и журналов проходит на постоянной основе.

По всем вопросам обращаться по телефонам 21-42, 54-06 - Конова Татьяна Сергеевна



## ПОРА СНОВА ВАКЦИНИРОВАТЬСЯ

После прививки от COVID-19 или перенесенного заболевания прошло более полугода? Пора снова вакцинироваться, ведь со временем количество антител снижается.

В соответствии с рекомендациями Минздрава РФ, прививку от COVID-19 надо делать раз в полгода. Анализ на антитела для повторной прививки не нужен.

Её можно сделать в любом пункте вакцинации — в поликлинике, в торговом центре МЕГА, в Клубе Активное долголетие.

Часы работы пунктов вакцинации:

В поликлиниках — с понедельника по субботу с 08.00 по 20.00, воскресенье с 08.00 до 14.00

В торговом центре МЕГА — ежедневно с 15.00 до 19.00

В Клубе «Активное долголетие» — по четвергам с 11.00 до 14.00 часов.

На повторную вакцинацию можно записаться: через портал «Госуслуги» <https://uslugi.mosreg.ru/zdrav/>; по телефону 122; в поликлинике.

Вы сможете выбрать удобные дату и время приема.

Не забудьте взять с собой паспорт, СНИЛС и полис ОМС. Будьте здоровы!

## ВАКЦИНАЦИЯ ОТ COVID-19 ЗАЩИЩАЕТ

## 7 ПРЕИМУЩЕСТВ ВАКЦИНАЦИИ ОТ КОРОНАВИРУСА



СОХРАНЯЕТ ЖИЗНЬ



ПРЕДУПРЕЖДАЕТ БОЛЕЗНЬ И ЕЕ ОСЛОЖНЕНИЯ



ПРЧНАЯ ОСНОВА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И БЛАГОПОЛУЧИЯ НА ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ



ВАКЦИНЫ БЕЗОПАСНЫ И ЭФФЕКТИВНЫ



ПОМОГАЕТ ОГРАНИЧИТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФЕКЦИИ



ПОЗВОЛЯЕТ ЗАЩИТИТЬ НЕ ТОЛЬКО ЧЕЛОВЕКА, КОТОРОМУ СДЕЛАЛИ ПРИВИВКУ, НО И ОКРУЖАЮЩИХ



ЕСЛИ НЕ СДЕЛАТЬ ВАКЦИНУ, МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ ТЯЖЕЛЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ, ВПЛОТЬ ДО ТИБЕЛИ