

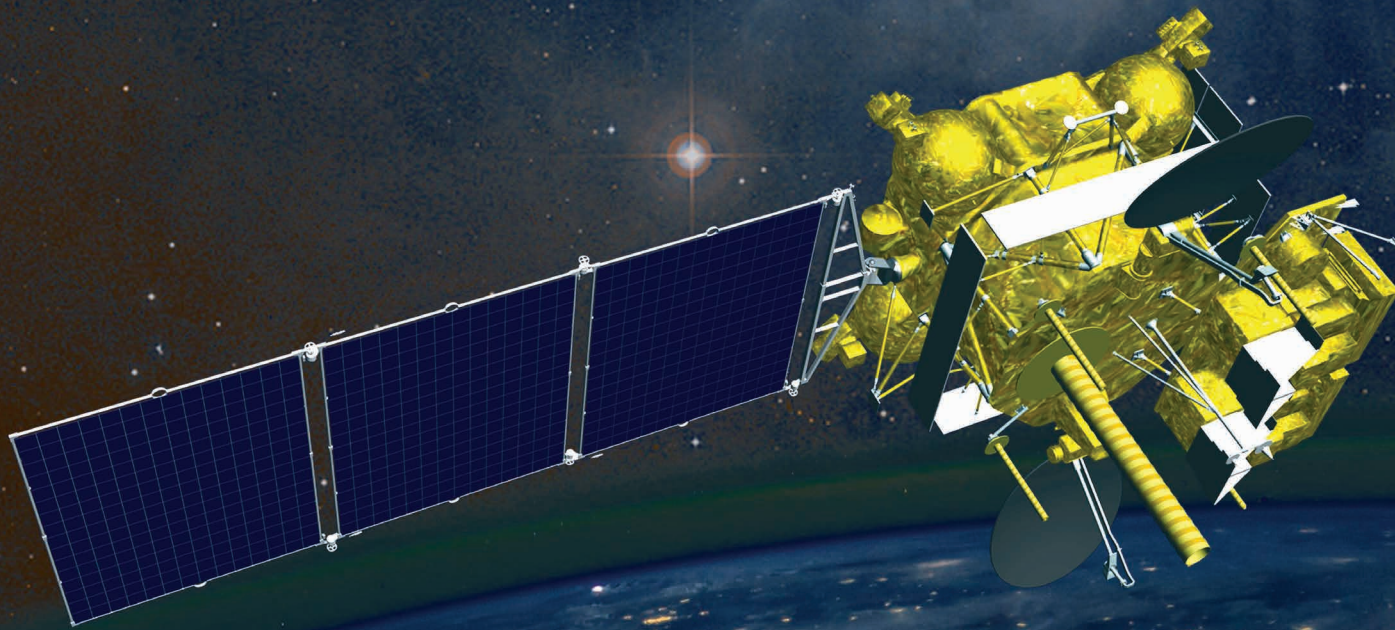
НОРВАТОР

№ 1 (2005)
ЯНВАРЬ
2020 года

2 ИТОГИ 2019 ГОДА

4 СПЕКТР-РГ: ПОЛГОДА
В КОСМОСЕ

6-7 КОНФЕРЕНЦИЯ
МОЛОДЫХ
РАБОТНИКОВ



24 ДЕКАБРЯ С КОСМОДРОМА БАЙКОНУР УСПЕШНО
СТАРТОВАЛ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ «ЭЛЕКТРО-Л» N3.

3»

ИТОГИ 2019 ГОДА

Традиционно в январе нового года АО «НПО Лавочкина» подводит итоги минувшего периода. 2019 год стал насыщенным по выполнению основной программы работ предприятия. Обширная пусковая программа, высокая производительность и качество выпускаемой продукции, подтвержденное в ходе летных испытаний, стали возможны благодаря профессионализму коллектива предприятия!

ПРОИЗВОДСТВО

- Выполнены все необходимые операции по сборке, испытаниям и отправке на космодром летных изделий КА «Спектр-РГ» и «Электро-Л» №3.
- Изготовлены и отправлены в ЕКА летное изделие посадочной платформы КА «ЭкзоМарс-2020», составные части десантного модуля, аэродинамический экран, задний кожух, бортовая аппаратура, комплект наземного вспомогательного оборудования.
- Продолжены работы по графику с КА «Арктика-М» №1, «Луна-Глоб», «Луна-Ресурс», 10 разгонных блоков «Фрегат», «Луна-Заказчику» и сданы Заказчику 6 головных обтекателей.



ПЕРСОНАЛ

- Средняя численность за 2019 год – 4802 чел.
- Средняя заработная плата за 2019 год – 79317 руб.
- Производительность в часах на одного работника в 2019 году выросла на 11,8% по сравнению с 2018 годом.
- Создана служба главных конструкторов проектов.
- 376 работников отдохнули в СОК «АНАПА-НЕПТУН»
- 154 ребенка посетили детский лагерь «Орлёнок».



ФИНАНСЫ

- Выручка от реализации по сравнению с 2018 годом увеличилась на 30%.
- Проведено 286 конкурентных процедур в соответствии с 223-ФЗ на общую сумму свыше 1,2 млрд. рублей.
- Экономия денежных средств по итогам за 2019 год 16% от НМЦ.
- Проведено 32 конкурентные процедуры по 44-ФЗ в качестве контрактной инвестиционных проектов на сумму свыше 2 млрд рублей.



КАЧЕСТВО

- В целях систематического контроля проводились ежеквартальные совещания по качеству с подробным рассмотрением каждого случая отклонения.
- Введен в действие «Паспорт качества работ» в целях контроля работ исполнителей производственных подразделений.
- Подтверждена компетенция НПО Лавочкина на проведение работ в области государственного обеспечения единства измерений.
- Проведены процедуры сертификации: 11 РБ «Фрегат», 5 головных обтекателей КА «Спектр-РГ», КА «Электро-Л» №3, НКУ «Спектр-РГ», НКК «Спектр-РГ», РКК «Спектр-РГ».



ЗАПУСКИ

- 13 июля 2019 года успешный запуск уникальной рентгеновской обсерватории «Спектр-РГ». К настоящему моменту успешно завершён перелет в окрестности лобной точки L2, проведены летные испытания бортовых систем, осуществлены калибровки, пробные наблюдения и начат обзор звездного неба в режиме наблюдения телескопами на борту.
- 24 декабря 2019 года успешно запущен космический аппарат «Электро-Л» №3. КА находится на этапе пилотируемого управления из состава оперативной группы системы функционирования в штатном режиме.
- Осуществлено 9 успешных запусков с использованием разгонных блоков «Фрегат» с 4-х космодромов.



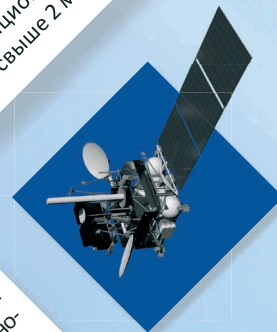
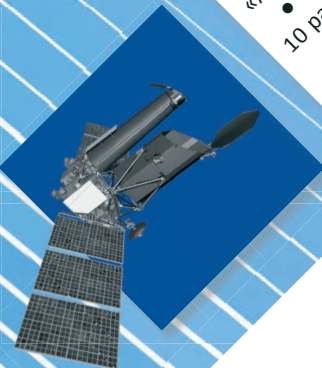
НАУКА

- НИР: Потребность в проведении научно-исследовательских работ в 2020 году возросла, количество НИР увеличилось в 1,5 раза, стоимость возросла в 1,8 раза. Планируемые результаты выполнения НИР в 2020 году будут реализованы в текущих и перспективных направлениях.
- Подготовлено 4 основополагающих документа регламентирующих процесс приема и обучения аспирантов, зачислены в аспирантуру 5 человек.
- Разработаны доклады соискателей ученой степени кандидата технических наук и их научных руководителей о ходе работ над диссертациями (10 аспирантов).
- Редакционно-издательская деятельность: Выпущено 4 номера научно-технического журнала «Вестник (НПО имени С.А. Лавочкина)».
- Авторы статей журнала: 51% - работниками НПО Лавочкина, 28% - представителями других организаций, 21% - совместные статьи.
- Научно-технические конференции: Приняли участие в 102 научно-технических конференциях.



МОДЕРНИЗАЦИЯ

- Выполнен комплекс работ по реализации 7 инвестиционных проектов на сумму более 1,5 млрд рублей.
- Начато строительство нового гальванического цеха предприятия.
- Начаты работы по созданию информационно-технологического центра для хранения готовых изделий.
- Начаты работы по созданию единого информационно-технологического центра для хранения готовых изделий.
- Произведен монтаж оборудования для проведения лабораторно-отрабочных испытаний и моделирования нового поколения, проводится монтаж электроизмерительно-вычислительного комплекса для проведения испытаний и испытаний антенн изделий.
- Модернизирована котельная с вводом в эксплуатацию двух новых котлов.



«Л» - ЗНАЧИТ ЛАВОЧКИНА

24 декабря с космодрома Байконур осуществлен пуск ракеты-носителя «Протон-М» с разгонным блоком «ДМ-03» и космическим аппаратом «Электро-Л» № 3. Спустя 6 часов 37 минут после старта спутник успешно отделился от разгонного блока и занял место на геостационарной орбите, откуда будет переведён в рабочую точку стояния 165,8° в.д.

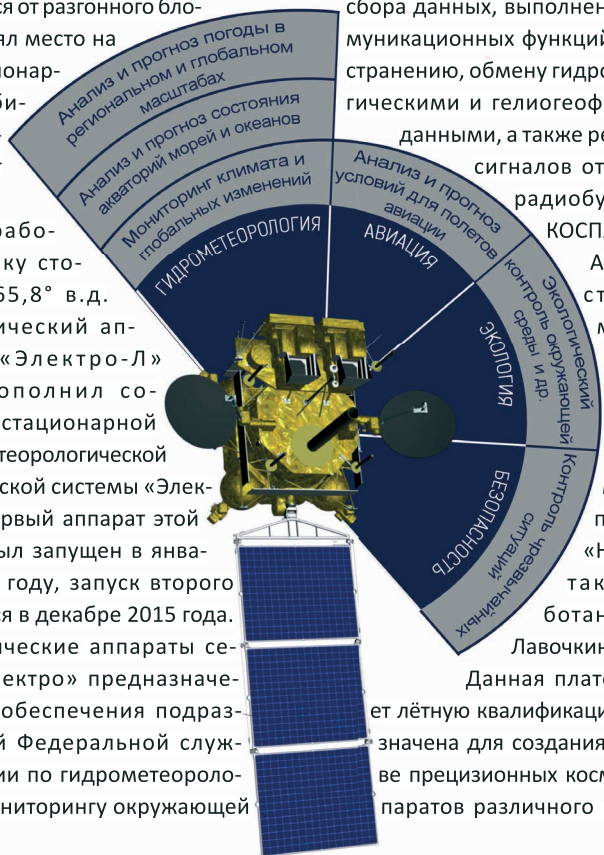
Космический аппарат «Электро-Л» № 3 пополнил состав геостационарной гидрометеорологической космической системы «Электро». Первый аппарат этой серии был запущен в январе 2011 году, запуск второго состоялся в декабре 2015 года.

Космические аппараты серии «Электро» предназначены для обеспечения подразделений Федеральной службы России по гидрометеорологии и мониторингу окружающей

среды, а также других ведомств оперативной гидрометеорологической информацией.

Кроме того, аппараты серии «Электро» используются для сбора и ретрансляции информации с платформ сбора данных, выполнения телекоммуникационных функций по распространению, обмену гидрометеорологическими и гелиогеофизическими данными, а также ретрансляции сигналов от аварийных радиобуев системы КОСПАС-САРСАТ. Аппараты построены по модульному принципу на базе унифицированной космической платформы «Навигатор», также разработанной в НПО Лавочкина.

Данная платформа имеет лётную квалификацию и предназначена для создания на её основе прецизионных космических аппаратов различного назначения.

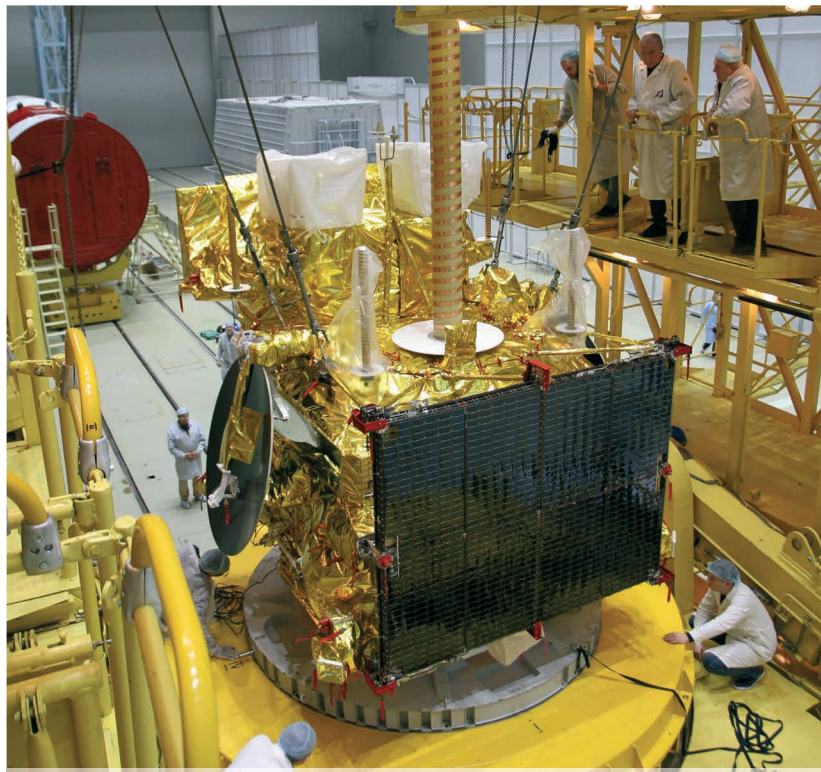


В.Е. БАБЫШКИН, руководитель дирекции по гидрометеорологическим и астрофизическим проектам:

- ЧТО ОЗНАЧАЕТ БУКВА «Л» В НАЗВАНИИ И КАКИЕ СПУТНИКИ БЫЛИ ПРЕДШЕСТВЕННИКАМИ НЫНЕШНИХ?

- Космический аппарат «Электро» эксплуатировался в России до 1998 года. После прекращения работы было принято решение о разработке нового аппарата с новыми функциями на новых принципах и этот контракт был получен НПО имени С.А. Лавочкина. И буква «Л» появилась по предложению руководителя проекта, «Л» – значит Лавочкина.

*фрагмент из интервью РИА Новости.



Подготовка космического аппарата к стыковке с разгонным блоком



Поздравляю коллектив НПО Лавочкина с успешным запуском КА «Электро-Л» №3. Спасибо вам за проделанную работу и за верность нашему общему делу!

Н.Н. АЛЁШИН, главный конструктор проекта «Электро».

Н.Н. АЛЁШИН, главный конструктор проекта «Электро»:

- КАК ПРОШЛА ПОДГОТОВКА К ПУСКУ НА КОСМОДРОМЕ И ЧТО ЖДЁТ ПРОЕКТ «ЭЛЕКТРО» ДАЛЬШЕ?

- Подготовка к пуску длилась 28 дней. Чтобы уложиться в график приходилось работать по 10-12 часов. Это тяжело, но ребята у нас все с большим опытом, ориентируются, не паникуют.

Организация работ на космодроме очень сильная - много совещаний и строгое соблюдение правил. Люди там в основном военные, подход к планированию у них скрупулёзный, на какие-либо отклонения реагируют моментально. Например, в обед что-то произошло, а к вечеру проблема уже устранена и оформлены все сопутствующие документы.

Сейчас у нас в работе 4-й и 5-й аппарат серии «Электро». И каждый последующий космический аппарат всегда совершеннее предыдущего. Мы учитываем полученный опыт и работаем над модернизацией составных частей и научной аппаратурой изделия.

Комплексный расчёт подготовки космической головной части на техническом комплексе

СПЕКТР-РГ

ПОЛГОДА В КОСМОСЕ

6 месяцев назад, 13 июля 2019 года, с космодрома Байконур стартовала астрофизическая обсерватория «Спектр-РГ».

Аппарат 100 дней совершал перелет в окрестность точки либрации L2 системы Солнце-Земля, где в настоящее время проводит первый обзор всего неба. На этапе перелета проведены калибровки и юстировки обоих телескопов, проверка служебных систем космического аппарата, а также пробные научные наблюдения.

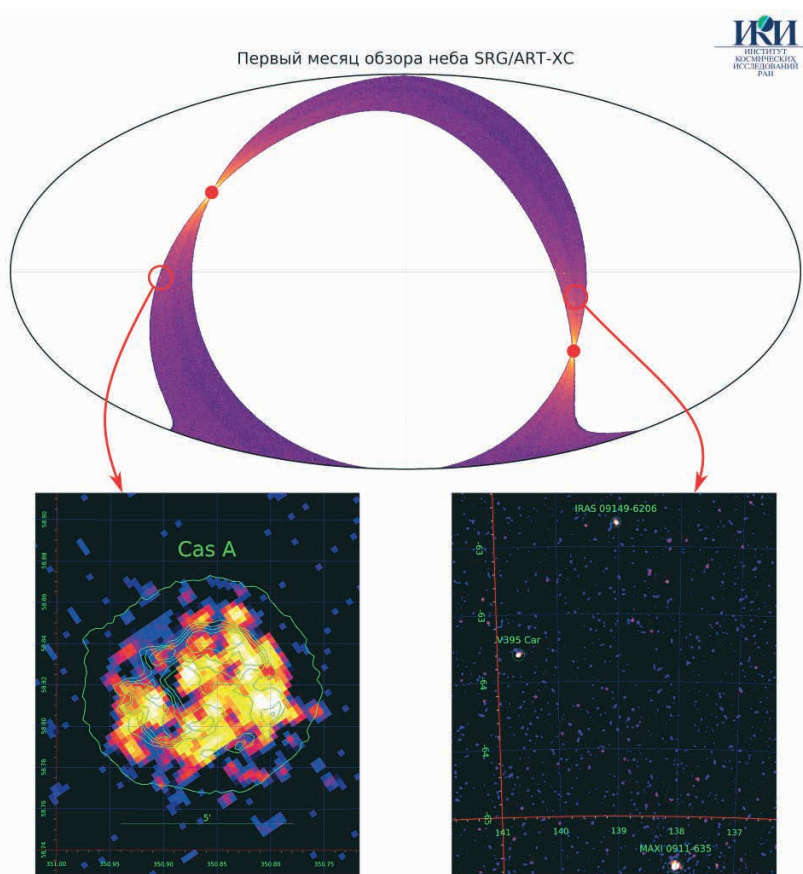
Служебные системы космического аппарата «Спектр-РГ», разработанного в АО «НПО Лавочкина» и все 14 модулей телескопов ART-XC (ИКИ РАН) и eROSITA (MPE, Германия) продолжают работать в штатном режиме, ежедневно поставляя ученым новые данные.

На стадии летных калибровок и первых научных наблюдений в ходе ежедневных сеансов связи с борта космического аппарата было принято 360 гигабайт научных данных с помощью трех наземных станций.

В декабре 2019 года орбитальная рентгеновская обсерватория «Спектр-РГ» начала сканирование небесной сферы в режиме вращения. Совершая по шесть оборотов в день вокруг оси спутника, направленной на Солнце, телескопы обсерватории уже к июню 2020 года первый раз просканируют всю небесную сферу в рентгеновских лучах, а всего за четыре года планируется сделать восемь таких обзоров.

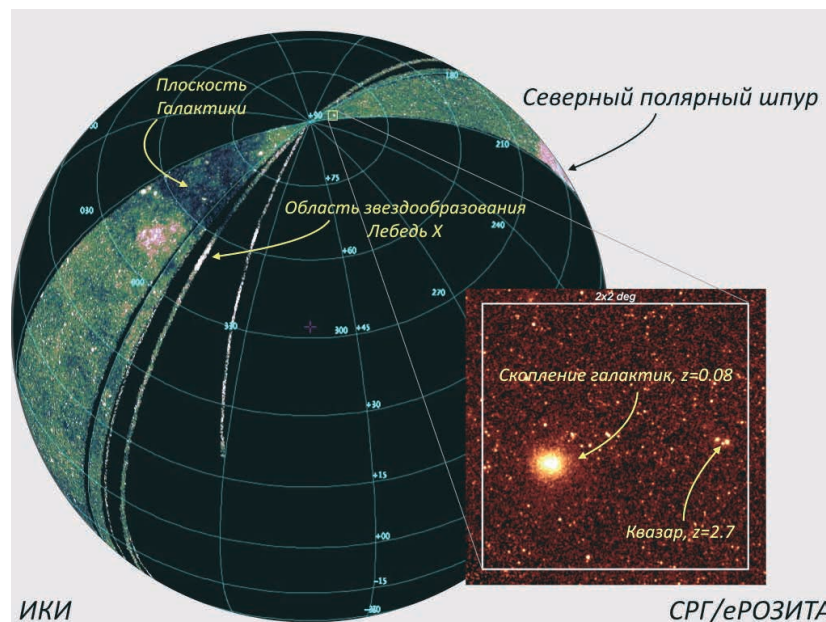
10 декабря 2019 года была проведена очередная коррекция поддержания рабочей орбиты аппарата в окрестности точки L2. Стоит отметить, что в бортовой комплекс управления космическим аппаратом «Спектр-РГ» заложены разнообразные технические возможности. Так, в проверочных наблюдениях различных объектов был реализован режим, в котором поле зрения телескопа перемещается, описывая «змейку» внутри выбранной площадки на небе. Это даёт несколько технических преимуществ при наблюдениях телескопами обсерватории отдельных участков неба (т.е. «площадок»). Во-первых, изображения источников получаются более четкими, по сравнению с точечным наведением. Во-вторых, это позволяет уменьшить систематические неопределенности фона таким образом, что появляется возможность получать высококачественные изображения объектов, размер которых многократно превышает размер поля зрения телескопов.

Все служебные и научные системы аппарата сегодня функционируют штатно. **Уникальный рентгеновский обзор неба продолжается!**



Одна шестая часть неба, для которой были получены данные в первый месяц обзора. За это время телескоп ART-XC зарегистрировал более 3 миллионов жестких рентгеновских фотонов (с энергиями от 4 до 30 кэВ) из дальнего космоса.

На увеличенных фрагментах карты видны: протяженный объект – горячий остаток сверхновой Кассиопея А, взорвавшейся около 300 лет назад в нашей Галактике и три точечных источника: рентгеновские двойные системы V395 Car и MAXI J0911-655 в нашей Галактике, в которых вещество с обычной звезды перетекает на нейтронную звезду, а также сейфертовская галактика IRAS 09149-6206 на расстоянии 840 миллионов световых лет от нас, в которой происходит аккреция межзвездного вещества на сверхмассивную черную дыру.



ИКИ

СРГ/eROSITA

За месяц с начала регулярного обзора всего неба телескопы обсерватории «Спектр-РГ» покрыли более 1/6 части всей небесной сферы и продемонстрировали замечательные возможности по картографированию рентгеновского неба.

На рисунке показана карта половины неба в диапазоне 0.4-2 кэВ, полученная телескопом СРГ/eROSITA. Оси телескопов обсерватории описывают большие круги на небе, проходящие через северный и южный полюса эклиптики. На карте четко видна темная полоса, связанная с поглощением мягкого рентгеновского излучения газом и пылью в Плоскости Галактики.

Яркая диффузная область в правой части галактики — это знаменитый «Северный полярный шпур», область повышенной яркости радиоизлучения в форме дуги. Другая яркая область вблизи Плоскости Галактики — это мощнейшая область звездообразования в нашей Галактике, известная под названием Лебедь X. Вне этих областей рентгеновское излучение определяется многочисленными активными ядрами галактик и скоплениями галактик.

Разрешение карты всего неба, показанной на рисунке, не позволяет увидеть на нём отдельные источники, хотя их сейчас уже зарегистрировано больше десяти тысяч. Для иллюстрации возможностей телескопа на врезке показан небольшой участок неба (2x2 градуса) с лучшим разрешением.

Обсерватория «Спектр-РГ» продолжает сканирование, и каждый день добавляет полосу шириной 1 градус на эту карту.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЙ ЭКРАН МИССИИ «ЭКЗОМАРС-2020» ДОСТАВЛЕН В ЕКА

В рамках участия в международном проекте «ЭкзоМарс-2020» летный образец аэродинамического экрана доставлен из НПО Лавочкина на производственную площадку TASinF (Франция, г. Канны).

По прибытии на территории TASinF были проведены следующие операции: распаковка, очистка и размещение в чистой зоне ISO7, выполнены необходимые проверки оборудования.

В настоящее время проводятся подготовительные работы по интеграции аэродинамического экрана для испытаний в составе КА «ЭкзоМарс-2020».





ИТОГИ-2019

ПРОФСОЮЗ В ЦИФРАХ

О выполненных задачах, о решенных вопросах, о том, что нам вместе удалось сделать за прошедший 2019 год расскажем в цифрах и не только.

ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

ЗАКОНОТВОРЧЕСКАЯ и ПРЕДСТАВИТЕЛЬСКАЯ

- ✓ прошло **5** заседаний профкома.
- ✓ проведено **162** бесплатных юридических консультаций.
- ✓ провели **2** церемонии чествования ветеранов.
- ✓ велись коллективные переговоры, заключались Дополнительные соглашения к КД, велся контроль выполнения КД.
- ✓ своевременно рассматривались и согласовывались проекты ЛНА.
- ✓ формировались мотивированные мнения по ЛНА.
- ✓ проводилось множество совместных и профсоюзных заседаний комиссий разного уровня.
- ✓ в целях информирования трудового коллектива, профактив участвует в итоговых ежемесячных отчетных совещаниях.
- ✓ в ноябре прошла очередная отчетно-выборная конференция.

КУЛЬТУРНО-МАССОВАЯ и СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ

- ✓ **139** работников и членов семей съездили на различные экскурсии по льготным ценам.
- ✓ **161** работник приобрел профсоюзную путевку по линии Тверь-курорта.
- ✓ **54** билета на концерты и **233** билета на ёлки были приобретены на средства профбюджета.
- ✓ **900** сувенирных знаков закуплено к 23 февраля.
- ✓ **860** сладких подарков на 8 марта.
- ✓ **3000** значков ко Дню Победы.
- ✓ **1700** подарков внукам членов профсоюза.
- ✓ **2** занятия в неделю проводит Турклуб.
- ✓ **734** абонемена в Фитнес-клубы.
- ✓ **2266** билетов на матчи БК Химки.
- ✓ **73** карты магазина METRO Cash and Carry.

ПАТРИОТИЧЕСКАЯ РАБОТА и ПРОФСОЮЗНОЕ ОБУЧЕНИЕ

- В течении года проводилась планомерная работа в Совете ветеранов и обеспечение их культурных запросов.
- ✓ **1074** ветерана числятся в Совете ветеранов.
 - ✓ прошли **2** массовых выдачи материальной помощи – к 9 Мая и к 1 октября.
 - ✓ **6** профактивистов-работников прошли обучение в Подмосковье и Санкт-Петербурге.

ПУБЛИЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ и МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ

- ✓ **767** членов профсоюза получили целевую материальную помощь.
- ✓ **274** юбиляра.
- ✓ **178** членов профсоюза получили компенсацию затрат на занятия спортом.
- ✓ **235** ветеранам выдана материальная помощь.
- ✓ плотно поработали с управлением промышленности администрации, часто встречались.
- ✓ организовали прием делегации ветеранов-интернационалистов в день Памяти в феврале.
- ✓ участвовали в работе ЦК Профсоюза общего машиностроения.
- ✓ участвовали в организации корпоративных торжеств.



КАК ВСТУПИТЬ В ПРОФСОЮЗ?

СТАТЬ ЧЛЕНОМ ПРОФСОЮЗА ПРОСТО:

1. Возьмите готовый бланк заявления у ответственного лица вашего подразделения (предцехкома) или при личном визите в Первичную Профсоюзную Организацию (ППО).
2. Заполните бланк заявления должным образом, не забыв зарегистрировать это заявление в расчетной части бухгалтерии НПО Лавочкина.
3. Отдайте заполненный бланк заявления вашему предцехкому или самостоятельно отнесите в Профсоюзную организацию.
4. После утверждения заявления Председателем ППО вам будет выдан членский билет и заведена учётная карточка.
5. С этого момента вы становитесь полноценным членом Профсоюза и находитесь под его защитой.

ЧЕРЕЗ ПРОФСОЮЗ - К ДОСТОЙНОЙ ЗАРПЛАТЕ И БЕЗОПАСНОМУ ТРУДУ!



ВЫСТАВКА

НОВОГОДНЯЯ СКАЗКА ПРОДОЛЖАЕТСЯ

Уже убраны елки, игрушки, Дед Мороз отдыхает давно, отгремели салюты, хлопушки... а новогодняя выставка продолжается!

В зимнюю сказку можно попасть, посетив фойе корпуса №127, где стены украсили 55 художественных работ детей и внуков членов профсоюза.

Новогодняя выставка, организованная членами детской комиссии, продлится до 30 января. Всем участникам профсоюзный комитет подготовил подарки и грамоты.



ПОЗДРАВЛЯЕМ

5 января Андрей Даньшин, технолог 3 категории в цехе №342 отметил 30-летний юбилей.

Андрей уже 2 года занимает должность предцехокома в своем подразделении и ни на минуту не задумывается о том, чтобы оставить это ответственное дело.

Коллектив профсоюзной организации от души поздравляет Андрея с юбилеем. Желает счастья, новых побед и успехов на трудовом поприще!



СОВЕТ МОЛОДЫХ РАБОТНИКОВ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ

27 декабря прошёл финал научно-технической конференции молодых работников. Мероприятие такого формата у нас проводилось впервые.

В заочном этапе НТК участвовали 28 работ специалистов из различных структурных подразделений нашего предприятия.

О том, что все идеи, предложенные на рассмотрение экспертной комиссии очень нужные и важные для нашего предприятия, говорят итоги заочного этапа: жесткая борьба за выход в финал и минимальный разрыв в баллах между участниками. Также комиссия отметила достаточно глубокую техническую проработку каждой идеи.

Мы считаем важным развитие творческого потенциала талантливой молодежи, привлечение ее к решению наиболее актуальных производственных, технических и экономических задач. Проекты на основе внедрения в производство перспективных разработок молодых работников имеют большое практическое значение для дальнейшего развития АО «НПО Лавочкина».

По итогам экспертного голосования финалистами стали 12 человек. В большом конференц-зале они представили свои работы экспертной комиссии: некоторые принесли опытные образцы, а другие решили удивить необычной презентацией.



О ПРОЕКТЕ

Основная цель научно-технической конференции – вовлечение молодых работников в процесс улучшения условий труда и повышения производительности труда в НПО Лавочкина. Направления конференции:

- «Повышение качества и производительности труда, совершенствование технологических процессов»;
- «Внедрение новых технологий»;
- «Управление предприятием и развитие системы документооборота(КД)»;
- «Снижение издержек производства и поиск новых источников дохода».

ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ:

Первый заместитель генерального директора –

А.Е. ШИРШАКОВ

Заместитель генерального директора

И.В. ШОЛОХОВА

по персоналу и общим вопросам,

Заместитель генерального директора –

А.Н. ВЫЧЕРОВ

главный инженер предприятия,

Заместитель генерального директора

В.П. ЦЫГАНОВ

по производству,

АЛЕКСЕЙ ДАЦКО

Инженер-технолог 1 категории цеха 312, проект «Отработка технологии изготовления рабочих поверхностей мелко модульных зубчатых колёс привода ОНА с использованием электроэрозионной обработки»

- Как к тебе пришла идея такого проекта?

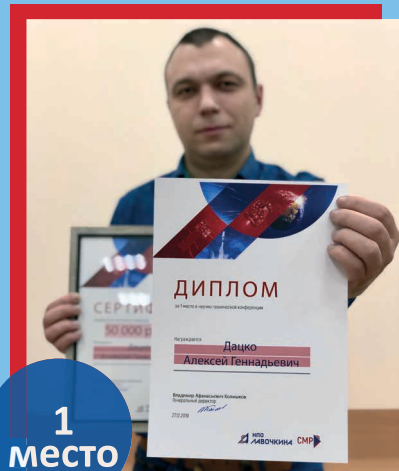
- Летом предстояло изготовить привод с модулем 0,2 и возникли проблемы, долбяк не обеспечивал нужной шероховатости, профиль зуба не соответствовал. На зубофрезерном станке тоже были свои нюансы, дело в том, что гибкое колесо тонкостенное, стенка 0,35 мм, фреза на неё оказывает воздействие, даже когда колесо закреплено на оправке, искали решение и решили на электроэрозионном станке сделать. Я нашёл научные статьи, 2 диссертации, но там разбирали крупный модуль (модуль 3 и модуль 1) мелкий модуль никто не разбирал. Сначала это был эксперимент, но, когда сделали замер профиля шероховатости мы поняли, что это альтернатива в изготовлении зубчатых венцов.

- Почему решил участвовать в НТК?

- Сначала была мысль оформить эту идею как рационализаторское предложение или оформить статью в научно-технический журнал Вестник НПО Лавочкина, а потом я увидел объявление о НТК и отправил свою работу.

- Какая выгода для нашего предприятия от реализации твоей идеи?

- Есть альтернатива в изготовлении мелко модульных зубчатых венцов. Не надо



1 место

искать долбяки с мелким модулем (они скакать и не дешёвые), качество изготовления.

- Что бы ты посоветовал начинающим специалистам в твоей области?

- Прислушиваться к старшим товарищам, перенимать опыт работы, посещать конференции и выставки.

БЛИЦ-ОПРОС:

- Твоя любимая книга?

- Метро 2033 и Маленький принц.

- А любимый фильм?

- Аполлон 13 и Время первых.

- Лучший отдых для тебя это?

- Сходить в театр или встреча с друзьями.

- В чем твой секрет успешной работы?

Просто выполняй свою работу и успех придёт.

ДАНИИЛ СЕРГЕЕВ

Инженер-конструктор 2 категории отдела 521, проект «Лазерная перфорация металлизированных материалов».

- Почему решил участвовать в НТК?

- Решил участвовать, потому что мне нравится принимать участие в конкурсах и есть возможность продемонстрировать результаты своей работы.

- Как к тебе пришла идея такого проекта?

- Это совместная идея нашего отдела и отдела материаловедения, с учетом того, что в нашем отделе присутствовали специалисты, имеющие опыт в лазерной технике.

- Какая выгода для нашего предприятия от реализации твоей идеи?

- Предприятие получит снижение себестоимости продукции, будет внедрена новая современная технология, у предприятия появится возможность создавать и продавать подобное оборудование для других предприятий ракетно-космической отрасли.

- Что бы ты посоветовал начинающим специалистам в твоей области?

- Никогда не останавливаться на достигнутом и не опускать руки при возникновении трудностей, ведь большинство идей и проектов



2 место

получалось далеко не с первой попытки.

БЛИЦ-ОПРОС:

- Твоя любимая книга?

- Золотой телёнок.

- А любимый фильм?

- Терминатор.

- Хобби?

- Футбол и сбор грибов.

- Лучший отдых для тебя это?

- Время, проведённое с любимым человеком.

- В чем твой секрет успешной работы?

- Прилагать максимум усилий и все возможное для решения поставленной задачи.

РАБОТНИКОВ



Заместитель главного инженера по технологиям - главный технолог,
Руководитель службы системы менеджмента качества и стандартизации,
Ведущий конструктор СКГ проектов,
Главный научный сотрудник

Р.Ю. РОДЫГИН

Е.Л. ИВОЙЛОВ

А.А. МОИШЕЕВ

В.В. ЕФАНОВ

Заместитель генерального директора по персоналу и общим вопросам, Ирина Владимировна Шолохова:

«Закончилась первая научно-техническая конференция, и я хочу поблагодарить молодых ребят-участников, которые ответственно готовились к этому мероприятию. Большое спасибо Александру Евгеньевичу Ширшакову, который выразил желания чаще проводить такие конференции. Спасибо экспертной комиссии, хочется отметить, что члены жюри не просто выставляли оценки и математически определяли победителя, а ранжировали и спорили о победе той или иной работы, а это дорогого стоит.

И главное – желание каждого инженера, который мечтает, творит, разрабатывает – это увидеть результат своей работы. Так вот, я за результат первой научно-технической конференции с хорошим заделом на будущие годы».



«Пока вы продолжаете делать то, что делаете, вы будете получать то, что получаете.»

ГЛАВНЫЕ ПРИЗЫ:
денежное вознаграждение, повышение разряда/категории и участие в реализации.

ПАВЕЛ ГРИГОРЬЕВ

Ведущий инженер отдела 323, проект «Повышение качества результатов измерений и совершенствование технологии определения объемного удельного сопротивления токопроводящих лакокрасочных покрытий».

- Почему решил участвовать в НТК?

- Сама по себе идея конференций мне интересна. На конференции есть возможность пообщаться с интересными людьми, узнать их ход мыслей и свежие идеи. В процессе моей деятельности были разработки, которые попадали под требования научно-технической конференции, и я решил не оставаться в стороне и поделиться своим опытом с коллегами.

- Как к тебе пришла идея такого проекта?

- В процессе работы были выявлены некоторые пробелы, которые меня не оставили равнодушным. Тем более моя задача как инженера, внедрять новые подходы и технологии неразрушающего контроля.

- Какая выгода для нашего предприятия от реализации твоей идеи?

- Слово выгода мне не совсем нравится. Скорее тут подойдет слово польза. В рамках предприятия ее сложно оценить, но в масштабах лаборатории она имеет вес. В частности, повысилось качество измерений объемного удельного сопротивления и существенно облегчился труд лаборантов, выполняющих эти работы.

- Что бы ты посоветовал начинающим специалистам в твоей области?



3 место

В какой-то степени я сам считаю себя начинающим специалистом. Иногда я вижу людей, у которых громадный опыт за плечами и понимаю, что их знания и опыт бесценны. Считаю необходимым перенимать этот опыт и прислушиваться к мнению своих старших коллег.

БЛИЦ-ОПРОС:

- Твоя любимая книга?

- Гомер. Одиссея.

- А любимый фильм?

- Назад в будущее.

- Хобби

- Спорт/друзья.

- Лучший отдых для тебя это?

Смена вида деятельности.

- В чем твой секрет успешной работы?

- Акцентироваться на поставленной задаче.

СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВ

Инженер-конструктор 2 категории отдела 533, проект «Повышение качества и скорости разработки конструкторской документации за счёт проведения унификации изделий и создания типовых альбомов».

- Почему решил участвовать в НТК?

- При участии в организации НТК ко мне пришла мысль, что НТК это шанс рассказать о возникающих проблемах в работе и предложить свое видение решения. Консультировался с коллегами и понял, что я не одинок и схожие трудности не только у меня возникают.

- Как к тебе пришла идея такого проекта?

- Идея проекта сложилась под влиянием многих факторов, например при прочтении книги Таленса "Работа конструктора" и сопоставлении прочитанного с действительностью. Плюс влияние различных статей про другие предприятия из других отраслей.

- Какая выгода для нашего предприятия от реализации твоей идеи?

- Сократим время разработки КД, повысим его качество. Повторно используя разработанное ранее, сможем делать новое. Освободившиеся ресурсы направим на реализацию новых проектов.

- Что бы ты посоветовал начинающим специалистам в твоей области?



3 место

Найти ответ на вопрос: действительно ли мне это нравится и хочу ли я этим заниматься долгие годы?

БЛИЦ-ОПРОС:

- Твоя любимая книга?

- Поправка-22.

- А любимый фильм?

- Вечера на хуторе близ Диканьки.

- Хобби?

- Изучать новое.

- Лучший отдых для тебя это?

- Общение с семьёй и друзьями.

- В чем твой секрет успешной работы?

- Любить свое дело.

Материал подготовила
Елена КОРКИНА.



СПОРТИВНАЯ ЖИЗНЬ

МАСТЕРА ТЕННИСНОЙ РАКЕТКИ

Чемпионат традиционно состоит из абсолютного первенства без ограничения по рейтингу, абсолютного первенства с ограничением максимального рейтинга участников, абсолютного первенства среди ветеранов без ограничения по рейтингу, с ограничением минимального возраста участников и личного первенства среди женщин без ограничения по рейтингу.

26 декабря в музее состоялось награждение участников соревнований. На церемонии награждения присутствовали заместитель генерального директора по персоналу и общим вопросам И.В. Шолохова и начальник отдела социальной политики С.М. Ступак.

В абсолютном первенстве места распределились среди участников следующим образом:

- 1 место и звание «Чемпиона Общества» получил Егор Евгеньевич Маркелов, отдел №323. Он же получил специальный приз – «Открытие Чемпионата»;
- 2 место – Игорь Вадимович Зефирин, отдел №545;

3 место – Валерий Геннадьевич Хусинов, цех №343.

«За волю к Победе» – Богдан Юрьевич Яценко, отдел №516;

Все призеры награждены кубками и сертификатами магазина «Все для настольного тенниса».

Также медали получили во втором финале абсолютного первенства: Александр Фомин (1 место), Антон Гашев (2 место), Вячеслав Кумиров (3 место).

В ограниченном первенстве (рейтинг до 222) места распределились следующим образом:

- 1 место – Антон Александрович Гашев, цех №381;
- 2 место – Антон Сергеевич Лезгин, цех №381;
- 3 место – Богдан Юрьевич Яценко, отдел №516.

Все призеры также награждены сертификатами и кубками.

В женском первенстве чудес не случилось и финалисты остались те же, что и весной:

В период с 5 ноября по 26 декабря прошёл Чемпионат Общества по настольному теннису. На соревнование было заявлено более 50 человек.

1 место – Лариса Викторовна Сарычева, отдел №584;

2 место – Елена Николаевна Васильева, цех №304;

3 место – Юлия Викторовна Морозова, отдел №323.

Мисс «Чемпионата Общества» – Мария Петровна Кашина, отдел №535. Она получила специальный приз.

Награждение победителей и призеров Чемпионата по настольному теннису среди ветеранов состоялось отдельно 30 декабря.

Абсолютное первенство по настольному теннису среди ветеранов без ограничения по рейтингу от 55 лет было введено в Чемпионаты и турниры Общества с весны 2018 года. За это время в проведение игр были внесены значительные коррективы.

По результатам встреч места распределились следующим образом:

- 1 место – Владимир Федорович Осипов, отдел №321;
- 2 место – Александр Николаевич Петров, отдел №575;

3 место – Алексей Николаевич Артамонов, цех №334.

Все призеры награждены кубками, медалями и сертификатами магазина «Все для настольного тенниса».

По традиции, специальными номинациями отмечены:

«За волю к Победе» – Александр Александрович Северов, отдел №572;

«Самый опытный участник соревнований» – Юрий Николаевич Устинов, дирекция №204, старейшина средитеннисистов, которому в 2019 году исполнилось 80 лет.

Они также награждены сертификатами магазина «Все для настольного тенниса» и призовыми статуэтками.

Еще раз поздравляем всех участников и призеров Чемпионата, желаем здоровья и успехов в производственных делах.

Следующие матчи начнутся в марте 2020 года. Ждем всех желающих!

ЧЕМПИОНАТ ПО ШАХМАТАМ

В декабре прошлого года завершился Чемпионат Общества по шахматам, и состоялось награждение участников.

Полтора месяца 16 игроков добивались звания «Лучший из лучших». Основным в поведении шахматиста является его отношение к соревнованию. Участник любого соревнования несет моральное обязательство от начала до конца, стремится к наиболее высоким спортивным и творческим достижениям. Игра спустя рукава даже одного участника может спутать шансы лидеров, незаслуженно повысить кому-то классификацию – одним словом исказить спортивные итоги.

Такими принципами руководствовались участники осеннего Чемпионата, и потому каждая игра была крайне интересна и познавательна.

Победителем Чемпионата сильнейших стал Александр Петрович Тютюников. Второе место у Генриха Семеновича Котлярского. Третье место у Александра Николаевича Дементьева.

В малом Серебряном Кубке места распределились следующим образом:

- 1 место – Сергей Александрович Минченко;
 - 2 место – Тарас Юрьевич Лосев;
 - 3 место – Павел Петрович Иванов;
- Звание «Мисс Чемпионата» удостоилась Елена Вячеславовна Давыдова.

Участников тепло поздравил начальник отдела социальной политики Сергей Михайлович Ступак, вручил всем значки и шахматные сувениры, пожелал дальнейших личных и командных побед и красивых игр. Он подчеркнул важность таких соревнований и пригласил на игры в 2020 году.

Игроки выразили благодарность за проведение Чемпионата и высказали желание проводить Чемпионаты и Турниры ежеквартально.

Еще раз поздравляем участников и победителей и желаем крепкого здоровья и встреч в Новом году!

УТРАТА

ПЕРВЫЙ ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР КА «ЭЛЕКТРО-Л»

13 января 2020 года ушел из жизни Алексей Аркадьевич Яницкий.

Алексей Аркадьевич родился 14 апреля 1956 г, проработал на предприятии около 40 лет после окончания МАИ и являлся первым Главным конструктором КА «Электро-Л».

Под его руководством группой конструкторов НПО имени С.А. Лавочкина был выигран конкурс у НПО ВНИИЭМ на конструирование и запуск в производство геостационарного гидрометеорологического космического аппарата «Электро».

При его непосредственном участии как Главного конструктора проведены работы по проектированию, конструированию, запуску в производство и успешному запуску с космодрома Байконур 20 января 2011 года первого спутника серии «Электро-Л» №1, а позднее 11 декабря 2015 года «Электро-Л» №2, а затем 24 декабря 2019 года и «Электро-Л» №3, в которых заложена и его частичка труда.

Именно А.А. Яницкий стал тем, кто предложил внедрить модульный принцип построения космических аппаратов в НПО имени С.А. Лавочкина, и именно КА «Электро-Л» впервые был спроектирован по модульному принципу и на нём была отработана



унифицированная платформа «Навигатор», на которой успешно работал КА «Спектр-Р» и работает КА «Спектр-РГ», и в будущем будут летать многие аппараты АО «НПО Лавочкина».

Все работавшие с ним сотрудники испытывают величайшую горечь утраты нашего замечательного конструктора и товарища. Выражаем искренние соболезнования его родным и близким. Память об Алексее Аркадьевиче Яницком навсегда останется в наших сердцах.

Группа сотрудников и товарищей по работе.

