



АО «КОРПОРАЦИЯ «ТАКТИЧЕСКОЕ РАКЕТНОЕ ВООРУЖЕНИЕ» (ГОЛОВНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ)

АО «ГОСМКБ «ВЫМПЕЛ» им. И.И. ТОРОПОВА» • АО «ГОСМКБ «РАДУГА» им. А.Я. БЕРЕЗНЯКА» • АО «ГНПП «РЕГИОН»
АО «АОМЗ» • АО «АНПП «ТЕМП-АВИА» • АО «ГОСНИИМАШ им. В.В. БАХИРЕВА» • АО «КБ МАШИНОСТРОЕНИЯ»
АО «КРАСНЫЙ ГИДРОПРЕСС» • АО «МКБ «ИСКРА» им. И.И. КАРТУКОВА» • АО «НИЦ АСК» • АО «РКБ «ГЛОБУС»
АО «САЛЮТ» • АО «СМАЗ» • АО «ТМКБ «СОЮЗ» • АО «УПКБ «ДЕТАЛЬ» • АО «ЦКБА» • ВПК «НПО МАШИНОСТРОЕНИЯ»
АО «АВАНГАРД» • АО «НПО ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ» • АО «ПЗ «МАШИНОСТРОИТЕЛЬ» • АО «ПО «СТРЕЛА»
АО «УНИИМ» • АО «КОНЦЕРН «МПО – ГИДРОПРИБОР» • АО «ВЕРХНЕУФАЛЕЙСКИЙ ЗАВОД «УРАЛЭЛЕМЕНТ»
АО «ЗАВОД «ДАГДИЗЕЛЬ» • АО «НИИ МОРТЕПЛОТЕХНИКИ» • АО «ЭЛЕКТРОТЯГА» • АО «КОНЦЕРН «ГРАНИТ-ЭЛЕКТРОН»
АО «РАВЕНСТВО» • АО «СЕВЕРНЫЙ ПРЕСС» • АО «САРАТОВСКИЙ РАДИОПРИБОРНЫЙ ЗАВОД»
АО «ЗАВОД им. А.А. КУЛАКОВА» • АО «РАВЕНСТВО-СЕРВИС» • АО «ПЕТРОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД «МОЛОТ»

№ 4 (112)



Электронная газета Корпорации «Тактическое ракетное вооружение». Выпускается ежемесячно с января 2012 года

К СЪЕЗДУ ГОТОВЫ

15 апреля на базе АО «ВПК «НПО машиностроения» состоялась конференция Московского областного регионального отделения Союза машиностроителей России



С приветственным словом к участникам форума обратился куратор Московского областного регионального отделения Союза машиностроителей России, генеральный директор Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» (КТРВ) Борис Викторович Обносос

«**В** настоящее время Центр Московского областного регионального отделения СоюзаМаш переместился из АО «Концерн «Радиоэлектронные технологии», расположенного в Раменском, к нам в Корпорацию, на территорию реутовского НПО машиностроения, – сказал Борис Викторович Обносос. – Это почетная и одновременно ответственная для нас миссия – способствовать созданию на базе отечественного машиностроительного комплекса конкурентоспособной, динамичной, диверсифицированной и инновационной экономики. Предстоит много работы: наше отделение – одно из самых крупных, его ядро составляют предприятия оборонно-промышленного комплекса области». Далее выступили заместитель председателя правительства Московской области Вячеслав Вячеславович Духин, член регионального совета отделения, Глава городского округа Реутов Станислав Анатольевич Каторов.

Открыл конференцию председатель Московского областного регионального отделения Союза машиностроителей России, заместитель генерального директора АО «ВПК «НПО машиностроения» по экономике и

финансам Валерий Александрович Бунак. С докладом о работе Совета за 2016–2020 гг. выступил первый заместитель Председателя Московского областного регионального отделения, заместитель генерального директора АО «ВПК «НПО машиностроения» по коммуникациям и корпоративным вопросам Антон Олегович Дегтярев. Он сказал, что отделение значительно активизировало свою работу с октября прошлого года – после того как было перебазируется, по настоянию куратора, в Реутов. В результате, по итогам всероссийского рейтинга за 2020 год, отделению удалось подняться с 54-го на 25-е место. В марте этого года вышли на 12-е место, что в годовом рейтинге позволило занять 16-ю строчку.

Затем был заслушан отчет Председателя региональной ревизионной комиссии, первого заместителя начальника финансово-экономического управления АО «ВПК «НПО машиностроения» Михаила Викторовича Шепелева. Далее был избран новый состав Регионального совета и региональной ревизионной комиссии, делегаты на VII съезд Союза машиностроителей России. В их число вошли куратор и председатель регионального отделения, члены Регионального совета, а также представители местных отделений.

В завершение все участники конференции приняли участие в «круглом столе», в ходе которого состоялся разговор о работе и перспективах сотрудничества в рамках Союза машиностроителей. Председатель местного отделения СоюзаМаш головного предприятия Владимир Иванович Бугреев поделился опытом работы по этому направлению.

16 апреля, на заседании нового состава Регионального совета Московского областного регионального отделения СоюзаМаш, были официально избраны: Председателем регионального отделения – Валерий Александрович Бунак, первым заместителем Председателя, руководителем аппарата – Антон Олегович Дегтярев. Председателем ревизионной комиссии стал Михаил Викторович Шепелев.

Конференция прошла в преддверии съезда Союза машиностроителей России, который состоится в мае этого года, и стала важным мероприятием в деятельности Московского регионального отделения СоюзаМаш.

По информации, предоставленной предприятием/

АО «ВПК НПО МАШ»
г. РЕУТОВ

КОРОТКО

ТЕПЕРЬ – АО «САЛЮТ»

Публичное акционерное общество «Салют», расположенное в Самаре и специализирующееся на выпуске продукции военного назначения: газогенераторов, ракетных двигателей на твердом топливе; узлов, элементов конструкций летательных аппаратов, а также продукции гражданского назначения, 7 апреля 2021 года сменило организационно-правовую форму, став непубличным акционерным обществом. Отныне полное наименование Общества: Акционерное общество «Салют».

О ЗАСЕДАНИИ СОВЕТА

14 апреля состоялось заседание совета директоров Арзамасского научно-производственного предприятия «ТЕМП-АВИА». В рамках мероприятия генеральный директор Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» Борис Викторович Обносос осмотрел помещения недавно построенного и принятого в эксплуатацию производственно-административного корпуса. Объект был возведен в период с марта 2020 по март 2021 года.



Благодаря новому корпусу появятся дополнительные рабочие места, улучшатся условия труда работников сборочного участка. На первом этаже здания будет размещена проходная предприятия.

О ГЛАВНОМ

26 – 27 марта в г. Кургане, в АО «Специальное конструкторское технологическое бюро «Курганприбор», прошло заседание Совета Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» (генеральных директоров предприятий) во главе с генеральным директором КТРВ.

Был утвержден план работы Совета на 2021 год, подведены итоги финансово-хозяйственной деятельности предприятий Корпорации за 2020 год, рассмотрены задачи на 2021 год. Члены Совета обсудили состояние и основные проблемы выполнения договорных обязательств в рамках Гособоронзаказа в 2020 году. Были рассмотрены вопросы, касающиеся внедрения информационных технологий на предприятиях Корпорации, выполнения стратегического плана выпуска продукции гражданского назначения. Было одобрено создание секции электроники при Совете Корпорации по качеству, обсуждено применение инновационных технологий в разработке электронных блоков для современных средств поражения.

По всем вопросам приняты соответствующие решения.

В НОМЕРЕ:

60 ЛЕТ ПОЛЁТУ
ЮРИЯ ГАГАРИНА
СТР. 2

ПРИЗНАНЫ
ЛУЧШИМИ
СТР. 3

«НЕДЕЛЯ
БЕЗ ТУРНИКЕТОВ»
СТР. 3

ЕФРЕЙТОР
СПИРИДОНОВА
СТР. 4



60 ЛЕТ ПОЛЁТУ ЮРИЯ ГАГАРИНА

12 апреля – Всемирный День авиации и космонавтики. Эта памятная дата посвящена первому полету человека в космос, его совершил 12 апреля 1961 года советский гражданин Юрий Алексеевич Гагарин. Это день триумфа науки и прогресса, день всех тех, кто сегодня работает в ракетно-космической отрасли и имеет к ней непосредственное отношение. В нашей стране этот праздник был учрежден на основании Указа Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года. В 1968 году он получил международный статус. Это произошло на конференции Международной авиационной федерации. При этом, начиная с 2011 года, праздник носит еще одно название – Международный день полета человека в космос.

Космической тематике уделяется большое внимание на ряде предприятий Корпорации «Тактическое ракетное вооружение».

В ЗНАК БЛАГОДАРНОСТИ

Полёт первого в мире космонавта Юрия Гагарина тесно связан с именем Сергея Павловича Королёва – основоположника практической космонавтики, ученого и конструктора в области космонавтики и ракетостроения, главного конструктора первых ракет-носителей, пилотируемых космических кораблей. Сергей Павлович многие годы жил и работал в Калининграде Московской области. Теперь этот город по праву носит имя Главного конструктора, является космической столицей России. Здесь не раз бывал и Юрий Гагарин. 15 апреля 1961 года после выступления перед горожанами он подарил Королёву свое фото с надписью: «Дорогому Сергею Павловичу – космическому отцу – в знак искреннего уважения и благодарности. Гагарин».

В День космонавтики представители коллектива головного предприятия Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» (член «СоюзМаш России») возложили цветы к памятнику главного конструктора ракетно-космической техники Сергея Павловича Королёва. От Корпорации в церемонии приняли участие заместитель генерального директора Владимир Николаевич Хлыбов, помощник генерального директора Александр Федорович Стрекалов, председатель совета ветеранов Владимир Иванович Бугреев, активисты профсоюзной организации предприятия.

Торжественное мероприятие, проведенное совместно с работниками РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, было приурочено к 60-й годовщине первого полёта советского космонавта Юрия Гагарина – в космос.



► Представители КТРВ на возложении цветов к памятнику Главного конструктора в городе Королёве

АО «КТРВ»
г. КОРОЛЁВ

ВОСТРЕБОВАН «НА ГРАЖДАНКЕ»

АО «ВПК «НПО машиностроения» – один из лидеров в сфере производства космических аппаратов. О том, как ведется разработка спутника «Кондор-ФКА-М», рассказывает главный конструктор по направлению космических аппаратов **Алексей Николаевич РАБОЧИЙ**.

– **Алексей Николаевич, чем отличается «Кондор-ФКА-М» от своих предшественников?**

– В этом аппарате много нововведений. В нем применена, как и на многих разрабатываемых нашим предприятием космических аппаратах, гибридная зеркальная антенна с АФАР-облучателем (активная фазированная антенная решетка). Это первый шаг для того, чтобы в будущем перейти на аппараты более совершенного уровня. Достигнуто фактически стопроцентное применение отечественной электронной компонентной базы. «Кондор-ФКА-М» обеспечивает значительно более высокое разрешение получаемой радиолокационной информации, лучшую информативность радиолокационного сигнала, более широкую полосу съемки. У него в целом более высокая производительность. Работа над ним ведется по заказу Госкорпорации «Роскосмос» в интересах Минсельхоза России, МЧС России, Росреестра, Росгидромета.

– **А не получится ли так, что, пока мы будем осваивать производство аппарата, наши зарубежные конкуренты уйдут вперед?**

– «Кондор-ФКА-М» разрабатывается с учетом мировых тенденций развития космической радиолокации. Мы не стоим на месте. Во время работы над КА «Кондор-ФКА-М» будем продолжать изготовление спутников «Кондор-ФКА». В данный момент изготавливаются два аппарата этой серии. Недавно начались

электроиспытания первого уже собранного аппарата данного типа.

Начата разработка космического аппарата мини-класса с радиолокатором на базе АФАР. Массогабаритные характеристики этого спутника позволяют выводить на орбиту группировку сразу из восьми космических аппаратов на одной ракете-носителе. Спутник больше ориентирован на гражданский сегмент экономики. К этому проекту проявляют интерес представители Госкорпораций «Роскосмос» и «Росатом». «Роскосмос» разворачивает работы по программе «Сфера», согласно которой в космосе должна быть развернута значительная группировка спутников, в том числе радиолокационных. Наши мини-радиолокационные аппараты абсолютно вписываются в эту группировку. Проект планируется закончить к сентябрю.

С прошлого года начата проработка возможности обеспечения фактически в непрерывном режиме мониторинга Северного морского пути. Перед Россией стоит задача сделать эту водную транспортную артерию одной из самых востребованных в мире. Необходимо обеспечить масштабную съемку всей акватории Севморпути как минимум два раза в сутки. Таким образом, можно будет отслеживать меняющуюся ледовую обстановку в этом непросто для судоходства районе. Радиолокационные спутники смогут оптимально решить эту задачу. С их помощью можно будет проводить съемку в любое время суток и при любых погодных условиях. Создаваемые в АО «ВПК «НПО машиностроения»

радиолокационные космические аппараты способны, в составе определенной группировки, решить эту задачу.

Сегодня мы ведем работы сразу по нескольким направлениям: изготовление серийной космической техники («Кондор-ФКА»), разработка конструкторской документации с реализацией ранее предложенных инноваций («Кондор-ФКА-М»), собственно выработка инноваций. Все это способствует динамичному развитию космического направления. Чувствуется и всплеск интереса к этой теме в коллективе, что очень важно.

– **Наверное, при создании космических аппаратов, как в любом другом деле, есть свои сложности?**

– Одна из них – нехватка времени. Всегда хочется успеть что-то дополнительно проработать, сделать лучше, при этом надо обязательно уложиться в сроки – направление космических аппаратов развивается быстро, и отставать нельзя.

– **Каково значение спутников в мировой экономике?**

– Оно безусловно растет. Все идет к тому, что интернет и другие виды связи будут обеспечивать колоссальные по численности космические группировки. С их помощью информация станет предоставляться потребителям в круглосуточном режиме практически в любой точке земного шара.

АЛЕКСЕЙ ПОЛУБОТА

АО «ВПК НПО МАШ»
г. РЕУТОВ

КОСМОС И КОМПОЗИТЫ

Коллектив Уральского научно-исследовательского института композиционных материалов разрабатывает технологии и производит из композиционных материалов изделия для ракетно-космической отрасли, которые используются на телекоммуникационных и метеорологических спутниках Земли, а в ближайшем будущем найдут применение и на межпланетных станциях.

28 февраля с космодрома Байконур ракетой-носителем «Союз» был выведен на орбиту искусственного спутника Земли космический аппарат «Арктика-М» для метеорологических наблюдений, сканирующий поверхность арктической зоны. По разработанным УНИИКМ технологиям для космического аппарата были изготовлены зеркала из углепластика для комплектации остронаправленной антенны. Все системы спутника успешно прошли тестовые испытания и передали снимки поверхности Земли на приемные станции наземной космической связи.

На предприятии постоянно ведутся научные изыскания по теме космоса. Активное участие в этом принимает молодежь. Так, начальник сектора Мария Токарева занимается разработкой конструкции силовой рамы жидкостного ракетного двигателя, которая предназначена для закрепления на ней составляющих частей двигателя и для передачи усилия тяги от двигателя к силовому шпангоуту ракеты. Идея, которую предложила Мария, состоит в замене металлической рамы на раму из полимерных композиционных материалов. Это предполагает уменьшение массы конструкции на 30-40 % без снижения ее прочности. Представляет интерес опытно-конструкторская работа инженера-технолога первой категории Никиты Винокурова – по теме «Интергелиозонд». В ней идет речь о создании теплозащитного экрана космического аппарата из углерод-углеродных композиционных материалов, защищающих космический аппарат от длительного комплексного воздействия окружающей среды в атмосфере Солнца.

(По информации, предоставленной предприятием)

АО «УНИИКМ»
г. ПЕРМЬ

ДЕТИ – НАШЕ БУДУЩЕЕ

На базе педагогического колледжа им. Н.К. Калугина в Оренбурге была открыта площадка Центра выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин» («Базовые навыки опытно-конструкторских работ»), объединяющая лаборатории стендового моделизма, робототехники, базовых навыков обработки материалов, ЧПУ-обработки и 3D-печати. Работники Производственного объединения «Стрела» произвели в лаборатории запуск станочного парка. В дальнейшем объединение будет оказывать помощь в техобслуживании станков. Специалисты заводского учебно-производственного центра помогут преподавателям в составлении образовательных программ для освоения работы на универсальных токарных, фрезерных станках и станках с ЧПУ с учетом потребностей предприятий, практические занятия со школьниками будет проводить инструктор производственного обучения учебно-производственного центра ПО «Стрела».

В мероприятии приняли участие губернатор Оренбургской области Денис Владимирович Паслер и генеральный директор ПО «Стрела», член Полчетельского совета Центра выявления и поддержки одаренных детей «Гагарин» Александр Матвеевич Маркман.

ЭЛЛА БАСКАКОВА

АО «ПО «СТРЕЛА»
г. ОРЕНБУРГ

СОБЫТИЕ

ПРИЗНАНЫ ЛУЧШИМИ

Шестеро молодых специалистов головного предприятия Корпорации поощрены за успешное участие в конкурсах разного уровня



► Фото на память – с генеральным директором КТРВ Борисом Викторовичем Обносовым и первым заместителем генерального директора КТРВ – заместителем по НИОКР Владимиром Николаевичем Ярмолюком

На очередном очном оперативном совещании генеральный директор Корпорации вручил награды участникам XXI Всероссийского конкурса «Инженер года -2020». Инженеру-технологу механического цеха Тимуру Гайнутдинову присвоено звание лауреата в номинации «Машиностроение». Начальник бригады ОКБ Сергей Семенов стал лауреатом в номинации «Авиация и космонавтика».

В этот день награды были вручены и победителям конкурса «Лучший молодой специалист года» по итогам работы за 2020 год.

В номинации «За значительный вклад в развитие технологической подготовки производства» победителем стал инженер-конструктор управления главного технолога Николай Губанов. Инженер-технолог механического цеха Тимур Гайнутдинов победил в номинации «За значительный вклад в развитие подготовки производства». Ведущий инженер-конструктор ОКБ Иван Силаев стал лучшим в номинации «За значительный вклад в развитие конструкторских работ».

Инженер-конструктор ОКБ Данила Акимкин победил в номинации «За внедрение в обществе передовых достижений в области науки и техники», а инженер-технолог механосборочного цеха Александр Кочев – в номинации «За значительный вклад в повышение качества выпускаемой продукции и внедрение методов бережливого производства».

ВЛАДИМИР СЕМАШКИН

АО «КТРВ»
г. КОРОЛЁВ

ВЕСТИ

ДОГОВОРИЛИСЬ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Уральское проектно-конструкторское бюро «Деталь» (г. Каменск-Уральский) посетили представители Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. Им продемонстрировали технологические и производственные возможности предприятия, в том числе уникальный лабораторно-испытательный комплекс, представили новейшие разработки.

Стороны подписали соглашение о сотрудничестве, определили наиболее важные моменты совместной работы в области научно-исследовательской и образовательной деятельности. Достигнута договоренность о создании в ТУСУРе профильной лаборатории УПКБ «Деталь». Первый заместитель генерального директора-главного конструктора, заместитель по НИОКР УПКБ «Деталь» Владимир Витальевич Мухин – выпускник Томского университета систем управления и радиоэлектроники – сказал, что в УПКБ «Деталь» работают выпускники разных вузов, от Комсомольска-на-Амуре до Петербурга, однако ТУСУР – единственный вуз в нашей стране, специализирующийся именно на радиотехнике.

В ЧЕСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРАЗДНИКА

25 апреля – Международный день секретаря и административного работника. С непростыми обязанностями делопроизводителя, специалиста по направлению отлично справляются работники головного предприятия Корпорации (г. Королёв Московской области). Шестеро из них накануне знаменательной даты были поощрены. Почетными грамотами КТРВ награждены ответственные за делопроизводство и систему электронного документооборота «Логика»: в механическом цехе – кладовщик Светлана Николаевна Ивкина, в ОКБ – инженер-конструктор Валерия Александровна Сверчкова и в Центре информационных технологий – инженер-программист Алена Андреевна Юферицина. Благодарность с занесением в трудовую книжку объявлена старшему табельщику инструментального цеха Ксении Дмитриевне Дейне, юристу консультанту правового департамента Алене Александровне Зориной и секретарю руководителя Татьяне Анатольевне Волковой.

ЛЕТОМ ПОЕДУТ В УФУ

Студенты, обучающиеся в Сафоновском филиале Смоленской академии профессионального образования и проходящие практику в АО «Авангард» (г. Сафонов Смоленской обл.), приняли участие в VI Открытом региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).

Работники предприятия (ведущий инженер-конструктор, фрезеровщик по обработке специзделий из ПКМ, начальник сектора, ведущий конструктор-начальник группы отдела главного технолога) выступили в этом чемпионате экспертами. Они оценивали выполненные студентами задания в компетенциях: «Изготовление изделий из полимерных материалов», «Технологии композитов», «Лабораторный химический анализ». После подведения итогов лучшими стали пятеро участников. Они заняли призовые места и теперь будут представлять Смоленскую область на IX Национальном чемпионате по профессиональному мастерству WorldSkills летом этого года в Уфе.

О ЦЕЛЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ

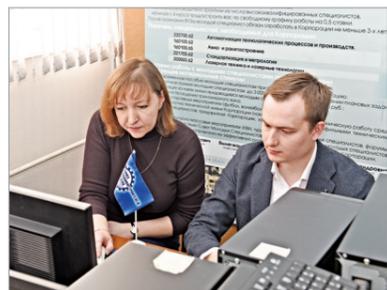
Генеральный директор Пермского завода «Машиностроитель» Владимир Иванович Ломаев и врио ректора Пермского государственного национального исследовательского университета Дмитрий Георгиевич Красильников подписали соглашение о сотрудничестве. Оно направлено на подготовку инженеров, знания которых могут быть использованы при создании и внедрении в производство новейших научных разработок, программных продуктов, искусственного интеллекта, для решения других важных производственных задач. Сегодня на заводе наиболее востребованы кадры для работы по усовершенствованию технологии изготовления изделий из композиционных материалов (узлов авиационных двигателей ПД-14, ПД-35, ПД-8), а также прогнозирования при помощи искусственного интеллекта упреждающего ремонта современного высокоточного оборудования.



НОВОСТИ

«НЕДЕЛЯ БЕЗ ТУРНИКЕТОВ»

Акция «Неделя без турникетов» проводится под эгидой Союза машиностроителей России с 2015 года. Активное участие в ней принимают ведущие госкорпорации и машиностроительные холдинги России



► Акция «Неделя без турникетов»: на головном предприятии, в АО «ВПК «НПО машиностроения»



УЗНАТЬ БОЛЬШЕ – О КОРПОРАЦИИ

На головном предприятии КТРВ (Корпорация «Тактическое ракетное вооружение» – член «Союза машиностроителей России») с 1 апреля проводится акция «Неделя без турникетов». За это время состоялись видеоконференции и видеоэкскурсии, в частности, для студентов Королевского космического колледжа, московских школьников, обучающихся при Московском государственном техническом университете им. Н.Э. Баумана, а также для ребят из нескольких школ города Королёва. Они познакомились с историей и деятельностью Корпорации, образцами продукции. Работники предприятия рассказали о перспективах профессионального и карьерного роста, которые открываются перед пришедшими на работу в Корпорацию молодыми специалистами. Кроме этого, старшеклассников проинформировали об условиях проведения целевого набора в профильные вузы.

Цель акции «Неделя без турникетов» – познакомить школьников, студентов и их родителей с работой предприятий, расположенных в регионе, помочь с профориентацией, дать возможность пообщаться со специалистами, узнать, что представляют из себя инженерные

специальности и, самое главное, вызвать интерес к деятельности Корпорации.

СЕРГЕЙ РОДИОНОВ

АО «КТРВ»
г. КОРОЛЁВ

НА ЭКСКУРСИЮ В РЕУТОВ

В АО «ВПК «НПО машиностроения» (входит в Корпорацию «Тактическое ракетное вооружение» – член «Союза машиностроителей России») акция «Неделя без турникетов» завершилась. На предприятии побывали школьники, студенты колледжей, высших учебных заведений, представители смежных предприятий и общественных организаций – всего более семисот шестидесяти человек. По сравнению с осенью прошлого года, количество посетителей увеличилось в четыре раза.

Приезжали из Москвы, Балашихи, Электростали и Реутова. Участниками акции стали не только школьники и студенты колледжа «Энергия», но и курсанты Академии РВСН им. Петра Великого. Узнать о передовой ракетно-космической технике изъявили желание представители Союза промышленников и предпринимателей Московской области, руководители местных отделений Союза машино-

строителей России, пенсионеры движения «Активное долголетие».

На экскурсиях в Музее истории и достижений сотрудники научно-исследовательского центра истории предприятия рассказывали посетителям о знаковых изделиях фирмы. 2021 год – юбилейный для космонавтики, поэтому особое внимание экскурсоводы уделяли космическим проектам. Гости предприятия также познакомились с биографией основателя фирмы, выдающегося конструктора ракетно-космической техники академика Владимира Николаевича Челомея.

В демонстрационном зале одного из производственных корпусов гости смогли увидеть единственную в своем роде выставку полноразмерных моделей ключевых изделий предприятия: крылатых ракет, разработанных для вооружения надводных кораблей, подводных лодок, авиационных носителей и средств береговой обороны; космических аппаратов военного и научного назначения. Посетители смогли побывать на борту пилотируемой орбитальной станции «Алмаз».

На память об экскурсии гостям вручили сувениры от Московского областного регионального отделения Союза машиностроителей России.

АНТОН МИРНЫЙ

АО «ВПК НПО МАШ»
г. РЕУТОВ

НАВСТРЕЧУ ДНЮ ПОБЕДЫ

ЕФРЕЙТОР СПИРИДОНОВА



▶ 1. «Ефрейтор Спиридонова – заместитель командира приборного отделения, может работать за любого номера на приборе, кроме этого, является лучшим агитатором отделения» (подпись на фото времен войны). 2. На защите неба Москвы

Ветеран Великой Отечественной войны Александра Ивановна Спиридонова проработала на заводе №455 (головном предприятии Корпорации «Тактическое ракетное вооружение») более сорока лет. Уволилась в 1997 году, а в начале 2000-х ее не стало... С тех пор прошло много лет, но заводчане и сейчас вспоминают об этой женщине с большой теплотой.

Александра Ивановна родилась в 1922 году в крестьянской семье, в деревне Павельцево Калининской области. Отец умер в 1928 году. Мама, оставшись с шестерыми детьми на руках, работала в колхозе. Когда Александре исполнилось двенадцать лет, её забрала к себе тетя в Москву. В 1938 года девушка пошла работать хронометражистом на один из военных заводов, одновременно училась в школе взрослых. Грянула Великая Отечественная война. В ряды Советской Армии Александру призвали в 1942 году. Немец рвался к Москве... Во исполнение Постановления Государственного Комитета Обороны за № ГОКО 1488сс от 25 марта 1942 г. в войска противовоздушной обороны территории страны Центральным Комитетом ВЛКСМ к 10 апреля 1942 года были мобилизованы сто тысяч девушек-комсомолок для замены красноармейцев. Среди них была Александра Спиридонова.

«ЁЛКА, ЁЛКА! КАК МЕНЯ СЛЫШИТЕ?»

В ту пору ей шёл двадцатый год. У Военно-воздушной академии в Москве собрали девчонок с военного завода № 798, и командир шестой показательной батареи московского зенитного полка Карасёв отобрал четырёх, в том числе Александру, которая работала тогда в цехе контролером. Им выдали военное обмундирование, и через несколько дней они уже учились «ловить» движущуюся цель в воздушном пространстве. Дежурили девушки-зенитчицы по двенадцать часов, засыпали в сырых холодных землянках, тесно прижавшись друг к другу. Паёк – сухари и высушенная перловая каша.

Работу прибориста-наводчика Александра Спиридонова освоила в короткий срок. За достигнутые успехи в боевой подготовке она не раз получала благодарности от командования, была награждена знаком «Отличный артиллерист». Являясь заместителем командира отделения, Спиридонова умело совмещала боевую работу с общественной.

В свободные минуты девушки любили петь. Однажды, когда они задумчиво выводили строч-

ки из любимой песни: «Безумно я его любила, безумно он меня любил...», командование решило проверить боеготовность батареи. В телефонной трубке настойчиво раздавались позывные: «Ёлка, Ёлка! Как меня слышите?», а ответа всё не было. Вдруг в небе появился наш знаменитый «Ил». Девушки среагировали в считанные секунды. «Мне как прибористу-наводнице комбат сообщил координаты, по которым я должна была «попасть в цель» и передать информацию дальше, на орудие, – рассказывала Александра Ивановна. – Но то ли интуиция сработала, то ли опыт помог, я в какое-то мгновение сообразила, что нужно использовать другие координаты. И цель была поймана». Командир тогда спустился в землянку, чтобы лично познакомиться с наводчицей. Когда Александра вышла из строя, сделав два шага вперёд, ей объявили, что она награждена медалью «За боевые заслуги».

Инициатива, смелость, умелые действия зенитчицы-прибориста Александры Спиридоновой в годы войны были отмечены ещё несколькими государственными наградами: орденом Отечественной войны II степени, медалями «За оборону Москвы», «За победу над Германией».



▶ Александра Ивановна – начальник заводского пионерского лагеря «Лесное озеро»; раннее утро в пионерлагере; пионеры и руководство «Лесного озера» на линейке



«БЫЛА С НАМИ НА РАВНЫХ»

После Победы над фашистской Германией Александра демобилизовалась из рядов Советской Армии и приехала в город Костино (позже вошел в город Калининград – Королёв). Бойкая и активная, девушка нашла работу по душе – стала секретарем комитета ВЛКСМ на Мытищинском торфопредприятии. Потом была заведующей детсадом, председателем профкома торфопредприятия. С обязанностями справлялась хорошо, проявляла в решении производственных вопросов большую настойчивость и характер. В 1953 году её избрали председателем городского совета Костино.

С 1955 года, с приходом на завод №455, началась новая, самая значительная страничка в её трудовой биографии. Вначале была техником отдела внешней кооперации, затем – заведующей канцелярией, возглавляла административно-хозяйственный отдел (АХО). В конце 1990-х годов, перед выходом на заслуженный отдых, помогала содержать в чистоте и порядке заводской здравпункт.

«Александра Ивановна была у нас начальником АХО, а я – транспортщицей, кладовщиком. Она была очень работящей, ответственной, – вспоминает уборщик цеха пластмасс и защитных покрытий Нина Сергеевна Булавицева. – Могла и пошуметь, но очень быстро уходила. Открытая, отзывчивая, всегда первой приходила на помощь.

Была с нами на равных во всем: и овощи в теплице выращивала, и снег убирала, и чаек с нами могла попить, пошутить. Что тут скажешь? Замечательным была человеком».

«...ПИОНЕРСКИЙ НАШ ОТРЯД!»

Одельно стоит сказать о том, сколько сил, любви, материнской заботы Александра Ивановна вкладывала в заводской пионерлагерь «Лесное озеро», будучи его начальником. Это было её детище. Александра Ивановна строила «Лесное озеро», создавала там коллектив, была рачительной хозяйкой.

СВЕТЛАНА ЛЕБЕДЕВА

АО «КТРВ» г. КОРОЛЁВ

МОЛОДЁЖЬ

ПРОГОЛОСОВАЛИ ЗА ОЛЬГУ

Председателем Совета молодёжи в ГосМКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова на профсоюзной конференции предприятия была избрана инженер-технолог Ольга Фомина



Ольга – коренная москвичка. Окончила Московский Государственный технический университет «МАМИ» по специальности «Технология машино-

строения». Работает инженером-технологом в сборочном цехе более семи лет. Практически все это время является членом Совета молодёжи. Ведёт активный образ жизни, любит спорт,

путешествия, рыбалку, походы. Всегда открыта для общения.

«Как председатель Совета молодёжи считаю, что основная наша задача – сплочение молодёжи, всего коллектива, привлечение молодых сотрудников к активному участию в жизни предприятия, – говорит Ольга. – Для этого собираемся проводить мероприятия сами и вместе с нашей профсоюзной организацией. В план на этот год мы включили пункты, которые ориентированы на повышение профессионального, культурного уровней молодёжи, историко-патриотического воспитания, организацию спортивных мероприятий. Планируем посещение форумов, выставок, конференций. Ближайшее наша задача – участие в субботнике, сбор макулатуры с целью дальнейшей её переработки».

АННА КОРШУНОВА

АО «ГОСМКБ «ВЫМПЕЛ» г. МОСКВА

КАК ЭТО БЫЛО

В АО «Авангард», как и на ряде других предприятий Корпорации «Тактическое ракетное вооружение», 23 апреля прошёл субботник – на территории был наведен полный порядок.

ВСЕ – НА УБОРКУ



Все работали дружно. Не отставали и ветераны во главе с председателем Совета ветеранов Раисой Ивановной Павлюченковой – сгребали сухие листья, собирали сломанные ветки и мусор на аллее перед проходной. По окончании субботника для ветеранов, по традиции, было организовано чаепитие.

Все с удовольствием принимают участие в субботниках. Такая работа на свежем воздухе способствует созданию хорошего настроения.

ЛАРИСА АЛФЕРЕНКОВА

АО «АВАНГАРД» г. САФОНОВО