

Есть контакт!

РУКОВОДСТВО ГРЦ И ДЕЛЕГАЦИЯ ПОСОЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ В РФ ОБСУДИЛИ ВОЗМОЖНОСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА



Встреча представителей Государственного ракетного центра с корейской делегацией состоялась 14 сентября в производственном центре делового сотрудничества (ПЦДС) «Нептун». Инициатором переговоров выступила корейская сторона — с тем, чтобы обсудить возможность взаимовыгодного партнёрства с одним из крупнейших научно-конструкторских центров России.

Генеральный директор, генеральный конструктор АО «ГРЦ Макеева» В.Г. Дегтярь поприветствовал чрезвычайно и полномочного посла республики Корея в РФ Пак Ро Бёка, его коллег из посольства и пригласил к разговору. В начале своего приветственного слова Владимир Дегтярь отметил, что весь мир знает о научно-технических успехах корейских специалистов, и напомнил о том, что ГРЦ имеет опыт сотрудничества с республикой Корея. В 1997 году были установлены первые контакты со специалистами Корейского аэрокосмического института, а позднее — с корпорацией «Самсунг». В течение нескольких лет разрабатывались совместные проекты, но, к сожалению, в силу разных причин ни один из них не дошёл до практической реализации.

— Сегодняшняя наша встреча проходит в преддверии 70-летнего юбилея ГРЦ, — подчеркнул Владимир Дегтярь. — Я совершенно уверен, что вы хорошо знаете историю и достижения нашего предприятия: здесь спроектированы и сданы на вооружение ВМФ три поколения ракетных комплексов, восемь базовых баллистических ракет подводных лодок и шестнадцать их модернизированных вариантов, которые составляли и составляют основу морских стратегических ядерных сил России. И сейчас мы не стоим на месте, а усиленно работаем над созданием перспективных научно-технических решений в области боевой и ракетно-космической техники.

Владимир Дегтярь обратил внимание гостей на то, что ГРЦ обладает уникальной экспериментальной базой, на которой проводится полный цикл наземной отрабо-

тки ракетной техники вплоть до имитации полёта в условиях реального космоса (вакуума и невесомости).

Участники встречи были также проинформированы об основных результатах ГРЦ в области разработок боевой и ракетно-космической техники, примерах сотрудничества предприятия с зарубежными странами, которое, кстати, охватывает все континенты земного шара.

В свою очередь, Пак Ро Бёк искренне поблагодарил за тёплый приём и подчеркнул, что его встреча с руководством ГРЦ — дополнительный импульс для налаживания стратегического партнёрства в свете итогов прошедшего недавно во Владивостоке III Восточного экономического форума.

В ходе миасской встречи была достигнута принципиальная договорённость о возобновлении контактов, обсуждении конкретных взаимовыгодных проектов. Стороны сошлись во мнении, что поле для научной и практической деятельности огромное, и выразили готовность к сотрудничеству.

— Прошедший в сентябре во Владивостоке III Восточный экономический форум — хорошая предпосылка для нашей

дальнейшей взаимовыгодной деятельности, — отметил Владимир Дегтярь, подводя итоги встречи. — А прошедшие на форуме переговоры президентов России Владимира Владимировича Путина и республики Корея Мун Чжэ Ин подтвердили курс на укрепление основ стратегического сотрудничества. Особенно наши страны заинтересованы в тесной совместной работе в связи с наступлением четвёртой промышленной революции. Надеюсь, что благодаря сегодняшнему визиту мы сможем качественно повысить уровень взаимодействия с республикой Корея.

Визит делегации посольства был сугубо деловым. Не располагая свободным временем, они смогли посмотреть на кушочки нашей уральской «жемчужины» — озера Тургояк — лишь с высоты 11-го этажа ПЦДС «Нептун». Гости выразили надежду на то, что обязательно познакомятся с Миассом и его окрестностями, когда приедут в следующий раз — уже с конкретными предложениями для дальнейшего сотрудничества.

ЛЮДМИЛА ЗАНЬКО

Есть поводы для гордости!



Уважаемые коллеги! Дорогие друзья! Поздравляю вас с Днём машиностроителя. Он традиционно отмечается в последнее воскресенье сентября и яв-

ляется профессиональным праздником работников нашего предприятия!

В этом году праздник проходит в преддверии 70-летнего юбилея ГРЦ и мы по праву гордимся, что все эти годы наше предприятие является достойным представителем отечественной машиностроительной отрасли, вносит неоценимый вклад в индустриальное развитие страны, в укрепление её оборонного могущества. История и достижения нашего коллектива широко известны. Мы никогда не стояли на месте, и сегодня напряжённо работаем над созданием перспективных образцов боевой ракетной техники в интересах Военно-морского флота и Ракетных войск стратегического назначения. Необходимо отметить, что научно-технические достижения предприятия в области развития ракетно-космической техники привлекают к сотрудничеству зарубежных партнеров.

Государственный ракетный центр, продолжая славные традиции своих предшественников, уверенно смотрит в завтрашний день. Предприятию доверено выполнение важнейшего государственного задания.

Стабильное финансово-экономическое положение — это лучший подарок к юбилею предприятия. По итогам прошлого года ГРЦ признан победителем областного конкурса социальных достижений «Меняющие мир» в номинации «Лучший работодатель», а также стал призёром областного смотра-конкурса «Коллективный договор — основа защиты социально-трудовых прав работников».

О динамичном развитии предприятия свидетельствует масштабная реконструкция, развернувшаяся на территории ГРЦ. Она ведётся в рамках федеральной целевой программы развития предприятий ОПК на 2011–2020 годы. Самым крупным её объектом является строительство корпуса экспериментальной технологии. Расширяется и совершенствуется уникальная экспериментальная база предприятия, на которой проводится полный цикл наземной обработки ракетной техники.

У нас много поводов для гордости, но самая большая гордость и достояние Государственного ракетного центра — его специалисты: высокообразованные, та-

лантливые, творческие люди. В наших рядах трудятся кандидаты и доктора наук, орденоносцы, заслуженные машиностроители, конструкторы, изобретатели Российской Федерации. Нам всегда есть кого награждать и благодарить за труд. Не стал исключением и приближающийся праздник.

За значительный личный вклад в производственную и общественную деятельность и в связи с празднованием Дня машиностроителя 67 работников нашего предприятия отмечены благодарностями руководства ГРЦ и денежным вознаграждением. Большая группа специалистов удостоена государственных наград за создание ракетного комплекса стратегического назначения.

Дорогие коллеги! Я благодарю вас за верность профессии и добросовестную работу. От души желаю вам доброго здоровья, новых творческих успехов, счастья и благополучия.

*В. Г. ДЕГТЯРЬ,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КОНСТРУКТОР
АО «ГРЦ МАКЕЕВА», АКАДЕМИК РАН*

Отметили праздник

22 сентября в канун Дня машиностроителя в ДКиТ «Прометей» по традиции состоялся праздничный вечер для работников и ветеранов ГРЦ, организованный руководством и профкомом предприятия. Генеральный директор, генеральный конструктор предприятия Владимир Дегтярь в это время находился в командировке, но не оставил коллег без поздравления: его торжественно зачитала ведущая.

Вечер продолжился чествованием лучших. За многолетний безупречный труд, значительный личный вклад в производственную и общественную деятельность АО «ГРЦ Макеева» и в связи с празднованием Дня машиностроителя работники нашего предприятия удостоены наград Челябинской области и Миасского городского округа. Почётной грамоты губернатора Челябинской области удостоена ведущий инженер-руководитель группы отд. 42 Евгения Михайловна Герасимова.

Благодарственными письмами Собрания депутатов Миасского городского округа награждены инженер отд. 39 Денис Фанисович Абызгареев, дежурный отд. 87 Вера Анатольевна Кононова, начальник сектора-заместитель начальника отдела 67 Александр Борисович Пыхов, мастер смены отд. 46 Владимир Серафимович Родионов, бухгалтер 1 категории отд. 54 Ольга Геннадьевна Шляпина.

За достойный вклад в реализацию программ и проектов Государственного ракетного центра, добросовестный труд, профессионализм и в связи с празднованием Дня машиностроителя ещё 61 сотруднику объявлена благодарность руководства предприятия с вручением денежных премий. Шестеро из них были награждены в торжественной обстановке на праздничном вечере.

Исполняющий обязанности генерального директора ГРЦ Дмитрий Проскурин ещё раз от имени В. Г. Дегтяря и себя лично поздравил всех собравшихся с праздником и вручил грамоты и цветы: инженеру-конструктору 1 категории отд. 5 Александру Викторовичу Чекушкину, инженеру отд. 28 Евгению Александровичу Коровайцеву, инженеру-конструктору 1 категории отд. 41 Татьяне Викторовне Серковой, ведущему инженеру-конструктору отд. 118 Никите Михайловичу Мещерякову, электроме-

ханику 6 разряда отд. 179 Владимиру Евгеньевичу Фатькину (*на снимке*), инженеру по метрологии 2 категории отд. 48 Марии Эдуардовне Мингуловой.

В качестве подарка к празднику для собравшихся в зале состоялся великолепный концерт ансамбля песни и пляски Центрального военного округа. Репертуар ансамбля основан на героико-патриотической теме. Коллектив исполняет также русские народные песни и танцы, возрождённые мелодии и напевы народов и народностей России, применяя элементы и эстрадного жанра, и джаза, и рока. Именно поэтому выступления ансамбля такие яркие и самобытные, вызывающие у зрителей массу эмоций.

В ДКиТ «Прометей» артисты выступили с программой «Наш дом — Россия», покорила зал высочайшим профессионализмом. Оркестр под управлением заслуженного артиста России Андрея Семочкина звучал весь вечер, аккомпанируя певцам и танцорам. Хоровое исполнение, соло на аккордеоне, виртуозная игра на балалайке, вокальные номера и, конечно, зажигательные танцы заставляли зал рукоплескать и вызывать артистов на «бис».

ЛЮДМИЛА ЗАНЬКО



Играет торжественный марш...

Праздничный вечер в честь Дня машиностроителя стал на Красмаше завершающим этапом мероприятий, посвящённых 85-летию предприятия. Но прежде была встреча с заводом. Хотелось увидеть своими глазами самое удалённое предприятие холдинга, возглавляемого Государственным ракетным центром.

В предпраздничный день 22 сентября гостей на Красмаше было много. Представители предприятий кооперации, многочисленные друзья и партнёры, руководители органов государственной власти и общественных организаций, съехавшиеся в Красноярск из разных уголков страны, были рады возможности выразить своё уважение коллективу крупнейшего предприятия военно-промышленного комплекса Российской Федерации. Экскурсии в музей истории Красмаша и открытие цеха следовали одна за другой. И директор музея Ирина Пузырёва снова и снова рассказывала о героической истории родного завода. Она представлена в многочисленных экспонатах музея, который к юбилею предприятия обрёл новое, современное лицо. Каждому историческому периоду посвящён свой зал. В одном из них рассказывается о славной общей истории Красмаша и ГРЦ.

Днём рождения Красноярского машиностроительного завода считается 13 июля 1932 года. В трудовой летописи коллектива, как в капле воды, отражена история нашей страны. Годы индустриализации, массовые политические репрессии, Великая Отечественная война, послевоенные героические пятилетки, освоение космоса, гонка вооружений... У каждого периода своё лицо, свои герои. Имена, события, в том числе трагические, победы и награды красмашевцев хранит история. Много в музее точных уменьшенных копий изделий, выпускаемых в разные годы заводом. Легко представить, как загораются глаза мальчишек — а школьники в музее бывают часто — при виде миномётов, зенитных орудий, авиабомб и морских мин, которые в 1941–1945 гг. выпускал завод.

За героический, самоотверженный труд в годы Великой Отечественной войны предприятие в победном 1945 г. было удостоено своей первой государственной награды — ордена Ленина. Следующие четыре ордена, которыми завод был отмечен с 1966 по 1982 гг., знаменуют период освоения,

создания и производства новой ракетно-космической техники и баллистических ракет для подводных лодок разработки ГРЦ. Всего на знамени завода пять орденов — по два ордена Ленина и Трудового Красного Знамени и орден Октябрьской Революции. Красмашевцы гордятся этими наградами как достойной оценкой самоотверженного труда нескольких поколений инженеров, конструкторов, рабочих.

В этот юбилейный год завод особенно постарался проявить внимание и благодарность к ветеранам и их достойным преемникам. Праздничные мероприятия: встречи, экскурсии, конкурсы, приятные сюрпризы продолжались на протяжении нескольких месяцев и завершились большим торжеством в честь Дня машиностроителя. Оно проходило в современном зале Гранд-холла «Сибирь». При этом атмосфера вечера оставалась по-семейному тёплой и искренней. Аплодисментами зал встречал и провожал каждого, кто приглашался на сцену для приветственного поздравительного слова или за заслуженной наградой. Официоз чередовался с выступлениями лучших профессиональных артистов края.

Генеральный директор АО «Красмаш» Владимир Колмыков, открывая вечер, сделал небольшой экскурс в легендарную историю завода, назвал красмашевцев, прославивших предприятие на трудовом фронте и на фронтах Великой Отечественной войны. С неё вернулся лишь каждый третий из ушедших на фронт заводчан, а ушло их полторы тысячи. Послевоенные годы отмечены новыми трудовыми свершениями красноярских машиностроителей, с энтузиазмом встретивших век космических технологий. В период 1959–1965 гг. было создано мощное высокотехнологичное производство ракетно-космической техники, построен Химзавод с комплексом стендов для испытаний ракетных двигателей.

— Сегодня в условиях действующего производства на Красноярском машиностроительном заводе проходят гло-



В. Г. Дегтярь со специалистами Красмаша перед началом торжественного вечера. Слева направо: главный конструктор завода А. В. Пекарский, начальник отд. 122 А. А. Пашинов, генеральный директор АО «Красмаш» В. А. Колмыков

бальная реконструкция и техническое перевооружение, направленные на увеличение производственных мощностей предприятия, — рассказал генеральный директор. — Оглядываясь на пройденный нашим заводом 85-летний путь, оценивая это время — время тревог и надежд, творческого поиска и упорного созидательного труда — мы отождествляем себя с ним и с большой гордостью произносим: «Мы — красмашевцы!»

Красноярский машиностроительный завод является одним из основных производителей ракетно-космической техники в России. В составе интегрированной структуры оборонно-промышленного комплекса во главе с АО «ГРЦ Макеева» он изготавливает баллистические ракеты для подводных лодок, обеспечивая морскую составляющую ядерных сил страны. Генеральный директор, генеральный конструктор Государственного ракетного центра Владимир Дегтярь от имени коллектива предприятия тепло поздравил надёжных друзей и партнёров с профессиональным праздником и юбилеем, напомнил о смелых новаторских решениях инженеров и конструкторов ГРЦ и КМЗ при создании и производстве морских ракет.

— Легендарный генеральный конструктор В. П. Макеев в начале 60-х пра-

вильно оценил потенциал КМЗ и доверил его коллективу освоение серийного производства изделий 4К-10, 4К-75 разработки миасского КБ. Результатом этого успешного полувеккового союза науки и производства стал выпуск нескольких поколений баллистических ракет для подводных лодок, в том числе непревзойдённой «Синевы». Организованность, нацеленность на результат, творческий подход к освоению новых технологий, которыми себя зарекомендовал коллектив Красмаша, стали убедительным аргументом для привлечения вашего предприятия к созданию нового ракетного комплекса перспективного назначения в качестве головного завода-изготовителя, — сказал В. Г. Дегтярь и выразил уверенность, что тернистый путь созидания приведёт к очередной трудовой победе.

Этим путём идут сегодня коллективы наших предприятий. И прошедший профессиональный праздник многие специалисты ГРЦ отметили в Красноярске, куда они командированы для выполнения ответственных производственных заданий. Сибирский город на Енисее стал для них вторым домом, а дома, как говорится, «и стены помогают»...

НАДЕЖДА КЛОЧКОВА

Наши — на «Орбите молодёжи»

В Томске завершился финал Всероссийского молодёжного конкурса научно-технических работ «Орбита молодёжи», организованного Госкорпорацией «Роскосмос».

В нём участвовали 102 перспективных проекта, отобранных ведущими экспертами ракетно-космической отрасли. Среди них — работы молодых специалистов АО «ГРЦ Макеева» математика Александра Ляпина и инженера Ольги Коршуновой. По итогам финала проект Александра удостоен третьей премии в соответствующей секции.

Миасские специалисты в своих проектах решали конкретные задачи: Александр Ляпин разработал специальное программное средство отработки и тестирования задач расчёта и контроля полётных задания, а Ольга Коршунова — способ градуировки

ёмкости для определения её объёмов, соответствующих положению контрольных точек по их высоте. И хотя работа Ольги не вошла в число призёров, интерес со стороны коллег к теме был высоким.

Финал конкурса проходил в рамках Всероссийской молодёжной научно-практической конференции «Орбита молодёжи» и перспективы развития российской космонавтики». Для финалистов конкурса работала Школа молодого учёного, где они узнали о возможностях коммерциализации научных разработок, лучших практиках организации «стартапов», познакомились с учебными и научными лабораториями Томского политехнического университета и других высших учебных заведений.

ЛЮДМИЛА ЗАНЬКО



С ОПТИМИЗМОМ СМОТРИМ В БУДУЩЕЕ

КОЛЛЕКТИВ ОТДЕЛА 137 ОТМЕТИЛ СВОЙ ТРУДОВОЙ ЮБИЛЕЙ

Наверное, самым простым способом рассказать об отделе 137 было бы просто перечислить награды и достижения его сотрудников. И поверьте, этот список, получился бы достаточно внушительным, но «сухим» по сути, ведь главное достояние отдела — это люди, создающие его облик вот уже 60 лет.

ВЧЕРА

Изначально отдел, в чьи задачи входила разработка конструкторской документации на бортовую кабельную сеть и её монтаж для обеспечения связей между аппаратурой управления и исполнительными элементами, носил номер 17. Он был создан приказом начальника предприятия СКБ-385 12 сентября 1957 года. Первым руководителем назначен Октобр Павлович Кирюшин. Год за годом шли десятилетия. Объём работ возрос до такой степени, что сотрудникам становилось тесно в рамках одного отдела — в 1982 г. коллектив насчитывал уже 120 человек. Поэтому в 1990 г. было принято решение выделить из 17 отдела, который в то время возглавлял В. П. Финчурун, отдел 117 под руководством Р. Р. Мукминова.

Спектр работ, выполняемых отделом 17, всегда был достаточно широк: разработка документации на монтаж аппаратуры в приборном отсеке, специальные электрические соединители и узлы разделения электро-связей (пирореле, пироотсекатели, электроразъёмных устройств), специальную кабельную сеть, вмотанную в корпус ракетных двигателей на твёрдом топливе, кабелей и соединителей для волоконно-оптических линий передачи информации.

Немало было сделано и в рамках конверсионного направления. Специалисты отдела принимали участие в разработках установки разлива и фасовки битума, 50-метрового автоподъёмника, цеха водоподготовки Волжской ТЭЦ-1, разработки коммерческих ракет по выводу на околоземные орбиты спутников различного назначения, спутника МКА «Компас», серии ветроэнергетических установок.

Из-за значительного сокращения персонала после закрытия темы «Барк» в 1998 г. было решено объединить отделы 17 и 117. Новый отдел получил номер 137. Его начальником стал О. В. Бочанцев. Но говорить об окончании формирования отдела не совсем верно, поскольку реальность очень редко ставит перед конструктором однотипные задачи.

СЕГОДНЯ

Своеобразный ренессанс отдел 137 пережил в начале второго десятилетия нынешнего века, когда приступил к новым разработкам.

Вчерашние выпускники вузов с энтузиазмом перенимали опыт старшего поколения, проходя производственную закалку в разных уголках нашей страны: Санкт-Петербурге, Красноярске, Златоусте, Усть-Катаве, Екатеринбурге. На смену университетским ау-

диториям пришли объекты заказчика. А новые, внедряемые на предприятии методы проектирования с использованием современных вычислительных мощностей стали отличной площадкой для постдипломной практики. Увлечённость делом, интерес к инженерной профессии, результаты работы были высоко оценены. Президентскими стипендиями отмечены молодые руководители групп — С. И. Дондин, А. А. Чернокутов, Р. В. Мусакалимов.

Меняются виды ракетных комплексов — появляются новые вопросы, требующие индивидуальных подходов и решений. Так, относительно недавно, в 2013 г., была сформирована группа разработки конструкторской документации на монтаж кабельных сетей на транспортно-пусковом контейнере, которую возглавил молодой руководитель П. Ю. Грудин.

В 2015 г. начальником отдела назначается Е. В. Балдин.

Юбилей — это всегда повод вспомнить дела и причастных к ним людей. И пусть по разным причинам многие уже не работают в отделе, но их уроки, профессиональные советы, житейская мудрость навсегда остались в памяти молодых специалистов.

С особой теплотой в стенах отдела можно услышать воспоминания о В. Н. Волгине, Е. Ф. Кокшаровой, В. А. Ласько, Н. Т. Аверькове. И каким бы пафосным ни было в эту минуту слово «учитель», его очень трудно не произнести, говоря о В. Б. Шихове, Р. Н. Шамсутдинове, В. Н. Гудкове, Ю. Ф. Сараничине, В. А. Свяжине, А. П. Сиднёве.

Это — история. Это те люди, благодаря которым и наступило «сегодня».

ЗАВТРА

«Для того, чтобы идти в ногу со временем, нужно ставить перед собой сверхзадачи, в чём-то на пределе своих возможностей», — эти слова Виктора Петровича Макеева явились жизненным принципом для нашего предприятия и его подразделений. Такие задачи сейчас стоят и перед отделом 137. Для того, чтобы оставаться востребованными не просто на рынке труда, но в сфере разработки конструкторской документации высокого уровня, нужно осваивать современные пакеты трёхмерного моделирования, ускоряющие процесс разработки изделий. Естественно, процесс интеграции не всегда протекает гладко, но специалисты отдела принимают в нём активное участие. Например, Г. В. Гусаров успешно представлял ГРЦ на корпоративном чемпионате «Молодые профессионалы Роскосмоса-2017» по стандартам WorldSkills.

Отдел ведёт активную работу с дипломниками. На «хорошо» и «отлично» защитили свои проекты Л. Р. Лаптева, А. О. Фоминых, А. С. Слющенков, Е. В. Горб. А дипломная работа А. Р. Абдразакова заняла призовое место в конкурсе дипломных проектов. Всё это позволяет с оптимизмом смотреть в будущее.

*К. БОЛЬШАКОВ, ВЕДУЩИЙ
ИНЖЕНЕР-КОНСТРУКТОР —
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ ОТД. 137*



Георгий Сытый: «Мечтал об авиации, а попал в «оборонку»»



Заслуженный работник предприятия Г.Г. Сытый трудится в ГРЦ с 1971 г., за это время он прошёл путь от инженера до заместителя генерального конструктора. В настоящее время Георгий Григорьевич — главный специалист группы 401. С 1998 г. и по сегодняшний день является заместителем главного редактора научно-технического сборника «Ракетно-космическая техника. Серия XIV». Награждён орденом Почёта, медалями СССР, РФ, ФК России, лауреат премии В.П. Макеева. Мы встретились с Георгием Григорьевичем и расспросили его о славном трудовом пути.

— Георгий Григорьевич, почему в своё время Вы выбрали именно Конструкторское бюро в Миассе?

— Сначала надо объяснить, как я попал в институт. Когда я окончил школу, у многих, в том числе у меня, была тогда, в 60-е годы, мечта попасть в авиацию. Поступал в Оренбургское лётное училище, но глаза меня подвели, не приняли по медицинским показаниям, хотя мечта осталась.

После этого я три года отработал на ЧТЗ электросварщиком, потом ещё три года отслужил в рядах Советской Армии. И «дозрел» поступать в гражданский вуз. Когда увидел, что в ЧПИ есть специальность «Летательные аппараты» на факультете «Двигатели, приборы, аппараты», то был уверен, что это связано с авиацией. А когда поступил, оказалось, что всё это немножко отличается от авиационного направления.

А на предприятие попал осознанно. Когда заканчивалась учёба в институте, я первым шёл по распределению, поэтому у меня было право выбора. И поскольку уже что-то знал о КБМ, то выбрал именно его.

— Какой вид работ был Вам наиболее интересен?

— Спустя четыре или пять месяцев после поступления в КБМ меня сначала зачислили в 4-й двигательный отдел, но затем я перешёл в 3-й, расчётный сектор. Я пошёл по этой стезе и до сих пор по этому направлению с удовольствием работаю.

— Расскажите о том, как Вы стали заниматься разработками по мирному космосу.

— В 1995 г. генеральный директор КБМ И.И. Величко назначил меня своим заместителем по космическому направлению. Я занимался мирной тематикой буквально 2–2,5 года, причём, не только математическим обеспечением, а выполнением целого ряда работ по космосу, в том числе запуском переоборудованной ракетой Р-29РМ двух германских космических аппаратов «Тубсат-N» и «Тубсат-N1». Они, кстати говоря, были в одной сборке, и их запускали одновременно.

Затем я был назначен на должность начальника первого отделения и забрал с собой космическую тематику. Эта

должность, на которой я немножко поработал, потом просто исчезла: с 1997 г. и по сегодняшний день космическое направление работ ведёт начальник проектного отделения.

— Если пройтись по основным вехам Вашей биографии, что можете рассказать о наиболее запомнившихся эпизодах Вашей трудовой деятельности?

— Наиболее запомнившийся период — это, конечно, разработка комплекса Д-9РМ, то есть 37-й машины. С самого начала я был плотно задействован в разработке этого комплекса до сдачи его на вооружение, и уже в должности начальника проектного отделения участвовал также в модернизации этой ракеты.

— С кем в то время Вам приходилось сотрудничать?

— Если говорить о тех, кто работал в КБМ, то это практически все подразделения. А если говорить о коллегах из нашей кооперации, то как раз разработка этого комплекса, этой ракеты значительно расширила и перечень тех организаций, которые были привлечены. Поскольку при разработке комплекса начали широко внедряться вероятностные методы обоснования характеристик ракеты, то в проведении этих работ участвовали такие новые для нас организации, как, например, 27 институт оперативного управления Генерального штаба. Вероятностные игры мы проводили на основе моделей псевдореальных вариантов использования ракеты. И эти модельные варианты и целевых обстановок, и районов применения нашего оружия как раз разрабатывались этой организацией, и не только ей. Были задействованы также специалисты 24 и 28 институтов. И естественно, очень плотно по новому направлению мы работали с нашим головным институтом ЦНИИМаш.

Поэтому мне особенно памятна работа с представителями именно этих организаций. По крайней мере, все тактико-технические характеристики, которые были заложены в ТТЗ на разработку комплекса Д-9РМ, появились как раз благодаря тесному сотрудничеству смежных предприятий и организаций нашей отрасли.

— В этом году Вам исполнилось 75 лет. Вы до сих пор в трудовом строю и тесно общаетесь с молодёжью. О чём рассказываете молодым специалистам?

— Наше общение в основном касается истории разработки ГРЦ. Мы вместе посещаем музей истории предприятия, в котором есть что посмотреть, и учебный центр имени В.П. Макеева в ЮУрГУ, где представлены все образцы разработок нашего предприятия, кроме того, там можно увидеть результаты работы других КБ, что также очень интересно. В общем-то, вокруг этого и происходит общение и учёба.

— Как Вы думаете, сегодняшние молодые инженеры, конструкторы, технологи — достойные преемники 70-летнего наследия ГРЦ?

— Должен сразу сказать, что, по крайней мере, те молодые специалисты, которые посещают занятия и участвуют в поездках — это прекрасные ребята. Но ездят далеко не все, наверное, наиболее увлечённые. Другое дело, что эти юноши и девушки в большинстве своём выпускники непрофильных учебных заведений: они хорошо подготовлены в части теории, но мало знают наши изделия. Это их минус, который, конечно, будет со временем исправлен. Ведь здесь, на предприятии, им вольно или невольно приходится изучать нашу технику, в том числе благодаря таким поездкам, что для них, конечно, является большим подспорьем в работе.

— Оглядываясь на пройденный путь, Вы довольны тем, что сделали?

— Наверное, полного удовлетворения, как у любого человека, нет, хотя, если оглянуться на те годы, которые были прожиты вместе с нашим предприятием, думаю, что прожиты они не зря...

МАРИНА БЕЗРУЧЕНКО

Этапы большого пути

СЕНТЯБРЬ

1955 г. День рождения стратегического оружия ВМФ. Впервые в мире произведён пуск баллистической ракеты Р-11ФМ с подводной лодки. Технический руководитель испытаний — главный конструктор С.П. Королёв

1958 г. Первый пуск ракеты Р-11ФМ с подводной лодки «Б-62» проекта АВ611 в Японском море, техническое руководство — СКБ-385

1960 г. Проведён успешный пуск из подводного положения с подводной лодки экспериментальной баллистической ракеты. Работы проводились ОКБ-10 НИИ-88 (главный конструктор — Е.В. Чарнко). Ракета разработана на основе ракеты Р11-ФМ

1964 г. Принято Постановление ЦК КПСС и СМ СССР о разработке комплекса ракетного оружия Д-9 с ракетой Р-29

1969 г. За создание комплекса Д-5 с ракетой Р-27 группа работников предприятия награждена орденами и медалями, заместителю главного конструктора М.М. Кузнецову присвоено звание Героя Социалистического Труда

1973 г. Принято Постановление ЦК КПСС и СМ СССР о разработке комплекса ракетного оружия Д-19 с ракетой Р-39

1975 г. Ракетный комплекс Д-5 с противокорабельной ракетой Р-27К Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР принят в опытную эксплуатацию. Ведущий конструктор Б.А. Сятегелев

1977 г. В.П. Макеев назначен генеральным конструктором, начальником предприятия

1979 г. Принято Постановление ЦК КПСС и СМ СССР о разработке комплекса ракетного оружия Д-5М с ракетой Р-27М

1980 г. Проведены лётные испытания по отработке боевого блока малого класса мощности для оснащения ракеты Р-29РМ с наконечниками из композиционных материалов КИМФ, 4КМС-Р в обеспечении улучшения кучности стрельбы

1982 г. Комплекс ракетного оружия Д-9РК с ракетой Р-29РК Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР принят на вооружение ВМФ, ведущий конструктор комплекса А.Л. Зайцев

1984 г. За создание комплекса ракетного оружия Д-19 с ракетой Р-39 группа работников предприятия награждена орденами и медалями, заместителю генерального конструктора П.С. Колесникову присвоено звание Героя Социалистического Труда

1984 г. За особые заслуги в создании и производстве новой техники, за создание комплекса ракетного оружия Д-19 с ракетой Р-39 предприятие награждено орденом Октябрьской Революции

1987 г. Подготовлены и выполнены пуски двух ракет Р-29РМУ с подводной лодки из района Северного полюса

1988 г. Постановлением ЦК КПСС и СМ СССР принят на вооружение ВМФ комплекс ракетного оружия Д-9РМУ с ракетой Р-29РМУ. Ведущий конструктор комплекса Ю.А. Каверин

1991 г. Президиум Челябинского областного Совета народных депутатов присвоил Конструкторскому бюро машиностроения имя академика В.П. Макеева

2008 г. Распоряжением Правительства РФ генеральный директор-генеральный конструктор ОАО «ГРЦ Макеева» В.Г. Дегтярь награждён Почётной грамотой Правительства Российской Федерации

2009 г. С космодрома «Байконур» ракетой-носителем «Союз 2.1» при помощи разгонного блока «Фрегат» успешно выведен на заданную орбиту космический аппарат ЗА-002 «SumbandilaSat». Главный конструктор А.Л. Зайцев, ведущий конструктор Р.П. Лапшин

2015 г. Президиум Уральского отделения РАН по инициативе АО «ГРЦ Макеева» и лично В.Г. Дегтяря принял решение об учреждении медали имени академика В.П. Макеева

2016 г. В корп. 6 торжественно открыта лаборатория «Автоматизированное проектирование боевых ракетных и ракетно-космических комплексов»

ПУБЛИКАЦИЯ ПОДГОТОВЛЕНА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ КНИГИ «ДЕНЬ ЗА ДНЁМ»

Уверенный старт

ПОДВЕДЕНА ИТОГИ КОНКУРСА «ЛУЧШИЙ МОЛОДОЙ СПЕЦИАЛИСТ»

С каждым годом конкурс набирает обороты и в нём участвует всё больше молодых специалистов — так, в этом году на рассмотрение комиссии поступило 20 заявок (в прошлом — 16). Все претенденты были достойными, и всё же выбор сделан. Почётного звания удостоены инженер отд. 147 Дарья Резаева и математик отд. 16 Александр Ляпин.



Как рассказал председатель СМС Вадим Гильмутдинов, согласно положению о соревновании на звание «Лучший молодой специалист предприятия» требования к кандидатам предъявляются высокие. В частности,



учитываются задачи, решаемые в процессе работы, научная деятельность, уровень образования, количество публикаций, участие в конференциях, в мероприятиях предприятия, города, поощрения.

Дарья Резаева — выпускница ЮУрГУ, работает в ГРЦ с 2016 года, продолжает заочное обучение в магистратуре. Выполняет большой объём работ по тематике отдела, принимает активное участие в общественной и научной деятельности. В апреле 2017 г. участвовала в работе VIII Всероссийской молодёжной научно-практической конференции «Системы управления и радиоэлектронная аппаратура» с докладом «Программное обеспечение стенда полунатурных испытаний навигационных устройств», за что удостоена благодарности оргкомитета конференции и АО «НПО автоматика».

По информации начальника отд. 147 Д. М. Тамажанова, Дарья показала себя грамотным специалистом, способным решать поставленные задачи. Она активно участвует в общественных и спортивных мероприятиях, проводимых на предприятии, проявляет большой интерес к современным достижениям науки и техники.

Александр Ляпин в 2014 году окончил ЧелГУ, одновременно поступил в аспирантуру и пришёл работать на предприятие. В рамках своей диссертации разработал программное средство от-

работки и тестирования задач расчёта и контроля полётного задания, которое гарантирует необходимое качество и надёжность программного обеспечения, позволяет автоматизировать работу инженера.

Александр является преподавателем кафедры «Прикладная математика и информатика» МФ ЧелГУ по дисциплине «Математические модели динамики движения ракет и отделяемых элементов».

По словам начальника отд. 16 М. С. Голунова, Александр добился значительных успехов в профессиональной деятельности, он автор нескольких публикаций, участник различных научно-практических конференций. Кроме того, он участник молодёжных слётов и Дней здоровья, спартакиады ГРЦ.

Согласно Положению о конкурсе портреты лучших молодых специалистов ГРЦ–2017 Дарьи Резаевой и Александра Ляпина украсят Аллею почёта, а дипломы, подтверждающие победу, будут вручены им в торжественной обстановке.

ЛЮДМИЛА ЗАНЬКО

«Без галстуков»

МОЛОДЁЖЬ ГРЦ ВСТРЕТИЛАСЬ В НЕФОРМАЛЬНОЙ ОБСТАНОВКЕ

Увлекательный ночной квест, мастер-классы по управлению временем, приготовлению узбекского плова, «круглые» столы, знакомство с навыками чтения эмоций человека, популярная йога и жаркий латиноамериканский танец реггетон... Кому и где удалось объять всё это необъятное? Конечно же, молодым специалистам ГРЦ, съехавшимся на традиционный летний слёт!

Более двухсот человек провели два чудесных выходных — последних по-настоящему жарких дня этого лета — на территории детского оздоровительного лагеря «Космос». Комфортные условия проживания, централизованное горячее питание, организованные профкомом предприятия, позволили молодым специалистам приехать вместе с семьями. Поэтому был продуман интересный досуг не только для взрослых, но и для детей. В частности, малышей развлекал импровизированным караоке под аккордеон инженер Виктор Малый.

Кстати, здесь, на слёте, инженеры, конструкторы, математики раскрывали свои многочисленные таланты и увлекали ими других. Многие мастер-классы интересно и зрелищно проводили сами же молодые специалисты, среди которых есть профессиональные танцоры, опытные кулинары, знатоки прикладной психологии, фитнес-тренеры, спортсмены, экскурсоводы...

В этом году слёт был посвящён 70-летию АО «ГРЦ Макеева», которое предприятие отметит в декабре. И если первый вечер прошёл на командообразующей волне: знакомство, спортивные игры, фотоквест, то утро следующего дня началось с официального открытия и традиционного посвящения в молодые специалисты. С приветственным словом к участникам

слёта обратились главный специалист Г. Г. Сытый, председатель профкома Н. Я. Овчаренко, начальник кадровой службы И. В. Готман. Затем все разошлись по площадкам, на которых специалисты кадровой службы организовали «круглые» столы: «Гибкий социальный пакет», «Научная инновационная деятельность», «Карьера в отрасли». В это же время можно было узнать о космической деятельности ГРЦ от заслуженного работника предприятия, главного специалиста Георгия Сытого или сразиться в интеллектуальном бою на знание истории АО «ГРЦ Макеева».

После столь разнообразных мероприятий участников слёта ждала дегустация ароматнейшего узбекского плова. Мастер-класс по его приготовлению провёл заместитель начальника отделения 13 Анатолий Ильясов, не только раскрывший секреты приготовления этого блюда, но и накормивший всех желающих. Увлекательный ночной квест и зажигательная дискотека стали завершающим аккордом основной программы.

Стоит добавить, что вместе с молодыми специалистами ГРЦ в слёте приняли участие гости, работающие на других предприятиях отрасли.

Вадим Гильмутдинов, председатель Совета молодых специалистов:

— В этом году летний слёт состоялся в 9-й раз и снова показал, что подобные мероприятия необ-

ходимы: они способствуют сплочённости трудового коллектива, помогают знакомиться, лучше узнавать друг друга, а значит, и лучше, эффективнее работать. Одна из ценностей слёта ещё и в том, что он обеспечивает преемственность поколений: здесь идёт реальный диалог, общение молодых специалистов и опытных, заслуженных работников предприятия. Слова благодарности хочется сказать администрации и профкому АО «ГРЦ Макеева», которые поддерживают наши начинания, включая их в План общественных, культурных и спортивных мероприятий. Так, на прошедшем слёте были созданы все условия для эффективной работы и комфортного отдыха специалистов ГРЦ.

ЛЮДМИЛА ЗАНЬКО



Утренняя зарядка. Фото Ильи Варнаева

Я буду ракетостроителем!

В СЕНТЯБРЕ ДЕТИ МИАССА В ИГРОВОЙ ФОРМЕ ЗНАКОМИЛИСЬ С ПРОФЕССИЯМИ ГРЦ

День знаний подарил юным миассцам массу положительных эмоций, начиная с тёплой солнечной погоды, волнующих школьных линеек и заканчивая познавательно-развлекательным праздником «Я буду ракетостроителем!» возле Дворца культуры и техники «Прометей». Через несколько дней праздник продолжился на городском «Параде первоклассников».

Представители Государственного ракетного центра 1 сентября побывали на утренних линейках во всех подшефных школах: в школе № 10 тепло поздравил коллектив учителей, родителей и учащихся с началом учебного года главный инженер предприятия Владимир Осипов, в школе № 7 выступил с приветственными словами советник генерального директора Иван

Бирюков, в гимназии № 19 — председатель женской комиссии профкома ГРЦ Ирина Кутюхина. По доброй традиции ГРЦ также оказал подшефным школам материальную помощь.

А во второй половине дня на площади у ДКиТ «Прометей» впервые состоялся яркий и весёлый праздник «Я буду ракетостроителем!». Он был организован администрацией и профкомом АО «ГРЦ Макеева» и проходил при активном участии кадровой службы ГРЦ и творческих коллективов Дворца.

Дети всех возрастов с удовольствием делали снимки на память в красочной фотозоне, участвовали в весёлых, подвижных играх, викторинах и конкурсах, конструировали, проектировали, экспериментировали, пели и танцевали во время ярких выступлений самодельных артистов, получали разнообразные призы. Словом, веселились от души!

По всей видимости, в Машгородке появился ещё один праздник, и родилась ещё одна добрая традиция, которая придётся по душе многим юным жителям Миасса. Кстати, в этом году впервые переступили школьный порог около 30 первоклассников, родители которых трудятся в Государственном ракетном центре.

Вот уже четвёртый год ГРЦ принимает участие в городском «Параде первоклассников». Программа «Профессия — ракетостроитель» собирает множество участников от мала до велика.

Интерес миассцев к инженерным профессиям, востребованным на оборонном предприятии, не случаен. Это и веяние времени, подкреплённое внутренней политикой государства, и активная профориентационная работа кадровой службы ГРЦ с целевой аудиторией — школьниками 1–11 классов.

МАРИНА БЕЗРУЧЕНКО



«Viza Gold» в вопросах и ответах

Как мы уже сообщали, в ноябре работники ГРЦ получат заработную плату на пластиковые карты. В связи с этим в пресс-службе поступили вопросы, на которые мы попросили ответить специалистов Сбербанка.

— **Первые 3 года обслуживание карты бесплатное, а потом будем платить 3000 рублей в год? При увольнении карту забирают?**

— По условиям зарплатного договора, пока клиент работает на предприятии, годовое обслуживание карты бесплатное. В случае, если сотрудник расторгает трудовой договор с работодателем из-за выхода на пенсию, увольнения или сокращения, стоимость обслуживания будет 3000 рублей в год или 250 рублей в месяц. списание происходит раз в год, на следующий месяц после указанного на карте. Карта остается у сотрудника и на ней сохраняются подключенные услуги.

— **Что нужно сделать для продления или переоформления карты после трёх лет использования?**

— Сотруднику предприятия ничего делать не нужно. Банк самостоятельно выпустит новую карту, и специалисты банка проведут замену карт на предприятии. У клиента сохраняются подключенные к карте сервисы и услуги, а также пин-код, номер карты и лицевой счёт.

— **Может ли банк в одностороннем порядке изменить условия пользования картой и сервисами, включая стоимость?**

— По условиям договора, изменения возможны, но только по некоторым пунктам. При этом финансовые условия для клиента остаются без изменений и новых обязательств не возникает.

Об изменениях банк уведомляет клиентов за 15 календарных дней в ежемесячном отчёте по карте, который

приходит клиенту на почтовый адрес или электронную почту, указанную при оформлении карты. Также об изменениях можно узнать на сайте банка www.sberbank.ru в разделе «Частным клиентам — Банковские карты — Дебетовые карты — Универсальные дебетовые карты».

— **Как происходит подключение «Мобильного банка», «Сбербанк-Онлайн» и «Спасибо от Сбербанка» — самостоятельно или автоматически?**

— Клиент сам выбирает нужные сервисы и подключает их во время выдачи карты. По статистике, интернет-банком «Сбербанк-Онлайн» уже пользуются 25 млн. клиентов, а смс-сервисом «Мобильный банк» — 68 млн. человек. А участники программы «Спасибо» за каждую покупку по карте получают бонусы, которые можно потратить в магазинах-партнёрах банка. В Миассе «Спасибо» принимают в салонах

связи «Евросеть», аптека «Классика», магазинах Kari и Zenden, а начисляются бонусы во всех торговых-сервисных точках города, по всей России и миру. Также на бонусы через интернет можно купить авиабилеты, забронировать отели, получить скидки на концерты, спектакли или поменять их на скидочные купоны на покупки у известных компаний. Подробнее — на официальных сайтах программы «Спасибо от Сбербанка».

— **Будут ли льготы при получении потребительских или ипотечных кредитов, в том числе в размере процентной ставки?**

— Да, конечно, держателям зарплатных карт Сбербанк предоставляет льготные условия. Процентная ставка по потребительским и ипотечным кредитам ниже на 0,5–1%, чем для обычных клиентов. Подача заявки на кредит только по паспорту и прямо на предприятии, срок рассмотрения заявки до двух часов. Льготные условия по потребительскому кредиту доступны через три месяца зачисления заработной платы на карту Сбербанка, по ипотеке — через шесть.

Задать вопросы или получить дополнительную консультацию по зарплатным картам можно у менеджера Сбербанка Абакумовой Ирины Александровны, тел.: 8-912-770-25-96

Быстрее, выше, сильнее!

По традиции в сентябре Дворец спорта «Заря» встретил посетителей обновлённым. Что удалось сделать за два летних месяца, какие услуги предлагает спорту учреждение миассцам, а также почему вода в «Заре» такая чистая и прозрачная — об этом мы беседуем с директором Дворца Александром БЕЛЯНИНЫМ.

— Александр Анатольевич, какие работы были проведены к началу сезона?

— Наш Дворец работает круглогодично без выходных и праздничных дней, и лишь летом мы закрываемся на два месяца, чтобы подготовиться к очередному сезону. Начали серьёзно заниматься обновлением «Зари» с 2003 года: реконструкции подверглись ванна бассейна, входная группа, были заменены витражи (окна), отремонтированы кровля, фитнес-залы, раздевалки, холл... нынешним летом также проделана важная работа: заменены витражи — 8 окон, каждое размером 6 × 6 м в большом зале, где занимаются скалолазы, легкоатлеты, любители игровых видов спорта, в том числе работники ГРЦ. Громоздкие рамы с резиновыми уплотнителями

стояли здесь с 1988 года и уже были не способны держать тепло, температура воздуха в зимнее время опускалась до +8 градусов. Сейчас в зале установлены современные европакеты.

Кроме того, выполнен отличный ремонт в тренажёрном зале, приобретён ещё один тренажёр. Таким образом, на сегодняшний день во Дворце спорта «Заря» созданы самые комфортные условия для занятий в плавательном бассейне, тренажёрном, игровом и фитнес-залах.

— Самым посещаемым, наверное, остаётся бассейн?

— Да, несмотря на то, что «Заря» предлагает занятия по различным спортивным направлениям, плавание — несомненный фаворит. Мы очень ще-

петильно относимся к качеству воды, считая, что она должна быть идеально чистой и безопасной. И многие предпочитают заниматься в бассейне «Зари» именно поэтому.

— Кстати, о воде. Она хлорируется или используется какой-то другой метод?

— Вода обеззараживается с помощью гипохлорита натрия. Вся Европа работает на нём, поскольку это одно из самых эффективных и безопасных средств. В бассейне существуют так называемые «мёртвые» зоны, и только присутствие хлорного соединения способно уничтожить в них бактерии. К тому же гипохлорит используется в минимальном количестве: если раньше ощущался специфический запах, то сейчас вода практически не пахнет.

Ещё одно наше преимущество в том, что вода для бассейна качается из артезианской скважины АО «ГРЦ Макеева», поэтому её не надо «готовить» — очищать, добиваться прозрачности.

— Как по-Вашему, повышается ли у миассцев интерес к занятиям спортом?

— То, что люди стали обращать больше внимания на своё здоровье, это точно. Посещаемость залов хорошая: миассцы играют в футбол, волейбол, баскетбол, занимаются плаванием, фитнесом, тяжёлой атлетикой, совершенствуют своё тело с помощью тренажёров. Кроме того, на нашей базе тренируются три детские спортивные школы (около 700 ребят) по четырём направлениям: плавание, лёгкая, тяжёлая атлетика, скалолазание.

Во Дворце спорта «Заря», как я уже сказал, на постоянной основе в спортивных секциях занимаются работники АО «ГРЦ Макеева», проводятся этапы спартакиады предприятия. С руководством и профкомом ГРЦ у нас давние партнёрские отношения, поэтому мы всегда открыты для сотрудничества и совместных проектов.

ЛЮДМИЛА ЗАНЬКО



Афиша ДКиТ «Прометей» на октябрь

3D-КИНОЗАЛ		МЕРОПРИЯТИЯ
С 28 сентября по 4 октября	С 12 по 18 октября	6 октября Цирк «Рио-гранд», г. Ижевск (0+) 12 октября в 10.00 и 12.00 Спектакль-урок «Чрезвычайные путешествия Петрушки», театр кукол г. Озёрск (4+) 22 октября Ростовые куклы «Друзья в поиске волшебной книги сказок» (0+) 29 октября Ежегодный конкурс красоты и талантов «Мисс старшеклассница-2017» (12+)
Крым (2D, 16+) Kingsman Золотое кольцо (3D, 18+) Лего Ниндзяго фильм (3D, 6+) Наёмник (2D, 18+)	Жизнь впереди (2D, 16+) Салют-7 (3D, 12+) My Little Pony в кино (2D, 6+) Бегущий по лезвию 2049 (3D, 16+)	
С 5 по 11 октября	С 19 по 25 октября	
Жизнь впереди (2D, 16+) Крым (2D, 16+) Салют-7 (3D, 12+) Бегущий по лезвию 2049 (3D, 16+) Наёмник (2D, 18+)	Геошторм (3D, 16+) My Little Pony в кино (2D, 6+) Последний богатырь (2D, 6+)	
	С 26 по 31 октября	
	Геошторм (3D, 16+) Последний богатырь (2D, 6+)	

Справки и бронирование билетов по телефонам: 53-20-49, 53-20-40