

Газета коллектива ОАО «Государственный ракетный центр
имени академика В. П. Макеева»

КОНСТРУКТОР

№15 (122) октябрь 2008 г.



**ОКТАБРЬ -
МЕСЯЦ МАКЕЕВА**

КОЛОНКА ГЕНЕРАЛЬНОГО

Уважаемые коллеги!

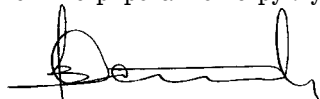
Наш коллектив в очередной раз подтвердил надежность создаваемой совместно с кооперацией организаций и предприятий-изготовителей боевой ракетной техники в ходе серии испытательных и учебно-боевых пусков, осуществленных в рамках стратегических командно-штабных учений Военно-Морского Флота России «Стабильность-2008» в период с 11 по 12 октября.

Атомный подводный крейсер стратегического назначения «Тула» произвел пуск «Синева» на максимальную дальность. Она составила более 11,5 тысяч км. Подводный ракетоносец Северного флота «Екатеринбург» выполнил пуск «Синева» из акватории Баренцева моря по условной цели на полигоне «Кура» на Камчатке. Из акватории Охотского моря с борта атомного подводного ракетносца Тихоокеанского флота «Зеленоград» была запущена ЗМ-40 по условной цели на северном полигоне «Чижа».

Как вы уже знаете из средств массовой информации, Верховным Главнокомандующим, президентом страны Дмитрием Медведевым дана высокая оценка существующему морскому ракетно-ядерному потенциалу. Все коллективы, причастные к этой работе, успешно выполнили поставленные перед ними задачи, и я выражаю всем специалистам глубокую благодарность за их самоотверженный труд.

Общие итоги пусков таковы, что это позволит нам в ближайшем будущем улучшить тактико-технические характеристики комплекса «Синева» в части боевого оснащения, а также размещения комплекса средств противоракетной обороны. В общем, как подчеркнул Президент РФ, «у «Синева» есть хорошие перспективы».

Несколько слов о наших текущих действиях по созданию интегрированной структуры. В ближайшее время состоится совещание руководителей предприятий, входящих в холдинг, на котором будут обсуждаться вопросы хода исполнения указа Президента и постановления Правительства по созданию интегрированной структуры.


Спасибо за работу!

Уважаемые коллеги!

От всей души поздравляем коллективы организаций и предприятий-разработчиков и изготовителей боевой ракетной техники с успешным проведением очередной серии испытательных и учебно-боевых пусков стратегических ракет наземного и морского базирования.

Руководство и все работники Федерального космического агентства испытывают вполне обоснованное чувство повышенной гордости за возможности отечественной ракетно-космической промышленности и высокий потенциал разработчиков стратегических ракетных комплексов.

Стратегические ракеты, созданные 15–20 лет назад и современной разработки, одинаково подтвердили возможность реализовать заданные боевые характеристики, высокую надежность и свою значимость в составе ракетно-ядерного щита, обеспечивающего безопасность страны.

Выражаем благодарность трудовым коллективам организаций ракетно-космической промышленности, непосредственно участвовавшим в создании стратегических ракетных комплексов, задействованных в пусках ракет 11–12 октября с.г. Спасибо за высокую ответственность, сохранение традиций отечественной ракетно-космической промышленности и предоставление государству качественной ракетной техники.

Совокупный результат проведенных пусков ракет — это не столько доставка боевых блоков в заданный район, сколько подтверждение значимости кадрового, научного и производственно-технологического потенциалов отечественной ракетно-космической и связанных с ней отраслей промышленности, убедительное доказательство ее способности реализовать любые задачи по развитию стратегических вооружений и обеспечению, тем самым, надежной защиты нашей Родины в далеко непростой современной военно-политической обстановке.

Особую благодарность и личную признательность за успехи в работе по созданию новых и поддержанию эксплуатационной готовности существующих ракетных комплексов передаю Дегтярю Владимиру Григорьевичу, Соломонову Юрию Семеновичу, Толмачеву Виктору Григорьевичу, Колмыкову Владимиру Афанасьевичу, Межирицкому Ефиму Леонидовичу, Шалимову Леониду Николаевичу, Шпагину Сергею Васильевичу. Отдельная благодарность за совместную успешную работу Рыкованову Георгию Николаевичу и Файкову Юрию Ивановичу

*От коллегии Федерального космического агентства
с глубочайшим уважением*

С.А. Пономарев



Присуждены премии Макеева

Подведены итоги конкурса работ, представленных на соискание премии имени В. П. Макеева в этом году.

Решением президиума НТС ГРЦ от 23 октября премии имени В. П. Макеева за 2008 год присуждены следующим авторским коллективам:

— От КБ-1 — Котляру В. Т. (ведущий конструктор), Пацианскому В. Г. (о. 16), Старостенко В. Г. (о. 113), Тилипину Г. М. (о. 147), Шабалину В. А. (о. 64) — за работу «Создание малогабаритного космического аппарата «Компас-2».

— От КБ-3 — Бухрякову В. И. (о. 16), Курепину В. Н. (о. 16), Прокофьевой С. В. (о. 35), Путилову А. М. (о. 121), Стожаровой Т. В. (о. 122) — за работу «Программно-аппаратный комплекс передачи, обработки ТМИ и мультимедийного представления полета БРПЛ при проведении пусков».

— От службы главного инженера — Грахову Ю. В. (о. 102), Кожевникову Е. А. (о. 31), Позиной И. П. (о. 115), Степановой М. А. (о. 115), Чемезовой В. В. (о. 115) — за работу «Разработка и ввод в эксплуатацию многомашинного вычислительного комплекса для проведения инженерных и научных расчетов».

— От отделения 7 — Аринину В. Г. (о. 123), Вершинину И. А. (о. 64), Горелову В. П. (о. 67), Козлову С. Ю. (о. 67), Серажидиновой Н. А. (о. 67) за работу «Путевая система ранней диагностики буксовых подшипников движущихся поездов».

Примите наши поздравления, дорогие лауреаты!

Учебная статистика

В 2007–2008 учебном гг. в Миасском филиале Южно-Уральского государственного университета за счет средств предприятия обучалось 39 студентов. При этом 29 человек обучаются на очном отделении, 10 — на очно-заочном.

Больше всего студентов получает высшее образование по специальностям «Управление и информатика в технических системах» (17 человек) и «Электроснабжение» (12 человек). Менее востребованы специальности «Технология машиностроения», «Экономика и управление на предприятии (машиностроение)», «Прикладная информатика в экономике», «Менеджмент организации».

В 2008–2009 учебном гг. число студентов, обучающихся в Миасском филиале ЮУрГУ за счет средств ГРЦ, остается на том же уровне. Вместе с тем, по целевому набору, который был организован в этом году на основании постановления Правительства РФ и последовавших затем приказов Минобразования и науки, а также Федерального космического агентства, регламентирующих последовательное решение кадровых проблем в ракетно-космической отрасли, по направлениям от ОАО «ГРЦ Макеева» 10 человек поступили Южно-Уральский государственный университет, двое — в Уфимский государственный авиационно-технический университет.

Коллективный агитатор, организатор и пропагандист

В октябре исполняется год, как в ГРЦ возобновлен выпуск корпоративной газеты «Конструктор». Несмотря на то, что ответственным исполнителем по организации этой работы была определена пресс-служба предприятия, изначально предполагалось, что авторами материалов станут представители подразделений: они знают ситуацию «на местах» и могут оперативно поделиться информацией. Кстати, именно с этой целью по инициативе главного редактора была создана служба общественных корреспондентов. В ее составе — более 40 человек. Встречи с ними проходят ежеквартально, и это позволяет обмениваться информацией, рассматривать предложения по тематической направленности газеты и анализировать замечания. Хочется познакомить читателей с некоторыми итогами работы по выпуску газеты «Конструктор».

Продолжение на стр. 8



6 октября 2005 г.

Ракетой-носителем «Волна» осуществлен запуск летательного аппарата «Демонстратор-2»

10 октября 1967 г.

При КБМ приказом министра здравоохранения СССР организована медико-санитарная часть № 92 Минздрава СССР

11 октября 1991 г.

Федерация космонавтики СССР учредила медаль Федерации космонавтики имени академика В. П. Макеева

20 октября 1961 г.

Выполнена единственная в ВМФ стрельба с ПЛ ракетой с ядерным снаряжением (по боевому полю на Новой Земле)

25 октября 2008 г.

84 годовщина со дня рождения Генерального конструктора, начальника предприятия, академика В. П. Макеева

Октябрь 1977 г.

За высокие производственные показатели и успехи в социалистическом соревновании коллективу КБМ присвоено звание «Коллектив коммунистического труда» с вручением Красного знамени и Диплома о занесении на Доску почета ВДНХ СССР

Октябрь 1986 г.

На территории предприятия сооружен памятник В. П. Макееву, на корпусах № 1, 2 установлены памятные доски

Октябрь 1988 г.

Решением исполкома Миасского городского Совета народных депутатов бывшему проспекту Чернышевского присвоено имя В. П. Макеева

Октябрь 1997 г.

У главного корпуса ГРЦ открыт монумент «Создателям первой в мире межконтинентальной морской баллистической ракеты»

Октябрь 2005 г.

Завершены Государственные летные испытания комплекса с ракетой Р-29РКУ — модернизированной ракетой Р-29Р

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ:

Технологическое отделение №8 является важным центром технической мысли КБ, здесь сконцентрированы квалифицированные специалисты в области металлургии легких сплавов, титановых сплавов и сталей, композиционных материалов, неразрушающих методов контроля и механических испытаний, технологии сварки и приборного производства, поверяющие теорию практикой. Удивительный сплав специалистов, различающихся возрастом и жизненным опытом, но сплоченных единой целью: выстоять и победить. При этом сохранение нормального психологического климата, уважительное отношение к сотрудникам всегда были на первом месте, так как именно человеческий (психологический) фактор наиболее значим в обеспечении надежности и безопасности ракетных систем.

На протяжении всей деятельности отделения № 8 его работники успешно осуществляют технологическое сопровождение по всему широкому спектру разработок ГРЦ, в рамках различных федеральных программ и в инициативном порядке проводят исследования для создания опережающего научно-технического, производственного и технологического заделов для перспективных изделий ракетно-космической техники.



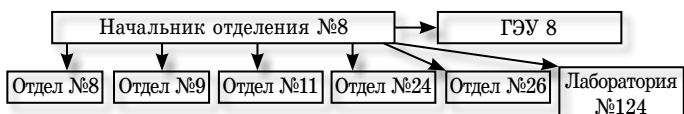
В. А. Клейман

В. В. Горючев

Ю. Н. Редкин

Г. В. Далин

Структура отделения №8



Обеспечение весовых и точностных характеристик

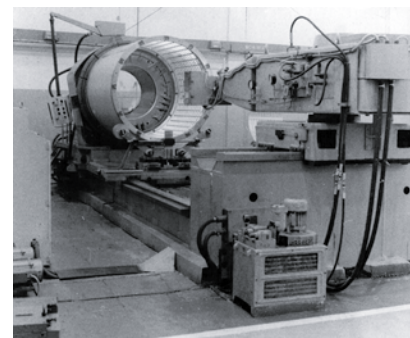
Одной из важнейших задач, без решения которой невозможно поступательное развитие производства, является задача технического перевооружения предприятий интегрированной структуры. В обеспечение выполнения Решения Роскосмоса №ЮН-94 от 30.11.2007 «О необходимости модернизации производственных мощностей и экспериментально-испытательной базы предприятий-изготовителей ракет Р-29РМУ2», отделением № 8 (при головной роли отдела № 8) проведена экспертная оценка материалов, заявленных кооперацией, разработаны и направлены в адрес Роскосмоса предложения по корректировке ФЦП «Развитие оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации



Монтаж МКА «Компас»

на 2007–2010 гг. и на период до 2015 года», подготовлен соответствующий проект постановления Правительства РФ.

Специалисты отдела № 8 (руководитель проекта Сулейманов К. М.) в рамках ОКР «Фрезер К» осуществляют разработку технологических процессов и средств технологического оснащения для обработки деталей «вафельной» конструкции перспективных изделий. Для повышения весового совершенства разрабатываемых перспективных изделий (тема «Синева-2») необходимо внедрение технологии сверхскоростного фрезерования «вафельного» фона в корпусных деталях на специальных фрезерных станках с ЧПУ нового поколения, обеспечивающих повышение точности фрезерования по остаточной толщине полотна и ширине ребер с допуском $\pm 0,1$ мм. Внедрение технологии сверхскоростного фрезерования на фрезерных станках нового поколения позволит облегчить вес деталей «вафельной» конструкции на 6–8% по сравнению с достигнутым техническим уровнем и повысить производительность на 20%. Изготовление опытной партии станков модели СВДО-14 и СВДО-25 предусмотрено в 2011–2012 гг.



Для обеспечения требований по высокоточному уравниванию изделий разработки ОАО «ГРЦ Макеева», специалистами отдела № 8 разработан и представлен в Роскосмос проект тематической карточки, предусматривающей создание нового поколения автоматизированных стендов контроля балансировочных характеристик в период 2009–2012 гг.

Инициативу берем на себя

В современных рыночных условиях предприятия Российской Федерации по целому ряду причин прекращают выпуск многих материалов, жизненно необходимых для разработок ракетно-космической отрасли. Поэтому в ряде случаев вопрос обеспечения производства необходимыми материалами решается силами сотрудников отделения № 8. В этой связи достаточно вспомнить разработку и внедрение специалистами отдела № 9 при создании новых систем спутниковой навигации в изделии «Синева» изоляторов из теплостойкого материала с заданными диэлектрическими параметрами. Анализ теоретических основ материаловедения, богатый технологический опыт, а также возможности экспериментально-производственной базы, позволили спе-

СПЛАВ ОПЫТА И МАСТЕРСТВА



специалистам отдела № 9 (совместно с отделом № 21) своими силами после полутора лет напряжённой научно-исследовательской работы создать материал, удовлетворяющий требованиям ТЗ, а позже организовать его серийное производство на собственной базе. Созданный материал получил название МДФ-40П-6. Боевое крещение МДФ-40П-6 прошёл сквозь огонь и воду в составе изделий «Станция-2» и «Синева» (этап СЛИ).

НИРЫ и ОКРЫ

В рамках федеральной космической программы специалисты отдела № 11 (руководитель проекта Чекушкин В. С.) проводят разработку технологического процесса изготовления опытно-промышленной партии металлургических полуфабрикатов из термически неупрочняемого коррозионно-стойкого свариваемого сплава 01545К (система Al-Mg-Sc), работоспособного до -253°C , для герметичных баковых сварных конструкций ракетных комплексов на криогенном топливе. Внедрение сплава 01545К взамен традиционного сплава 1201 позволит сократить производственный цикл изготовления деталей (на 50%), уменьшить энергозатраты на их изготовление, снизить массу (на 10–12%) и повысить надёжность изделий. Среди создателей этого сплава — Г. В. Додин и А. А. Звонков (положительное решение по заявке № 2007112718 от 06.04.07).

Реалии сегодняшнего дня потребовали новых организационных форм взаимодействия с поставщиками материалов и заготовок. В этом отношении заслуживает особого внимания опыт работы отдела № 11 по инженерному (техническому и экономическому) сопровождению на предприятиях-поставщиках процесса изготовления металлических заготовок и полуфабрикатов для обеспечения качества металлических материалов и используемого сырья, оптимального выбора поставщиков сырья, сокращения сроков изготовления и поставки материалов при опытном и серийном производстве изделий. Это позволяет своевременно, оперативно и экономично заказывать и расходовать качественные металлические материалы малыми партиями, что крайне важно в последние годы в связи со значительным снижением объёмов финансирования и изготовления материальной части. Среди «подшефных» отдела № 11 такие предприятия, как ОАО

«Каменск-Уральский металлургический завод», Пермский завод «Машиностроитель», корпорация «ВСМПО-АВИС-МА» (г. Верхняя Салда). Целесообразность проведения инженерного сопровождения проверена временем, опыт, принесший только положительные результаты, достоин самого широкого распространения.

Отделом № 11 по договору с ФГУП «Красмаш» проводятся работы по подтверждению возможности внедрения в ОАО «Алкоа Металлург Рус» (г. Белая Калитва, Ростовская обл.) новой технологии литья слитков сплава АМг6 для плит, используемых при изготовлении заготовок ротационной вытяжки для изделия «Синева».

В 2008 г. отделами № 11 и 24 завершена научно-исследовательская работа по проекту № 3184 МНТЦ «Эволюция субструктуры и морфологии фаз при пластической деформации двухфазных титановых сплавов и их влияние на механические свойства». В результате выполнения НИР разработаны термомеханические процессы, обеспечивающие повышение прочностных характеристик сплавов на 25–30% при сохранении значений пластичности и вязкости на уровне исходного металла.

Новые разработки

Специалистами отдела № 24 (руководитель группы Охотин И. П.) разработана, изготовлена и внедрена на предприятиях ФНПЦ «Алтай» (г. Бийск) и НПО «Искра» (г. Пермь) аппаратура измерения электрических параметров заматанной бортовой кабельной сети (БКС) с оригинальным программным обеспечением, осуществляется контроль БКС при проведении работ непосредственно в ФНПЦ «Алтай».

От запрета — к исполнению

Одна из неотложных проблем связана с технологией очистки-обезжиривания и подготовки поверхностей топливных систем РКТ к заправке и контролю герметичности. Проблема обусловлена запретом (Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой, 1987г.) на использование при изготовлении боевой ракетной техники растворителя хладон-113, обладающего уникальным сочетанием технологических качеств. Приказами руководителя Роскосмоса от 01.12.2006 № 141 и от 14.11.2007 № 101 последним годом



разрешенного потребления растворителя хладон-113 установлен 2010 год. Отделом № 24 (руководитель группы Осинцев П. П.) разработано ТЗ и оформлена заявка на проведение НИР на тему «Разработка озоноберегающего растворителя-заменителя хладона-113». Дело за финансированием.

Специалистами лаборатории механических испытаний отдела № 24 (руководитель лаборатории Ясаков Ю. М.) в период с III квартала 2006 г. по I квартал 2008 г. разработана методика, подготовлена оснастка и проведена конструкторская отработка работоспособности соединителя по теме «Скиф» при наличии рассогласований взаимного положения его составных частей. Это позволило внести необходимые усовершенствования в конструкцию и, в конечном счете, гарантировало успешный результат испытаний на объекте заказчика.

Критерий оценки работы: с первого предъявления

Одним из основных достижений последних лет в деятельности отдела № 26 является решение комплекса научно-технических и экспериментальных работ по разработке и внедрению оборудования и технологии электронно-лучевой сварки, что позволило повысить эксплуатационные характеристики сварных соединений, обеспечить минимальные деформации и снижение весовых характеристик сварных конструкций.

Отдел № 26 принимает активное участие в решении задач по поддержке базовых технологий сварочного производства на заводах-изготовителях, что позволило обеспечить своевременную отработку и сдачу комплексов по теме «Станция» и «Синева».

На лабораторно-производственной базе отдела № 26 выполнен большой комплекс работ по технологической подготовке производства, аттестации оборудования, отработке и внедрению технологических процессов для обеспечения серийного изготовления комплектующих аппаратуры систем управления функциональным комплексом.

Лабораторией 124 выполняется существенный объем работ по технологическому обеспечению разработки, постановки на производство и изготовлению изделий и их составных частей по направлениям: аппаратура управления корабельными функциональными комплексами; приборы антенно-фидерных устройств (АФУ) и систем телеметрических измерений; волоконно-оптические линии передачи (ВОЛП) информации.



На участке сборки оптических жгутов

Силами лаборатории 124 производится выпуск товарной продукции для штатных изделий: микроэлектронных элементов для приборов АФУ, высокочастотных переходов, оптических жгутов, комплектов ВОЛП.

Коллектив работает напряженно, с хорошей отдачей. Только за последний год труд работников лаборатории 124 отмечен Знаком ФКА, Почетной грамотой ФКА и грамотой Губернатора области. По вкладу в работу к ведущим специалистам-ветеранам Кинзину Р. А., Корневу Ю. А., Лаптову А. Н., Соболеву Д. Д. и др. активно подключились молодые сотрудники: Лаптев А. С., Киндряшов Е. В.

Технический уровень работ отделения № 8 характеризуется тем, что труд сотрудников отмечен на государственном уровне.

Лауреатами Государственных премий стали Юрий Николаевич Бочагов, Юрий Максимович Кутаев. Премиями Совета министров отмечены Борис Константинович Метелев, Николай Иванович Сотников, Мирослава Дмитриевна Пырьева, Лидия Петровна Орлова, Анатолий Энович Прутков, Геннадий Коммунарович Кальнишевский, Валентин Григорьевич Крылов, Борис Михайлович Мальцев. Владимир Филиппович Захезин награжден орденами Славы II и III степени. В 2008 г. Чернову Сергею Сергеевичу присвоено звание «Заслуженный машиностроитель РФ».

Сотрудники отделения выполняют работы на высоком научно-техническом уровне, о чем говорят звания лауреатов премии имени академика В. П. Макеева. Лауреаты только за последнее время: в 2005 г. — Чекушкин Виктор Степанович (отд. 11) за работу по увеличению сроков эксплуатации РСМ-50; в 2006 г. — Кондратенко Татьяна Валентиновна и Трунин Анатолий Васильевич (отд. 9) за работу «Разработка и постановка на производство диэлектрического материала МДФ-40П-6 для комплектации антенн изделия «Синева»; в 2007 г. — Прутков Анатолий Энович (отд. 11) и Корнеев Владислав Петрович (отд. 26) за работу «Новый класс многофункциональных покрытий на основе титано-никелевой композиции».

Таковы наброски к портрету отделения № 8. Решаемые отделением задачи разнообразны, многоплановы, интересны, востребованы при изготовлении серийных изделий и будут, безусловно, востребованы при создании перспективных изделий ГРЦ.

*Геннадий Додин,
заместитель генерального конструктора,
начальник отделения № 8*



Монтаж теплоизоляции на СЗБ РН «Штиль-2.1»

В начале 80-х шли испытания в Нёноксе. Там довелось мне общаться с Виктором Петровичем Макеевым, с ВП — так его тогда все называли. Суровой зимой мы, женщины, мерзли больше всех, так как мужчинам выдавались унты, теплые шубы, а мы в своих пальто замерзали. Вдруг сообщение — для женщин экспедиции по указанию ВП завезли в местный магазин импортные, красивые дубленки. Жены местных офицеров упрашивали продать им эти дубленки, но продавцы не смели нарушить указание Главного, что, прежде всего, одеть нужно нас. Для нас это было большой радостью, так как дубленки были в большом дефиците.

После пусков ВП не забывал всех поздравить с удачными пусками, пожать руки, иногда присоединялся к компании, вел себя очень просто. В то же время Макеев был человеком необыкновенно образованным

В Нёноксе

во многих областях, знал историю России, литературу, любил живопись и музыку. Однажды он пригласил женщин экспедиции на чай, или точнее, на замечательную уху.

Играла классическая музыка, я назвала автора произведения. Он, шутя, конечно, устроил для меня целый экзамен по музыке и живописи. Когда я ответила на все его вопросы, Виктор Петрович, глядя мне внимательно в глаза, сказал: «Да, кое-что Вы знаете». Для меня это была высшая похвала. С его слов он очень любил Баха, живопись Куинджи. Вообще, когда он приезжал на пуски, то в коллективе кабээмовцев царила праздничная атмосфера радости, вдохновения, настоящего творчества, а без этого



чувства редко человеком создается что-либо значительное.

И еще один загадочный момент биографии Макеева. После открытия церкви в Тургояке многие люди приносят поминальные записки священнику с просьбой о поминовении Макеева. Это удивительно. Обычно ведь просят за самых близких и дорогих людей.

*Наталья Зыкова,
инженер отдела 147*

70 дней на «Юрии Долгоруком»



Мне, молодому специалисту, было доверено в составе экспедиции сотрудников ГРЦ участвовать в проведении шеф-монтажных работ на заказе. Пройдя соответствующую аттестацию по специальности и знаниям мер безопасности и охраны труда, взяв с собой ноутбук, поездом выехали на север. Была середина мая, из окна вагона было видно, как распускаются сады, кто-то загорал на травке возле железнодорожного полотна. Утром перед Архангельском проснулись от холода. За окном шел снег. А через сутки в Северодвинске уже преодолевали сугробы по колено. Вот вам и май месяц!

Произошла долгожданная встреча с «Юрием Долгоруким». Первое впечатление от ПЛ — грандиозное сооружение! Какое количество самых разнообразных технических систем! Какая должна быть слаженность работы многочисленного персонала!

Моей непосредственной задачей было технологическое обеспечение монтажа комплекта ВОЛП (волоконно-оптическая линия передачи информации). Это вопросы контроля оптических параметров волоконных линий, сварка волокна и др. Волоконная оптика — кварцевое стекло вместо медных проводов, импульсы света вместо электрического тока... И в результате — колоссальная скорость и абсолютная защита передаваемой информации. Именно эти преимущества волоконной оптики реализованы в ВОЛП разработки нашего предприятия.

Это была продолжительная и кропотливая работа, все делалось впервые. Требовалось постоянное присутствие наших специалистов, монтажники СПО «Арктика» регулярно обращались

к нам за разъяснениями, практически работали под нашим руководством. По сути на первом заказе проводилась отработка программно-методической документации, инструкций входного контроля и монтажа, программы-методики измерения параметров ВОЛП.

Запомнились некоторые моменты. Во-первых, впечатлили минимальные объемы свободного пространства внутри отсеков ПЛ, перемещаться по настилам и пайолам возможно только в определенном положении, размещая части тела, в том числе и голову в пространстве, свободном от труб, кабелей и другой многочисленной начинки корабля.

Забавный случай. Вернулись после обеда на дебаркадер и, услышав обычный пароходный гудок, решили посмотреть, кто гудит. Вышли на палубу лодки и встали на носу возле самой рубки. Ни одного парохода. Стоим, смотрим, кто же гудел. И тут раздался еще один гудок. Как раз из этой самой рубки, рядом с которой мы стояли. От неожиданности мы чуть не прыгнули с палубы через ограждения. Быстро решили сменить свое местоположение. В ушах еще долго звенело. Не ожидали, что атомная субмарина имеет еще и обычный пароходный гудок.

*Александр Лаптев,
инженер лаборатории 124*

Начало на стр.3

В свет вышло 12 полноцветных восьмистраничных номеров газеты, в том числе — один двойной по объему, 16-страничный номер, приуроченный к 60-летию ГРЦ. Всего за это время опубликовано более 140 материалов, заметок, сообщений, информации, четвертая часть которых была инициирована работниками предприятия, являющимися и их авторами.

Прижились и стали постоянными рубрики «Колонка генерального», «Канва истории», «Дата», «Юбилей», «Инициативы», «Юридическая консультация», «Мнение». Руководители КБ, отделений и служб имеют возможность рассказывать на страницах газеты о текущей работе своих подразделений, планах, о передовиках производства и ветеранах. «Проба пера» оказалась удачной, и подобная практика — рассказ о производственной и общественной жизни подразделений — будет продолжена.

Среди авторов хочется отметить представителей КБ № 1, 2, 3, отделений 7, 8, 10, службу главного инженера, кадровую службу, аппарат ведущих конструкторов, профсоюзный комитет предприятия, Совет молодых специалистов, а также всех многочисленных инициативных авторов, силами и стараниями которых газета насыщается материалами. Спасибо всем за работу! И, безусловно, слова благодарности — в адрес отд. 114, на полиграфической базе которого выпускается столь красочное издание, каким является наш «Конструктор». Кстати, этот факт был подтвержден и первой наградой газеты — специальным дипломом регионального конкурса корпоративных изданий, в котором мы приняли участие в прошлом году.

Останавливаться на достигнутом мы не собираемся. Впереди много планов, идей и задумок, реализовать которые предстоит всем вместе. Пишите, информируйте, становитесь авторами, ведь «Конструктор» — по праву ваша газета.

*Елена Контарева,
главный редактор*

Информация

о переходе на денежную форму социальных выплат по жилью и коммунальным услугам

В последние годы государством последовательно осуществляется переход на адресную социальную поддержку граждан. Для реализации государственной политики Президент РФ поручил до 01.01.2009 года завершить переход на денежную форму всех социальных выплат, в т.ч. по оплате жилищно-коммунальных услуг. Переход выплат на денежную форму предусмотрен в федеральной программе «Жилище». Кроме того, федеральным законом «О Фонде содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства» переход в 2009 году на денежные выплаты льгот граждан по оплате жилищно-коммунальных услуг установлен как обязательное условие для получения денежных средств на капитальный ремонт многоквартирных домов.

Целью перехода на денежные выплаты является повышение ответственности жилищных и коммунальных предприятий за предоставляемые гражданам услуги и предполагает полный расчет непосредственно потребителя-льготника с поставщиками только за качественную и своевременную услугу.

В настоящее время льготник, получая квитанцию об оплате жилищно-коммунальных услуг оплачивает их за вычетом суммы льготы. Полная сумма льгот указывается в квитанции справочно, для информации. Разницу между полной стоимостью и величиной, которую платит гражданин, компенсирует государство через органы социальной защиты населения. В результате управляющие компании, поставщики коммунальных услуг работающие в сфере ЖКХ, гарантировано получают от государства 50% стоимости услуг в пределах социальной нормы, предоставляемых льготникам не зависимо от качества, объема и своевременности предоставляемых услуг.

С 1 января 2009 года данная схема должна измениться. Денежные средства в размере положенных льгот го-

сударство передаст льготнику напрямую. При этом размер ежемесячных денежных выплат гражданам предусматривается не меньше фактического начисления в натуральном виде льготы за соответствующий период в порядке действовавшим по состоянию на 31.12.2008 г.

Возможны два варианта получения денежной выплаты. Первый вариант — это счет в банке, на который ежемесячно будет перечисляться сумма льготы (такие счета есть у многих льготников, получающих льготу по услугам связи, транспорта). Второй вариант — получение денег через почту. Многие пенсионеры получают пенсию, различные выплаты именно через почтовые отделения.

Губернатором Челябинской области создана рабочая группа для разработки нормативных правовых актов, которыми будут внесены изменений в региональное законодательство. Возглавляет ее заместитель губернатора Челябинской области Р.Ю.Панов. В рабочую группу входят депутаты Законодательного Собрания области, представители профильных министерств и ведомств, общественных организаций. Сейчас идет подготовительная работа по разработке порядка перехода на денежные выплаты льгот по оплате жилья и коммунальных услуг порядка 750 тысяч человек, имеющих право на данные льготы.

Проекты законов, разработанные рабочей группой, будут опубликованы для обсуждения в средствах массовой информации, будет организована «горячая линия», возможно будут проведены публичные слушания.

После всестороннего обсуждения и учета предложений от заинтересованных лиц законопроекты будут внесены для принятия в Законодательном Собрании Челябинской области.

*Управление строительства,
жилищно-коммунальной политики
и дорожного хозяйства
ЗСО Челябинской области*