

«Космический научный центр»

К 70-летию ФГУП ЦНИИмаш вышло второе издание монографии «Космический научный центр». Основу нового издания составили материалы предыдущего, подготовленные творческим коллективом во главе с академиком РАН Н.А. Афиимовым и одобренные редакционной коллегией в составе более чем двух десятков ведущих специалистов института. Монография по-прежнему издана в двух книгах. Объём их — 633 и 718 страниц соответственно. Комментирует выход монографии руководитель творческого коллектива по подготовке издания ветеран НИИ-88/ЦНИИмаш Борис Дмитриевич Блохин.

Книга первая предварена вступительными статьями заместителя Председателя Правительства РФ Д.О. Рогозина, генерального директора Госкорпорации «Роскосмос» И.А. Комарова и генерального директора ФГУП ЦНИИмаш О.А. Горшкова. Кроме того, в книгу первую внесены некоторые уточнения и дополнения, а книгу вторую, целиком посвящённую результатам научно-исследовательской деятельности тематических центров, сотрудники дополнили обзорами итогов работ за период 2011—2016 годов.

Прошедшие после первого издания 5 лет характеризуются двумя значимыми событиями. Во-первых, изменилась структура управления ракетно-космической отраслью страны — образована Государственная корпорация «Роскосмос» и, во-вторых, проведена значительная работа по рассекречиванию многих документов в отраслевом архиве и архиве института. Дополнительно найдены и использованы также некоторые не секретные документы. Например, интересной является открывшаяся информация о самом выпуске основополагающего Постановления Совета Министров СССР от 13 мая 1946 года «Вопросы реактивного вооружения». Известен факт, что до совещания, состоявшегося у И.В. Сталина в апреле 1946 го-

дторжения земель в районе Сталинграда под новый полигон с обеспечением дальности до 210 км. ...Иосиф Виссарионович сказал: «Такие темпы нас не устраивают. Надо менять сам подход развития научно-исследовательских и практических работ в этой непростой области...» В конце он предложил создать группу специалистов для подготовки определённого Постановления Совета Министров СССР. Такое постановление было нами подготовлено и подписано И.В. Сталиным 13 мая 1946 года».

О первом директоре НИИ-88 Л.Р. Гоноре сохранилось совсем немного воспоминаний. Мы несколько заполнили этот пробел, приведя как рассекреченные документы, так и некоторые воспоминания его современников. Неслучайно Л.Р. Гонор участвовал в том собрании на высшем уровне — он в свои неполные 42 года уже обладал уникальным опытом руководства крупнейшими артиллерийскими заводами в Сталинграде, на Урале и в Ленинграде, внёс огромный личный вклад в производство оружия для фронтов Великой Отечественной войны, что было отмечено присвоением ему звания Героя Социалистического Труда в июне 1942 года, за несколько дней до начала Сталинградской битвы. Академик Б.Е. Черток, который был прямым свидетелем обра-

в приказе было указано, что «отдел №3 — по проектированию Р. Д. Д.». Таким образом, в рассекреченном документе констатирована дата создания в составе НИИ-88 подразделения во главе с С.П. Королёвым. Впервые публикуется также доклад Д.Ф. Устинову комиссии, назначенной им для детальной проверки работы института через неполные 2 года его деятельности. Характерна резолюция Д.Ф. Устинова: «Тов. Ветошкину. На основании этого документа разработайте необходимые мероприятия с календарным планом исполнения и доложите мне. Срок 5 дней».

Интересно и содержание рассекреченного Постановления Совета Министров СССР от 13 февраля 1953 года «О плане научно-исследовательских работ по ракетам дальнего действия на 1953—1955 гг.». Это один из первых документов, которым определена особая важность создания двухступенчатой баллистической ракеты с наибольшей прицельной дальностью до 8000 км. «Главной исполнитель тем — НИИ-88 Министерства вооружения, главный конструктор т. Королёв С.П., заместитель главного конструктора т. Мишин В.П., директор НИИ-88 т. Янгель М.К.». Работы НИИ-88, в том числе и по выполнению приведённого Постановления, были отмечены награждением института орденом Ленина Указом Президиума ВС СССР от 20 апреля 1956 года. Этим же Указом были награждены многие работники института, а С.П. Королёв и ряд его ближайших сотрудников стали Героями Социалистического Труда. В этот период началась подготовка ОКБ-1 НИИ-88 Королёва к выделению из института в самостоятельное предприятие, узаконенному документом в августе 1956 года.

В новом издании монографии пополнены публикации воспоминаний ветеранов НИИ-88 / ЦНИИмаш о директорах института Г.А. Тюлине и Ю.А. Мозжорине. Описание деятельности выдающегося учёного и организатора Г.А. Тюлина, впоследствии заместителя руководителя отрасли, сопровождается репортажем об открытии 9 декабря 2014 года мемориальной доски в честь его 100-летия на корпусе 02, построенном по инициативе Георгия Александровича для создания Вычислительного центра НИИ-88 (ныне ЦУП ЦНИИмаш). Здесь необходимо также отметить, что усилиями сотрудников института к его 70-летию завершено переиздание книг, посвящённых Г.А. Тюлину («Книга о ракетчике») и Ю.А. Мозжорину («Так это было...»). При формировании 2-го тома в него включены и рассекреченные документы, дающие представление о стиле и содержании работы руководителей и коллеги Минобщемаша СССР, членом которой много лет был Юрий Александрович.

Главными особенностями, оказавшими влияние на жизнь коллектива института в период с 1990 по 2014 год стали распад СССР, упразднение Минобщемаша, образование Российского космического агентства, резкое сокращение финансирования отрасли и кадрового состава института. Знаковым было назначение в конце 1990 года директором института академика В.Ф. Уткина. Роль и место этого выдающегося последователя и преемника М.К. Янгеля в истории мирового ракетостроения широко освещены в печати, в том числе и в первом издании монографии. Широкое распространение получила также книга об академике В.Ф. Уткине «Генеральный конструктор», изданная институтом в 2003 году. Мы сочли



Памятник Ю.А. Мозжорину на площади его имени.

также необходимым ввести в новое издание подраздел «Мировое признание личности академика В.Ф. Уткина», в котором цитируются высказывания выдающихся деятелей мировой космонавтики и политики. Вот некоторые из них.

Т. Стаффорд: «Трудно переоценить принципиальность его мысли и те рекомендации, которыми он делился. Во время совместной работы в рамках программы «Мир»—«Шаттл». Благодаря его усилиям удалось расширить сотрудничество в рамках совместной программы и привлечь нацию всего мира к строительству Международной космической станции».

Дж. Роттенберг: «Как директор Центрального научно-исследовательского института машиностроения, Владимир Фёдорович был убеждённым сторонником создания Международной космической станции. Его преданность нашему сотрудничеству в космосе проложила нам дорогу в будущее...»

В.В. Путин: «...Мы потеряли выдающегося учёного и конструктора, одного из поистине гениальных создателей современного ракетно-ядерного щита России. Я был лично знаком с академиком Уткиным и навсегда запомню его как настоящего подвижника науки, наделённого огромным талантом и творческой энергией...»

В новом издании освещены также события периода жизни института, начавшегося после образования Госкорпорации «Роскосмос». Это и существенное омоложение коллектива, включая приход новых руководителей, и формирование новых задач, стоящих перед ракетно-космической отраслью и ФГУП ЦНИИмаш как её головной научно-исследовательской организацией.

Очень важным для института стало сообщение о решении от 28 января 2016 года генерального директора Госкорпорации «Роскосмос» И.А. Комарова поддержать инициативу коллектива ФГУП ЦНИИмаш о присвоении институту имени Ю.А. Мозжорина. Этим решением определяется увековечение в отечественной ракетно-космической отрасли памяти ещё одного выдающегося ракетчика первого поколения, более 40 лет трудившегося в нашем городе, в том числе три десятилетия — директором НИИ-88/ЦНИИмаш. Ю.А. Мозжорин — Почётный гражданин нашего города, на площади его имени в 2008 году открыт памятник работы народного художника РФ А. Рукавишников.

Второе издание монографии вышло под общей редакцией генерального директора ФГУП ЦНИИмаш им. Ю.А. Мозжорина Олега Анатольевича Горшкова.



Второе издание монографии.

да, вопрос ведомственной принадлежности ракетной тематики до конца решён не был: в интересах становления отрасли активно работали специалисты авиационной промышленности, но со стороны Минобороны вопрос курировался Главным артиллерийским управлением, имевшим серьёзный опыт использования знаменитых «катюш». Артиллеристы обеспечивали и проведение работ на территории побеждённой Германии. Известны также определённые противоречия по этому вопросу между наркомом авиации А.И. Шахуриним и вооружения Д.Ф. Устиновым.

Нам представилась возможность привести в монографии воспоминания участника упомянутого совещания Л.Р. Гонора: «...слушался вопрос о работе Министерства вооружения (переименовано в марте) по реактивным самолётам. Д.Ф. Устинов доложил о создании КБ на базе завода №88... о переезде туда около ста конструкторов с других предприятий, о работе групп различных ведомств в Германии с целью изучения немецкой реактивной техники, о задержке

звания новых научно-исследовательских и производственных предприятий, так оценил назначение первого директора НИИ-88: «Видимо, раскладывая кадровый пасьянс в поисках нового директора НИИ-88, Устинов исходил из того, что, во-первых, это должен был быть человек, безусловно, преданный ему лично. Во-вторых, способный организовать, прошедший хорошую производственную школу, «огонь, воду и медные трубы». И в-третьих, его кандидатуру должен поддержать лично Сталин... Устинов поставил на Гонора и выиграл...»

В новом издании монографии впервые опубликованы также некоторые из первых документов по организации структуры и работ в молодом институте. Интересен приказ директора института Л.Р. Гонора от 30 августа 1946 года об организации работ в Специальном конструкторском бюро НИИ-88 (СКБ-88). В п. 2 приказа, в частности, официально объявляется, что «Главным конструктором отдела №3 Министр Вооружения СССР назначил т. КОРОЛЁВА и его заместителем т. ТРУНОВА К.Н.». Выше