

ЕКАТЕРИНА НАЗАРОВА,  
ФОТО ПОЛИНЫ КОРЕНЧЕНКО  
И ПРЕСС-СЛУЖБЫ АДМИНИСТРАЦИИ

Центральный научно-исследовательский институт машиностроения (ЦНИИмаш) на минувшей неделе отметил 80-летний юбилей. Дата 13 мая 1946 года стала точкой отсчёта не только для него, но и для всей отечественной ракетно-космической отрасли. Сегодня предприятие удерживает статус ведущего научно-исследовательского космического центра страны и служит надёжной опорой экономики Королёва.

#### « ВЛАДИМИР ПУТИН, ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ:

— Поздравляю вас с 80-летием основания Центрального научно-исследовательского института машиностроения. Отраднее, что, опираясь на богатейшее научное, творческое наследие предшественников — талантливых учёных, инженеров, специалистов — настоящих первопроходцев, вы стремитесь сохранять заложенную ими высочайшую профессиональную планку, смело, по-новаторски относитесь к решению ответственных задач. Желаю вам успехов в серьёзной и востребованной работе на благо Отечества.



#### У ИСТОКОВ КОСМИЧЕСКОЙ ЭРЫ

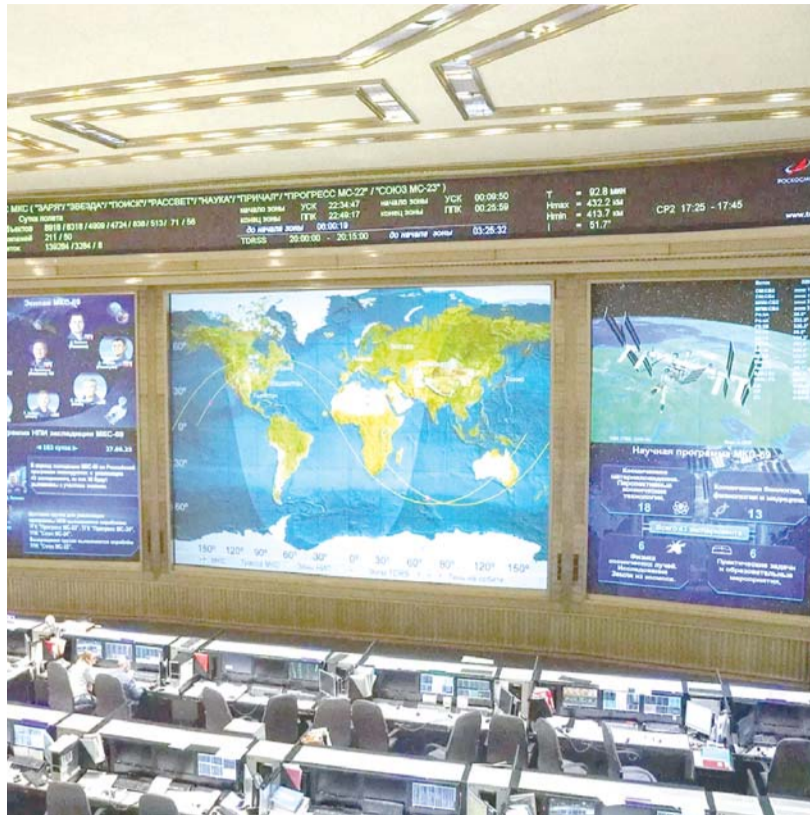
Постановление Совета министров СССР «Вопросы реактивного вооружения», которое вышло 13 мая 1946 года, положило начало производству в стране ракет с реактивными двигателями и развитию отечественной ракетно-космической промышленности. В числе созданных тогда организаций был Государственный союзный научно-исследовательский институт реактивного вооружения №88 (НИИ-88), позднее переименованный в ЦНИИмаш — Центральный научно-исследовательский институт машиностроения.

Принятое в середине XX столетия решение определило дальнейшую судьбу подмосковного Калининграда — Королёва и заложило основы космической программы страны. В городе формировались научные школы, создавались конструкторские бюро и предприятия, которые стали основой отечественной космонавтики: не только ЦНИИмаш, но и РКК «Энергия» им. С.П. Королёва, НПО ИТ, КБхиммаш им. А.М. Исаева, «Композит» и другие. ЦНИИмаш выступил отправной точкой развития ракетно-космической промышленности: именно здесь были заложены фундаментальные идеи и разработаны ключевые технологии отрасли.

#### ЛЮДИ, ПРОЛОЖИВШИЕ ДОРОГУ К ЗВЁЗДАМ

Именно в подмосковном Калининграде — Королёве трудились выдающиеся учёные, инженеры и конструкторы, благодаря которым наша страна первой открыла человечеству дорогу в космос. В разные годы на предприятии работали академики-организаторы ракетно-космической промышленности: С.П. Королёв, М.К. Янгель, В.Ф. Уткин, В.П. Макеев, М.Ф. Решетнёв, а также члены-корреспонденты академии наук Д.И. Козлов, Г.Н. Бабакин, В.М. Ковтуненко.

Под руководством основоположника отечественной космонавтики, генерального конструктора Сергея Павловича Королёва были разработаны прорывные об-



## НА ОРБИТЕ ПРОГРЕССА — 80 ЛЕТ: ЦНИИМАШ ОТМЕТИЛ ЮБИЛЕЙ

разцы баллистических ракет. Среди них — ракетный комплекс Р-7, который 4 октября 1957 года вывел на орбиту первый искусственный спутник Земли. Это событие положило начало космической эре, полётам человека в космос и открыло грандиозные перспективы для научно-технического прогресса.

#### ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ ПРЕДПРИЯТИЯ

С момента своего создания в 1946 году ЦНИИмаш участвовал в ключевых проектах отечественной космонавтики. Он внёс весомый вклад в подготовку и осуществление полёта первого человека в космос, а также сыграл важную роль в реализации совместной российско-американской экспериментальной программы «Союз-Аполлон». Специалисты предприятия принимали участие в научных и экспериментальных работах при создании многозвонной транспортной космической системы «Энергия-Буран».

Не менее значимой стала работа по управлению полётом пилотируемых космических станций: от «Салют» до МКС. Кроме того, специалисты предприятия занимались научно-методическим обоснованием и разработкой федеральных космических программ.

Эти проекты не только стали основополагающими для ракетно-космической отрасли страны, но и укрепили позиции России в мировой космонавтике.

#### НА ПЕРЕДОВЫХ РУБЕЖАХ НАУКИ И ТЕХНИКИ

Сегодня ЦНИИмаш, выступая головным научно-исследовательским институтом Госкорпорации «Роскосмос», продолжает вносить весомый вклад в развитие космонавтики и ракетостроения — сфер, обеспечивающих решение социально-экономических, научных и оборонных задач страны. Институт оснащён исследовательским оборудованием, уникальными испытательными стендами и установками. Они позволяют проводить комплексные научные исследования и экспериментальную отработку ракетно-космической техники и её конструкторских образцов в интересах других отраслей.

В составе ЦНИИмаша работают научно-технические центры ракетно-космической промышленности: Центр управления полётами, Центр прикладных исследований, Центр системных исследований космической деятельности, Центр пилотируемых программ, Научно-технический центр качества ракетно-космических систем (комплексов), Центр средств выведения и наземной космической инфраструктуры, Центр автоматических космических систем и комплексов и др.

На предприятии трудятся учёные и специалисты высокой квалификации, обладающие большим опытом разработки, авторского сопровождения и эксплуатации космических и наземных систем широкого спектра назначения. Их знания и навыки помогают ЦНИИмаш оставаться на передовых рубежах науки и техники.

#### ВОСПИТЫВАЯ БУДУЩИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

В честь юбилея ЦНИИмаш провёл конкурс рисунков на асфальте. Около 30 юных художников — дети сотрудников и школьники Королёва — превратили площадку перед ЦДК им. М.И. Калинина в космическую вселенную. Каждому участнику выделили отдельное поле — круг, облако или звезду. Ребята с увлечением принялись за дело: мелками они нарисовали инопланетян, космонавтов, далёкие планеты. В это время организаторы поделились с ними увлекательными историями о развитии предприятия и покорении космоса. Жюри оценивало каждую работу по трём критериям: сюжет, наполненность и нестандартность задумки. Пока шёл подсчёт баллов, желающие могли присоединиться к мастер-классу по изготовлению флажков в виде планет. Торжественный момент настал, когда всем участникам вручили дипломы и памятные призы от ЦНИИмаша, а победителям — кружки с логотипом Роскосмоса. Завершающим аккордом праздника стал запуск в небо серо-голубых воздушных шаров, символизирующих устремлённость к новым высотам и научным открытиям.

С 80-летием ЦНИИмаш поздравили представители федеральных и региональ-

#### « ИГОРЬ ТРИФОНОВ, ГЛАВА Г.О. КОРОЛЁВ, СЕКРЕТАРЬ МЕСТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПАРТИИ «ЕДИНАЯ РОССИЯ»:

— Поздравляю ветеранов отрасли, сотрудников предприятий, учёных, инженеров и всех жителей Королёва с этой знаменательной датой. Благодарю за преданность делу, сохранение традиций и вклад в развитие отечественной науки и космонавтики.



ных органов власти, руководство Роскосмоса, отраслевые партнёры и ветераны космической отрасли.

Его особую роль в становлении и развитии отечественной ракетно-космической отрасли отметил президент России Владимир Путин. Глава государства подчеркнул, что сотрудники института достойно продолжают традиции выдающихся учёных, инженеров и конструкторов, укрепляют научно-технический потенциал страны и развивают высокотехнологичные отрасли экономики.

История ЦНИИмаш — это летопись упорного труда и выдающихся достижений в отечественной космонавтике. Начиная с послевоенных лет и до наших дней, он не раз доказывал своё лидерство, став градообразующим предприятием Королёва и одним из ключевых символов российской ракетно-космической отрасли.

Опираясь на богатое наследие, ЦНИИмаш продолжает активно развиваться. Накопленный за 80 лет опыт и профессионализм коллектива — прочная основа для будущих достижений. Он продолжит играть ключевую роль в развитии космической отрасли и укреплении научно-технического потенциала России, воспитывая новые поколения исследователей, способных вносить весомый вклад в освоение космоса.