

АКАДЕМИК МСТИСЛАВ ВСЕВОЛОДОВИЧ КЕЛДЫШ (к 100-летию со дня рождения)



10 февраля 2011 г. исполняется 100 лет со дня рождения академика М.В. Келдыша — трижды Героя Социалистического Труда, выдающегося ученого, математика и механика, внесшего огромный вклад в развитие космической науки и техники, одного из руководителей советской космической программы. Его плодотворное сотрудничество с Главным конструктором академиком С.П. Королевым имело исторически важное значение, как в отечественном, так и в мировом развитии космонавтики.

М.В. Келдышу принадлежит ведущая роль в организации крупных научных и конструкторских коллективов, в координации работ по осуществлению важных государственных проектов. Он уделял большое внимание вопросам планирования в изучении космоса, что во многом способствовало приоритетным достижениям нашей страны, заложившим прочный фундамент практической космонавтики. Под непосредственным руководством М.В. Келдыша разрабатывались комплексные программы ис-

следования околоземного космического пространства, а также Луны и планет. С его деятельностью как “Главного теоретика космонавтики” непосредственно связаны многие осуществленные впервые грандиозные космические проекты. Это запуски первых искусственных спутников Земли, Луны, Венеры и Марса, первый полет человека в космос, забор и доставка на Землю образцов лунного грунта, исследования атмосферы Венеры, мягкая посадка на ее поверхность, передача на Землю панорамы с поверхности этой планеты и многое другое.

С именем М.В. Келдыша связано становление новой науки — вычислительной математики, без которой были бы невозможны многие фундаментальные достижения современности. Он был одним из первых, кто понял значение новых вычислительных средств и предпринял практические шаги для использования ЭВМ в задачах новой техники. М.В. Келдыш стал основоположником этого научного направления и инициатором его развития в

Математическом институте им. В.А. Стеклова, а затем в ИПМ АН СССР, который он создал и директором которого был в течение 25 лет. Под его руководством на первых вычислительных машинах было начато решение многих сложных задач, связанных с овладением атомной энергией, освоением космического пространства и рядом других проблем, вызванных к жизни потребностями практики. С 1978 г. Институт прикладной математики носит имя М.В. Келдыша.

В 1961 г. академик М.В. Келдыш был избран на пост президента Академии наук СССР, которую он возглавлял в течение четырнадцати последующих лет. Это не только признание личных заслуг М.В. Келдыша, его высочайшего авторитета ученого, но прежде всего признание таланта организатора, признание методов руководства и значения тех результатов, которые были с их помощью достигнуты и которые принесли славу нашей стране.

Редколлегия