



## **КЕЛДЫШ МСТИСЛАВ ВСЕВОЛОДОВИЧ** **ВETERAN ТРУДА,**

10.02.1911 - 24.06.1978

### **ЗАХОРОНЕН**

Красная площадь Кремлевская стена г. Москва

### **ОСОБЫЕ ЗАСЛУГИ (НАГРАЖДЕН)**

Трижды Герой Социалистического Труда. Награжден орденами Трудового Красного Знамени (1943, 1945, 1953), Ленина (1945, 4.01.1954, 27.03.1954, 1956, 1961, 1967, 1975), иностранными орденами и медалями, в т.ч. Золотыми медалями имени К.Э. Циолковского (1972), М.В. Ломоносова (1976). Академик АН СССР, вице-президент АН СССР, Президент АН СССР, Член-корреспондент АН СССР, Лауреат Ленинской премии и двух Сталинских премий II степени.

### **БОЕВОЙ (ЖИЗНЕННЫЙ) ПУТЬ**

Окончил МГУ (1931). После окончания МГУ работал в ЦАГИ (инженер, старший инженер, начальник группы, начальник отдела). По совместительству преподавал в МГУ. В 1935-1941 докторант, старший научный сотрудник; в 1944-1949 заведующий отделением механики. С 1945 директор НИИ-1 Наркомата (Министерства) авиационной промышленности СССР. В 1949-1951 заместитель директора Математического института АН СССР имени В.А. Стеклова, с 1953 - директор отделения прикладной математики этого Института (в 1966 отделение преобразовано в Институт прикладной математики АН СССР). С 1961 председатель Комитета по Ленинским и Государственным премиям в области науки и техники при Совете Министров СССР. Внёс существенный вклад в исследование многих проблем авиационной, атомной и ракетной техники, вычислительной и машинной математики, в создание эффективных методов расчёта задач атомной и космической техники, развёртывание и проведение космических исследований. Ему принадлежит большое число фундаментальных исследований в области математики, вычислительной математики, аэрогидродинамики, теории колебаний. Выступил одним из инициаторов работ по исследованию космоса и созданию ракетно-космических систем, возглавил с середины 50-х разработку теоретических предпосылок вывода искусственных тел на околоземные орбиты, а в дальнейшем - полётов к Луне и планетам солнечной системы.

Руководил научно-техническим советом по координации деятельности НИИ и КБ по созданию первого искусственного спутника земли, внёс большой вклад в осуществление программы пилотируемых полетов, в постановку научных проблем и проведение исследований околоземного космического пространства, межпланетной среды, Луны и планет, в решение многих проблем механики космического полета и теории управления, навигации и теплообмена. Являлся членом многих иностранных академий, научных учреждений и обществ. В 1978 АН СССР учредила золотую медаль имени М.В. Келдыша. Флагманом научного флота является корабль «Академик Мстислав Келдыш».