

МИШИН

Авторы: В. П. Легостаев



МИШИН Василий Павлович [5(18).1.1917, дер. Бывалино Богородского у. Московской губ., ныне Павлово-Посадский р-н Московской обл. – 10.10.2001, Москва], рос. конструктор ракетно-космич. систем, акад. РАН (1966), Герой Соц. Труда (1956). После окончания в 1941 МАИ работал в КБ В. Ф. Болховитинова (опытный завод № 293, Химки). В годы Вел. Отеч. войны принимал участие в создании систем вооружения самолётов, в т. ч. первого ракетного истребителя Би-1. В 1945 командирован в Чехословакию, а затем в Германию, где в составе группы специалистов изучал нем. баллистич. ракету ФАУ-2.

В 1946–66 1-й зам. С. П. *Королёва*: в 1946–50 в НИИ-88 (г. Калининград Моск. обл.) зам. гл. конструктора; в 1950–66 в ОКБ-1 зам. гл. конструктора и начальника предприятия. М. – один из руководителей разработок первых сов. баллистич. ракет Р-1 (1948), Р-2 (1949) и др. Им предложены мн. проектно-конструкторские решения, позволившие реализовать уникальную схему первой в мире космич. ракеты-носителя Р-7 и её последующих модификаций, с помощью которых осуществлены запуски первого ИСЗ (1957) и первого КК с человеком на борту (1961) и др. В 1966–74 нач. и гл. конструктор Центр. КБ эксперим. машиностроения (ныне Ракетно-космич. корпорация «Энергия»). Руководил работами по сов. «лунной программе» (ракета-носитель Н1 и др.), созданием первой в мире орбитальной станции «Салют» и нескольких модификаций транспортного корабля «Союз», в т. ч. для выполнения

программы «Союз – Аполлон» (1975). Технич. решения М. отличались смелостью, оригинальностью и рациональностью, многие из них послужили основой отеч. школы проектирования транспортных ракетно-космич. систем. В 1959 создал в МАИ кафедру «Проектирование летательных аппаратов», в 1974–90 её заведующий; проф. с 1959. Осн. труды по вопросам прикладной механики.

Ленинская пр. (1957), Гос. пр. СССР (1984). Награждён орденами Ленина (1956, 1961, 1967), Золотой медалью им. С. П. Королёва АН СССР (1967).

Литература

Соч.: Баллистика управляемых ракет дальнего действия. М., 1966 (совм. с Р. Ф. Аппазовым, С. С. Лавровым); От создания баллистических ракет к ракетно-космическому машиностроению. М., 1998; Основы проектирования летательных аппаратов. 2-е изд. М., 2005 (соавт., ред.).