

Мстислав Всеволодович Келдыш
(к 100-летию со дня рождения)

Н.Ю. Кишкина

ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского, Москва

“Продвижение в науке невозможно без преодоления трудностей. Наука требует героизма. Но это как раз то, чего ищет молодость, то, в чем она видит счастье.”

М.В. Келдыш

Мстислав Всеволодович Келдыш – выдающийся ученый современности. Ему принадлежат глубокие исследования в области математики, механики и ракетно-космической науки и техники. Он – продолжатель традиций замечательных русских ученых: П.Л. Чебышева, Н.Е. Жуковского, С.А. Чаплыгина. Академик Ю.С. Осипов называл М.В. Келдыша математиком века. М.В. Келдыш соединил научные интересы с конкретными прикладными задачами.

С.А. Чаплыгин отметил, что М.В. Келдыш, работая в ЦАГИ, первым перешел от математики к нуждам технических задач.

С именем М.В. Келдыша связано создание и становление крупных коллективов, решающих фундаментальные научно-технические проблемы, способствующие развитию космической науки и техники.

М.В. Келдыш одним из первых предугадал роль вычислительной математики и техники в повышении эффективности научно-технического поиска. В 1953 г. М.В. Келдыш создал Институт прикладной математики АН СССР, который носит его имя, и был его бессменным директором.

Как отметил академик Л.И. Седов: “успехи деятельности М.В. Келдыша войдут в историю как одно из главных достижений XX века”.

Деятельность М.В. Келдыша высоко оценена – он трижды герой социалистического труда, лауреат Ленинской и Государственных премий, с 1961 по 1975 г. – президент Академии наук СССР, иностранный член 16 Академий мира, почетный доктор ряда университетов.

В докладе приводятся воспоминания о М.В. Келдыше учителей, учеников и современников.