

Полководец науки

Библиографическая памятка



Мстислав Всеволодович Келдыш родился 10 февраля 1911 года в Риге в семье профессора Рижского политехнического института.

В 1927 окончил школу и поступил на физико-математический факультет Московского государственного университета (МГУ).

С 1930 г. Мстислав Келдыш совмещал учёбу с работой ассистентом в Электромашиностроительном институте, затем в Московском станкоинструментальном институте (СТАНКИН).

По окончании МГУ в 1931 г. Келдыш был направлен в Центральный аэрогидродинамический институт имени Н. Е. Жуковского (ЦАГИ).

Осенью 1934 года Келдыш поступил в аспирантуру Математического института имени В. А. Стеклова Академии наук СССР, где занимался вопросами, связанными с прикладной тематикой его работы (гидро-, аэродинамика).

В 1935 ему была присвоена учёная степень кандидата физико-математических наук, в 1937 - кандидата технических наук и звание профессора. С 1942 по 1953 Келдыш - профессор МГУ.

Результаты работы Келдыша и его сотрудников, посвящённые колебаниям и автоколебаниям авиационных конструкций, сыграли большую роль в создании скоростной авиации в стране.

В апреле 1942 Мстиславу Всеволодовичу была присуждена Сталинская премия II степени за научные работы по предупреждению разрушения самолетов.

В конце 1946 начался новый период его деятельности, связанный с именами «трёх К»: И. В. Курчатова, С. П. Королева и М. В. Келдыша. Началась работа по созданию ракетно-ядерного щита страны. Сразу после избрания академиком он был назначен начальником (с августа 1950 – научным руководителем) головного Научно-исследовательского института Министерства авиационной промышленности (ныне Центр имени М. В. Келдыша), занимавшегося прикладными задачами ракетостроения. С этого

времени основное направление деятельности Келдыша связано с ракетной техникой.

В 1953 он стал основателем Института (до 1966 - Отделения) прикладной математики АН СССР и его бессменным директором. С деятельностью этого института, носящего ныне его имя, во многом связано становление современной вычислительной математики в нашей стране.

Большой период жизни Мстислава Всеволодовича Келдыша связан с его деятельностью в Академии наук СССР, возглавлял Академию с 1961 по 1975 гг.

Литература об учёном

Губарев В. Первая звезда математики // Страна РОСАТОМ. - 2011. - № 3 (февр.). - С. 14.

К 100-летию со дня рождения М. Келдыша. Свою первую звезду Героя учёный получил за участие в атомном проекте.

Келдыш Мстислав Всеволодович // Герои атомного проекта / сост. Н. Н. Богуненко, А. Д. Пелипенко, Г. А. Соснин. – Саров, 2005. – С. 180-186 : ил.

В справочнике приведены краткие биографические данные академика Келдыша М. В., математика с авиационным уклоном.

Ломов В. М. Математический космос Келдыша // Сто великих научных достижений России / Ломов В. М. – Москва : Вече, 2013. – С. 47-52 : ил.

Книга о великих открытиях и изобретениях науки и техники с краткой творческой биографией учёных. Одна из глав посвящена «главному теоретику космических полётов».

Мстислав Келдыш // Символы Росатома / [рук. авт. коллектива А. Л. Хазин]. - Москва : Key Group, 2015. – С. 54-55 : фот. цв.

Отдельные страницы книги об истории атомной отрасли посвящены легендарным учёным, инженерам и производственникам, в том числе президенту «золотого века».

Составитель: А. Э. Урулина