

## Жизненное кредо

Говорят, что Келдыш, благословляя академика И. Г. Петровского на ректорство в МГУ, рекомендовал ему соблюдать три правила, которые, вероятно, были его жизненными принципами:

не бороться со злом, а браться и делать добрые, хорошие дела;

не слушать жалобы в отсутствие того, на кого жалоба;

никому ничего не обещать, но уж если пообещал, то сделать, даже если обстоятельства ухудшились.

Когда Петровский спросил, почему не следует бороться со злом, он ответил: потому что в этой борьбе зло использует все средства, а Вы — только благородные, а потому и проиграете, и пострадаете. Не слушать жалобы очень полезно — сразу уменьшается число жалобщиков, а когда приходят обе стороны, то разбор дела ускоряется из-за отсутствия необоснованных претензий. Наконец, лучше не обещать и сделать то, что просят, чем обещать, но не сделать, если помешают обстоятельства.

## Награды СССР

Трижды Герой Социалистического Труда (1956, 1961, 1971)

7 орденов Ленина

3 ордена Трудового Красного Знамени (11.07.1943, 10.06.1945, 1953)

Золотая медаль им. К. Э. Циолковского АН СССР (1972)

Большая золотая медаль им. М. В. Ломоносова АН СССР (1975)

Сталинская премия (1942, 1946).

Ленинская премия (1957)

### Источники информации:

<http://келдыш.ppf/dates.htm>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/>

Келдыш,\_Мстислав\_Всеволодович

<https://yandex.ru/images/search?>

«В мире точных наук» - 2016



**Келдыш  
Мстислав  
Всеволодович**

Автор: команда «Вектор»  
МОУ СОШ с.Барки  
Балашовского района  
Саратовской области

## М.В.Келдыш—главный теоретик космических полётов

**Мстислав Всеволодович Келдыш** (1911–1978) — крупнейший советский ученый в области математики и механики, главный теоретик советской космонавтики, президент Академии наук СССР, директор Института прикладной математики, трижды Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской и Государственных премий.



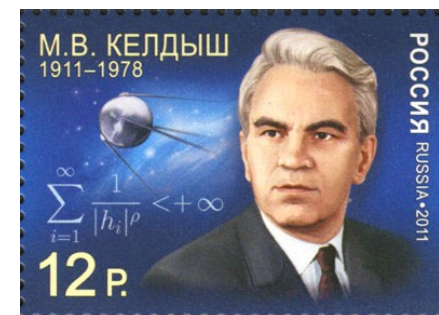
Келдыш занимался механикой и аэрогазодинамикой летательных аппаратов. Большое значение имеют работы Келдыша, связанные с решением проблемы флаттера, который в конце 1930-х гг. стал препятствием в развитии скоростной авиации. Работы Келдыша в области аэродинамики больших скоростей имели важное значение для развития реактивной авиации. Келдышем были также найдены простые конструктивные решения для устранения явления шимми - самовозбуждающихся колебаний носового колеса шасси самолёта.

Келдыш участвовал в работах по созданию советской термоядерной бомбы. Для этого в 1946 г. он организовал специальное расчетное бюро при МИАН. Именно за участие в создании термоядерного оружия Келдышу в 1956 г. было присвоено первое звание Героя социалистического труда.

Он был одним из основоположников развёртыва-

ния работ по исследованию космоса и созданию ракетно-космических систем, возглавив с середины 1950-х годов разработку теоретических предпосылок вывода искусственных тел на околоземные орбиты, а в дальнейшем — полётов к Луне и планетам Солнечной системы.

С именем Келдыша связано развитие в СССР современной вычислительной математики, он руководил работами по созданию советских ЭВМ для расчетов по атомной и ракетно-космической тематике (начиная с ЭВМ «Стрела»). Он не только руководил научным коллективом, но и лично участвовал в создании новых вычислительных методов и алгоритмов.



Марка к 100-летию учёного