

Академик М.В. Келдыш и его XX век

К 110-летию со дня рождения великого ученого

Математик с авиационным уклоном

Мстислав Келдыш родился 10 февраля 1913 года в Рязни. Отец Мстислава работал инженером, а мать была домохозяйкой, оба были диссидентами и проработали немало лет в ссылке в Казахстане и восточном Казахстане.

В 1915 году Келдыш учился в Москве, а в 1919 по 1923 года Мстислав находился в Иваново. В 1923 году поступил на обучение в **Строительную школу**, где проходил практику на стройках.

Уже в 7 классов доказал себя в точных науках и любви к математике.

В 1927 году закончил обучение в школе. Мстислав пожелал учиться в инженерно-строительном институте, но из-за 16-летнего возраста его не взяли.

Тогда Келдыш начал обучение в **МГУ на физико-математическом факультете**. В 1930 году параллельно учебе трудился ассистентом в **Загорском авиационном и Строительном институте**.

В 1931 авиацию обучался в МГУ и распределен для работы в **Центральный аэрогидродинамический институт имени Жуковского**.

Там он трудился инженером, потом вырос до старшего инженера и начался группа, а в 1941 по 1946 года был **начальником в отделе динамики полета** проекта. Параллельно с этим преподавал в МГУ.

В своих работах по аэродинамической обтеканию **важную теорему вета, теорию обтекания и движений тел внутри жидкости**.



ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ

МСТИСЛАВА ВСЕВОЛОДОВИЧА КЕЛДЫША



Мстислав Всеволодович Келдыш родился 10 февраля 1913 года в Рязни. Отец Мстислава работал инженером, а мать была домохозяйкой, оба были диссидентами и проработали немало лет в ссылке в Казахстане и восточном Казахстане.

В 1915 году Келдыш учился в Москве, а в 1919 по 1923 года Мстислав находился в Иваново. В 1923 году поступил на обучение в **Строительную школу**, где проходил практику на стройках.

Уже в 7 классов доказал себя в точных науках и любви к математике.

В 1927 году закончил обучение в школе. Мстислав пожелал учиться в инженерно-строительном институте, но из-за 16-летнего возраста его не взяли.

Тогда Келдыш начал обучение в **МГУ на физико-математическом факультете**. В 1930 году параллельно учебе трудился ассистентом в **Загорском авиационном и Строительном институте**.

В 1931 авиацию обучался в МГУ и распределен для работы в **Центральный аэрогидродинамический институт имени Жуковского**.

Там он трудился инженером, потом вырос до старшего инженера и начался группа, а в 1941 по 1946 года был **начальником в отделе динамики полета** проекта. Параллельно с этим преподавал в МГУ.

В своих работах по аэродинамической обтеканию **важную теорему вета, теорию обтекания и движений тел внутри жидкости**.



АППИЕСНАШ
ПРОФЕССОРА

Решением Высшей Аппиесационной Комиссии от 10 февраля 1939 года (протокол № 784) гражданин **Мстислав Всеволодович Келдыш** **УШВЕРЖЕН В УЧЕНОМ ЗВАНИИ ПРОФЕССОРА** по специальности **«математика»**.

№ 011098 8

Москва, 10 февраля 1939 г.



ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

Решением Высшей Аппиесационной Комиссии от 10 февраля 1946 года (протокол № 549) гражданину **Мстиславу Всеволодовичу Келдышу** **ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА ФИЗИКО-МАШЕМАТИЧЕСКИХ НАУК**.

№ 000100 8

Москва, 10 февраля 1946 г.



Математик с авиационным уклоном

«Общепризнано, что в XX столетии человечество совершило научно-технические прорывы по трём главным направлениям, которые определили его дальнейший прогресс: авиация, ядерная энергетика и освоение космического пространства. В каждое из этих направлений М.В. Келдыш внёс существенный вклад. В авиации можно безоговорочно отнести к числу выдающихся учёных и государственных деятелей XX столетия».

Ю. Г. СИХАРУЛИДЗЕ, доктор технических наук



Мстислав Всеволодович Келдыш
Президент Академии наук СССР, трагически погибший Герой Советского Союза

Начало теоретического пути М.В. Келдыша – работа в ЦАГИ

Мстислав Всеволодович Келдыш (1911–1978) – выдающийся советский учёный в области математики и механики, специалист теоретической аэродинамики, доктор физико-математических наук, профессор Академии наук СССР, доктор технических наук, лауреат Государственного и Ленинского премий, член Президиума Академии наук СССР, член Президиума Учёной комиссии Академии наук СССР, член Президиума Учёной комиссии Академии наук СССР, член Президиума Учёной комиссии Академии наук СССР.

ЗА ВАКУ

Мстислав Всеволодович Келдыш (1911–1978) – выдающийся советский учёный в области математики и механики, специалист теоретической аэродинамики, доктор физико-математических наук, профессор Академии наук СССР, доктор технических наук, лауреат Государственного и Ленинского премий, член Президиума Академии наук СССР, член Президиума Учёной комиссии Академии наук СССР, член Президиума Учёной комиссии Академии наук СССР.




Слева направо: главный конструктор Корпуса С.В. Алексеев, М.В. Келдыш, М.М. Сухоминин, М.М. Сухоминин, М.М. Сухоминин.




М.В. Келдыш после оппонирования на защите докторской диссертации В.В. Андрица, 1959 г.




Мстислав Всеволодович Келдыш (1911–1978) – выдающийся советский учёный в области математики и механики, специалист теоретической аэродинамики, доктор физико-математических наук, профессор Академии наук СССР, доктор технических наук, лауреат Государственного и Ленинского премий, член Президиума Академии наук СССР, член Президиума Учёной комиссии Академии наук СССР, член Президиума Учёной комиссии Академии наук СССР.




М.В. Келдыш на приборостроении. Ленин, 1962 г.



Академик МАН
Доктор физико-математических наук
КЕЛДЫШ
Мстислав Всеволодович



М.В. Келдыш во время презентации. Парламентского здания, Москва, 1968 г.



Главный теоретик космонавтики



Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук: вчера и сегодня

Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша (ИПМ РАН) является ведущим российским научным центром в области математики. Институт был образован в 1952 году в результате слияния нескольких научных учреждений, связанных с космическими программами. В 1953-1978 гг. был директором Академии наук СССР Мстислав Всеволодович Келдыш. С 2008 года его возглавляет

М.В. Келдыш (ИПМ РАН) является ведущим российским научным центром в области математики. Институт был образован в 1952 году в результате слияния нескольких научных учреждений, связанных с космическими программами. В 1953-1978 гг. был директором Академии наук СССР Мстислав Всеволодович Келдыш. С 2008 года его возглавляет

М.В. Келдыш (ИПМ РАН) является ведущим российским научным центром в области математики. Институт был образован в 1952 году в результате слияния нескольких научных учреждений, связанных с космическими программами. В 1953-1978 гг. был директором Академии наук СССР Мстислав Всеволодович Келдыш. С 2008 года его возглавляет

М.В. Келдыш (ИПМ РАН) является ведущим российским научным центром в области математики. Институт был образован в 1952 году в результате слияния нескольких научных учреждений, связанных с космическими программами. В 1953-1978 гг. был директором Академии наук СССР Мстислав Всеволодович Келдыш. С 2008 года его возглавляет

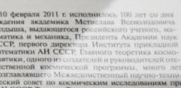
М.В. Келдыш (ИПМ РАН) является ведущим российским научным центром в области математики. Институт был образован в 1952 году в результате слияния нескольких научных учреждений, связанных с космическими программами. В 1953-1978 гг. был директором Академии наук СССР Мстислав Всеволодович Келдыш. С 2008 года его возглавляет

М.В. Келдыш (ИПМ РАН) является ведущим российским научным центром в области математики. Институт был образован в 1952 году в результате слияния нескольких научных учреждений, связанных с космическими программами. В 1953-1978 гг. был директором Академии наук СССР Мстислав Всеволодович Келдыш. С 2008 года его возглавляет

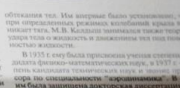
М.В. Келдыш (ИПМ РАН) является ведущим российским научным центром в области математики. Институт был образован в 1952 году в результате слияния нескольких научных учреждений, связанных с космическими программами. В 1953-1978 гг. был директором Академии наук СССР Мстислав Всеволодович Келдыш. С 2008 года его возглавляет

М.В. Келдыш (ИПМ РАН) является ведущим российским научным центром в области математики. Институт был образован в 1952 году в результате слияния нескольких научных учреждений, связанных с космическими программами. В 1953-1978 гг. был директором Академии наук СССР Мстислав Всеволодович Келдыш. С 2008 года его возглавляет

М.В. Келдыш (ИПМ РАН) является ведущим российским научным центром в области математики. Институт был образован в 1952 году в результате слияния нескольких научных учреждений, связанных с космическими программами. В 1953-1978 гг. был директором Академии наук СССР Мстислав Всеволодович Келдыш. С 2008 года его возглавляет



10 февраля 2011 г. исполнилось 100 лет со дня рождения академика Мстислава Всеволодовича Келдыша, выдающегося российского ученого, математика и механика. По инициативе Академии наук СССР первое заседание Института прикладной математики АН СССР. Главными теоретиками космонавтики, одновременно создателями и руководителями отечественной космической программы, много лет возглавлявшими Московский государственный университет связи и космических исследований при АН СССР, Профессором космического транспорта АН СССР. Профессором космического транспорта АН СССР.



По инициативе Академии наук СССР первое заседание Института прикладной математики АН СССР. Главными теоретиками космонавтики, одновременно создателями и руководителями отечественной космической программы, много лет возглавлявшими Московский государственный университет связи и космических исследований при АН СССР, Профессором космического транспорта АН СССР. Профессором космического транспорта АН СССР.



По инициативе Академии наук СССР первое заседание Института прикладной математики АН СССР. Главными теоретиками космонавтики, одновременно создателями и руководителями отечественной космической программы, много лет возглавлявшими Московский государственный университет связи и космических исследований при АН СССР, Профессором космического транспорта АН СССР. Профессором космического транспорта АН СССР.



По инициативе Академии наук СССР первое заседание Института прикладной математики АН СССР. Главными теоретиками космонавтики, одновременно создателями и руководителями отечественной космической программы, много лет возглавлявшими Московский государственный университет связи и космических исследований при АН СССР, Профессором космического транспорта АН СССР. Профессором космического транспорта АН СССР.



С.П. Королев, И.В. Курчатов, М.В. Келдыш

ыша



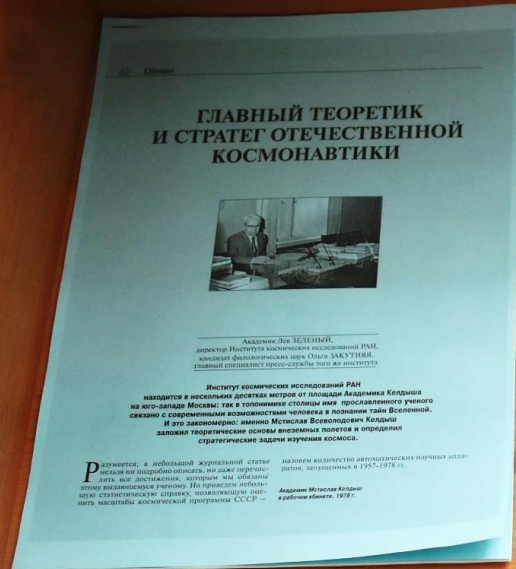
«Думаю, вообще очень немногое может быть сравнимо с тем чувством, которое овладевает человеком, когда он сделал научное открытие. Он узнал новое, еще совершенно неизвестное, своим открытием принес пользу людям. Именно это, видимо, и дает то наивысшее удовлетворение, какое только возможно для ученого. Правда, сначала овладевает радость несколько эгоистическая. Думаешь: я, только один я это знаю, именно я это нашел и открыл. Какое счастье! Потом приходит другое: удовлетворение от сознания, что твоё открытие не пропадет, что оно будет применено в жизни».

М.В. Келдыш «О науке»

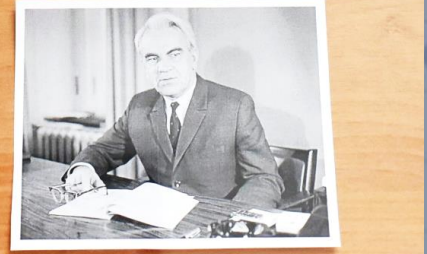
Главный теоретик



М.В. Келдыш с американским астрономом Е. Старбуком, 1972-4



Главный конструктор Сергей Королев и Мстислав Келдыш на XX съезде КПСС



М.В. Келдыш



М.В. Келдыш на встрече с членами Президиума Академии наук СССР

«Многие отмечают характерные черты и особенности присущие творческой деятельности Келдыша. Во-первых, это любовь, вплоть до эгоизма, к своей работе, это сильное стремление к работе, к созданию, к решению задачи и стремление к установлению конкретных связей между высшей теорией и жизнью; и при этом самым важным для Келдыша является решение конкретной задачи, а не абстрактная теория. Во-вторых, это умение видеть в проблеме не только научную, но и практическую задачу, умение видеть в ней и то, что касается интересов промышленности, и то, что касается интересов государства. Келдыш является организатором, научным руководителем и самым непосредственным участником разработки, сложнейших проблем освоения космического пространства».

С.П. Королев

Академик Мстислав Всеволодович Келдыш (10 февраля 1911 г. - 10 февраля 2011 г.) - выдающийся российский ученый, математик и механик. Он был одним из ведущих специалистов в области космической техники и ракетостроения. Его работы в области гидродинамики, теории упругости и механики сплошных сред оказали огромное влияние на развитие науки и техники. Келдыш был директором Института прикладной математики РАН с 1978 по 2008 год. Он также был членом Президиума Академии наук СССР и членом-корреспондентом Академии наук СССР.



М.В. Келдыш на заседании Президиума Академии наук СССР



М.В. Келдыш на заседании Президиума Академии наук СССР

