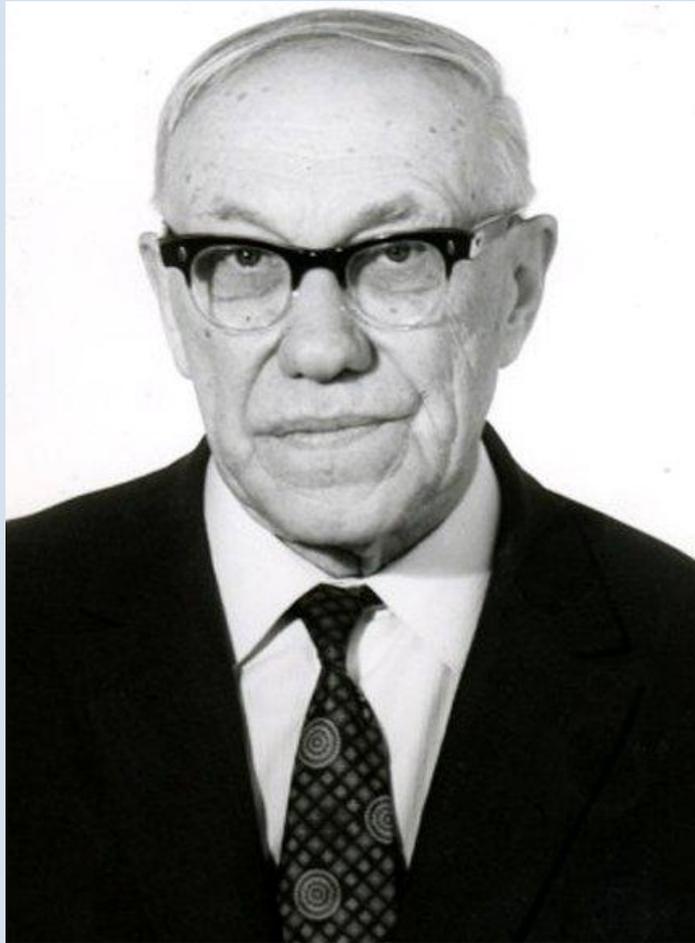


**ИИЦ - Научная библиотека представляет
виртуальную выставку изданий,
посвященную 120-летию со дня
рождения математика
Михаила Алексеевича Лаврентьева
(1900-1980)**

**«Михаил
Лаврентьев:
объединяя
математику
с жизнью»**





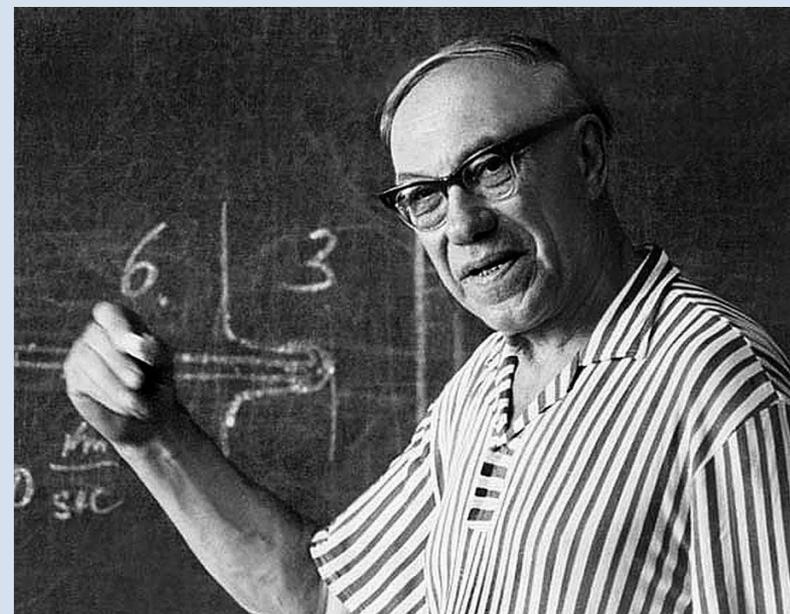
- В 2020 году исполняется 120 лет со дня рождения известного советского ученого **Михаила Алексеевича Лаврентьева**.
- Выдающийся человек – академик, математик и механик, основатель Сибирского отделения Академии наук СССР и вице-президент Академии наук СССР, педагог и общественный деятель.
- Человек, посвятивший жизнь науке.



*Научное наследие
России*

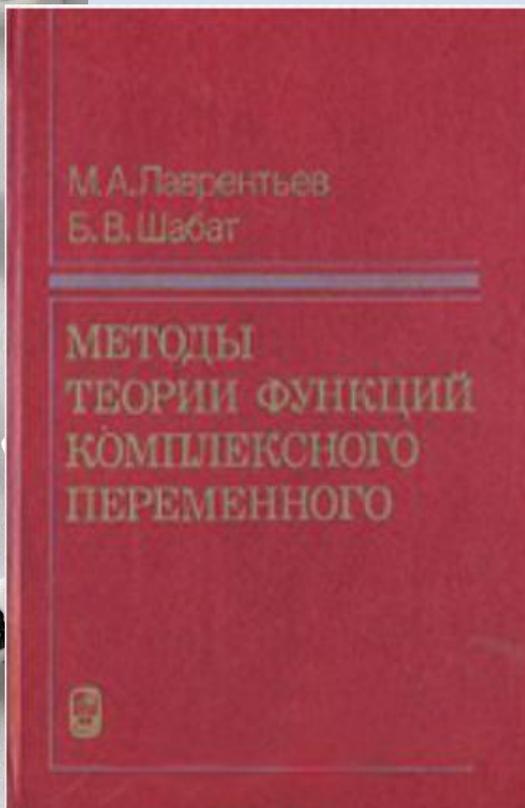
- Михаил Лаврентьев родился **19 ноября 1900 года** в Казани в семье профессора математики.
- Среднее образование будущий академик получил в Казанском коммерческом училище. После его окончания поступил в Казанский университет.
- В 1921 году семья Лаврентьевых переехала в Москву. Там Михаил перевелся в Московский государственный университет имени Ломоносова, а через год окончил физико-математический факультет.

- В столичном вузе Лаврентьев входил в «**Лузитанию**»: математическую школу профессора **Николая Николаевича Лузина**.
- С 1923 по 1926 год Лаврентьев был аспирантом Лузина и работал с ним по теории функций действительного переменного. Еще будучи студентом, Михаил Алексеевич **стал преподавать в Московском высшем техническом училище.**

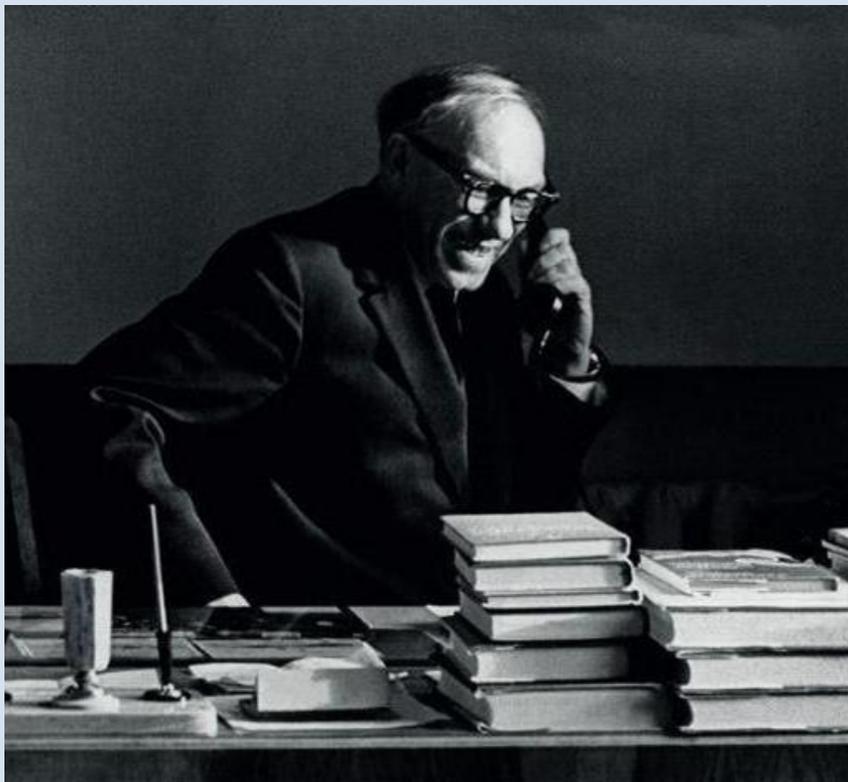




- В конце 1927 года Лаврентьев **стал приват-доцентом** Московского государственного университета и членом Московского математического общества. В ту пору Михаил Алексеевич прочитал в МГУ первый курс по теории конформных отображений. В это же время он **начал исследования по теории квазиконформных отображений**.
- В возрасте 29 лет Лаврентьев стал заведовать кафедрой и **получил звание профессора** Московского химико-технологического института.



- После защиты диссертации в 1927 году Лаврентьев командировался на полгода во Францию.
- За время пребывания в Париже Лаврентьев **опубликовал две работы по теории функций** в Докладах Французской Академии наук.
- В 1934 году ему **присудили ученую степень** доктора технических наук, а в 1935 году - доктора физико-математических наук.



- В Математическом институте имени Владимира Стеклова он проработал более 25 лет, где сначала был старшим научным сотрудником, затем возглавлял отдел, в котором велись сложнейшие исследования в области теории функций.
- За свою педагогическую деятельность подготовил большое количество выдающихся ученых. **Был общепризнанным главой отечественной школы теории функций.**

Лаврентьев и АН СССР

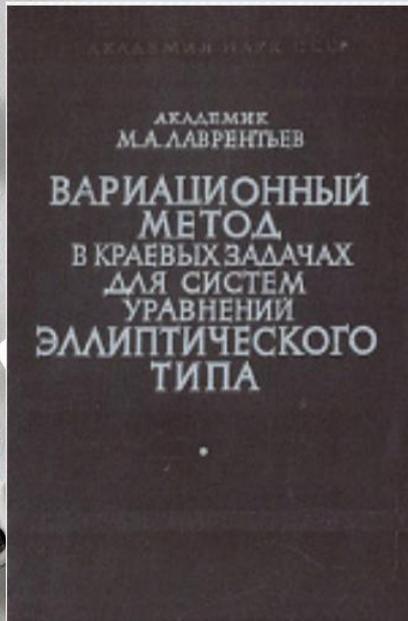
- С этого момента он оказывает существенное влияние на развитие математики в различных научных центрах Советского Союза.
- В 1939 году Лаврентьева **избрали членом Академии наук УССР** и директором Математического института Академии Наук УССР. На Украине начаты и знаменитые исследования в области взрыва, создана школа, плодотворно работающая и в настоящее время.



- В годы Великой Отечественной войны изыскания и открытия Лаврентьева были отданы фронту. Михаил Алексеевич продолжал исследования в области взрывов, успешно решив ряд военно-инженерных задач. За это был **в 1949 году удостоен Сталинской премии.**

- В 1950 году избран директором **Института точной механики и вычислительной техники**, где в кратчайшие сроки создаются первые образцы электронных счетных машин: родоначальниц современной вычислительной техники. Этим институтом М. А. Лаврентьев руководил до 1953 года.

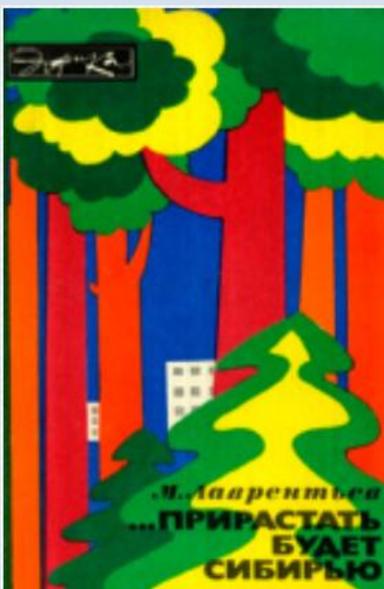




- До 1953 года Лаврентьев являлся академиком-секретарем Отделения физико-математических наук АН СССР.
- Этой деятельности он придавал большое значение, уделяя исключительное внимание **развитию главных направлений науки** того времени, ее связи, притом совершенно конкретной, с наиболее острыми нуждами страны.



- В середине 1957 года принимается решение о создании **Сибирского отделения Академии Наук СССР**, и его председателем избран академик Михаил Лаврентьев.
- Благодаря ему в академическом городке созданы вначале специализированная физико-математическая, а затем химическая школы-интернаты, для ребят с конструкторскими склонностями: клуб юных техников. При активном участии Лаврентьева создавался и Новосибирский университет.



- Сибирское отделение **стало первым в стране крупным комплексным центром**, объединяющим и организационно, и территориально институты, работающие по различным направлениям фундаментальной науки.
- 1967 году за выдающиеся заслуги в развитии науки и организации Сибирского отделения АН СССР Михаилу Алексеевичу присвоено **звание Героя Социалистического Труда**.
- В 1977 году за выдающиеся достижения в области математики и механики награжден большой золотой медалью имени Михаила Ломоносова.

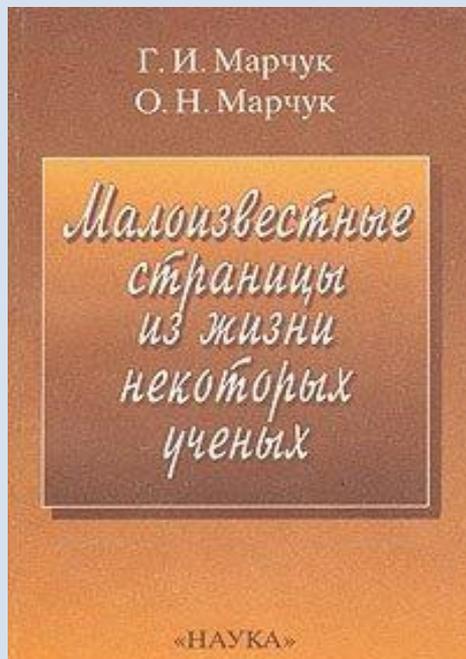


Михаил Алексеевич Лаврентьев был одним из величайших ученых XX века. Его роль в развитии советской науки поистине неоценима – талантливый ученый и педагог оказал огромное влияние на научное будущее СССР.



Его труд, его достижения отмечены многими наградами и званиями, его имя носит **премия**, присуждаемая за лучшие работы в области математики и механики, в честь него названы **научные учреждения** и **горные пики** на Алтае и Памире и даже **планета Лаврентина**.

Марчук Г. И. Малоизвестные страницы из жизни некоторых ученых [Текст] / Г. И. Марчук, О. Н. Марчук. — Москва : Наука, 2001. — 216 с.



Книга академика Г.И. Марчука состоит из двух частей. Первая часть посвящена талантливым ученым – как прославленным, так и тем, кто неизвестен широкой читательской аудитории. Книга содержит материал об академике М. А. Лаврентьеве.

Советские ученые. Очерки и воспоминания [Текст] / сост. Г. Павлова. — Москва : Изд-во АПН, 1982. — 446 с.



Сборник знакомит читателя с жизнью, работой, высказываниями выдающихся представителей советской науки. Их имена настолько популярны, что вряд ли нуждаются в рекомендациях, их вклад в науку общеизвестен. Зато непосредственная творческая деятельность знакома не столь широко.

В этой связи рассказы ученых, воспоминания людей, встречавшихся и работавших с ними, представляют непреходящую познавательную и этическую ценность для самой широкой читательской аудитории.



Список литературы

- Лаврентьев, М.А. Леонард Эйлер : [16+] / М.А. Лаврентьев. – Москва : Издательство Академии Наук СССР, 1958. – 625 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467147> (дата обращения: 17.11.2020). – Текст : электронный.
- Лаврентьев, М.А. Конформные отображения с приложениями к некоторым вопросам механики / М.А. Лаврентьев. – Москва ; Ленинград : ОГИЗ, 1946. – 157 с. – (Физико-математическая библиотека инженера). – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116252> (дата обращения: 17.11.2020). – Текст : электронный.
- Люстерник, Л.А. Основы вариационного исчисления / Л.А. Люстерник, М.А. Лаврентьев. – Москва ; Ленинград : ОНТИ НКТП СССР, 1935. – Т. 1. – Ч. 1. Функции многих переменных. – 148 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=130532> (дата обращения: 17.11.2020). – Текст : электронный.
- Люстерник, Л.А. Основы вариационного исчисления / Л.А. Люстерник, М.А. Лаврентьев. – Москва ; Ленинград : ОНТИ НКТП СССР, 1935. – Т. 1. – Ч. 2. – 399 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=130535> (дата обращения: 17.11.2020). – Текст : электронный.
- Лаврентьев, М.А. Вариационный метод в краевых задачах для систем уравнений эллиптического типа / М.А. Лаврентьев. – Москва : Издательство Академии Наук СССР, 1962. – 135 с. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455169> (дата обращения: 17.11.2020). – Текст : электронный.
- Лаврентьев, М.А. ...Прирастать будет Сибирью / М.А. Лаврентьев ; ред. В. Федченко. – Москва : Молодая Гвардия, 1980. – 176 с. : ил. – (Эврика). – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=456454> (дата обращения: 17.11.2020). – Текст : электронный.
- Лаврентьев, М.А. Методы теории функций комплексного переменного : учебное пособие / М.А. Лаврентьев, Б.В. Шабат. – Изд. 3-е, испр. – Москва : Наука, 1965. – 716 с. : ил. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=464237> (дата обращения: 17.11.2020). – Текст : электронный.