

# АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ ЛЁТОВ



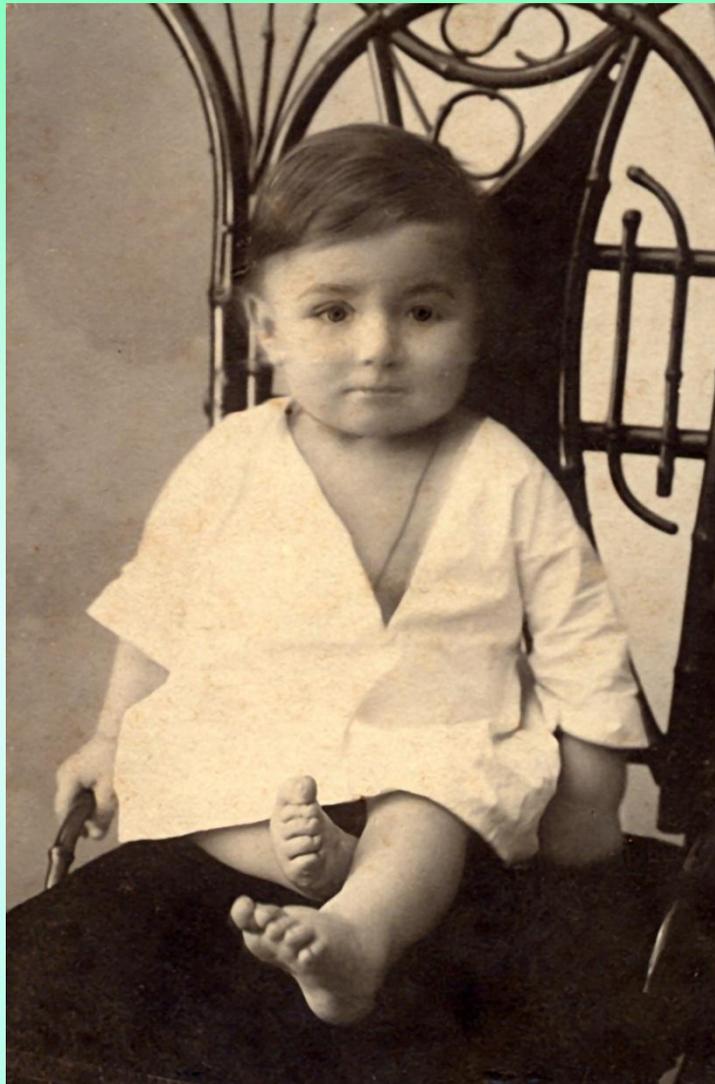
24.11.1911–30.09.1974



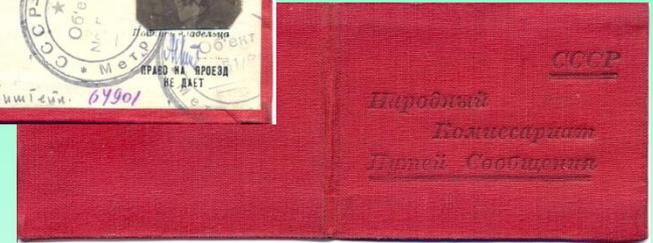
**1890 - 1943**



**1891 - 1982**



**Полтора месяца как идёт второй год жизни**



**Даёшь московское метро!**



**То ли формовщик завода им. Михельсона,  
то ли уже студент рабфака**



**Девочка Ксения пока ещё не знает, что  
станет женой Александра Михайловича**



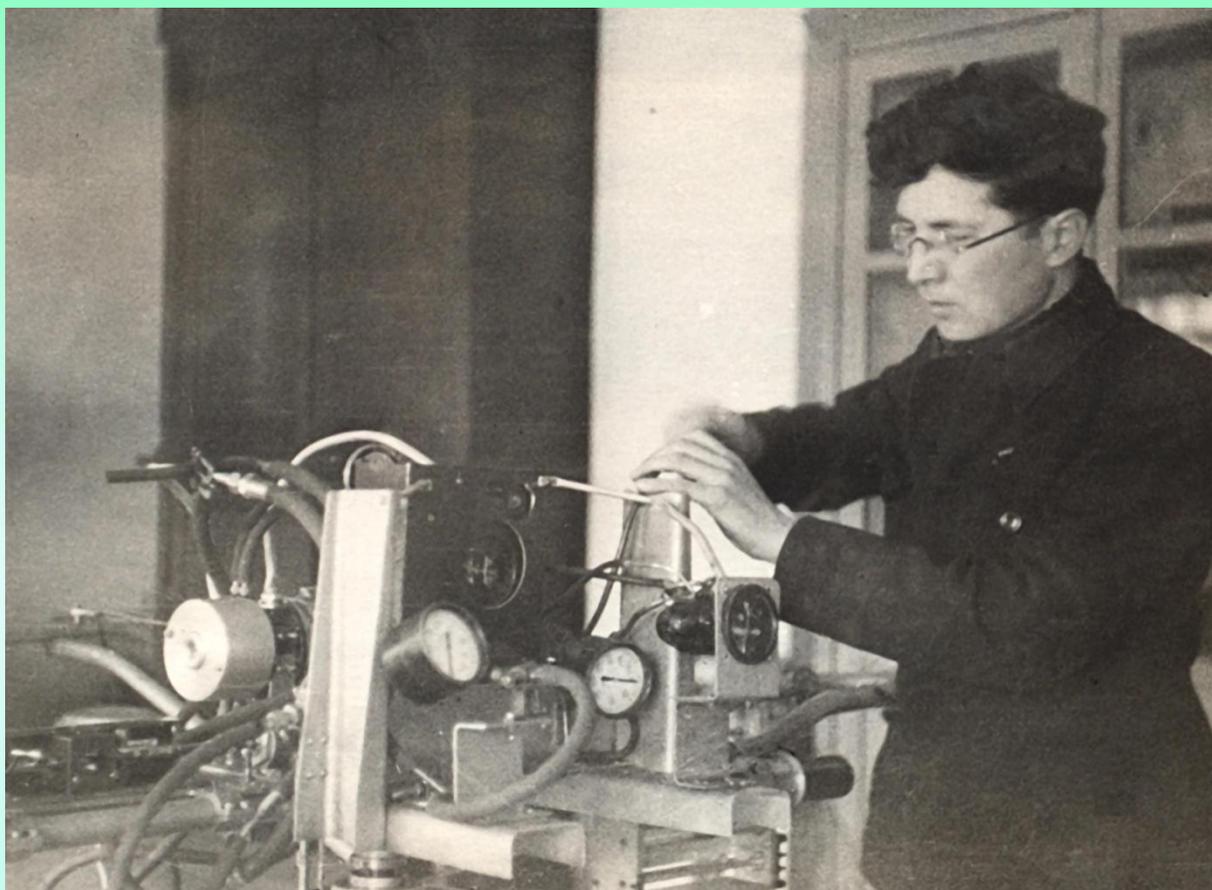


**А Александр Михайлович ещё не знает,  
что обретёт вот такую тёщу, и станет  
отцом этих детей**





**1937-1938: мехмат остался за плечами и молодой учитель математики работает с женой Ксенией в г. Красноярске**



**И снова Москва: инженер-исследователь, инженер-испытатель и начальник цеха на предприятиях МАП**



**Перед войной у Александра Михайловича и Ксении Дмитриевны рождается дочка Таня. На этом гораздо более позднем фото она со своей бабушкой, мамой Александра Михайловича Марией Петровной**

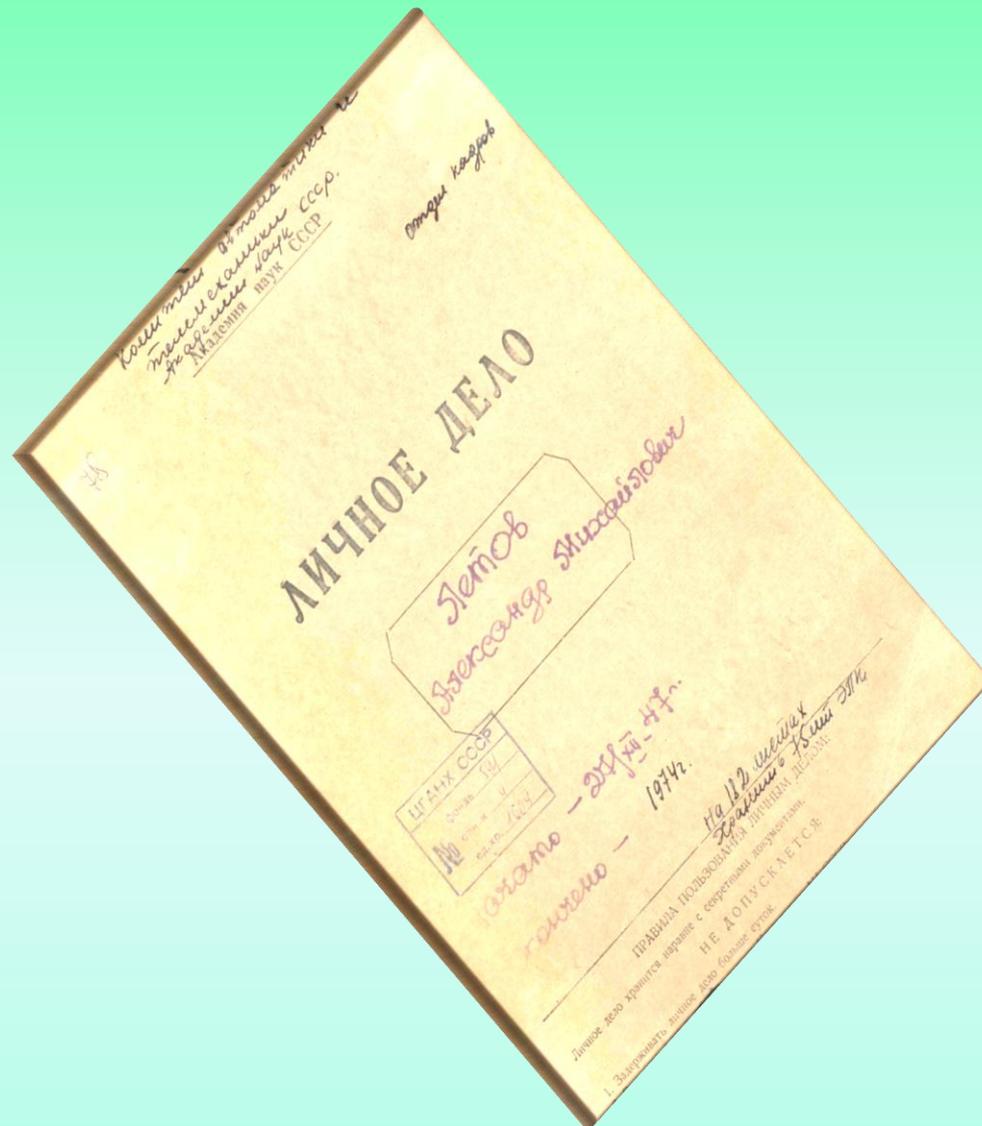




**1946: преподаватель и исследователь  
Артиллерийской академии**



**Таким он появился в ИАТе**



**И мы заводим на него дело**

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

Личный листок

по учету кадров

1. Фамилия Лейтов  
 имя Александр отчество Михайлович  
 2. Пол М 3. Год, число и м-ц рождения 24 ноября 1911 г.  
 4. Место рождения Вологодская обл.  
 (село, деревня, город, район, область)  
Калашинский р-н дер. Холмцово  
 5. Национальность русский 6. Соц. происхождение из крестьян  
 7. Партийность Б/п партстаж нет партбилет № нет  
 (место и год вступления) и/карточка  
 8. Состоите ли членом ВЛКСМ, с какого времени и № билета нет  
 9. Образование высшее

Место для  
фотокарточки

Название учебного заведения и его местонахождение	Факультет или отделение	Год поступления	Год окончания или ухода	Если не окончил, то с какого курса ушел	Какую специальность получил в результате окончания учебного заведения, указать № диплома или удостоверения
1. <u>Московский Государственный Университет</u>					
<u>Механико-машины</u>	<u>мех-маш</u>	<u>1932</u>	<u>1937</u>		<u>инженер механики</u>
2. <u>Ветеринарный Институт Трудящихся Молодежи</u>	<u>мех-маш</u>	<u>1944</u>	<u>1945</u>		<u>Техническая механика</u>
<u>Университета</u>					<u>управление</u>

10. Какими иностранными языками и языками народов СССР владеете английский

читаю, разговариваю свободно  
 (читаете и переводите со словарем, читаете и можете объяснить, владеете свободно)

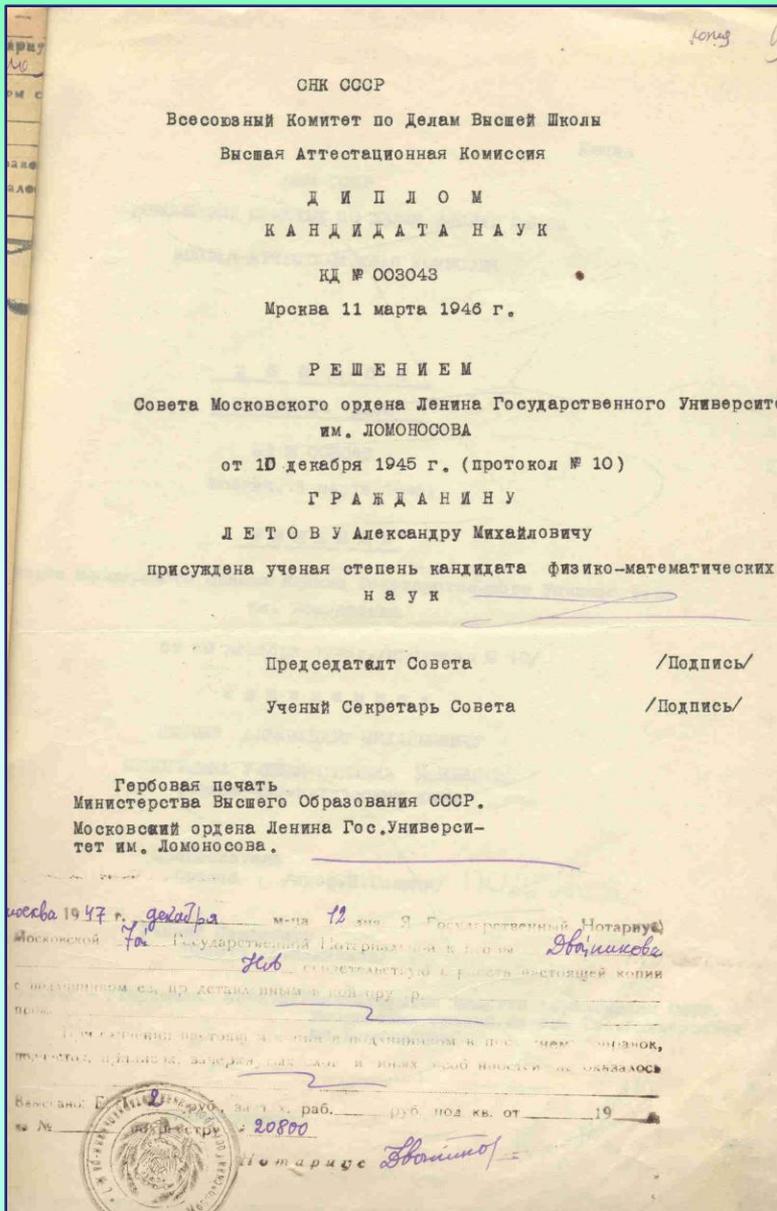
11. Ученая степень, ученое звание д-р физ-мат наук, кандидат, Чл. Кавказ. АН СССР  
специальность "Теория Управления"

12. Какие имеете научные труды и изобретения  
три книги по специальности и более 50  
научных статей на русском и английском  
языках (публикована в США).

13. Выполняемая работа с начала трудовой деятельности (включая учебу в высших и средних специальных учебных заведениях, военную службу, участие в партизанских отрядах и работу по совместительству)

При заполнении данного пункта учреждения, организации и предприятия необходимо именовать так, как они назывались в свое время, военную службу записывать с указанием должности.

Месяц и год		Должность с указанием учреждения, организации, предприятия, а также министерства (ведомства)	Местонахождение учреждения, организации, предприятия
вступления	ухода		
1927.XI	1934.V	<u>Инженер 3-д чл. Владимира Мичига, м-ва Ветеринарии</u>	<u>Москва</u>
1930.IX	1931.VI	<u>Работал чл. Профсоюзного комитета МГУ, студент</u>	<u>Москва</u>
1932.IX	1937.VI	<u>Московский Университет студент</u>	<u>Москва</u>
1937.IX	1938.IX	<u>Преподаватель физики в Механическом ср. школе МГО</u>	<u>Красноярск</u>
1938.X	1941	<u>Старший инженер-инспектор спец. НКВД-12, НКВД</u>	<u>Москва</u>
1941.X	1943.V	<u>Калашинский завод № 3-д 133, МАП</u>	<u>Москва</u>
1943.V	1956.VI	<u>Руководитель группы, ст. научный сотрудник, руководитель лаборатории НКВД-25 МАП</u>	<u>Москва</u>
1956.VI	наст. вр.	<u>Зав. лабораторией ИАТ АН СССР, зав. лабораторией</u>	<u>Москва</u>
1973.6	4.6.73	<u>Зав. кафедрой "Теория Управления" Института Управления</u>	<u>Венгрия</u>
10.3.74	10.074	<u>Работа по совместительству</u>	<u>Москва</u>
1946	1948	<u>ст. Преподаватель Арт. Инст. им. Ф.Э. Дзержинского</u>	<u>Москва</u>
1948	1956	<u>ст. научн. сотрудник ИАТ АН СССР</u>	<u>Москва</u>
1958	1968	<u>кандидат МАИ, кафедра "Динамика полета и управление"</u>	<u>Москва</u>
1968	наст. вр.	<u>Зав. кафедрой "Динамика полета и управление" Московского Университета имени Т.Г. Шевченко</u>	<u>Москва</u>



В 1947 г. в наш  
Институт  
приходит готовый  
кандидат  
физико-  
математических  
наук  
Александр  
Михайлович  
Лётов

**У которого вскоре  
рождается сын  
Дима**



У.О. директора И-та Автоматики и Телемеханики АН СССР; доктору технических наук Петрову Б.Н., от гр. Летова А.М. Завбывание.  
Вам предлагается для Президиума АН СССР (отделение механики наук) дать согласие в отношении Вильяма Коулера на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника.  
Необходимо документ к завбыванию прилагаю.  
А.Летова  
13.10.48.  
Хорошо переписать от руки и сдать завбыванию.

33  
АМЕСТЬТЕЛЬ МИНИСТРА  
Авиационной Промышленности  
Союза ССР  
5 ноября 1949 г.  
№ 298-1  
МОСКВА  
И.О. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА  
АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ АН СССР  
Доктору технических наук, профессору  
тов. ПЕТРОВУ Б.Н.  
На Ваш № 147/33 от 22/X-49 г.  
Министерство Авиационной Промышленности  
согласно на работу сотрудников НИСО МАП т.т. Летова А.М.  
и Цыпкина Я.Э. по совместительству в институте автома-  
тики и телемеханики АН СССР.  
С.Шипкин/

34  
П р и к а з  
№ 1994  
от 27-го декабря 1947 года.  
§ 1  
Зачислить на должность в.о. старшего научного сотрудника  
инж. тов. Летова А.М. с 27-го декабря 1947 г. в лабора-  
торию № 4 в объеме 2000 руб. в месяц по совместительству  
на должность старшего научного сотрудника в течение  
года с окладом в 2000 руб. в месяц по совместительству  
по должности в.о. старшего научного сотрудника.  
§ 2  
Зачислить на должность в.о. старшего научного сотрудника  
инж. тов. Летова А.М. с 27-го декабря 1947 г. в лабо-  
раторию № 4 в объеме 2000 руб. в месяц по совместительству  
на должность старшего научного сотрудника в течение  
года с окладом в 2000 руб. в месяц по совместительству  
по должности в.о. старшего научного сотрудника.  
§ 3  
Зачислить на должность в.о. старшего научного сотрудника  
инж. тов. Летова А.М. с 27-го декабря 1947 г. в лабо-  
раторию № 4 в объеме 2000 руб. в месяц по совместительству  
на должность старшего научного сотрудника в течение  
года с окладом в 2000 руб. в месяц по совместительству  
по должности в.о. старшего научного сотрудника.  
§ 4  
Зачислить на должность в.о. старшего научного сотрудника  
инж. тов. Летова А.М. с 27-го декабря 1947 г. в лабо-  
раторию № 4 в объеме 2000 руб. в месяц по совместительству  
на должность старшего научного сотрудника в течение  
года с окладом в 2000 руб. в месяц по совместительству  
по должности в.о. старшего научного сотрудника.  
И.Н. Врио Директора Института  
Автоматики и Телемеханики АН СССР  
А.С. Шипкин

## И за которого долгие годы идёт бескровная борьба между Академией наук и Министерством авиационной промышленности

Копия  
Горь Советов Социалистических Республик  
Министерство Высшего Образования СССР  
ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ

ДИПЛОМ  
ДОКТОРА НАУК

№ 147  
Итого № 00206  
Москва 21 Мая 1951 года

Решением Высшей Аттестационной Комиссии от 30 Мая 1951 г.  
/протокол № 3/6/ гражданину ЛЕТОВУ АЛЕКСАНДРУ МИХАЙЛОВИЧУ  
ПРИСУЖДЕН УЧЕБНЫЙ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА ЭНЖИНО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

Зам. Председателя Высшей Аттестационной Комиссии / подпись/  
Учсний секретарь Высшей Аттестационной Комиссии / подпись/

1952г. 10 мая 27 дня Я. Государственный университет  
в Москве в Государственной Материальной библиотеке  
№ 10 - с достоверностью герметичности настоящей копии с подлинника не  
исключены в копировании.  
Г. Если не выданы копии с подлинника в полном объеме, копии не  
являются действительными и не подлежат использованию.  
Выдана 7 экз. оригиналы посылки 2 экз. посылки по 1 экз. р.б.  
по адресу: Институту № 24/81  
Подпись: Шипкин

Копия  
Горь Советов Социалистических Республик  
Министерство Высшего Образования СССР

АТТЕСТАТ ПРОФЕССОРА

Итого № 15877  
Москва 6 марта 1952 г.

Решением Высшей Аттестационной Комиссии от 26 Января 1952 г.  
/протокол № 2/  
гражданину ЛЕТОВУ АЛЕКСАНДРУ МИХАЙЛОВИЧУ УТВЕРЖДЕН В УЧЕБНОМ ЗВАНИИ  
ПРОФЕССОРА  
по специальности " АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ "

Зам. Председателя Высшей Аттестационной Комиссии / подпись/  
Учсний секретарь Высшей Аттестационной Комиссии / подпись/  
Решения печати: Высшая Аттестационная Комиссия при Министерстве  
Высшего Образования СССР "

1952г. 10 мая 27 дня Я. Государственный университет  
в Москве в Государственной Материальной библиотеке  
№ 10 - с достоверностью герметичности настоящей копии с подлинника не  
исключены в копировании.  
Г. Если не выданы копии с подлинника в полном объеме, копии не  
являются действительными и не подлежат использованию.  
Выдана 7 экз. оригиналы посылки 2 экз. посылки по 1 экз. р.б.  
по адресу: Институту № 24/81  
Подпись: Шипкин

415  
ПРЕЗИДИУМ АКАДЕМИИ НАУК СОЮЗА ССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ  
от 23 ноября 1950 г. № 653  
г. Москва

О заместителе директора Института  
Автоматики и Телемеханики АН СССР  
(предоставление в.о. старшего научного  
сотрудника в.о. старшего научного сотрудника)

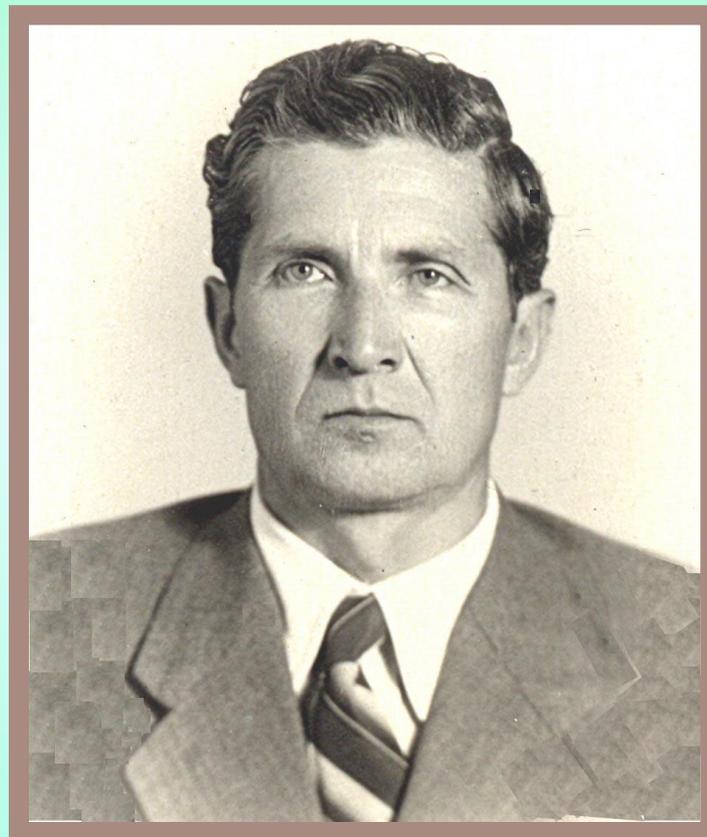
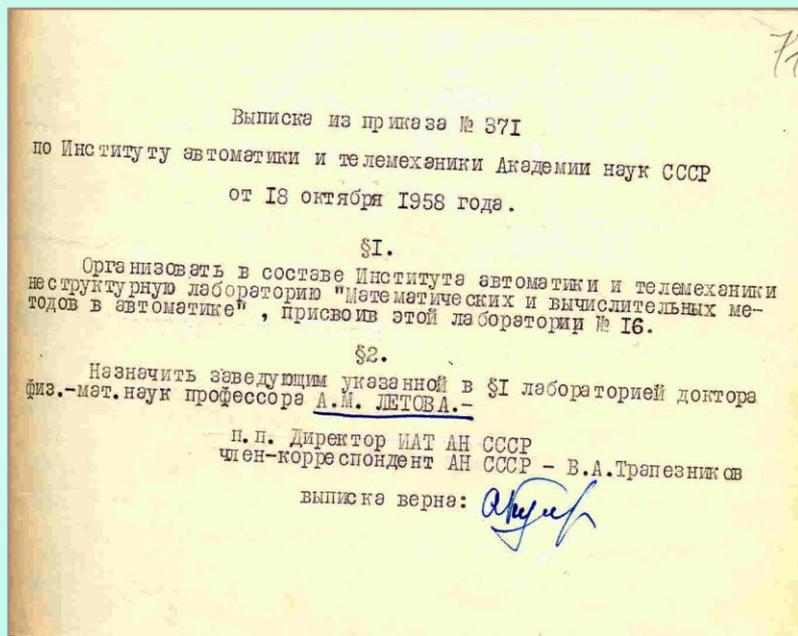
Президиум Академии наук СССР постановляет:  
Утвердить доктору инженерно-математических наук Летова  
Александр Михайловичу в должности заместителя директора  
Института автоматки и телемеханики АН СССР.

И.Н. Врио-председатель  
Академии наук СССР  
подпись - Я.С. Шипкин  
Учсний секретарь  
Президиума Академии наук СССР  
подпись - А.С. Шипкин

В 1951 г. № 24/11.322.

7-й этаж, Москва, СССР, Москва, № 11, Тел. 3020

# Заведующий лабораторией № 16 “Математических и вычислительных методов в автоматике” Института автоматики и телемеханики (1958-1974)

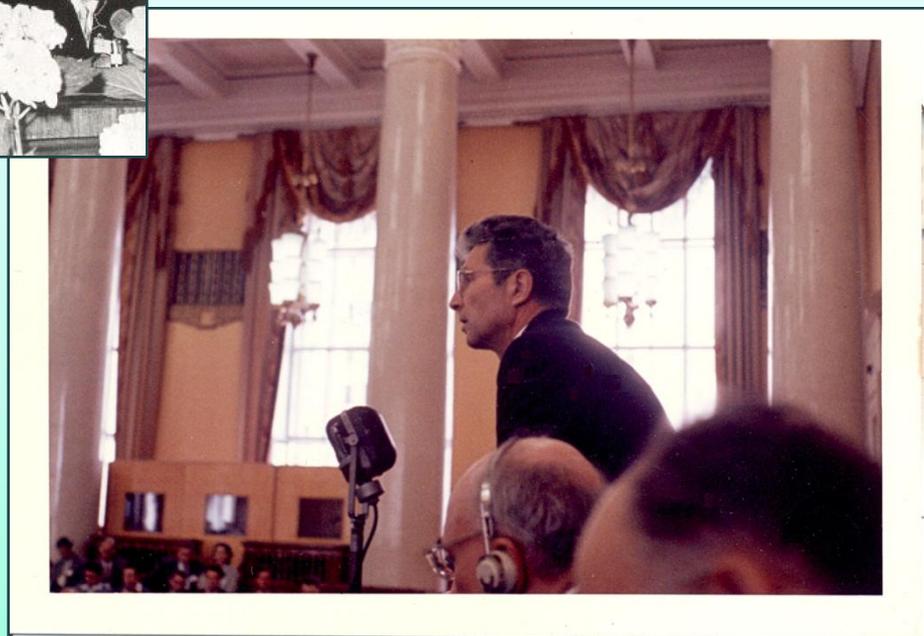


## Сотрудники Лётовской лаборатории

**Лётов Александр Михайлович**  
**Разумихин Борис Сергеевич**  
**Буякас Виктор Игнатьевич**  
**Кун Леонид Аркадьевич**  
**Пионтковский Андрей Андреевич**  
**Симакова Эльмира Николаевна**  
**Рутковская Людмила Дмитриевна**  
**Чеботарёв Спартак Петрович**  
**Чекулаев Юрий Вячеславович**  
**Луняков Борис Сергеевич**  
**Позднякова Нина Родионовна**  
**Новожилов Валентин**  
**Лена (секретарь)**  
**Тавризов Григорий Аркодьевич**  
**Азаров Владлен Леонидович**  
**Лунин Виктор**



# Начало международной научно-организационной деятельности



ХАРАКТЕРИСТИКА

ЛЕТОВ Александр Михайлович, 1917 года рождения, русский, беспартийный, доктор физико-математических наук, профессор, работает в Институте автоматизации и телемеханики АН СССР с апреля 1948 года в должности старшего научного сотрудника, с 24 ноября 1956 года является заместителем директора Института по научной работе.

Являлся одним из ведущих <sup>научных</sup> сотрудников Института А.М. ЛЕТОВ за период своей работы в нем проявил себя эрудированным ученым, крупным специалистом в области теории нелинейных систем автоматического регулирования. Его работы широко известны за границей. \*

Профессор А.М. ЛЕТОВ представлял Советский Союз на Международном конгрессе по автоматическому регулированию в г. Гейдельберге и на конгрессе по применению вычислительных устройств в системах управления, который проходил в США в г. Атлантик-Сити. Профессор А.М. ЛЕТОВ в 1957 году избран первым вице-президентом Международной федерации по автоматическому управлению. Кроме того, А.М. ЛЕТОВ является зам. председателя Национального комитета Советского Союза по автоматическому управлению. А.М. ЛЕТОВ ведет большую <sup>научную</sup> работу в редакции журнала "Автоматика и Телемеханика", заместителем главного редактора которого он является. А.М. ЛЕТОВ принимает участие в общественной жизни Института.

Характеристика выдана в связи с предполагаемой командировкой за границу.

Характеристика утверждена на заседании Партбюро Ин-та 26 мая 1958 года.

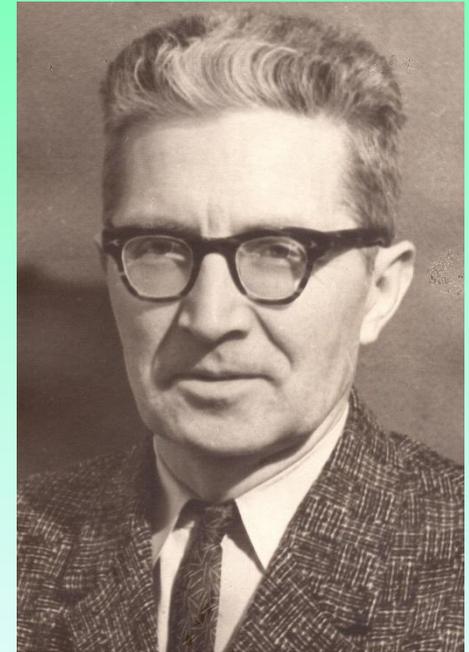


Директор ИИТ АН СССР  
член-корр. АН СССР  
*В.Трапезников*  
(В.А. Трапезников)

Секретарь Партбюро ИИТ АН СССР  
канд. техн. наук  
*Д.П. Агейкин*  
(Д.П. Агейкин)

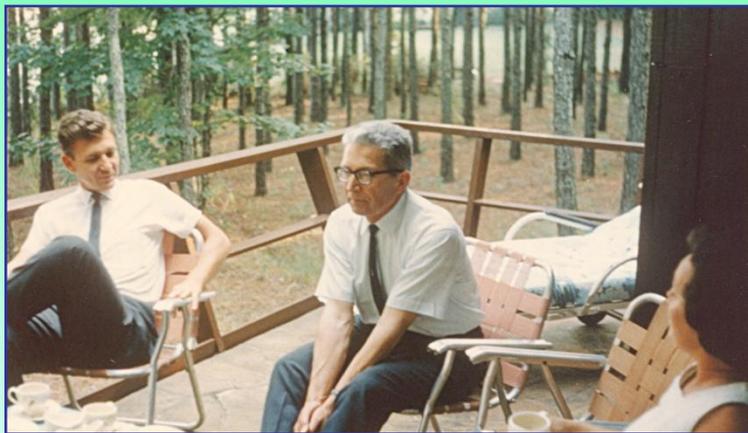
Зам Председатель Профкома ИИТ АН СССР  
канд. техн. наук  
*А.Б. Челышечкин*  
(А.Б. Челышечкин)

18 июля 1958 г.



При  
этом  
каждый  
раз  
нужно  
было  
оформлять  
характеристику

# Поездка в Хантсвилл



1967 год, август

FEBRUARY MEETING

A Public Forum  
on  
The National Space Program

Featuring an address by  
Dr. Edward C. Welsh  
Executive Secretary  
of  
The National Space and Aeronautics Council

Monday, February 14, 1966  
Hotel Lowry 339 Wabasha  
St. Paul 222-6611

Social Hour	6:30 P.M.	} King's Room
Dinner	7:30 P.M.	
Meeting	8:30 P.M.	Ballroom

Price: \$4.50

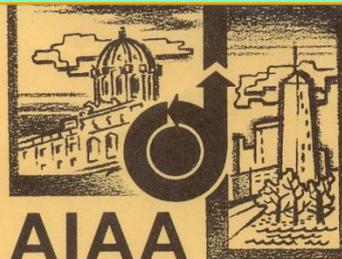
Choice of:	French Fried	Braised Beef	
	Butterfly	Tenderloin	
	Jumbo	or	Tips
	Shrimp		

Wives particularly invited!!!

Make your reservations now by calling:

Miss Judi Brandle 331-4141  
Ext. 4508

Only the first 100 reservations can be accepted!



**AIAA**  
TWIN CITIES SECTION

Following a social hour and dinner for AIAA members and guests, Dr. Welsh will speak on "The Benefits of the National Space Program". Minnesota Congressman Joseph E. Karth, a ranking member of the House Committee on Science and Aeronautics and Chairman of the Subcommittee on Space Sciences and Applications, will introduce Dr. Welsh. Mr. Karth will also moderate the question and answer period following Dr. Welsh's address. A panel of three local prominent commentators on the space program will be asked to lead off the question and answer period. These men are Dr. Harvey Rice, President of Macalester College, Dr. William Haun, Vice President of Engineering for General Mills, and Dr. Richard Varco, Professor of Surgery, University of Minnesota. The forum itself will be held in the ballroom and the public will be invited to attend and participate.

Dr. Welsh is, undoubtedly, the most well-informed person in the world on the National Space Program. He was appointed Executive Secretary of the National Aeronautics and Space Council in 1961 by President Kennedy. This council has the responsibility for advising and assisting the President with respect to policies and performance throughout the entire aeronautics and space field. This includes the space activities of the Department of Defense, NASA, the AEC, the State Department, etc. Dr. Welsh's participation along with that of Joe Karth gives us the authority and experience to handle the broad series of questions we hope will be raised during the forum and should assure us of providing a real public service to the citizens of the Twin Cities area. Be sure to attend and get your reservations in early for dinner.



VISITING RUSSIAN SCIENTIST AND ATTENTIVE LISTENERS  
... Dr. Alex M. Letov, left photo, Moore, Hausermann, Digsu at Right

## Red Scientist Here Relies on Designers

A CONTROL PERSONALITY

# Alexander M. Letov

## a Russian thrives on control theory

At the Automatics & Telemechanics Institute of the Academy of Science in Moscow, Russian control engineers and scientists study the theory of automatic and remote control, and apply the results of these theoretical studies to industrial problems. As deputy-chief editor of the magazine, *Automatics and Telemechanics*, the institute's deputy director, Alexander Letov, reviews the broad field of Soviet control technology. And as one of the Soviet's outstanding theoreticians in the control field, Professor Doctor Letov continues to make significant contributions in control systems research.

The 47-year-old Letov is good example of what the Soviet education system produces. He was selected to attend the University of Moscow, finishing work under the Mechanical & Mathematical Faculty in 1937. He specialized in applied mechanics, majored under Professor Bulgakov. Upon graduation, Letov received no degree, though he was given the title, *Scientific Worker & Teacher of Mathematics & Physics for High School & Colleges*, vividly demonstrating the Russian fondness for long, impressive titles.

After graduation, he was assigned to the Scientific Research Institute in Moscow, where he concentrated on the theoretical aspects of gyroscope movement. During World War II, he was transferred to a manufacturing plant, one that built instruments and automatic control equipment; here Letov served as a test engineer. While Letov worked at the instrument plant, Bulgakov, his professor at the university, suggested a number of problems for Letov to solve for the thesis which is required before a Russian college graduate receives his first official degree—the degree of candidate (equivalent to the master's degree in the U.S.).

Letov attacked these problems as part of his work at the plant. His thesis, "Theoretical Aspects of the Autopilot", was completed in 1945 (published in 1946), and earned for him the degree of Candidate of Physical & Mathematical Science.

Despite his war-time exposure to practical control problems, Letov still preferred theoretical work. Even today, he shuns discussions on the use or design of hardware.

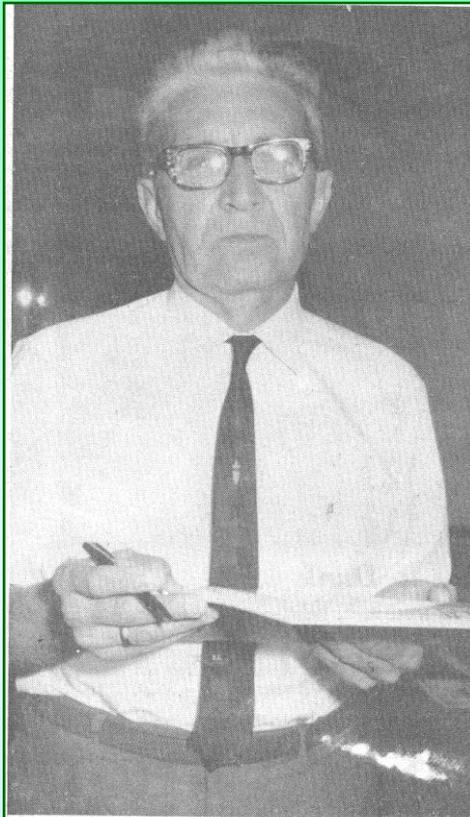
After the war, Letov returned to the Scientific Research Institute and switched his studies to non-linear control systems. He carried on the work of the Russian scientist Lapunov, who had developed a method of investigating control system stability by using a differential function. But he (Lapunov) had never developed anything on how to construct these



functions. By 1949, Letov had written a doctoral dissertation describing methods of constructing Lapunov functions. He successfully defended his dissertation in 1950 and it was published as a book shortly thereafter. For this he was awarded the degree of *Professor Doctor of Physics & Mathematical Sciences*. Princeton Press is currently translating the book and will publish it early next year.

By 1956, Letov had moved to the Automatics & Telemechanics Institute, changing his area of work slightly. Now he is working on a book that discusses optimum control system time transients. He expects it to be finished by early 1959. Whether it will be published or not depends on how the manuscript survives the tough Soviet screening process. The manuscript will be sent by the publisher to a number of experts in the field. Their identities are kept secret so that Letov cannot influence them. Before the book is approved for publication, says Letov, two of these "opponents" must accept the views expressed in it. If not, the manuscript goes unpublished.

In Moscow, Letov leads a top scientist's luxurious life, the special compensation offered by a grateful government. With his family—his wife, a daughter Tanya, 18, and a son Dima (short for Denet), 9—he occupies a two-room apartment on the 17th floor of a brand-new 25-story building. His apartment house is just a 10-minute drive over Moscow's sparsely trafficked streets from the institute; Letov



## Top Russian Scientist

Alex M. Letov, one of Russia's leading space scientists, is shown with his notes he was working on when photographed by The News Citizen Sunday at the Sheraton Motel in Huntsville, Ala. Letov presented a paper "Optimal Stabilization of Space Stations" at the Monday meeting of a conference sponsored by the American Institute of Aeronautics and Astronautics.—NEWS CITIZEN PHOTO.



Russian Scientist Arrives

AUGUST 15, 1967

HUNTSVILLE NEWS

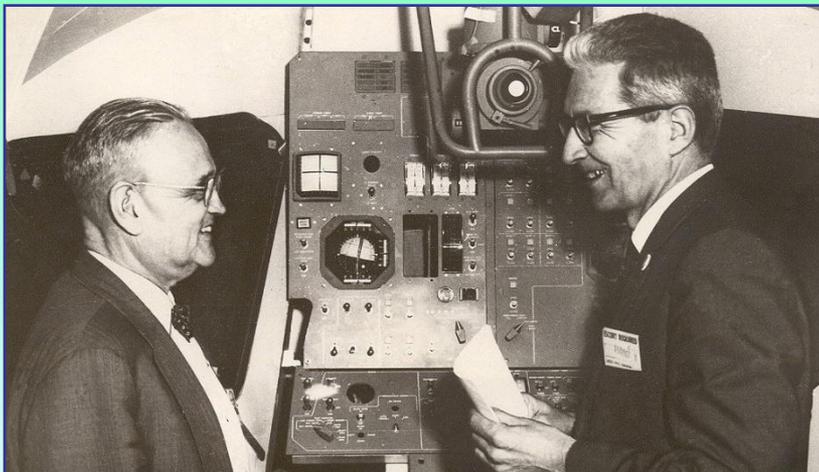


## Dr. Letov, USSR, attends conference

Dr. Alexander M. Letov, a high ranking member of the USSR Academy of Sciences, right, enjoys the pleasure of a pretty face after the Monday's sessions of the American Institute of Aeronautics and Astronautics Conference which will run through Wednesday. The pretty face is that of Miss Meri Ragsdale, daughter of AIAA public relations head Bill Ragsdale, and the scene is the Carriage Inn where Letov was introduced to the press yesterday afternoon. With them at left is Dr. Walter Hausermann, director of the Astronomics Laboratory at Marshall Space Flight Center.

ic affairs director.  
a technical paper  
nce sponsored by  
ate of Aeronautics  
hich opens here

mes Photo)



**1967 год, август,  
Хантсвилл**

IEEE

THE IEEE AUTOMATIC CONTROL GROUP WITH THE COOPERATION OF THE LOCAL TECHNICAL SOCIETIES WILL HOLD A DINNER MEETING IN HONOR OF:

PROFESSOR A. M. LETOV

INSTITUTE OF AUTOMATION AND REMOTE CONTROL, MOSCOW, USSR  
ON MONDAY, JUNE 29, 7:30 PM AT THE WILLOWBROOK COUNTRY CLUB

Professor Letov is an international authority on automatic control theory. He is one of the founders of the International Federation On Automatic Control (IFAC) and served as its second president. He was chairman of the first IFAC congress held in Moscow in 1960. He is also an editor of "Automation and Remote Control", a publication of the Academy of Sciences of the USSR.

This is Professor Letov's second visit to Huntsville. In 1967, he presented a paper on the stabilization of manned space stations at the AIAA Guidance and Control Conference here.

Professor Letov has published many articles on stability theory and optimal control systems in both international and Russian journals. His book "Stability Theory of Non-Linear Systems" has been translated into English.

ALL INTEREST

TICKETS BY SOCIETY

ALL INVITED AND, OF COURSE, WIVES ARE WELCOME  
FOR INFORMATION, CONTACT TECHNICAL SOCIETY  
639-3771 X358  
639-3586  
639-3705

RESUMÉ

Professor A. M. Letov, a distinguished member of the Soviet Academy of Science's Institute for Automation and Remote Control, is one of the U.S.S.R.'s outstanding researchers in the theory and application of automatic guidance and control and general system science. He is internationally known for his many pioneering contributions to the mathematical theory of guidance and control system stability. His newest book, published in late 1969, is a unique and extensive work dealing with the application of modern optimization techniques to practical guidance and control problems associated with high performance aircraft, missiles, satellites, and space stations.

Professor Letov has served as vice-president and president of the International Federation of Automatic Control and is currently the Chairman of the Advisory Council of that organization. In addition to his teaching duties as Professor of Theory of Control at the U.S.S.R. Academy of Science, he is Deputy Chief Editor of the Academy's Journal "Automatics and Telemekhanics"—the oldest and one of the most prestigious scientific journals in the field of automation and control theory.

SCHOOL OF ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE  
SYSTEM SCIENCE DEPARTMENT

SEMINAR

SOME UNSOLVED PROBLEMS IN CONTROL THEORY

PROFESSOR A. M. LETOV  
Institute of Control Problems  
Moscow, USSR

Former President, IFAC

Friday, June 26, 1970  
1:30—3:00 p.m.  
Room 4638 Boelter Hall

UNIVERSITY OF CALIFORNIA LOS ANGELES

LETOV...  
Soviet Theoretician

likes to do the driving himself. For summer living, he has a dacha (summer home) about 40 kilometers from his apartment.

The wary control engineer is an ardent sports enthusiast, prefers participating to watching. In the summer, his favorite diversion is swimming—in a pool in Moscow, or in the Moscow River when he's visiting his dacha. In the winter, he goes skiing at his dacha every Sunday.

On first meeting the steely-eyed, grey haired Letov, one gets an impression of cold reserve. Part of this probably can be traced to traditional Russian distrust of strangers: part is undoubtedly Letov's lack of familiarity with the English language—he can speak it, and read it, but he has difficulty understanding conversational English. However, once his initial reserve is swept away, the Soviet scientist proves he has a keen sense of humor and a warm personality.

During a sightseeing trip in New York City, Letov sported this human side. At the famous Cathedral Church of St. John the Divine, he listened intently to a guide's description of the additions to the church. When he heard that two towers were to be added, one named for the Russian associate, he looked at a Russian associate. "Just like him," he pointed. "He's Peter Paul—but no saint!"

In September, Letov came to the United States to attend the ISA Show in Philadelphia. It was his second visit to this country. His first trip had been in October 1957. His first-hand look at U.S. control technology led him to conclude that Soviet and U.S. control theory is about on a par, but that there are certain areas in which the Soviets have concentrated more heavily. He has U.S. control specialists more heavily in mind. He has U.S. control specialists in mind; retical aspects of Soviet control theory; applications of control theory.

AN INVITATION

You are cordially invited to attend a cocktail reception on Sunday evening, June 28, 1970, 7:00-9:00 P.M. in honor of Professor and Mrs. A. M. Letov, Moscow, U.S.S.R., on the occasion of their visit to Huntsville. The reception will be held at the home of Professor and Mrs. C. D. Johnson, 4001 Granada Dr., S.E.

Professor and Mrs. Letov are completing a one-month visit to the U.S.A. and, since June 3, have been the guests of Professor Richard Bellman, University of Southern California, Los Angeles.

R.S.V.P.

Mrs. Sherry Martin at 895-6293

# Международный институт системного анализа



**Вена**





## многие другие поездки

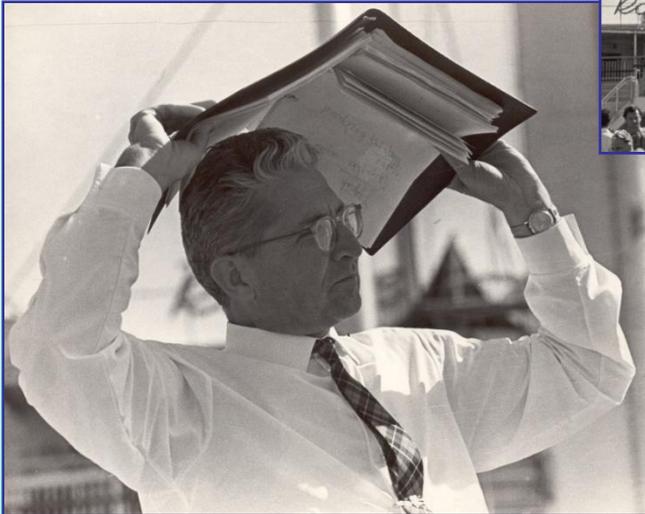
**И**



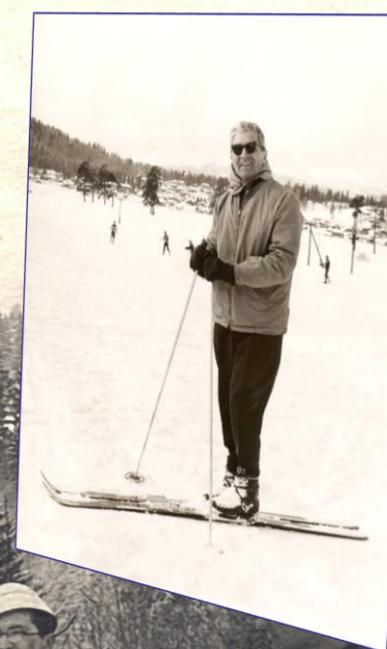
# Конференции и научно-организационная жизнь на Родине

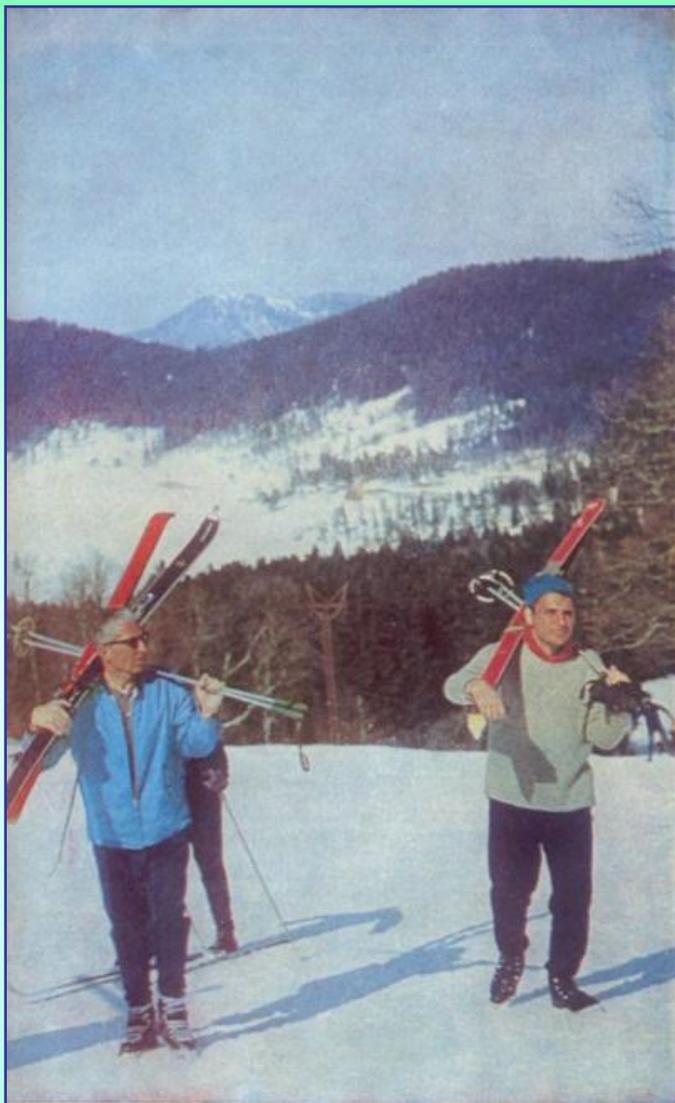


# “Адмирал Нахимов”



# В здоровом теле – здоровый дух





**БАКУРИАНИ**



В какой из месяцев года лучше всего побывать в Бакуриани?

В любой: здесь привольно дышится круглый год.

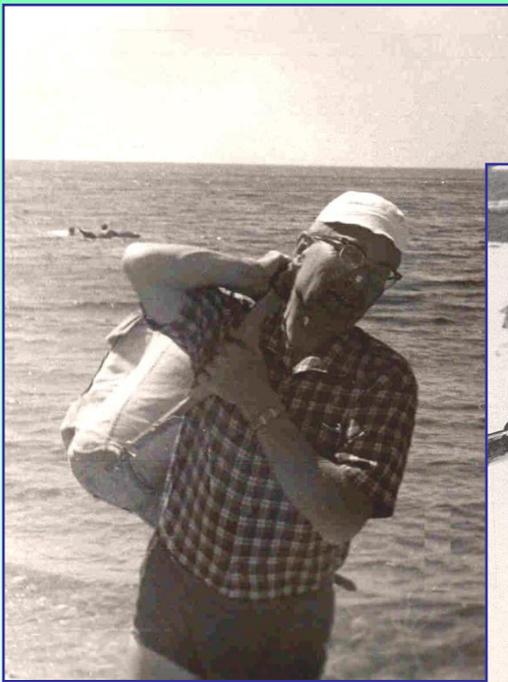
И все же ярче всего горное солнце светит с января до конца марта. Воздух в это время особенно прозрачен. Голубым шатром раскидывается над горами небо.

Бакуриани — любимое место слаломистов, поклонников горнолыжного спорта. Они приезжают сюда семьями. Если не хватает мест на туристских базах, устраиваются у местных жителей.

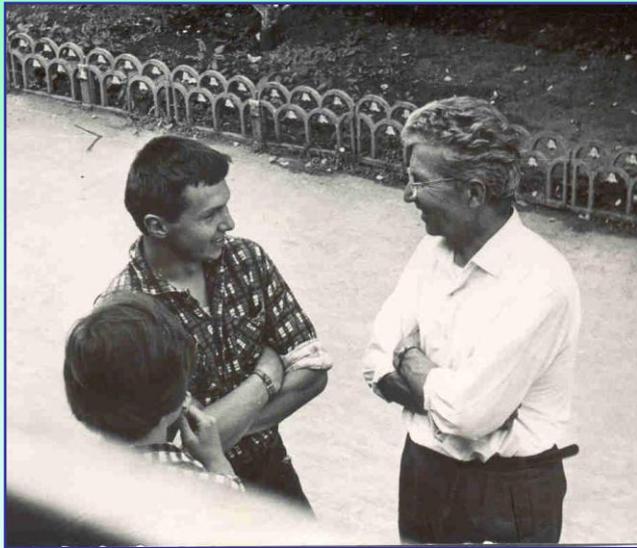
С первыми лучами солнца подъемник увозит их на вершину горы Кохта. Еле различимые снизу фигурки лыжников, сохраняя временной интервал, срываются вниз по крутому склону, огибая препятствия и взметая снежную пыль.



# И в семье тоже



# Ещё немножко семьи



# И ещё несколько фото на память об Александре Михайловиче Лётове

