

# Космическая медицина.



# Космическая медицина. История.



1909 г. Совет

Всероссийского аэроклуба  
принял решение о  
необходимости медицинского  
освидетельствования учлетов.

1918 г. Должность авиационного врача вводится во всех  
авиационных частях.

# Космическая медицина. История.

1947 г. - Создан научно-исследовательский  
испытательный институт авиационной медицины ВВС  
(НИИИ АМ ВВС) в г. Москве.



1949 г. - В НИИИ АМ ВВС создана группа  
космической медицины; положено начало разработке  
медико-биологических проблем космических полетов.

# Космическая медицина. История.



**Белка**

**Стрелка**





# Космическая медицина. История.



Отважная

10.7.59г. Собака Отважная. Вертикальный запуск, 212 км. Цель - изучение влияния перегрузки и невесомости на организм млекопитающего в гравитации Земли.

A red handwritten signature or initials, possibly 'SM', written in a cursive style.


Отважная

# Космическая медицина. История.



Пестрая

27.8.57г. собака Пёстрая.  
Вертикальный запуск, 473 км.  
Цель - изучение сопротивляемости  
микробов в герметической ка-  
мбре при невесомости в течение  
12 дней.



# Космическая медицина. История.



1959 г. НИИ АМ преобразован в Государственный научно-исследовательский испытательный институт авиационной и космической медицины МО СССР (ГНИИИАиКМ).



Петровско-Разумовская аллея, 12А, Москва



# Космическая медицина.



**1963** г. Создан Институт медико-биологических проблем МЗ СССР (ИМБП). ГНИИАиКМ выделяет в ИМБП большую группу ведущих специалистов для организации и проведения научных исследований в области космической биологии и медицины.

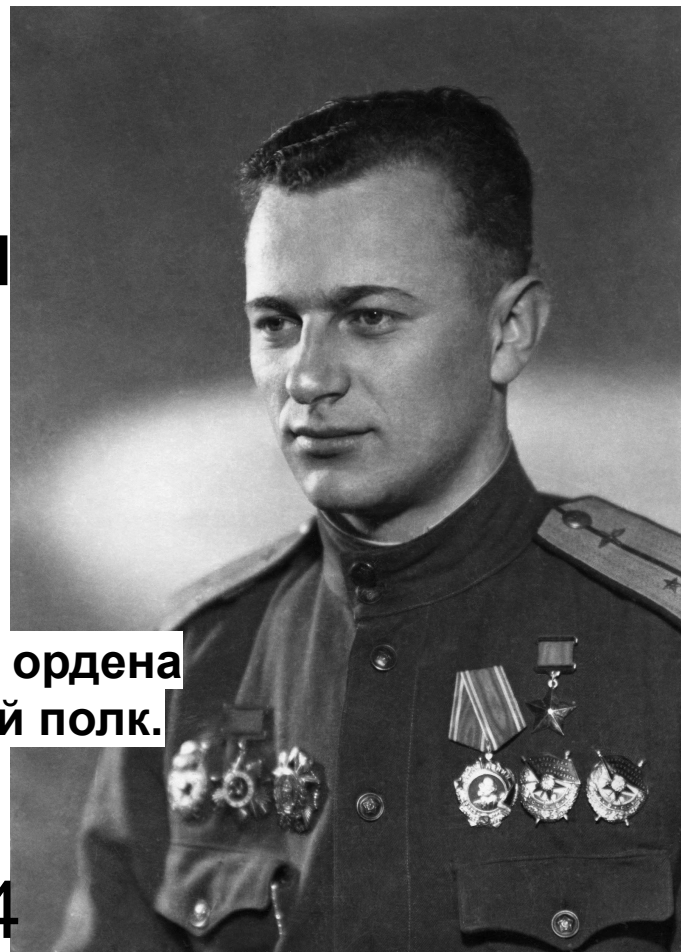




# Карушин Александр Федорович

167-й Гвардейский «Старокопстантиновский» ордена  
Суворова III степени штурмовой авиационный полк.

7 августа 1923 - январь 1994



# Лазарев Василий Григорьевич

Военный врач, полковник, космонавт



февраль 1928 - декабрь 1990