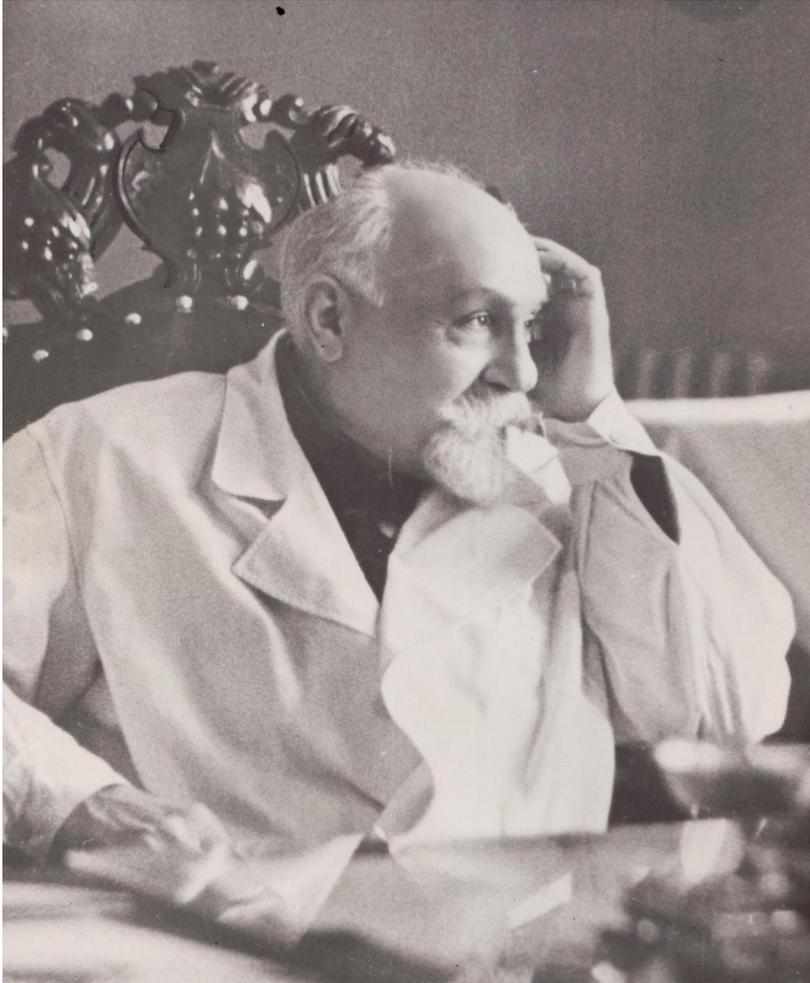


**К 135 годовщине  
со дня рождения  
Леона Абгаровича Орбели**

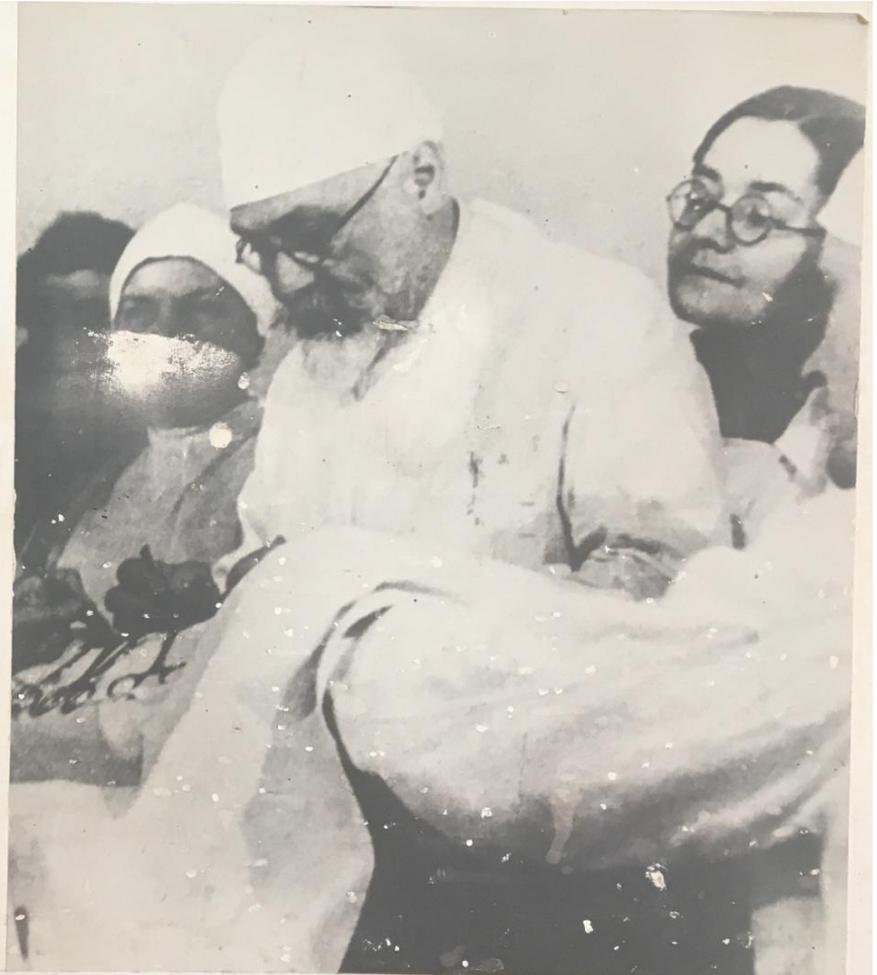


**1882-1958**

# Братя Орбели



# Классик физиологии



# ГИПЕРБАРИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ И ВОДОЛАЗНАЯ МЕДИЦИНА



# МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЛЕТОВ В СТРАТОСФЕРЕ



**Стратостат  
«СССР-1».**



**Стратостат  
«ОСОАВИАХИМ-1».**

# АВИАЦИОННАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА И ФИЗИОЛОГИЯ



**ЛЕТАТЬ ВЫШЕ ВСЕХ,  
ДАЛЬШЕ ВСЕХ, БЫСТРЕЕ ВСЕХ.**

# АВИАЦИОННАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА И ФИЗИОЛОГИЯ

Огромный авторитет Л. А. Орбели как выдающегося ученого и крупного организатора послужил основанием к тому, что 18 декабря 1954 г. специальным постановлением Президент Академии наук СССР А. Н. Несмеянов и Главный ученый секретарь АН СССР А. В. Топчиев возложили на Л. А. Орбели руководство медико-биологическими исследованиями и медицинским обеспечением работ, связанных с освоением космоса: запуск биологического спутника и подготовку космического полета человека.



**ЛЕТАТЬ ВЫШЕ ВСЕХ,  
ДАЛЬШЕ ВСЕХ, БЫСТРЕЕ ВСЕХ.**

# ПРОБЛЕМЫ РАДИАЦИОННОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ



# ПРОБЛЕМЫ РАДИАЦИОННОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

В конце 40-х гг. по инициативе Л. А. Орбели на кафедре физиологии ВМА была создана группа специалистов, задачей которой было изучение влияния на организм человека и животных ионизирующих излучений. Результатам выполненных исследований по проблемам лучевой болезни была посвящена конференция в ВМА, проведенная в 1950 г. На этой конференции Л. А. Орбели выступил со следующими тремя докладами:

«Физиологические механизмы лучевой болезни», «Действие ионизирующих излучений на живой организм», «О некоторых механизмах патогенеза лучевой болезни».



П-1

УЗРБ

ISSN 0869-8139

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

# РОССИЙСКИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИМЕНИ И.М. СЕЧЕНОВА



Том 93, №7

## «ШКОЛА ШКОЛЫ ЛЕОНА АБГАРОВИЧА ОРБЕЛИ»

**академик**

Санкт-Петербург  
„НАУКА“

**Ю.В. Наточин**