

January 5, 1959

**Decree of the CPSU Central Committee and USSR
Council of Ministers on Biomedical Research**

Citation:

"Decree of the CPSU Central Committee and USSR Council of Ministers on Biomedical Research", January 5, 1959, Wilson Center Digital Archive, Selected, edited, and annotated by Asif Siddiqi. Translated by Gary Goldberg and Angela Greenfield.
<https://wilson-center-digital-archive.dvincitest.com/document/260531>

Summary:

Central Committee and Council of Ministers Decree titled "On Strengthening Scientific-Research Work in the Field of Biomedical Support to Spaceflight" that transformed the Institute of Aviation Medicine to the Institute of Aviation and Space Medicine.

Credits:

This document was made possible with support from Carnegie Corporation of New York (CCNY)

Original Language:

Russian

Contents:

Original Scan
Translation - English

№ 28

**Постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР
«Об усилении научно-исследовательских работ в области
медико-биологического обеспечения космических полетов»***

№ 22-10

5 января 1959 г.
Сов. секретно

В целях усиления научно-исследовательских работ в области медико-биологического обеспечения космических полетов Центральный Комитет КПСС и Совет Министров Союза ССР ПОСТАНОВЛЯЮТ:

1. Считать важнейшей задачей Министерства обороны СССР, Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР решение в ближайшие годы всех вопросов, связанных с медико-биологическим обеспечением космических полетов человека.

2. Обязать Министерство обороны СССР совместно с Академией наук СССР, Академией медицинских наук СССР, Государственным комитетом Совета Министров СССР по авиационной технике и Государственным комитетом Совета Министров СССР по оборонной технике в двухмесячный срок разработать и утвердить комплексный план проведения научно-исследовательских и опытных работ в институтах и конструкторских бюро указанных организаций по медико-биологическому обеспечению космических полетов человека, предусмотрев в нем:

— изучение действия на человека основных факторов космического полета: невесомости, длительных ускорений переменной величины, температуры, космической и другой радиации;

— проектирование и изготовление оборудования и аппаратуры для обеспечения полета человека в космическом пространстве;

— разработку системы отбора и тренировки в земных условиях членов экипажа к полету в космическое пространство.

3. Преобразовать Научно-исследовательский испытательный институт авиационной медицины Министерства обороны СССР в Государственный научно-исследовательский испытательный институт авиационной и космической медицины первой категории.

Увеличить штатную численность указанного института на 100 человек, в том числе офицеров на 60 человек (за счет уменьшения численности, подлежащей сокращению по постановлению Совета Министров СССР от 6 января 1958 г. № 41)¹.

* Постановление утверждено Президиумом ЦК КПСС 5 января 1960 г. — протокол № 200 п. 14 «Об усилении научно-исследовательских работ в области медико-биологического обеспечения космических полетов». (см.: АП РФ. Ф. 3. Оп. 47. Д. 274. Л. 93). Подписей нет. Стоит мастичная печать «Управление Делами Совета Министров СССР. Общая канцелярия».

¹ Имеется в виду постановление Совета Министров СССР от 6 января 1958 г. № 41 «О сокращении численности вооруженных сил» (см. ГАРФ. Ф. Р-5446. Оп. 1. Д. 672. Л. 98).

4. Рекомендовать Академии наук СССР и Академии медицинских наук СССР прикрепить к соответствующим отделам Государственного научно-исследовательского испытательного института авиационной и космической медицины Министерства обороны СССР крупных ученых в качестве научных руководителей или консультантов с целью ускорения решения вопросов, связанных с обеспечением космических полетов.

5. Поручить Госплану СССР совместно с Министерством обороны СССР рассмотреть и решить вопрос о создании соответствующей материально-технической базы в Научно-исследовательском испытательном институте авиационной и космической медицины, исходя из необходимости обеспечения выполнения указанным институтом возлагаемых на него задач.

6. Обязать Министерство обороны СССР ежегодно докладывать в ЦК КПСС и Совет Министров СССР о ходе работ по медико-биологическому обеспечению космических полетов.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
КПСС

СОВЕТ МИНИСТРОВ
СССР

АП РФ. Ф. 93. Коллекция постановлений за 1960 год. Завер. копия.

Nº 22-10

January 5, 1959

Top Secret

In order to increase scientific-research work in the field of medical and biological support to spaceflight the CPSU Central Committee and USSR Council of Ministers DECREES to:[\[1\]](#)

1. Consider the solution of all questions associated with the medical and biological support of manned spaceflight a very important mission of the USSR Ministry of Defense, the USSR Academy of Sciences, and the USSR Academy of Medical Sciences.

2. Hold the USSR Ministry of Defense together with the USSR Academy of Sciences, the USSR Academy of Medical Sciences, the State Committee of the USSR Council of Ministers for Aviation Technology, and the State Committee of the USSR Council of Ministers for Defense Technology responsible for developing and approving within two months a comprehensive plan to conduct scientific-research and experimental work in the institutes and design bureaus of these organizations regarding medical and biological support to manned spaceflight, providing in it:

- the study of the effect on a human of the main factors of spaceflight: weightlessness, prolonged accelerations of varying amounts, temperature, and cosmic and other radiation;

- the design and manufacture of equipment and apparatuses to support manned spaceflight

- the development of a system to select and train crew members in ground conditions for spaceflight.

3. Reorganize the Scientific-Research and Testing Institute of Aviation Medicine of the USSR Ministry of Defense into the State Scientific-Research and Testing Institute of Aviation and Space Medicine of the first category.

Increase the strength of this institute by 100 people, including by 60 officers (by reducing the number subject to reduction in accordance with the USSR Council of Ministers decree Nº 41 of 6 January 1958).[\[2\]](#)

4. Recommend that the USSR Academy of Sciences and the USSR Academy of Medical Sciences assign the best scientists to the appropriate departments of the State Scientific-Research and Testing Institute of Aviation and Space Medicine of the USSR Ministry of Defense as science leaders or consultants with the goal of speeding up the solution of problems associated with the support spaceflight.

5. Charge USSR Gosplan together with the USSR Ministry of Defense with examining and solving the question of the creation of an appropriate material and technical base in the State Scientific-Research and Testing Institute of Aviation and Space Medicine, proceeding from the necessity of ensuring the accomplishment by this Institute of the tasks entrusted to it.

6. Hold the USSR Ministry of Defense responsible for reporting to the CPSU CC and USSR Council of Ministers annually about the progress of the work concerning the medical and biological support of spaceflight.

THE CPSU CENTRAL COMMITTEE
THE USSR COUNCIL OF MINISTERS

Archival source: APRF, f. 93. Collection of Decrees for 1960. Certified copy.

[1] This was formally approved in a January 5, 1959 decree of the Presidium of the CPSU CC, minutes N^o 200, point 14, "On Strengthening Scientific-Research Work in the Field of Biomedical Support to Spaceflight" (see: APRF, f. 3, op. 47, d. 274. l. 93). No signatories. There is a mastic seal, "Directorate of Administration of the USSR Council of Minister. General Office."

[2] This refers to the USSR Council of Ministers decree N^o 41 of January 6, 1958, "A Reduction of the Strength of the Armed Forces" (see GARF. f. R-5446, op. 1, d. 672. l. 98).

[1] This was formally approved in a January 5, 1959 decree of the Presidium of the CPSU CC, minutes N^o 200, point 14, "On Strengthening Scientific-Research Work in the Field of Biomedical Support to Spaceflight" (see: APRF, f. 3, op. 47, d. 274. l. 93). No signatories. There is a mastic seal, "Directorate of Administration of the USSR Council of Minister. General Office."