

УДК 613.693

История отряда испытателей Государственного научно-исследовательского испытательного института авиационной и космической медицины (1952–1963)

Немцева Анастасия Сергеевна^(*)

nemnastya@bk.ru

Матюшев Тимофей Викторович

mtv4465@yandex.ru

Шейна Маргарита Алексеевна

sheina.mare0.a@gmail.com

Максимова Ирина Дмитриевна

irina.semka2017@yandex.ru

Мохаммад Самир Карими

ylkisam777@gmail.com

Козлов Максим Леонидович

kozlovml1405@gmail.com

Московский авиационный институт, Москва, Россия

Аннотация. Статья посвящена раскрытию вклада коллектива отряда испытателей научно-исследовательского испытательного института авиационной медицины в первый космический полет. Исследования, предшествующие первому полету, включали комплекс тренировок, комплекс физической и психологической подготовки, а также медицинские обследования и эксперименты в термо- и барокамерах. Благодаря проведенным исследованиям с участием испытателей впервые был совершен прорыв в авиакосмической отрасли.

Ключевые слова: первый отряд испытателей, космическая медицина, первый полет, факторы космического полета, медико-биологическое обеспечение

Введение. 24 октября 1952 г. Постановлением Совета Министров СССР было предписано создать специальную команду испытателей для разработки вопросов, связанных с обеспечением жизнедеятельности экипажей самолетов [1]. 30 июня 1953 года Главнокомандующим Военно-Воздушных Сил был подписан приказ о создании команды испытателей в Государственном научно-исследовательском испытательном институте авиационной и космической медицины (ГНИИИ АиКМ) Министерства обороны СССР. 14 июля 1953 г. начальник ГНИИИ АиКМ полковник медицинской службы А.В. Покровский подписал приказ № 118, в котором ставилась задача «Организовать команду специалистов...».

Материалы и методы; результаты. Численность штатных испытателей, многократно участвовавших в испытаниях, составляла 970 человек. Общее число проведенных испытаний по разным методикам подсчета — от нескольких тысяч до нескольких десятков тысяч [2]. Многие из испытателей за проявленные мужество и отвагу были награждены высокими государственными наградами:

Орденом Красного Знамени награжден сержант Гук Б.А. Орденом Красной Звезды — сержант Нефедов С.П. Медалями «За трудовую доблесть»: ефрейторы Дубас В.Н. и Подвигин В.Н., рядовой Соболев В.М. Медалями «За отличие в воинской службе» 1-й и 2-й степеней: капитан Кузнецов И.М., старшие прапорщики Козлов Н.И. и Новиньков В.И.

Медалями «За отличие в воинской службе» 2-й степени: старшие прапорщики Груша Н.Л., Жихорев Н.Н., Крылов С.В., Шинкунас А.К., ефрейторы Денисов О.А., Шейкин Е.В., младшие сержанты Митько В.В., Солодовник В.П., Сурин Н.Н. Медалями «20 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.» ефрейторы Безрук И. С., Козлов В.С., Онуприйчук Г.М., Мика Юстинас-Илгонис Янович, Жалга К. И., Штейнберс И. Я., медалью Героя России были награждены Кирюшин Е.А., Нефедов С.И., орденами Мужества — Добыко В.А., Коцан Р.Н.

12 апреля 2024 г. в Научно-исследовательском испытательном центре авиационно-космической медицины и военной эргономики Центрального НИИ ВВС Министерства обороны РФ была торжественно открыта мемориальная доска испытателям-добровольцам за вклад и мужество при экспериментальной оценке пределов переносимости экстремальных факторов авиационного и космического полета [3].

Заключение. Благодаря мужеству и отваге первых испытателей и ценой их здоровья был совершен прорыв в авиакосмической отрасли. Их подвиг стал огромным решающим шагом на пути человека к звездам.

Список источников

- [1] Матюшев Т.В., Дворников М.В. Роль В.И. Яздовского в реализации программы подготовки и проведения первых космических полетов. *Земля — орбита — дальний космос. Междунар. XVIII конф. по космической биологии и авиакосмической медицине: тез. докл.* Москва, ИМБП РАН, 2023, с. 292–293.
- [2] Бычковский Б.И. *Наземные космонавты — первопроходцы космических трасс (1953–2004)*. Москва, Типография «Миттель Пресс», 2018, 444 с.
- [3] Ушакова И.Б., Бедненко В.С., Лапаева Э.В., ред. *История отечественной космической медицины (по материалам военно-медицинских учреждений)*. Воронеж, Воронежский государственный университет, 2001, 320 с.