

№ 84

Акт о результатах экзаменов, проведенных со слушателями-космонавтами Центра подготовки космонавтов ВВС

«УТВЕРЖДАЮ»
ГЛАВНОКОМАНДУЮЩИЙ
ВОЕННО-ВОЗДУШНЫМИ СИЛАМИ
ГЛАВНЫЙ МАРШАЛ АВИАЦИИ

25 января 1961 г.
СОВ. СЕКРЕТНО
экз. № 1

(ВЕРШИНИН)

«25» января 1961 г.

**АКТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ ЭКЗАМЕНОВ,
ПРОВЕДЕННЫХ СО СЛУШАТЕЛЯМИ-КОСМОНАВТАМИ
ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ ВВС**

Экзаменационная комиссия, назначенная приказом Главнокомандующего Военно-Воздушными Силами № 003 от 6.01.1961г., в составе:

председателя	т. КАМАНИНА Н. П.
заместителя председателя	т. БАБИЙЧУК А. Н.
членов	т. СИСАКЯНА Н. М.
	т. ФЕОКТИСТОВА К. П.
	т. АЛЕКСЕЕВА С. М.
	т. ГАЛЛАЯ М. Л.
	т. ВОЛЫНКИНА Ю. М.
	т. КЛОКОВА В. Я.
	т. ЯЗДОВСКОГО В. И.
	т. КАРПОВА Е. А.

в период 17–18 января 1961 г. провела работу по приему экзаменов от шести слушателей-космонавтов специальной группы Центра подготовки космонавтов ВВС.

Экзамены проводились:

а) 17 января 1961 г. — по устройству, эксплуатации и отработанности практических навыков управления объектом «Восток-3А» — на действующем макете в ЛИИ ГКАТ (г.Жуковский);

б) 18 января 1961 г. — по специальным теоретическим курсам — в Центре подготовки космонавтов ВВС (платформа «41-й клм»).

Экзамену подверглись слушатели-космонавты:

капитан	БЫКОВСКИЙ В. Ф.
капитан	НИКОЛАЕВ А. Г.
капитан	ПОПОВИЧ П.Р.
ст.лейтенант	ГАГАРИН Ю. А.
ст.лейтенант	НЕЛЮБОВ Г. Г.
ст.лейтенант	ТИТОВ Г. С.

ВЫПОЛНЕНИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Слушатели-космонавты обучались с марта 1960 г. по январь 1961 г. Учебный процесс был организован по учебным планам и программе подготовки космонавтов, утвержденным Межведомственным научно-техническим советом по космическим исследованиям при Президиуме Академии Наук СССР и Главкомандующим Военно-Воздушными Силами. Одновременно с учебной подготовкой каждый слушатель-космонавт прошел углубленные клинико-физиологические обследования, был подвергнут пяти видам специальных испытаний и тренировок, в том числе:

- испытаниям в барокамере (4 раза на «высотах» 5000–16 000 м);
- испытаниям и тренировкам в термокамере (9–10 раз при температуре +70°C и влажности 10%);
- испытанию на вибростенде (50 гц при амплитуде 0,5 мм в течение одного часа);
- испытаниям и тренировкам на центрифуге (9 раз при 7–12 кратных перегрузках);
- испытанию в условиях одиночества и длительной изоляции от внешних раздражителей (до 10–15 суток).

Учебная подготовка слушателей складывалась из восьми специальных теоретических курсов и пяти разделов различных практических занятий, тренировок и т.п.

Теоретические курсы:

марксистско-ленинская подготовка	—	46 часов
ракетная и космическая техника	—	96 часов
устройство и эксплуатация объекта «Восток-3А»	—	89 часов
авиационная и космическая медицина	—	122 часа
астрономия	—	33 часа
геофизика	—	22 часа
астро-навигация	—	28 часов
киносъемка	—	65 часов

Практические занятия:

— регулярные занятия различными видами общефизической подготовки (ежедневные 40–50 минутные утренние занятия и 245 часов плановых учебных занятий);

— практические занятия и тренировки при работе на макете «Восток-3А» (объект № 1 в ОКБ-1 — 34 часа, объект № 2 в ЛИИ ГКАТ — 42 часа);

— специальные полеты на самолете УТИ-МиГ-15, в которых создавались кратковременные (до 40–42 сек.) условия невесомости (4–5 полетов);

— парашютная подготовка (35–37 прыжков с парашютом при задержке раскрытия до 50 секунд; один прыжок был совершен на воду);

— обучение и тренировки по ведению телеграфной связи (40–50 знаков в минуту).

Учебный план и программа подготовки космонавтов указанной группой выполнены полностью.

ИТОГИ ЭКЗАМЕНА

Слушатели-космонавты, подвергшиеся экзамену, показали отличные знания устройства и правил эксплуатации объекта «Восток-3А», а также твердые практические навыки в управлении объектом (на макете), применительно к различным этапам полета, включая особые случаи.

Слушатели показали твердые знания специальных теоретических курсов.

Рассмотренные комиссией материалы (личные дела, учебные карточки, служебные характеристики, клинико-физиологические характеристики, характеристики общефизического состояния, медицинские книжки, летные книжки, данные, полученные при различных испытаниях, исследованиях и тренировках) позволяют судить о том, что слушатели-космонавты успешно закончили программу подготовки и по состоянию своего здоровья, а также по достигнутому уровню физической тренированности соответствуют требованиям, которые предъявляются к космонавтам.

Комиссия также отмечает, что за период обучения слушатели-космонавты проявляли инициативу в изучении техники, принимали участие в разработке и совершенствовании различного специального оснащения и оборудования, повысили личную дисциплину, организованность, активно участвовали в общественной жизни части.

На основании проведенных экзаменов, изучения материалов и документов экзаменационная комиссия пришла к выводу о готовности экзаменовавшихся слушателей к выполнению обязанностей космонавта. При этом комиссия оценивает знания:

капитана БЫКОВСКОГО В. Ф.	— отлично
капитана НИКОЛАЕВА А. Г.	— отлично
капитана ПОПОВИЧА П. Р.	— отлично
ст. лейтенанта ГАГАРИНА Ю. А.	— отлично
ст. лейтенанта НЕЛЮБОВА Г. Г.	— отлично
ст. лейтенанта ТИТОВА Г. С.	— отлично

Комиссией ориентировочно рекомендуется следующая очередность экзаменовавшихся слушателей к первому космическому полету:

1. Ст.лейтенант	ГАГАРИН Ю. А.
2. Ст.лейтенант	ТИТОВ Г. С.
3. Ст.лейтенант	НЕЛЮБОВ Г. Г.
4. Капитан	НИКОЛАЕВ А. Г.
5. Капитан	БЫКОВСКИЙ В. Ф.
6. Капитан	ПОПОВИЧ П. Р.

ВЫВОДЫ

Учебный процесс в Центре подготовки космонавтов ВВС организован и проводится правильно.

Шесть слушателей-космонавтов получили твердые теоретические знания и практические навыки, которые смогут использовать как в период подготовки к космическому полету, так и в самом полете.

Всем комплексом медицинских испытаний, специальных тренировок, служебно-партийного воспитания слушатели-космонавты:

ст. лейтенант	ГАГАРИН Ю. А.
ст. лейтенант	ТИТОВ Г. С.
ст. лейтенант	НЕЛЮБОВ Г. Г.
капитан	НИКОЛАЕВ А. Г.
капитан	БЫКОВСКИЙ В. Ф.
капитан	ПОПОВИЧ П. Р.

подготовлены к выполнению обязанностей космонавта.

Комиссия предлагает непрерывно продолжать освоение космонавтами всех новых средств и снаряжения, поступающих от промышленности, а также поддерживать высокий уровень физической тренированности.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ГЛАВНОГО ШТАБА ВВС
ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТ АВИАЦИИ (КАМАНИН)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ
КОМИССИИ
НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ АВИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ ВВС,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ВМУ МО ПО АВИАЦИИ
КАНДИДАТ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
ГЕНЕРАЛ-МАЙОР МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ (БАБИЙЧУК)

ЧЛЕНЫ КОМИССИИ:

АКАДЕМИК-СЕКРЕТАРЬ ОТДЕЛЕНИЯ
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
АКАДЕМИИ НАУК СССР, АКАДЕМИК (СИСАКЯН)

НАЧАЛЬНИК СЕКТОРА 9 ОТДЕЛА ОКБ-1 ГКОТ
КАНДИДАТ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК (ФЕОКТИСТОВ)

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР
ОКБ ЗАВОДА № 918 ГКАТ (АЛЕКСЕЕВ)

СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ЛИИ ГКАТ
ГЕРОЙ СОВЕТСКОГО СОЮЗА
ЗАСЛУЖЕННЫЙ ЛЕТЧИК-ИСПЫТАТЕЛЬ СССР
КАНДИДАТ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

(ГАЛЛАЙ)

НАЧАЛЬНИК ГОСУДАРСТВЕННОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО
ИНСТИТУТА АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ
МЕДИЦИНЫ, ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТ
МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

(ВОЛЫНКИН)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ГОСУДАРСТВЕННОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО
ИНСТИТУТА АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ
МЕДИЦИНЫ ПО ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ,
ГЕНЕРАЛ-ЛЕЙТЕНАНТ

(КЛОКОВ)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА ГОСУДАРСТВЕННОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО
ИНСТИТУТА АВИАЦИОННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ
МЕДИЦИНЫ ПО КОСМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЕ
ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР
ПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

(ЯЗДОВСКИЙ)

НАЧАЛЬНИК ЦЕНТРА ПОДГОТОВКИ
КОСМОНАВТОВ ВВС
ГВАРДИИ ПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

(КАРПОВ)

18.01.1961

СОГУК «ОММ Ю. А. Гагарина». Подлинник. Подписи — автографы.