



РАСЕКРЕЧЕНО 12
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ОБОРОННОЙ ТЕХНИКЕ

ДВАЖДЫ ОРДЕНА ЛЕНИНА
ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО № 1

Ваш № _____ от _____ 196 г.

№ 9/600 16/5 196 3 г.

Кол. лист.	<u>1+8</u>
Вх. №	<u>8-182</u>
Дата	<u>18/5-63</u>

~~Сек. секретно~~

экз. № 1

УЧЕНОМУ СЕКРЕТАРЮ МЕЖДУВЕДОМСТВЕННОГО
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА ПО КОСМИЧЕСКИМ
ИССЛЕДОВАНИЯМ ПРИ АН СССР

доктору физико-математических наук СКУРИДИНУ Г.А.

Возвращаю Вам оформленные технические задания на
разработку объекта "Е-6".

Один экземпляр оставлен у нас в деле.

ПРИЛОЖЕНИЕ: упомянутое от н/вх. 0/5999 ~~00~~ 4 экз. на 2-х
листах каждый, ~~сек. секретно~~, только в адрес.

ЗАМ. ГЛАВНОГО КОНСТРУКТОРА
член-корреспондент АН СССР

Бушув (БУШУЕВ)

В член и 28
24/5/63 Бушув

Ваше АМ
22/06/63

РАССЕКРЕЧЕНО

19

~~Совершенно секретно~~

Экз. № _____

"УТВЕРЖДАЮ"

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МЕЖДУВЕДОМСТВЕННОГО
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОВЕТА по
КОСМИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ при АН
СССР

академик -

М. Келдыш

(КЕЛДЫШ М.В.)

" " _____ 1962 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ОКБ-1 ГКОТ
академик -

С.П. Королев

(КОРОЛЕВ С.П.)

" 3 " _____ 1963 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку космического аппарата для посадки на
поверхность Луны (объект "Е-6").

І. Назначение космического
аппарата "Е-6"

Космический аппарат Е-6 предназначен для осуществления мягкой посадки автоматической лунной станции (АЛС) с аппаратурой на Луну в районе океана Бурь и проведения научных исследований непосредственно на лунной поверхности.

ІІ. Основные технические требования
к космическому аппарату Е-6.

І. Траектория полёта, система астронавигации и система амортизации АЛС"а должны обеспечить посадку аппаратуры в указанный район Луны с точностью ± 200 км от расчётной точки с перегрузкой при ударе о поверхность не превышающей 250 ед.

мп Д-2508

Исход.

0/600

0/5999

2. На всей траектории полёта и после посадки на поверхность Луны должна осуществляться надёжная радиосвязь с аппаратом для передачи телеметрической информации, передачи на борт необходимых управляющих команд и передачи телевизионного изображения с поверхности.

3. Задачей аппарата Е-6 является отработка всех систем, обеспечивающих мягкую посадку аппаратуры на поверхность Луны.

4. При пусках объектов должны быть проведены следующие научные исследования:

а) получение телевизионного изображения лунного ландшафта в районе посадки и микрорельефа поверхности; ,

б) исследование магнитного поля Луны;

в) исследование космических лучей;

г) исследование сейсмических явлений на Луне;

д) исследование оптической структуры поверхности Луны (проводится в случае посадки на освещенную сторону Луны).

5. Время работы АЛС"а на поверхности Луны должно составлять не менее 5 земных суток.

6. Система терморегулирования АЛС"а должна обеспечивать температуры в пределах $0+40^{\circ}\text{C}$.

Иванов

(БУШУЕВ К.Д.)

(СКУРИДИН Г.А.)

Т. Бушув