



Знание- сила

Год издания 44-й

№7

ИЮЛЬ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ
И НАУЧНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ ДЛЯ
МОЛОДЕЖИ

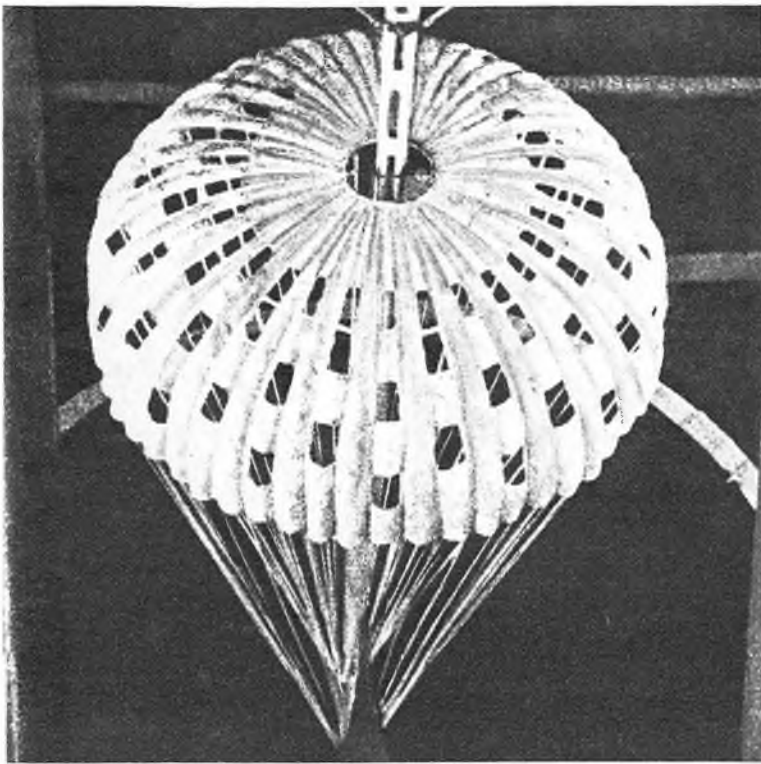
1969

ОРГАН
ВСЕСОЮЗНОГО
ОБЩЕСТВА
«ЗНАНИЕ»

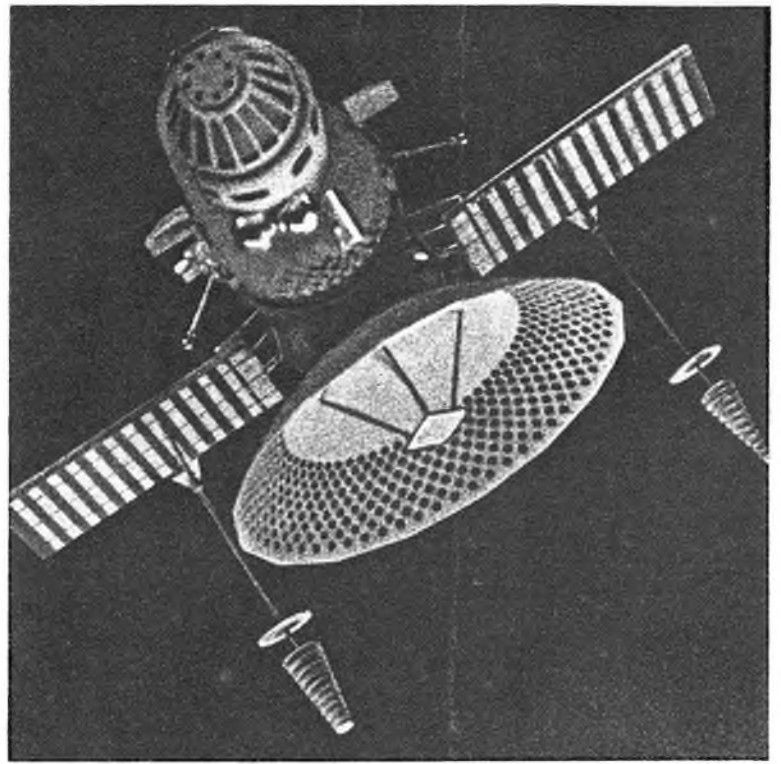
Параболические антенны Центра дальней связи АН СССР направлены в космос.

Межпланетные станции «Венера-5» и «Венера-6» выходят на связь. Читайте в этом номере материалы о выдающемся достижении советской науки и техники.





Испытание парашютной системы для спускаемого аппарата межпланетной станции типа «Венера».



Макет автоматической межпланетной станции «Венера». Кадр из документального фильма.

Советская наука одержала в космосе новую большую победу. Успешно завершили программу полета советские автоматические станции «Венера-5» и «Венера-6».

Полет продолжался более четырех месяцев. Вся аппаратура работала безотказно! На расстоянии около сотни миллионов километров от Земли автоматические станции проникли в атмосферу Венеры.

Новые данные о химическом составе атмосферы, полученные станциями «Венера-5» и «Венера-6», подтвердили измерения, сделанные станцией «Венера-4».

Вот эти цифры. Они приоткрывают завесу тайны, окружающую эту, еще во многом загадочную планету.

Концентрация углекислого газа 93—97 процентов.

Азота и инертных газов 2—5 процентов.

Кислорода — 0,4 процента.

Обработка уникальных данных продолжается.

Новый выдающийся успех советской космонавтики, достигнутый в преддверии столетия со дня рождения гениального основателя Коммунистической партии и Советского государства В. И. Ленина — замечательное свидетельство научно-технического прогресса Советской страны, творческого энтузиазма ее народа.

Ракета-носитель с автоматической межпланетной станцией «Венера» на стартовой установке.
Кадр из документального фильма.

