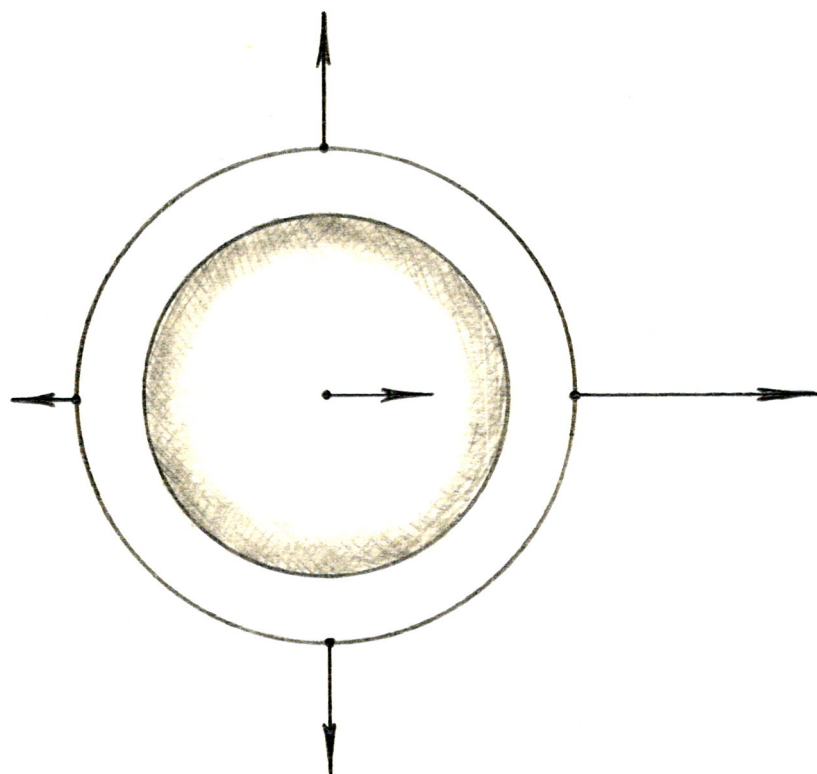




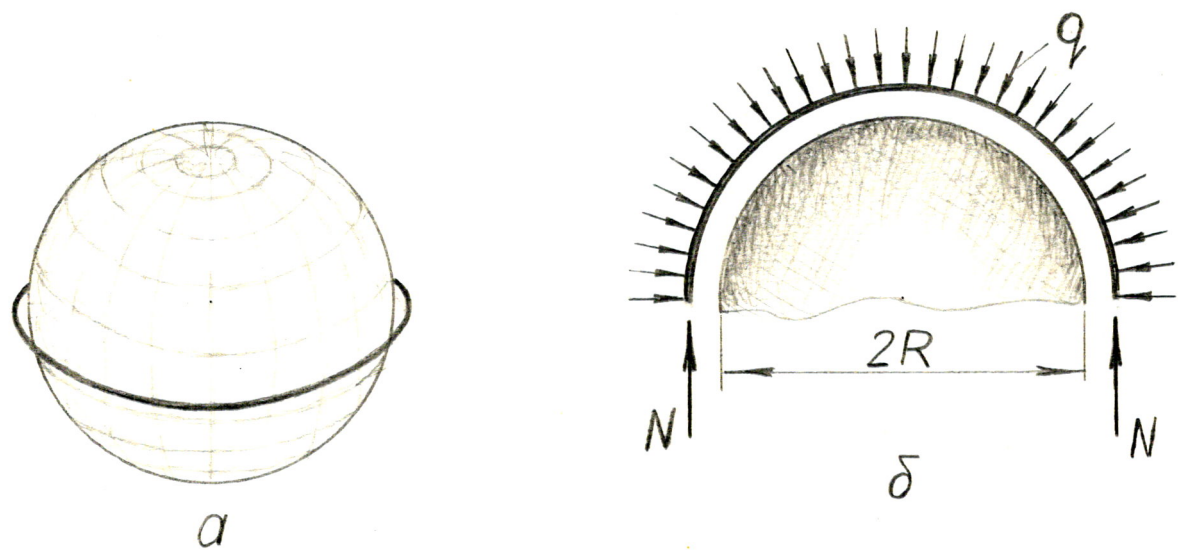


Рис. 5.1. Проект общепланетного моста Николы Теслы: а) общий вид; б) схема действия на мост весовых нагрузок q и возникающих при этом сжимающих усилий N .

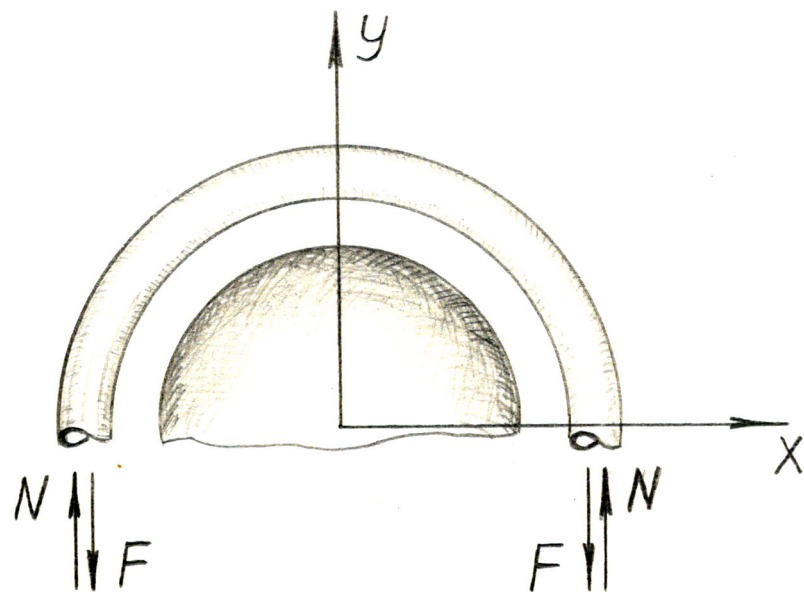


Рис. 5.2. Схема действия на полое кольцо сжимающих нагрузок N (под действием веса конструкции) и растягивающих усилий F (под действием избыточного давления газа)

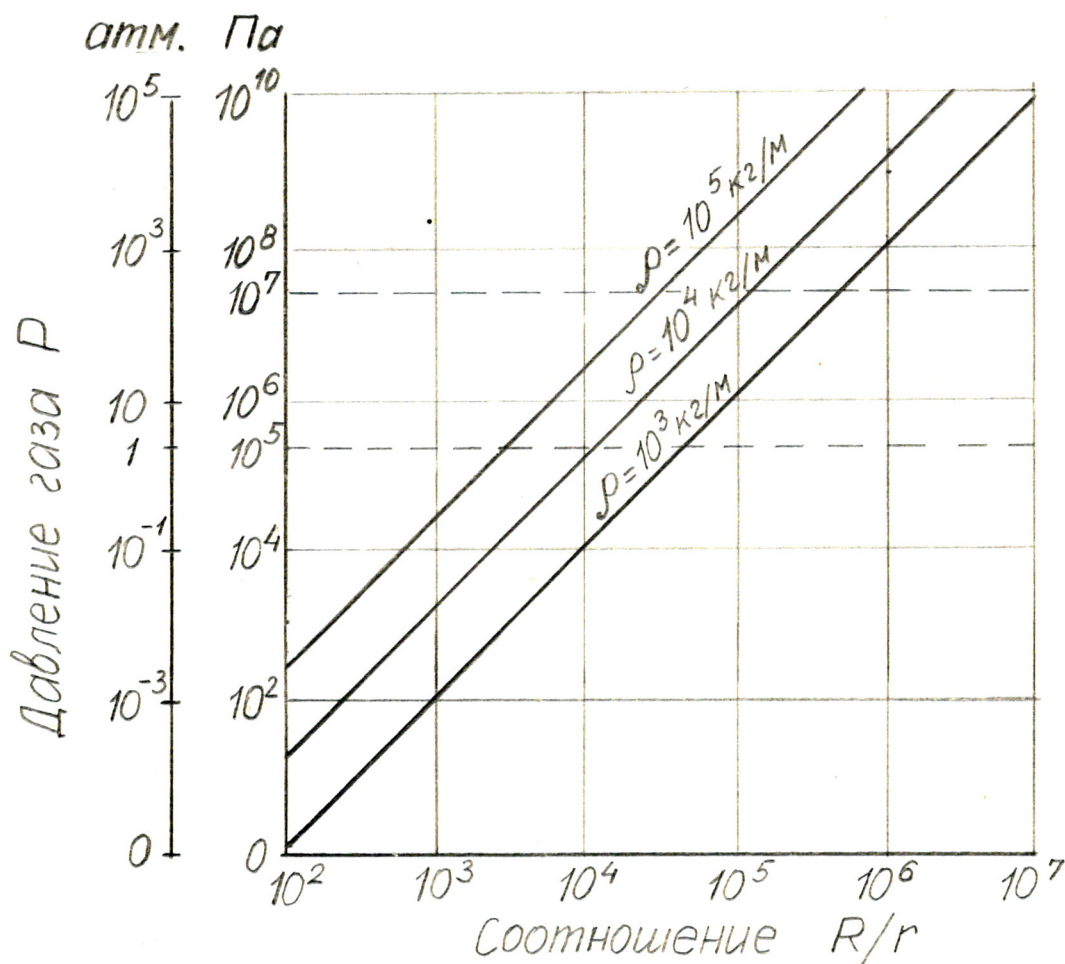


Рис. 5.3. Диаграмма давления газа в оболочке

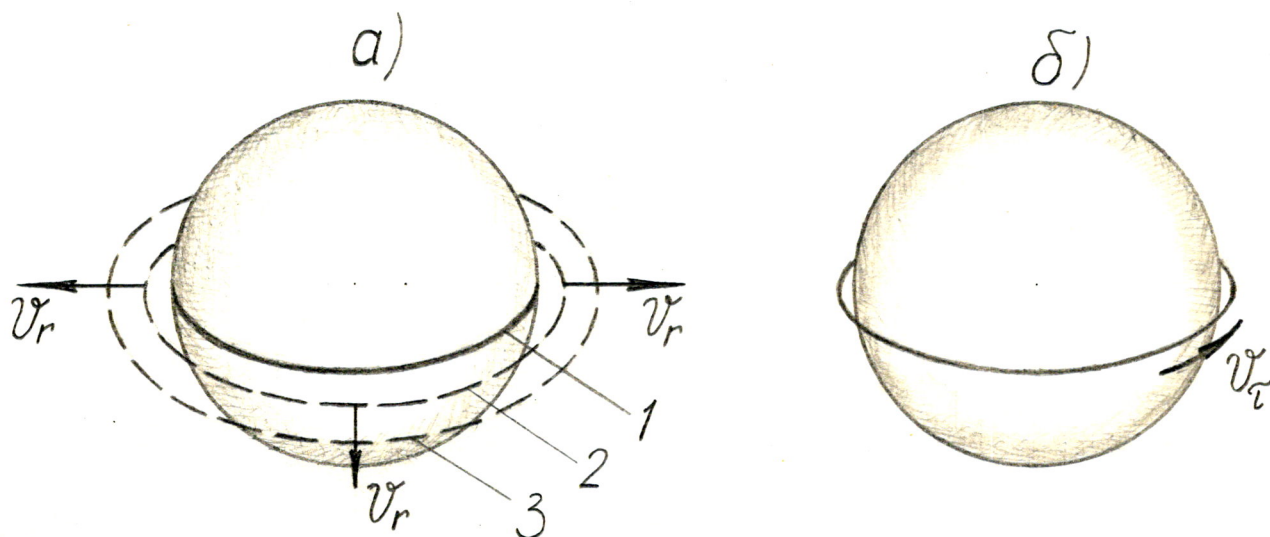


Рис. 5.4. Схема выведения груза в космос:
а) - в радиальном направлении; б) - в тангенциальном направлении. 1 - положение кольца на планете; 2 - орбита отделения груза; 3 - максимальная орбита, на которой $v_r = 0$