

менные (например, термоядерная, анигиляционная), и поставленная задача не покажется столь уж бесцельной¹.

Если и на самом деле когда-нибудь вокруг Луны возникнет искусственная кислородно-азотная атмосфера, а лунные сутки сократятся до 24 ч, Луна и впрямь превратится в филиал Земли, уменьшенное подобие нашей планеты. При этом, однако, на Луне появятся и чисто «земные» недостатки (трудности посадки космических аппаратов в атмосфере, отсутствие вакуума, удобного для физиков, невозможность применения больших увеличений в телескопах и т. д.). Что лучше, полезнее для будущего человечества — земноподобная Луна или мир, открытый всем космическим воздействиям, сказать трудно. Предоставим нашим потомкам решать эту проблему, если она возникнет.

Нам же предстоит продолжить космонавтические исследования Луны и попытаться создать на лунной поверхности первые постоянные научные базы. Такие задачи вполне по силам современному человечеству.

Литература о Луне и ее наблюдениях

Болдуин Р. Что мы знаем о Луне? М., 1967.

Варяров И. А. Седьмой континент. М., 1973.

Вулканы и тектоника Луны. М., 1974.

Зигель Ф. Ю. Сокровища звездного неба (путеводитель по созвездиям и Луне). М., 1976.

Карта Луны. М., 1967.

Катыс Г. П. Информационные системы исследовательских аппаратов. М., 1971.

Конал З. Луна — наш ближайший пебесный сосед. М., 1963.

Куликов К. А. Первые космонавты на Луне. М., 1965.

Куликовский П. Г. Справочник любителя астрономии. М., 1971.

Луна. Ч. 1. Итоги науки и техники. Серия «Исследование космического пространства», т. 5. М., 1973.

Миличин С. Н., Улубеков А. Т. Земля — Космос — Луна. М., 1972.

Проблемы геологии Луны. М., 1969.

Современные представления о Луне. М., 1972.

Сытинская Н. Н. Луна и ее наблюдения. М., 1950.

Сытинская Н. Н. Природа Луны. М., 1959.

Фотокарта видимого полушария Луны. М., 1967.

Хабаков А. В. Об основных вопросах истории развития поверхности Луны. М., 1949.

¹ Минчин С. Н., Улубеков А. Т. Земля — Космос — Луна. М., 1972, с. 231, 232.