



**НАУКА И ЖИЗНЬ**  
**ФОТОБЛОКНОТ**

## МАРСИАНСКИЕ «АМЁБЫ»

Американский космический аппарат *Mars Reconnaissance Orbiter* сделал снимок области около южного полюса Марса. Образование, напоминающие амёб или многолучевые звёзды, имеют в поперечнике несколько сотен метров. Они возникают в результате таяния сухого льда под по-

верхностью песка. Полярным летом этот лёд быстро тает под лучами Солнца и в атмосферу вырываются фонтаны углекислого газа. Вокруг каждой точки прорыва образуется огромная куча песка, разбросанного мощной струёй газа. Запасы замёрзшего углекислого газа у южного полюса пла-

неты оценивают в 12 500 кубических километров (примерно половина объёма Байкала). С наступлением зимы газ в твёрдой форме снова откладывается у полюсов.

**По сообщению  
космического  
агентства НАСА.**