



## Падающие бегуны

**ЧТО СДЕЛАНО?** Американские инженеры заставляли людей заниматься на беговой дорожке в падающем самолете.

**ЗАЧЕМ ЭТО СДЕЛАНО?** На Земле люди переходят от шага к бегу на скорости 2,1 м/с, но вне планеты этот показатель оказывается другим из-за

уменьшения силы тяжести. Ученые измеряли скорость перехода к бегу в падающем самолете, где можно добиться «лунной» гравитации или полной невесомости, чтобы создать новую версию скафандра для исследований космоса.