



## На космический этаж

Идея космического лифта, о принципиальной возможности которого писал еще Циолковский, может обрести воплощение. Не то чтобы строительство началось, однако в планах оно уже есть. Японская строительная компания Obayashi устами руководителя своего научно-конструкторского подразделения заявила о намерении возвести лифт к 2050 году. Высота подъемника составит 96 000 км (вероятно, с учетом противовеса). Как планируют японцы, доставка кабины на орбиту будет занимать семь дней, при том что стоимость выведения на орбиту килограмма груза окажется несопоставимо меньше нынешней. Техническую возможность строительства лифта конструкторы связывают с прогрессом в области материалов на базе углеродных нанотрубок.