

Познавательный журнал для хороших людей

НАУКА

из первых рук

6 6⁽²⁴⁾ 2008



НАУКА ИЗ ПЕРВЫХ РУК

№ 6 (24) 2008

ТРОПОЙ ДАЛЕКИХ
ТЫСЯЧЕЛЕТИЙ

НИ АРШИНОМ,
НИ УМОМ

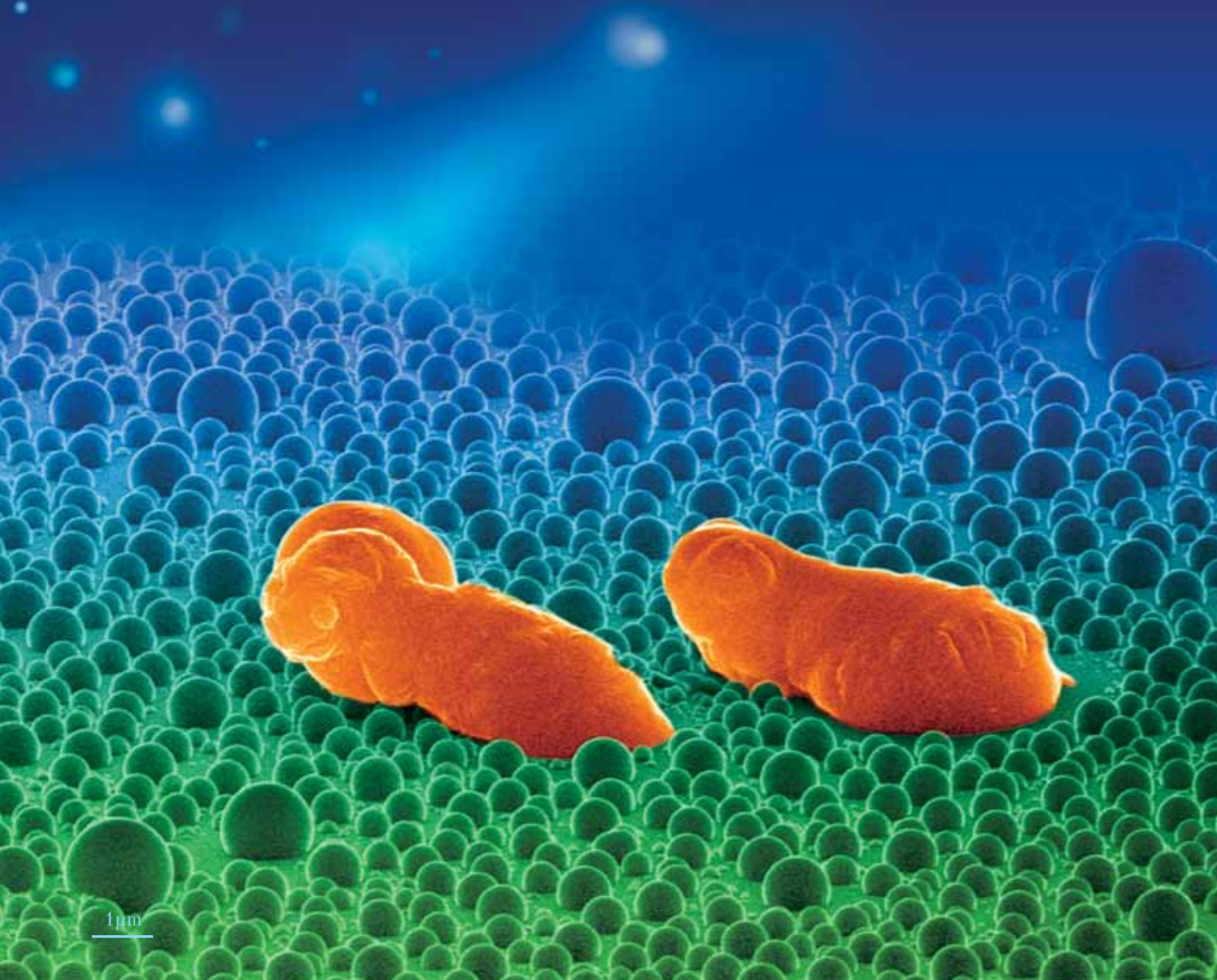
ВРЕМЯ БЕСКРОВОЙ
ХИРУРГИИ

ПРЕВРАЩЕНИЯ
В ТВЕРДОЙ ФАЗЕ

www.sciencefirsthand.ru



ЗВЕЗДНЫЕ ВРАТА



Ребенок увидит здесь сказочный инкубатор, где из капель вылупляются новые смешарики. Романтик — милых крошечных бычков, рождающихся где-то на краю Вселенной в преддверии наступающего года... И только ученый-нанотехнолог точно знает, что это — нанокристаллы германия, растущие внутри капель олова на оксидированной поверхности кремния при распылении германия из внешнего источника.

*Сканирующий электронный микроскоп.
Фото из архива ЦКП «Наноструктуры» при ИФП СО РАН*

