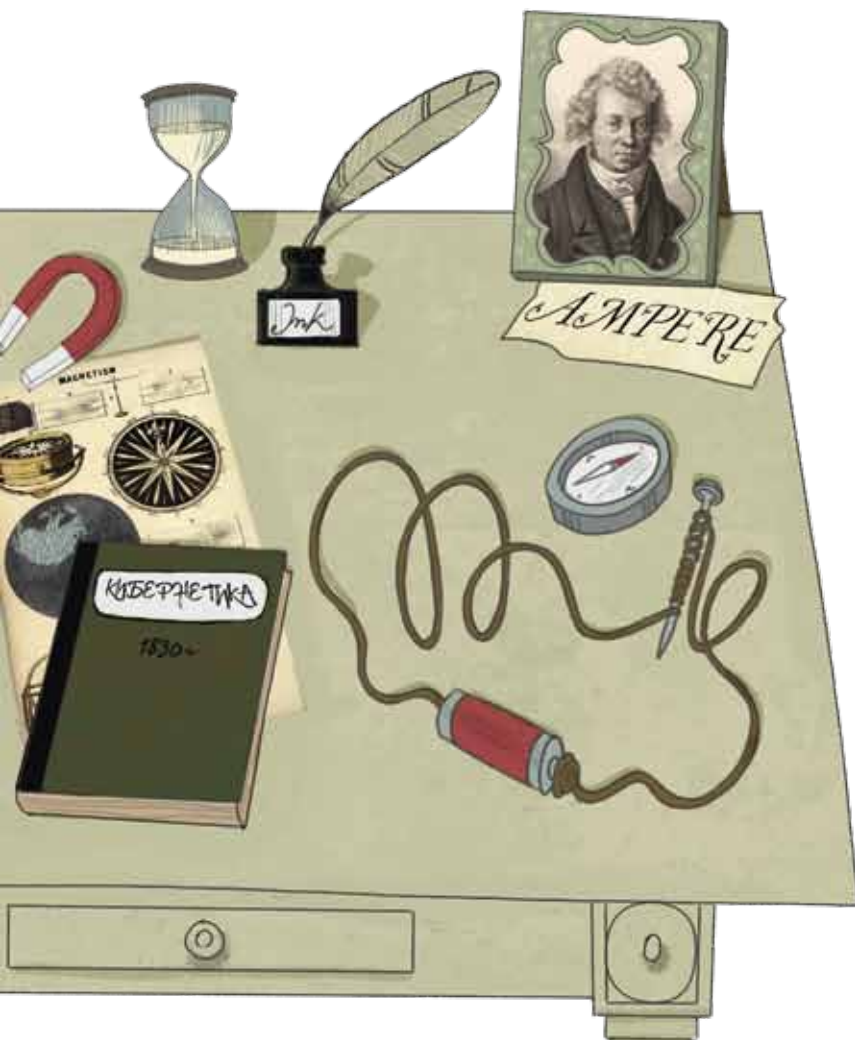


МЕНЯ НЕТ ДОМА



Говорят, что Андре-Мари Ампер был невероятно рассеян. Однажды, выходя из своего дома, он мелом написал на двери: **«Господа! Хозяина нет дома, приходите вечером»**. Вскоре Ампер вернулся обратно, но, увидев на двери эту надпись, снова ушёл. Домой он пришёл поздно вечером.

Печатается по изданию:
С.Н. Федин «Математики тоже шутят» (М.: ЛЕНАНД, 2014).

Известный французский физик и математик Ампер родился в 1775 году в Лионе в семье коммерсанта. Получив блестящее домашнее образование, он совершенствовался постоянно: в 12 лет разобрался в дифференциальном и интегральном исчислениях, а в 13 лет представил свои первые работы по математике в Лионскую академию. К 14 годам проштудировал 20-томную энциклопедию Дидро и Даламбера, за несколько месяцев изучил латынь, чтобы читать произведения классиков науки.

Ампер открыл закон взаимодействия электрических токов. Два провода, по которым течёт ток, могут притягиваться или отталкиваться. Зависимость силы взаимодействия проводов от того, как они расположены и какая в них сила тока, и называется *законом Ампера*.

Ампер сделал большой вклад в создание *электродинамики* – теории, объединившей электричество и магнетизм. Электрический ток порождает магнитное поле, с помощью этого поля и взаимодействуют токи.

Ампер предложил использовать электромагнитные процессы для передачи сигналов.

В честь учёного единица силы электрического тока названа ампером, а приборы для измерения тока – амперметрами.

В химии его считают, совместно с Авогадро, автором важнейшего химического закона. Ампер ввёл в научный оборот термины «кинематика» и «кибернетика».

Ампер умер 10 июня 1836 года в Марселе. Его имя внесено в список величайших учёных Франции, помещённый на первом этаже Эйфелевой башни.

Художник Александра Будилкина