

Создать практичный электродвигатель пытались многие, а удалось это русскому учёному, инженеру и изобретателю Борису Семёновичу Якоби. Все остальные конструировали электродвигатель, который работал по принципу паровой машины: двигал поршень вперёд и назад. В 1834 году Якоби предложил совершенно иной электродвигатель — с вращающейся внутренней частью. В наши дни электромоторы устроены именно по этому принципу. Двигатель Якоби испытали в 1839 году на Неве. В плавание по реке отправилась лодка с 14 пассажирами. Против течения её двигал мотор Якоби мощностью в одну лошадиную силу.

Значение слова *практичный* в тексте

- 1) умеющий разбираться в делах 2) деловитый в практических делах 3) удобный, пригодный в дело, экономный
4) относящийся к области практики 5) нужный для практики, прививающий умения