

Физики именами которых
названы единицы измерения

Джоуль, Джеймс Прескотт.
(1818-1869)

Джоуль, Джеймс Прескотт

Джеймс Прескотт
Джоуль

James Prescott Joule,

(1818 —
1869)



Биография Джоуля

- До 15-ти лет Джоуль воспитывался в семье отца, богатого пивовара;
- затем работал на заводе, изучая в то же время математику, химию и физику под руководством Дальтона .

Работы Джоуля

- Первые работы Джоуля, относящиеся к 1838—1840 гг., касаются исследования законов электромагнетизма.
- В 1841 году Джоуль открыл названный его именем закон, дающий зависимость между силой тока и выделенным этим током в проводнике теплом
(Закон Джоуля — Ленца).

В 1854 г. Джоуль продает оставшийся ему от
отца завод
и всецело посвящает себя науке. Неумолимо
работая все
в той же области, Джоуль до смерти
обнародовал 97 учёных работ;
большинство из них касается приложения
механической теории
тепла к теории газов, молекулярной физике и
акустике и принадлежат
к классическим работам по физике.

**Джоуль был членом Лондонского королевского общества
и доктором
Лейденского (1875) университета,
обладал 2 медалями Королевского общества;
в 1878 г. ему назначена была правительством
пожизненная
пенсия в 200 фунтов.**



**Его именем названа единица измерения
Количества теплоты.**