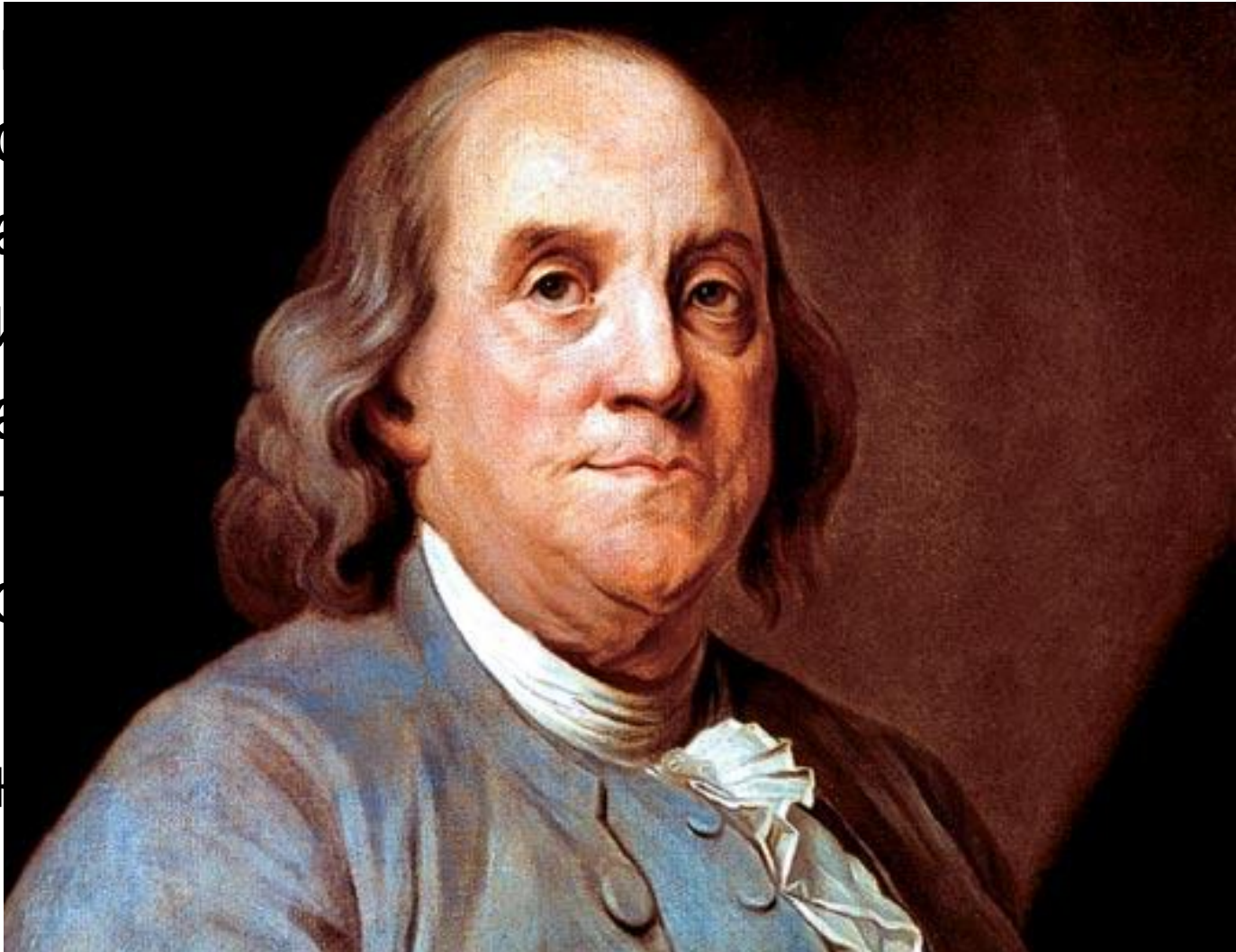


# История физики в вопросах

Тема: «Электричество и  
магнетизм»

# Бенджамин Франклин

- В  
бо  
ра  
пи  
на  
эл  
по  
и  
«Н

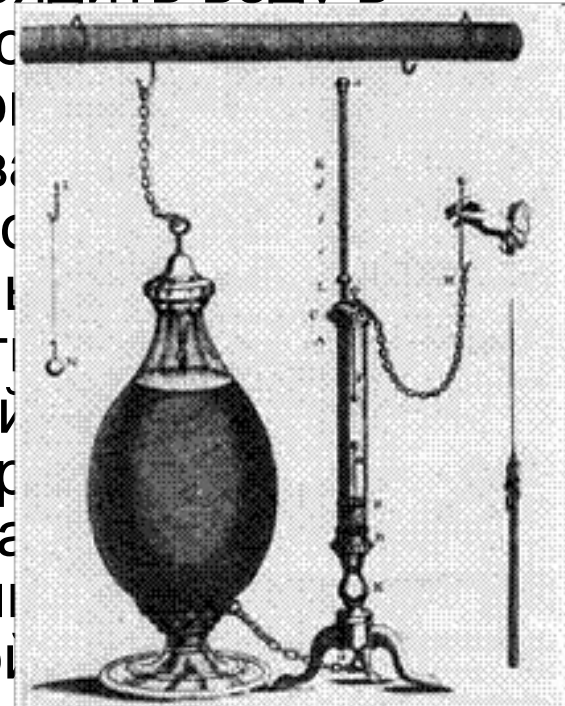


ат,  
ние  
тах  
ЫЙ»  
д»,



# Лейденская банка

- В середине XVIII века голландский ученый Питер ван Мушенбрук получил новый источник больших электрических зарядов. Желая зарядить воду в



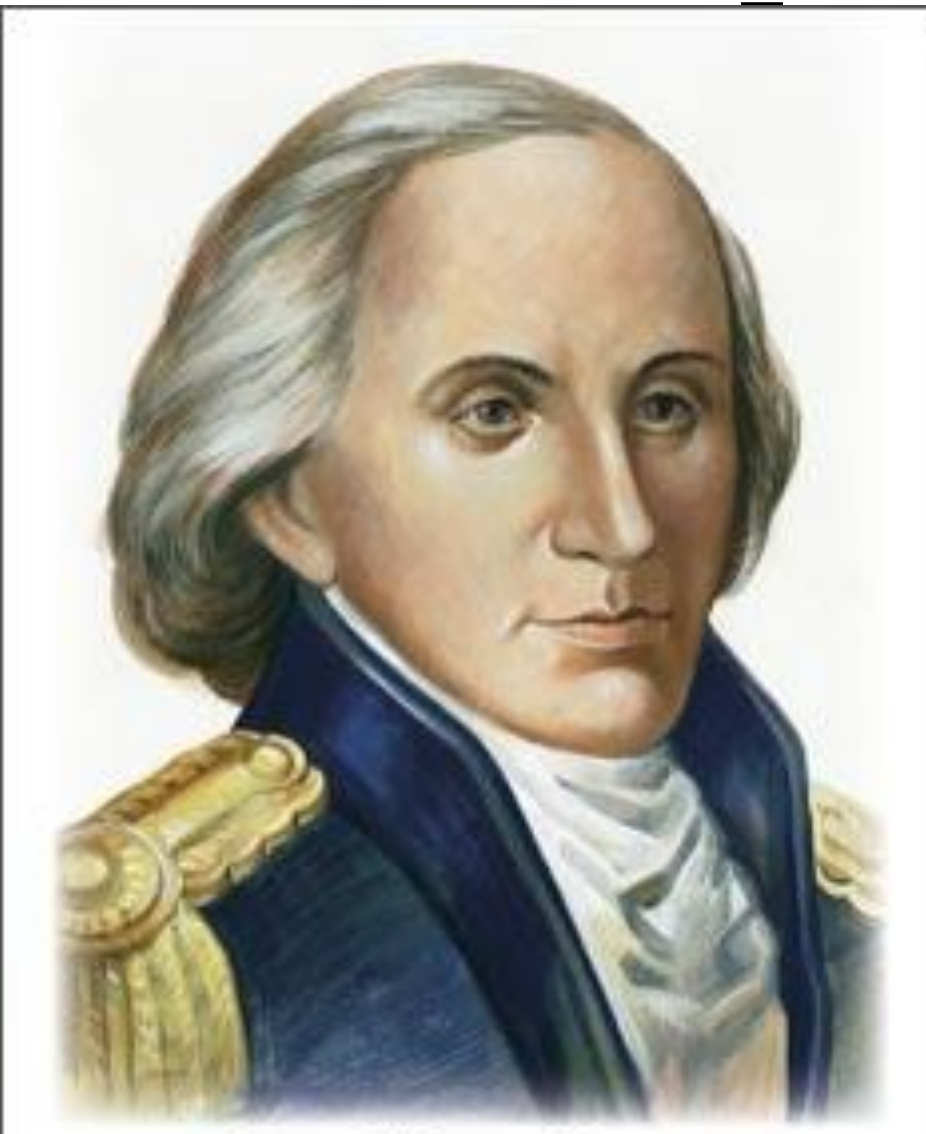
стеклянно  
генератор.  
это  
думал, что  
огну  
вск  
юц  
жд  
ино  
в а  
руки париж  
дворе Людовика XV, содрогающихся от электрического  
разряда конденсатора, - таковы были первые цепи  
электрического тока.

что  
я: «Я  
со  
сп  
ит  
ей  
ар  
ни  
го  
зом,  
два и  
рять  
за  
ои

- Как называли изобретение Мушенбрука?

# Шарль Кулон

- В 1773 г. в Академии наук Франции выступил с докладом, в котором выступил в поддержку колонизации Индии. В 1774 г. он одобрил проект, написанный им самим: «... охватывающий статистику Индии, в котором отмечаются бесконечные физические богатства. Поэтому заслуживает публикации учеными»



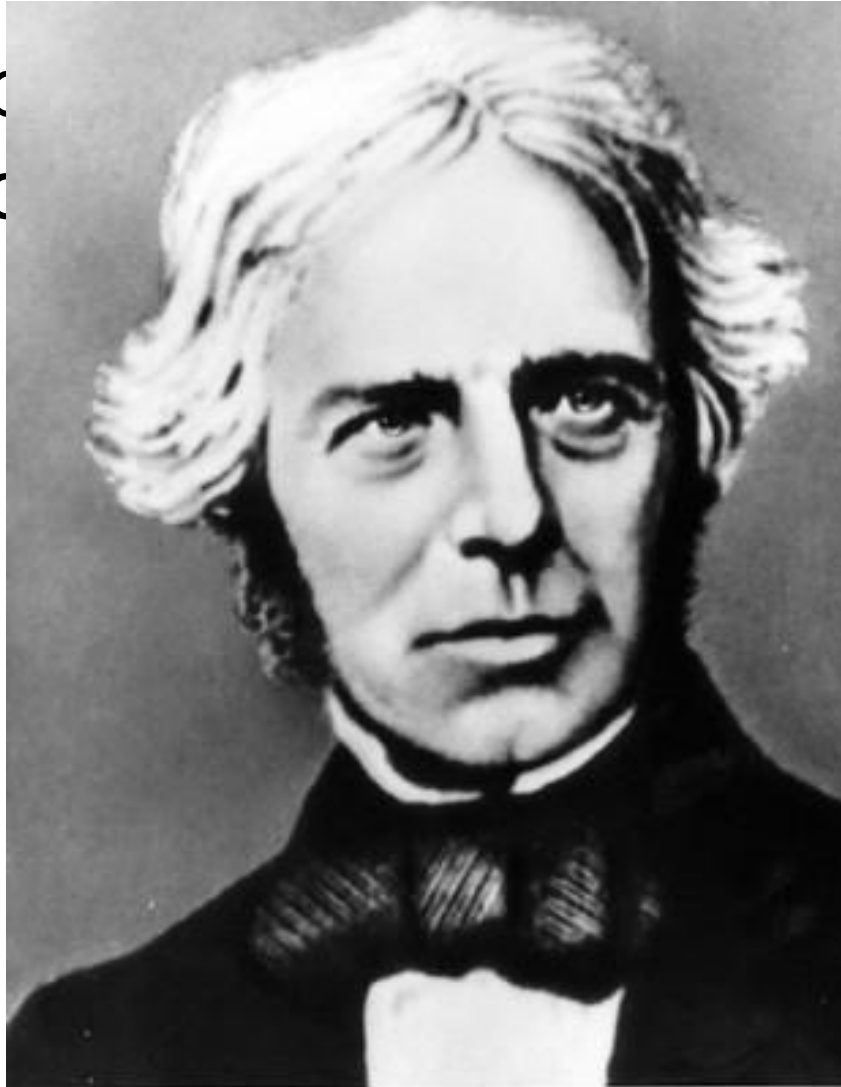
жкую  
ваний по  
х в Вест-

тности,  
тем мсье  
ктурную  
зании мы

оре  
именении.  
та вполне  
достойна  
странных

# Майкл Фарадей

- Кому приписано открытие:  
«Наблюдение»



вание:  
ать»

# Первый источник постоянного электрического тока, прибор

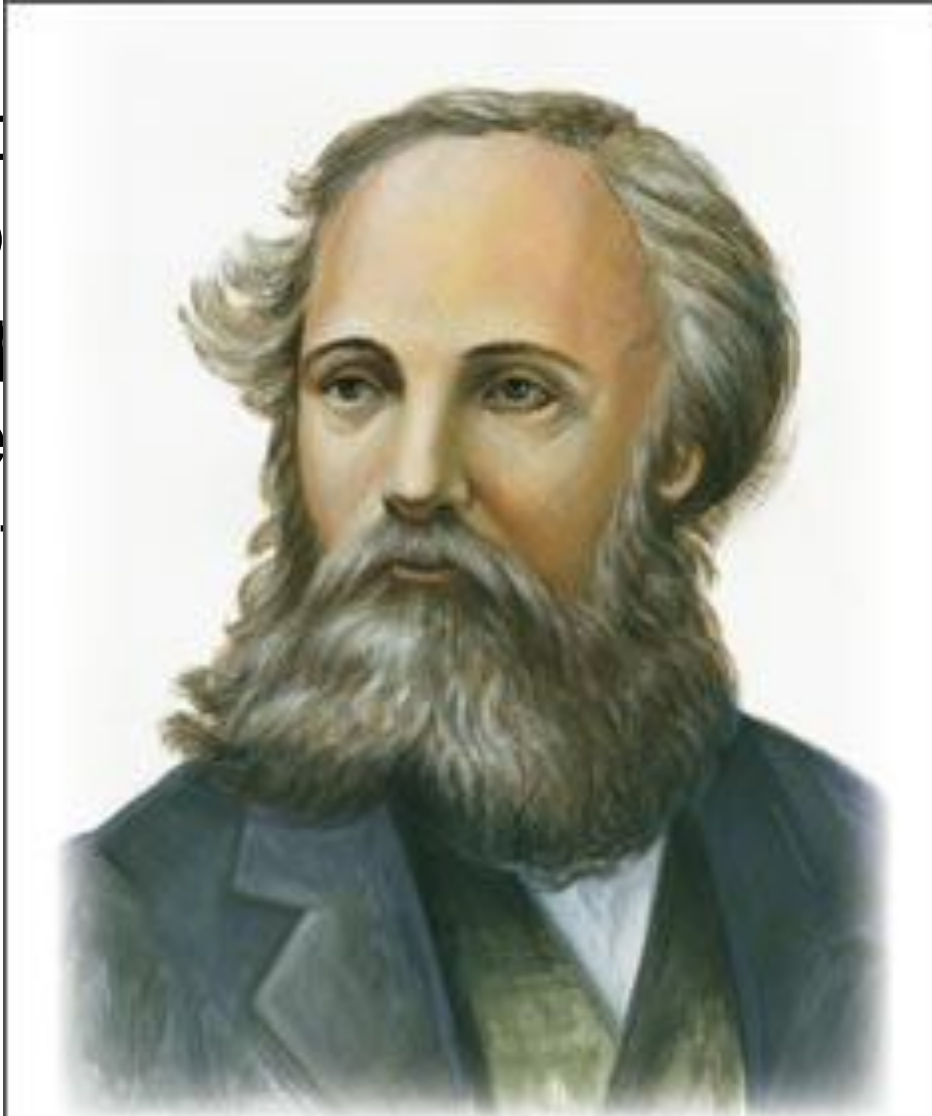
- Араго пис...  
самым за...  
изобрете...  
телескопа...



«был  
либо  
лючая  
».

# Джеймс Клерк Максвелл

В 24 год  
«совр  
электр  
особе  
теоре

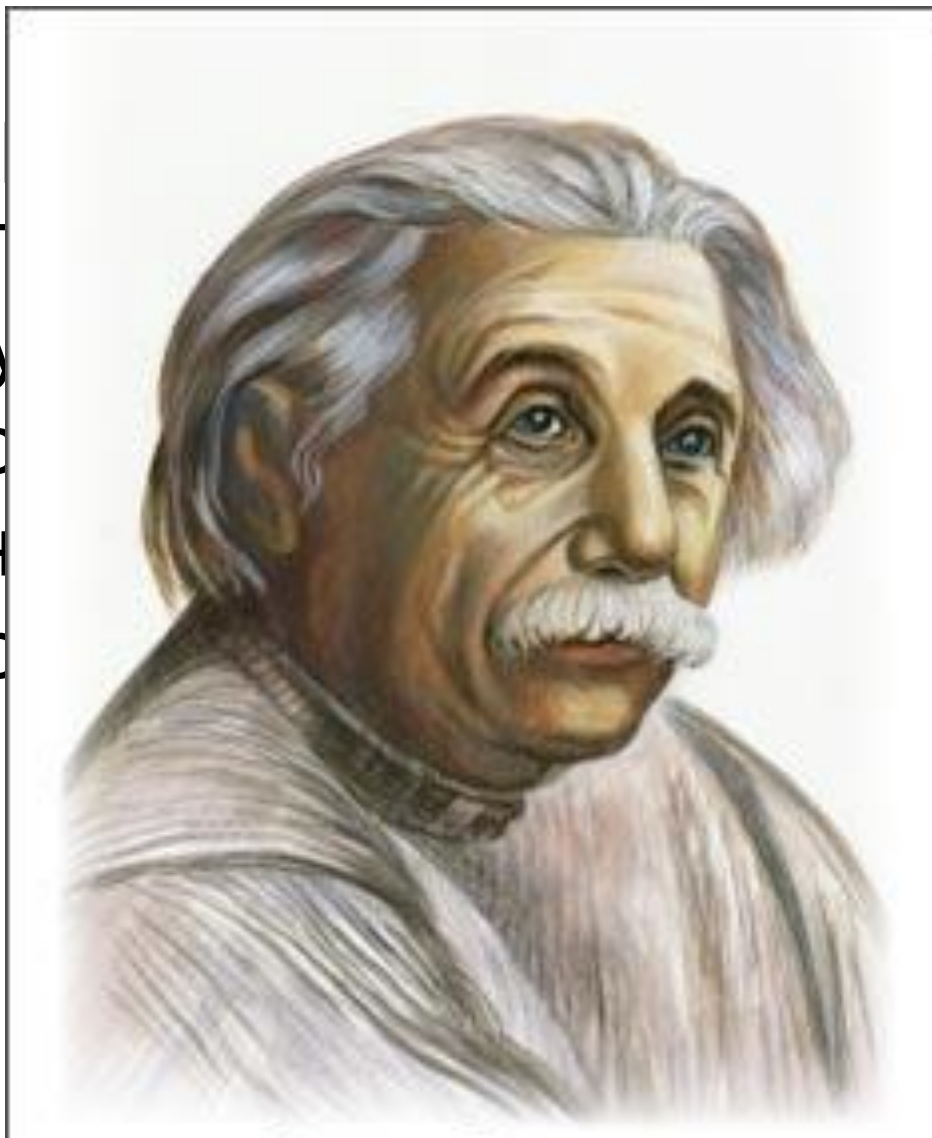


ия об  
|  
ия



# Альберт Эйнштейн

- Кому п  
увлекат  
моего у  
Перехо  
как осн  
теорию



Самым  
ремя  
звелла.  
і к полям  
эту

# Георг Ом

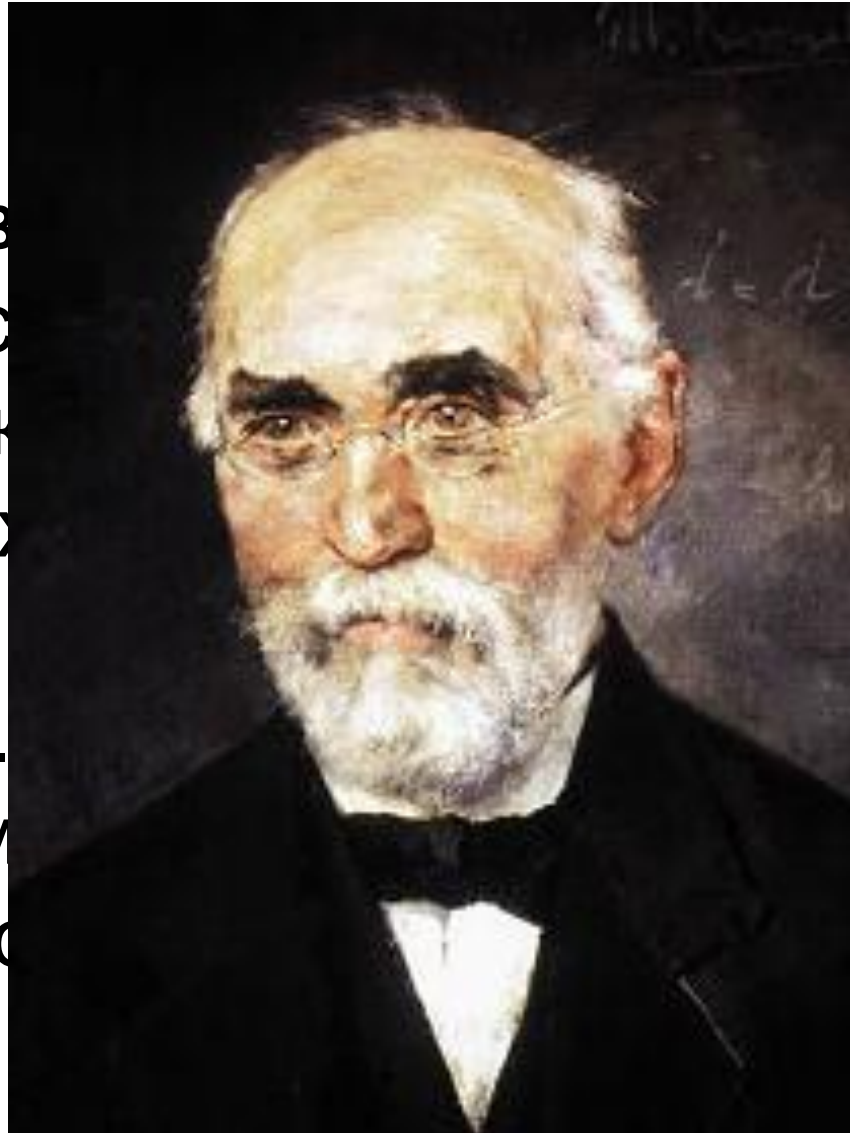
- Однажды письмо Ц принесло прокляст придворн матери и ребенка, ставят на которые з злорадст до отчаян скорее во позаботи впредь бу



послал  
их цепей»  
я готов  
елкие  
ннять чувства  
ащитного  
цие вздохи и  
но даже те,  
со мной,  
1, доводя меня  
йдет или  
е  
п на ноги и

# Гендрик Лоренц

- В своей Нобелевской лекции Лоренц надеется, поскольку в различных разделах физики, которая тесно связана с химией. В своем длинном докладе он перестроил



л: «...мы  
потеза,  
ичных  
дей теории,  
сти физики  
ом  
стью

# Борис Семёнович Якоби

- Он сконструировал электродвигатель с вращающимся якорем в 1838 году. Его изобретение позволило использовать электричество для привода механизмов.
- Испытания проводились на реке...



мире  
ным  
ла и в  
его для

проводились

# Василий Владимирович Петров

Ему при  
электри  
по элек  
тверды  
электри  
зависим  
попереч  
сконстр  
прибор  
разряда



исследований  
ности  
зов, а также  
открыта  
ощади  
ника,  
ные  
рического

# Андре Мари Ампер

- Этот уч  
взаимо  
матема  
закон. П  
новая н  
на эксп  
Все осн  
Максве  
этого Н



й  
этот  
ырастала  
ованная  
і теории.  
ыражению  
з головы  
е недели.