

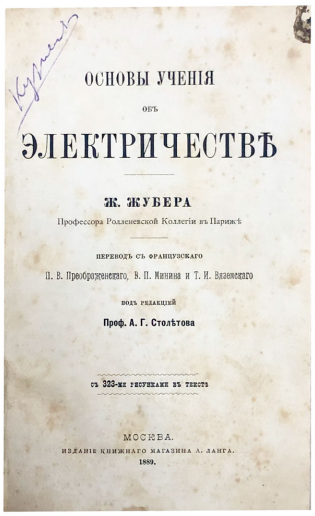
ОСНОВЫ УЧЕНІЯ
ОБЪ
ЭЛЕКТРИЧЕСТВѢ

Ж. ЖУБЕРА

Профессора Ролленевской Коллегіи въ Парижѣ

ПЕРЕВОДЪ СЪ ФРАНЦУЗСКАГО
П. В. Преображенскаго, В. П. Минина и Т. И. Вяземскаго
ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ
Проф. А. Г. Столѣтова

СЪ 323-МЯ РИСУНКАМИ ВЪ ТЕКСТѢ

МОСКВА.
ИЗДАНІЕ КНИЖНАГО МАГАЗИНА А. ЛАНГА.
1889.


поле токовъ. 291

Ампера: вообразимъ наблюдателя, лежащаго вдоль проволоки такимъ образомъ, что токъ входитъ въ его ноги и выходитъ чрезъ голову; если лицо наблюдателя обращено къ стрѣлкѣ, то онъ увидитъ всегда, что *сѣверный полюсъ отклоняется влѣво*. Это направленіе мы будемъ называть *лѣвой стороной* тока.

210. Астатическая стрѣлка Ампера. — Если бы земля не оказывала магнитнаго дѣйствія, стрѣлка всегда располагалась бы подъ прямымъ угломъ къ току. Для доказательства этого Амперъ употребляетъ стрѣлку, расположенную подобно стрѣлкѣ наклоненія (201), такъ что она можетъ вращаться только вокругъ оси, проходящей чрезъ ея центръ тяжести, и помѣщаетъ эту ось параллельно земной силѣ (*фиг.* 172). Земная пара, дѣйствуя въ плоскости проходящей чрезъ ось, не оказываетъ вліянія на стрѣлку. Такъ какъ токъ всегда ставитъ стрѣлку перпендикулярно къ своему направленію, то слѣдуетъ заключить, что его дѣйствіе происходитъ въ плоскости, перпендикулярной къ проволокѣ служащей проводникомъ.

Фиг. 172.

Фиг. 173.

19*

Жубер Ж. Основы учения об электричестве.

[Соч.] Ж. Жубера, проф. Ролленевской Коллегии в Париже; Пер. с фр. П.В. Преображенского, В.П. Минина и Т.И. Вяземского; Под ред. [и с предисл.] проф. А.Г. Столетова. С 323-мя рисунками в тексте.

Москва : Издание книжного магазина А. Ланга, 1889. - XX, 565 с. : ил.

В стилизованном комбинированном кожаном перелете.

Библиография: ***LBR881474017***

Из предисловия автора: "*В этой книге я задался целью представить в простом и однако ж довольно полном изложении теорию электричества и главные основанные на ней приложения*".