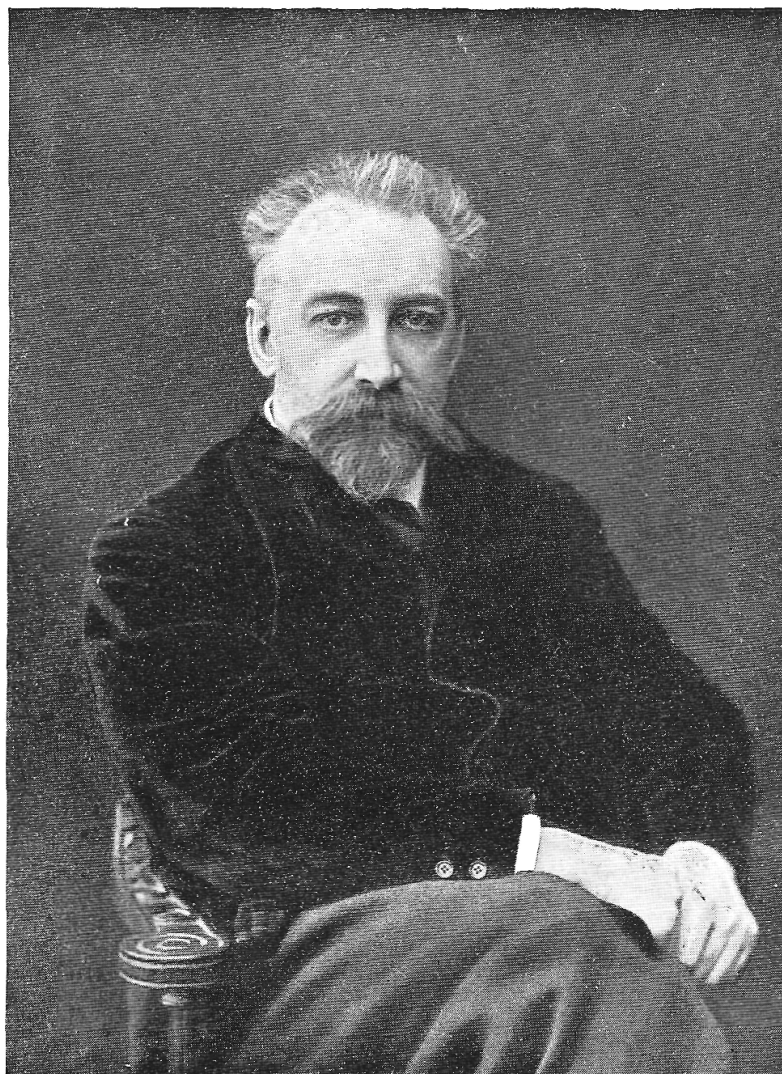


Изданіе Общества содѣйствія успѣхамъ опытныхъ наукъ и ихъ практическихъ примѣненій
имени Х. С. Леденцова.

П. Н. Лебедевъ
и
РУССКАЯ ФИЗИКА.

П. Лазаревъ.

МОСКВА.
Типографія ИМПЕРАТОРСКАГО Московскаго Университета.
1912.



П. Н. Лебедев

Петръ Николаевичъ Лебедевъ.

П. Н. Лебедевъ и русская физика.

П. Лазаревъ.

12
Получено
1918/18

1 марта 1912 года скончался величайшій изъ русскихъ физиковъ, одинъ изъ наиболѣе крупныхъ представителей естествознанія въ Россіи, П. Н. Лебедевъ. Работы Лебедева уже при его жизни сдѣлались классическими и его имя было извѣстно далеко за предѣлами Россіи. Интересъ къ его изслѣдованіямъ усугубляется для насъ русскихъ еще и тѣмъ, что тѣ работы, которыя были вѣнцомъ его блестящей дѣятельности, работы по свѣтовому давленію на тѣла, были связаны съ замѣчательными изслѣдованіями Бредихина надъ кометными хвостами, и изученіе причины этихъ послѣднихъ было исходной точкой отправленія Лебедева. Поэтому можетъ быть не лишнимъ представится дать характеристику работъ его въ связи съ событіями его жизни, тѣмъ болѣе, что то общество, въ изданіи котораго помѣщается настоящая статья, и которое должно было содѣйствовать, по мысли его основателя, прогрессу науки и техники въ Россіи, доставило Лебедеву въ послѣдній годъ его жизни возможность продолжать то крупное дѣло, которому онъ посвятилъ всю жизнь, и которое онъ считалъ своимъ долгомъ передъ родиной и чело-вѣчествомъ. Какъ многіе изъ крупныхъ изслѣдователей Лебедевъ вышелъ не изъ среды интеллигенціи, онъ былъ сыномъ одного изъ крупныхъ московскихъ коммерсантовъ и послѣ полученія образованія въ Петро-павловской школѣ и двухлѣтняго пребыванія въ Императорскомъ Московскомъ Техническомъ Училищѣ онъ переселяется въ Страсбургъ, гдѣ въ то время профессоромъ былъ знаменитый физикъ Августъ Кундтъ. Пребываніе у Кундта опредѣлило весь ходъ послѣдующей жизни Лебедева. Кундтъ былъ не только гениальнымъ экспериментаторомъ, но бо-явшимся встрѣчающихся трудностей, но и очень талантливымъ учителемъ, умѣвшимъ ясно показать начинающему, въ чемъ лежитъ сущность физическаго изслѣдованія, и въ этой школѣ молодой Лебедевъ началъ свои первыя научныя изслѣдованія. Затѣмъ послѣ кратковременнаго пре-быванія въ Берлинѣ, куда Лебедевъ послѣдовалъ за Кундтомъ, заняв-шимъ мѣсто директора Физическаго Института, Лебедевъ снова пересе-