

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

К 40-ЛЕТИЮ СО ДНЯ СМЕРТИ П. Н. ЛЕБЕДЕВА

Сорок лет назад, 14 марта 1912 года, скончался замечательный русский физик, один из крупнейших представителей естествознания в дореволюционной России, Пётр Николаевич Лебедев. Блестящий экспериментатор, автор работ, стоявших на пределе технических возможностей того времени, он был вместе с тем глубоким физиком-мыслителем. Электромагнитные волны миллиметрового диапазона, давление света на твёрдые тела, давление света на газы, наконец, прерванные смертью Лебедева замечательные опыты над магнетизмом вращающихся тел — таков краткий перечень важнейших работ Лебедева, вошедших во все учебники. Однако этим далеко не исчерпывается его роль в истории русской науки. С именем Лебедева связано представление не только о крупнейшем учёном, но и о выдающемся учителе, создателе большой школы физиков. Жизнь его оборвалась рано: он умер 46 лет, в полном расцвете сил и таланта, в момент, когда только что начали сказываться результаты его огромной предварительной работы по созданию школы.

Памяти этого замечательного учёного посвящены печатаемые ниже воспоминания его учеников.