

ФИЗИКИ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА НА РУБЕЖЕ ЭПОХ

Гусев В.А., Ермолаева Е.О.

МГУ имени М.В.Ломоносова, Физический факультет, Ленинские горы, дом 1, стр. 2,
119991, Россия, Москва, тел. 8 495 939 2969, eoermolaeva@yandex.ru

На пороге XX века в Московском университете работали многие выдающиеся русские ученые. В 1900 г. кафедру физики возглавил профессор П.Н.Лебедев (1866–1912). Мировое признание получили его исследования по световому давлению. Лебедев был основоположником нового дела – большой коллективной исследовательской работы, в которой участвовали и начинающие физики. В 1911 г. в знак протеста против реакционной политики правительства 130 лучших преподавателей ушли из Московского университета. Лебедев потерял все, но он не мог оставить своих учеников и не принял предложений из-за границы. Вскоре «лебедевский подвал» начал свою научную работу под крышей городского университета и просуществовал до начала 1917 г. Одной из причин его закрытия была ранняя смерть Лебедева, за месяц до которой он был выдвинут на Нобелевскую премию. Первая мировая война, революция и гражданская война привели страну на грань катастрофы. Но уже в 1918 г. в Московском университете [1] был вдвое увеличен прием студентов, в 1919 г. создан рабочий факультет. Традиции лебедевской школы, призывание к физике и чувство долга давало в дальнейшем силы для плодотворной научной, огромной организационной и педагогической работы ученикам Лебедева. По-разному сложились их судьбы. Его главный помощник и друг П.П.Лазарев (1878-1942), академик РАН с 1917 г., директор Института физики и биофизики (1920-1931) был арестован, вскоре выпущен, но оставался опальным до конца жизни. Друг детства А.А.Эйхенвальд (1863-1944) профессор физико-математического факультета (1917-1920) потом работал за границей, публиковался в России. Студентами познакомились и на всю жизнь подружились представители младшего поколения учеников Лебедева - С.И.Вавилов (1891–1951) и С.Н.Ржевкин (1891–1981), в последующем заведующие кафедрами в МГУ. В 1914 г. после блестящего окончания университета они четыре года были на фронтах Первой мировой. Вавилов - президент АН СССР (1945–1951) - в 1934 г. возглавил Физический институт АН СССР, которому по его предложению было присвоено имя П.Н.Лебедева. Лебедев как бы предрекал трудную судьбу многих своих учеников, говоря «Если присмотреться к работе наших выдающихся ученых, то приходится утверждать, что в большинстве случаев они дали крупные исследования не благодаря тем условиям, в которых они работали в России, а вопреки им» [2]. Лебедев создал первую в России мощную физическую научную школу. Судьбы выдающихся учёных его школы, формировавшейся на рубеже эпох, во многом определили развитие физики, память о них достойно увековечена и навсегда останется в истории Московского университета.

Литература

1. Энциклопедия Московского университета. Физический факультет.– М.:КДУ, 2008.
2. Петр Николаевич Лебедев. – Ярославль: РМП, 2016, с.179.