

Проф. И. И. Косоногов.

(Некролог.)

22-го марта 1922 г. скончался в Киеве профессор физики Киевского университета Иосиф Иосифович Косоногов. Смерть неожиданно прервала его исключительно напряженную деятельность среди тяжелых моральных и материальных условий современной русской жизни. За долгий, более чем 30-летний период научной деятельности в стенах Киевского университета И. И. приобрел широкую известность, как блестящий лектор, и снискал среди своих многочисленных учеников глубокую привязанность, как учитель, обладаая редким сочетанием высоких качеств ума и сердца.

И. И. Косоногов, по происхождению донской казак, родился в Области Войска Донского (в ст. Каменской) в 1866 г. Получив начальное образование в местной гимназии и Нежинской гимназии, он с 1884 по 1889 г.г. слушал лекции на физико-математическом факультете Киевского университета, где протекала вся его дальнейшая деятельность, сначала как ассистента и приват-доцента, потом, начиная с 1903 г., как профессора физики и заведывающего физической лабораторией университета. Большая часть научных работ И. И. посвящена исследованию электрических явлений. Следует отметить его прекрасную монографию, единственную пока в русской физической литературе, „К вопросу о диэлектриках“. Киев. 1901. (Обзор экспериментальных исследований диэлектриков в связи с учением об электрических колебаниях.) В этой обширной книге (315 стр.), помимо историко-критического исследования методов определения диэлектрических коэффициентов и полученных результатов, содержится весьма подробное изложение учения об электрических колебаниях, распространении электромагнитных волн и ряд исследований по электрической дисперсии, особенно волн малой длины, вопрос, который глубоко интересовал И. И. и во время его позднейших работ. И. И. применил впервые ультрамикроскоп к изучению явлений электролиза. Этому вопросу посвящены его работы: „Исследование электролиза при помощи ультрамикроскопа“ (1909), „О влиянии магнитного поля на линии тока в электролитах“ (1911) и др. В области изучения световых явлений И. И. занимался изучением избирательного поглощения и отражения света. Результаты этих исследований изложены в его докторской диссертации: „Оптический резонанс, как причина избирательного отражения и поглощения света“ (1903). Последняя серия научных работ И. И. была посвящена явлениям прохождения потока газа через пористые тела. Полученные результаты изложены в работах: „О газодвижущей силе, возникающей при контакте разнородных пористых тел“ (1922), „Газо-электрические аналогии“, „О контактной разнице давлений внутри пористых тел“ и др.

И. И. принял деятельное участие в организации состоявшегося в Киеве в сентябре 1921 г. 2-го съезда Российской Ассоциации Физиков, председателем коего он был избран. В начале 1922 г. И. И. был избран академиком Украинской Академии Наук.

Под руководством И. И. в физической лаборатории Киевского университета получили свою подготовку и начали научную работу ряд молодых физиков, к числу коих можно отнести проф. Ч. Т. Бягобжеского, проф. С. И. Коландыка,

А. Н. Зарубина (умер в 1919 г.), Н. П. Пашского (умер в 1918 г.), Б. А. Грищенко (умер в 1922 г.) и целый ряд других, ведущих преподавание физики в высших школах в России и вне ее.

И. И. составлены и выпущены в свет ряд руководств и учебных пособий: по физике „Атмосферное электричество и земной магнетизм“, „Основания физики“, „Концентрический учебник физики“, „Первые беседы по физике“, „Начальная физика“ и др.

И. И. принимал деятельное участие в организации и открытии Высших Женских Курсов в Киеве в 1906 г., где он был избран первым деканом физико-математического отделения. Им же организована и физическая лаборатория Курсов. И. И. принимал деятельное участие в Киевском Физико-Математическом Обществе, где он долгое время был товарищем председателя, а также в Киевском Физико-Химическом О-ве, Физико-Медицинском и других научных обществах и учреждениях г. Киева. В 1921 г. И. И. был избран первым председателем Киевского отделения Российского О-ва Радио-инженеров.

Для всех, кому дороги знание и наука, внезапная смерть Иосифа Иосифовича представляет тяжелую и незаменимую утрату.

П. Лапинский.

Киев, 18 мая 1922 г.
Университет.