ВАСИЛИЙ СТЕПАНОВИЧ
МИЛИЯНЧУК
(1905—1958)

1959 г. Май Т. LXVIII, вып. 1

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

PERSONALIA

ВАСИЛИЙ СТЕПАНОВИЧ МИЛИЯНЧУК

3 ноября 1958 г. на 54-м году жизни скоропостижно скончался заведующий кафедрой теоретической физики Львовского государственного университета им. И. Франко, доктор физико-математических наук, профессор Василий Степанович Милиянчук.

Сын рабочего-железнодорожника, преодолевая многочисленные трудности, возникавшие на пути к науке для выходца из трудовой украинской семьи в панской Польше, В. С. Милиянчук в 1933 г. блестяще окончил физическое отделение Львовского политехнического института и получил степень магистра физических наук.

Еще в студенческие годы Василий Степанович начал самостоятельную научную работу. Две его работы этого периода публикуются в журнале Zeitschrift für Physik, а две другие—в Бюллетене Польской Академии наук (Краков). Уже в этих первых работах, посвященных теории атомных спектров (мультипольное излучение атомов), В. С. Милиянчуком были получены важные новые результаты.

В 1933 г. начинается педагогическая деятельность В. С. Милиянчука. После года работы в должности младшего ассистента кафедры теоретической физики Львовского университета В. С. Милиянчуку за работу «Вынужденные дипольные линии» присуждается ученая степень доктора философии. В 1935 г. молодой талантливый ученый получает командировку в Институт физики Варшавского университета, Институт физики университета в Вильнюсе и Институт физики в Лейпциге. После успешной работы в этих научных учреждениях в 1937 г. В. С. Милиянчук занимает должность старшего ассистента кафедры теоретической физики Львовского университета, которой руководил проф. А. Рубинович.

В этот период углубляются научные интересы В. С. Милиянчука в теории атомных спектров; из-под его пера выходит ряд работ, посвященных теории запрещенных линий, вынужденных различными полями.

После воссоединения западно-украинских земель в едином украинском советском социалистическом государстве Василий Степанович занимал должность профессора кафедры теоретической механики, а с 1946 г. до последнего дня своей жизни возглавлял кафедру теоретической физики Львовского университета.

В серии работ, опубликованных В. С. Милиянчуком после 1947 г., им разработана теория влияния неоднородных полей на характер атомных спектров, в которой детально рассмотрен ряд важных и тонких вопросов.

Фундаментальные исследования В. С. Милиянчука выдвинули его в число ведущих теоретиков в области атомной спектроскопии в Советском Союзе. В 1957 г. Василий Степанович блестяще защитил диссертацию на ученую степень доктора физико-математических наук на физическом факультете Московского университета и вскоре получил звание профессора кафедры теоретической физики.

Начиная с 1949 г. Василий Степанович параллельно с теорией атомных спектров начинает разработку ряда вопросов квантовой электродинамики и общей теории квантованных полей.

Большая эрудиция и глубокое понимание проблем современной физики позволяли В. С. Милиянчуку активно принимать участие в исследованиях, посвященных теории твердых тел, теории атомных столкновений и другим вопросам.

Много сил отдал В. С. Милиянчук педагогической работе и воспитанию молодых научных работников. Разработанные им курсы лекций по различным областям теоретической физики отличаются высокими методическими качествами и в значительной мере оригинальны.

Остались недописанными страницы учебника по электродинамике, над которым много работал в последнее время Василий Степанович.

В. С. Милиянчук вел широкую редакторскую деятельность в издании физического сборника Львовского университета. Двухтомное издание трудов X Всесоюзной конференции по спектроскопии осуществлено благодаря заботам и руководству В. С. Милиянчука.

Василий Степанович Милиянчук был человеком высокой культуры, кристальной честности, большой и доброй души.

В лице Василия Степановича Милиянчука мы потеряли талантливого передового ученого и педагога-профессора, воспитателя молодых советских физиков.

А. Е. Глауберман