

Лев Дандинсурунович Цендин



(13 декабря 1937 - 19 августа 2012)

19 августа 2012 года на 75ом году жизни скончался выдающийся российский ученый, доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики плазмы Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Лев Дандинсурунович Цендин.

Л.Д. Цендин родился 13 декабря 1937 в г. Ленинграде. В 1959 году он с отличием окончил физический факультет Ленинградского государственного университета по специальности теоретическая физика. По окончании аспирантуры работал ассистентом в Ленинградском кораблестроительном институте на кафедре общей физики. В 1964 году перешел в Ленинградский политехнический институт (позднее Санкт-Петербургский государственного политехнический университет), где проработал 48 лет, сначала на кафедре физической электроники, а затем на кафедре физики плазмы.

Л.Д.Цендин являлся выдающимся учёным в области физики низкотемпературной плазмы, на протяжении многих лет он проводил исследования в области физики газового разряда, физики частично ионизованной плазмы и плазменных технологий. С его именем связано новое научное направление - нелокальный подход к описанию физики газового разряда. В частности, в литературе широко известна так называемая «лестница Цендина». Его работа в области физики газового разряда была отмечена престижной международной премией фон Энгеля 2010 года. Л.Д. Цендин внес также большой вклад в разработку теории процессов переноса частично ионизованной плазмы в магнитном поле, теорию зондовых измерений, теорию ВЧ разряда. Им опубликовано более 200 статей и обзоров, он является соавтором трех монографий: «Столкновительный перенос в частичноионизованной плазме» (М. Энергоиздат 1988 совместно с В.А. Рожанским), «Transport phenomena in partially ionized plasma» (N.Y. & London, Taylor and Francis) 2001 совместно с В.А. Рожанским), «Физика газового разряда» (СПб, изд. «Лань», 2010 совместно с А.А. Кудрявцевым и А. С. Смирновым).

Л.Д.Цендин вел большую преподавательскую деятельность на кафедре физики плазмы СПбГПУ. Он подготовил и прочитал целый ряд курсов: «Физика твердого тела», «Физика газового разряда», «Гидродинамика» «Кинетика частиц плазмы». Под его формальным и неформальным руководством подготовлено и защищено большое количество магистерских и кандидатских диссертаций, среди его учеников есть целый ряд ведущих ученых, работающих в различных российских и зарубежных плазменных центрах.

Л.Д.Цендин долгие годы был заместителем редактора «Журнала технической физики», членом Совета по низкотемпературной плазме РАН, членом различных диссертационных советов, рецензентом многочисленных российских и международных изданий.

Лев Дандинсурунович обладал энциклопедическими знаниями в самых различных областях, и беседовать с ним всегда было необыкновенно интересно. Его отличало умение посмотреть на проблему – физическую или любую другую - под каким-то новым необычным углом зрения, так что сложные вопросы после разговора с ним часто прояснялись. Лев Дандинсурунович был с одной стороны требовательным к себе и другим в научных вопросах, а с другой стороны был очень доброжелательным и демократичным человеком, он пользовался всеобщим уважением и любовью.

Все, кто знал Льва Дандинсуруновича, сохраняют память о нем на долгие годы.