

Лев Самойлович Палатник (1909—1994)

К 90-летию со дня рождения



26 апреля 1999 г. исполняется 90 лет со дня рождения выдающегося физика профессора Льва Самойловича Палатника.

Л. С. Палатник внес существенный вклад в физику фазовых превращений, кристаллических и аморфных веществ, сверхпроводимости, магнетизма. Им была создана известная научная школа по физике пленок и пленочному материаловедению.

Фундаментальные исследования Л. С. Палатника и его школы имели естественное продолжение в развитии ряда новых прикладных направлений — космического материаловедения, радиационной физики, электронной техники, космических технологий и в создании первых в СССР микросхем.

Л. С. Палатник был талантливейшим педагогом и организатором науки. В течение многих лет он возглавлял кафедру физики металлов и полупроводников и созданную им проблемную лабораторию микропленочной электроники, был

(совместно с академиком Б. И. Веркиным) инициатором создания и организатором физико-технического факультета в Харьковском политехническом институте и открытия специальности «Криогенная техника».

Высокая культура и личное обаяние Льва Самойловича неизменно привлекали к нему талантливую молодежь. Среди воспитанников научной школы Л. С. Палатника около 350 кандидатов и 40 докторов наук. По его блестяще написанным монографиям обучаются студенты, аспиранты и научные сотрудники — специалисты в области физики твердого тела. До последних дней жизни Л. С. Палатник продолжал активную научную и педагогическую деятельность, сохранил обостренное чувство нового, умел находить перспективные научные направления и воодушевлять своих коллег и учеников на творческий поиск.

Редакционная коллегия