

Памяти Льва Самойловича Палатника (к 100-летию со дня рождения)



(26.04.1909 - 02.06.1994)

В этом году исполнилось 100 лет со дня рождения профессора Льва Самойловича Палатника – одного из ярких представителей выдающейся плеяды отечественных ученых XX столетия в области физики конденсированного состояния. Его труды стали крупным вкладом в развитие теории фазовых превращений, кристаллофизики и кристаллохимии, физической химии дисперсных систем.

Л.С. Палатник – признанный авторитет в физике тонких пленок и пленочном материаловедении. В его научном наследии 15 монографий, более 700 статей и 60 изобретений, открытие явления химической инертности примесей металлов в полупроводниках. Творческие достижения Льва Самойловича отмечены Государственной премией УССР за цикл работ по размерным эффектам в тонких пленках, званием "Заслуженного деятеля науки и техники Украины".

Л.С. Палатник умел и любил работать с молодежью, был прекрасным лектором и педагогом. Среди его учеников более 20 докторов наук и 90 кандидатов наук. В последние 35 лет своей деятельности Лев Самойлович возглавлял кафедру физики металлов и полупроводников в Харьковском политехническом институте. Им создана научная школа по физике пленок и физическому материаловедению, которая успешно и плодотворно работает в настоящее время.

Профессор Л.С. Палатник входил в состав редакционной коллегии журнала "Functional Materials" с момента его основания.

*А.Т. Пугачев, А.Г. Равлик, В.В. Кондратенко, И.Ф. Михайлов,
А.Ю. Супатов, С.В. Малыгин, Е.Н. Зубарев
Редакция "Functional Materials"*