
ОТ РЕДАКЦИИ

**УШЕЛ ИЗ ЖИЗНИ ВАЛЕРИЙ ЭДУАРДОВИЧ ПТИЦЫН**

С глубоким прискорбием сообщаем, что 11 февраля 2020 г. после тяжелой болезни скончался сотрудник Института аналитического приборостроения Российской академии наук, доктор физико-математических наук, доцент, главный научный сотрудник Лаборатории приборов и методов эпитаксиальных нанотехнологий **Птицын Валерий Эдуардович**.

Валерий Эдуардович трудился в коллективе ИАП РАН с 1990 г., занимая различные научные должности. Имя В.Э. Птицына неразрывно связано с достижениями в области физической эмиссионной электроники и физики твердого тела. Развитию этих направлений он отдал весь свой талант исследователя, неизменный энтузиазм, научную смелость и энергию.

Валерием Эдуардовичем был получен целый ряд поистине уникальных результатов, которые сделали его имя известным отечественной и мировой науке. Впервые предложена и обоснована оригинальная модель инициирования скользящего разряда по поверхности диэлектриков. Создан новый тип источника электронов с уникальными эмиссионными свойствами и электронно-оптическими параметрами. Развита модель процесса нестационарной эмиссии электронов в сильных электрических полях. Создана феноменологическая модель явления электронной абляции.

За время работы в институте Валерий Эдуардович опубликовал более 150 научных работ в ведущих отечественных и зарубежных периодических изданиях. Его научные проекты были трижды поддержаны РФФИ и ИНТАС, он руководил международным контрактом ИАП РАН с компанией "Applied Materials".

Валерий Эдуардович являлся членом Ученого совета Института, членом диссертационного Ученого совета по защите кандидатских и докторских диссертаций, членом Редколлегии журнала "Научное приборостроение".

Вместе с родными и близкими Валерия Эдуардовича мы глубоко скорбим о потере, постигшей всех нас. Мы навсегда запоем его таким, каким знали и любили все долгие годы совместной работы. Светлая память о Валерии Эдуардовиче навсегда останется с нами.

Дирекция, Ученый совет, Редколлегия и коллектив Института