

## Памяти Вячеслава Петровича Макарова

(14 февраля 1938 г. – 6 августа 2019 г.)



Ушел из жизни Вячеслав Петрович Макаров, ведущий научный сотрудник ИОФ РАН и бессменный член редколлегии журнала «Квантовая электроника».

В.П.Макаров родился 14 февраля 1938 г. в Ленинграде, ребенком пережил блокаду. После окончания физического факультета Ленинградского государственного университета им. А.А.Жданова, он в 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию «Магнитооптические эффекты в кубических кристаллах». В 1966 г. Вячеслав Петрович начал работать в Лаборатории колебаний ФИАН, которую возглавлял А.М.Прохоров, а затем вместе с коллегами перешел на работу в ИОФАН.

Вячеслав Петрович принадлежал к знаменитой ленинградской школе теоретической физики. В шутку он называл себя последним учеником В.А.Фока. Блестяще образованный, обладающий энциклопедическими знаниями во многих областях физики, Вячеслав Петрович был физиком-теоретиком высочайшей квалификации. Многогранность его научных интересов поражала: теория экситонов в полупроводниках, двухфотонное поглощение лазерного излучения в кристаллах, лазеры на уровнях Ландау в полупроводниках, атомная и молекулярная спектроскопия, перестройка атомных и молекулярных спектров в поле лазерного излучения, ферми- и бозе-газы в рамках канонического распределения с точно фиксированным числом частиц. И какой бы научной проблемой ни занимался Вячеслав Петрович, для него всегда были характерны ее глубокая проработка и большая тщательность как в вычислениях, так и в осмыслении результатов.

Многие годы В.П.Макаров был ученым секретарем Диссертационного совета ИОФАН, оказывая действенную помощь каждому диссертанту в подготовке его работы к защите.

Долгое время Вячеслав Петрович преподавал в Московском государственном техническом университете имени Н.Э.Баумана и в Московском физико-техническом институте, воспитывая новые кадры для физической науки. Многие поколения студентов ценили его обаяние, чувство юмора, эрудицию и умение просто объяснить сложные вещи.

Будучи членом редколлегии «Квантовой электроники» с момента ее основания, В.П.Макаров не только внимательно рецензировал работы, но и принимал близко к сердцу проблемы журнала, активно участвовал в их решении.

В последние годы Вячеслав Петрович много времени отдавал работе над статьями по физике для «Новой Российской энциклопедии», его научные интересы были сосредоточены на фундаментальных проблемах электродинамики материальных сред. Он опубликовал ряд принципиальных работ по линейной и нелинейной электродинамике сред с дисперсией во внешних высокочастотных полях.

Вячеслав Петрович часто публиковал и острополюемические статьи, активно отстаивая приоритетные вопросы и критикуя ошибочные утверждения. В наше время редко встретишь человека, столь твердо стоящего на своих позициях, принципиального и вместе с тем очень скромного, надежного, доброго и чрезвычайно интеллигентного. Это огромная потеря как для российской науки, так и для всех, кто его знал. Вячеслав Петрович внес значительный вклад в науку и оставил благодарную память о себе.

**О.Н.Крохин, И.А.Щербаков, В.В.Осико, В.И.Конов, С.В.Гарнов, П.П.Пашинин, Н.Г.Гусейн-заде, А.К.Звездин, А.М.Игнатов, С.А.Майоров, А.А.Самохин, В.А.Иванов, И.К.Красюк, Н.Н.Ильичев, В.В.Смирнов, В.В.Аполлонов, М.В.Федоров, С.Н.Андреев, В.П.Быстров, К.К.Пухов, И.Б.Ковш, А.С.Семенов**