



К 70-летию В.П.Макарова

14 февраля Вячеславу Петровичу Макарову исполняется 70 лет. Редко встретишь в наше время человека, столь твердо стоящего на своих позициях, принципиального и вместе с тем очень скромного и очень надежного.

Вот уже много лет В.П.Макаров является членом редколлегии «Квантовой электроники», одного из самых известных российских физических журналов, причем без преувеличения можно сказать, что из всех членов редколлегии он несет, пожалуй, самую большую нагрузку. Он и рецензирует больше работ, чем остальные рецензенты, и не только близко к сердцу принимает проблемы журнала, но и активно участвует в их решении.

На протяжении многих лет Вячеслав Петрович является ученым секретарем Диссертационного совета ИОФАНа, основанного

и возглавляемого в течение более 10 лет А.М.Прохоровым, продолжая и сейчас нести эту тяжелую ношу. Тяжелую потому, что он оказывает действенную помощь каждому диссертанту, беря на себя, иной раз, большую часть работы по подготовке диссертации (и самого диссертанта) к защите.

На редкость добросовестное отношение к любой работе и в редакции, и в Диссертационном совете отнимает у Вячеслава Петровича много времени. На собственные проблемы и свои личные дела, в том числе научные, времени почти не остается. А ведь Вячеслав Петрович принадлежит к знаменитой ленинградской теоретической школе В.А.Фока и является одним из высококвалифицированных физиков-теоретиков. Он давно заслуживает степени доктора наук, и материала для докторской, и научного авторитета у него с лихвой хватает. Нет только времени для написания хотя бы обзорного доклада по своим опубликованным работам и для защиты диссертации по докладу.

Область научных интересов В.П.Макарова охватывает очень широкий круг проблем: это 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 чем бы ни занимался Вячеслав Петрович, для него характерны глубокая проработка проблемы и большая тщательность как в вычислениях, так и в осмыслении результатов.

В последние годы В.П.Макаров много внимания уделяет фундаментальным проблемам электродинамики материальных сред. Им опубликован ряд принципиальных работ по линейной и нелинейной электродинамике сред с дисперсией во внешних высокочастотных полях. В.П.Макаров часто публикует и острополюемические статьи, в которых активно отстаивает приоритетные вопросы и критикует ошибочные утверждения.

В день 70-летия Вячеслава Петровича Макарова члены редколлегии и редакция журнала «Квантовая электроника», сотрудники Института общей физики им. А.М.Прохорова и Физического института им. П.Н.Лебедева РАН, друзья и коллеги желают ему доброго здоровья и плодотворного научного долголетия. Оставайтесь таким же молодым и задорным, дорогой Вячеслав Петрович!

О.Н.Крохин, И.А.Щербаков, А.А.Рухадзе