

СЕРГЕЙ ГЛЕБОВИЧ РАУТИАН

18 декабря 1978 г. заместителю главного редактора журнала «Автометрия» доктору физико-математических наук профессору Сергею Глебовичу Раутиану исполнилось 50 лет, 28 из которых отданы научной и педагогической деятельности.

Для С. Г. Раутиана, ученика академика Г. С. Ландсберга, характерны глубокое проникновение в суть проблемы, стремление к ясности и простоте в понимании сложных физических процессов, выполнение работ, имеющих фундаментальное, непреходящее значение. Одним из ярких примеров являются его исследования по теории редукции к идеальному спектральному прибору. До сих пор результаты его работы служат «настолярным» руководством для спектроскопистов-экспериментаторов.

Научные интересы С. Г. Раутиана всегда находятся в русле актуальнейших направлений развития физики. С 1959 г. его научная деятельность связана со становлением и развитием лазерной физики. Работы С. Г. Раутиана по нелинейной спектроскопии составили фундамент этой важной области физики и приобрели мировую известность.

Научная деятельность С. Г. Раутиана всегда была тесно связана с педагогической. Значительная роль С. Г. Раутиана в развитии исследований по лазерной физике в Сибири. В настоящее время многие крупные специалисты Сибири по лазерной физике являются его учениками. Более десятка из них защитили кандидатские и докторские диссертации. В 1965 году С. Г. Раутианом было организовано обучение по специальности квантовая оптика в Новосибирском государственном университете. В СО АН СССР работает Межинститутский семинар «Проблемы современной оптики и спектроскопии», организованный и руководимый С. Г. Раутианом. Цель семинара — внедрение методов современной оптики и спектроскопии в исследования по физике, химии, биологии и т. д., ведущиеся в Сибирском отделении АН СССР. Труды семинара публикуются в специальной рубрике нашего журнала.

С. Г. Раутиан — не только активно работающий ученый, он заведующий лабораторией и заместитель директора по науке Института автоматизации и электротехники СО АН СССР, заведующий кафедрой квантовой оптики и декан физического факультета НГУ.

Сердечно поздравляем Сергея Глебовича Раутиана с юбилеем. Желаем ему здоровья и дальнейших больших успехов в его творческой деятельности.



*Редколлегия журнала «Автометрия»*