

PERSONALIA

ВИКТОР АЛЕКСЕЕВИЧ ЗВЕРЕВ (к 80-летию со дня рождения)

26 октября исполнилось 80 лет заслуженному деятелю науки РФ, лауреату Ленинской премии и премии Совета Министров СССР, доктору технических наук, профессору Виктору Алексеевичу Звереву – известному российскому ученому в области оптического приборостроения. Всю свою производственную и научную деятельность В.А. Зверев связал с ведущими оптическими предприятиями России, а именно ЛОМО им. В.И. Ленина, ЛИТМО и ГОИ им. С.И. Вавилова. Принимал непосредственное участие в разработке конструкции и расчете оптических систем прицелов различного назначения, тепловых головок самонаведения, неконтактных оптических взрывателей, прицельных комплексов баллистических ракет, космических телескопов, оптических систем измерительных устройств для обработки снимков пузырьковых камер, принципиально новых схем микроскопов и др.

Был персонально ответственным за разработку научных основ, методов и средств контроля и аттестации главного зеркала крупнейшего в то время в мире телескопа БТА как в процессе его обработки, так и в условиях эксплуатации в обсерватории в составе телескопа. Удостоин Ленинской премии за 1978 год за решение научно-технических проблем проектирования и серийного производства телевизионной оптики и, в частности, вариообъективов высокой кратности изменения фокусного расстояния с цветоделительными блоками для телевизионных съемочных камер (был членом межведомственной комиссии по телевидению и радиовещанию при Государственном комитете СССР по телевидению и радиовещанию, входил в состав научной группы по вещательному телевидению высокой четкости); за разработку научных основ проектирования и производства полных комплектов оптики микроскопов различного назначения и, в частности, таких как широкопольные микрообъективы с высокой числовой апертурой и планапохроматической коррекцией aberrаций.



Отвечал за создание медицинских гибких эндоскопов различного назначения, а также ряда приборов и комплексов специального назначения; в 1971 году был назначен главным конструктором отрасли по разработке и организации использования систем автоматизированного проектирования оптических приборов САПР “Оптика” (премия Совета Министров СССР за 1983 год – руководитель работы).

С 1970 года работу в ЛОМО Виктор Алексеевич совмещал с педагогической работой в ЛИТМО. В 1978 году был избран заведующим организованной им базовой кафедры “Конструирование и технология оптических и оптико-электронных систем”, в 1989 году перешел на постоянную работу в ЛИТМО. В 1990 году был избран на должность заведующего кафедрой “Теория оптических приборов”. С 1994 года работу в ЛИТМО Зверев В.А. совмещал с работой в научно-исследовательском институте космической оптики ВНЦ “ТОИ им. С.И. Вавилова” в должности начальника отдела “Прикладная оптика”.

Важнейшей задачей всей научной деятельности профессора Зверева В.А. является разработка теоретических основ оптимального построения конструкции оптических систем, что определило формирование научной школы, характерным признаком которой является системный поиск конструктивного решения инженерных задач на основе результатов предварительных научных исследований. Это направление исследований преобладает в работах аспирантов, выполняемых под его руководством. Более 270 научных публикаций, в том числе 70 авторских свидетельств на изобретения, а также многочисленные выступления на различных семинарах и конференциях в России и за рубежом, отражают содержание научных исследований, выполненных В.А. Зверевым в разное время, начиная со студенческих лет.

В настоящее время В.А. Зверев является членом специализированного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук в Санкт-Петербургском государственном университете информационных технологий, механики и оптики по специальности 05.11.07 и председателем специализированного совета Д 212.227.04 по специальностям 05.02.18, 05.11.14 и 05.11.01, членом редкол-

легии “Оптического журнала”, сопредседателем комиссии по образованию и председателем регионального отделения Оптического общества им. Д.С. Рождественского, председателем секции оптики и членом Совета Дома ученых им. М. Горького РАН. Профессор Зверев В.А. избран действительным членом и членом президиума (главным ученым секретарем) Петровской академии наук и искусств. За достижения в развитии новой техники награжден орденом Трудового Красного Знамени (1974) и медалями.

Поздравляем Виктора Алексеевича с 80-летием и желаем дальнейших творческих успехов на благо развития отечественной оптики!

*Администрация и научный коллектив
АО “ГОИ им. С.И. Вавилова”*

Ректорат Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики

*Президиум Оптического общества
им. Д.С. Рождественского*

*Редакционный совет и коллектив редакции
“Оптического журнала”*