

ВИКТОР АЛЕКСЕЕВИЧ ЗВЕРЕВ

(к 75-летию со дня рождения)

26 октября исполнилось 75 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. Виктор Алексеевич после окончания с отличием Ленинградского военно-механического техникума и Ленинградского института точной механики и оптики прошел славный трудовой путь в должности инженера, ведущего конструктора, главного инженера (научного руководителя) и главного конструктора ЦКБ, заместителя главного инженера ЛОМО по науке. 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.

Наряду с общим административным и научно-техническим руководством созданием многопрофильной техники Объединения, приказом министра обороны промышленности на Зверева В.А. была возложена персональная ответственность 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 (Ленинская премия 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 радио-



вещанию, входил в состав научной группы по телевидению вещательному 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. По приказу министра обороны промышленности был персонально ответственным за создание впервые в отечественной практике оптического приборостроения медицинских гибких эндоскопов различного назначения, а также за решение проблем создания 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. Во исполнение совместного приказа министров высшего и среднего специального образования и оборонной промышленности СССР

ему была поручена организация базовой кафедры ЛИТМО при ЛОМО. В 1978 году он 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 профессор Зверев В.А. совмещал с работой в научно-исследовательском институте космической оптики ВНИЦ “ГОИ им. С.И. Вавилова” в должности начальника отдела “Прикладная оптика”.

Важнейшей задачей всех научных исследований 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. Такое 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 он является членом специализированного совета по защите дис-

сертаций 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 редколлегии “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 семидесятипятилетием, желаем дальнейших творческих успехов на благо развития отечественной оптики!

**Администрация и научный коллектив
НПК “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”**