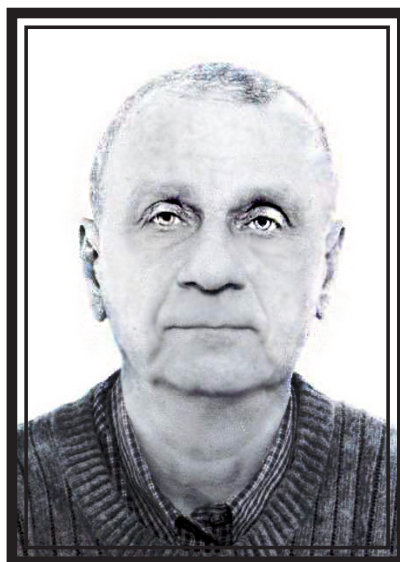


Памяти Юрия Павловича Химича (1948–2018)



25 февраля 2018 года на семидесятом году ушёл из жизни известный в России и за рубежом специалист в области создания зеркал из нетрадиционных материалов, лауреат премии Оптического общества Америки, кандидат физико-математических наук Юрий Павлович Химич.

Юрий Павлович родился 8 мая 1948 года в городе Новокузнецке Кемеровской области. В 1970 году с отличием окончил Новосибирский государственный университет по специальности «Физика». После его окончания работал в Ленинградском государственном университете, а затем, с 1975 года, в Государственном оптическом институте им. С.И. Вавилова, где стал одним из основоположников создания, идеологом и, одновременно, разработчиком крупногабаритных металлооптических элементов из бериллия, поликристаллического кремния, карбида кремния.

В 1970–1980 годах уже в должности начальника лаборатории и заместителя начальника отделения Ю.П. Химич осуществлял научно-техническое руководство созданием полётных образцов крупногабаритных зеркал из бериллия, их наземными и натурными испытаниями, тесно взаимодействуя с ведущими предприятиями отрасли. За его выдающийся вклад в эти работы в 1993 году ему был вручён орден Почёта, почётная грамота Министерства промышленности и энер-

гетики Российской Федерации и медаль имени Ковтуненко Федерации космонавтики России.

Со второй половины 1980-х годов ещё одним направлением деятельности Юрия Павловича стало создание технологии получения металлокерамических зеркал и, прежде всего, зеркал из реакционно-связанного карбида кремния. Во многом его разработки позволили России стать одним из лидеров в этой научно-технической области. Зеркала изготавливались для крупных компаний и известных университетов США, Китая, Франции. В условиях недостаточности финансирования разработок в те годы ему удалось создать работоспособную и эффективную технологию, результаты которой были отмечены премией Оптического общества Америки «За выдающееся инженерное мастерство».

На рубеже 2000-х годов Ю.П. Химич создал ряд крупногабаритных облегчённых оптических элементов из ещё одного перспективного оптического материала – поликристаллического кремния. В частности, разработанные и изготовленные под его руководством зеркала вошли составной частью в конструкцию, обеспечившую функционирование совместного российско-американского проекта «Рамос».

В 2013 году Юрий Павлович начал восстанавливать утраченную технологию производства за-

готовок зеркал из карбида кремния, но уже на современной материально-технической базе, успев получить первые результаты, в частности, корпуса зеркал метрового габаритного размера.

Ю.П. Химич является автором более ста научных работ, опубликованных в СССР, в России и за рубежом, и полутора десятков изобретений, которые были внедрены на заводах оптической отрасли и используются до настоящего времени.

В течение многих лет Юрий Павлович был активным членом редакционной коллегии «Оптического журнала». Его безупречная принципиальность и научная интуиция при обсуждении статей, предлагаемых к публикации, позволяла формировать современный и весомый облик «Оптического журнала».

Юрий Павлович не ограничивал область своих интересов только наукой. Коллеги отмечали ши-

роту его кругозора, поистине энциклопедические знания. Требовательность к себе и окружающим в решении научных, технических и даже организационных вопросов всегда вызывала огромное уважение окружающих.

Светлая память о прекрасном ученом и замечательном человеке — Юрии Павловиче Химиче навсегда сохранится в сердцах его коллег, друзей и товарищей.

Дирекция АО «ГОИ им. С.И. Вавилова»

*Редакционная коллегия и редакция
«Оптического журнала»*

*Оптическое общество
им. Д.С. Рождественского*