

АНАТОЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ МИХАЙЛОВ

ANATOLY MIKHAILOV



23 августа 2023 г. исполнилось 75 лет известному специалисту в области технологии оптического приборостроения, кандидату технических наук, Анатолию Васильевичу Михайлову.

Он успешно руководит коллективом, который является не только преемником первых создателей российской оптической технологии, но и продолжает создавать новые элементы с уникальными свойствами (просветляющие и защитные покрытия, в том числе гидрофобные и фунгицидные, линейка клеев, дифракционные оптические элементы для видимой и инфракрасной областей спектра).

Анатолий Васильевич Михайлов окончил ЛИТМО в 1973 г. по специальности «Оптико-механические приборы и спектроскопия». В ГОИ им. С.И. Вавилова работает с 1967 года после окончания Ленинградского физико-механического техникума, последовательно занимая должности инженера, младшего научного сотрудника, ведущего инженера, заместителя начальника лаборатории, заместителя начальника отдела. А с 1998 г. и по сей день занимает должность начальника Центра оптических технологий ГОИ им. С.И. Вавилова.

Анатолий Васильевич известен своими работами в области ионной обработки оптических материалов и покрытий. Разработал принципы защиты нестойких оптических материалов с использованием методов ионной обработки и нанесения защитных покрытий ионно-плазменными методами. Последние годы работает над созданием высокоэффективных антибликовых, защитных водоотталкивающих и незапотевающих покрытий, прозрачных в спектральном диапазоне от 0,4 до 15,0 мкм, которые широко используются на предприятиях оптической отрасли и для нужд народного хозяйства. Им разработаны также лазерные покрытия для спектральной области 0,34–5,0 мкм.

Михайлов А.В. является заслуженным изобретателем СССР, соавтором 2-х авторских свидетельств на изобретения, 2-х патентов, автором и соавтором более 100 печатных работ, соавтором монографий «Свойства и методы получения интерференционных покрытий для оптического приборостроения» 2003 г. и «Справочника оптика-технолога» 2004 г.

Анатолий Васильевич Михайлов награждён двумя дипломами 1-й степени с вручением золотой медали на Международных выставках-конгрессах «Высокие технологии, инновации, инвестиции» в номинации «Лучший инновационный проект в области энергосберегающих технологий» 2009 г. и «Лучший инновационный проект в области лазерных технологий» 2012 г.

С 1996 года Михайлов А.В. является председателем ГЭК Университета ИТМО по специальности «Оптическое материаловедение и технологии», членом редакционной коллегии «Оптического журнала», членом Оптического общества им. Д.С. Рождественского.

У Анатолия Васильевича Михайлова прекрасная дружная семья, которая во всех начинаниях поддерживает его и позволяет сосредоточиться на научной работе.

Сердечно поздравляем Анатолия Васильевича с юбилеем, желаем ему доброго здоровья, новых творческих успехов, продолжения активной жизни на многие годы!

*Администрация и научный коллектив НПО
«Государственный оптический институт им. С.И. Вавилова»
Редакционная коллегия и редакция «Оптического журнала»
Коллеги и друзья*