

УДК 535.2

ДЕСЯТАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА "КОГЕРЕНТНАЯ ОПТИКА И ОПТИЧЕСКАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ"

С 24 по 26 октября 2006 года в Казани на базе Казанского государственного университета и Казанского физико-технического института им. Е.К. Завойского Казанского научного центра РАН была проведена юбилейная X международная молодежная научная школа «Когерентная оптика и оптическая спектроскопия». Ее изначальной целью было привлечение молодых ученых к научным исследованиям, выявление наиболее талантливых из них, приобретение опыта выступлений с докладами перед научной аудиторией, активное участие в дискуссиях по актуальным проблемам когерентной и квантовой оптики. Для ознакомления научной молодежи с современным состоянием разработок по этим проблемам и их применениям в когерентной оптической спектроскопии, оптической квантовой информатике и сканирующей зондовой микроскопии к работе в Школе были приглашены в качестве лекторов ведущие российские ученые: профессор А.П. Сухоруков (МГУ), профессор М.Б. Менский (ФИ РАН), профессор А.И. Маймистов (МИФИ), профессор С.В. Сазонов (РНИЦ «Курчатовский институт»), профессор А.А. Бухараев (КФТИ КазНЦ РАН), профессор Р.Х. Гайнутдинов (КГУ) и другие известные специалисты по этим проблемам оптики. В качестве молодых слушателей этих лекций были 70 молодых ученых из Москвы, Минска, Калининграда, Йошкар-Олы, Самары, Ульяновска и, разумеется, из Казани. Многие из них затем на вечерних устных заседаниях и стендовых секциях представили результаты своих собственных научных исследований, а эксперты из состава программного комитета Школы внимательно заслушали эти выступления и сделали отбор лучших для награждения и последующей публикации в представленном выпуске данного журнала.

Ректор Школы, профессор М.Х. Салахов,
проректор Школы, профессор В.В. Самарцев,
ученый секретарь, доцент Д.И. Камалова.