

Отчет о школе-конференции по Органической фотонике и полифункциональным материалам

24 ноября 2017 года в ИНЭОС РАН прошла школа-конференция по Органической фотонике и полифункциональным материалам, организованная при поддержке Российского научного фонда (грант №17-73-30036). Благодаря 10 приглашенным ведущим ученым конференция вызвала значительный интерес среди специалистов этих областях. В конференции приняло участие более 70 слушателей, в том числе более 40 молодых ученых из 5 научных организаций (ИНЭОС РАН, ИОХ РАН, ИСПМ РАН, МГУ им. М.В. Ломоносова, РХТУ им. Д.И. Менделеева). Были представлены обзорные научные доклады по работе зрительных пигментов (д.х.н. В.А. Надточено, ИХФ РАН), органическим солнечным батареям (д.ф.-м.н. Д.Ю. Парашук, МГУ им. М.В. Ломоносова), кремний-органическим молекулярным антеннам (д.х.н., чл.-корр. РАН С.А. Пономаренко, ИСПМ РАН), системам сохраняющим оптическую энергию (Prof. G. Jonusauskas, Universite de Bordeaux), биолюминисценции грибов (д.х.н. И.В. Ямпольский, ИБХ РАН), молекулярным машинам (д.х.н., чл.-корр. РАН Ю.Г. Горбунова, ИФХЭ РАН) и другим темам. Перерывы между лекциями были наполнены активными дискуссиями.

