Отделение «Институт фотонных технологий» Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники (КККиФ) НИЦ «Курчатовский институт» г. Москва, г. Троицк, ул. Пионерская, д.2

Институт фотонных технологий РАН создан в 2016 году на базе Отделения перспективных лазерных технологий Института проблем лазерных и информационных технологий (ИПЛИТ РАН). Отделение перспективных лазерных технологий как филиал ИПЛИТ РАН располагается в Троицке с 1979 года.

Направления научной деятельности ИФТ РАН:

* Биофотоника, оптико-информационные методы исследования биообъектов разного уровня иерархии и биосферы;
* Аддитивные технологии и оборудование;
* Опто-, радио- и акустоэлектроника, оптическая и СВЧ-связь, лазеры и лазерные технологии;
* Элементная база и материалы для микроэлектроники, наноэлектроники, квантовых компьютеров и оптических информационных сетей, нано- и микросистемная техника;
* Приборы, системы, изделия и технологии медицинского назначения, интеллектуальные системы для медицины.