

XXII Международная Молодежная Научная Школа по когерентной оптике и оптической спектроскопии



Казанский (Приволжский) федеральный университет совместно с Академией наук РТ и Казанским физико-техническим институтом КНЦ РАН проводит 9-11 октября 2018 года в Казани **XXII Международную Молодежную Научную Школу** по когерентной оптике и оптической спектроскопии.

Ректорат Школы (ректор – профессор М.Х.Салахов и проректор – профессор В.В.Самарцев) и ее Программный комитет сообщают будущим участникам перечень научных проблем, которые будут обсуждаться в лекциях и секционных докладах:

- Нелинейная и когерентная оптика;
- Атомная и молекулярная спектроскопия;
- Когерентная лазерная спектроскопия;
- Проблемы квантовой оптики;
- Квантовая теория излучения;
- Нанопотоника и зондовая микроскопия.

В качестве приглашенных лекторов с 45-минутными лекциями выступят известные ученые. Приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые (до 35 лет) с устными выступлениями (10-15 мин.). Чтобы принять участие в конференции, Вам необходимо

зарегистрироваться **до 1 сентября 2018 г.** на сайте школы www.koos2018.kpfu.ru. После отбора докладов Программным комитетом Школы будет сформирована программа. Состоявшиеся доклады объемом 4 машинописных страницы будут опубликованы в сборнике трудов школы. Лучшие молодежные доклады будут отмечены дипломами.