Итоги молодёжной конкурс-конференции «Оптические и информационные технологии 2020»

24 сентября 2020 г. совместно с 9-м Международным семинаром по волоконным лазерам (RFL20) состоялась молодёжная конкурс-конференция «Оптические и информационные технологии 2020». Конференция проводится ежегодно с 2010 года. Её целью является формирование горизонтальных связей в среде молодых учёных и создание объединённого оптическо-информационного сообщества. Организовали мероприятие сотрудники Института автоматики и электрометрии СО РАН при поддержке SPIE. В этом году заседания проводились онлайн.

Свои доклады членам жюри представили студенты НГТУ, НГУ; научных институтов Сибирского отделения РАН: ИЛФ, ИЯФ, ИАиЭ, ИХКГ, ИФП, а также из Н. Новгорода и Самары. По мнению жюри все работы заслуживают высокой оценки.

Отдельная благодарность приглашённым докладчикам: к.ф.-м.н. Д.С. Харенко (ИАиЭ СО РАН) и к.ф.-м.н. И.И. Бетеров (ИФП СО РАН).

Поздравляем победителей конференции – авторов следующих докладов:

1. Изучение влияния граничных эффектов на плазмонную силу между металлическими пластинами – А.К. Туснин, Л.Л. Фрумин, Д.А. Шапиро,
2. Расчёт плазмонного резонанса в квазистатическом приближении – А.Е. Веревкин,
3. Терагерцовая система «накачка-зондирование» на Новосибирском ЛСЭ для измерения временной динамики релаксации в примесном полупроводнике – В.Д. Кукотенко, Ю.Ю. Чопорова, Н.Д. Осинцева, Р.Х. Жукавин, К.А. Ковалевский, Б.А.Князев.