



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ



ФАНО
России
ФЕДЕРАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

Второе информационное сообщение

II Всероссийская конференция «Оптическая рефлектометрия-2018»

Уважаемые коллеги!

Мы рады сообщить, что II-я Всероссийская конференция «Оптическая рефлектометрия-2018» пройдет 29-31 мая в г. Пермь (Россия). Конференцию проводит **Лаборатория фотоники Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук** при поддержке **Пермской научно-производственной приборостроительной компании** и других ведущих научных, образовательных и производственных организаций отрасли.

Программный комитет приглашает потенциальных докладчиков из научных лабораторий, центров, институтов и вузов, а также коммерческих и производственных предприятий, имеющих отношение к тематике разработки, производства и применения рефлектометрической техники.

Важные даты:

1 апреля 2018 г. – регистрация участников и представление тезисов доклада;

15 апреля 2018 г. – уведомление о принятии доклада;

22 апреля 2018 г. – оплата оргвзноса;

29-31 мая 2018 г. – дни проведения Конференции.

Цель конференции - обсуждение последних фундаментальных достижений и прикладных разработок в волоконной оптике и в смежных областях:

- распределенные волоконно-оптические датчики; способы их зондирования импульсными, непрерывными и сложными сигналами;
- методы регистрации и обработки сигналов обратного рассеяния;
- особенности применения рефлектометрических систем в отраслях науки и техники, их использование для высокоточной метрологии волоконных световодов и кабелей;
- мониторинг волоконно-оптических линий связи;
- теоретические аспекты и моделирование обратного рассеяния с учетом нелинейных эффектов в оптическом волокне.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ



ФАНО
России
ФЕДЕРАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ
ОРГАНИЗАЦИЙ

Со-председатели Конференции:

Горшков Борис Георгиевич, д.т.н., в.н.с. (Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН)
Бурдин Владимир Александрович, д.т.н., проректор по науке и инновациям (ПГУТИ, Самара)

Программный комитет:

Бурдин Антон Владимирович, д.т.н., профессор (ПГУТИ, Самара) – председатель
Лобач Иван Александрович, к.ф.-м.н., заведующий лабораторией (Лаборатория фотоники ПФИЦ УрО РАН, Пермь), с.н.с. (ИАиЭ СО РАН, Новосибирск) – заместитель председателя

Беловолов Михаил Иванович, к.ф.-м.н., в.н.с. (НЦВО РАН, Москва)
Горшков Борис Георгиевич, д.т.н., в.н.с. (ИОФ им. А.М. Прохорова РАН, Москва)
Шардаков Игорь Николаевич, д.ф.-м.н., профессор, заведующий Лабораторией интеллектуального мониторинга (ИМСС УрО РАН, Пермь)
Фотиади Андрей Александрович, к.ф.-м.н., профессор (Université de Mons, Бельгия)
Пономарев Роман Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент (ПГНИУ, Пермь)
Крюков Игорь Иванович, к.т.н., зам. директора "Завода оптоволоконных компонентов" (ПНППК, Пермь)
Свинцов Анатолий Геннадьевич, к.т.н., главный редактор (журнал «Фотон-экспресс», Москва)
Дашков Михаил Викторович, к.т.н., доцент (ПГУТИ, Самара)
Акопов Сергей Георгиевич, к.ф.-м.н., технический директор (ООО "Корнинг СНГ", Москва)
Барков Фёдор Леонидович, к.ф.-м.н., с.н.с. (Лаборатория фотоники ПФИЦ УрО РАН, Пермь)
Бурдин Владислав Викторович, к.ф.-м.н., с.н.с. (ПНИПУ, Лаборатория фотоники ПФИЦ УрО РАН, Пермь)

Ученый секретарь:

Константинов Юрий Александрович, к.т.н., н.с. (Лаборатория фотоники ПФИЦ УрО РАН, Пермь),
тел.+7 (912) 882-58-61

Генеральный спонсор:

ООО «Специальные Системы. Фотоника», г. Санкт-Петербург, www.sphotonics.ru.

Взнос участника: 5000 р. (студентам, аспирантам и слушателям (без доклада) – 3000 р.)

Формы участия: секционная, стендовая, слушатель.

Заявка на участие:

Регистрация участников Конференции осуществляется в режиме on-line на сайте Конференции
<http://or-2018.permsc.ru/>

- Тезисы доклада объёмом до 3-х страниц должны быть присланы в оргкомитет до 1 апреля 2018 г. по электронной почте or-2018@permsc.ru.
- В строке «Тема» электронного письма обязательно указать «**Оптическая рефлектометрия-2018 (Фамилия И.О.)**».
- Шаблон для подготовки тезисов доклада размещен на сайте Конференции.