



20 марта 2019 г.

Пресс-релиз

## Фотоника. Мир лазеров и оптики – 2019: Разработки ИАиЭ СО РАН вызывают стабильный интерес

В Москве 7 марта 2019 г. завершила свою работу 14-я международная специализированная выставка «Фотоника. Мир лазеров и оптики - 2019» – ключевое отраслевое событие в России и Восточной Европе, смотр новейших достижений современной лазерной, оптической и оптоэлектронной техники, соорганизатором которого является Лазерная ассоциация.

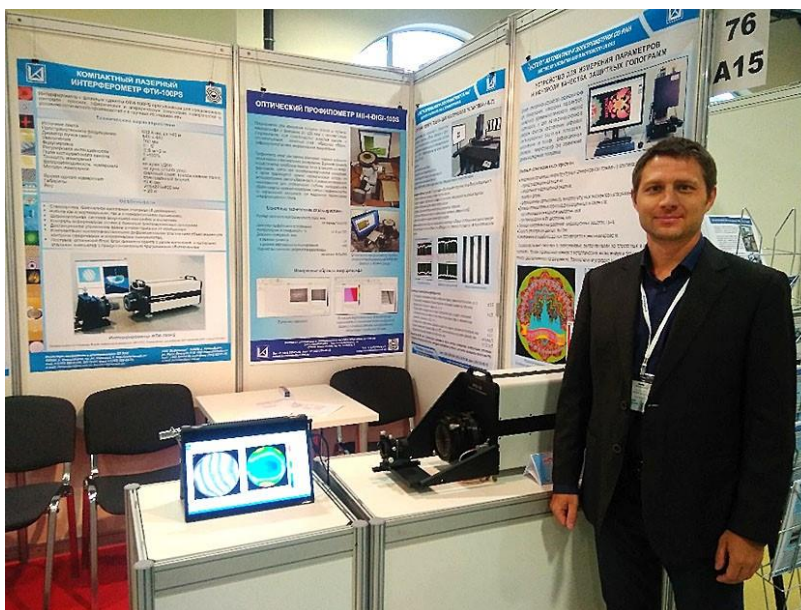
Участники – **200 компаний из 12 стран мира и России**. Национальные экспозиции сформировали Германия, Китай, Белоруссия.

Россию, находящуюся в числе мировых лидеров в области разработок лазерной и оптоэлектронной техники, на «Фотонике-2019» представили более 140 предприятий, организаций, ведущих научно-исследовательских институтов и ВУЗов страны.

**В работе Выставки традиционно принимал участие ИАиЭ СО РАН.**

В этом году были представлены следующие разработки:

- лаборатория дифракционной оптики: «Компактный лазерный интерферометр ФТИ-100PS», «Дифракционные оптические элементы: синтез и применение», «Оптический микропрофилометр» (с работающим образцом МИИ-4-USB-100S); продемонстрирован интерферометр «ФТИ-100» и образцы дифракционных оптических элементов;
- лаборатория волоконной оптики – «Установка высокопроизводительной записи волоконных брэгговских решёток (ВБР) в различных типах световодов для сенсорных и лазерных систем»);
- лаборатория лазерной графики – «Устройство для измерения параметров и контроля качества защитных голограмм»;
- лаборатория интегрированных информационных систем управления – «Круговая измерительно-диагностическая установка (КИДУ)».



*На стенде ИАиЭ СО РАН*

*с.н.с. лаборатории дифракционной оптики, к.т.н. Насыров Р.К.*



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт автоматике и электрометрии  
Сибирского отделения Российской академии наук  
(ИАиЭ СО РАН)

Представленные Институтом работы вызвали интерес представителей Германии, Китая, Беларуси, различных организаций и предприятий России.

Также во время выставки были проведены встречи с представителями предприятий, с которыми контакты установлены ранее и ведётся сотрудничество в настоящее время. Среди них: ПАО «Красногорский завод им. С.А. Зверева», ФГУП «НИИ НПО «Луч», АО «НПК «СПП», АО «НПП «Геофизика-Космос», АО «ЛОМО», АО «Лыткаринский завод оптического стекла» (АО ЛЗОС), АО «Государственный Рязанский приборный завод», ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ им. академ. Е. И. Забабахина» (г. Снежинск).

*Старший научный сотрудник ИАиЭ СО РАН, к.т.н. Руслан Насыров* рассказал: «Мероприятие прошло на высоком уровне, о чём свидетельствует большое число участников и посетителей. По результатам участия в выставке отмечен стабильный интерес к представленным разработкам. В отличие от научных конференций настоящая выставка позволяет иметь прямой контакт непосредственно с представителями промышленности. Это даёт возможность быть в тренде актуальных задач высокотехнологичного производства и развивать прикладные направления Института с уверенностью, что предлагаемая нами продукция будет востребована на рынке».



Пресс-релиз на сайте ИАиЭ СО РАН:

[https://www.iae.nsk.su/images/stories/0\\_News/2019/190320-Fotonika-2019-itogi.pdf](https://www.iae.nsk.su/images/stories/0_News/2019/190320-Fotonika-2019-itogi.pdf)