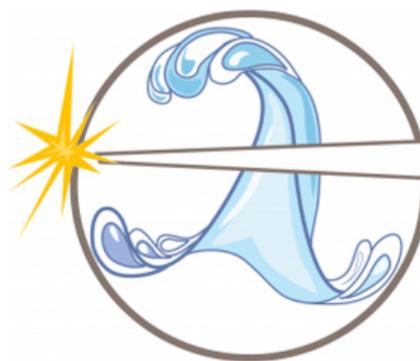


Всероссийская научная конференция «Енисейская фотоника — 2022»

Дата события: 19–24 сентября 2022 г.

Место проведения: г. Красноярск, Сибирский федеральный университет

19–24 сентября 2022 года на базе Института инженерной физики и радиоэлектроники СФУ при поддержке Института физики им. Л.В. Киренского СО РАН пройдёт вторая Всероссийская научная конференция с международным участием [«Енисейская фотоника — 2022»](#).



Цель конференции — повышение эффективности научной деятельности молодых ученых и студентов в области фотоники, развитие взаимодействия с российскими и зарубежными партнерами, укрепление международных научных связей, а также создание условий для повышения конкурентоспособности СФУ.

В программу конференции будут включены лекции ведущих учёных, устные и стендовые доклады научных работников, аспирантов и студентов в области фотоники. Также в рамках конференции пройдёт школьная секция по физике.

На пленарных и секционных заседаниях будут рассмотрены результаты теоретических и экспериментальных исследований по следующим направлениям:

- новые оптические материалы;
- когерентная оптика и нелинейная фотоника;
- фотонные кристаллы, метаматериалы и топологические фазы;
- биофотоника.

Приём тезисов докладов — до **1 мая 2022** года включительно.

По итогам конференции планируется публикация тезисов в Сборнике трудов конференции (ISBN, РИНЦ), а избранных докладов — в виде статей в «Журнале Сибирского федерального университета. Математика и физика» (Журнал включён в международную базу данных «Scopus», а также в Emerging Sources Citation Index (ESCI), входящий в Web of Science Core Collection, и «Russian Science Citation Index»).

[Регистрация](#)

Впервые в рамках конференции будет представлена школьная секция для самых юных физиков.

В школьной секции могут принять участие обучающиеся 9–11 классов по общеобразовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе в форме семейного образования или самообразования, а также лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.

В программу школьной секции будут включены научно-популярные лекции ведущих учёных и устные доклады научных работ школьников в области физики. По итогам школьной секции планируется публикация тезисов в электронном и печатном сборниках научных трудов.

[Подробнее](#)

[Пресс-служба СФУ](#), 20 января 2022 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/25770>