



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

26 августа 2024 г.

Пресс-релиз

## Завершился 11-й Международный семинар по волоконным лазерам RFL-2024

*Международный семинар проходил в «Технопарке» с 19 по 23 августа. Российские и зарубежные учёные встретились для обсуждения актуальных вопросов развития волоконных лазеров, лазерной оптики, нанофотоники.*



За время проведения [Международного семинара RFL-2024](#) участники посетили пленарную сессию, две стендовые выставки и семь тематических секций, прослушали доклады от российских и зарубежных учёных из Китая, Турции, Индии, Казахстана, Франции и Италии, выступивших очно и заочно через онлайн-трансляцию. Всего было представлено около 170 докладов разных форматов; 13 из них – от иностранных участников.

Параллельно этому мероприятию проходила [Школа нелинейной фотоники](#), которая также завершила свою работу. Как отметила организатор Школы нелинейной фотоники, в этом году на Школу зарегистрировалось 68 участников, а на постерной сессии был представлен 31 постер.

*«Я участвую в организации Школы нелинейной фотоники с 2021 года. Изначально она была образована к.ф.-м.н. Сергеем Константиновичем Турициным в рамках гранта РФФ. В этом году Школа нелинейной фотоники стала мероприятием-спутником Семинара по волоконным лазерам. Проведение школы активно поддержали С.А. Бабин и М.П. Федорук. За восемь лет существования Школа нелинейной фотоники зарекомендовала себя как одно из значимых мероприятий для молодых учёных в возрасте до 35 лет. Для них это возможность втянуться в научную среду, послушать доклады выдающихся учёных, найти для себя полезные контакты. В этом году участники проявили большую заинтересованность – начали регистрироваться ещё задолго до объявления полного состава лекторов. На стендовой сессии мы также наблюдали ажиотаж, у нас получился 31 постер – больше, чем было в прошлом году», – рассказывает одна из организаторов Школы нелинейной фотоники **Ксения Ананьева**.*



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

На Школе нелинейной фотоники от ИАиЭ СО РАН с докладами выступили к.ф.-м.н. А.А. Аполонский, д.ф.-м.н. Е.В. Подивилов, д.ф.-м.н. П.Л. Чаповский и д.б.н. О.П. Черкасова. По итогам проведения Школы выдаются сертификаты участников и выходит сборник тезисов, индексируемый РИНЦ. Материалы Международного семинара также размещают в журналах «Квантовая электроника», «Прикладная фотоника», «Фотоника», и «Автометрия», статьям присваивают номера DOI.



В течение недели в рамках Международного семинара в холле 2-го этажа «Технопарка» проходила выставка от спонсоров. Своё новейшее оборудование представили компании «Специальные Системы. Фотоника» (Санкт-Петербург), АО «ЛЛС» (Санкт-Петербург), L-Optics (Москва), НТО «ИРЭ-Полус» (Московская обл.).





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

Гости Международного семинара отметили высокий уровень организации мероприятия и качество составления деловой и культурной программы:

*«В семинаре участвую впервые. Очень представительная конференция. На мой взгляд, удачно выбрано место проведения семинара, в расположении два отличных зала. Количество докладов, которые вызывали наименьший интерес, сводилось к минимуму, хотя замечая, что на других конференциях часто сетка программы заполняется скучными докладами. Хочется отметить одухотворённого лектора Анастасию Близнюк, которая в рамках Семинара провела для нас интересную экскурсию «Треугольник Лаврентьева» по Академгородку. Также впечатляют новые здания НГУ и Технопарка. Радует, что Академгородок постепенно развивается», – поделился гость семинара и заведующий лабораторией нанофизики и биомедицины Физического института им. Лебедева РАН Сергей Иванович Кудряшов.*



В заключительный день Семинара были подведены промежуточные итоги работы RFL-2024. К участникам Международного семинара обратился директор ИАиЭ СО РАН **Сергей Алексеевич Бабин**:

*«Всем огромное спасибо за участие. Конференция определяется в первую очередь уровнем докладчиков. Доклады были все замечательные, много полезного каждый из нас смог для себя вынести. Думаю, что у нас зародились возможности для общения и новых проектов. Организационные моменты лежали на плечах молодёжного программного комитета, они со своей задачей справились хорошо, за что хочется их поблагодарить. Надеюсь, что традиции мы продолжим развивать и также встретимся с вами на следующем Семинаре через два года», – обратился С.А. Бабин.*



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

В завершении дня участники семинара сделали общую фотографию и отправились на экскурсии по Технопарку и на купол НГУ.



*Пресс-служба ИАиЭ СО РАН*

Пресс-релиз на сайте ИАиЭ СО РАН:

[https://www.iae.nsk.su/images/stories/0\\_News/2024/240826-RFL-itogi.pdf](https://www.iae.nsk.su/images/stories/0_News/2024/240826-RFL-itogi.pdf)