



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

19 августа 2024 г.

Пресс-релиз

Состоялось открытие 11-го Международного семинара по волоконным лазерам RFL-2024

В конференц-зале «Технопарка» состоялось официальное открытие [Международного семинара по волоконным лазерам](#). С приветственными словами выступили почётный председатель программного комитета А.М. Шалагин, председатель оргкомитета, академик РАН М.П. Федорук, председатель программного комитета член-корр. РАН С.А. Бабин.



Академик РАН А.М. Шалагин поздравил присутствующих с открытием семинара, пожелал успешной работы на нём и обратился к участникам семинара с просьбой почтить минуту молчания память выдающегося учёного и одного из основателей [Института лазерной физики СО РАН С.Н. Багаева](#), внёсшего значительный вклад в развитие лазерной физики.

Выступление продолжил ректор НГУ, академик РАН М.П. Федорук:

«Мне очень приятно открывать уже 11-й семинар по волоконным лазерам. Это будет 8-й семинар, который проходит в Новосибирске. Вне Новосибирска проходило три семинара, на которых мне также удалось побывать. Хотелось бы пожелать всем участникам позитивного настроения, отличных докладов и хорошей погоды. Поздравляю с открытием семинара!».

Далее ко всем присутствующим обратился председатель программного комитета Сергей Алексеевич Бабин. Он рассказал о программе семинара и отметил некоторые характерные тенденции:

«Семинар по волоконным лазерам сменил свой статус с российского на международный в связи с расширением географии участников. Изменился и формат проведения мероприятия — он стал гибридным: с очным и заочным (онлайн) участием. Стало возможным также проведение параллельных сессий совместно со школой по нелинейной фотонике (NLP24). В целом, программа семинара запланирована насыщенная, с выступлениями приглашённых докладчиков,



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

стендовой выставкой, культурной программой», — поделился директор ИАиЭ СО РАН **С. А. Бабин**.

Программу первого дня семинара продолжила пленарная сессия, на которой с докладом о статусе проекта источника синхротронного излучения четвёртого поколения ЦКП «СКИФ» выступил член-корреспондент РАН Е.Б. Левичев. С дистанционным выступлением на тему: «Чёрные лебеди в нелинейной оптике» к пленарному заседанию подключился А.М. Жёлтиков из Техасского университета Texas A&M University. Выступление продолжили представители крупной производственной компании [НТО «ИРЭ-Полюс»](#) (наукоград Фрязино), а также питерской компании [«Специальные Системы. Фотоника»](#).

В первый день Семинара RFL пройдут секции «Новые среды, схемы и режимы генерации волоконных лазеров», «Многомодовые и многосердцевинные волоконные лазеры и системы». В течение недели гостей семинара ждёт семь различных тематических секций.

Для справки:

Международный семинар по волоконным лазерам RFL-2024 – научный форум, имеющий цель представления последних достижений и обмена мнениями между учёными, работающими в области волоконных лазеров в ведущих зарубежных и российских исследовательских, технологических и образовательных центрах. Семинар традиционно проходит раз в два года. Местом проведения семинара в разное время выступали такие города как Новосибирск, Саратов, Уфа и Ульяновск. Организаторами семинара выступают: Научный центр волоконной оптики (НЦВО) РАН, Новосибирский государственный университет (НГУ), НТО «ИРЭ-Полюс», Институт автоматики и электрометрии СО РАН. Материалы семинара публикуют в журналах «Квантовая электроника», «Прикладная фотоника», «Фотоника», и «Автометрия».

Пресс-служба ИАиЭ СО РАН

Пресс-релиз на сайте ИАиЭ СО РАН:

https://www.iae.nsk.su/images/stories/0_News/2024/240819-RFL-otkrytie.pdf