



**Российская конференция и школа молодых ученых
по актуальным проблемам
спектроскопии комбинационного рассеяния света
(с участием иностранных ученых)
«Комбинационное рассеяние – 95 лет»**

Тел. +7(383) 3332488, факс +7(383) 3332771, e-mail: scattering95@isp.nsc.ru, web-site: <http://www.isp.nsc.ru/scattering95>

Конференция «КР-95» посвящена 95-летию открытия комбинационного рассеяния света и будет проводиться **с 5 по 9 июня 2023 г.** в Новосибирске, на базе Института физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН. Основная задача конференции – активный обмен новыми идеями и информацией о последних результатах и достижениях, полученных в области фундаментальных задач спектроскопии комбинационного рассеяния света, практических приложений и развитии метода, установление тесных контактов и живое общение между учеными, работающими в этой области в различных научных центрах России.

Тематика конференции охватывает широкий круг вопросов спектроскопии комбинационного рассеяния света в кристаллах, неупорядоченных средах, органических и неорганических структурах, в биологических объектах. На конференции будут представлены приглашённые доклады ведущих российских и зарубежных специалистов, устные сообщения и стендовые доклады.

В рамках Школы для молодых ученых и студентов будут прочитаны лекции, призванные ознакомить будущих ученых с наиболее важными и интересными проблемами комбинационного рассеяния света.

По материалам конференции лучшие доклады будут опубликованы в специальном выпуске журнала «Автометрия».

Конференция будет проходить в Технопарке Новосибирского Академгородка.

ОРГАНИЗАТОРЫ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ:

- Комбинационное рассеяние в кристаллах
- Комбинационное рассеяние в микро-, мезо- и наноструктурах
- Комбинационное рассеяние в разупорядоченных средах
- Комбинационное рассеяние в биологических объектах
- Теория комбинационного рассеяния света
- Вынужденное рассеяние света
- Гигантское комбинационное рассеяние света
- Нелинейные эффекты и комбинационное рассеяние
- Резонансное комбинационное рассеяние и фотолюминесценция
- Техника спектроскопии комбинационного рассеяния
- Применения комбинационного рассеяния

КОНФЕРЕНЦИЮ ПОДДЕРЖИВАЮТ:

- Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
- Сибирское отделение РАН
- Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН



**Российская конференция и школа молодых ученых
по актуальным проблемам
спектроскопии комбинационного рассеяния света
(с участием иностранных ученых)
«Комбинационное рассеяние – 95 лет»**

Тел. +7(383) 3332488, факс +7(383) 3332771, e-mail: scattering95@isp.nsc.ru, web-site: <http://www.isp.nsc.ru/scattering95>

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели конференции:

Латышев А.В., ИФП СО РАН, Новосибирск
Милёхин А.Г., ИФП СО РАН, Новосибирск
Шабанов В.Ф., ФИЦ КНЦ СО РАН, Красноярск

Зам. Председателя

Втюрин А.Н., ИФ СО РАН, Красноярск
Суровцев Н. В., ИАиЭ СО РАН, Новосибирск

Ученый секретарь

Аржанникова С.А., ИФП СО РАН, Новосибирск

Члены программного комитета:

Гапоненко С.В.	Институт физики им. Б.И. Степанова НАН Беларуси, г. Минск
Денисов В.Н.	ТИСНУМ, г. Москва, г. Троицк
Красильник З.Ф.	ИФМ РАН, г. Н.Новгород
Колесов Б.А.	ИНХ СО РАН, г. Новосибирск
Корсаков А.В.	ИГМ СО РАН, г. Новосибирск
Кукушкин И.В.	ИФТТ РАН, Черногоровка
Кулаковский В.Д.	ИФТТ РАН, Черногоровка
Кулик Л.В.	ИФТТ РАН, Черногоровка
Мельник Н.Н.	ФИ РАН, г. Москва
Наумов А.В.	ИСАН, г. Москва, г. Троицк
Образцова Е.Д.	ИОФ РАН, г. Москва
Поносов Ю.С.	ИФМ УрО РАН, Екатеринбург
Шубина Т. В.	ФТИ имени А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург
Щапова Ю.В.	ИГГ УрО РАН, Екатеринбург



**Российская конференция и школа молодых ученых
по актуальным проблемам
спектроскопии комбинационного рассеяния света
(с участием иностранных ученых)
«Комбинационное рассеяние – 95 лет»**

Тел. +7(383) 3332488, факс +7(383) 3332771, e-mail: scattering95@isp.nsc.ru, web-site: <http://www.isp.nsc.ru/scattering95>

РЕГИСТРАЦИЯ И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Регистрационную форму участника конференции следует заполнить на сайте конференции в разделе регистрация. Тезисы докладов необходимо представить до 10 марта 2023 г. по электронной почте в адрес Оргкомитета конференции, либо в личном кабинете на сайте конференции.

ОФОРМЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ

Объем тезисов не более 1 страницы формата А4, включая встроенные в текст рисунки; поля - верхнее и нижнее 25 мм, левое и правое 30 мм; интервал 1; редактор Word для Windows; шрифты Times New Roman: текст - 11 прямой; заголовок - 12 полужирный; фамилии авторов, название организаций, адресные данные, включая электронный адрес, телефон и факс - 11 курсив; фамилия докладчика подчеркнута; ссылки в прямых скобках [], список литературы озаглавливается. Шаблон тезисов помещен на сайте конференции.

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

Адрес и контакты Программного комитета:

ФГБУН Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН,

630090, пр. Ак. Лаврентьева, 13, Новосибирск, Россия

Аржанникова София Андреевна – ученый секретарь Программного комитета

тел.: +7(383) 3332488

Факс: +7(383) 3332771

E-mail: scattering95@isp.nsc.ru

Web-site: <http://www.isp.nsc.ru/scattering95>

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Технопарк Академгородка, Новосибирская область

Web-site: <http://academpark.com/>



Российская конференция и школа молодых ученых
по актуальным проблемам
спектроскопии комбинационного рассеяния света
(с участием иностранных ученых)
«Комбинационное рассеяние – 95 лет»

Тел. +7(383) 3332488, факс +7(383) 3332771, e-mail: scattering95@isp.nsc.ru, web-site: <http://www.isp.nsc.ru/scattering95>

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель

Каламейцев А.В., ИФП СО РАН, г. Новосибирск

Члены оргкомитета

Бетеров И.И.	ИФП СО РАН, г. Новосибирск
Володин В.А.	ИФП СО РАН, г. Новосибирск
Есин М.Ю.	ИФП СО РАН, г. Новосибирск
Крылов А.С.	ИФ СО РАН, г. Красноярск
Крылова С.Н.	ИФ СО РАН, г. Красноярск
Курусъ Н.Н.	ИФП СО РАН, г. Новосибирск
Милёхин И.А.	НГУ, г. Новосибирск
Окотруб К.А.	ИАиЭ СО РАН, г. Новосибирск
Шамирзаев Т.С.	ИФП СО РАН, г. Новосибирск

ВЫСТАВКИ

Во время проведения конференции планируется проведение выставки приборов и оборудования, а также новых книг и журналов. Контактная информация по вопросам участия в выставке:

Каламейцев Александр Владимирович, тел.(383)3332322, e-mail: kalam@isp.nsc.ru

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

23 декабря 2022	начало регистрации участников
10 марта 2023	окончание приёма тезисов
1 апреля	извещение о принятии тезисов
14 апреля	оплата регистрационного взноса
15 мая	размещение программы на сайте
4 июня	заезд и размещение участников в гостиницу
15 июня	представление статьи для публикации