



# 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 приглашенные доклады ведущих российских и зарубежных специалистов, устные сообщения и стеновые 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, Черноголовка                                    |
| Кулаковский В.Д. | ИФТТ РАН, Черноголовка                                    |
| Кулик Л.В.       | ИФТТ РАН, Черноголовка                                    |
| 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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    |
| Курусь 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](mailto:kalam@isp.nsc.ru)

**ВАЖНЫЕ ДАТЫ**

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