

VII Российско-Белорусский семинар-конференция «Новые наноматериалы и их электромагнитные свойства»

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Организаторы:

- ✧ Институт физического материаловедения СО РАН
- ✧ Национальный исследовательский Томский Государственный Университет
- ✧ Институт ядерных проблем Белорусского государственного университета
- ✧ Институт неорганической химии им. А.В.Николаева СО РАН
- ✧ Сколковский институт науки и технологий

Глубокоуважаемые коллеги!

Организационный комитет приглашает ведущих специалистов, молодых ученых, аспирантов и студентов из России и Беларуси (а также из стран СНГ) принять участие в VII Российско–Белорусском семинаре-конференции по физико-химическим свойствам углеродных наноструктур и их применению в таких областях, как устройства и технологии передачи и защиты информации, нанофотоника, биомедицинские технологии, катализ, абсорбционные материалы и др.

Первый семинар-конференция состоялся в 2016 году в Минске в НИИ ядерных проблем Белорусского государственного университета, второй в 2017 году в Институте неорганической химии СО РАН, затем последовательно в Сколковском институте науки и технологий (2018), Томский государственный университет (2019, 2021), в НИИ ядерных проблем БГУ (2022). Работа семинара-конференции сфокусирована в большей степени на вопросах взаимодействия углеродных наноструктур с электромагнитным излучением. Мы расширяем тематику рассматриваемых вопросов в связи с возникновением новых научных задач и прикладных применений. Тематически, структура семинара-конференции определяется (но не ограничивается) следующими направлениями:

1. Синтез и диагностика углеродных наноструктур.
2. Электромагнитные свойства углеродных наноструктур.
3. Углеродные материалы в освоении терагерцового и гигагерцового диапазона частот.
4. Гибридные нано-композиционные материалы.
5. Магнитные наноматериалы.
6. Функциональные материалы для биомедицины.
7. Электромагнитные волны в слоисто-неоднородных средах.
8. Современные образовательные технологии в области обсуждаемых тематик.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

- Номоев А.В., д.ф.-м.н., директор ИФМ СО РАН, Улан-Удэ, Россия — председатель
- Башкуев Ю.Б., д.т.н., профессор, ИФМ СО РАН, Улан-Удэ, Россия
- Максименко С.А., д.ф.-м.н., профессор, БГУ, Минск, Республика Беларусь
- Булушева Л.Г., д.х.н, ИНХ СО РАН, Новосибирск, Россия
- Насибулин А.Г., д.т.н., профессор, «Сколтех», Москва, Россия
- Окотруб А.В., д.ф.-м.н., профессор, ИНХ СО РАН, Новосибирск, Россия
- Кузнецов В.Л., к.х.н., ИК СО РАН, Новосибирск, Россия
- Кулагова Т.А., к.б.н., доцент, НИИ ЯП БГУ, Минск, Республика Беларусь
- Суслиев В.И., к.ф.-м.н., доцент ТГУ, Томск, Россия
- Гармаев Б.З., к.ф.-м.н., зам. директора по науке ИФМ СО РАН, Улан-Удэ, Россия
- Атутов Е.Б., к.ф.-м.н., зав. лабораторией ИФМ СО РАН, Улан-Удэ, Россия

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

- Председатель Номоев А.В., д.ф.-м.н., директор ИФМ СО РАН, Улан-Удэ
- Заместитель председателя Суслиев В.И., к.ф.-м.н., доцент, ТГУ, Томск
- Ученый секретарь Базаров А.В., к.т.н., ИФМ СО РАН, Улан-Удэ

Члены комитета:

- Атутов Е.Б., к.ф.-м.н., ИФМ СО РАН, Улан-Удэ
- Гармаев Б.З., к.ф.-м.н., ИФМ СО РАН, Улан-Удэ
- Коровин Е.Ю. к.ф.-м.н., ТГУ, ИФМ СО РАН, Томск, Улан-Удэ
- Карева К.В., ТГУ, Томск
- Атутова Я.Е., ТПУ, Томск
- Басанов Б.В., ИФМ СО РАН, Улан-Удэ
- Базарова А.С., ИФМ СО РАН, Улан-Удэ
- Сычев Р.С., ИФМ СО РАН, Улан-Удэ
- Цыдыпов Д.Г., ИФМ СО РАН, Улан-Удэ
- Южаков И.А., ИФМ СО РАН, Улан-Удэ
- Лапин В.О., ТГУ, Томск

ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

11-15 сентября 2023 года на территории научного стационара Бурятского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (Республика Бурятия, Прибайкальский район, с. Горячинск, ул. Октябрьская, д.154 — в 170 км от г. Улан-Удэ и в трехстах метрах от песчаного побережья озера Байкал).

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ СЕМИНАРА

- 11 сентября — регистрация участников, экскурсия по городу Улан-Удэ и выезд на Байкал.
- 12–14 сентября — работа семинара, экскурсии по оз. Байкал.
- 14 сентября — круглый стол.
- 15 сентября — выезд в город Улан-Удэ.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Для оценки состава участников и получения коллективной скидки на проживание в гостевых домах с. Горячинск следует пройти предварительную регистрацию до 15 июля текущего года на on-line платформе <https://rbs2023.ipms.bscnet.ru/> или письмом на адрес rubelsem2023@gmail.com по форме представленной ниже:

Фамилия, имя, отчество докладчика, должность, ученое звание, ученая степень, дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ)	
Фамилия, имя, отчество соавтора, должность, ученое звание, ученая степень, дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ) (для каждого)	
Страна, город (для всех соавторов)	
Организация (для всех соавторов)	
Контактный e-mail	
Контактный телефон	
Электронная почта	
Название доклада, фамилии авторов и краткая аннотация на русском языке.	
Название доклада, фамилии авторов и краткая аннотация на английском языке	
Предполагаемое время приезда и отъезда	
Количество участников без доклада	
Предпочитаемое место проживания	

Также сообщаем, что организаторы не рассматривают возможность участия в конференции заочно (on-line) в виду отсутствия качественного интернет-соединения в месте проведения семинара.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос за очное участие в сумме 8000 рублей включает оплату: программы, материалов конференции, экскурсии, чая и кофе в перерывах работы секций, проезд от г. Улан-Удэ до с. Горячинск и обратно, выдача сертификата участникам. Взнос для студентов составит 5000 рублей, участникам без доклада — 3000 рублей.

РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Размещение участников предполагается:

1) в двух-, трех-, пяти- и шестиместных номерах научного стационара Бурятского Научного Центра Сибирского отделения Российской академии наук (удобства общие, есть кухня), стоимость проживания 1000 рублей в сутки;

2) в двухместных номерах отеля «Авангард» и «Белая карета» приблизительная стоимость проживания в сентябре составляет 6000 рублей в сутки за двухместный номер;

3) самостоятельный выбор среди отелей и курортов с. Горячинска.

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Официальный язык конференции — русский. Допускается доклад на английском языке. Информация по представлению тезисов и публикации материалов и статей будет представлена в следующем информационном письме.

МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ НА КАРТЕ





ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СПОНСОРОВ

Мы приглашаем национальных и международных спонсоров для финансовой, информационной и иных видов поддержки конференции. Предлагаются следующие возможности:

- включить представителей в состав Оргкомитета;
- разместить логотип и название компании на материалах конференции;
- включить в программу конференции научное направление, интересующее спонсора;
- выставить продукцию и провести презентацию материалов;
- организовать в рамках конференции научные и практические семинары по тематике, интересующей спонсора;
- включить рекламные материалы в информационный пакет участника конференции;
- разместить в сборнике докладов конференции рекламные материалы о продукции и проектах спонсора

КОНТАКТЫ

- Атутов Евгений Борисович, e-mail: evgeniy_atutov@mail.ru, тел: 8-914-980-58-48
- Суслиев Валентин Иванович, e-mail: susl@mail.tsu.ru, тел: 8-967-544-34-22