

**VI Белорусско-Российский семинар-конференция**

**Углеродные наноструктуры,  
тонкие пленки и композиты:  
синтез, физико-химические  
свойства и применения**

**Минск, 2-4 ноября 2022 года**

**Институт ядерных проблем Белорусского  
государственного университета**

**Физический факультет Белорусского  
государственного университета**



**Глубокоуважаемые коллеги!**

Организационный комитет приглашает ведущих специалистов, молодых ученых, аспирантов и студентов из России и Беларуси (а так же из стран СНГ) принять участие в VI Белорусско-Российском 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, а затем мероприятие принимали у себя Институт неорганической химии СО РАН (2017), Сколковский институт науки и технологий (2018), Томский государственный университет (2019 и 2021). Предыдущие семинары были сфокусированы в большей степени на вопросах взаимодействия углеродных наноструктур с электромагнитным излучением. Мы расширяем тематику семинара, поскольку она на наш взгляд больше соответствует запросам сегодняшнего дня как с точки зрения фундаментальных исследований углеродных наноструктур, так и решения насущных прикладных задач. 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. Современные образовательные технологии в области обсуждаемых тематик

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

Булушева Л.Г., ИНХ СО РАН, Новосибирск, Россия

Кужир П.П., профессор, к.ф.-м.н., Йонсуу, Финляндия

Кузнецов В.Л., к.х.н., ИК СО РАН, Новосибирск, Россия

Кулагова Т.А., к.б.н., доцент, НИИ ЯП БГУ, Минск, Беларусь

Максименко С.А., д.ф.-м.н., профессор, НИИ ЯП БГУ, Минск, Беларусь

Номоев А.В., д.ф.-м.н., доцент ИФМ СО РАН. Улан-Удэ, Россия

Насибулин А.Г., д.т.н., профессор, «Сколтех», Москва, Россия

Окотруб А.В., д.ф.-м.н., профессор, ИНХ СО РАН, Новосибирск, Россия

Суслев В.И., к.ф.-м.н., доцент, ТГУ, Томск, Россия

Тиванов М.С., к.ф.-м.н., доцент, БГУ, Минск, Беларусь

Федотова Ю.А., д.ф.-м.н., НИИ ЯП БГУ, Минск, Беларусь

Углов В.В., д.ф.-м.н., профессор, БГУ, Минск, Беларусь

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Председатель: Максименко С.А., д.ф.-м.н., профессор, НИИ ЯП БГУ, Минск, Беларусь

Зам. председ.: Тиванов М.С., к.ф.-м.н., доцент, БГУ, Минск, Беларусь

Ученые секретари: Кулагова Т.А., к.б.н., доцент, НИИ ЯП БГУ, Минск, Беларусь  
Демиденко М. И., зав. лаб. НИИ ЯП БГУ, Минск, Беларусь

## **ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ**

Просим зарегистрироваться на указанной ниже on-line платформе:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeE-G93-sfqLOICw6jNM-NLiY2Jv9RDrMHptjmxZ6uwqbui5Q/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeE-G93-sfqLOICw6jNM-NLiY2Jv9RDrMHptjmxZ6uwqbui5Q/viewform?usp=sf_link)

**Для оценки состава участников желательно сделать предварительную регистрацию до конца июня текущего года.**

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Информация о размере оргвзноса и способе его оплаты будет представлена в следующем информационном письме.

Оргкомитет будет признателен за финансовую поддержку нашего мероприятия и отразит это в информационных материалах.

## **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.

## **КОНТАКТЫ**

Более детальную информацию Вы сможете получить в Оргкомитете. Тел:

+375-17-353-98-44 (Елена Владимировна), e-mail: [inp@bsu.by](mailto:inp@bsu.by), e-mail: [inp-director@inp.bsu.by](mailto:inp-director@inp.bsu.by)

При отправке писем, для ускорения процесса обработки поступающих заявок и вопросов, просьба указывать оба адреса.

Будем рады ответить на все Ваши вопросы!