

*МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «НАНОФИЗИКА И НАНОМАТЕРИАЛЫ»
(НН-2018)*

1. Оргкомитет

Председатель: И.Б. Сергеев, проректор по научной работе Горного университета, профессор

Члены оргкомитета: Сырков А.Г., Бажин В.Ю., Болобов В.И., Бричкин В.Н., Левин К.Л., Марин Ю.Б., Маховиков А.Б., Мустафаев А.С., Пряхин Е.И. (Горный университет, Санкт-Петербург, Россия), **Новоторцев В.М.** (ИОНХ РАН, Москва, Россия), **Шилова О.А.** (ИХС РАН им. И.В. Гребенщикова, Санкт-Петербург, Россия), **Гусаров В.В.** (ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург, Россия), **Николаев А.И.** (ИХТРЭМС КНЦ РАН, Апатиты, Россия), **Барбин Н.М.** (УрГАУ, Екатеринбург, Россия), **Салтыков С.Н.** (ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат», Липецк, Россия), **Ежовский Ю.К., Сычев М.М.** (СПбГТИ (ТУ), Россия), **Марголин В.И.** (СПбГЭТУ-ЛЭТИ, Россия), **Мошников В.А.** (СПбГЭТУ-ЛЭТИ, Россия), **Немов С.А.** (СПбПУ, Россия), **Пак В.Н.** (РГПУ им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург, Россия), **Рожкова Н.Н.** (ИГ КарНЦ РАН, Петрозаводск, Россия), **Чижев Ю.В.** (СПбГУ, Россия), **Прокопчук Н.Р.** (БГТУ, г. Минск, Республика Беларусь), **Майоров Э.А.** (А/О «Бенек», г. Эспоо, Финляндия), **Мошкалев С.** (Университет г. Компаны, Бразилия), **Нгуен Тхань Нги** (Открытый университет Ханоя, Вьетнам), **Плескунов И.В.** (компания IMC Montan, Великобритания), **Ховив А.М.** (Университет Барселоны, Испания).

2. Основные направления работы симпозиума

Симпозиум посвящен проблемам развития нанофизики и материаловедения низкоразмерных систем, а также нанотехнологий, востребованных в минерально-сырьевом комплексе.

Основное внимание будет уделено вопросам методологии и анализу опыта использования новейших отечественных и зарубежных технологий в области наноструктурной защиты металлоконструкций на горно-обогачительных предприятиях и улучшения работы трансмиссии на перерабатывающих заводах.

Кроме того, будут рассмотрены вопросы высшего и послевузовского образования в области когнитивных технологий получения нано- и мезоматериалов различного функционального назначения на примере ведущих российских и зарубежных университетов.

Основные направления симпозиума:

1. нанофизика и наноматериалы;
2. внедрение нанотехнологий на предприятиях (в том числе, горно-химических) России и зарубежом;
3. проблемы нанотехнологического образования.

Официальные языки: русский, английский

Формы участия:

- пленарные доклады (20 мин.)
- секционные доклады (10 мин.)
- круглые столы
- демонстрация оборудования, наноматериалов
- партнерское участие

3. Участники

В симпозиуме примут участие более 100 специалистов ведущих вузов и научных учреждений из России, руководителей и специалистов предприятий промышленности, а также стран дальнего и ближнего зарубежья.

Планируется провести на высоком научном уровне обмен актуальной информацией в области нанофизики низкоразмерных твердых материалов, нанотехнологий для минерально-сырьевого комплекса, подготовки кадров для nanoиндустрии.

Заявка на участие в конференции

Фамилия, имя, отчество	
Название доклада (на рус. и англ. языках)	
Форма участия (нужное подчеркнуть):	<ul style="list-style-type: none">• очная• заочная
Место работы	
Должность	
Ученая степень	
Ученое звание	
Руководитель (должность, уч. степень, уч. звание)	
Почтовый адрес, индекс	
Контактный телефон	
E-mail	
Я планирую (нужное подчеркнуть):	<ul style="list-style-type: none">– выступить на круглом столе– выступить с секционные докладом– демонстрацию оборудования, образцов наноматериалов– участвовать в симпозиуме в качестве слушателя– опубликовать доклад в научном журнале
Просьба подтвердить приезд не позднее, чем за 5 дней до начала семинара (до 23.11.2018)	

4. Программа конференции

Среда, 28 ноября 2018 г. (УЦ 2)

- 10⁰⁰–11³⁰ – Регистрация участников.
- 11³⁰–12⁰⁰ – Открытие Симпозиума.
- 12⁰⁰–13⁰⁰ – Работа Симпозиума. Выступления докладчиков
- 13¹⁰–13³⁰ – Кофе-брейк
- 13³⁰–14⁵⁰ – Работа Симпозиума. Выступления докладчиков
- 14⁵⁰–15⁴⁰ – Обед
- 15⁴⁰–16⁴⁰ – Работа Симпозиума. Выступления докладчиков
- 16⁴⁰–17⁴⁰ – Круглый стол

Четверг, 29 ноября 2018 г. (УЦ 1)

- 10⁰⁰–11³⁰ – Экскурсия по лабораториям и кафедрам, в Центр коллективного пользования высокотехнологичным оборудованием
- 11³⁰–12³⁰ – Экскурсия по Храму Преподобного Макария Египетского и в Горный музей
- 12³⁰–13³⁰ – Круглый стол. Подведение итогов и закрытие Симпозиума (УЦ 1)

5. Основные требования к оформлению тезисов и статьи

Вы можете сдать свой доклад в виде тезисов (2 стр.) и статьи (4-6 стр.) для публикации в рецензируемом международном научном журнале Smart Nanocomposites. Текст должен быть на английском языке, а материал оформлен в соответствии с требованиями к оформлению рукописей, сдаваемых в издательство (www.novapublishers.com), и включать краткое содержание (abstract), ключевые слова, рисунки, таблицы, схемы, формулы и список цитируемой литературы.

Обратите внимание! Представленные материалы не возвращаются. Оргкомитет оставляет за собой право отказать в публикации статей, если их содержание и качество не соответствует проблематике симпозиума. Об отказе будет сообщено дополнительно.

6. Важные даты

- Прием тезисов – до 31 октября 2018 г.
- Заявки на участие – до 31 октября 2018 г.
- Прием статей – до 5 декабря 2018 г.
- Регистрация участников – 28 ноября 2018 г.
- Работа симпозиума – 28-29 ноября 2018 г.

7. Ответственные за конференцию

Руководитель НОЦ по направлению «Нанотехнологии», проф. Сырков Андрей Гордианович
8(812)328-90-19, syrkov_ag@pers.spmi.ru

Силиванов Михаил Олегович 8(812)-328-90-19, 8950-027-60-50, nin-org@bk.ru

Сайт университета: <http://www.spmi.ru>