**ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

Российский фонд фундаментальных исследований

[Министерство науки и высшего образования Российской Федерации](https://minobrnauki.gov.ru/)

Институт физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет»

Физическое общество Монголии

Педагогический университет Внутренней Монголии (КНР)

Институт физики и технологий Академии наук Монголии

Национальный университет Монголии

Монгольский университет науки и технологий

# IX МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НАНОМАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ» (НИТ2019)

**IX INTERNATIONAL CONFERENCE "NANOMATERIALS AND TECHNOLOGIES" (NAT2019)**

**8th International Conference on Materials Science (ICMS2019)**

## V Международная молодежная школа-семинар по современным проблемам материаловедения

**V International Youth Workshop on Modern Problems of Materials Science**

<http://www.nano.bsu.ru>



**Сроки проведения: 24-28 августа 2019 г.**

Место проведения: Россия, Республика Бурятия, озеро Байкал, пос. Гремячинск, парк-отель «Байкальская Ривьера»

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:**

Сопредседатель: **С.П. Бардаханов,** проф. (Институт теоретической и прикладной механики СО РАН, Россия),

Сопредседатель: **Ж. Даваасамбуу**, проф. (Физическое общество Монголии),

Сопредседатель: **А.В. Номоев,** (Институт физического материаловедения СО РАН),

Почетный председатель: **А.Л. Асеев**, академик РАН (ИФП СО РАН).

**Члены комитета:**

академик РАН **Л.А. Смирнов** (ГНЦ УИМ),

академик РАН **В.М. Счастливцев** (ИФМ УрО РАН),

академик РАН **Ю.А. Золотов** (ИОНХ РАН),

академик РАН **Л.Б. Бойнович** (ИФХЭ РАН),

академик РАН **Л.И. Леонтьев** (ИМ УрО РАН),

академик РАН **В.Л. Кожевников** (ИХТТ УрО РАН),

академик РАН **В.П. Мешалкин** (РХТУ),

чл-корр РАН **А.Г. Колмаков** (ИМЕТ РАН),

чл-корр РАН **И.В. Мелихов** (ХФ МГУ),

чл-корр РАН **В.Ф. Балакирев** (ИМЕТ УрО РАН),

чл-корр РАН **В.В. Сагарадзе** ([ИФМ УрО РАН](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D1%82_%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B8_%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%BE%D0%B2_%D0%A3%D1%80%D0%9E_%D0%A0%D0%90%D0%9D)),

чл-корр РАН **С.В. Гнеденков** (ИХ ДВО РАН),

чл-корр РАН **С.Ю. Братская** (ИХ ДВО РАН),

чл-корр РАН **Ю.Г. Горбунова** (ИФХЭ РАН),

чл-корр РАН **Е.А. Гудилин** (ФНМ МГУ),

чл-корр РАН **В.Л. Столярова** (СПбГУ),

чл-корр РАН **В.В. Гусаров** (СПбГТИ (ТУ)),

чл-корр РАН **М.И. Алымов** (ИСМАН РАН),

чл-корр РАН **А.И. Николаев** (ИХТРЭМС РАН),

чл-корр РАН **Б.В. Гусев** (ДУНЖТ),

чл-корр РАН **В. Г. Бамбуров** (ИХТТ УрО РАН),

академик АН Монголии **Ж. Тэмуджин** (Институт химии и химических технологий АНМ),

академик АН Монголии **Д. Сангаа** (Институт физики и технологий АНМ),

академик НАН Беларуси **О.Г. Пенязьков** (Институт тепло-и массообмена, Минск),

проф. **Г. Шилагарди** (Национальный университет Монголии),

проф. **П. Алтанцог** (Институт физики и технологий АНМ),

проф. **Ojin Tegus** (Inner Mongolia Normal University),

проф. **Altan Bolag** (Inner Mongolia Normal University),

проф. **U. Pietsch** (University of Siegen, Germany),

проф. **А.П. Семенов** (ИФМ СО РАН, Россия),

проф. **А.А. Гаврилюк** (ИрГУ, Россия),

проф. **Д.С. Сандитов** (БГУ, Россия),

проф. **В.Е.** **Архинчеев** (БГУ, Россия),

проф. **Л.А.** **Бохоева** (ВСГУТУ, Россия).

**ТЕМАТИКА**

* **Функциональные материалы** (наноматериалы, композиционные материалы, биотехнологии, материалы для электроники, приложения);
* **Физика конденсированного состояния** (структура и динамика наноматериалов, физика кластеров и частиц, кристаллография);
* **Математическое и компьютерное моделирование материалов и технологий.**

**Молодежная школа-семинар:**

В рамках конференции планируется проведение школы-семинара молодых ученых «Современные проблемы материаловедения» (24 – 28 августа, 2019 г., Россия, Республика Бурятия, озеро Байкал, пос. Гремячинск).

Контактная информация школы-семинара:

проф. Бохоева Любовь Александровна, e-mail: bohoeva@yandex.ru

**ОРГКОМИТЕТ:**

сопредседатель д.ф.-м.н. А.В. Номоев (ИФМ СО РАН),

сопредседатель проф. Н.И. Мошкин (БГУ),

ученый секретарь к.ф.-м.н. В.В. Сызранцев (ИФМ СО РАН),

**Члены Оргкомитета:**

• доц. Цыдыпов Ш.Б. (БГУ),

• доц. Б.Б. Дамдинов (БГУ),

• доц. Т.Г. Дармаев, (БГУ),

• Э.Ч. Хартаева, технический секретарь (ИФМ СО РАН),

• В.Ц. Лыгденов (БГУ),

• С.В. Калашников (БГУ),

• Б.В. Хабитуев (БГУ),

• д-р Н. Товжаргал (Национальный университет Монголии),

• д-р Цэцэнбаатар Педагогический университет Внутренней Монголии (КНР),

• д-р М.Батпурэв (Национальный университет Монголии).

**КОНТАКТНЫЙ АДРЕС:**

670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук

Факс:+7 (3012) 433-224, e-mail: nano@ipms.bscnet.ru

Регистрация на сайте: [www.nano.bsu.ru](http://www.nano.bsu.ru)

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ:**

|  |  |
| --- | --- |
| Регистрация и представление кратких (не более 500 знаков) аннотаций докладов | не позднее 15 апреля 2019г. на сайте конференции –[[http://www.nano.bsu.ru](http://ipms.bscnet.ru/conferenc/index.html%20)](http://ipms.bscnet.ru/conferenc/index.html%20) |
| Извещение авторов о решении программного комитета | не позднее 30 апреля 2019г. (по электронной почте) |
| Размещение полных текстов докладов для рецензирования | до 1 июля 2019 года на сайте конференции – [http://www.nano.bsu.ru](http://ipms.bscnet.ru/conferenc/index.html%20) |
| Перечисление регистрационного взноса | до 1 июля 2019 года |

**ТРЕБОВАНИЯ К ДОКЛАДАМ:**

Материалы, предоставленные на конференцию, не должны быть опубликованы в других изданиях. Доклады, принятые на конференцию, планируется опубликовать в трудах конференции в электронном томе в серии IOP (индексируется в Scopus). Дополнительно избранные доклады конференции планируется опубликовать в журнале Solid State Phenomena (индексируется в Scopus). Стоимость дополнительной публикации 100$.

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС**

Регистрационный взнос включает в себя: подготовку информационного комплекта участника конференции; рецензирование докладов, издание трудов конференции; аренду помещений и оборудования; проезд Улан-Удэ – пос. Гремячинск и обратно, кофе-брейки, банкет.

Регистрационный взнос для студентов и аспирантов составляет 1500 руб., для остальных участников конференции - 4000 руб.

Регистрационный взнос для иностранных участников конференции составляет $150.

**ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ**

Рабочими языками конференции являются русский и английский.

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ**

Россия, Республика Бурятия, озеро Байкал, пос. Гремячинск

Проведение пленарных (кроме первого) и секционных заседаний планируется на базе «Байкальская Ривьера» на берегу озера Байкал, пос. Гремячинск (138 км от г. Улан-Удэ, Республика Бурятия), а также на соседних благоустроенных базах отдыха в пос. Гремячинск.

Стоимость проживания на базе «Байкальская Ривьера» <http://baikalriviera.ru/index.wbp> :

а) 10 летних номеров (по 2 человека), стоимость с завтраком - 1300 р. с человека в сутки;

б) 7 летних номеров (по 3 человека), стоимость с завтраком - 1300 р. с человека в сутки;

в) 16 - стандарт (два человека в номере), стоимость с завтраком - 2400 р. с человека в сутки;

г) 30 – улучш. стандарт (два человека в номере), стоимость с завтраком за номер-6200 р./сут.

Дополнительно обед и ужин плюс 1000 рублей с человека в сутки.

Стоимость проживания на других базах представлена на сайтах баз отдыха в пос. Гремячинск: <https://baikalholiday.ru/pages/gremyach.html> и <https://www.tripadvisor.ru/Hotels-g4555727-Gremyachinsk_Republic_of_Buryatia_Siberian_District-Hotels.html>.