**XXI КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ И ПРИКЛАДНЫМ ПРОБЛЕМАМ ФИЗИКИ (молодых ученых, аспирантов и студентов)**

**22 февраля 2024 г., г. Улан-Удэ**

***ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ***

**Совет молодых ученых** Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физического материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук (ИФМ СО РАН) приглашает принять участие в **XXI** Конференции по фундаментальным и прикладным проблемам физики (молодых ученых, аспирантов и студентов), посвященной **«Дню российской науки»**.

**Организатор конференции:**

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

**Соорганизаторы конференции:**

ФГБОУ ВО «Восточно - Сибирский государственный университет технологий и управления»

ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»

**Председатель Программного комитета**

Номоев А.В.д.ф.-м.н., директор ИФМ СО РАН.

**Члены программного комитета**

Башкуев Юрий Буддич – д.т.н., ИФМ СО РАН

Гулгенов Чингис Жаргалович – к.т.н., ИФМ СО РАН

Гармаев Баир Заятуевич – к.ф.-м.н., ИФМ СО РАН

Дембелова Туяна Сергеевна – д.т.н., ИФМ СО РАН

Милонов Александр Станиславович– к.т.н., ИФМ СО РАН

Мишигдоржийн Ундрах Лхагвасуренович – к.т.н., ИФМ СО РАН

**Ученый секретарь**

Батуева Е.В.к.ф.-м.н., ученый секретарь ИФМ СО РАН

**Председатель Организационного комитета**

Бронникова С.М., председатель Совета молодых ученых ИФМ СО РАН

**Секретарь**

Южаков И.А

**Программа конференции** включает в себя следующие направления:

*- радиофизика;*

*- физическая электроника;*

*- физика конденсированного состояния;*

*- акустика;*

*- теплофизика;*

*- физика плазмы;*

*- физика атмосферы;*

*- математическое моделирование;*

*- наноматериалы и технологии;*

*- численные методы и комплексы программ в физическом эксперименте.*

Заявки на участие в Конференции принимаются до **18 февраля 2024 г.**, текст докладов – до **31 марта 2024 г.** в электронном виде на e-mail: [smu.ifm@yandex.ru](mailto:smu.ifm@yandex.ru).

**Дата и формат конференции:** **22 февраля в 1000 ч.** **Форма участия: очная, дистанционная. Ссылка доступа https://ifmsoran.ktalk.ru/bhnst1r576a2.**

По результатам работы будет издан Сборник докладов конференции. Все участники конференции получат сертификаты, подтверждающие участие в работе конференции, лучшие доклады, отобранные программным комитетом, будут награждены дипломами (I, II, III степени).

**Правила оформления докладов:**

1. Формат A5, отступ первой строки 0,7 см, переносы в тексте не ставятся, рисунки и таблицы помещаются в тексте.
2. Текстовый редактор MSWord, шрифт Times New Roman, размер шрифта текста 11 pt, подписей к рисункам и таблицам 10 pt, межстрочный интервал – одинарный.
3. Параметры страницы: верхнее и нижнее поля – 1,5 см, левое и правое поля – 2 см.

**Пример оформления доклада:**

УДК 532.135

**И.О. Фамилия**

*Лаборатория (кафедра) … (полное название организации)*

**НАЗВАНИЕ**

Текст доклада …

Список литературы

**Контакты:**

Бронникова София Михайловна

ИФМ СО РАН

670047, г. Улан-Удэ,

ул. Сахьяновой, 6

телефон: 8-902-166-54-90 (Viber, Telegram)

е-mail: [smu.ifm@yandex.ru](mailto:smu.ifm@yandex.ru), sonny\_1902@mail.ru