



**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет  
(Сибстрин)**

**Сибирское отделение Российской академии наук  
Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича  
Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе СО РАН**

---

**5-я Всероссийская конференция**

## **Фундаментальные основы МЭМС- и нанотехнологий**

**Новосибирск, 15 – 18 июня 2015 г.**

---

Тел.: (383)2668014, факс: (383)2664083, e-mail: a\_belkin@ngs.ru

---

### **ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

**Уважаемые Коллеги,**

В 2009, 2010, 2011 и 2012 гг. прошли первые четыре сессии Всероссийской конференции “Фундаментальные основы МЭМС- и нанотехнологий”. В последней конференции приняло участие более 150 сотрудников вузов, Российской академии наук и других исследовательских центров, представивших более 80 докладов. Очередная сессия Конференции состоится с 15 по 18 июня 2015 года. Мы приглашаем Вас принять участие в 5-й Всероссийской конференции “Фундаментальные основы МЭМС- и нанотехнологий” – ФОМН'2015 и уверены, что это позволит не только обсудить новые результаты, но и будет способствовать появлению новых идей и проектов.

#### **Тематика Конференции**

1. Фундаментальные проблемы МЭМС- и нанотехнологий.
2. МЭМС- и нанотехнологии.
3. Физика и механика наноматериалов.
4. Теплофизические свойства наножидкостей.
5. Течения наножидкостей.
6. Молекулярные методы моделирования материалов и физических процессов, включая метод молекулярной динамики.
7. Микро- и нанотечения, включая течения в пористых средах.
8. Гидромеханика и теплофизика технологических процессов.
9. Физика и механика неньютоновских жидкостей.
10. Биомедицинские применения микротечений и наножидкостей.

## Конкурс

На Конференции, как и на предыдущих, будет проведен конкурс на лучший доклад, сделанный молодым ученым (до 35 лет включительно). В числе соавторов молодого ученого могут быть и исследователи, возраст которых превышает указанный.

## Оргкомитет Конференции

Председатель Оргкомитета – профессор Рудяк В.Я. (Новосибирск)

Члены Оргкомитета

1. Член-корр. РАН Алексеенко С.В. (Новосибирск)
2. Профессор Архинчеев В.Е. (Улан-Уде)
3. Доцент Белкин А.А. (Новосибирск) – ученый секретарь
4. Доцент Борд Е.Г. (Новосибирск) – ученый секретарь
5. Профессор Волков Н.В. (Красноярск)
6. Профессор Гельчинский Б.Р. (Екатеринбург)
7. Член-корр. РАН Двуреченский А.В. (Новосибирск)
8. Профессор Козлов В.В. (Новосибирск)
9. Профессор Кузнецов В.В. (Новосибирск)
10. Член-корр. РАН Маркович Д.М. (Новосибирск)
11. Профессор Маслов А.А. (Новосибирск)
12. Профессор Мошкин М.П. (Новосибирск)
13. Профессор Норман Г.Э. (Москва)
14. Профессор Овчинников С.Г. (Красноярск)
15. Профессор Попов И.Ю. (Санкт-Петербург)
16. Профессор Палчаев Д.К. (Махачкала)
17. Член.-корр. РАН Псахье С.Г. (Томск)
18. Академик РАН Ребров А.К. (Новосибирск)
19. Член-корр. РАН Сон Э.Е. (Москва)
20. Академик РАН Фомин В.М. (Новосибирск)

## Публикации

Материалы докладов участников Конференции будут опубликованы к ее открытию.

## Для включения в состав участников Конференции необходимо

до 20 марта 2015 года прислать на e-mail: [a\\_belkin@ngs.ru](mailto:a_belkin@ngs.ru) доклад объемом до 4 страниц требуемого формата и регистрационную форму для каждого автора. Образцы оформления доклада и регистрационной формы доступны на сайте конференции:

[www.sibstrin.ru/news/conference/fomn\\_15](http://www.sibstrin.ru/news/conference/fomn_15)

## Схема оформления доклада

Первая строка – УДК (9 pt)

Вторая строка пустая.

Третья строка – **НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА** (11 pt, полужирное, заглавными буквами).

Четвертая строка пустая.

Начиная с пятой строки перечисляются

– **Авторы** (Фамилия И.О.) (11 pt, полужирное),

– **Организация**, электронная почта (9 pt).

Затем одна пустая строка, после чего идет текст доклада.

Доклад печатается через 1 интервал в редакторе Word for Windows. Размер А5 (148x210). Поля: сверху – 2.0 см, снизу – 2.5 см, слева – 2.0 см, справа – 2.0 см. Шрифт – Times New Roman. Размер шрифта – 11 pt. Абзацный отступ – 1 см. При оформлении доклада просим Вас придерживаться прилагаемого в файле *sample.doc* образца.

**Оргкомитет**