

## Регистрационная форма

ФИО, студент-курс\аспирант\молодой учёный – должность, звание \_\_\_\_\_

ВУЗ\институт, факультет\лаборатория \_\_\_\_\_

ФИО научного руководителя (если есть), должность, звание \_\_\_\_\_

Название работы \_\_\_\_\_

Секция \_\_\_\_\_

Контактные телефоны \_\_\_\_\_

Почтовый адрес, e-mail \_\_\_\_\_

Форма доклада:

- 1) устный с выступлением на заседании секции
- 2) дистанционно
- 3) стендовый
- 4) только публикация

## Образец тезисов

УДК 538.7  
DOI

### МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЙ ЖИДКОСТИ И ГАЗА НА МАЛЫХ МАСШТАБАХ

Иванов С.В., Петров В.Н.  
Башкирский государственный университет, г. Уфа,  
Россия

Одним из важных положений механики сплошной среды является соглашение о том, что размеры рассматриваемых систем достаточно велики, чтобы можно было пренебречь движениями отдельных молекул [1].

$$u(r) = 4\varepsilon \left[ \left( \frac{\sigma}{r} \right)^{12} - \left( \frac{\sigma}{r} \right)^6 \right] \quad (1)$$

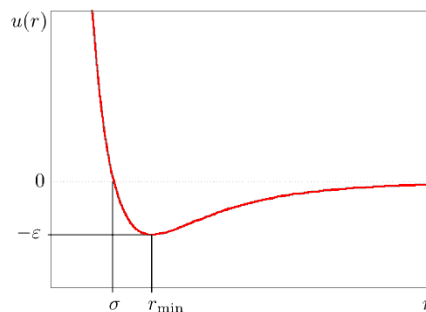


Рис. 1. Характерный вид потенциала Леннарда-Джонса

На рис. 1 представлена кривая, описывающая потенциал Леннарда-Джонса.

### Литература

1. Lennard-Jones, J. E. On the Determination of Molecular Fields // Proc. Roy. Soc., 1924, v. A 106, pp. 463–477.

© Иванов С.В., Петров В.Н., 2022 г.

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НОМЦ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА  
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ С ВЦ УФИЦ РАН  
ИНСТИТУТ МЕХАНИКИ им. Р.Р. Мавлютова УФИЦ РАН  
ЧЕЛЯБИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. М. Акмуллы

## ХIII Международная школа-конференция «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И ЕЁ ПРИЛОЖЕНИЯ В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ»: спутник Международной научной конференции «Уфимская осенняя математическая школа-2022»

посвященная 50-летию юбилею  
образования математического и физического  
факультетов в БашГУ



19-22 октября 2022 года

г. Уфа

## Уважаемые коллеги!

### Приглашаем Вас принять участие в работе XIII Международной школы-конференции «Фундаментальная математика и её приложения в естествознании»: спутник Международной научной конференции «Уфимская осенняя математическая школа-2022»

Для участия в работе конференции приглашаются **молодые ученые, аспиранты и студенты.**

**Сборник тезисов конференции регистрируется в базе данных РИНЦ.**

Предполагаются выступления с пленарными докладами и лекциями по актуальным проблемам математики, физики, известных российских и зарубежных ученых, а также обсуждение оригинальных сообщений молодых ученых в форме устных докладов по секциям:

1. Комплексный анализ и теория функции
2. Дифференциальные уравнения и спектральная теория операторов
3. Механика
4. Математическая физика
5. Численные методы, математическое моделирование и статистика
6. Теоретическая и вычислительная физика
7. Радиофизика
8. Наноэлектроника и наноматериалы
9. Электроника наносистем
10. Физическое материаловедение
11. Геофизика
12. Прикладная физика
13. Методика преподавания математики и информатики, физики
14. Дизайн функциональных материалов
15. Математические методы в популяционной и медицинской генетике

#### ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

д.ф.-м.н. Б.Н. Хабибуллин (председатель, БашГУ)  
д.ф.-м.н. О.А. Кривошеева (зам. председателя, БашГУ)  
д.х.н. В.П. Захаров (и.о. ректора БашГУ)  
д.ф.-м.н. С.А. Мустафина (проректор БашГУ)  
д.ф.-м.н. З.Ю. Фазуллин (декан ФМиИТ БашГУ)  
д.ф.-м.н. И.Ф. Шарафуллин (директор ФТИ БашГУ)  
д.ф.-м.н. И.Х. Мусин (директор ИМ с ВЦ УФИЦ РАН)  
к.ф.-м.н. Р.Н. Гарифуллин (ИМ с ВЦ УФИЦ РАН)  
к.ф.-м.н. Галимзянов М.Н. (и.о. директора ИМех УФИЦ РАН)  
д.ф.-м.н. И.В. Бычков (проректор ЧелГУ)  
д.ф.-м.н. В.Е. Федоров (проректор ЧелГУ)  
к.ф.-м.н. А.Ф. Мустаев (первый проректор БГПУ)  
к.ф.-м.н. А.Р. Юсупов (директор ИФМЦиНТ БГПУ)

#### ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

д.ф.-м.н. Е.Г. Екомасов (председатель, БашГУ)  
к.ф.-м.н. Л.А. Габдрахманова (зам. председателя, БашГУ)  
д.ф.-м.н. М.Х. Балапанов (БашГУ)  
д.ф.-м.н. А.М. Болотнов (БашГУ)  
д.ф.-м.н. Д.И. Борисов (ИМ с ВЦ УФИЦ РАН, БГПУ)  
д.ф.-м.н. В.Д. Бучельников (ЧелГУ)  
д.ф.-м.н. Р.А. Валиуллин (БашГУ)  
д.ф.-м.н. Р.М. Вахитов (БашГУ)  
д.ф.-м.н. Х.К. Ишкин (БашГУ)  
д.ф.-м.н. Л.А. Ковалева (БашГУ)  
д.ф.-м.н. А.Н. Лачинов (БГПУ)  
д.ф.-м.н., член-кор. РАН Мулюков РР. (ИПСМ РАН)  
д.ф.-м.н. Р.Б. Салихов (БашГУ)  
д.ф.-м.н. Я.Т. Султанаев (БГПУ)  
д.ф.-м.н. С.Ф. Урманчеев (ИМех УФИЦ РАН)  
д.ф.-м.н. К.М. Федоров (ТюмГУ)  
д.ф.-м.н. И.Т. Хабибуллин (ИМ с ВЦ УФИЦ РАН)  
д.ф.-м.н. Ю.М. Юмагузин (БашГУ)  
д.ф.-м.н. М.Г. Юмагулов (БашГУ)  
д.ф.-м.н. Р.А. Якшибаев (БашГУ)  
к.ф.-м.н. Г.Р. Акманова (БашГУ)  
к.ф.-м.н. Ф.К. Закирьянов (БашГУ)  
к.ф.-м.н. Д.А. Захаревич (ЧелГУ)  
к.ф.-м.н. Ш.И. Цыганов (БашГУ)  
к.ф.-м.н. Т.И. Шарипов (БашГУ)

#### Рабочие языки - русский, английский.

Желающим принять участие необходимо до **5 октября 2022 года** направить регистрационную форму и тезисы по следующему адресу: БашГУ, Физико-технический институт, кабинет 306, Габдрахмановой Лилии Айратовне, e-mail: [conf.phystech.bsu@mail.ru](mailto:conf.phystech.bsu@mail.ru)

Название файла тезисов, анкеты в формате rtf должно состоять из номера секции и Ф.И.О. докладчика на английском языке, например, 4\_IvanovAA.rtf, 4\_anketa\_IvanovAA.rtf

**Телефон для справок: (347) 2-29-96-40.**

Сайты конференции:

<http://matem.anrb.ru/bsuconf>

<http://www.bashedu.ru>

#### Порядок оформления тезисов:

MS WORD 2003; параметры страницы **ориентация** альбомная - **страницы:** 2  
страницы на листе – **поля:** верхнее-нижнее – 1,8 см, снаружи-внутри – 1,8 см; шрифт 10 пунктов Times New Roman, для сносок – 9, интервал – 1, абзацный отступ (выступ) – 0,63 см; рисунки и таблицы вставлены в текст.

Объем тезисов одна страница. Первая строка слева УДК, вторая строка слева DOI (*присваивает оргкомитет*), третья строка заглавными жирными буквами название работы, на следующей строке по центру – фамилия и инициалы участника(ов), далее - название организации, город, страна.

*Смотри образец!* Решение о включении тезисов в сборник принимают организаторы конференции. Решения о дополнительных изданиях будут приняты оргкомитетом позже.