

Оформление тезисов (образец)

УДК 621.314.1

Иванов С.В.

Студ. 5 к. физ.-тех. инст. БашГУ, г. Уфа

Науч. рук.: Петров В.Н.

к.ф.-м.н., доц. физ.-тех. инст. БашГУ, г. Уфа

МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕЧЕНИЙ ЖИДКОСТИ И ГАЗА НА МАЛЫХ МАСШТАБАХ

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].

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

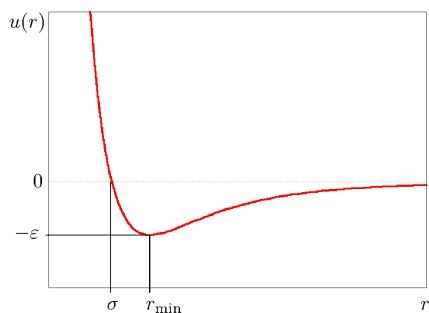


Рис. 1. Характерный вид потенциала Леннарда-Джонса

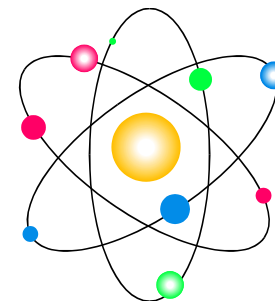
На рис. 1 представлена кривая, описывающая потенциал Леннарда-Джонса.

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., 2016 г.

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



**Научно-практическая
конференция студентов,
аспирантов и молодых
ученых-физиков,
посвящённая 100-летию со дня
рождения первого ректора БашГУ
Ш.Х. Чанбарисова**

г. Уфа, 26-28 апреля 2016 г.

Программа конференции

26 апреля. Заезд участников, расселение.

27 апреля. День докладов.

10⁰⁰ - 13⁰⁰ – Пленарные доклады

14⁰⁰ - 17⁰⁰ – Секционные заседания

18⁰⁰ – Подведение итогов работы секций

28 апреля. Чтение лекций. Обсуждение результатов и подведение итогов.

Работа конференции будет проходить по следующим секциям:

1. Теоретическая физика (ауд. 224)
2. Физическое материаловедение (ауд. 02)
3. Медицинская физика и физика живых систем (ауд. 318)
4. Наноматериалы и нанoeлектроника (ауд. 01)
5. Физическая электроника и нанofизика (ауд. 316)
6. Геофизика (ауд. 216)
7. Прикладная физика (ауд. 218)
8. Проблемы радиотехники и связи (ауд. 414)

Оргкомитет школы-конференции

д.ф.-м.н., проф. Р.А. Якшибаев

(председатель, г. Уфа)

к.ф.-м.н., доц. Ф.К. Закирьянов

(зам. председателя, г. Уфа)

асс. Л.А. Габдрахманова

(отв. секретарь, г. Уфа)

д.ф.-м.н., проф. С.В. Таскаев (г. Челябинск)

д.ф.-м.н., проф. Р.М. Вахитов (г. Уфа)

д.ф.-м.н., проф. Е.Г. Екомасов (г. Уфа)

д.ф.-м.н., проф. С.В. Дмитриев (г. Уфа)

д.ф.-м.н., проф. Е.С. Шиховцева (г. Уфа)

к.ф.-м.н., доц. А.Т. Харисов (г. Уфа)

В работе конференции могут принять участие аспиранты, магистранты, студенты всех курсов и молодые ученые. Для участия необходимо до **18 апреля** (включительно) отправить анкету участника и тезисы докладов по электронной почте:

conf.phystech.bsu@mail.ru

или лично сдать в оргкомитет по адресу:

450074, г. Уфа, ул. 3. Валиди, 32, БашГУ, физмат-корпус, физико-технический институт, каб. 203, тел. (347)22-99-645

Анкета участника

1. ФИО, студент-курс\аспирант\молодой учёный – должность, звание
2. ВУЗ\институт, факультет\лаборатория
3. ФИО научного руководителя (если есть), должность, звание

4. Название работы

5. Выбранная секция

6. Контактные телефоны

7. Почтовый адрес, e-mail

8. Формы доклада: 1) только публикация
2) устный
3) стендовый

(желаемую выбрать)

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

Печатный вариант тезисов должен быть подписан научным руководителем.

Порядок оформления тезисов

MS WORD 2003; параметры страницы – **ориентация** альбомная - **страницы:** 2 страницы на листе – **поля:** верхнее-нижнее – 1,8 см, снаружи-внутри – 1,6 см; шрифт 10 пунктов Times New Roman, для сносок – 9, интервал – 1, абзацный отступ – 0,63 см; рисунки и таблицы вставлены в текст. Формулы выравниваются по правому краю страницы и между номером формулы и самой формулой вставляется нужное количество пробелов. В тезисах используется система текстовых сносок в квадратных скобках, например: [1]. Объем тезисов одна страница. Смотри образец!

Решение о включении тезисов в сборник принимают организаторы конференции.