

## Оформление тезисов (образец)

УДК 621.314.1

Иванов С.В.,  
студ. 4 к. ФТИ УУНиТ, г. Уфа  
Науч. рук.: Петров В.Н.,  
к.ф.-м.н., доц. ФТИ УУНиТ, 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].

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

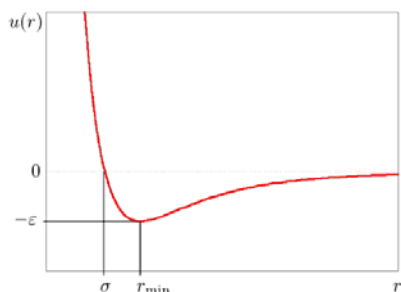


Рис. 1. Характерный вид потенциала Леннарда-Джонса

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., Петров В.Н., 2026 г.

УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



**ХII-я межрегиональная  
школа-конференция  
студентов, аспирантов и  
молодых ученых-физиков**

**«Теоретические и  
экспериментальные  
исследования  
нелинейных процессов  
в конденсированных средах»**

**г. Уфа, 28-29 апреля 2026 г.**

## Программа конференции

**28 апреля.** День докладов.

10<sup>00</sup> - 13<sup>00</sup> – Пленарные доклады

14<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> – Секционные заседания

17<sup>00</sup> - 18<sup>00</sup> – Подведение итогов работы секций

**29 апреля.** Чтение лекций.  
Обсуждение результатов и подведение итогов.

**Работа конференции будет проходить по следующим секциям:**

1. Теоретическая физика
2. Физическое материаловедение
3. Медицинская физика и биофизика
4. Наноматериалы и наноэлектроника
5. Физическая электроника и нанофизика
6. Геофизика
7. Прикладная физика
8. Проблемы радиотехники и связи
9. Путь в науку (школьная секция)

**Оргвзнос не предусмотрен!**

В работе конференции могут принять участие аспиранты, магистранты, студенты всех курсов и школьники.

Для участия необходимо до **15 апреля** (включительно) отправить тезисы докладов и регистрационную форму на электронную почту:

**[ves.conf.fti.bgu@mail.ru](mailto:ves.conf.fti.bgu@mail.ru)**

## Регистрационная форма

1. ФИО, студент, магистрант, аспирант - курс\молодой учёный – должность, звание
2. ВУЗ\институт, факультет\кафедра, лаборатория
3. ФИО научного руководителя (если есть), должность, звание
4. Название работы
5. Выбранная секция
6. Контактный телефон
7. Почтовый адрес, e-mail
8. Формы доклада: 1) устный  
2) стендовый  
3) только публикация  
(выбрать желаемую)

## Порядок оформления тезисов

MS WORD; 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 – 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 или две (полные) страницы.** Смотри образец!

Название файла тезисов в формате .doc (.docx) должно состоять из номера секции и Ф.И.О. докладчика на *английском языке*, например, **4\_IvanovAA.docx**

**Тезисы обязательно подписываются научным руководителем!** Скан тезисов с подписью, файл тезисов в формате .doc и регистрационную форму отправить на электронную почту **[ves.conf.fti.bgu@mail.ru](mailto:ves.conf.fti.bgu@mail.ru)** или лично сдать в Оргкомитет по адресу: г. Уфа, ул. 3. Валиди 32/1, УУНиТ, физмат-корпус, физико-технический институт, к. 307.

Окончательное решение о включении тезисов в сборник материалов конференции принимает Оргкомитет. Сборник тезисов выйдет **только в электронном виде.** Планируется также постатейная регистрация в РИНЦ.