

Название организации

Диссертация допущена к защите
зав. кафедрой

_____ ФИО зав. кафедрой

«_____» _____ 2016 г.

ДИССЕРТАЦИЯ
на соискание ученой степени
МАГИСТРА

Тема: **Тема диссертации**

Направление: 111111 – Название направления

Магистерская программа: 111111 – Название программы

Выполнил студент гр. 1111/1 _____ ФИО автора

Научный руководитель,

д. ф.-м. н., ст. н. с.

_____ ФИО руководителя

Рецензент,

д. ф.-м. н., в. н. с.

_____ ФИО рецензента

Консультант по вопросам

охраны труда,

к. т. н., доц.

_____ ФИО консультанта

Санкт-Петербург – 2016

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Название главы	4
1.1. Название секции	4
1.1.1. Название подсекции	5
Заключение	7
Список литературы	8
Приложение А. Заголовок приложения	9

Введение

Глава 1

Название главы

1.1. Название секции

Внутритекстовая формула $\frac{1}{\epsilon^*} = \frac{1}{\epsilon_\infty} - \frac{1}{\epsilon_0}$. Внутритекстовая формула в стиле выделенной $\frac{1}{\epsilon_\infty}$. Ссылки на литературу [1? ? ? ? –8]. Ссылка на формулу (1.1)

$$\frac{1}{|\mathbf{r}_1 - \mathbf{r}_2|} = 4\pi \int \frac{d^3q}{(2\pi)^3} \frac{e^{i\mathbf{q}(\mathbf{r}_1 - \mathbf{r}_2)}}{q^2}. \quad (1.1)$$

Ссылка на рис. 1.1

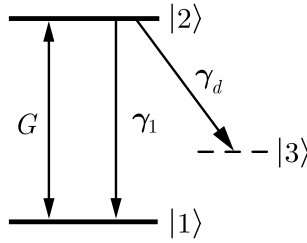


Рис. 1.1. Подпись к рисунку.

Если разность энергий электронно-дырочных уровней $E_2 - E_1$ близка к энергии продольного оптического фонона $\hbar\Omega_{LO}$, то в разложении волновых функций полного гамильтониана можно ограничиться нулевым приближением для всех состояний, за исключением близких по значению к E_2 . Волновые функции последних представляют собой следующие комбинации вырожденных состояний¹.

Ссылка на таблицу 1.1.

Ссылка на внутренний рисунок (рис. ??).

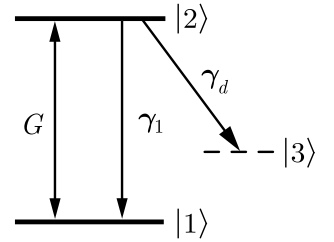


Рис. 1.2. Рисунок «в оборку».

¹ Текст сноски

Таблица 1.1. Пример таблицы

	$\lambda \cdot 10^{-11}, \text{ дин} \cdot \text{см}^{-2}$	$\mu \cdot 10^{-11}, \text{ дин} \cdot \text{см}^{-2}$	$\rho, \text{ г} \cdot \text{см}^{-3}$
InP	3.82	1.69	4.14
SiO ₂	1.57	3.11	2.2

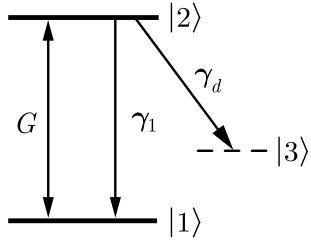


Рис. 1.3. Рисунок с отдельным названием

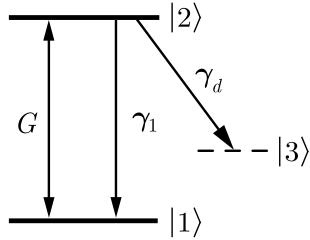


Рис. 1.4. Рисунок с отдельным названием

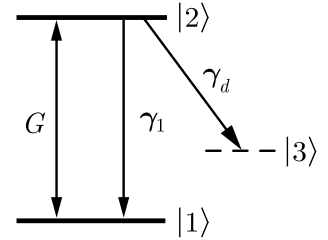


Рис. 1.5. Рисунок с отдельным названием

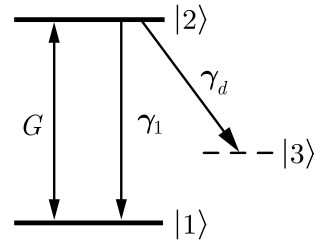
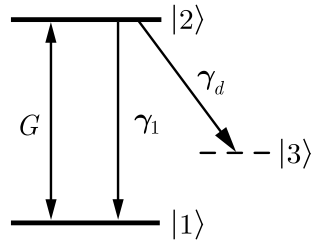


Рис. 1.6. Рисунки с единым названием

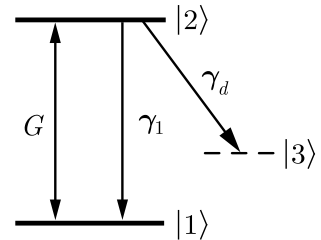
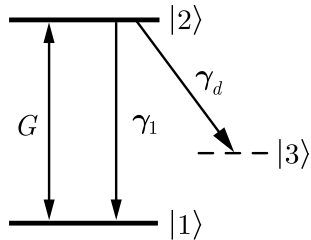
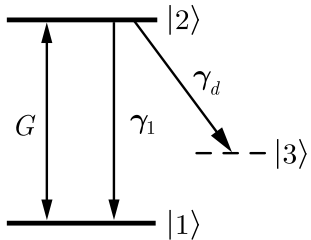


Рис. 1.7. Рисунки с единым названием и подчиненной нумерацией: ?? ссылка 1, ?? ссылка 2, ?? ссылка 3.

1.1.1. Название подсекции

Текст подсекции

Название под-подсекции

Текст под-подсекции

Название параграфа. Текст параграфа

Название подпараграфа. Текст подпараграфа

Нумеруемый список:

1. Первый уровень вложенности.
 - . Второй уровень вложенности.
 - i. Третий уровень вложенности.

Демонстрация полностью настраиваемых окружений типа «теорема».

Лемма 1.1 (Шура): Квадратная матрица, коммутирующая со всеми матрицами неприводимого представления, кратна единичной.

Теорема 1.1: Гомоморфный образ группы изоморфен фактор-группе по ядру гомоморфизма.

Примечание 1.1: *Текст примечания.*

Заключение

Список литературы

1. Yoffe A. D. Low-dimensional systems: quantum size effects and electronic properties of semiconductor microcrystallites (zero-dimensional systems) and some quasi-two-dimensional systems // *Adv. Phys.* 1993. Vol. 42. P. 173–266.
2. Эфрос Ал. Л., Эфрос А. Л. Межзонное поглощение света в полупроводниковом шаре // *Физика и техника полупроводников.* 1982. Т. 16, № 7. С. 1209–1214.
3. Ансельм А. И. Введение в теорию полупроводников. Москва: Наука, 1978.
4. Segall B. // *Proceedings of IXth Conference on the Physics of Semiconductors, Moscow, 1968* / Ed. by S. M. Ryvkin. Leningrad: Nauka, 1968. P. 425.
5. *Spectroscopy and Excitation Dynamics of Condensed Molecular Systems* // Ed. by V. M. Agranovich, R. M. Hochstrasser. *Modern Problems in Condensed Matter Sciences.* Amsterdam: North-Holland, 1983. ISBN: 0444863133.
6. *InP Basic Parameters at 300 K* // Electronic archive New Semiconductor Materials. Characteristics and Properties / Ioffe Physico-Technical Institute. St. Petersburg, 2001. URL: <http://www.ioffe.rssi.ru/SVA/NSM/Semicond/InP/basic.html> (дата обращения: 01.11.2009).
7. Мищенко Е. Ж. Неупругое рассеяние света в системе взаимодействующих электронов и фононов: Кандидатская диссертация / ИТФ им. Л. Д. Ландау. 1996.
8. Скворцов М. А. Флуктуационные и интерференционные эффекты в мезоскопических системах: Докторская диссертация / ИТФ им. Л. Д. Ландау. 2008.

Приложение А

Заголовок приложения