

Пример оформления тезисов

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТУННЕЛЬНО –

РЕЗОНАНСНЫХ СТРУКТУР*

П.А. Иванов, К.И. Петров

Тамбовский государственный технический
университет

(ivanov@rambler.ru, petr@mail.ru)

В настоящее время, для производства углеродных нанообъектов применяют различные методы синтеза. Конечным продуктом этих методов чаще всего является ультрадисперсный порошок смешанного состава. Определение качественного и количественного состава этого порошка является сложной задачей из-за малых размеров составляющих его компонентов.

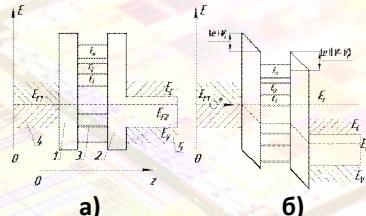


Рис. 1 Энергетический профиль ТРГ без внешнего напряжения (а) и под напряжением (б): 1, 2 - барьера; 3 - потенциальная яма с несколькими локализованными состояниями; 4, 5 – инжекторные слои.

Определение энергии E_i в квантовой яме осуществляется по следующей формуле:

$$E_i = \frac{(U_i - U_k) e}{1 + \sqrt{\frac{\mu_1 \epsilon_1 L_2^3}{\mu_2 \epsilon_2 L_1^3}}} \quad (1)$$

где U_i – значение напряжения при резонанском прохождении тока через i -ое локализованное состояние; U_k – падение напряжения на контактах (в нашем случае $U_k=0,1-0,28$); μ_1, μ_2 – подвижность электронов в зоне проводимости барьера (справочные данные);

Библиографический список

1. Демиховский, В.Я. Физика квантовых низкоразмерных структур / В.Я. Демиховский, Г.А. Вугальтер. - М.: Логос, 2000. - 248 с.

* Работа выполнена по руководством, д.т.н., проф. ...

Регистрационная карта участника

Таблица 1

Секция	
Название тезисов	
Количество дополнительных сборников	

Таблица 2

Сведения об авторах.	
<u>Ф.И.О. автора (полностью)*</u>	
<u>Место работы/учёбы</u>	
<u>Должность</u>	
<u>Ученая степень</u>	
<u>E-mail</u>	
<u>Телефон раб. дом. сотов.</u>	
<u>Полный почтовый адрес</u>	
<u>Очное или заочное участие</u>	
<u>Очное участие (дата приезда-отъезда, необходимость бронирования гостиницы)</u>	

*-Таблица 2 заполняется для каждого автора отдельно в одном файле ([образец](#)).

Наши контакты:

Председатель программного комитета

Чернышова Татьяна Ивановна

сот.: 8-902-731-01-01,

e-mail: energo@nnn.tstu.ru

Ответственный секретарь

Москвитин Сергей Петрович

сот.: 8-902-733-97-77.

e-mail: energo@nnn.tstu.ru

Будем рады плодотворному сотрудничеству!

Тел. для справок: (4752) 63-04-29.

Адрес: г. Тамбов, ул. Мичуринская, д. 112, к. 208

E-mail конференции: konferenciya.denradio@mail.ru

Министерство образования и науки

Российской Федерации

Тамбовский государственный
технический университет

ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИКИ,
ПРИБОРОСТРОЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ



II Всероссийская молодежная
научная конференция

**РАДИОЭЛЕКТРОНИКА.
ПРОБЛЕМЫ
И ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ**

4-5 мая 2017 г.
г. Тамбов

Председатель конференции

Чернышов Николай Генрихович – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Конструирование радиоэлектронных и микропроцессорных систем» ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов)

Сопредседатель конференции

Муромцев Дмитрий Юрьевич – д.т.н., профессор, проектор по научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов)

Председатель программного комитета

Чернышова Татьяна Ивановна – директор Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники ФГБОУ ВО «ТГТУ», д.т.н., профессор (г.Тамбов)

Программный комитет

Калинин Вячеслав Федорович – д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (Россия, г. Тамбов);

Сахаров Юрий Серафимович – д.т.н., академик РАЕН, Государственный университет «Дубна», г. Дубна, Россия; **Патрикеев Лев Николаевич** – к.т.н., профессор Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», г. Москва, Россия;

Федюнин Павел Александрович – д.т.н., профессор Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е.Жуковского и Ю.А.Гагарина» г. Воронеж, Россия

Юрков Николай Кондратьевич – д.т.н., профессор Пензенского государственного университета г. Пенза, Россия

Ответственный секретарь

Москвитин Сергей Петрович – к.т.н., доцент кафедры «Радиотехника» ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов)

Цель научной конференции

Выступление ведущих ученых, студентов ВУЗов России по проблемам радиоэлектроники, обсуждение и публикация научных достижений участников конференции, определение возможных путей решения актуальных проблем радиотехники и электроники, а также установление творческих связей между научными коллективами ВУЗов России, повышение эффективности научно-исследовательских работ студентов.

Тематика секций конференции

Секция 1 – Проблемы и перспективы развития радиотехники и электроники.

Секция 2 – Информационно-измерительные и управляющие системы в промышленности и связи.

Секция 3 – Проблемы биотехнических электронных систем.

Условия участия

В работе конференции могут принять участие студенты, магистранты, аспиранты и молодые исследователи по областям науки, соответствующим направлениям работы конференции.

Желающие принять участие в работе конференции должны направить в адрес оргкомитета регистрационную карточку участника и тезисы докладов объемом до 2-х страниц по электронной почте на адрес: konferenciya.denradio@mail.ru

Материалы должны быть представлены в формате **RTF** или **DOC**.

Образец регистрационной карточки и правила оформления докладов можно найти на сайте <http://radio.tstu.ru>

Сроки приема тезисов: очное участие - до 30.01.2017 г.; заочное участие - до 20.04.2017 г.

Присылаемые тексты должны быть тщательно отредактированы. Материалы конференции публикуются в авторской редакции. Оргкомитет оставляет за собой право отбора тезисов для публикации и информирование об этом участников конференции.

Публикация материалов осуществляется бесплатно. Сборник трудов будет опубликован по завершению конференции. Тезисы докладов будут включены в РИНЦ. Электронная версия сборника будет доступна на сайте: <http://radio.tstu.ru>

Материалы, представленные на публикацию, будут проходить проверку в системе «Антиплагиат»

Технические требования к оформлению тезисов

1. Редактор: Microsoft Word 97/2003
2. Шрифт "Times New Roman", 14
3. Размер бумаги А4, книжная.
4. Поля: Верхнее - 3 см.; Нижнее - 3 см.; Левое - 3 см.; Правое - 3 см.
5. Интервал: перед - 0, после - 0, межстрочный - **одинарный**.
6. Отступ: слева - 0, справа - 0, первая строка - 1,25 см.
7. Текст, набранный в трудночитаемых шрифтах, сканируется Автором и вставляется в статью в виде графического элемента (рисунка), аналогично для графиков, картинок и т.д., за исключением таблиц.
8. По центру прописными буквами - Полное название статьи.
9. По центру, полужирный, курсив - **Ф.И.О. Автора** (соавторов)
10. Наименование организации - указывается полностью, все аббревиатуры расшифровываются (указываются без сокращений), по центру, курсив.
11. Электронный адрес Автора (соавторов).
12. Текст статьи, форматирование: по ширине; аннотации, рецензии, ссылки и сноски – на усмотрение Автора (соавторов).
13. Язык - русский и английский
14. Название файла тезисов должно содержать фамилии авторов (Пример: Иванов_Петров_Сидоров.doc).
15. Название файла регистрационная карточка участника должно включать «Анкета_Фамилия_Фамилия» (Пример: Анкета_Иванов_Петров_Сидоров.doc)
16. Архивирование файлов не допускается.

