

Пример оформления тезисов

Иванов П.А., Петров К.И.

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТУННЕЛЬНО – РЕЗОНАНСНЫХ СТРУКТУР

ivanov@rambler.ru

В настоящее время, для производства углеродных нанобъектов 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.

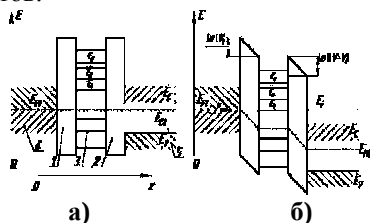


Рис. 1 Энергетический профиль ТРГ без внешнего напряжения (а) и под напряжением (б): 1, 2 - барьеры; 3 - потенциальная яма с несколькими локализованными состояниями; 4, 5 – инжекторные слои.

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 резонансном прохождении тока через i -ое локализованное состояние; U_k – падение напряжения на контактах (в нашем случае $U_k=0,1-0,2$ В); μ_1, μ_2 – подвижность электронов в зоне проводимости барьеров (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	

Таблица 2

Сведения об авторах.	
Ф.И.О. автора (полностью)*	
Место учёбы	
Курс	
E-mail	
Телефон дом. сот.	
Полный почтовый адрес	
Очное или заочное участие	
Очное участие (дата приезда-отъезда, необходимость бронирования гостиницы)	

*-Таблица 2 заполняется для каждого автора отдельно в одном файле.

Наши контакты:

Председатель организационного комитета

Чернышова Татьяна Ивановна

сот.: 8-902-731-01-01,

e-mail: energo@nnn.tstu.ru

Ответственный секретарь

Баршутин Сергей Николаевич

сот.: 8 (920) 232-25-04.

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: apeets-conf@mail.ru

Министерство образования и науки
Российской Федерации

ФГБОУ ВО

**«Тамбовский государственный
технический университет»**

**Институт энергетики,
приборостроения и радиоэлектроники**



**Третья всероссийская студенческая
научная конференция**

**Энергетика.
Проблемы и
перспективы
развития**

**21 декабря 2017 г.
г. Тамбов**

Председатель конференции

Муромцев Д.Ю. – д.т.н., профессор, проректор по научно-инновационной деятельности ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов)

Председатель организационного комитета

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

Ответственный секретарь

Баршутин С.Н. – к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «ТГТУ» (г.Тамбов)

Организационный комитет

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

Грибков А.Н. – д.т.н., профессор ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (г.Тамбов);

Кобелев А. В. - к.т.н., доцент, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (г.Тамбов);

Цель научной конференции

Выступление ученых и студентов ТГТУ и ВУЗ ов-партнеров центрального региона России по проблемам современной энергетики, обсуждение и публикация научных достижений участников конференции, определение возможных путей решения актуальных проблем тепло- и электроэнергетики.

Тематика секций конференции

Секция 1 – Теплоэнергетика – проблемы и перспективы развития.

Секция 2 – Электроэнергетика – проблемы и перспективы развития.

Условия участия

Для участия в конференции приглашаются студенты (бакалавры и магистры) образовательных, научных и научно-исследовательских учреждений России.

Желающие принять очное или заочное участие в работе научной конференции должны направить в адрес оргкомитета **до 7 декабря 2017 года** регистрационную карточку участника и тезисы докладов объемом до 2х страниц (по электронной почте на адрес: apeets-conf@mail.ru). **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://tstu.ru> на странице Института энергетики, приборостроения и радиоэлектроники.**

Материалы для публикации принимаются в электронном виде по электронной почте с пометкой «Энергетика 2017» на адрес: apeets-conf@mail.ru

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.

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. По центру, полужирный, курсив - **Ф.И.О. Автора** (соавторов)
8. По центру прописными буквами - Полное название статьи.
9. Электронный адрес одного из авторов.
10. Текст статьи, форматирование: по ширине; ссылки и сноски – на усмотрение Автора (соавторов).
11. Язык - русский и английский
12. Название файла тезисов должно содержать фамилии авторов и номер секции (Пример: Иванов_Петров_Сидоров_секция1 .doc).
13. Название файла регистрационная карточка участника должно включать «Анкета_Фамилия_Фамилия» (Пример: Анкета_Иванов_Петров_Сидоров.doc)
14. Архивирование файлов не допускается.