

ПРАВИЛА издания авторефератов

Для издания **автореферата** (после принятия его диссертационным советом) необходимо подготовить:

- 1) бумажный экземпляр с подписью на титуле («В печать» + дата) ученого секретаря диссертационного совета;
- 2) экспертное заключение на право публикации с подписью утверждающего и печатью, а также с номером регистрации (регистрация в ком. 1407д),
- 3) заявка стандартная с указанием сроков издания и тиража.

Технические требования

Автореферат необходимо предоставить в двух форматах:

- pdf (авторская версия для сверки с редактируемым файлом);
- docx (редактируемая версия Word 2007 для подготовки к печати).

Если у Вас версия редактора Word позднее 2007, присыляемый файл должен быть совместим с версией 2007. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

- открыть «Параметры Word»;
- выбрать пункт меню «Дополнительно»;
- прокрутить бегунок полосы прокрутки вниз окошка;
- в разделе «Параметры совместимости для файла» в пункте «Разместить документ так, будто он был создан в» открыть выпадающий список;
- выбрать элемент списка «Microsoft Office Word 2007».

Графические изображения

Рисунки должны быть вставлены в текст автореферата, а также присланы отдельными файлами в формате png/jreg.

Подготовка электронной версии

Во вкладке «Параметры страницы» установить:

1. размер бумаги – А4;
2. ориентация – альбомная;
3. установить во вкладке «Поля»: 2 страницы на листе;
4. поля → верхнее → 1,5 см;
нижнее → 2,0;
снаружи → 1,5;
внутри → 1,5;
5. нижний колонтитул → на 1,5 см;

6. верхний колонтитул → на 0 см.

Титульный лист и оборот титула, список литературы – см. образцы в Приложении А.

Весь текст печатается при указанных параметрах страницы (с их нумерацией) шрифтом **Times New Roman** (при **включенном** автоматическом переносе слов).

Заголовки – 10 размером, прописными буквами, жирно, по центру (без красной строки), пробел 12 пунктов сверху и 6 пунктов снизу, подзаголовки так же, но строчными буквами. (Заголовки можно набирать и по левому краю.)

Основной текст печатается 10 размером по ширине формата (выровнен правый край), красная строка 0,6 см, межстрочный промежуток одинарный. Текст печатается плотно, без пустот.

Обозначения физических величин и единиц – строго по ГОСТу (см. Приложение Б).

Рисунки должны быть четкими с разрешением, не превышающим 600×
×600 dpi, наименования величин по ГОСТу, обозначения на русском языке. Подрисуночные подписи 9 размером, прямым шрифтом, без абзацного отступа, без точки в конце.

Последней страницей автореферата являются выходные сведения, где указаны автор, название, выпускные данные (заполняются редакцией).

Число страниц должно делиться на 4.

Приложение А

[Образец списка литературы]

Литература

[монография]

1. Ландай Л. Д., Лишиц Е. М. Электродинамика сплошных сред. М. : Наука, 1982. 620 с.
2. Физическая акустика : в 2 т. / под ред. У. Мэзона. М. : Мир, 1967. Т. 1, ч. А. 592 с. ; ч. Б. 362 с.

[статья в журнале, сборнике]

3. Шафранов В. Д. Электромагнитные волны в плазме // Вопросы теории плазмы. М. : Госатомиздат, 1963. Вып. 3. С. 21—146.
4. Андронов А. А., Чугунов Ю. В. Квазистационарные электрические поля источников в разреженной плазме // УФН. 1975. Т. 16, вып. 1. С. 79—113.
5. Hastings, D. E., Wang J. K. The radiation impedance of electrodynamic tether with end connectors // Geophys. Res. Lett. 1987. V. 14, № 6. P. 519—522.

6. Мешков Е. М., Караев В. Ю. Применение доплеровского спектра для восстановления статистических характеристик водной поверхности при малых углах падения // Распространение радиоволн : ХХI всероссийская научная конференция, 1–3 июля 2005. Йошкар-Ола, 2005. Т. 2. С. 227–231.

7. Беляева Н. Н., Бредихин В. И., Рубаха В. И., Фрейдман Г. И. Старение монокристаллов LiIO₃α при лазерном облучении // Всесоюз. конф. «Использование современных физических методов в неразрушающих исследованиях и контроле» : тезисы докладов. Хабаровск, 1981. С. 74.

[диссертация]

8. Андронов А. А. Об излучении, поглощении и взаимодействии электромагнитных полей в плазме : дис. ... к. ф.-м. н. / НИРФИ. Горький, 1968.

[препринт]

9. Кутузов И. И., Лунин Н. В. О возможности измерений направленности СВЧ-поля в термоядерных установках : препринт № 300 / ИПФ РАН. Н. Новгород, 1992. 18 с.

[электронные ресурсы]

10. Yang L., Li Y. Ventilation potential by thermal buoyancy in an urban city: numerical simulation and field experiment // 7th ICUC, June 29 – July 3 2009, Yokohama, Japan [Электронный ресурс]. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). Систем. требования: Adobe Acrobat Reader. 4 р.

11. Извержение вулкана Тоба чуть не уничтожило людей 73 тысячи лет назад // РИА Новости. Экология [Электронный ресурс] : электронное периодическое издание «РИАН.Ру». <http://eco.rian.ru/natural/20091124/195205261.html>.

[патентные документы]

12. Приемопередающее устройство : пат. 2187888 Рос. Федерация / Чугаева В. И. ; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. № 2000131736/09 ; заявл. 18.12.00 ; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). 3 с.

13. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов : а. с. 1007970 СССР / В. С. Ваулин, В. Г. Кемайкин (СССР). № 3360585/25-08 ; заявл. 23.11.81 ; опубл. 30.03.83, Бюл. № 12. 2 с.

ОБРАЗЕЦ титула

[4 строки размером 10 пунктов]

На правах рукописи

[6 строк размером 10 пунктов]

ЕЖОВА Екатерина Валерьевна

[2 строки размером 10 пунктов]

НЕСТАЦИОНАРНАЯ ДИНАМИКА ВЫНУЖДЕННЫХ ПЛАВУЧИХ СТРУЙ В СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ЖИДКОСТИ

[3 строки размером 10 пунктов]

25.00.29 – физика атмосферы и гидросфера

[8 строк размером 10 пунктов]

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук

[9 строк размером 10 пунктов]

Нижний Новгород – 2011

[32 строки размером 10 пунктов]
[Выходные сведения]

ЕЖОВА Екатерина Валерьевна

**НЕСТАЦИОНАРНАЯ ДИНАМИКА
ВЫНУЖДЕННЫХ ПЛАВУЧИХ СТРУЙ
В СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ЖИДКОСТИ**

А т о р е ф е р а т

Подписано к печати 08.10.2011 г.
Формат 60 × 90 1/16. Усл. печ. л. 1,5.
Тираж 100 экз. Заказ № 67(2011).

Отпечатано в типографии Института прикладной физики
им. А.В. Гапонова-Грехова РАН
603950, г. Н. Новгород, ул. Ульянова, 46

Приложение Б

Выдержка из ГОСТ 8.417-2024

5 Единицы Международной системы единиц (СИ)

5.1 Международная система единиц СИ задана фиксацией численных значений семи определяющих констант, указанных в приложении А (см. также [3]). Основные единицы СИ выводятся с помощью одной или нескольких определяющих констант. Основные единицы СИ указаны в таблице 1.

Таблица 1 - Основные единицы СИ

Величина		Единицы величины			Определение
Наименование	Обозначение размерности	Наименование	Обозначение	международное	
Время	T	секунда	s	c	Секунда – единица времени в СИ. Определяется путем принятия фиксированного числового значения частоты перехода сверхтонкого расщепления невозмущенного основного состояния атома цезия-133 $\Delta\nu_{Cs}$ равным 9192631770 при выражении в единице Гц, что соответствует c^{-1}
Длина	L	метр	m	m	Метр – единица длины в СИ. Определяется путем принятия фиксированного числового значения скорости света в вакууме

					ме с равным 299792458 при вы- ражении в единице $\text{м}\cdot\text{с}^{-1}$, где секунда определяется через частоту перехода в цезии $\Delta\nu_{Cs}$
Масса	M	кило- грамм	kg	кг	Килограмм – еди- ница массы в СИ. Определяется путем принятия фик- сированного чис- лового значения постоянной Планка h равным $6,62607015 \cdot 10^{-34}$ при выражении в единице Дж·с, что соответствует $\text{кг}\cdot\text{м}^2\cdot\text{с}^{-1}$, где метр и секунда опреде- ляются через c и $\Delta\nu_{Cs}$
Электриче- ский ток, сила электрическо- го тока	I	ампер	A	A	Ампер – единица электрического тока в СИ. Опреде- ляется путем при- ятия фиксирован- ного числового значения элемен- тарного заряда e равным $1,602176634 \cdot 10^{-19}$ при выражении в единице Кл, что соответствует $\text{A}\cdot\text{с}$, где секунда опре- деляется че- рез $\Delta\nu_{Cs}$
Термодина- мическая тем- пература	Θ	кельвин	K	K	Кельвин – единица термодинамиче- ской температуры в СИ. Определяется путем принятия фиксированного числового значения

					постоянной Больцмана k равным $1,380649 \cdot 10^{-23}$ при выражении в единице Дж·К ⁻¹ , что соответствует кг·м ² ·с ⁻² ·К ⁻¹ , где килограмм, метр и секунда определяются через h , c и Δv_{Cs}
Количество вещества	N	моль	mol	моль	Моль – единица количества вещества в СИ. Один моль содержит точно $6,02214076 \cdot 10^{23}$ структурных элементов. Это число есть фиксированное числовое значение постоянной Авогадро N_A , выраженное в единице моль и называемое числом Авогадро. Количество вещества в системе является мерой количества конкретных структурных элементов. Структурными элементами могут быть атомы, молекулы, ионы, электроны и любые другие частицы или определенные группы частиц
Сила света	J	кандела	cd	кд	Кандела – единица силы света в заданном направлении в СИ. Определяется путем принятия фиксированного числового значения

					световой эффективности монохроматического излучения частотой $540 \cdot 10^{12}$ Гц K_{cd} равным 683 в единице $\text{лм} \cdot \text{Вт}^{-1}$ или $\text{кд} \cdot \text{ср} \cdot \text{кг}^{-1} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{с}^3$, где килограмм, метр и секунда определяются через h , c и $\Delta\nu_{Cs}$
Примечания					
1 Кроме термодинамической температуры (обозначение T) допускается применять также температуру по шкале Цельсия (обозначение t), определяемую выражением $t=T-T_0$, где $T_0=273,15$ К. Термодинамическую температуру выражают в кельвинах. Температуру по шкале Цельсия – в градусах Цельсия ($^{\circ}\text{C}$). По размеру градус Цельсия равен кельвину. Градус Цельсия – это специальное наименование, используемое в данном случае вместо наименования "кельвин".					
2 Интервал или разность термодинамических температур выражают в кельвинах. Интервал или разность температур по шкале Цельсия допускается выражать как в кельвинах, так и в градусах Цельсия.					
3 Обозначение температуры в Международной температурной шкале 1990 г., если ее необходимо отличить от термодинамической температуры, образуют путем добавления к обозначению термодинамической температуры индекса "90" (например, T_{90} или t_{90}) [4].					