

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ – ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ

Фамилия Имя Отчество

Магистерская диссертация

Название магистерской диссертации

Направление **номер направления**

Название направления

Магистерская программа **название программы**

Руководитель магистерской программы,
доктор физ.-мат. наук,
профессор

Фамилия И. О.

Научный руководитель,
кандидат физ.-мат. наук,
доцент

Фамилия И. О.

Рецензент,
доктор физ.-мат. наук,
профессор

Фамилия И. О.

Санкт-Петербург

2013

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ – ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ
КАФЕДРА **НАЗВАНИЕ КАФЕДРЫ**

Фамилия Имя Отчество

Выпускная квалификационная работа бакалавра

Название выпускной квалификационной работы

Направление **номер направления**

Название направления

Заведующий кафедрой,
доктор физ.-мат. наук,
профессор

Фамилия И. О.

Научный руководитель,
кандидат физ.-мат. наук,
доцент

Фамилия И. О.

Рецензент,
доктор физ.-мат. наук,
профессор

Фамилия И. О.

Санкт-Петербург
2013

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ – ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ
КАФЕДРА **НАЗВАНИЕ КАФЕДРЫ**

Фамилия Имя Отчество

Дипломная работа

Название диплома

Заведующий кафедрой,
доктор физ.-мат. наук,
профессор

Фамилия И. О.

Научный руководитель,
кандидат физ.-мат. наук,
доцент

Фамилия И. О.

Рецензент,
доктор физ.-мат. наук,
профессор

Фамилия И. О.

Санкт-Петербург
2013

Содержание

Введение	
Постановка задачи	
Обзор литературы	
Глава 1. Название главы	
1.1. Название параграфа	
1.2. Название параграфа	
1.3. Название параграфа	
Глава 2. Название главы	
2.1. Название параграфа	
2.2. Название параграфа	
2.3. Название параграфа	
Глава 3. Название главы	
3.1. Название параграфа	
3.2. Название параграфа	
3.3. Название параграфа	
Выводы	
Заключение	
Список литературы	
Приложение	

Глава 1. Оформление документа

Текст рукописи должен быть оформлен в соответствии со следующими требованиями.

Формат бумаги: А4.

Поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см, левое – 3 см, правое – 1.5 см.

Нумерация страниц должна быть сквозной и включать титульный лист и приложения. Страницы нумеруются арабскими цифрами, на титульном листе номер страницы не указывается.

Межстрочный интервал: 1.5 строки.

Абзацный отступ. Первая строка каждого абзаца должна иметь абзацный отступ 1.25 см.

Выравнивание основного текста по ширине поля.

Гарнитура шрифта. Основной текст ВКР оформляется одним шрифтом, например «Times New Roman». Названия заголовков могут оформляться другим шрифтом. Возможно оформление другим шрифтом вставок программных кодов, цитат и др.

Кегль: основной текст – 14 пт, названия параграфов – 16 пт, названия глав – 18 пт, текст в таблице, подписи к рисункам, таблицам – 12 пт.

При подготовке текста, иллюстраций и таблиц необходимо обеспечивать равномерную контрастность и четкость их изображения независимо от способа выполнения. Допускаются только четкие рисунки (черно-белые или цветные), выполненные средствами компьютерной графики или сканированные. Ширина рисунка не должна быть больше полосы набора текста. Обозначения на рисунках должны четко читаться. Все рисунки должны быть пронумерованы сквозной нумерацией или привязаны к главам (Рис. 1.1 или Рис. 1) и иметь подрисуночные подписи. Ссылки на рисунки в тексте обязательны.

1.1. Оформление формул

Одиночные формулы располагаются по центру строки. Номера формул выравнены по правому краю. Нумерация формул только тех, на которые есть ссылка в тексте.

1.2. Список цитируемой литературы

Литературу в списке следует расположить в алфавитно-хронологическом порядке (если есть ссылка на работы одного автора, то первой будет та, которая вышла раньше) или в порядке упоминания в тексте. В список литературы включаются **только** издания, на которые есть ссылки в тексте. Ссылки в тексте на источник – в квадратных скобках в строгом соответствии с библиографическим списком.

Оформление конкретных типов источников приведено ниже.

Статья в журнале

1. Надарая Э. А. Об оценке регрессии // Теория вероятностей и ее применения, 1964. Т. 9, Вып. 1. С. 157–159.
2. Синицын И. Н. Методы статистической линеаризации (обзор) // АиТ, 1974. № 5. С. 82–94.
3. Billings S. A., Fadzil M. B., Sulley J., Johnson P. M. Identification of a non-linear difference equation model of an industrial diesel generator // Mechanical Systems and Signal Processing, 1988. Vol. 2, No 1. P. 59–76.
4. Booton R. C. Nonlinear control systems with random inputs // Trans. IRE Profes. Group on Circuit Theory, 1954. Vol. CT1, No 1. P. 9–18.
5. Boyd S., Chua L. O. Fading memory and the problem of approximating nonlinear operators with Voltterra series // IEEE Trans. Circuits Syst., 1985. Vol. CAS-32, No 11. P. 1150–1161.
6. Garain U. Identification of mathematical expressions in document images // Proc. of th 10th Int. Conf. on Document Analysis and Recognition (ICDAR), 2009. P. 1340–1344.

7. Lee H. J., Wang J.-S. Design of a mathematical expression understanding system // Pattern Recognition Letters, 1997. Vol. 18, No 3, P. 289–298.

Книга одного автора

8. Винер В. Нелинейные задачи в теории случайных процессов. М.: ИЛ, 1961. 159 с.
9. Штейнберг Ш. Е. Идентификация в системах управления. М.: Энергоатомиздат, 1987. 80 с.
10. Петров Л. И. О культуре набора текста на ПМ–ПУ. СПб: Изд. дом С.-Петербург. ун-та, 1726. 324 с.

Книга нескольких авторов

11. Демидович Б. П., Марон И. А., Шувалова Э. З. Численные методы анализа. Приближение функций, дифференциальные и интегральные уравнения. М.: Наука, 1967. 368 с.
12. Калиткин Н. Н. Численные методы. М.: Наука, 1978. 512 с.
13. Березин И. С., Жидков Н. П. Методы вычислений. Том 1. Изд. 2-е, стереотип. М.: ГИЗ ФИЗМАТЛИТ, 1962. 464 с.

Книга под редакцией...

14. Дисперсионная идентификация / Под ред. Н. С. Райбмана. М.: Наука, 1981. 320 с.

Статья в сборнике

15. Власов С. А., Шплихал Й. Состояние разработок и перспективы развития имитационных систем для анализа функционирования и автоматизированного проектирования производства (на примерах металлургии и машиностроения) // Моделирование и идентификация производственных систем. М.: Институт проблем управления, 1988. С. 5–17.
16. Райбман Н. С. Методы нелинейной и минимаксной идентификации // Современные методы идентификации систем / Под ред. П. Эйкхоффа. М.: Мир, 1983. С. 177–277.

17. Буре В. М., Кирпичников Б. К. Оптимальные решения по выборочным данным // Процессы управления и устойчивость: Труды 29-й научной конференции / Под ред. В. Н. Старкова. СПб.: НИИ Химии СПбГУ, 1998. С. 296–299.
18. Буре В. М. Кооперативное решение в задаче перестрахования риска // Процессы управления и устойчивость: Труды 32-й научной конференции студентов и аспирантов факультета ПМ-ПУ / Под ред. В. Н. Старкова. СПб.: ООП НИИ Химии СПбГУ, 2001. С. 396–398.

Ссылка на документ в интернете

19. LAM/MPI Parallel Computing. <http://www.osc.edu/lam.html>
20. LaTeX on Wikibooks. <http://en.wikibooks.org/wiki/LaTeX>