disser — пакет для оформления диссертаций

Станислав Кручинин

E-mail: stanislav.kruchinin@gmail.com

Версия 1.3.4 2016/01/27

Обзор документации

Документация пакета состоит из следующих файлов:

manual.pdf Руководство пользователя.

README, README.ru Информация о сборке и установке пакета.

ChangeLog История версий.

Документированные исходные тексты:

disser.dtx Исходный текст класса disser (данный файл).

gost732.dtx Исходный текст класса gost732 для оформления документов в соответствии

с ГОСТ 7.32-2001.

gost705.dtx Исходный текст стилей библиографии gost705.bst и gost705s.bst.

Содержание

1	Исхо	дный т	екст класса 3
	1.1	Опции	класса
	1.2	Настро	йка шрифтов
		1.2.1	Определение размеров
		1.2.2	Старые команды изменения начертания шрифтов (без NFSS)
	1.3	Параме	тры текста
	1.4	Создані	ие и настройка счетчиков
	1.5	Часть	
		1.5.1	Параметры формата записи в оглавлении
		1.5.2	Параметры формата заголовка в тексте
		1.5.3	Низкоуровневые команды
	1.6	Глава	
		1.6.1	Параметры формата записи в оглавлении
		1.6.2	Параметры формата в тексте
		1.6.3	Низкоуровневые команды
	1.7	Прилож	кение
		1.7.1	Параметры формата записи в оглавлении
		1.7.2	Параметры формата в тексте
	1.8		и параграфы
		1.8.1	Section
		1.8.2	Subsection
		1.8.3	Subsubsection
			Paragraph
			Subparagraph
			Низкоуровневые команды
	1.9		20
			Нумерованный список
			Маркированный список
	1.10		ощие объекты
			Параметры размещения плавающих объектов на странице
			Параметры формата подписей
			figure
			table
	1.11		ения
	1.11		Примечание
			Аннотация
			Цитирование
			Выдержка
			Титульный лист 25
			Рисунок
			Таблица
			Генератор окружений типа «теорема»
	1 12		страниц
	1.12		Шрифт колонтитулов
			Определения стилей колонтитулов
			Стили колонтитулов по умолчанию
	1 13		нные части заголовков, титульного листа и текста
			рейс для определения элементов титульного листа
	1.11		Научные руководители
			Научные консультанты (для докторских диссертаций)
			Рецензенты
			Консультанты (для магистерских дипломов)
			Названия стандартных ненумеруемых глав
			Элементы титульного листа
	1 15		элементы титульного листа
	1.13		Ный лист
			Стиль оакалаврской работы
			Стиль расоты специалиста
			Стиль магистерской диссертации
		1.13.4	Стиль кандидатской диссертации

	1.15.6 Стиль автореферата			
	1.16 Автоматически генерируемые списки (оглавление, предметный указатель и т. д.)			
	1.16.1 Общие параметры			
	1.16.2 Оглавление			
	1.16.3 Список иллюстраций			
	1.16.4 Список таблиц			
	1.16.5 Библиография			
	1.16.6 Предметный указатель			
	1.17 Подключение и настройка сторонних пакетов			
	1.17.2 Плавающие объекты			
	1.17.3 Hyperref			
	2 Предметный указатель			
	1 Исходный текст класса			
	2 (*disser) 3 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}			
	4 \ProvidesClass{disser}[2015/07/25 1.3.2 %			
	5 Document class for dissertations]			
	6			
kvoptions	Подключение пакета kvoptions для обработки опций в формате «ключ = значение».			
птородонь	7 \RequirePackage{kvoptions}			
	8			
	Определение операторов условного выполнения:			
ifpdf	• подключение пакета ifpdf, определяющего команду \ifpdf.			
	9 \RequirePackage{ifpdf}			
	10 \\nequirerackage\lipur\range \\nequirerack			
	% \item подключение пакета \pkg{ifthen} для построчных сравнений.			
	% \DescribePackage{ifthen}\index{Пакеты!\verb*+ifthen+}			
	13 \RequirePackage{ifthen}			
	14			
	• Англоязычная версия титульного листа.			
	\newif\if@titlepage@en\@titlepage@enfalse			
	• Разрешено оставлять одну колонку при двухколонном наборе.			
	16 \newif\if@restonecol			
	• Отображение титульного листа (включено).			
	17 \newif\if@titlepage\@titlepagetrue			
	• Главы начинаются только с нечетных страниц (отключено).			
	<pre>18</pre>			
	• Типы документов (по умолчанию candidate).			
	19 \newif\ifDis@bachelor\Dis@bachelorfalse			
	<pre>20 \newif\ifDis@specialist\Dis@specialistfalse 21 \newif\ifDis@master\Dis@masterfalse</pre>			
	22 \newif\ifDis@candidate\Dis@candidatetrue			
	23 \newif\ifDis@doctor\Dis@doctorfalse			
	24 \newif\ifDis@autoref\Dis@autoreffalse			
	• Отображение УДК на титульном листе (отключено).			
	25 \newif\ifDis@libcat\Dis@libcatfalse			

- Отображение грифа секретности на титульном листе (отключено).
- 26 \newif\ifDis@classified\Dis@classifiedfalse
 - Отображение подписей диссертанта и ученого секретаря (отключено).
- 27 \newif\ifDis@facsimile\Dis@facsimilefalse
 - Подключение пакетов amsmath, amsfonts, amssymb (включено).
- 28 \newif\ifDis@ams\Dis@amstrue
 - Подключение hyperref (отключено).
- 29 \newif\ifDis@href\Dis@hreffalse
 - Подключение subcaption (отключено).
- 30 \newif\ifDis@subf\Dis@subffalse
 - Шрифт Times как основной (отключено).
- 31 \newif\ifDis@times\Dis@timesfalse
 - Поддержка математических шрифтов MathTime Pro (отключено).
- 32 \newif\ifDis@mtpro\Dis@mtprofalse
 - Подключение natbib (отключено).
- 33 \newif\ifDis@natbib\Dis@natbibfalse

1.1 Опции класса

```
Подключение пакета hyperref и необходимых настроек.
```

34 \DeclareOption{href}{\Dis@hreftrue}

Подключение пакета subcaption и необходимых настроек.

35 \DeclareOption{subf}{\Dis@subftrue}

Отображение УДК на титульном листе.

36 \DeclareOption{libcat}{\Dis@libcattrue}

Отображение грифа секретности.

37 \DeclareOption{classified}{\Dis@classifiedtrue}

Отображение подписей диссертанта и ученого секретаря.

38 \DeclareOption{facsimile}{\Dis@facsimiletrue}

Не подключать пакеты amsmath, amsfonts, amssymb.

39 \DeclareOption{noams}{\Dis@amsfalse}

Подключение пакета natbib и необходимых настроек.

40 \DeclareOption{natbib}{\Dis@natbibtrue}

Размеры листов.

52 }

```
41 \DeclareOption{a4paper}{%
42 \setlength\paperheight{297mm}
43 \setlength\paperwidth {210mm}
44 }
45 \DeclareOption{a5paper}{%
46 \setlength\paperheight{210mm}
47 \setlength\paperwidth {148mm}
48 }
49 \DeclareOption{b5paper}{%
50 \setlength\paperheight{250mm}
51 \setlength\paperwidth {176mm}
```

```
Альбомная ориентация.
53 \DeclareOption{landscape}{%
    \setlength\@tempdima {\paperheight}%
    \setlength\paperheight{\paperwidth}%
56
    \setlength\paperwidth {\@tempdima}
57 }
58
Размер шрифта основного текста.
59 \newcommand\@ptsize{}
60 \DeclareOption{8pt} {\renewcommand\@ptsize{8}}
61 \DeclareOption{9pt} {\renewcommand\@ptsize{9}}
62 \DeclareOption{10pt}{\renewcommand\@ptsize{10}}
63 \DeclareOption{11pt}{\renewcommand\@ptsize{11}}
64 \DeclareOption{12pt}{\renewcommand\@ptsize{12}}
65 \DeclareOption{14pt}{\renewcommand\@ptsize{14}}
66 \DeclareOption{16pt}{\renewcommand\@ptsize{16}}
67 \DeclareOption{18pt}{\renewcommand\@ptsize{18}}
68 \DeclareOption{20pt}{\renewcommand\@ptsize{20}}
Установка полей для односторонней или двухсторонней печати.
70 \DeclareOption{oneside}{\@twosidefalse \@mparswitchfalse}
71 \DeclareOption{twoside}{\@twosidetrue \@mparswitchtrue}
Включение сообщений о строках, выходящих за поля.
73 \DeclareOption{draft}{\setlength\overfullrule{5pt}}
74 \DeclareOption{final}{\setlength\overfullrule{0pt}}
Печатать титульный лист или нет.
76 \DeclareOption{titlepage} {\Otitlepagetrue}
77 \DeclareOption{notitlepage}{\@titlepagefalse}
Главы будут начинаться только на нечетной странице (будет всегда справа на развороте) или на
первой доступной.
79 \DeclareOption{openright}{\@openrighttrue}
80 \DeclareOption{openany}{\@openrightfalse}
Верстка в один или в два столбца.
82 \DeclareOption{onecolumn}{\@twocolumnfalse}
83 \DeclareOption{twocolumn}{\@twocolumntrue}
Номера размещаются слева, а не справа от формул.
85 \DeclareOption{leqno}{\input{leqno.clo}}
Выключные формулы будут выравнены по левому краю, а не по центру.
87 \DeclareOption{fleqn}{\input{fleqn.clo}}
Использовать в тексте и формулах шрифт Times вместо Computer Modern Roman.
88 \DeclareOption{times}{\Dis@timestrue}
Использовать математические шрифты MathTime Pro.
89 \DeclareOption{mtpro}{\Dis@mtprotrue}
Если указана эта опция, то блоки текста в списке литературы будут печататься на новых строках и с
отступом.
90 \DeclareOption{openbib}{%
    \AtEndOfPackage{%
92
      \renewcommand\@openbib@code{%
        \advance\leftmargin\bibindent
93
94
        \itemindent -\bibindent
95
        \listparindent \itemindent
96
        \parsep \z@
```

}%

97

```
98
       \renewcommand\newblock{\par}
99
    }%
100 }
101
Тип диссертации.
102 \DeclareOption{bachelor}{%
    \Dis@bachelortrue
    \Dis@specialistfalse
104
    \Dis@masterfalse
105
    \Dis@candidatefalse
106
107
    \Dis@doctorfalse
108 \Dis@autoreffalse
109 }
110 \DeclareOption{specialist}{%
    \Dis@bachelorfalse
112
   \Dis@specialisttrue
113 \Dis@masterfalse
114 \Dis@candidatefalse
115
    \Dis@doctorfalse
116 \Dis@autoreffalse
117 }
118 \DeclareOption{master}{%
    \Dis@bachelorfalse
    \Dis@specialistfalse
121
    \Dis@mastertrue
122
    \Dis@candidatefalse
123
    \Dis@doctorfalse
    \Dis@autoreffalse
124
125 }
126 \DeclareOption{candidate}{%
127
    \Dis@bachelorfalse
128 \Dis@masterfalse
129 \Dis@candidatetrue
130 \Dis@doctorfalse
131 \Dis@autoreffalse
132 }
133 \DeclareOption{doctor}{%
134 \Dis@bachelorfalse
135 \Dis@masterfalse
    \Dis@candidatefalse
136
    \Dis@doctortrue
137
138
    \Dis@autoreffalse
139 }
140 \DeclareOption{autoref}{%
    \Dis@bachelorfalse
    \Dis@masterfalse
    \Dis@candidatefalse
144
    \Dis@doctorfalse
145
    \Dis@autoreftrue
146 }
147
148 \SetupKeyvalOptions{
149 family=Dis,
150 prefix=Dis@
151 }
152
Исправление знаков интегралов и пределов интегрирования на более привычные.
153 \DeclareBoolOption[true]{fixint}
Создание цветных ссылок.
154 \DeclareBoolOption[false]{colorlinks}
155 \DeclareStringOption{substylefile}
156
Выполнение опций по умолчанию.
{\tt 157 \backslash ExecuteOptions \{a4paper, 14pt, one side, titlepage, one column, final, openary, candidate\}}
```

```
Выполнение пользовательских опций.
                   158 \ProcessKeyvalOptions{Dis}
                   159 \ProcessOptions
                    Файл с описанием разметки титульного листа по умолчанию.
                   161 \ifx\Dis@substylefile\@empty
                   162 \ifDis@bachelor \renewcommand*{\Dis@substylefile}{bachelor.rtx}\fi
                   163 \ifDis@specialist \renewcommand*{\Dis@substylefile}{specialist.rtx}\fi
                   \label{limit} \begin{tabular}{ll} $$164 $ & \color=164 $ \color=164 
                   165 \ifDis@candidate \renewcommand*{\Dis@substylefile}{candidate.rtx}\fi
                   166 \ifDis@doctor
                                                             \renewcommand*{\Dis@substylefile}{doctor.rtx}\fi
                           \ifDis@autoref \renewcommand*{\Dis@substylefile}{autoref.rtx}\fi
                   167
                   168 \fi
                   169
                    Подключение стиля документа.
                   170 \AtEndOfClass{\input{\Dis@substylefile}}
                   Определение команд изменения регистра \MakeTextUppercase и \MakeTextLowercase.
textcase
                   172 \RequirePackage[overload] {textcase}
                            Настройка шрифтов
                    1.2
                    1.2.1 Определение размеров
                   174 \def\EC@family#1#2#3#4#5{%
                   175 \DeclareFontShape{#1}{#2}{#3}{#4}%
                   176 {<5><6><7><8><9><10><10.95><12><14.4><17.28><20.74>%
                   177
                            <24.88><29.86><35.83><42.99><51.59>genb*#5}{}}
                   178
                   179 \EC@family\{T1\}\{cmr\}\{m\}\{n\}\{ecrm\}
                   180 \EC@family{T1}{cmr}{m}{s1}{ecs1}
                   181 \EC@family{T1}{cmr}{m}{it}{ecti}
                   182 \EC@family{T1}{cmr}{m}{sc}{eccc}
                   183 \EC@family{T1}{cmr}{bx}{n}{ecbx}
                   184 \ECOfamily{T1}{cmr}{b}{n}{ecrb}
                   186 \ECOfamily{T1}{cmr}{bx}{sl}{ecbl}
                   187 \EC@family{T1}{cmr}{bx}{sc}{ecxc}
                   188 \EC@family{T1}{cmr}{m}{ui}{ecui}
                   190 \DeclareFontShape{OT1}{cmr}{m}{n}{%
                   191 <5><6><7><8><9><10><12>gen*cmr%
                   192 <10.95>cmr10%
                   193 <14.4>cmr12%
                   194 <17.28><20.74><24.88><29.86><35.83><42.99><51.59>cmr17%
                   195 }{}
                   196 \DeclareFontShape{OT1}{cmr}{m}{s1}{%
                   197 <5><6><7>cms18%
                   198 <8><9>gen*cmsl%
                   199 <10><10.95>cms110%
                   200 <12><14.4><17.28><20.74><24.88><29.86><35.83><42.99><51.59>cmsl12%
                   201 }{}
                   202 \DeclareFontShape{OT1}{cmr}{m}{it}{%
                   203 <5><6><7>cmti7%
                   204 <8>cmti8%
                   205 <9>cmti9%
                   206 <10><10.95>cmti10%
                   207 <12><14.4><17.28><20.74><24.88><29.86><35.83><42.99><51.59>cmti12%
                   208 }{}
                   209 \DeclareFontShape{OT1}{cmr}{m}{sc}{%
                   210 <5><6><7><8><9><10><10.95><12>%
```

<14.4><17.28><20.74><24.88><29.86><35.83><42.99><51.59>cmcsc10%

212 }{}

```
213 \DeclareFontShape{OT1}{cmr}{m}{ui}{%
214 <5><6><7><8><9><10><10.95><12>%
215 <14.4><17.28><20.74><24.88><29.86><35.83><42.99><51.59>cmu10%
216 }{}
217 \DeclareFontShape{OT1}{cmr}{b}{n}{%
218 <5><6><7><8><9><10><10.95><12>%
219 <14.4><17.28><20.74><24.88><29.86><35.83><42.99><51.59>cmb10%
221 \DeclareFontShape{OT1}{cmr}{bx}{n}{%
222 <5><6><7><8><9>gen*cmbx%
223 <10><10.95>cmbx10%
224 <12><14.4><17.28><20.74><24.88><29.86><35.83><42.99><51.59>cmbx12%
225 }{}
{\tt 226 \backslash DeclareFontShape\{OT1\}\{cmr\}\{bx\}\{sl\}\{\%\})}
227 <5><6><7><8><9>%
228 <10><10.95><12><14.4><17.28><20.74><24.88><29.86><35.83><42.99>%
        <51.59>cmbxsl10%
229
230 }{}
231 \DeclareFontShape{OT1}{cmr}{bx}{it}{%
232 <5><6><7><8><9>%
       <10><10.95><12><14.4><17.28><20.74><24.88><29.86><35.83><42.99>%
234 <51.59>cmbxti10%
235 }{}
236 \input{size\@ptsize.clo}
237 \RequirePackage{exscale}
 1.2.2 Старые команды изменения начертания шрифтов (без NFSS)
 Изменение начертания в текстовом режиме.
239 \DeclareOldFontCommand{\rm}{\normalfont\rmfamily}{\mathrm}
240 \end{sf}{\normalfont\sffamily}{\mathsf}
241 \DeclareOldFontCommand{\tt}{\normalfont\ttfamily}{\mathtt}
242 \DeclareOldFontCommand{\bf}{\normalfont\bfseries}{\mathbf}
243 \DeclareOldFontCommand{\it}{\normalfont\itshape} {\mathit}
244 \end{\sl}{\normalfont\slshape} \ \{\normalfont\slshape\} \ \{\normalfont\sl
В математическом режиме.
246 \DeclareRobustCommand*\cal{\@fontswitch\relax\mathcal}
247 \DeclareRobustCommand*\mit{\@fontswitch\relax\mathnormal}
Команда, объединяющая \newlength и \setlength.
249 \providecommand\Dis@deflength[2] {\newlength{#1}\setlength{#1}{#2}}
250 \providecommand\ifundeflength[2] {%
251 \ifx#1\undefined \newlength{#1}\setlength{#1}{#2} \else \relax \fi
252 }
253
            Параметры текста
    Вертикальный интервал между строками. Упоминаемый здесь и далее макрос \p0 определяет
стандартную единицу длины. По умолчанию она равна английскому пункту (рt).
254 \setlength\lineskip{1\p0}
255 \setlength\normallineskip{1\p0}
    Характерные величины межстрочнах интервалов.
257 \newcommand\Dis@singlespacing {\renewcommand\baselinestretch{1}\normalsize}
{\tt 258 \ new command \ Dis @one half spacing \{ renew command \ baseline stretch \{1.5\} \setminus normal size \} }
259 \newcommand\Dis@doublespacing {\renewcommand\baselinestretch{2}\normalsize}
 Межстрочный интервал по умолчанию.
```

\Dis@deflength

\lineskip

260 \Dis@onehalfspacing

261

\normallineskip

\Dis@singlespacing \Dis@onehalfspacing

\Dis@doublespacing

```
Абзацный отступ.
       \parindent
                   262 \setlength\parindent{5ex}
         \parskip
                   Интервал между абзацами (добавляется к межстрочному).
                   264 \setlength\parskip{0\p0 \@plus \p0}
                    Интервал между колонками текста.
       \columnsep
                   266 \setlength\columnsep{10\p0}
   \columnseprule
                   Ширина разделителя (линии) между колонками текста (по умолчанию его нет).
                   268 \setlength\columnseprule{0\p0}
                    Характерные величины штрафов. Штраф — мера «красоты» разбиения абзаца на строки. Чем больше
                    величина, тем менее красиво.
                   270 \@lowpenalty
                   271 \@medpenalty 151
                   272 \@highpenalty 301
                    Всегда ставить отступ в первой строке первого абзаца.
                   274 \let\@afterindentfalse\@afterindenttrue
                   275 \@afterindenttrue
                   276
                    Перенос в словах с дефисом.
                   277 \lccode '\-= '\-
                   278 \defaulthyphenchar=127
                   Пустое определение макроса для вывода сегодняшней даты (переопределяется в babel).
                   279 \newcommand\today{}
                   280
                   281 (/disser)
                   282
                   283 (*counters)
                          Создание и настройка счетчиков
                    Максимальный уровень вложенности секций, помещаемых в оглавление (по умолчанию вносятся
         tocdepth
                    \part, \chapter и \section).
                   284 \setcounter{tocdepth}{1}
                    Максимальный уровень вложенности нумеруемых секций (по умолчанию нумеруются \part,
      secnumdepth
                    \chapter, \section и \subsection).
                   285 \setcounter{secnumdepth}{2}
                   286
             part
          {\tt chapter} \quad {\tt 287} \setminus {\tt newcounter\{part\}}
          \verb|section|| 288 \verb|\newcounter{chapter}|
       subsection 289 \newcounter{section}[chapter]
    subsubsection 290 \newcounter{subsection}[section]
        paragraph 291 \newcounter{subsubsection}[subsection]
                   292 \newcounter{paragraph} [subsubsection]
     subparagraph
                   293 \newcounter{subparagraph} [paragraph]
           figure
            table
                   295 \newcounter{figure}[chapter]
                   296 \newcounter{table}[chapter]
         \thepart
                   Формат нумерации разделов документа в тексте.
      \thechapter 298
     \theappendix 299 \renewcommand\thepart{\Roman{part}}
      \thesection 300 \renewcommand\thechapter{\arabic{chapter}}
   \thesubsection
\thesubsubsection
                                                                   9
    \theparagraph
```

\thesubparagraph

```
301 \newcommand\theappendix{\Asbuk{chapter}}
                      302 \renewcommand \the section \{\%
                      303 \leftarrow c@chapter > c@chapter > c
                      304 \thechapter.\arabic{section}%
                      305 \else\arabic{section}\fi}
                      306 \renewcommand\thesubsection{\thesection.\arabic{subsection}}
                      307 \renewcommand\thesubsubsection{\thesubsection.\arabic{subsubsection}}
                      308 \renewcommand\theparagraph{\arabic{paragraph}}
                      309 \renewcommand\thesubparagraph{\theparagraph.\arabic{subparagraph}}
         \tocthepart
                      Формат нумерации разделов документа в оглавлении.
      \tocthechapter
                      311 \newcommand\tocthepart{\thepart}
     \toctheappendix 312 \newcommand\tocthechapter{\thechapter}
      \tocthesection 313 \newcommand\toctheappendix{\theappendix}
   \tocthesubsection 314 \newcommand\tocthesection{\thesection}
\tocthesubsection 315 \newcommand\tocthesubsection{\thesubsection}
                      316 \newcommand\tocthesubsubsection{\thesubsubsection}
    \toctheparagraph
                      317 \newcommand\toctheparagraph{\theparagraph}
 \tocthesubparagraph
                      318 \newcommand\tocthesubparagraph{\thesubparagraph}
                      Схема нумерации объектов по умолчанию.
        \default@the
                      320 \newcommand\default@the{%
                      Нумерация сносок и формул начинается заново в каждой главе.
                           \@addtoreset{footnote}{chapter}
                           \@addtoreset{equation}{chapter}
                      323
        \theequation
                      Формат номера формулы.
                           \renewcommand\theequation{%
                             \ifnum\c@chapter > \z@\thechapter.\fi%
                             \@arabic\c@equation}
                      326
           \thetable
                      Формат номера таблицы.
                           \renewcommand\thetable{%
                             \ifnum \c@chapter>\z@\thechapter.\fi%
                             \@arabic\c@table}
          \thefigure
                      Формат номера рисунка.
                           \renewcommand\thefigure{%
                             \ifnum \c@chapter>\z@\thechapter.\fi%
                      331
                      332
                             \@arabic\c@figure}
                      333 }
                      334 (/counters)
                      335
                      336 (*part)
                      1.5 Часть
                             Параметры формата записи в оглавлении
      \tocprethepart
                       Префикс номера.
                      337 \providecommand\tocprethepart{\partname^}
     \tocpostthepart
                       Постфикс номера.
                      338 \providecommand\tocpostthepart{.\@postskip}
                       Заполнитель между названием и номером страницы. Для части по умолчанию отсутствует. Чтобы
        \tocpartfill
                      заполнить какими-либо символами, нужно присвоить \tocpartfill значение \tocfill{символ}.
                      Для примера см. далее определение \tocsectionfill.
                      339 \providecommand\tocpartfill{}
                       Шрифт заголовка записи.
        \tocpartfont
                      340 \providecommand\tocpartfont{\bfseries}
                       Шрифт заполнителя в оглавлении.
    \tocpartfillfont
```

341 \providecommand\tocpartfillfont{\normalfont}

```
342 \providecommand\tocpartnumfont{\normalfont}
                          Параметры формата заголовка в тексте
    \thepartalign
                   Параметры номера и названия: выравнивание, шрифт, отступы, текст до и после.
     \thepartfont
                   344 \providecommand\thepartalign{\centering}
      \prethepart
                   345 \providecommand\thepartfont{\huge}
     \postthepart 346 \providecommand\prethepart{\tocprethepart}
       \partalign 347 \providecommand\postthepart{\par\vskip 20\p@}
        \partfont 348
                   349 \providecommand\partalign{\centering}
      \beforepart
                   350 \providecommand\partfont{\huge\bfseries}
       \afterpart
                   351 \providecommand\beforepart{}
                   352 \providecommand\afterpart{\par}
   \partpagestyle
                    Стиль страницы, на которой расположен заголовок части.
                   354 \def\partpagestyle#1{\gdef\@partpagestyle{#1}}
                   355 \partpagestyle{empty}
                    1.5.3 Низкоуровневые команды
                    Описание структуры заголовков.
   \@seccntformat

    в тексте,

                   356
                            \def\@seccntformat#1{%
                              \csname prethe#1\endcsname%
                   357
                              \csname the#1\endcsname%
                   358
                   359
                              \csname postthe#1\endcsname%
                   360
                   361
                       • в Содержании.
\@tocseccntformat
                            \def\@tocseccntformat#1{%
                   362
                              \csname tocprethe#1\endcsname%
                   363
                              \csname tocthe#1\endcsname%
                   364
                              \csname tocpostthe#1\endcsname%
                   365
                   366
                   367
                    Интерфейс.
            \part
                   368 \newcommand\part{
                        \if@openright
                   369
                          \cleardoublepage
                   370
                   371
                        \else
                   372
                          \clearpage
                   373
                        \fi
                   374
                        \thispagestyle{\@partpagestyle}%
                        \if@twocolumn
                   375
                          \onecolumn
                   376
                          \@tempswatrue
                   377
                   378
                        \else
                   379
                          \@tempswafalse
                   380
                   381
                        \null\vfil\secdef\@part\@spart
           \@part
                    Команда, формирующая нумеруемый заголовок части \part.
                   383 \def\@part[#1]#2{%
                        \ifnum \c@secnumdepth >-2\relax
                   385
                          \refstepcounter{part}%
```

Шрифт номера в оглавлении.

\tocpartnumfont

```
Команда \def\\{ } используется для корректного отображения заголовков с принудительными
           разрывами строк.
           386
                  {\def\\{ }\addcontentsline{toc}{part}{\@tocseccntformat{part} #1}}
           387
                \else
                  {\def\\{ }\addcontentsline{toc}{part}{#1}}
           388
           389
                \fi
                \markboth{}{}%
           390
           391
                {%
           392
                  \interlinepenalty \@M
           393
                  \normalfont
                  \ifnum \c@secnumdepth >-2\relax
           394
           Постоянная часть заголовка и номер.
                     {\thepartfont\partalign\@seccntformat{part}}
           396
                  \fi%
           Название.
                  {\partfont\partalign\beforepart #2\afterpart}%
           397
           398
                }
                \@endpart%
           399
           400 }
           401
            Команда, формирующая ненумеруемый заголовок части \part*.
  \@spart
           402 \ensuremath{\def}\ensuremath{\def}\
                \partalign{\interlinepenalty \@M%
                  \partfont\beforepart #1\afterpart}%
           404
           405
                \@endpart
           406 }
\@endpart
            Завершение страницы с заголовком части.
           408 \def\@endpart{
                \vfil\newpage
           410
                \if@twoside
           411
                  \thispagestyle{\partpagestyle}%
           412
           413
                  \newpage
           414
                \fi
                \if@tempswa\twocolumn\fi
           415
           416 }
           417
           Низкоуровневая команда, создающая запись в Содержании.
           418 \newcommand*\l@part[2]{%
                \ifnum \c@tocdepth >-2\relax
                  \addpenalty{-\@highpenalty}%
           420
                  \addvspace{2.25em \@plus\p@}%
           421
                  \begingroup
           422
                     \setlength\@tempdima{3em}%
           423
                     \parindent \z@ \rightskip \@pnumwidth
           424
                     \parfillskip -\@pnumwidth
           425
                     {\leavevmode \tocpartfont #1\nobreak
           426
                     \tocpartfillfont\tocpartfill\hfill
           427
                     \hb@xt@\@pnumwidth{\hss\tocpartnumfont #2}}
           428
           429
                     \par\nobreak
           430
                     \global\@nobreaktrue
           431
                     \everypar{\global\@nobreakfalse\everypar{}}%
           432
                  \endgroup
                \fi
           433
           434 }
           435
           436 (/part)
```

438 (*chapter)

1.6 Глава

1.6.1 Параметры формата записи в оглавлении

```
\tocprethechapter
\tocpostthechapter
   \tocchapterfill
                     439 \providecommand\tocprethechapter{\protect\chaptername^}
    \tocchapterfont
                     440 \providecommand\tocpostthechapter{.\@postskip}
\tocchapterfillfont
                     441 \providecommand\tocchapterfill{\tocfill{.}}
\tocchapternumfont
                     443 \providecommand\tocchapterfont{\bfseries}
                     444 \providecommand\tocchapterfillfont{\normalfont}
                     445 \providecommand\tocchapternumfont{\normalfont}
                      1.6.2 Параметры формата в тексте
   \thechapteralign
    \thechapterfont
     \prethechapter
                     447 \providecommand\thechapteralign{\centering}
    \postthechapter 448 \providecommand\thechapterfont{\Large}
      \chapteralign 449 \providecommand\prethechapter{\protect\chaptername~}
       \chapterfont 450 \providecommand\postthechapter{\par\nobreak\vskip 5\p0}
     \beforechapter 451
                     452 \providecommand\chapteralign{\centering}
      \afterchapter
                     453 \providecommand\chapterfont{\Large\bfseries}
                     454 \providecommand\beforechapter{}
                     455 \providecommand\afterchapter{\par\nobreak\vskip 20\p0}
                     456 \newlength{\chapterindent}
                     457 \setlength{\chapterindent}{0\p0}
                     458
                      1.6.3 Низкоуровневые команды
       \chaptermark
                     Пустое определение колонтитула главы.
                     459 \newcommand*\chaptermark[1]{}
                     460
                     Интерфейс.
           \chapter
                     461 \newcommand\chapter{%
                          \if@openright
                     463
                            \cleardoublepage
                     464
                          \else
                     465
                            \clearpage
                     466
                          \thispagestyle{\@chapterpagestyle}%
                     467
                          \global\@topnum\z@
                     468
                          \@afterindentfalse
                     469
                     470
                          \secdef\@chapter\@schapter
                     471 }
                     Команда, формирующая нумеруемый заголовок \chapter.
          \@chapter
                     473 \def\@chapter[#1]#2{
                          \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne
                            \refstepcounter{chapter}%
                     475
                            {\addcontentsline{toc}{chapter}{\@tocseccntformat{chapter} #1}}%
                     476
                     477
                          \else
                     478
                            {\addcontentsline{toc}{chapter}{#1}}%
                     479
                          \fi
                          \chaptermark{#1}%
                     480
                          \addtocontents{lof}{\protect\addvspace{10\p0}}%
                     481
                          \addtocontents{lot}{\protect\addvspace{10\p0}}%
                     482
                          \if@twocolumn
                     483
                            \@topnewpage[\@makechapterhead{#2}]%
                     484
                     485
                          \else
```

```
\@makechapterhead{#2}%
                    486
                           \@afterheading
                    487
                         \fi
                    488
                    489 }
                    490
                     Формат нумеруемого заголовка.
 \@makechapterhead
                    491 \def\@makechapterhead#1{{%
                         \parindent\z@
                         \normalfont\hskip\chapterindent%
                    493
                         \ifnum \c@secnumdepth >\m@ne
                    494
                    495
                           {\thechapterfont\thechapteralign\@seccntformat{chapter}}
                    496
                         \interlinepenalty\@M
                         \chapterfont\chapteralign\beforechapter #1\afterchapter
                    498
                    499 }}
        \@schapter
                     Команда, формирующая ненумеруемый заголовок \chapter*.
                    501 \def\@schapter#1{
                         \if@twocolumn
                           \@topnewpage[\@makeschapterhead{#1}]%
                    504
                           \@makeschapterhead{#1}%
                    505
                           \@afterheading
                    506
                    507
                         \fi
                    508 }
                     Формат ненумеруемого заголовка.
\@makeschapterhead
                    510 \def\@makeschapterhead#1{{%
                         \parindent\z@
                         \normalfont\hskip\chapterindent%
                    512
                         \interlinepenalty\@M
                    513
                         \chapteralign\chapterfont\beforechapter #1\afterchapter
                    515 }}
                    516
        \1@chapter
                     Команда, создающая запись в оглавлении.
                    517 \newcommand*\l@chapter[2]{%
                         \ifnum \c@tocdepth >\m@ne
                    519
                            \addpenalty{-\@highpenalty}
                    520
                            \vskip 1.0em \@plus\p@
                    521
                            \setlength\@tempdima{1.5em}
                    522
                            \begingroup
                              \parindent \z@ \rightskip \@pnumwidth
                    523
                              \parfillskip -\@pnumwidth
                    524
                              \leavevmode\tocchapterfont
                    525
                              \advance\leftskip\@tempdima
                    526
                              \hskip -\leftskip
                    527
                              #1\nobreak
                    528
                              \tocchapterfillfont\tocchapterfill\hfill
                    529
                    530
                              \nobreak\hb@xt@\@pnumwidth{\hss\tocchapternumfont #2}\par
                    531
                              \penalty\@highpenalty
                           \endgroup
                    532
                    533
                         \fi
                    534 }
                    535
                     1.7
                           Приложение
                           Параметры формата записи в оглавлении
```

```
\tocpretheappendix
\tocposttheappendix 536 \providecommand\tocpretheappendix{\protect\appendixname^}
  \tocappendixfill 537 \providecommand\tocposttheappendix{.\@postskip}
  \tocappendixfont 538 \providecommand\tocappendixfill{\tocfill{.}}
\tocappendixfullfont
\tocappendixnumfont
```

```
539
540 \providecommand\tocappendixfont{\bfseries}
541 \providecommand\tocappendixfillfont{\normalfont}
542 \providecommand\tocappendixnumfont{\normalfont}
543
```

```
1.7.2 Параметры формата в тексте
\theappendixalign
\theappendixfont
  \pretheappendix
                  544 \providecommand\theappendixalign{\centering}
 \posttheappendix
                  545 \providecommand\theappendixfont{\Large}
   \appendixalign
                  546 \providecommand\pretheappendix{\protect\appendixname^}
                  547 \providecommand\posttheappendix{\par\nobreak\vskip 5\p0}
   \appendixfont
  \beforeappendix
                  549 \providecommand\appendixalign{\centering}
   \afterappendix
                  550 \providecommand\appendixfont{\Large\bfseries}
                  551 \providecommand\beforeappendix{}
                  552 \providecommand\afterappendix{\par\nobreak\vskip 20\p0}
                  553 \providecommand\appendixindent{0\p0}
                   Команда для создания глав приложений. Сохранение и восстановление значений параметров формата
       \appendix
                  глав делаются для случая, когда приложения идут до списка литературы.
                  554 \newcommand\appendix{
                       \setcounter{chapter}{0}
                       \setcounter{section}{0}
                   Сохранение старых значений.
                       \let\oldtocprethechapter=\tocprethechapter
                       \let\oldtocpostthechapter=\tocpostthechapter
                  560
                       \let\oldtocchapterfill=\tocchapterfill
                       \let\oldtocchapterfont=\tocchapterfont
                  562
                  563
                       \let\oldtocchapterfillfont=\tocchapterfillfont
                  564
                       565
                       566
                       \let\oldthechapterfont=\thechapterfont
                  567
                       \let\oldprethechapter=\prethechapter
                  568
                       \let\oldpostthechapter=\postthechapter
                  569
                  570
                       \let\oldchapteralign=\chapteralign
                       \let\oldchapterfont=\chapterfont
                       \let\oldchapterindent=\chapterindent
                       \let\oldbeforechapter=\afterchapter
                  575
                       \let\oldafterchapter=\afterchapter
                       \let\oldthechapter=\thechapter
                  576
                   Перезапись параметров формата главы для оформления приложений.
                  578
                       \renewcommand\tocprethechapter{\tocpretheappendix}
                  579
                       \renewcommand\tocpostthechapter{\tocposttheappendix}
                  580
                       \renewcommand\tocchapterfill{\tocappendixfill}
                  581
                       \renewcommand\tocchapterfont{\tocappendixfont}
                  582
                       \renewcommand\tocchapterfillfont{\tocappendixfillfont}
                  583
                       \renewcommand\tocchapternumfont{\tocappendixnumfont}
                  584
                  585
                       \renewcommand\thechapteralign{\theappendixalign}
                  586
                       \renewcommand\thechapterfont{\theappendixfont}
                  587
                  588
                       \renewcommand\prethechapter{\pretheappendix}
                  589
                       \renewcommand\postthechapter{\posttheappendix}
                  590
                  591
                       \renewcommand\chapteralign{\appendixalign}
                  592
                       \renewcommand\chapterfont{\appendixfont}
```

\renewcommand\beforechapter{\beforeappendix}

593

```
594
                  \renewcommand\afterchapter{\afterappendix}
                  \renewcommand\chapterindent{\appendixindent}
             595
             596
                  \gdef\thechapter{\theappendix}
             597
             598 }
             599
\noappendix
             Восстановление исходных параметров формата заголовков глав.
             600 \newcommand\noappendix{
                  \let\tocprethechapter=\oldtocprethechapter
                  \let\tocpostthechapter=\oldtocpostthechapter
             602
                  \let\tocchapterfill=\oldtocchapterfill
             603
             604
                  \let\tocchapterfont=\oldtocchapterfont
             605
                  \let\tocchapterfillfont=\oldtocchapterfillfont
             606
                  \let\tocchapternumfont=\oldtocchapternumfont
             608
             609
                  \let\thechapteralign=\oldthechapteralign
                  \let\thechapterfont=\oldthechapterfont
             610
                  \let\prethechapter=\oldprethechapter
             611
                  \let\postthechapter=\oldpostthechapter
             612
             613
                  \let\chapteralign=\oldchapteralign
             614
             615
                  \let\chapterfont=\oldchapterfont
                  \let\beforechapter=\oldbeforechapter
             616
                  \let\afterchapter=\oldafterchapter
             617
             618
             619
                  \gdef\thechapter{\oldthechapter}
             620 }
             621
             622 (/chapter)
             624 (*sections)
```

1.8 Секции и параграфы

1.8.1 Section

```
Параметры формата записи в оглавлении
    \tocprethesection
   \tocpostthesection
                       625 \providecommand\tocprethesection{}
      \tocsectionfill
                       626 \providecommand\tocpostthesection{.\@postskip}
      \tocsectionfont
                       627 \providecommand\tocsectionfill{\tocfill{.}}
  \tocsectionfillfont
                       629 \providecommand\tocsectionfont{\normalfont}
   \tocsectionnumfont
                       630 \providecommand\tocsectionfillfont{}
                       631 \providecommand\tocsectionnumfont{}
    \tocsectionindent
                        Величина отступа записи в оглавлении.
                       632 \providecommand\tocsectionindent{1.5em}
\tocsectionnameindent
                        Пробел после номера.
                       633 \providecommand\tocsectionnameindent{2.6em}
                       Параметры формата в тексте
         \sectionfont
       \prethesection
                       635 \providecommand\sectionfont{\normalfont\large\bfseries}
      \postthesection
                       637 \providecommand\prethesection{}
                       638 \providecommand \postthesection{\(.^\)}
                        Величина отступа заголовка секции на странице.
       \sectionindent
                       640 \providecommand\sectionindent{\z@}
       \beforesection
                        Величина вертикального отступа перед заголовком секции.
                       641 \providecommand\beforesection{-3.5ex \@plus -1ex \@minus -.2ex}
```

```
Величина вертикального отступа после заголовка секции.
              \aftersection
                             642 \providecommand\aftersection{2.3ex \@plus.2ex}
                              Выравнивание заголовка.
              \sectionalign
                             643 \providecommand\sectionalign{\raggedright}
                             1.8.2 Subsection
                             Параметры формата записи в оглавлении
      \tocprethesubsection
     \tocpostthesubsection
                             645 \providecommand\tocprethesubsection{}
         \tocsubsectionfill
                             646 \providecommand\tocpostthesubsection{.\@postskip}
         \tocsubsectionfont
                             647 \providecommand\tocsubsectionfill{\tocfill{.}}
     \tocsubsectionfillfont
                             649 \providecommand\tocsubsectionfont{\normalfont}
      \tocsubsectionnumfont
                             650 \providecommand\tocsubsectionfillfont{}
       \tocsubsectionindent
                             651 \providecommand\tocsubsectionnumfont{}
  \tocsubsectionnameindent
                             653 \providecommand\tocsubsectionindent{4.1em}
                             654 \providecommand\tocsubsectionnameindent{3.5em}
                             Параметры формата в тексте
            \subsectionfont
          \prethesubsection
                             656 \providecommand\subsectionfont{\normalfont\normalsize\bfseries}
         \postthesubsection
          \subsectionindent
                             658 \providecommand\prethesubsection{}
                             659 \providecommand\postthesubsection{.~}
          \beforesubsection
           \aftersubsection
                             661 \providecommand\subsectionindent{\z@}
           \subsectionalign
                             662 \providecommand\beforesubsection{-3.25ex\@plus -1ex \@minus -.2ex}
                             663 \providecommand\aftersubsection{1.5ex \@plus .2ex}
                             664 \providecommand\subsectionalign{\raggedright}
                             1.8.3 Subsubsection
                             Параметры формата записи в оглавлении
   \tocprethesubsubsection
  \tocpostthesubsubsection
     \tocsubsubsectionfill
     \tocsubsubsectionfont
                             666 \providecommand\tocprethesubsubsection{}
 \tocsubsubsectionfillfont
                             667 \providecommand\tocpostthesubsubsection{.\@postskip}
  \tocsubsubsectionnumfont
                             668 \providecommand\tocsubsubsectionfill{\tocfill{.}}
    \tocsubsubsectionindent
                             670 \providecommand\tocsubsubsectionfont{\normalfont}
\tocsubsubsectionnameindent
                             671 \providecommand\tocsubsubsectionfillfont{}
                             672 \providecommand\tocsubsubsectionnumfont{}
                             674 \providecommand\tocsubsubsectionindent{7.6em}
                             675 \providecommand\tocsubsubsectionnameindent{4.7em}
                             676
                             Параметры формата в тексте
         \subsubsectionfont
       \prethesubsubsection
                             677 \providecommand\subsubsectionfont{\normalfont\normalsize\bfseries}
      \postthesubsubsection
                             679 \providecommand\prethesubsubsection{}
       \subsubsectionindent
                             680 \providecommand\postthesubsubsection{.~}
       \beforesubsubsection
        \aftersubsubsection
                             682 \providecommand\subsubsectionindent{\z0}
        \subsubsectionalign
                             683 \providecommand\beforesubsubsection{-3.25ex\@plus -1ex \@minus -.2ex}
                             684 \providecommand\aftersubsubsection{1.5ex \@plus .2ex}
                             685 \providecommand\subsubsectionalign{\raggedright}
```

686

1.8.4 Paragraph

```
Параметры формата записи в оглавлении
       \tocpretheparagraph
      \tocposttheparagraph
                             687 \providecommand\tocpretheparagraph{}
         \tocparagraphfill
                            688 \providecommand\tocposttheparagraph{.\@postskip}
                            689 \providecommand\tocparagraphfill{\tocfill{.}}
         \tocparagraphfont
     \tocparagraphfillfont
                            691 \verb|\providecommand\tocparagraphfont{\normalfont}|
      \tocparagraphnumfont
                            692 \providecommand\tocparagraphfillfont{}
                            693 \providecommand\tocparagraphnumfont{}
       \tocparagraphindent
   \tocparagraphnameindent
                            695 \providecommand\tocparagraphindent{10em}
                            696 \providecommand\tocparagraphnameindent{5em}
            \paragraphfont
                             Параметры формата в тексте
          \pretheparagraph
         \posttheparagraph
          \paragraphindent
                            698 \verb|\providecommand| paragraph font \verb|\normalsize| bf series| \\
          \beforeparagraph
           \afterparagraph
                            700 \providecommand\pretheparagraph{}
                            701 \providecommand\posttheparagraph{.~}
           \paragraphalign
                            703 \providecommand\paragraphindent{\z@}
                             704 \providecommand\beforeparagraph{3.25ex \@plus1ex \@minus.2ex}
                            705 \providecommand\afterparagraph{-1em}
                             706 \providecommand\paragraphalign{}
                             1.8.5 Subparagraph
    \tocprethesubparagraph
                             Параметры формата записи в оглавлении
   \tocpostthesubparagraph
                             708 \providecommand\tocprethesubparagraph{}
      \tocsubparagraphfill
                            709 \providecommand\tocpostthesubparagraph{.\@postskip}
                            710 \providecommand\tocsubparagraphfill{\tocfill{.}}
      \tocsubparagraphfont
  \tocsubparagraphfillfont
                            712 \providecommand\tocsubparagraphfont{\normalfont}
   \tocsubparagraphnumfont
                            713 \providecommand\tocsubparagraphfillfont{}
                            714 \providecommand\tocsubparagraphnumfont{}
    \tocsubparagraphindent
\tocsubparagraphnameindent
                            716 \providecommand\tocsubparagraphindent{12em}
                            717 \providecommand\tocsubparagraphnameindent{6em}
                            718
         \subparagraphfont
                             Параметры формата в тексте
       \prethesubparagraph
      \postthesubparagraph
       \subparagraphindent
                            719 \providecommand\subparagraphfont{\normalfont\normalsize\bfseries}
       \beforesubparagraph
        \aftersubparagraph
                            721 \providecommand\prethesubparagraph{}
                            722 \providecommand\postthesubparagraph{.~}
        \subparagraphalign
                            724 \providecommand\subparagraphindent{\parindent}
                            725 \providecommand\subparagraphalign{\raggedright}
                            726 \providecommand\beforesubparagraph{3.25ex \@plus1ex \@minus .2ex}
                            727 \providecommand\aftersubparagraph{-1em}
```

728

1.8.6 Низкоуровневые команды

```
Команда, создающая заголовки секций.
\@startsection
                729 \def\@startsection#1#2{%
                     \if@noskipsec \leavevmode \fi
                731
                     \@tempskipa \csname before#1\endcsname\relax
                732
                     \@afterindenttrue
                733
                     \ifdim \@tempskipa <\z@
                734
                        \@tempskipa -\@tempskipa \@afterindentfalse
                735
                736
                     \if@nobreak
                737
                       \everypar{}%
                738
                739
                     \else
                740
                       \addpenalty\@secpenalty\addvspace\@tempskipa
                741
                     \fi
                742
                     \@ifstar
                743
                        {\@ssect{\csname #1indent\endcsname}%
                744
                                {\csname before#1\endcsname}{\csname after#1\endcsname}%
                745
                                {\csname #1font\endcsname\csname #1align\endcsname}}%
                        {\@dblarg{\@sect{#1}{#2}{\csname #1indent\endcsname}%
                746
                                {\csname before#1\endcsname}{\csname after#1\endcsname}%
                747
                                {\csname #1font\endcsname\csname #1align\endcsname}}}%
                748
                749 }
                750
                 Для ненумеруемых секций.
       \@ssect
                751 \def\@ssect#1#2#3#4#5{%
                     \@tempskipa #3\relax
                      \left( \frac{d^{2}}{d^{2}}\right) = \frac{d^{2}}{d^{2}}
                753
                754
                        \begingroup
                755
                          #4{%
                756
                            \@hangfrom{\hskip #1}%
                              \interlinepenalty \@M #5\@@par}%
                757
                758
                        \endgroup
                759
                760
                        \def\@svsechd{#4{\hskip #1\relax #5}}%
                761
                     \fi
                762
                     \0xsect{#3}%
                763 }
                764
        \@sect
                 Для нумеруемых секций.
                765 \def\@sect#1#2#3#4#5#6[#7]#8{%
                     \ifnum #2>\c@secnumdepth
                767
                        \let\@svsec\@empty
                768
                     \else
                        \refstepcounter{#1}%
                769
                770
                        \protected@edef\@svsec{\@seccntformat{#1}\relax}%
                771
                     \fi
                      \@tempskipa #5\relax
                772
                      \ifdim \@tempskipa>\z@
                773
                774
                        \begingroup
                775
                          #6{%
                            \@hangfrom{\hskip #3\relax\@svsec}%
                776
                              \interlinepenalty \@M #8\@@par}%
                777
                        \endgroup
                778
                        \csname #1mark\endcsname{#7}%
                779
                        \addcontentsline{toc}{#1}{%
                780
                781
                          \ifnum #2>\c@secnumdepth \else
                            \protect\numberline{\@tocseccntformat{#1}}%
                782
                          \fi
                783
                          #7}%
                784
                785
                     \else
                        \def\@svsechd{%
                786
                          #6{\hskip #3\relax
                787
                          \@svsec #8}%
                788
```

```
789
                           \csname #1mark\endcsname{#7}%
                           \addcontentsline{toc}{#1}{%
                  790
                             \ifnum #2>\c@secnumdepth \else
                  791
                               \protect\numberline{\@tocseccntformat{#1}}%
                  792
                             \fi
                  793
                  794
                             #7}%
                        }%
                  795
                  796
                      \fi
                      \0xsect{#5}%
                  797
                  798 }
                  799
       \@tocline
                   Обобщенная версия стандартной команды, добавляющей запись в оглавление.
                  800 \def\@tocline#1#2#3#4{%
                      \ifnum #2>\c@tocdepth \else
                         \ \vskip \z@ \@plus.2\p@
                         {\leftskip \csname toc#1indent\endcsname\relax%
                  803
                  804
                          \rightskip \@tocrmarg \parfillskip -\rightskip
                  805
                          \parindent \csname toc#1indent\endcsname\relax%
                  806
                          \@afterindenttrue
                          \interlinepenalty\@M
                  807
                  808
                          \leavevmode
                  809
                          \@tempdima \csname toc#1nameindent\endcsname\relax
                          \csname toc#1font\endcsname
                  810
                  811
                          \advance\leftskip \@tempdima \null\nobreak\hskip -\leftskip
                  812
                          {#3}\nobreak
                          \csname toc#1fillfont\endcsname \csname toc#1fill\endcsname\hfill
                  813
                  814
                          \nobreak\hb@xt@\@pnumwidth{\hfil\csname toc#1numfont\endcsname #4}%
                  815
                          \par%
                        }%
                  816
                      \fi
                  817
                  818 }
                  819
        \section
                  Команды, создающие заголовки секций в тексте и записи в оглавлении.
      \l@section
                  821 \newcommand*\l@section{\@tocline{section}{1}}
                  822
     \subsection
  \1@subsection
                 823 \newcommand\subsection{\@startsection{subsection}{2}}
                  824 \newcommand*\l@subsection{\@tocline{subsection}{2}}
                  825
  \subsubsection
\l@subsubsection
                 826 \newcommand\subsubsection{\@startsection{subsubsection}{3}}
                  827 \newcommand*\l@subsubsection{\@tocline{subsubsection}{3}}
      \paragraph
   \1@paragraph
                  829 \newcommand\paragraph{\@startsection{paragraph}{4}}
                  830 \newcommand*\l@paragraph{\@tocline{paragraph}{4}}
  \subparagraph
\1@subparagraph
                  832 \newcommand\subparagraph{\@startsection{subparagraph}{5}}
                  833 \newcommand*\l@subparagraph{\@tocline{subparagraph}{5}}
                  835 (/sections)
                  836
                  837 (*lists)
                  1.9 Списки
   \leftmargini
  \leftmarginii
                  Величины отступов от левого поля окружения до поля перечня для элементов указанного уровня
                  вложенности.
  \leftmarginiii
```

20

\leftmarginiv \leftmarginv \leftmarginvi

```
838 \if@twocolumn
               839 \setlength\leftmargini {2em}
               840 \else
                   \setlength\leftmargini {2.5em}
               841
               842\fi
               843 \leftmargin \leftmargini
               2
               844 \setlength\leftmarginii {2.2em}
               845 \setlength\leftmarginiii {1.87em}
               846 \setlength\leftmarginiv {1.7em}
               5 и 6
               847 \if@twocolumn
               848 \setlength\leftmarginv {.5em}
                   \setlength\leftmarginvi {.5em}
               850 \else
                    \setlength\leftmarginv {1em}
               852 \setlength\leftmarginvi {1em}
               853 \fi
               Пробел между концом бокса метки и текстом первого элемента
               854 \setlength\labelsep{.5em}
               Номинальная ширина бокса, содержащего метку.
               855 \setlength\labelwidth{\leftmargini}
               856 \addtolength \labelwidth {-\labelsep}
               857 \@beginparpenalty -\@lowpenalty
               858 \@endparpenalty
                                   -\@lowpenalty
                                    -\@lowpenalty
               859 \@itempenalty
               860
               1.9.1 Нумерованный список
               Формат счетчиков.
               861 \renewcommand\theenumi {\arabic{enumi}}
               862 \renewcommand\theenumii {\asbuk{enumii}}
               863 \renewcommand\theenumiii{\roman{enumiii}}
               864 \renewcommand\theenumiv {\Asbuk{enumiv}}
  \labelenumi
                  Формат меток.
 \labelenumii
               865 \newcommand\labelenumi {\theenumi.}
\labelenumiii
               866 \newcommand\labelenumii {\theenumii.}
 \labelenumiv
               867 \newcommand\labelenumiii{\theenumiii.}
               868 \newcommand\labelenumiv {\theenumiv.}
               Ссылочные префиксы.
               869 \renewcommand\p@enumii {\theenumi}
               870 \renewcommand\p@enumiii {\theenumi.\theenumii}
               871 \renewcommand\p@enumiv {\p@enumiii.\theenumiii}
               1.9.2 Маркированный список
  \labelitemi
                  Формат меток.
 \labelitemii 872 \newcommand\labelitemi {\textbullet}
\labelitemiii 873 \newcommand\labelitemii {\normalfont\bfseries \textendash}
\labelitemiv 874 \newcommand\labelitemiii{\textasteriskcentered}
               875 \newcommand\labelitemiv {\textperiodcentered}
               876 (/lists)
```

1

877 878 (*floats)

1.10 Плавающие объекты

1.10.1 Параметры размещения плавающих объектов на странице

Количество объектов

topnumber

• Максимальное количество плавающих объектов, размещаемое вверху страницы (при двухколонном наборе — вверху колонки).

879 \setcounter{topnumber}{2}

bottomnumber

• Максимальное количество плавающих объектов, размещаемое внизу страницы (при двухколонном наборе — внизу колонки).

880 \setcounter{bottomnumber}{1}

totalnumber

• Максимальное количество плавающих объектов, размещаемое на странице (при двухколонном наборе — в колонке).

881 \setcounter{totalnumber}{3}

• При наборе в две колонки: максимальное количество плавающих объектов шириной во всю страницу, которое разрешается разместить вверху страницы

882 \setcounter{dbltopnumber}{2}

Величина места, занимаемого плавающими объектами

\topfraction

• Максимальная доля страницы по высоте, которую могут занимать плавающие объекты, размещаемые вверху страницы.

883 \renewcommand\topfraction{.7}

\bottomfraction

• Максимальная доля страницы по высоте, которую могут занимать плавающие объекты, размещаемые внизу страницы.

\renewcommand\bottomfraction{.3}

\textfraction

• Минимальная доля страницы, которую должен занимать текст, а не плавающие объекты на обычной странице (к страницам, создаваемым LaTeX'ом специально для размещения плавающих объектов при обработке необязательного аргумента р, это не относится).

885 \renewcommand\textfraction{.2}

\floatpagefraction

• Параметр, аналогичный предыдущему, относящийся к страницам для плавающих объектов.

\dbltopfraction

• Тоже, что \topfraction, применительно к иллюстрациям (таблицам) шириной в целую страницу при двухколонном наборе.

887 \renewcommand\dbltopfraction{.7}

\dblfloatpagefraction

• Тоже, что \floatpagefraction, применительно к иллюстрациям (таблицам) шириной в целую страницу при двухколонном наборе.

888 \renewcommand\dblfloatpagefraction{.5}

1.10.2 Параметры формата подписей

\abovecaptionskip Вертикал

Вертикальный интервал перед подписью.

889 \Dis@deflength\abovecaptionskip{10\p@}

\belowcaptionskip

Вертикальный интервал за подписью.

890 \Dis@deflength\belowcaptionskip{0\p@}

\captionlabeldelim

Разделитель метки (постоянная часть + номер) и текста подписи.

891 \newcommand\captionlabeldelim{.}

```
Шрифт подписи.
          \captionfont
                                       892 \newcommand\captionfont{\small}
\captionlabelfont
                                         Шрифт метки.
                                       893 \newcommand\captionlabelfont{\small\selectfont}
        \@makecaption
                                        Низкоуровневая команда, создающая подпись.
                                       894 \long\def\@makecaption#1#2{%
                                                \vskip\abovecaptionskip
                                                \sbox\@tempboxa{{\captionlabelfont #1\captionlabeldelim} {\captionfont #2}}%
                                                \ifdim \wd\@tempboxa >\hsize
                                       898
                                                     {{\captionlabelfont #1\captionlabeldelim} {\captionfont #2}}\par
                                       899
                                       900
                                                     \global \@minipagefalse
                                                     \hb@xt@\hsize{\hfil\box\@tempboxa\hfil}%
                                       901
                                       902
                                                \vskip\belowcaptionskip
                                       903
                                       904 }
                                       905
                                        1.10.3 figure
              \thefigure
                                        Формат номера.
                                       906 \ensuremath{\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1.$fi\@arabic\color=1
                                       Дескриптор положения плавающих объектов типа figure.
            \fps@figure
                                       908 \def\fps@figure{tbp}
        \ftype@figure
                                       Номер типа плавающего объекта figure.
                                       909 \def\ftype@figure{1}
                                      Расширение файла со списком иллюстраций.
            \ext@figure
                                       910 \def\ext@figure{lof}
                                       Формат заголовка подписи (Рис. 1).
          \fnum@figure
                                       911 \def\fnum@figure{\figurename~\thefigure}
                                        1.10.4 table
                \thetable
                                         Формат номера.
                                       913 \renewcommand\thetable{\ifnum \c@chapter>\z@\thechapter.\fi\@arabic\c@table}
                                        Промежуток между колонками в array.
          \arraycolsep
                                       915 \setlength\arraycolsep{5\p0}
                                         Промежуток между колонками в таблице.
              \tabcolsep
                                       916 \setlength\tabcolsep{6\p0}
                                        Толщина линейки в array.
    \arrayrulewidth
                                       917 \setlength\arrayrulewidth{.4\p@}
      \doublerulesep
                                        Промежуток между линиями в двойной линейке \hrule\hrule.
                                       918 \setlength\doublerulesep{2\p0}
                                        Промежуток между столбцами в окружении tabular.
            \tabbingsep
                                       919 \setlength\tabbingsep{\labelsep}
                                        Промежуток, добавляемый при наличии сноски при использовании окружения minipage.
                                       920 \skip\@mpfootins = \skip\footins
                                        Промежуток между линией и текстом в \fbox.
                  \fboxsep
                                       921 \setlength\fboxsep{3\p0}
                                        Толщина линии для \fbox.
                \fboxrule
                                       922 \setlength\fboxrule{.4\p0}
                                       923
```

```
924 \def\fps@table{tbp}
     \ftype@table
                   Номер типа, ассоциированный с figure.
                   925 \def\ftype@table{2}
                   Расширение файла, содержащего сгенерированный список таблиц.
       \ext@table
                   926 \def\ext@table{lot}
      \fnum@table
                   Формат заголовка подписи (Таблица 1).
                   927 \def\fnum@table{\tablename^{\thetable}}
                   928
                   929 (/floats)
                   930
                   931 (*env)
                          Окружения
                    1.11
      description
                    1.11.1 Примечание
                   932 \newenvironment{description}
                        {\list{}{\labelwidth\z@ \itemindent-\leftmargin
                          \let\makelabel\descriptionlabel}}
                   934
                        {\endlist}
                   935
                   936
\descriptionlabel
                   937 \newcommand*\descriptionlabel[1] {\hspace\labelsep\normalfont\bfseries #1}
\abstractnamefont
                   939 \newcommand\abstractnamefont{\bfseries\small}
    \abstractfont
                   940 \newcommand\abstractfont{\small}
    \postabstract
                   941 \newcommand\postabstract{\par\vfil\null}
                   942
         abstract
                    1.11.2 Аннотация
                   943 \if@titlepage
                        \newenvironment{abstract}{
                   944
                   945
                          \thispagestyle{empty}
                   946
                          \@beginparpenalty\@lowpenalty
                          \begin{center}%
                   947
                   948
                            \abstractnamefont\abstractname
                            \@endparpenalty\@M
                   949
                          \end{center}\abstractfont
                   950
                       }{\postabstract}
                   951
                   952 \else
                   953
                       \newenvironment{abstract}{
                   954
                         \if@twocolumn
                            \section*{\abstractname}
                   955
                          \else
                   956
                   957
                            \begin{center}
                   958
                              {\abstractnamefont\vspace{-.5em}\vspace{\z0}}%
                   959
                            \end{center}\abstractfont
                   960
                            \quotation
                        }{\if@twocolumn\else\endquotation\fi}
                   962
                   963 \fi
                   964
        quotation
                    1.11.3 Цитирование
                   965 \newenvironment{quotation}{
                   966 \list{}{
```

Описатель положения плавающих объектов типа table.

\fps@table

```
967
                          \listparindent 1.5em
                          \itemindent\listparindent
                   968
                          \rightmargin\leftmargin
                   969
                   970
                          \parsep\z@ \@plus\p@
                   971
                       }
                   972
                       \item\relax
                   973 }{\endlist}
            auote
                   1.11.4 Выдержка
                   975 \newenvironment{quote}{
                       \list{}{\rightmargin\leftmargin}
                       \item\relax
                   978 }{\endlist}
       titlepage
                   1.11.5 Титульный лист
                   980 \newenvironment{titlepage}{
                       \if@twocolumn
                   982
                          \@restonecoltrue\onecolumn
                        \else
                   983
                   984
                          \@restonecolfalse\newpage
                       \fi
                   985
                   986
                       \thispagestyle{empty}
                   987
                       \setcounter{page}\@ne
                   988 }{
                       \if@restonecol\twocolumn\else\newpage\fi
                   990
                       \if@twoside\else\setcounter{page}\@ne\fi
                   991 }
                   992
          figure
          figure*
                   1.11.6 Рисунок
                   993 \newenvironment{figure}{\@float{figure}}{\end@float}
                   994 \newenvironment{figure*}{\@dblfloat{figure}}{\end@dblfloat}
            table
                   1.11.7 Таблица
           table*
                   995 \newenvironment{table}{\@float{table}}{\end@float}
                   996 \newenvironment{table*}{\@dblfloat{table}}{\end@dblfloat}
                   1.11.8 Генератор окружений типа «теорема»
      \newtheorem
                    Переопределяем \newtheorem так, чтобы автоматически создавались параметры формата теорем.
                   998 \def\newtheorem#1{%
   \theoremstyle
\thetheoremstyle
                      {
 \postthetheorem
                   Стиль текста теоремы.
   \opargtheorem
                          \global\@namedef{#1style}{\itshape}
\preopargtheorem
                   Стиль заголовка и номера теоремы.
\postopargtheorem
                          \global\@namedef{the#1style}{\bfseries}
                   Символ после номера.
                  1002
                          \global\@namedef{postthe#1}{.}
                   Стиль опционального аргумента (текста в скобках после заголовка и номера).
                          \global\@namedef{oparg#1style}{\upshape}
                  1003
                   Символы, окружающие опциональный аргумент (по умолчанию — круглые скобки).
                          \global\@namedef{preoparg#1}{(}
                          \global\@namedef{postoparg#1}{)}
                  1005
                  1006
                       }
```

```
1007
                     1008 }
                     1009
                      У команд \@begintheorem и \@opargbegintheorem изменены аргументы, чтобы можно было
             \@xthm использовать обобщенное форматирование.
             \ensuremath{\verb||}0ythm = 1010 \ensuremath{||}1010 \ensuremath{||}def\ensuremath{||}0xthm#1#2{\%}
     \@begintheorem 1011
                          \Obegintheorem{#1}{#2}\ignorespaces}
\@opargbegintheorem 1012 \def\@ythm#1#2[#3]{%
       \@endtheorem 1013
                           \@opargbegintheorem{#1}{#2}{#3}\ignorespaces}
                     1014
                     1015 \def\@begintheorem#1#2{\trivlist
                     1016
                         \item[\hskip\labelsep%
                           {\csname the#1style\endcsname #2\ %
                     1017
                           \csname the #1\endcsname\unskip\csname postthe #1\endcsname}]%
                     1018
                     1019
                           \csname #1style\endcsname%
                     1020 }
                     1021
                     1022 \def\@opargbegintheorem#1#2#3{\trivlist
                           \item[\hskip\labelsep%
                          {\csname the#1style\endcsname #2\ \csname the#1\endcsname}\ %
                     1025
                          {\csname oparg#1style\endcsname%
                     1026
                          \csname preoparg#1\endcsname #3%
                     1027
                           \csname postoparg#1\endcsname}]%
                     1028
                           \csname #1style\endcsname%
                     1029 }
                     1030
                     1031 \def\@endtheorem{\endtrivlist}
                     1032
                     1033 (/env)
                     1034
                     1035 (*page)
```

1.12 Формат страниц

1.12.1 Шрифт колонтитулов

Для двухсторонней печати

```
\evenheadfont
               Верхний, на четных страницах.
              1036 \newcommand\evenheadfont{\reset@font}
\evenfootfont Нижний на четных страницах.
              1037 \newcommand\evenfootfont{\reset@font}
\oddheadfont Верхний на нечетных страницах.
              1038 \newcommand\oddheadfont{\reset@font}
\oddfootfont
               Нижний на нечетных страницах.
              1039 \newcommand\oddfootfont{\reset@font}
```

Для односторонней печати

```
\headfont Верхний.
          1040 \newcommand\headfont{\reset@font}
\footfont Нижний.
          1041 \newcommand\footfont{\reset@font}
```

1.12.2 Определения стилей колонтитулов

В диссертациях на русском языке не используются колонтитулы с заголовком текущей главы, поэтому все представленные стили влияют только на положение номера страницы.

```
empty
```

```
1042 \def\ps@empty{
1043 \let\@mkboth\@gobbletwo
1044 \let\@oddhead\@empty
1045 \let\@oddfoot\@empty
1046 \let\@evenhead\@empty
1047 \let\@evenfoot\@empty
1048 }
1049
```

footcenter

```
1050 \def\ps@footcenter{
1051 \let\@mkboth\@gobbletwo
1052 \let\@oddhead\@empty
1053 \let\@evenhead\@empty
1054 \def\@oddfoot{\footfont\hfil\thepage\hfil}
1055 \def\@evenfoot{\footfont\hfil\thepage\hfil}
1056 }
1057
```

footleft

```
1058 \if@twoside
     \def\ps@footleft{
1059
        \let\@mkboth\@gobbletwo
1060
        \let\@oddhead\@empty
1062
       \let\@evenhead\@empty
       \def\@oddfoot{\oddfootfont\hfil\thepage}
1063
       \def\@evenfoot{\evenfootfont\thepage\hfil}
1064
     }
1065
1066 \else
1067
     \def\ps@footleft{
1068
       \let\@mkboth\@gobbletwo
       \let\@oddhead\@empty
1069
       \let\@evenhead\@empty
1070
1071
       \def\@oddfoot{\footfont\thepage\hfil}
1072
       \def\@evenfoot{\footfont\thepage\hfil}
1073
     }
1074\fi
1075
```

footright

```
1076 \if@twoside
     \def\ps@footright{
1078
        \let\@mkboth\@gobbletwo
1079
        \let\@oddhead\@empty
1080
        \let\@evenhead\@empty
        \def\@oddfoot{\oddfootfont\thepage\hfil}
1081
1082
        \def\@evenfoot{\evenfootfont\hfil\thepage}
1083
     }
1084 \else
     \def\ps@footright{
1085
        \let\@mkboth\@gobbletwo
1086
1087
        \let\@oddhead\@empty
1088
        \let\@evenhead\@empty
        \def\@oddfoot{\footfont\hfil\thepage}
1089
        \def\@evenfoot{\footfont\hfil\thepage}
1090
     }
1091
1092\fi
1093
```

headcenter

```
1094 \def\ps@headcenter{
1095 \let\@mkboth\@gobbletwo
```

```
1096
     \def\@oddhead{\headfont\hfil\thepage\hfil}
     1097
     \let\@oddfoot\@empty
1098
     \let\@evenfoot\@empty
1099
1100 }
1101
 headright
1102 \if@twoside
1103
     \def\ps@headright{
       \let\@mkboth\@gobbletwo
1104
       \def\@oddhead{\oddheadfont\thepage\hfil}
1105
       \def\@evenhead{\evenheadfont\hfil\thepage}
1106
       \let\@oddfoot\@empty
1107
1108
       \let\@evenfoot\@empty
   }
1109
1110 \else
1111
     \def\ps@headright{
1112
       \let\@mkboth\@gobbletwo
       1113
1114
       1115
       \let\@oddfoot\@empty
1116
       \let\@evenfoot\@empty
1117
     }
1118 \fi
1119
headleft
1120 \if@twoside
     \def\ps@headleft{
1121
       \let\@mkboth\@gobbletwo
1122
1123
       \def\@oddhead{\oddheadfont\hfil\thepage}
1124
       \def\@evenhead{\evenheadfont\thepage\hfil}
1125
       \let\@oddfoot\@empty
1126
       \let\@evenfoot\@empty
     }
1127
1128 \else
     \def\ps@headleft{
1129
       \let\@mkboth\@gobbletwo
1130
       \def\@oddhead{\headfont\thepage\hfil}
1131
       \def\@evenhead{\headfont\thepage\hfil}
1132
       \let\@oddfoot\@empty
1133
       \let\@evenfoot\@empty
1134
    }
1135
1136\fi
1137
 plain
1138 \let\ps@plain=\ps@footcenter
1139
 1.12.3 Стили колонтитулов по умолчанию
 Стиль колонтитулов обычных страниц.
1140 \pagestyle{headcenter}
1141
Команда, определяющая стиль страницы, с которой начинается глава.
1142 \def\chapterpagestyle#1{\gdef\@chapterpagestyle{#1}}
 Стиль колонтитулов страниц, с которых начинается глава.
```

\chapterpagestyle

1144 \chapterpagestyle{headcenter}

```
1145 \pagenumbering{arabic}
                                     Для односторонних документов разрешается делать страницы с разной высотой текста.
                                   1146 \if@twoside\else\raggedbottom\fi
                                     Для двухколоночных документов: \flushbottom запрещает делать страницы с разной высотой
                                     текста, \sloppy включает менее жесткие ограничения на разрывы строк.
                                   1147 \if@twocolumn
                                   1148 \twocolumn\sloppy\flushbottom
                                   1149 \else
                                   1150 \onecolumn
                                   1151 \fi
                                   1152
                                   1153 (/page)
                                   1154
                                   1156
                                   1157 (*titledefs)
                                                   Постоянные части заголовков, титульного листа и текста
     \abstractname
                                       Аннотапия
                                   1158 \def\abstractname{\cyr\CYRA\cyrn\cyrn\cyro\cyrt\cyra\cyrc\cyri\cyrya}
    \titlepagename
                                      Титульный лист
                                   1159 \def\titlepagename{%
                                   1160 \cyr\CYRT\cyri\cyru\cyrl\cyrsftsn\cyrn\cyrery\cyrishrt\ %
                                   1161 \cyrl\cyri\cyrs\cyrt}
                                        Ключевые слова
     \keywordsname
    \label $$1162 \det \ensuremath{$\mathbb{C}$} \ensurem
                                   1163 \cyrs\cyrl\cyro\cyrv\cyra}
                                   1164 \def\keywordslabel{\keywordsname:}
              \workname
                                      Диссертация
                                   1165 \def\workname{\cyr\CYRD\cyri\cyrs\cyre\cyrr\cyrt\cyra\cyrc\cyri\cyrya}
                                      Диссертация допущена к защите (запись о допуске)
              \approved
                                   1166 \def\approved{\workname\ \cyrd\cyro\cyrp\cyru\cyrshch\cyre\cyrn\cyra\ %
                                   1167 \cyrk\ \cyrz\cyra\cyrshch\cyri\cyrt\cyre}
                                      Должность лица, допускающего к защите
                    \appos
                                   1168 \def\appos{\cyr\cyra\cyrr\cyrv.\\cyrk\cyra\cyrf\cyre\cyrr\cyrr\cyro\cyrishrt}
            \groupname
                                      гр. (группа)
                                   1169 \def\groupname{\cyr\cyrg\cyrr.}
            \topicname
          \topiclabel 1170 \def\topicname{\cyr\CYRT\cyre\cyrm\cyra}
                                   1171 \def\topiclabel{\topicname:\ }
          \coursename
        \courselabel 1172 \def\coursename{\cyr\CYRN\cyra\cyrp\cyrr\cyra\cyrv\cyrl\cyre\cyrn\cyri\cyre}
                                   1173 \def\courselabel{\coursename:}
              \specname
                                        Специальность
            \speclabel 1174 \def\specname{%
                                   1175 \cyr\CYRS\cyrp\cyre\cyrc\cyri\cyra\cyrl\cyrsftsn\cyrn\cyro\cyrs\cyrt\cyrsftsn}
                                   1176 \def\speclabel{\specname:}
 \masterprogname
                                          Магистерская программа
   \masterprogsep 1177 \def\masterprogname{%
\masterproglabel 1178\cyr\CYRM\cyra\cyrg\cyri\cyrs\cyrt\cyre\cyrr\cyrs\cyrk\cyra\cyrya\ %
                                   1179 \cyrp\cyrr\cyro\cyrg\cyrr\cyra\cyrm\cyrm\cyra}
                                   1180 \def\masterproglabel{\masterprogname:}
                                        Выполнил студент
       \studentname
     1182 \cyrs\cyrt\cyru\cyrd\cyre\cyrn\cyrt}
                                   1183 \def\studentlabel{\studentname\ \groupname\ \Qgroup\hspace{1.5cm}}
```

Стиль нумерации страниц.

```
Научный руководитель (sa - сокр. от scientific adviser)
      \saname
     1185 \cyrr\cyru\cyrk\cyro\cyrv\cyro\cyrd\cyri\cyre\cyrl\cyrsftsn}
              1186 \def\sasndname{\saname}
              1187 \def\salabel{\saname}
              1188 \def\sasndlabel{\sasndname}
                Научный консультант (для докторских диссертаций)
      \scname
     \verb|\clabel| 1189 \end{|} $$ \cyr\CYRN\cyra\cyru\cyrrh\cyrn\cyrry\cyrishrt| \% $$
              1190 \cyrk\cyro\cyrn\cyrs\cyru\cyrl\cyrsftsn\cyrt\cyra\cyrn\cyrt}
              1191 \def\sconsndname{\sconname}
              1192 \def\sconlabel{\sconname}
              1193 \def\sconsndlabel{\sconsndname}
     \revname
                Репензент
    \revlabel 1194 \def\revname{\cyr\CYRR\cyre\cyrc\cyre\cyrn\cyrz\cyre\cyrn\cyrt}
              1195 \def\revsndname{\revname}
              1196 \def\revlabel{\revname}
              1197 \def\revsndlabel{\revsndname}
                Консультант (для магистерских дипломов)
     \conname
    \conlabel 1198 \def\conname{\cyr\CYRK\cyro\cyrn\cyrs\cyru\cyrl\cyrsftsn\cyrt\cyra\cyrn\cyrt}
              1199 \def\consndname{\conname}
              1200 \def\conlabel{\conname\ \cyrp\cyro\ \@conspec}
              1201 \def\consndlabel{\consndname\ \cyrp\cyro\ \@consndspec}
               На правах рукописи
\asmanuscript
              1202 \def\asmanuscript{\cyr\CYRN\cyra\ \cyrp\cyrr\cyra\cyrv\cyra\cyrh\ %
              1203 \cyrr\cyru\cyrk\cyro\cyrp\cyri\cyrs\cyri}
  \libcatname
                УДК
              1204 \def\libcatname{\cyr\CYRU\CYRD\CYRK}
\consultname
                Консультанты
              1205 \def\consultname{%
              1206 \cyr\CYRK\cyro\cyrn\cyrs\cyru\cyr1\cyrsftsn\cyrt\cyra\cyrn\cyrt\cyrery:}
                      Интерфейс для определения элементов титульного листа
               Организация
\institution
              1207 \def\institution#1{\gdef\@institution{#1}}\institution{}
                Название специальности
     \label{loss} $$ \operatorname{l208 \ef} \simeq 1{\gdef\@spec{#1}}\
              1209 \def\specsnd#1{\gdef\@specsnd{#1}}\specsnd{}
     \specnum
                Номер специальности
  \specsndnum 1211 \def\specnum#1{\gdef\@specnum{#1}}\specnum{}
              1212 \def\specsndnum#1{\gdef\@specsndnum{#1}}\specsndnum{}
                Название направления
      \course
              1214 \def\course#1{\gdef\@course{#1}}\course{}
   \coursenum
               Номер направления
              1215 \def\coursenum#1{\gdef\@coursenum{#1}}\coursenum{}
    \keywords
                Ключевые слова
              1216 \def\keywords#1{\gdef\@keywords{#1}}\keywords{}
      \title
                Заголовок
              1217 \def\title#1{\gdef\@title{#1}}\title{}
       \topic
               Тема
              1218 \def\topic#1{\gdef\@topic{#1}}\topic{}
      \author
                Автор
              1219 \def\author#1{\gdef\@author{#1}}\author{}
```

```
\city Город
                                                     1220 \def\city#1{\gdef\@city{#1}}\city{}
                       \faculty
                                                           Факультет
                                                     1221 \def\faculty#1{\gdef\@faculty{#1}}\faculty{}
             \department
                                                           кафедра
                                                     1222 \def\department#1{\gdef\@department{#1}}\department{}
                                                           ФИО лица, допускающего к защите (зав. кафедрой)
                          \apname
                                                     1223 \def\apname#1{\gdef\@apname{#1}}\apname{}
                                                          Номер УДК
                \libcatnum
                                                     \label{libcatnum} 1224 \end{tibcatnum} 1224 \end{tibcatnum} libcatnum{*1}} \label{libcatnum} libcatnum{*1}} libcatnum{*2}
                                                           Академическая группа
                              \group
                                                     1225 \def\group#1{\gdef\@group{#1}}\group{}
   \masterprognum
                                                          Номер магистерской программы
                                                    1226 \def\masterprognum#1{\gdef\@masterprognum{#1}}\masterprognum{}
                                                          Название магистерской программы
             \masterprog
                                                     1227 \def\masterprog#1{\gdef\@masterprog{#1}}\masterprog{}
                                                         Значение \date по умолчанию
                                                     1228 \date{\number\year}
                    \yearname
                                                          Сокращение года «г.»
                                                    1230 \def\yearname{\cyr\cyrg.}
                                                             Формат заголовков общего текста «Введения» и автореферата.
             \commonsect
\verb|\postcommonsect|| 1231 \verb|\let|| commonsect|| textbf|
                                                     1232 \def\postcommonsect{\ }
                                                         1.14.1 Научные руководители
                                       \sa
                                                             ФИО
                             \ \ 1233 \det 14(\gdef\enggr) \
                                                     1234 \def\sasnd#1{\gdef\@sasnd{#1}}\sasnd{}
                                                            Учёное звание
                   \sastatus
         \verb|\sasndstatus| 1236 \ef\sastatus#1{\gdef\@sastatus{#1}} \
                                                     \label{locality} $$1237 \det sandstatus#1{\gdef\@sasndstatus{#1}} \simeq $$1237 \det sandstatus{} $$
                                                         1.14.2 Научные консультанты (для докторских диссертаций)
                                 \scon
                       \label{local_scon} $$ \operatorname{l239 \left(\frac{1}{30} \right)} \left(\frac{1}{30} \right) $$
                                                    1240 \def\sconsnd#1{\gdef\@sconsnd{#1}}\sconsnd{}
                                                             Учёное звание
             \sconstatus
   \verb|\sconsndstatus|| 1241 \leq \|sconstatus|| 1{\constatus|| 1241 } \\
                                                     1243
                                                         1.14.3 Рецензенты
                                   \rev
                         \label{lem:cond} $$\operatorname{1244 \left(\frac{1}{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensure
                                                     1245 \def\revsnd#1{\gdef\@revsnd{#1}}\revsnd{}
                                                             Учёное звание
                \revstatus
      \label{lem:condition} $$\operatorname{l246 \def\revstatus}_{1246 \def\revsta
```

```
1.14.4 Консультанты (для магистерских дипломов)
                  ФИО
           \con
                 1249 \end{area} 1249 \end{area} \con{#1}} \con{}
                 1250 \end{\{1\}} \consnd{\{1\}} \consnd{\{\}}
       \conspec
                   Специальность
    \consndspec | 1251 \def\conspec#1{\gdef\@conspec{#1}}\conspec{}
                 1252 \def\consndspec#1{\gdef\@consndspec{#1}}\consndspec{}
                   Учёное звание и степень
     \constatus
  \verb|\consndstatus|| 1253 \\ def\\ constatus#1{\gdef\\@constatus{#1}}\\ constatus{}|
                 1254 \def\consndstatus#1{\gdef\@consndstatus{#1}}\consndstatus{}
                1255
                  1.14.5 Названия стандартных ненумеруемых глав
                     • Содержание
  \contentsname
                 1256
                          \AtBeginDocument{%
                 1257
                            \addto\captionsrussian{%
                 1258
                              \def\contentsname{\cyr\CYRO\cyrg\cyrl\cyra\cyrv\cyrl\cyre\cyrn\cyri\cyre}
                            }
                 1259
                          }
                1260
                1261
                     • Введение
     \introname
         \intro
                 1262
                          \providecommand*\introname{\cyr\CYRV\cyrv\cyre\cyrd\cyre\cyrn\cyri\cyre}
                          \providecommand*\intro{\nchapter{\introname}}
                 1263
                 1264
                     • Обзор литературы
    \reviewname
                          \providecommand*\reviewname{\cyr\CYRO\cyrb\cyrz\cyro\cyrr\ %
                 1265
                 1266
                          \cyrl\cyri\cyrt\cyre\cyrr\cyra\cyrt\cyru\cyrr\cyrery}
                          \providecommand*\review{\nchapter{\reviewname}}
                 1267
                 1268
\conclusionname
                     • Заключение
    \conclusion
                1269
                          \providecommand*\conclusionname{%
                 1270
                          \cyr\CYRZ\cyra\cyrk\cyrl\cyryu\cyrch\cyre\cyrn\cyri\cyre
                1271
                          \providecommand*\conclusion{\nchapter{\conclusionname}}
                1272
                 1273
                     • Список сокращений и условных обозначений
      \defsname
          \defs
                 1274
                          \providecommand*\defsname{%
                          {\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyro\cyrk\ %
                 1275
                          \cyrs\cyro\cyrk\cyrr\cyra\cyrshch\cyre\cyrn\cyri\cyrishrt\ \cyri\ %
                 1276
                          \cyru\cyrs\cyrl\cyro\cyrv\cyrn\cyrery\cyrh\ %
                 1277
                 1278
                          \cyro\cyrb\cyro\cyrz\cyrn\cyra\cyrch\cyre\cyrn\cyri\cyrishrt}
                1279
```

\providecommand*\defs{\nchapter{\defsname}} 1280 1281 \dictname • Словарь терминов \dict 1282 \providecommand*\dictname{% {\cyr\CYRS\cyrl\cyro\cyrv\cyra\cyrr\cyrsftsn\ % 1283 \cyrt\cyre\cyrr\cyrm\cyri\cyrn\cyro\cyrv} 1284 1285 \providecommand*\dict{\nchapter{\dictname}} 1286 1287

```
• Список литературы
  \contentsname
                1288
                         \AtBeginDocument{%
                           \addto\captionsrussian{%
                1289
                              \def\bibname{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyro\cyrk\ %
                1290
                              \cyrl\cyri\cyre\cyrr\cyra\cyrt\cyru\cyrr\cyrery}
                1291
                           }
                1292
                1293
                         }
                1294
                     • Список иллюстративного материала
\listfigurename
                         \AtBeginDocument{%
                1295
                1296
                           \addto\captionsrussian{%
                              \def\listfigurename{\cyr\CYRS\cyrp\cyri\cyrs\cyro\cyrk\ %
                1297
                1298
                              \cyri\cyrl\cyryu\cyrs\cyrt\cyrr\cyra\cyrt\cyri\cyrv\cyrn\cyro%
                1299
                              \cyrg\cyro\ %
                              \cyrm\cyra\cyrt\cyre\cyrr\cyri\cyra\cyrl\cyra}
                1300
                           }
                1301
                         }
                1302
                1303
                 1.14.6 Элементы титульного листа
   \fieldhshift
                1304 \Dis@deflength\fieldhshift{8cm}
     \namefield
                  Формат поля для подписи, имени, ученого звания и степени научных руководителей, рецензентов и
                 консультанта для бакалаврского и магистерского дипломов.
                1306 \providecommand\diplomafield[1] {%
                      \csname #1label\endcsname,\\%
                      \csname @#1status\endcsname\>
                1308
                      \makebox[\fieldhshift][1]{\hrulefill\ \csname @#1\endcsname}
                1309
                1310 }
                 Аналогичное поле для кандидатской и докторской диссертации.
                1311 \providecommand\disserfield[1] {%
                1312
                      \begin{tabbing}
                        1313
                        \>\csname @#1status\endcsname\\
                1314
                        \>\csname @#1\endcsname
                1315
                      \end{tabbing}
                1316
                1317 }
                  Диссертация допущена к защите
     \@approved
                1319 \providecommand\@approved{
                      \begin{tabbing}
                1320
                1321
                        \hspace{8cm}={\alpha}/\
                1322
                        \>\appos\\[9pt]
                        \mbox [8.5cm] [r] {\hrulefill \Qapname} \[9pt]
                1323
                        \>\makebox[1.5cm][r]{<<\hrulefill>>}
                1324
                        \makebox[7cm][r]{\hrulefill\ \@date\,\yearname}
                1325
                1326
                      \end{tabbing}
                1327 }
     \datefield
                  Поле для записи даты. Для отображения произвольного года нужно присвоить значение необяза-
                 тельному аргументу.
                1329 \providecommand\datefield[1] [\number\year] {<<\rule[0pt] {1cm}{.5pt}>>\ %
                1330 \rule[Opt]{3cm}{0.5pt}\ #1~\yearname}
                  Генератор команд для общего текста диссертации и автореферата.
  \mkcommonsect
                1332 \providecommand\mkcommonsect[3]{%
                      \ensuremath{\mbox{\tt @namedef{#1head}{\#2}}}
```

\Onamedef{#1section}{\commonsect{\expandafter\csname #1head\endcsname}%

```
1335
                                                         \postcommonsect}
                                                   \@namedef{#1text}{#3}
                                       1336
                                      1337 }
                                      1338 \let\mkintrosect=\mkcommonsect
                                      1339
                                              Номер копии и гриф секретности.
                 \copynum
          \label $_{1340 \leq 1340 \le 1340}$ \label $_{1340 \leq 1340 \le 1340}$ \label $_{134
               \classify 1341 \copynum{1}
                                       1342 \def\classlabel#1{\gdef\@classlabel{#1}}
                                       1343 \classlabel{\cyr\CYRS\cyre\cyrk\cyrr\cyre\cyrn\cyro}
                                      1344
                                      1345 \def\classify{
                                                   \begin{flushright}
                                      1346
                                                        \@classlabel\\
                                      1347
                                                         {\cyr\CYREREV\cyrk\cyrz.~\textnumero\,\@copynum}
                                       1348
                                       1349
                                                    \end{flushright}
                                                   \vspace{2ex}
                                       1350
                                       1351 }
                                       1352
                                           Команда для включения графического файла с подписью диссертанта.
            \facsimile
                                       1353 \providecommand\facsimile{\vskip 6pt\includegraphics[width=3cm]{facsimile}}
                                       1354
                                       1355 (/titledefs)
                                       1356
                                       1357 (*titlepage)
                                                        Титульный лист
                                         Подключение констант и команд, используемых для верстки титульного листа.
                                       1358 \input{titledefs.rtx}
                                       1359
                                       1360 \if@titlepage
            \titlefont Параметры частей титульного листа по умолчанию.
\ttopiclabelfont _{1361}
                                                    \newcommand\titlefont{\Large\bfseries}
            \topicfont 1362
                                                    \newcommand\topiclabelfont{\large}
               \instfont 1363
                                                    \newcommand\topicfont{\large\bfseries}
                                       1364
                                                   \newcommand\instfont{\normalfont}
                     \cdsep Разделитель между названием города и годом.
                                       1365
                                                    \newcommand\cdsep{~-- }
                                       1366
                                       1367
                                                    \newcommand\maketitle{}
                                       1368
                                                   \setcounter{footnote}{0}
                                       1369 \else
            \maketitle Заголовок без отдельного титульного листа.
                                       1370
                                                    \newcommand\maketitle{%
                                       1371
                                                         \global\let\thanks\relax
                                       1372
                                                         \global\let\maketitle\relax
                                       1373
                                                         \global\let\@maketitle\relax
                                                         \global\let\@author\@empty
                                      1374
                                      1375
                                                        \global\let\@date\@empty
                                      1376
                                                        \global\let\@title\@empty
                                                        \global\let\title\relax
                                      1377
                                       1378
                                                         \global\let\author\relax
                                       1379
                                                         \global\let\date\relax
                                       1380
                                                         \global\let\and\relax
                                                   }
                                           Команда для форматирования заголовка документа без отдельного титульного листа (см. описание
          \@maketitle
                                         опции notitlepage).
                                                    \def\@maketitle{%
                                       1382
                                       1383
                                                        \newpage
                                       1384
                                                        \null
```

```
\vskip 2em%
              1385
                      \begin{center}%
              1386
                        \let\footnotesize\small
              1387
                        \let\footnote\thanks
              1388
                        {\titlefont\@title\par}%
              1389
              1390
                        \vskip 1.5em%
                        {\large\lineskip .5em%
              1391
                          \begin{tabular}[t]{c}%
              1392
                            \@author
              1394
                          \end{tabular}\par}%
              1395
                          \vskip 1em%
              1396
                        {\large \@date}%
                      \end{center}%
              1397
                      \par\vskip 1.5em%
              1398
              1399
                   }
              1400 \fi % \if@titlepage
              1401 (/titlepage)
              1403 \langle bachelor \rangle \ProvidesFile \{ bachelor.rtx \}
              1405 (*bachelor)
               1.15.1 Стиль бакалаврской работы
               Нумерация.
              1406 \newcommand\bachelor@the{\default@the}
              1407 \bachelor@the
              1408
             Титульный лист.
  \maketitle
              1409 \if@titlepage\renewcommand\maketitle[1][]{
               Переопределения некоторых полей титульного листа для англоязычной версии.
              1410 \ifthenelse{\equal{#1}{en}}{\OtitlepageOentrue}{\OtitlepageOenfalse}
              1411 \if@titlepage@en
              1412 \def\appos{Head of Department}
              1413
                   \def\approved{''Approved for defence''}
              1414 \def\revname{Reviewer}
              1415 \def\revsndname{\revname}
              1416 \def\revlabel{\revname}
              1417 \def\revsndlabel{\revsndname}
              1418 \def\saname{Scientific Supervisor}
                   \def\sasndname{\saname}
                   \def\salabel{\saname}
                   \def\sasndlabel{\saname}
                   \def\topicname{Topic}
                   \def\coursename{Speciality}
                   \def\studentname{Student}
              1424
              1425 \def\studentlabel{\studentname\hspace{6cm}}
              1426\fi
              1427
  \firstskip Вертикальные интервалы между элементами титульного листа.
 \verb|\secondskip| 1428 \verb|\secondskip| 1.5cm| \\
  \verb|\thirdskip| 1429 \verb|\ifundeflength| secondskip{1.5cm}|
 \fourthskip 1430 \ifundeflength\thirdskip{1ex}
  \fifthskip 1431 \ifundeflength\fourthskip{1ex}
              1432 \ifundeflength\fifthskip{2cm}
              1433 \ifundeflength\sixthskip{1.5ex}
               Горизонтальный отступ перед чертой в текстовым поле для имени, ученой степени и звания научного
\fieldhshift
              руководителя и консультанта.
              1435 \setlength\fieldhshift{8.5cm}
              1436
```

```
\titlefont Шрифты элементов титульного листа.
\verb|\topiclabelfont|_{1437} $$ \def\titlefont{\Large\bfseries} $$
     \topicfont 1438 \def\topiclabelfont{\large}
                1439 \def\topicfont{\large\bfseries}
     \workname Работа
                1441 \def\workname{\CYRR\cyra\cyrb\cyro\cyrt\cyra}
               1443 \thispagestyle{empty}
                1444 \enlargethispage{1cm}
                1445 \vspace*{-2cm}
                Название организации
                1446 \begin{center}%
                    {\instfont\@institution}
                1448 \end{center}
                Диссертация допущена к защите
                1450 \vskip\firstskip
                1451 {\@approved}
                1452 \vskip\secondskip
                Заголовок, тема.
                1454 \begin{center}%
                1455 {\titlefont\@title\par}%
                    \vskip\thirdskip%
                1457
                    {\topiclabelfont\topiclabel\ }%
                    {\topicfont\@topic}
                     \vskip\fourthskip\normalfont%
                     \courselabel\ \@coursenum~--\ \@course%
                1461 \end{center}
                Специальность, автор, руководитель.
                1463 \vskip\fifthskip
                1464 \begin{tabbing}
                1465 \studentlabel\=\makebox[\fieldhshift][1]{\hrulefill\\@author}\\[\sixthskip]
                Научный руководитель.
                     1468 \end{tabbing}
                 Город и год
                1469 \vfill
                1470 \begin{center}
                1471 {\@city\cdsep\@date}
               1472 \end{center}
               1473 \normalfont\clearpage
               1474 }\fi
               1475 (/bachelor)
                1477 (specialist)\ProvidesFile{specialist.rtx}
                1479 \langle *specialist \rangle
                 1.15.2 Стиль работы специалиста
                 Нумерация.
                1480 \newcommand\specialist@the{\default@the}
                1481 \specialist@the
                1483 \def\diplomafield#1{%
```

```
\csname #1label\endcsname\\%
                       \csname @#1status\endcsname\ \csname @#1\endcsname
                 1485
                 1486 }
                 1487
     \maketitle Титульный лист.
                 1488 \if@titlepage\renewcommand\maketitle[1][]{
                 1489 \ifthenelse{\equal{#1}{en}}{\@titlepage@entrue}{\@titlepage@enfalse}
                 1490 \if@titlepage@en
                      \def\appos{Head of Department}
                 1491
                      \def\approved{''Approved for defence''}
                 1492
                      \def\revname{Reviewer}
                 1493
                      \def\revsndname{\revname}
                 1494
                     \def\revlabel{\revname}
                     \def\revsndlabel{\revsndname}
                 1497 \def\saname{Scientific Supervisor}
                 1498 \def\sasndname{\saname}
                 1499 \def\salabel{\saname}
                 1500 \def\sasndlabel{\saname}
                 1501 \else
                      \def\appos{\CYRZ\cyra\cyrv\cyre\cyrd\cyru\cyryu\cyrshch\cyri\cyrishrt\ %
                 1502
                         \cyrk\cyra\cyrf\cyre\cyrd\cyrr\cyro\cyrishrt}
                 1503
                       \def\approved{<<\CYRD\cyro\cyrp\cyru\cyrs\cyrt\cyri\cyrsftsn\ %
                 1504
                         \cyrk\ \cyrz\cyra\cyrshch\cyri\cyrt\cyre>>}
                 1505
                 1506 \fi
                 1507
     \firstskip Вертикальные интервалы между элементами титульного листа.
    \secondskip 1508 \ifundeflength\firstskip{1.5cm}
     \thirdskip 1509 \ifundeflength\secondskip{1.5cm}
    \fourthskip 1510 \ifundeflength\thirdskip{3ex}
     \fifthskip 1511 \ifundeflength\fourthskip{1ex}
                 1512 \ifundeflength\fifthskip{1ex}
                 1513 \ifundeflength\sixthskip{2cm}
                 1514 \ifundeflength\seventhskip{1ex}
                  Горизонтальный отступ перед чертой в текстовым поле для имени, ученой степени и звания научного
   \fieldhshift руководителя и консультанта.
                 1516 \setlength\fieldhshift{8.5cm}
                 1517
     \titlefont Шрифты элементов титульного листа.
\verb|\topiclabelfont| 1518 \\ | \textbf{Large} \\ | \textbf{Large} \\ | \textbf{Series} \\ |
     \topicfont 1519 \def\topiclabelfont{\large}
                 1520 \def\topicfont{\large\bfseries}
                 1521
      \workname Работа
                 1522 \def\workname{\CYRR\cyra\cyrb\cyro\cyrt\cyra}
                 1524 \thispagestyle{empty}
                 1525 \enlargethispage{1cm}
                 1526 \vspace*{-2cm}
                  Название организации
                 1527 \begin{center}
                 1528 {\instfont\@institution}
                 1529 \end{center}
                 1530
      \workname Работа
                 1531 \def\@approved{
                 1532 \hfill
                 1533 \begin{minipage}{.5\linewidth}
                 1534 {\approved}\hrulefill\\[9pt]%
                 1535
                      \appos\\%
                      \@apname%
                 1536
```

```
1537 \end{minipage}
            1538 }
            1539
             Допустить к защите
            1540 \vskip\firstskip
            1541 {\@approved}
            1542 \vskip\secondskip
             Заголовок, тема, автор
            1543 \begin{center}
            1544 {\titlefont\@title}
            1545 \vskip\thirdskip
            1546 {\@group}
            1547 \vskip\fourthskip
            1548 {\@author}
            1549 \vskip\fifthskip
            1550 {\topicfont\@topic}
            1551 \end{center}
            1552 \normalfont
             Руководитель, рецензент
            1553 \vskip\sixthskip
            1554 \hfill
            1555 \begin{minipage}{.5\linewidth}
            1556
                 \ifx\@sa\empty\else
            1557
                    \verb|\vskip\seventhskip\diplomafield{sa}|
            1558
                 \ifx\@sasnd\empty\else
            1559
                  \vskip\seventhskip\diplomafield{sasnd}
            1560
            1561
            1562
                  \ifx\@rev\empty\else
                   \vskip\seventhskip\diplomafield{rev}
            1563
                  \ifx\@revsnd\empty\else
                  \vskip\seventhskip\diplomafield{revsnd}
            1566
                \fi
            1567
            1568 \end{minipage}
             Город и год
            1569 \vfill
            1570 \begin{center}
            1571 {\@city\cdsep\@date}
            1572 \end{center}
            1573 \normalfont\clearpage
            1574}\fi
            1575 (/specialist)
            1577 \langle master \rangle \ProvidesFile \{\text{master.rtx}\}
            1578
            1579 (*master)
             1.15.3 Стиль магистерской диссертации
             Нумерация.
            1580 \newcommand\master@the{\default@the}
            1581 \master@the
            1582
\maketitle Титульный лист.
            1583 \if@titlepage\renewcommand\maketitle[1][]{
             Переопределения некоторых полей титульного листа для англоязычной версии.
            \label{limits} $$1584 \left(\frac{\#1}{en}}{\left(\frac{\#1}{en}\right)}{\left(\frac{\#1}{en}\right)} $$
            1585 \if@titlepage@en
                 \def\appos{Head of Department}
                  \def\approved{''Approved for defence''}
```

```
\def\revname{Reviewer}
                                        1588
                                                     \def\revsndname{\revname}
                                        1589
                                        1590 \def\revlabel{\revname}
                                                     \def\revsndlabel{\revsndname}
                                        1591
                                                   \def\saname{Scientific Supervisor}
                                        1592
                                        1593
                                                   \def\sasndname{\saname}
                                        1594 \def\salabel{\saname}
                                        1595 \def\sasndlabel{\saname}
                                                   \def\topicname{Topic}
                                        1597
                                                    \def\coursename{Speciality}
                                        1598
                                                   \def\studentname{Student}
                                                   \def\studentlabel{\studentname\hspace{6cm}}
                                        1599
                                        1600 \def\masterprogname{Master's Program}
                                        1601\fi
                                        1602
            \firstskip Вертикальные интервалы между элементами титульного листа.
          \verb|\scondskip| 1603 \verb|\scondski
            \thirdskip 1604 \ifundeflength\secondskip{1ex}
          \fourthskip 1605 \ifundeflength\thirdskip{1ex}
            \fifthskip 1606 \ifundeflength\fourthskip{-1cm}
                                         1607 \ifundeflength\fifthskip{0ex}
                                         1608 \ifundeflength\sixthskip{1.5ex}
                                           Горизонтальный отступ перед чертой в текстовым поле для имени, ученой степени и звания научного
                                         руководителя и консультанта.
       \fieldhshift
                                         1610 \setlength\fieldhshift{8.5cm}
            \titlefont Шрифты элементов титульного листа.
\verb|\topiclabelfont| $$1612 \det {\tilde \Lambda_{1612} \det \Lambda_{1612}}$
            \topicfont 1613 \def\topiclabelfont{\large}
                                         1614 \def\topicfont{\large\bfseries}
                                         1616 \thispagestyle{empty}
                                         1617 \enlargethispage{1cm}
                                         1618 \vspace*{-2cm}
                                           Название организации
                                         1619 \begin{center}
                                         1620 \instfont\@institution\par
                                         1621 \end{center}
                                           Диссертация допущена к защите
                                         1623 \vskip\firstskip
                                         1624 \@approved
                                         1625 \vskip\secondskip
                                         1626 \begin{center}
                                           Заголовок.
                                                     {\titlefont\@title}
                                                  \vskip\thirdskip
                                         1628
                                           Тема
                                                     {\topiclabelfont\topiclabel}
                                                     {\topicfont\@topic}
                                         1631 \end{center}
                                         1632 \vskip\fourthskip
                                         1633 \begin{tabbing}
                                                     \phantom{\masterproglabel}\=\\
                                           Направление
                                                    \courselabel\>\ \@coursenum\ --\ \@course\\
                                           Магистерская программа: номер – название.
                                                     \masterproglabel\>\ \@masterprognum\ --\ \@masterprog
```

```
1637 \end{tabbing}
                                         1638 \vskip\fifthskip
                                         1639 \begin{tabbing}
                                             Выполнил студент гр. номер...
                                                           \studentlabel\=\makebox[\fieldhshift][1]{\hrulefill\ \@author}\\[\sixthskip]
                                             Научный руководитель.
                                                           Репензент
                                                           1644
                                                           \ifx\@revsnd\empty\else\diplomafield{revsnd}\\[\sixthskip]\fi
                                             Консультант
                                                          1646 \ifx\@consnd\empty\else\diplomafield{consnd}\fi
                                         1647 \end{tabbing}
                                            Город и год
                                         1648 \vfill
                                         1649 \begin{center}
                                         1650 {\@city\cdsep\@date}
                                        1651 \end{center}
                                        1652 \normalfont\clearpage
                                        1653 }\fi
                                        1654 (/master)
                                         1656 \(\chickleft\) \ProvidesFile(candidate.rtx)
                                         1658 (*candidate)
                                             1.15.4 Стиль кандидатской диссертации
                                             Нумерация.
                                         1659 \newcommand\candidate@the{\default@the}
                                         1660 \candidate@the
   \maketitle Титульный лист.
                                         1662 \ifOtitlepage\renewcommand\maketitle[1][]{
                                         \label{lem:lemonth} $$1663 \left( \frac{\#1}{en} \right)_{\colored{lemonth}} $$ \end{minipage} $$ equal $$\#1$_{en}}_{\colored{lemonth}} $$ \end{minipage} $$ equal $$\#1$_{en}}_{\colored{lemonth}} $$ \end{minipage} $$ equal $$\#1$_{en}}_{\colored{lemonth}} $$ \end{minipage} $$ \
                                         1664 \if@titlepage@en
                                        1665 \def\appos{Head of Department}
                                                          \def\saname{Scientific Supervisor}
                                        1666
                                        1667
                                                           \def\salabel{\saname}
                                        1668
                                                          \def\sasndname{\saname}
                                                           \def\sasndlabel{\sasndname}
                                                           \def\sconname{Scientific Consultant}
                                                           \def\sconlabel{\sconname}
                                        1672
                                                          \def\sconsndname{\sconname}
                                                          \def\sconsndlabel{\sconsndname}
                                                          \def\topicname{Topic}
                                         1674
                                        1675 \def\asmanuscript{As Manuscript}
                                        1676\fi
                                        1677
  \firstskip Вертикальные интервалы между элементами титульного листа.
\scalebox{$\scalebox{$\sim$}$} 1678 \scalebox{$\sim$} 1678 \scalebox{$
  \thirdskip 1679 \newlength\firstskip
\fourthskip 1680
                                                       \ifDis@libcat
  \fifthskip 1681
                                                            \setlength\firstskip{2ex}
  \sixthskip 1682
                                                         \else
                                                            \setlength\firstskip{4ex}
             \saskip 1683
     \specskip 1684 \fi
                                        1685 \fi
```

```
1686 \ifundeflength\secondskip{2cm}
            1687 \ifundeflength\thirdskip{1cm}
            1688 \ifundeflength\fourthskip{1cm}
            1689 \ifundeflength\fifthskip{1cm}
            1690 \ifundeflength\sixthskip{Ocm}
            1691 \ifundeflength\specskip{-6pt}
            1692 \ifundeflength\saskip{0pt}
\titlefont Шрифты элементов титульного листа.
\topicfont 1694 \def\titlefont{\normalsize}
\authorfont 1695 \def\topicfont{\Large\bfseries}
 \specfont 1696 \def\authorfont{\large}
            1697 \def\specfont{\normalsize}
            1699 \thispagestyle{empty}
            1700 \enlargethispage{1cm}
            1701 \vspace*{-2cm}
             Название организации
            1702 \begin{center}
            1703 \instfont\@institution\par
            1704 \end{center}
            1705 \vskip\firstskip
            1706 \begin{flushright}
             Гриф секретности
            1707 \ifDis@classified\classify\fi
             На правах рукописи
                 \asmanuscript%\\ %avoid no line to end error
             Факсимиле
            1709 \ifDis@facsimile\fi
             Номер УДК
            1710 \ifDis@libcat\libcatname\ \@libcatnum\fi
            1711 \end{flushright}
            1712 \begin{center}
             Автор
                 \vskip\secondskip
                 {\authorfont\@author}
             Название диссертации
                 \vskip\thirdskip
            1715
            1716 {\topicfont\@topic\par}
             Шифр и наименование специальности
            1717 \vskip\fourthskip
            1718 {\specfont\@specnum~--\ \@spec}
            1719 \ifx\@specsndnum\empty\else
                   \vskip\specskip
            1721 {\specfont\@specsndnum~--\ \@specsnd}
            1722 \fi
             Диссертация на соискание ученой степени...
            1723 \vskip\fifthskip
            1724 {\titlefont\@title}
            1725 \end{center}
             Научный руководитель
            1726 \text{ifx}@sa\empty\else}
            1727 \vskip\sixthskip\disserfield{sa}
            1728\fi
            1729 \ifx\@sasnd\empty\else
            1730 \vskip\saskip\disserfield{sasnd}
            1731\fi
```

```
1732 \ifx\@scon\empty\else
            1733 \vskip\saskip
            1734 \disserfield{scon}
            1735 \fi
            1736 \ifx\@sconsnd\empty\else
            1737 \vskip\saskip
1738 \disserfield{sconsnd}
            1739 \fi
             Город и год
            1740 \vfill
            1741 \begin{center}
            1742 {\@city\cdsep\@date}
            1743 \end{center}
            1744 \normalfont\clearpage
            1745 }\fi
            1746 (/candidate)
            1748 \(\doctor\)\ProvidesFile{\doctor.rtx}
            1750 (*doctor)
             1.15.5 Стиль докторской диссертации
             Нумерация.
            1751 \newcommand\doctor@the{\default@the}
            1752 \doctor@the
            1753
\maketitle Титульный лист.
            1754 \if@titlepage\renewcommand\maketitle[1][]{
            1755 \ifthenelse{\equal{#1}{en}}{\OtitlepageOentrue}{\OtitlepageOenfalse}
            1756 \if@titlepage@en
            1757 \def\appos{Head of Department}
            1758 \def\sconname{Scientific Consultant}
            1759 \def\sconlabel{\sconname}
            1760 \def\sconsndname{\sconname}
            1761 \def\sconsndlabel{\sconname}
            1762 \def\topicname{Topic}
            1763 \def\asmanuscript{As Manuscript}
            1764\fi
            1765
\firstskip Вертикальные интервалы между элементами титульного листа.
\secondskip 1766 \ifx\firstskip\undefined
\thirdskip 1767 \newlength\firstskip
\fourthskip 1768
                \ifDis@libcat
                  \setlength\firstskip{1ex}
\fifthskip 1769
                 \else
\sixthskip 1770
 \specskip 1771
                   \setlength\firstskip{4ex}
            1773 \fi
            1774 \ifundeflength\secondskip{3cm}
            1775 \ifundeflength\thirdskip{1cm}
            1776 \ifundeflength\fourthskip{1cm}
            1777 \ifundeflength\fifthskip{1cm}
            1778 \ifundeflength\sixthskip{0cm}
            1779 \ifundeflength\specskip{-6pt}
\titlefont Шрифты элементов титульного листа.
\topicfont 1781 \def\titlefont{\normalsize}
\authorfont 1782 \def\topicfont{\Large\bfseries}
  \specfont 1783 \def\authorfont{\large}
            1784 \def\specfont{\normalsize}
```

Научный консультант

```
1785
1786 \thispagestyle{empty}
1787 \enlargethispage{1cm}
1788 \vspace*{-2cm}
 Название организации
1789 \begin{center}
1790 \instfont\@institution\par
1791 \end{center}
1792 \vskip\firstskip
1793 \begin{flushright}
 Гриф секретности
1794 \ifDis@classified\classify\fi
 На правах рукописи
    \asmanuscript\\
 Факсимиле
1796 \ifDis@facsimile\facsimile\fi
 Номер УДК
1797 \ifDis@libcat\libcatname\ \@libcatnum\fi
1798 \end{flushright}
1799 \begin{center}
 Автор
     \vskip\secondskip
1800
     {\authorfont\@author}
 Название диссертации
1802
     \vskip\thirdskip
     {\topicfont\@topic\par}
 Шифр и наименование специальности
1804
     \vskip\fourthskip
1805
     {\specfont\@specnum~--\ \@spec}
1806
     \ifx\@specsndnum\empty\else
        \vskip\specskip
        {\specfont\@specsndnum~--\ \@specsnd}
1808
     \fi
1809
 Диссертация на соискание ученой степени...
1810 \vskip\fifthskip
1811 {\titlefont\@title}
1812 \end{center}
 Научный консультант
1813 \ifx\@scon\empty\else
1814 \vskip\sixthskip
1815 \disserfield{scon}
1816\fi
1817 \ifx\@sconsnd\empty\else
1818 \vskip\sixthskip
1819 \disserfield{sconsnd}
1820 \fi
 Город и год
1821 \vfill
1822 \begin{center}
1823 {\@city\cdsep\@date}
1824 \end{center}
1825 \normalfont\clearpage
1826 }\fi
1827 (/doctor)
1829 \langle autoref \rangle \land ProvidesFile{autoref.rtx}
```

1831 (*autoref)

1.15.6 Стиль автореферата

```
Нумерация.
            1832 \newcommand\autoref@the{\default@the}
            1833 \autoref@the
\maketitle
            Титульный лист.
            1835 \if@titlepage\renewcommand\maketitle{
\firstskip Вертикальные интервалы между элементами титульного листа.
\secondskip 1836 \ifundeflength\firstskip{1cm}
\thirdskip 1837 \ifundeflength\secondskip{3cm}
\fourthskip 1838 \ifundeflength\thirdskip{1cm}
\fifthskip 1839 \ifundeflength\fourthskip{1cm}
            1840 \ifundeflength\fifthskip{1cm}
\titlefont Шрифты элементов титульного листа.
\topicfont 1842 \def\titlefont{\normalsize}
\authorfont 1843 \def\topicfont{\Large\bfseries}
 \specfont 1844 \def\authorfont{\large}
            1845 \def\specfont{\normalsize}
            1847 \thispagestyle{empty}
            1848 \enlargethispage{1cm}
            1849 \vspace*{-2cm}
            1851 \begin{flushright}
             Гриф секретности
            1852 \ifDis@classified\classify\fi
             На правах рукописи
                 \vskip\firstskip
                {\normalfont\asmanuscript}
            1855 \ifDis@facsimile\fi
            1856 \end{flushright}
            1857 \begin{center}
             Автор
            1858
                 \vskip\secondskip
                 {\authorfont\@author}
             Название диссертации
            1860
                 \vskip\thirdskip
                 {\topicfont\@topic\par}
             Шифр и наименование специальности
                 \vskip\fourthskip
                 {\specfont\@specnum~--\ \@spec}
             Диссертация на соискание ученой степени...
                 \vskip\fifthskip
                 {\titlefont\@title}
            1865
             Город и год
                \vfill
                 {\@city\cdsep\@date}
            1868 \end{center}
            1869 \normalfont\clearpage
            1870 }\fi
            1871 (/autoref)
            1872
```

1873 (*toc)

1.16 Автоматически генерируемые списки (оглавление, предметный указатель и т.д.)

1.16.1 Общие параметры

```
Горизонтальный пробел между постоянной и переменной частями заголовков.
                 1874 \def\@postskip{\texorpdfstring{\hskip1em}{ }}
     \@pnumwidth Длина пробела между заполнителем строки и номером страницы.
                 1875 \newcommand\@pnumwidth{1.55em}
                 Правая граница текста.
      \@tocrmarg
                 1876 \newcommand\@tocrmarg{2.55em}
                  Расстояние между символами (точками) в заполнителе между названием и номером (в единицах mu
                 = 1/18 em, em — длина буквы М текущего шрифта).
        \@dotsep
                 1877 \newcommand\@dotsep{4.5}
        \tocfill Команда для заполнения промежутка между названием и номером страницы.
                 1878 \def\tocfill#1{%
                      \leaders\hbox{$\m@th\mkern\@dotsep mu\hbox{#1}\mkern\@dotsep mu$}%
                 1880 }
                 1881
                  1.16.2 Оглавление
     \tocsection Команда, создающая заголовок в тексте.
                 1882 \newcommand\tocsection{\chapter*{\contentsname}}
\tableofcontents
                 1884 \newcommand\tableofcontents{%
                 1885 \if@twocolumn%
                       \@restonecoltrue\onecolumn%
                 1886
                 1887 \else\@restonecolfalse\fi%
                 1888 \tocsection%
                 1889 \@mkboth{\MakeUppercase\contentsname}{\MakeUppercase\contentsname}%
                 1890 \@starttoc{toc}%
                 1891 \if@restonecol\twocolumn\fi
                 1892 \clearpage
                 1893 }
                  1.16.3 Список иллюстраций
                 Команда, создающая заголовок в тексте.
                 1894 \newcommand\lofsection{\nchapter{\listfigurename}}
                 1895
 \listoffigures
                 1896 \newcommand\listoffigures{%
                 1897 \if@twocolumn\@restonecoltrue\onecolumn%
                      \else\@restonecolfalse\fi%
                 1898
                      \lofsection%
                 1899
                 1900 \@mkboth{\MakeUppercase\listfigurename}{\MakeUppercase\listfigurename}%
                 1901 \@starttoc{lof}%
                 1902 \if@restonecol\twocolumn\fi
                 1903 }
                 1904
                  Формат элемента списка иллюстраций.
                 1905 \newcommand*\l@figure{\@dottedtocline{1}{1.5em}{2.3em}}
                 1906
```

1.16.4 Список таблиц

```
\lotsection
                Команда, создающая заголовок в тексте.
                1907 \newcommand\lotsection{\nchapter{\listtablename}}
 \listoftables
                1909 \newcommand\listoftables{%
                1910 \if@twocolumn\@restonecoltrue\onecolumn%
                      \else\@restonecolfalse\fi%
                1911
                1912 \lotsection%
                1913 \@mkboth{\MakeUppercase\listtablename}{\MakeUppercase\listtablename};
                1914 \@starttoc{lot}%
                1915 \if@restonecol\twocolumn\fi
                1916 }
                1917
                 Формат элемента списка таблиц.
                1918 \let\l@table\l@figure
                1919
                 1.16.5 Библиография
                 Окружение и заголовок будут переопределены в пакете natbib и далее в файле custom.dtx.
thebibliography
                1920 \newenvironment{thebibliography}[1]{}{}
                1921
     \bibindent Величина отступа для элементов списка литературы.
                1922 \newdimen\bibindent
                1923 \setlength\bibindent{1.5em}
      \newblock Горизонтальный пробел между различными частями элемента библиографии.
                1924 \newcommand\newblock{\hskip .11em\@plus.33em\@minus.07em}
                1925 \let\@openbib@code\@empty
                 1.16.6 Предметный указатель
 \indexsection Команда, создающая заголовок в тексте.
                1927 \providecommand\indexsection{\twocolumn[\@makeschapterhead{\indexname}]}
       theindex
                1929 \newenvironment{theindex}{%
                1930 \if@twocolumn\@restonecolfalse%
                     \else\@restonecoltrue\fi%
                1931
                1932 \columnseprule \z@
                1933 \columnsep 35\p@
                     \indexsection%
                     \@mkboth{\MakeUppercase\indexname}{\MakeUppercase\indexname}%
                1935
                1936
                     \thispagestyle{plain}
                1937
                     \parindent\z@
                1938 \parskip\z@ \@plus .3\p@\relax
                1939 \let\item\@idxitem%
                1940 }{\if@restonecol\onecolumn\else\clearpage\fi}
      \@idxitem Формат элементов.
       \label{lem:local_par_local} $$ \sup_{1941 \neq 0} \operatorname{local_par} \ 40\p0$
    \subsubitem 1942 \newcommand\subitem{\@idxitem \hspace*{20\p@}}
                1943 \newcommand\subsubitem{\@idxitem \hspace*{30\p@}}
                Вертикальный пробел между элементами предметного указателя.
                1944 \newcommand\indexspace{\par \vskip 10\p@ \@plus5\p@ \@minus3\p@\relax}
                1945 (/toc)
                1946
                1947 (*custom)
```

1.17 Подключение и настройка сторонних пакетов

```
amsmath
amssymb _{1948} = 0.01
               \usepackage[intlimits]{amsmath}
               \usepackage{amssymb,amsfonts}
         1951\fi
         1952
           Подключение шрифта Times вместо Computer Modern Roman.
           Реализация команд \English и \Eng без переключения кодировок шрифта. Это необходимо для
\English
           корректного отображения символа переноса строки при использовании пакетов pscyr и cyrtimes.
    \Eng <sub>1954</sub>
               \AtBeginDocument{
                 \DeclareRobustCommand{\English}{%
         1955
                    \expandafter\set@hyphenmins\englishhyphenmins
         1956
                    \language\l@english}%
         1957
                 \let\Eng=\English
         1958
               }
         1959
               \ifDis@mtpro
         1960
                 \AtBeginDocument{%
         1961
   mtpro
                    \IfFileExists{mtpro2.sty}{
         1962
                      \usepackage[subscriptcorrection,nofontinfo]{mtpro2}
         1963
                   }{
         1964
                      \IfFileExists{mtpro.sty}{
         1965
                        \usepackage[subscriptcorrection,nofontinfo,boldalphabet]{mtpro}
         1966
         1967
                        \PackageWarning{disser}%
         1968
         1969
                          {Unable to find mtpro package. Font is unchanged.}
         1970
                      }
         1971
                   }
                 }
         1972
         1973
               \else
 txfonts
               \AtEndOfPackage{%
         1974
                 \IfFileExists{txfonts.sty}{
         1975
                    \usepackage{txfonts}
         1976
                 }{
         1977
                    \PackageWarning{disser}%
         1978
                      {Unable to find txfonts package. Font is unchanged.}
         1979
                 }
         1980
         1981
               }
         1982
               \fi
         1983
               \AtEndOfPackage{%
         1984
                 \IfFileExists{pscyr.sty}{
           Установка Times как шрифта по умолчанию, выбор стандартного моноширинного шрифта.
   pscyr
                    \usepackage{pscyr}
         1985
                    \renewcommand\rmdefault{ftm}
         1986
         1987
                    \renewcommand\ttdefault{cmtt}
         1988
                    \IfFileExists{cyrtimes.sty}{
         1989
           Вместо pscyr может быть использован пакет cyrtimes, входящий в состав дистрибутива TeXLive.
cyrtimes
                      \usepackage{cyrtimes}
         1990
                   }{
         1991
         1992
                      \PackageWarning{disser}%
         1993
                        {Unable to find pscyr or cyrtimes package. Font is unchanged.}
                   }
         1994
                 }
         1995
               }
         1996
         1997\fi
         1998
```

```
Более естественные символы интегралов из шрифтов семейства Euler.
```

```
1999 \ifDis@fixint
     \DeclareMathSymbol\intop\mathop{EulerExtension}{"52}
2001
2002
     \DeclareMathSymbol\ointop\mathop{EulerExtension}{"48}
     \AtBeginDocument{%
2003
       \def\intkern@{\mkern -6mu }%
2004
       \def\ints@#1{\mkern -3mu
2005
         \mathop{\mkern 3mu
2006
2007
           \intop
           \ifnum #1=\z@ \intdots@ \else
2008
2009
             \intkern@
             \ifnum #1>\tw@ \intop\intkern@
2010
               \ifnum #1>\thr@@ \intop\intkern@ \fi
2011
             \fi
2012
           \fi
2013
           \intop
2014
2015
          }\ilimits@
2016
       \renewcommand{\iint}{\DOTSI\protect\MultiIntegral{2}}
2017
       \renewcommand{\iiint}{\DOTSI\protect\MultiIntegral{3}}
2018
2019
       \renewcommand{\iiiint}{\DOTSI\protect\MultiIntegral{4}}
2020
       \renewcommand{\idotsint}{\DOTSI\protect\MultiIntegral{0}}
     }{}
2021
2022 \fi
2023
```

1.17.1 Библиографические ссылки

```
natbib
                                        2024 \ifDis@natbib
                                        {\tt 2025 \quad \  \  } \verb| usepackage[square,comma,sort&compress,numbers]{natbib}|
                                        2026 \else
      \bibsection Пустые определения команд из пакета natbib.
   \bibpreamble 2027
                                                        \newcommand\bibsection{}
\bibpostamble 2028
                                                        \newcommand\bibpreamble{}
              \bibfont 2029
                                                         \newcommand\bibpostamble{}
                                                        \newcommand\bibfont{\normalfont\selectfont}
                 \bibsep 2030
                                                        \newlength\bibsep
                                        2031
                                        2032 \fi
                                        2033
      \bibsection
                                            Команда, создающая заголовок библиографии.
                                        2034 \renewcommand\bibsection{\nchapter{\bibname}}
                                        2035
                                            Преамбула окружения thebibliography.
  \bibpreamble
                                        2036 \renewcommand\bibpreamble{%
        \@biblabel
                                           Формат номера в списке литературы.
                                                         \renewcommand\@biblabel[1]{##1.}%
                                        2037
                                        2038
                                                         \setlength\bibsep{0pt}
                                        2039 }
                                        2040
                                        2041 \@ifpackageloaded{natbib}{
                                                        \@ifundefined{chapter}{%
                                        2042
                                                              \renewcommand\bibsection{%
                                        2043
                                                                 \label{limited} $$\operatorname{\mathcal{C}}(\bibname)^{\mathbb{R}}(\bibname)}_{\bibname}}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname}_{\bibname
                                        2044
                                                              }%
                                        2045
                                                        }{%
                                        2046
                                        2047
                                                              \@ifxundefined\NAT@sectionbib{%
                                        2048
                                                                     \renewcommand\bibsection{%
                                                                          2049
                                                                    }%
                                        2050
                                                              }{%
                                        2051
                                                                     \renewcommand\bibsection{%
                                        2052
```

```
\nsection{\bibname\ifx\@mkboth\@gobbletwo\else\markright{\MakeUppercase{\bibname}}\fi}
                                     2053
                                                          }%
                                     2054
                                                      }%
                                     2055
                                                 }%
                                     2056
                                     2057 }{%
                                                  \@ifundefined{chapter}{%
                                     2058
                                     2059
                                                      \renewcommand\bibsection{%
                                                         \label{limits} $$\operatorname{\mathbb{C}m}\left(\mathbb{M}_{\mathbb{C}}\right)^{\mathbb{T}}(\mathbb{C}^{\mathbb{T}}) $$
                                     2060
                                                      }%
                                     2061
                                                 }{}
                                     2062
thebibliography
                                                  \renewenvironment{thebibliography}[1]{
                                     2063
                                     2064
                                                      \bibsection
                                     2065
                                                      \parindent\z@
                                                      \bibpreamble\bibfont
                                     2066
                                                      \label{$\c \enumin} $$ \left( \c \enumin \right) $$ is the width \enumin \enu
                                     2067
                                     2068
                                                      \setlength{\itemsep}{\bibsep}
                                     2069
                                                      \setlength{\parsep}{\bibsep}
                                                      \leftmargin\labelwidth
                                     2070
                                                      \advance\leftmargin\labelsep
                                     2071
                                                      \@openbib@code
                                     2072
                                                      \usecounter{enumiv}%
                                     2073
                                                      \let\p@enumiv\@empty
                                     2074
                                                      \renewcommand\theenumiv{\@arabic\c@enumiv}}%
                                     2075
                                                      \sloppy\clubpenalty4000\widowpenalty4000
                                     2076
                                                      \sfcode'\.\@m
                                     2077
                                     2078
                                                 }{%
                                     2079
                                                      \bibpostamble
                                     2080
                                                      \def\@noitemerr
                                                      {\@latex@warning{Empty 'thebibliography' environment}}%
                                     2081
                                                      \endlist
                                     2082
                                     2083
                                                 }
                                     2084 }
                                     2085
                                        1.17.2 Плавающие объекты
                                       Пакеты caption и subcaption для вложенной нумерации плавающих объектов.
                  caption
           subcaption 2086 \setminus ifDis@subf
                                                  \usepackage[config,font=small,labelsep=period]{caption}
                                                  \usepackage[list=true,subrefformat=parens]{subcaption}
                                        Формат счетчика.
                                                  \DeclareCaptionSubType[asbuk]{figure}
                                     2090
                                                  \def\thesubfigure{\textit{\asbuk{subfigure}}}
                                       Формат ссылки через \ref.
    \thefigsubsep
                                                  \providecommand\thefigsubsep{,~}
                                     2091
                                     2092
                                                  \def\p@subfigure{\@nameuse{thefigure}\thefigsubsep}
                                     2093 \fi
                                     2094
                                        1.17.3 Hyperref
                                     2095 \ifpdf
                                     2096 \ifDis@href
                hyperref
                                     2097
                                                      \usepackage[pdftex,unicode]{hyperref}
                                     2098
                                                      \hypersetup{
                                                           colorlinks
                                     2099
                                                                                                       = false,
                                                                                                      = true,
                                     2100
                                                           bookmarksopen
                                                           bookmarksnumbered = true,
                                     2101
                                                           bookmarksopenlevel = 2,
                                     2102
                                     2103
                                                          pdfstartview
                                                                                                       = {FitH},
                                     2104
                                                          pdfborder
                                                                                                      = \{0 \ 0 \ 0\}
```

```
2105
                        \pdfcompresslevel = 9
                 2106
                      \fi
                 2107
       graphicx
                      \usepackage[pdftex]{graphicx}
           cmap 2108
                      \usepackage{cmap}
                 2110 \else
                 2111
                      \ifDis@href
       hyperref
                 2112
                        \usepackage[hypertex,colorlinks=false]{hyperref}
                 2113
       graphicx
                 2114
                     \usepackage{graphicx}
                 2115 \fi
                 2116 \ifDis@href
                  Включение и настройка цветных ссылок.
                      \ifDis@colorlinks
                         \usepackage{color}
                 2118
                         \definecolor{darkblue}{rgb}{0,0,.6}
                 2119
                 2120
                        \hypersetup{
                           colorlinks = true,
                                                   linkcolor = darkblue,
                 2121
                           citecolor = darkblue, filecolor = darkblue,
                 2122
                           menucolor = darkblue, urlcolor = darkblue
                 2123
                 2124
                 2125
                      \fi
                 2126 \fi
                  Команда, создающая цель для гиперссылок над заголовками ненумеруемых разделов.
   \hrefphantom
                 2128 \providecommand\hrefphantom[1] {%
                      \ifDis@href
                 2129
                         \Hy@GlobalStepCount\Hy@linkcounter
                 2130
                         \xdef\@currentHref{#1*.\the\Hy@linkcounter}%
                 2131
                 2132
                        \Hy@raisedlink{\hyper@anchorstart{\@currentHref}\hyper@anchorend}%
                 2133
                      \fi
                 2134 }
                 2135
                  Команды для создания ненумеруемых глав и секций, которые включаются в оглавление и PDF-
      \nchapter закладки.
      \nsection 2136 \newcommand\nchapter[1]{%
   \normalfont{1}{\normalfont{1}{37}}
                      \if@openright
\nsubsubsection ^{2138}
                        \cleardoublepage
                 2139
                      \else
                 2140
                        \clearpage
                 2141
                      \fi
                      \thispagestyle{\@chapterpagestyle}%
                 2142
                      \global\@topnum\z@
                 2143
                      \hrefphantom{chapter}
                 2144
                      \addcontentsline{toc}{chapter}{#1}%
                 2145
                      \@afterindentfalse
                 2146
                      \@schapter{#1}
                 2147
                 2148 }
                 2149 \newcommand\nsection[1] {%
                 2150
                      \hrefphantom{section}%
                      \addcontentsline{toc}{section}{#1}
                 2151
                      \section*{#1}
                 2152
                 2153 }
                 2154 \newcommand\nsubsection[1]{%
                      \hrefphantom{subsection}%
                      \addcontentsline{toc}{subsection}{#1}
                 2156
                      \subsection*{#1}
                 2157
                 2158 }
                 2159 \newcommand\nsubsubsection[1] {%
                      \hrefphantom{subsubsection}%
                      \addcontentsline{toc}{subsubsection}{#1}
```

```
2162 \subsubsection*{#1}
2163 }
2164
2165 \/custom\
```

2 Предметный указатель

	20
Интервалы	\apname
\arraycolsep	\appendix
\arrayrulewidth	3
\bibindent 45	
\columnsep	\author
\columnseprule	\beforeappendix
\doublerulesep	\beforechapter
\fboxrule	\beforeparagraph
\fboxsep	\beforepart
\fieldhshift	\beforesection
\fifthskip	\beforesubparagraph
\firstskip	\beforesubsection 16
\fourthskip	\beforesubsubsection 16
\lineskip	\bibfont 47
\normallineskip	\bibpostamble 47
\parindent	\bibpreamble 47
\parskip	\bibsection 47
\saskip	\bibsep 47
\secondskip	\bottomfraction
	\captionfont
\specskip	\captionlabeldelim 21
\tabcolsep	\captionlabelfont 21
\thirdskip	\cdsep
(0000000, 000, 000, 000, 000, 000, 000,	\chapter
Интервалы	\chapteralign
титерыны	\chapterfont
\fifthskip 42	\chaptermark
\firstskip	\chapterpagestyle
\fourthskip	\city
\secondskip	\classify
\thirdskip 42	
	\commonsect
Макросы	\conclusion
\@begintheorem	\conclusionname
\@biblabel 47	\consndspec
\@endtheorem	\consndstatus
\@opargbegintheorem 24	\conspec
\@seccntformat 10	\constatus
\@sect	\contentsname
\@ssect	\copynum
\@startsection 17	\course
\@tocline	\coursenum
\@tocseccntformat	\datefield
\0xthm	\dblfloatpagefraction 21
\@ythm	\dbltopfraction 21
deflength+	\default@the 9
doublespacing+	\defs
	\defsname
\Eng	\department
\English	\descriptionlabel
\abstractfont	\dict
\abstractnamefont	\dictname
\afterappendix	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
\afterchapter	\evenheadfont
\afterparagraph	\faculty
\afterpart	\floatpagefraction
\aftersection	\footfont
\aftersubparagraph	\group
\aftersubsection 16	\headfont
\aftersubsubsection 16	

\hrefphantom	49	\prethepart
\indexsection	45	\prethesection
\indexspace	45	\prethesubparagraph
\instfont	33	\prethesubsection 16
\institution	29	\prethesubsubsection 16
\intro	31	\rev
\introname	31	\reviewname
\keywords	29	\revsnd
\1@paragraph	19	\revsndstatus
\1@section	19	\revstatus
\l@subparagraph	19	\sa
\l@subsection	19	\sasnd
\lambda Company \lambda Comp	19	\sasndstatus
\	20	1
	20	
\labelenumii		
\labelenumiii	20	\sconsnd
\labelenumiv	20	\sconsndstatus
\labelitemi	20	\sconstatus
\labelitemii	20	\section
\labelitemiii	20	\sectionalign
\labelitemiv	20	\sectionfont
\libcatnum	29	\sectionindent
\listfigurename	31	\spec
\listoffigures	44	\specfont
\listoftables	44	\specnum
\lofsection	44	\specsnd
\lotsection	44	\specsndnum
\maketitle 33, 34, 35, 37, 39, 41	. 42	\subitem
\masterprog	29	\subparagraph
\masterprognum	29	\subparagraphalign
\mkcommonsect	32	\subparagraphfont
\namefield	32	\subparagraphindent
· ·	49	\subsection
\nchapter	45	
\newblock	24	8
\newtheorem		
\noappendix	14	\subsectionindent
\nsection	49	\subsubitem
\nsubsection	49	\subsubsection
\nsubsubsection	49	\subsubsectionalign 16
\oddfootfont	25	\subsubsectionfont
\oddheadfont	25	\subsubsectionindent 16
\opargtheorem	24	\tableofcontents 44
\paragraph	19	\textfraction
\paragraphalign	16	\theappendix 8
\paragraphfont	16	\theappendixalign
\paragraphindent	16	\theappendixfont
\part	10	\thechapter 8
\partalign	. 9	\thechapteralign
	. 9	\thechapterfont
\partpagestyle	. 9	\theequation 9
\postabstract	23	\thefigsubsep 48
\postcommonsect	30	\thefigure
\postopargtheorem	24	\theoremstyle
\posttheappendix	13	\theparagraph
\postthechapter	11	\thepart
\posttheparagraph	16	\thepartalign
	_	
• •	. 9 15	\theartion 8
\postthesection		\thesetion
\postthesubparagraph	17	\thesubparagraph 8
\postthesubsection	16	\thesubsection 8
\postthesubsubsection	16	\thesubsubsection 8
\postthetheorem	24	\thetable
\preopargtheorem	24	\thetheoremstyle
\pretheappendix	13	\title
\prethechapter	11	\titlefont 33, 34, 36, 38, 39, 41, 43
\pretheparagraph	16	\tocappendixfill

\	\
\tocappendixfillfont	\tocthesubsubsection 8
	\today
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	\topic
\tocchapterfill	\topic
\tocchapterIIIIIont	\topiclabelfont
\tocchapternumfont	\yearname
\tocfill	\@approved
\tocparagraphfill 16	\@chapter
\tocparagraphfillfont 16	\@dotsep
\tocparagraphfont 16	\@endpart
\tocparagraphindent 16	\@idxitem
\tocparagraphnameindent 16	\@makecaption
\tocparagraphnumfont 16	\@makechapterhead
\tocpartfill 9	\@makeschapterhead
\tocpartfillfont 9	\@maketitle
\tocpartfont 9	\@part
\tocpartnumfont 9	\@pnumwidth 43
\tocposttheappendix 13	\@postskip 43
\tocpostthechapter	\@schapter
\tocposttheparagraph 16	\@spart
\tocpostthepart 9	\@tocrmarg 43
\tocpostthesection 15	\abstractname
\tocpostthesubparagraph 17	\appos
\tocpostthesubsection 15	\approved
\tocpostthesubsubsection 16	\asmanuscript
\tocpretheappendix	\conlabel
\tocprethechapter	\conname
\tocpretheparagraph 16	\consultname
\tocprethepart 9	\courselabel
\tocprethesection	\coursename
\tocprethesubparagraph	\\groupname
\tocprethesubsection	\keywordslabel
\tocsection	\keywordsname
\tocsectionfill	\libcatname
\tocsectionfillfont	\masterproglabel
\tocsectionfont	\masterprogname
\tocsectionindent	\masterprogsep 28
\tocsectionnameindent 15	\revlabel
\tocsectionnumfont 15	\revname
\tocsubparagraphfill 17	\salabel 28
\tocsubparagraphfillfont 17	\saname 28
\tocsubparagraphfont 17	\sclabel 28
\tocsubparagraphindent 17	\scname
\tocsubparagraphnameindent 17	\speclabel
\tocsubparagraphnumfont	\specname
\tocsubsectionfill	\studentlabel
\tocsubsectionfillfont	\studentname
\tocsubsectionfont	\titlepagename
\tocsubsectionindent	\topiclabel
\tocsubsectionnameindent	\topicname
\tocsubsectionfull	\workname
\tocsubsubsectionfill 16 \tocsubsubsectionfillfont 16	Омуличания
\tocsubsubsectionfont	Окружения
\tocsubsubsectionindent 16	abstract
\tocsubsubsectionnameindent 16	description
\tocsubsubsectionnumfont 16	figure*
\toctheappendix 8	figure
\tocthechapter	quotation
\toctheparagraph 8	quote
\tocthepart 8	table*
\tocthesection 8	table
\tocthesubparagraph 8	thebibliography 45, 47
\tocthesubsection 8	theindex

titlepage							٠			23
Пакеты										
amsfonts										45
amsmath .										45
amssymb .										45
caption .										48
cmap										48
cyrtimes										46
graphicx										48
hyperref										48
ifpdf										. 2
kvoptions										. 2
mtpro										46
natbib .										4
pscyr										46
subcaption	ı									48
textcase										. 6
txfonts .										46
Расстояния	[
\abovecapt										2
\belowcapt	io	ns	sk:	ip						2
\fieldhshi	ft									38
\fifthskip)									3
\firstskip)									3
\fourthski	p									3
\leftmargi	ni									19
\leftmargi	ni	i								19
\leftmargi	ni	i	Ĺ							19
\leftmargi	ni	v								19
$\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $	nv	•								19
\leftmargi	nv	i								19
\secondski										3
\thirdskip										3
Счетчики										
bottomnumb	er									20
chapter .										
figure .										. 8
paragraph										. 8
part										. 8
- secnumdept										. 8
section .										. 8
subparagra										. 8
subsection	-									. 8
subsubsect		n								. 8
table										. 8
tocdepth										. 8
topnumber										20
totalnumbe	er									2