



*А. В. Циммерлинг*

СИСТЕМЫ  
ПОРЯДКА СЛОВ  
СЛАВЯНСКИХ ЯЗЫКОВ  
В ТИПОЛОГИЧЕСКОМ  
АСПЕКТЕ



STUDIA PHILOLOGICA

*А. В. Циммерлинг*

СИСТЕМЫ ПОРЯДКА СЛОВ  
СЛАВЯНСКИХ ЯЗЫКОВ  
В ТИПОЛОГИЧЕСКОМ  
АСПЕКТЕ



ЯЗЫКИ СЛАВЯНСКОЙ КУЛЬТУРЫ  
МОСКВА 2013

УДК-811.16  
ББК-81  
Ц61

Издание подготовлено при финансовой поддержке  
Российского гуманитарного научного фонда (РГНФ)  
Проект № 13-04-16002

Рекомендовано к печати Ученым советом Института языкознания РАН  
и Ученым советом МГГУ им. М. А. Шолохова

Рецензенты:  
Профессор, член-корреспондент РАН В. А. Плунгян  
Профессор, доктор филологических наук Е. В. Падучева

### Циммерлинг А. В.

Ц 61 Системы порядка слов славянских языков в типологическом аспекте. —  
М.: Языки славянской культуры, 2013. — 544 с. — (Studia Philologica).

ISBN 978-5-9551-0686-1

Обоснована типологическая классификация систем порядка слов с клитиками уровня предложения, описаны все типы систем порядка слов с цепочками клитик, действующими в славянских языках древнего и нового времени. Рассматривается соотношение формально-синтаксических, коммуникативных и просодических факторов линеаризации предложения. Книга поделена на две части. В первой части, озаглавленной «От объяснения к описанию», излагается вариант отстаиваемого автором формализма, который можно охарактеризовать как модифицированную грамматику составляющих с элементами грамматики зависимости. Данный аппарат используется также для описания коммуникативных составляющих — они трактуются как проекции элементов, т. е. группы, и для описания цепочек клитик, которые трактуются как группы особого рода. Во второй части, озаглавленной «От описания к объяснению», рассматриваются отдельные параметры славянских систем порядка слов с цепочками клитик. Ключевое значение для концепции книги имеет противопоставление двух групп правил, определяемых в работе как «глобальные» и «локальные» правила. Содержание данной пары терминов применительно к механизмам линеаризации полноударных элементов комментируется в главе 1. Содержание данной пары терминов применительно к механизмам линейно-акцентных преобразований, связывающих между собой высказывания с общим составом, но разным линейным порядком и разной коммуникативной перспективой, раскрывается в главе 7. Содержание данной пары терминов применительно к синтаксису клитик комментируется в главах 2, 3, 9 и 11.

**ББК-81**

*В оформлении переплета использованы фрагменты Ивановских ситцев  
первой половины XIX в.*

*На задней стороне переплета фотография А. В. Циммерлинга,  
сделанная Сергеем Савиным*

ISBN 978-5-9551-0686-1

© Циммерлинг А. В., 2013

© Языки славянской культуры, 2013

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	11
ЧАСТЬ ПЕРВАЯ. ОТ ОБЪЯСНЕНИЯ К ОПИСАНИЮ	
ГЛАВА 1. ЛОКАЛЬНЫЕ И ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ПОРЯДКА СЛОВ .....	17
1.0. Локальные и глобальные правила в грамматике .....	17
1.1. Синтаксические группы .....	21
1.2. Гипотеза о базовом порядке и условия ветвления .....	25
1.3. Схема линеаризации предложения и глобальные правила .....	28
1.4. Схема линеаризации полных Именных Групп и перемещения .....	33
1.5. Упорядочивание цепочек клитик и смежных позиций .....	40
ГЛАВА 2. СИСТЕМЫ ПОРЯДКА СЛОВ С КЛИТИКАМИ В ТИПОЛОГИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ .....	44
2.0. Синтаксические ограничения и системы порядка слов с клитиками .....	45
2.1. Типология порядка слов и синтаксис клитик .....	53
2.2. Разряды клитик и синтаксические ограничения .....	61
2.3. Закон Ваккернагеля и цепочки клитик .....	70
2.4. Цепочки клитик и глагольные формы: W-системы и W <sup>+</sup> -систем .....	71
2.4.1. W*-системы и V-системы .....	76
2.4.2. Общая характеристика языков с цепочками клитик .....	80
2.5. Клитики и фразовые аффиксы .....	81
2.5.1. Попытка выявить соотношение фразовых аффиксов и клитик вне связи с выбором формальной доктрины .....	81
2.5.2. Попытка заменить понятие клитик понятием фразового аффикса в рамках конкретного формализма .....	82
2.5.3. Попытка совместить понятие клитик с понятием фразового аффикса в рамках единого формализма .....	83
2.6. Перспектива исследований систем порядка слов с клитиками .....	83
ГЛАВА 3. СИСТЕМЫ ПОРЯДКА СЛОВ В СЛАВЯНСКИХ ЯЗЫКАХ .....	86
3.1. Программа исследования .....	86
3.2. Цепочки клитик и типы языков .....	88
3.2.1. Определения типов .....	88
3.2.2. Разновидности W-систем .....	90
3.2.3. Разновидности W <sup>+</sup> -систем .....	92
3.3. Цепочки клитик в зависимых клаузах .....	93
3.4. Правила Рангов клитик .....	94
3.5. Правила Барьера .....	98
3.6. Копирование клитик .....	101
3.7. Рабочие гипотезы .....	102
3.8. Славянские языки .....	102
3.8.1. Местоименные клитики и кластеризация .....	103
3.8.2. Разряды кластеризуемых клитик .....	103
3.8.3. Кластеризация и синтаксическая область .....	104
3.8.3. Распределение славянских языков с цепочками по классам .....	106

3.9. Правила Начальной Составляющей	108
3.10. Правила Рангов	110
3.10.1. Ареальные типы Правила Рангов	110
3.10.2. Упорядочение клитик внутри блоков Правила Рангов	113
3.11. Правила Барьера	113
3.11.1. Барьеры Придаточного	113
3.11.2. Барьеры Главного Предложения и начальные ансамбли	114
3.11.3. Инверсия <i>ли</i> в болгарском языке	115
3.11.4. Копирование клитик в славянских языках	117
3.11.5. Клаузы с двумя начальными Барьерами	117
3.12. Начальные ансамбли и запрет на комбинации групп перед цепочкой	118
3.13. Парентетические вставки и типы клитик	119
3.14. С-системы	123
3.15. Эволюция систем порядка слов в славянском ареале	124
3.16. Выводы к главе 3	126
<b>ГЛАВА 4. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ АНАЛИЗА СИНТАКСИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК: ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ</b>	<b>128</b>
4.1. Правила Рангов синтаксических элементов как эмпирические генерализации	128
4.1.1. Цепочки и клитики	128
4.1.2. Принципы организации цепочек	135
4.2. Правила Рангов как алгоритмы линеаризации	142
4.3. Корпуса текстов и верификация сценариев построения Правила Рангов	146
4.4. Выводы и перспективы	151
<b>ГЛАВА 5. СЕНТЕНЦИАЛЬНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ КАК СИНТАКСИЧЕСКИЕ ХОЗЯЕВА КЛИТИК</b>	<b>154</b>
5.1. Сентенциальные составляющие и цепочки клитик в славянских языках	155
5.2. Сентенциальные составляющие как хозяева клитик в некоторых неиндоевропейских языках	160
5.2.1. Кавиненья	160
5.2.2. Кашибо-какатаибо	160
5.2.3. Юго-восточный тепехуан	161
5.3. Выводы	162
<b>ГЛАВА 6. ФИКСИРОВАННЫЙ ПОРЯДОК СЛОВ И ТАБЛИЧНЫЕ СХЕМЫ ПРЕДЛОЖЕНИЯ В НЕКОТОРЫХ ЯЗЫКАХ МИРА</b>	<b>163</b>
6.1. Табличные схемы предложения и ИГ в некоторых языках мира	163
6.2. Датский язык	164
6.2.1. Табличная схема предложения в датском языке	164
6.2.2. Табличная схема ИГ в датском языке	167
6.3. Немецкий язык	169
6.3.1. Табличная схема предложения в немецком языке	169
6.3.2. Место вопросительных слов в табличной схеме немецкого предложения	178
6.3.3. Табличная схема ИГ в немецком языке	180

6.4. Язык кашмири: синтаксические ограничения и локальные правила	181
6.4.1. Табличная схема ИГ в языке кашмири	182
6.4.2. Табличная схема предложения в языке кашмири	184
6.4.3. Ограничение V2 и картография предложения в языке кашмири: формально-грамматические и коммуникативные факторы	190
6.5. Лужицкие языки	196
6.5.1. Табличная схема предложения в лужицких языках	196
6.5.2. Табличная схема ИГ в верхнелужицком языке	200
6.6. Английский язык	204
6.6.1. Табличная и трансформационная запись английского порядка слов. Табличная схема ИГ в английском языке	204
6.6.2. Табличная схема английского предложения	206
6.6.3. Повествовательные предложения	208
6.6.3.1. Предикатная рамка	208
6.6.3.2. Препозиция подлежащего форме глагола	210
6.6.3.3. Auxiliary Support и табличная схема вопросительных предложений	217
6.6.4. Конструкции с инверсивным порядком слов и табличная схема английского предложения	222
6.6.5. Локативная Инверсия и табличная схема повествовательного предложения	230
6.6.6. Инверсивные конструкции в табличной схеме английского предложения	235
6.6.7. Выводы	237
6.7. Языконе	239
6.7.1. Табличная схема предложения	241
6.7.2. ИГ языка оне	241
6.7.3. Выводы	243
6.8. Румынский язык	244
<b>ГЛАВА 7. СВОБОДНЫЙ ПОРЯДОК СЛОВ И ВИДЫ СКРЭМБЛИНГА В СЛАВЯНСКИХ ЯЗЫКАХ</b>	<b>251</b>
7.0. Понятие скрэмлинга	251
7.1. Скрэмлинг полноударных элементов предложения	252
7.1.1. Ближний & локальный скрэмлинг	253
7.1.2. Дальний & локальный скрэмлинг	253
7.1.3. Дальний & неограниченный скрэмлинг	254
7.1.4. Ближний & неограниченный скрэмлинг	258
7.2. Скрэмлинг клитик: параметры Clitic Climbing и Clitic Scrambling	259
7.2.1. Дальний локальный скрэмлинг клитик	259
7.2.2. Дальний неограниченный скрэмлинг клитик	261
7.3. Скрэмлинг, коммуникативная перспектива и интонация	262
7.4. Линейно-акцентные преобразования, скрэмлинг и перемещения	264
7.5. Линейно-акцентные преобразования и базовый порядок слов	267
7.6. Парадокс инвертируемости	283
7.5. Скрэмлинг и перемещения в Минималистской Программе Хомского	284

## ЧАСТЬ ВТОРАЯ. ОТ ОПИСАНИЯ К ОБЪЯСНЕНИЮ

ГЛАВА 8. СИСТЕМЫ ПОРЯДКА СЛОВ В СЛАВЯНСКОМ АРЕАЛЕ.....	291
8.0. Классификация славянских систем порядка слов.....	291
8.1. Кластеризуемые клитики в славянских языках.....	291
8.2. Разряды кластеризуемых клитик.....	293
8.3. Позиция кластеризуемых клитик в предложении.....	294
8.4. Синтаксические и просодические клитики.....	297
8.5. Ориентация клитик как фактор, ограничивающий число позиций.....	299
8.6. Основные типы систем порядка слов в славянских языках.....	305
8.6.1. Стандартные W-системы.....	305
8.6.2. W <sup>+</sup> -системы.....	306
8.6.3. W*-системы.....	309
8.6.4. V-системы.....	311
8.6.5. Начальная позиция в W-системах и W <sup>+</sup> -системах. Verb-Adjacent clitics и 2P clitics.....	312
8.6.6. Ограничение на число групп в начальной позиции предложения в W-системах и W <sup>+</sup> -системах.....	318
8.6.7. C-системы.....	320
8.7. Эволюция систем порядка слов в славянском ареале.....	320
ГЛАВА 9. ПРАВИЛА РАНГОВ В СЛАВЯНСКИХ СИСТЕМАХ ПОРЯДКА СЛОВ.....	322
9.0. Правила Рангов в синхронии и диахронии.....	322
9.1. Синхронная типология.....	323
9.1.1. Область порождения клитик.....	324
9.1.2. Упорядочивание категорий клитик в Правилах Рангов.....	327
9.1.3. Место возвратной клитики в блоке местоимений.....	329
9.1.4. Иерархия Падежа-и-Лица.....	330
9.2. Диахроническая типология.....	332
9.2.1. Последовательность клитизации.....	332
9.2.2. Исторический и Категориальный Принципы формирования Правила Рангов.....	334
9.2.3. Первичное и вторичное упорядочение.....	335
9.3. Связочные клитики 3 л. и ареальные варианты Правила Рангов.....	336
9.3.1. Балканский тип Правила Рангов.....	337
9.3.2. Западнославянский тип Правила Рангов.....	338
9.3.3. Древневновгородский тип Правила Рангов.....	339
9.4. Датировка ареальных типов Правила Рангов и внутренняя реконструкция.....	344
9.4.1. Проницаемость/непроницаемость клеток Правила Рангов.....	345
9.5. Правила Рангов, некластеризуемые клитики и полуклитики.....	349
9.6. Эволюция возвратной клитики *сѣ в славянских языках.....	352
9.7. Математическое моделирование эволюции Правила Рангов.....	352
ГЛАВА 10. ПРАВИЛА НАЧАЛЬНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ.....	355
10.1. Ограничение на состав начальной группы.....	355
10.2. Общая характеристика базисов клитик и группы Правил Начальной Составляющей.....	356

10.2.1. Универсальный базис Comp/XP	356
10.2.2. Просодические фильтры	358
10.2.3. Основной синтаксический фильтр	359
10.2.4. Вторичные просодические и синтаксические фильтры	360
10.2.5. Вторичные базисы клитик	361
10.3. ПСС, ПРС и основной просодический фильтр	362
10.4. ПСС, ПРС и коммуникативный фильтр	363
10.5. Оценка эффективности систем порядка слов с ПРС и ПСС	368
10.6. Ограничение на длину начальной составляющей	369
10.6.1. Новгородская система	369
10.5.2. Словацкая система	370
10.6.3. Сербохорватская система	372
10.6.4. Чешская система	373
10.6.5. Верхнелужицкая система	374
10.7. Ограничение на структуру начальной составляющей	374
10.7.1. Болгарский язык	375
10.7.2. Чешский язык	377
10.7.3. Ансамбли в XP и коммуникативные Барьеры	380
10.8. Клитики после сентенциальной составляющей	381
10.8.1. Словенский язык	381
10.8.2. Сербохорватский язык	383
10.9. Кластеризуемые клитики после начальных проклитик предложения	384
<b>ГЛАВА 11. ПРАВИЛА БАРЬЕРА И ТИПОЛОГИЯ БАРЬЕРОВ</b>	<b>385</b>
11.0. Производные порядки слов в языках с законом Ваккернагеля	385
11.1. Определение Барьера. Слепые и селективные Барьеры	387
11.2. Основные параметрические типы слепых и селективных Барьеров	389
11.3. Предложения с двумя и более Барьерами	391
11.4. Инверсия =ли как грамматикализованный селективный Барьер в болгарском языке	396
<b>ГЛАВА 12. СЛАБЫЕ И СИЛЬНЫЕ КЛИТИКИ И РАЗРЫВ ЦЕПОЧЕК</b>	<b>402</b>
12.0. Клитики и картография предложения	409
12.1. Селективные Барьеры и коммуникативно маркированные предложения с кластеризуемыми частицами	412
12.2. Селективные Барьеры и кластеризуемые частицы в диахронической перспективе	413
12.2.1. Сербохорватская/древнерусская система с ПРС, ПСС	417
12.2.2. Частица <i>ли</i> в современной болгарской W <sup>+</sup> -системе	421
12.2.3. Частица <i>ли</i> в македонской системе и «просодическая инверсия»	426
12.2.4. Частица <i>ли</i> в древнехорватской церковнославянской системе	429
12.2.5. Частица <i>ли</i> в чешском языке	429
12.2.6. Частицы в поздней древнерусской системе XV-XVII вв	429
12.3. Выводы к главе 12	431
<b>ГЛАВА 13. БАРЬЕРЫ ПРИДАТОЧНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ</b>	<b>433</b>
13.0. Правила Барьера и узел Comp	433
13.1. Сербохорватская система	434



13.2. Чешская система . . . . .	435
13.3. Болгарская система . . . . .	437
13.4. Новгородская система . . . . .	439
13.5. Выводы к главе 13 . . . . .	443
<b>ГЛАВА 14. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГЛАГОЛА В ПРЕДЛОЖЕНИЯХ С БАРЬЕРОМ . . . . .</b>	<b>445</b>
14.1. Древнерусская система . . . . .	445
14.1.1. Предложения с одиночным Барьером . . . . .	452
14.2. Сербохорватская система . . . . .	454
14.2.1. Предложения с одиночным Барьером . . . . .	454
14.2.2. Предложения с двумя и более Барьерами . . . . .	457
14.3. Выводы к главе 14 . . . . .	464
<b>ГЛАВА 15. ФАКТОРЫ СИНТАКСИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ: ПЕРЕХОДНЫЕ СИСТЕМЫ XIV ВЕКА . . . . .</b>	<b>465</b>
15.1. Синхронная и диахроническая типология . . . . .	465
15.2. Древнечешская система «Далимиловой Хроники» . . . . .	468
15.2.1. Общая характеристика Правила Рангов . . . . .	469
15.2.2. Блок частиц . . . . .	471
15.2.2.1. Частицы <i>ze</i> и <i>li</i> . . . . .	471
15.2.2.2. Частица <i>ti</i> . . . . .	473
15.2.3. Связки и местоимения . . . . .	474
15.2.3.1. AUX1 и AUX2 . . . . .	474
15.2.3.2. Местоименные клитики . . . . .	478
15.2.4. Правила начальной составляющей . . . . .	481
15.2.5. Правила Барьера и перемещение глагола . . . . .	484
15.2.6. Выводы . . . . .	487
15.3. Древнерусская система духовных и договорных грамот Великих Князей XIII-XV вв. . . . .	489
15.3.1. Правило Рангов . . . . .	489
15.3.2. Правила Начальной Составляющей . . . . .	492
15.3.3. Правила Барьера . . . . .	493
15.3.4. Копирование клитик . . . . .	496
15.3.5. Дублирование клитик (местоименный повтор) . . . . .	497
15.3.6. Выводы . . . . .	500
15.4. Древнесербская система грамот XIV - начала XV в. . . . .	501
15.5. Выводы к главе 15 . . . . .	507
Заключение . . . . .	510
Список сокращений . . . . .	512
Сокращенные названия языков . . . . .	513
Список литературы . . . . .	514
Указатель . . . . .	536