



ЗВУКОВАЯ РЕАЛЬНОСТЬ СЛОВОИЗМЕНТЕЛЬНЫХ АФФИКСОВ

(ПО ДАННЫМ ЗВУКОВОГО КОРПУСА РУССКОГО ЯЗЫКА «ОРД»)

С.Б.Степанова, А.С.Асиновский, А.И.Рыко,
Т.Ю.Шерстинова

Санкт-Петербургский государственный университет

Материал

- 4(+2) звуковых файлов из корпуса «Один речевой день» общей длительностью 35 (+50минут),
- проанализировано 880 (+620) словоизменительных аффиксов (флексий)

Методика

- Расшифровка в программе Элан
- Выделение флексий на основе слухового анализа, поддержанного возможностью наблюдать реализацию звучания на спектрограмме и осциллограмме в программе Праат
- Транскрибирование флексий в терминах МФА
- Аннотирование на уровне морфем:
 - орфографическое представление,
 - грамматическое значение

Аннотирование морфем

- **Для имен** — указание на падеж и число:
- - для существительных - + тип склонения:
- fNS1 — именительный ед.ч., 1-ое склонение (мама)
- - для прилагательных - + род:
- fNSm — именительный падеж, ед.ч., мужской род

- **Для глаголов** – указание на лицо, число для настоящего/будущего времени:
- fpr1s – настоящее/будущее, 1-ое лицо, ед.ч.

- род, число – для прошедшего времени:
- fpf – прошедшее, ж.р.,
- fpp – прошедшее, мн.ч.

- И т.д.

Частота встречаемости морфем с различными грамматическими значениями

КОД грамматического значения	Абсолютное количество	%
fNS1 (мама)	72	8,18
fNSm (добрый)	71	8,07
Fpf (делала)	52	5,91
Fpr2s (делаешь)	46	5,23
Fpr3s (делает)	43	4,89
fAS1 (маму)	41	4,66
fNSf (добрая)	35	3,98
Fpp (делали)	35	3,98
fNP2 (студенты)	33	3,75
Fpr1s (делаю)	26	2,95
fGS2 (студента)	25	2,84
fNPP (добрые)	24	2,73

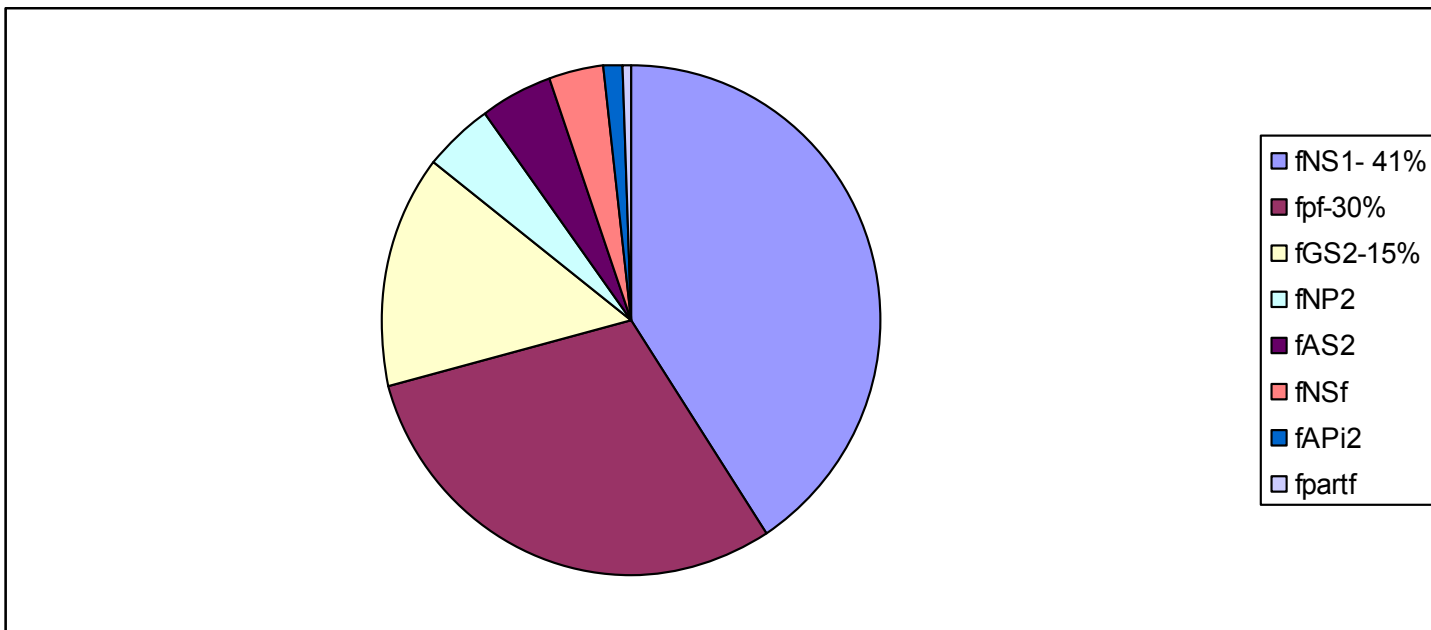
Частота встречаемости различного типа морфем, представленных в одинаковой орфографической форме

Орфографическое представление	Абсолютное количество	%
а	172	19,55
и	92	10,45
ой	63	7,16
у	62	7,05
е	37	4,20
ешь	36	4,09
ый	34	3,86
о	30	3,41
ая	29	3,30
ы	29	3,30
ие	22	2,50
ое	22	2,50
ю	22	2,50
ет	21	2,39
ит	18	2,05

Частотность грамматических значений флексий {а}

	Абсолютное кол-во	% от всех {а}	Пример
fNS1	70	41%	мама
fpf	52	30%	была
fGS2	25	15%	профЕссора
fNP2	8	5%	профессорА
fAS2	8	5%	профЕссора
fNSf	6	3%	сама
fAPi2	2	1%	берега
fpartf	1	1%	написана
	172	100%	

Частотность грамматических значений флексий {а}



Аллофоны, реализующие финальное {а}

а	45
ə	33
-	17
ʌ	16
ɑ	13
æ	11
ɜ	6
ɑ̣	5
ɛ	4
ɪ	3
ɐ̣	3
ɔ	3
ɵ	2
aj	1

От реализации – к грамматическому значению

ɑ		ʌ		æ	
fpf	8	fpf	11	fNS1	7
fGS2	2	fNS1	5	fNSf	6
fNS1	2	fNS2	1	fGS2	4
fAS2	1	fNSm	1	fGS4	2
fNS2	1	fpartn	1	fAPi2	1
				fAS4	1
				fLS2	1
				fNP1	1
				fNPp	1
				fNSn	1
				fpf	1

Реализации гласных на месте орфографических {е} и {и}

Реализации Е	Абс. количество	%
е	13	35,1
і	6	16,2
ε	4	10,8
-	3	8,1
у	2	5,4
ɪ	1	2,7
і̇	1	2,7
ĩ	1	2,7
iæ	1	2,7
jo	1	2,7
ə	1	2,7
з	1	2,7
ө	1	2,7
æ	1	2,7
	37	100

Реализации И	Абс. количество	%
і	40	43,5
е	15	16,3
ɪ	10	10,8
ə	7	7,6
і̇	5	5,4
-	4	4,3
і̇	2	2,2
ĩ	2	2,2
ea	1	1,1
i:	1	1,1
ш	1	1,1
у	1	1,1
е	1	1,1
oe	1	1,1
æ	1	1,1
	92	100

От орфографии – к реализации

ий	
i	8
i̇	3
ɪ	1
Всего:	12

ЫЙ	
i	11
ə	7
-	4
ĩ	3
i̇	2
a	1
i	1
ɪ	1
ij	1
y	1
ʌ	1
з	1
Всего:	34

ой	
oj	20
ə	8
ө	7
o	6
ɔ	4
i	3
əj	3
ij	2
oe	2
e	1
ɪ	1
oi	1
õ	1
u	1
uj	1
e	1
ø	1
Всего:	63



Спасибо за внимание!