Квазикорпусное изучение словарной продуктивности лексико-синтаксических разрядов в русском языке по словарю С. И. Ожегова¹

«Quasi-corpus» investigation of lexical productivity of non-trivial basic diatheses of Russian with special regard to S. I. Ozhegov's dictionary of russian

Крылов С. А. (krylov-58@mail.ru)

Институт востоковедения РАН, Институт системного анализа РАН

«Квазикорпусная» лингвистика исследует не только первичные, но и вторичные источники информации о языке (напр., грамматики и словари). Изучена статистика лексико-синтаксических разрядов (подклассов частей речи, отличающихся лексико-синтаксическими пометами) в словаре С. И. Ожегова 1989 г.

В отличие от «корпусной» лингвистики в узком смысле слова, «квазикорпусная» лингвистика (составляющая часть корпусной лингвистики в широком смысле слова) допускает исследование статистики употребления некоторых единиц в составе источников не только первичного характера, но также и вторичного (метаязыкового) характера, в частности, в составе текстов реально существующих грамматик и словарей.

Одной из таких задач стало изучение статистики грамматических помет в словаре С. И. Ожегова 1989 г. (далее СО-1989). В рамках данной задачи можно выделить более узкую — подсчёт частотности лексико-синтаксических помет (далее ЛСП).

На основе помет CO-1989 был создан инвентарь условных маркеров, включающих наряду с исходной ЛСП некоторые обобщённые символы со значением «синтаксических форм», а именно:

А (беспредложный вин. п.)

С (содержание мысли)

D (беспредложный дат. п.)

Е (элативная форма)

F (лативная форма)

G (беспредложный род. п.)

I (беспредложный твор. п.)

Inf (инфинитив)

L (эссивная форма)

N (нуль)

R («прочие» синтаксические формы)

S (комитативная форма)

Т (делиберативная форма)

V (маршрут //транслативная форма).

С помощью интегрированной информационной среды StarLing, созданной С. А. Старостиным ², была создана специальная лексическая база данных на основе СО-1989. Количество лексических единиц (словозначений) в этой базе составляет 64346 (для простоты ЛСП фразем и идиом не учитывались).

 $^{^1}$ Настоящее исследование выполнено при поддержке РГНФ (гранты № 08-04-00190a, № 08-04-12126в, № 08-04-12132в, № 07-04-00161a).

² См.: Крылов С. А. Стратегии применения интегрированной информационной среды StarLing в корпусной лингвистике и в компьютерной лексикографии // Смирнов И. С. (ред.). Orientalia et classica. Труды Института восточных культур и античности. Выпуск XIX. Аспекты компаративистики. З. М.: РГГУ, 2008. — С. 649–668.

Идентификация лексико-синтаксических разрядов (ЛСР) производилась на основании сочетания «общекатегориальной» пометы (далее ОКП), указывающей на часть речи или на некоторый грамматический подкласс внутри этой части речи, с ЛСП, указывающей на «исходную диатезу», то есть на тот тип соотношения между смысловыми и синтаксическими валентностями данной лексической единицы (далее ЛЕ), который присущ ей в синтаксически немаркированном употреблении ³.

Диатезы (в других терминах, «модели управления» или «конструкции») бывают исходные и производные (трансформированные). Исходные диатезы (ИД) бывают тривиальные и нетривиальные.

Тривиальные ИД непосредственно выводятся из ОКП, а потому в словарях задаются фигурой умолчания; как правило, это абсолютные (непереходные) ИД. Их словарная продуктивность максимальна (см. в табл. 1 ЛСР $\mathbb{N}^{2}\mathbb{N}^{2}$ 1–3, 6–7, 9, 12, 14, 20–22, 24–25, 28, 38, 41, 43, 47, 49, 52, 68–69, 78, 87, 89, 97–98, 110, 119–120, 122–123, 125, 149, 157, 178–181, 187 и т. п.).

Содержательно каждая ЛСП отражает некоторую нетривиальную ИД. Нетривиальные ИД, зафиксированные в ЛСП, имеют меньшую словарную продуктивность (см. в табл. 1 ЛСР $N^{\circ}N^{\circ}$ 4–5, 8, 10–11, 13, 15–19, 23, 26–27, 29–30 и т. п.).

Всего в CO-1989 зафиксировано 980 ЛСР (в ранговом словаре они упорядочены от N° 1 до N° 980).

Столбец А указывает на ранги; столбец В — на относительную продуктивность ЛСР (т. е. результат деления абсолютной продуктивности на 6,4346); столбец С — на продуктивность ЛСР в абсолютном измерении (количество ЛЕ данного ЛСР). Столбец D указывает на условные маркеры ЛСР.

Табл. 1. Список 246 ЛСР, имеющих относительную продуктивность выше 0.31 (а абсолютную — выше 2).

Α	В	С	D
ранг	доля на	абсолют-	обозначение ЛСР
	10 000	ное число	
1	4469,90	28762	сущ.
2	1606,32	10336	глаг.
3	1526,75	9824	прил.
4	730,58	4701	глаг. А [что]
5	444,63	2861	глаг. А [кого-что]
6	144,53	930	нареч.
7	115,47	743	первая часть слож-
/			ных слов
8	100,39	646	глаг. А [кого (что)]
9	47,87	308	приставка

³ Синтаксически немаркированное употребление глагола обычно представляет собой его употребление в составе так называемой «ядерной конструкции» (см.: Апресян Ю. Д. Экспериментальное исследование семантики русского глагола. М., Наука, 1967, с. 48).

Α	В	С	D
ранг	доля на	абсолют-	обозначение ЛСР
	10 000	ное число	
10	42,43	273	глаг. A [что] // G [чего]
11	30,30	195	сущ. G [чего]
12	27,97	180	частица
13	27,35	176	глаг. I [чем]
14	20,51	132	в знач. сказ.
15	20,05	129	глаг. S [с кем]
16	17,72	114	глаг. F [на кого-что]
17	16,32	105	глаг. F [во что]
18	15,23	98	глаг. D [кому]
19	13,99	90	предлог с род. п. G [кого-чего]
20	13,21	85	вводн. сл.
21	12,59	81	мест. нареч.
22	11,50	74	союз
23	10,72	69	глаг. S [с кем-чем]
24	10,57	68	неизм.
25	10,26	66	прил. притяж.
26	9,79	63	глаг. I [кем-чем]
27	9,64	62	глаг. D [кому-чему]
28	9,64	62	межд.
29	9,32	60	глаг. G [чего]
30	9,17	59	глаг. R [Inf]
31	8,70	56	глаг. А [что] & F [во что]
32	8,55	55	глаг. F [к кому-чему]
33	8,55	55	предлог с род. п. G [чего]
34	6,99	45	глаг. L [в чём]
35	6,53	42	глаг. Е [от кого-чего]
36	6,37	41	глаг. N [Impers.!]
37	6,22	40	глаг. F [на что]
38	6,22	40	числит. колич.
39	5,91	38	глаг. А [что] & I [чем]
37	3,71	30	глаг. А [что] & D
40	5,75	37	[кому]
41	5,59	36	мест. неопр.
42	5,44	35	глаг. Е [от чего]
43	5,44	35	сущ. обращение
44	5,28	34	глаг. G [кого-чего]
45	4,97	32	глаг. F [на кого (что)]
46	4,82	31	глаг. S [с чем]
47	4,82	31	мест. определит.
48	4,51	29	сущ. G [кого-чего]
49	4,20	27	числит. собир.
50	3,89	25	глаг. F [к чему]
51	3,73	24	глаг. F [до чего]
52	3,73	24	межд. звукоподр.
53	3,57	23	глаг. F [в кого-что]
54	3,26	21	в знач. сказ. R [Inf]
55	3,26	21	глаг. С []
56	3,26	21	предлог с тв. п. I [кем-чем]
57	3,11	20	глаг. A [что] // R [Inf]

238 Крылов С. А.

ранг 10 000 доля на ное число обозначение ЛСР предлог с вин. п. А [кого-что] 59 3,11 20 сущ. G [кого] 60 2,95 19 глаг. F [к кому] 61 2,95 19 глаг. L [над кем-чем] 62 2,95 19 глаг. A [кого-что] & I [кому] 63 2,80 18 глаг. F [за кого-что] & I [чем] 64 2,80 18 глаг. F [за кого-что] & I [чем] 65 2,80 18 глаг. A [кого-что] & I [чем] 66 2,64 17 мест. нареч. и союзн. сл. 67 2,64 17 предлог с дат. п. D [] 68 2,64 17 числит. порядк.; сущ. 69 2,49 16 мест. указат. 70 2,49 16 предлог с вин. п. A [что] 71 2,33 15 глаг. A [что] & S [с чем] 72 2,33 15 глаг. A [что] & F [с чем] 73 2,18 14 в зан. сказ. D [кому] 75 2,18 14	Α	В	С	D
58 3,11 20 предлог с вин. п. А [кого-что] 59 3,11 20 сущ. G [кого] 60 2,95 19 глаг. F [к кому] 61 2,95 19 глаг. N [Impers.!] & D [кому] 62 2,95 19 глаг. A [кого-что] & I [чем] 64 2,80 18 глаг. F [за кого-что] & I [чем] 65 2,80 18 глаг. F [за кого-что] & I [чем] 66 2,64 17 мест. нареч. и со- 103н. сл. 67 2,64 17 предлог с дат. п. D [] 68 2,64 17 числит. порядк.; сущ. 69 2,49 16 мест. указат. 70 2,49 16 предлог с вин. п. A [что] 71 2,33 15 глаг. A [что] & S [с чем] 72 2,33 15 глаг. A [что] // T [о чём] 73 2,18 14 в знач. сказ. D [ком] 74 2,18 14 глаг. A [что] & F [во что] 79 2,02 13	ранг		абсолют-	обозначение ЛСР
See		10 000	ное число	
[кого-что] 10 10 10 10 10 10 10 1	58	3.11	20	-
60 2,95 19 глаг. F [к кому] 61 2,95 19 глаг. L [над кем-чем] 62 2,95 19 глаг. N [Impers.!] & D [кому] 63 2,80 18 глаг. A [кого-что] & I [чем] 64 2,80 18 глаг. F [за кого-что] & I [чем] 65 2,80 18 предлог с вин. п. A [] // L [] 66 2,64 17 мест. нареч. и союзн. сл. 67 2,64 17 предлог с дат. п. D [] 68 2,64 17 предлог с вин. п. A [ито] 69 2,49 16 мест. указат. 70 2,49 16 глаг. A [ито] & S [с чем] 71 2,33 15 глаг. A [ито] // T [о чём] 72 2,33 15 глаг. A [ито] // T [о чём] 73 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 74 2,18 14 глаг. A [кого-что] & F [о что] 75 2,18 14 глаг. I [кем] 77 2,18 14				
61 2,95 19 глаг. L [над кем-чем] 62 2,95 19 глаг. N [Impers.!] & D [кому] 63 2,80 18 глаг. A [кого-что] & I [чем] 64 2,80 18 глаг. F [за кого-что] 65 2,80 18 предлог с вин. и предлог с вин. и предлог с дат. п. D [] 66 2,64 17 предлог с дат. п. D [] 68 2,64 17 предлог с вин. п. A [что] 69 2,49 16 мест. указат. 70 2,49 16 предлог с вин. п. A [что] « S [с чем] 71 2,33 15 глаг. A [что] « S [с чем] 72 2,33 15 глаг. A [что] « S [с чем] 73 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 74 2,18 14 глаг. A [что] « F [во что] 75 2,18 14 глаг. G [кого (чего)] 76 2,18 14 глаг. G [кого (что)] & I [чел] 79 2,02 13 глаг. A [кого (что)] & I [чел] 80				•
62 2,95 19 глаг. N [Impers.!] & D [кому] 63 2,80 18 глаг. A [кого-что] & I [чем] 64 2,80 18 глаг. F [за кого-что] 65 2,80 18 предлог с вин. и предл. п. A [] // L [] 66 2,64 17 мест. нареч. и союзн. сл. п. D [] 67 2,64 17 предлог с дат. п. D [] 68 2,64 17 числит. порядк.; сущ. 69 2,49 16 мест. указат. 70 2,49 16 предлог с вин. п. А [что] & S [с чем] 71 2,33 15 глаг. А [что] & S [с чем] 72 2,33 15 глаг. А [что] // T [о чём] 73 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 74 2,18 14 глаг. А [что] & F [со что] & F [со что] 75 2,18 14 глаг. А [кого (чего)] 76 2,18 14 глаг. А [кого (что)] & F [чели] 79 2,02 13 глаг. N [шредлог с тв. п. I [чели] <				-
18	61	2,95	19	
18	62	2,95	19	[кому]
65 2,80 18 предлог с вин. и предл. п. А [] // L [] 66 2,64 17 мест. нареч. и союзн. сл. 67 2,64 17 предлог с дат. п. D [] 68 2,64 17 числит. порядк.; сущ. 69 2,49 16 мест. указат. 70 2,49 16 глаг. А [что] & S [с чем] 71 2,33 15 глаг. А [что] // Т [о чём] 72 2,33 15 глаг. А [что] // Т [о чём] 73 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 74 2,18 14 глаг. А [кого (чего)] 75 2,18 14 глаг. G [кого (чего)] 76 2,18 14 глаг. A [кого (чего)] 78 2,18 14 глаг. A [кого (чего)] 79 2,02 13 глаг. A [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 глаг. A [кого (что)] & F [чем] 81 1,86 12 граг. A [кого (что)] & F [чем] 83 1,71 11<	63	2,80	18	
18	64	2,80	18	глаг. F [за кого-что]
66 2,64 17 предлог с дат. п. D [] 67 2,64 17 предлог с дат. п. D [] 68 2,64 17 числит. порядк.; сущ. 69 2,49 16 мест. указат. 70 2,49 16 предлог с вин. п. А [что] 71 2,33 15 глаг. А [что] & S [с чем] 72 2,33 15 глаг. А [что] // Т [о чём] 73 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 74 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 75 2,18 14 глаг. A [кого (чего)] 76 2,18 14 глаг. I [кем] 77 2,18 14 сущ. Adj 78 2,18 14 глаг. I [кем] 79 2,02 13 глаг. A [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 83 1,71 11 глаг. A [кого-что] & F [на кого-что] & F [на	65	2,80	18	
68 2,64 17 числит. порядк.; сущ. 69 2,49 16 мест. указат. 70 2,49 16 предлог с вин. п. А [что] & S [с чем] 71 2,33 15 глаг. А [что] & S [с чем] 72 2,33 15 глаг. А [что] // Т [о чём] 73 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 74 2,18 14 глаг. А [кого-что] & F [во что] 75 2,18 14 глаг. I [кем] 77 2,18 14 глаг. I [кем] 78 2,18 14 числит. порядк.; прил.; сущ. 79 2,02 13 глаг. A [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [на кого-что] 84 1,71 11 глаг. A [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71	66	2,64	17	_
69 2,49 16 мест. указат. 70 2,49 16 предлог с вин. п. А [что] 71 2,33 15 глаг. А [что] & S [с чем] 72 2,33 15 глаг. А [что] // Т [о чём] 73 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 74 2,18 14 глаг. А [кого-что] & F [во что] 75 2,18 14 глаг. I [кем] 77 2,18 14 глаг. I [кем] 78 2,18 14 глаг. A [кого (чего)] 80 1,86 12 глаг. A [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [на кого-что] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 85 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11	67	2,64	17	
70 2,49 16 предлог с вин. п. А [что] 71 2,33 15 глаг. А [что] & S [с чем] 72 2,33 15 глаг. А [что] // Т [о чём] 73 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 74 2,18 14 глаг. А [кого-что] & F [во что] 75 2,18 14 глаг. I [кем] 77 2,18 14 сущ. Adj 78 2,18 14 глаг. I [кем] 79 2,02 13 глаг. A [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 глаг. N [Impers.!] & A [кого-что] // G [чего] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. D [чему] 85 1,71 11 глаг. D [чему] 86 1,71 11 глаг. D [чему] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 кому-чему] <	68	2,64	17	числит. порядк.; сущ.
70 2,49	69	2,49	16	мест. указат.
71 2,33 15 глаг. A [что] & S [с чем] 72 2,33 15 глаг. A [что] // T [о чём] 73 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 74 2,18 14 глаг. A [кого-что] & F [во что] 75 2,18 14 глаг. G [кого (чего)] 76 2,18 14 глаг. I [кем] 77 2,18 14 сущ. Adj 78 2,18 14 сущ. Adj 79 2,02 13 глаг. A [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 глаг. N [Impers.!] & A [кого-что] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [на кого-что] & F [на кого-что] 84 1,71 11 глаг. A [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 <td>70</td> <td>2,49</td> <td>16</td> <td></td>	70	2,49	16	
71 2,33 15 [с чем] 72 2,33 15 глаг. А [что] // Т [о чём] 73 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 74 2,18 14 глаг. А [кого-что] & F [во что] 75 2,18 14 глаг. G [кого (чего)] 76 2,18 14 глаг. I [кем] 77 2,18 14 сущ. Adj 78 2,18 14 сущ. Adj 79 2,02 13 глаг. A [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [на кого-что] & F [на кого-что] 84 1,71 11 глаг. A [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 глаг. A [ког				
72 2,33 15 глаг. А [что] // Т [о чём] 73 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 74 2,18 14 глаг. А [кого-что] & F [во что] 75 2,18 14 глаг. G [кого (чего)] 76 2,18 14 глаг. I [кем] 77 2,18 14 сущ. Adj 78 2,18 14 сущ. Adj 79 2,02 13 глаг. A [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 глаг. N [Impers.!] & A [кого-что] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. A [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 [кого-что] & Г	71	2,33	15	
73 2,18 14 B 3Ha4. CKa3. D [KoMy] 74 2,18 14 FTAIR. A [KOZO-4MO] & F [BO 4MO] 75 2,18 14 FTAIR. G [KOZO (4eZO)] 76 2,18 14 FTAIR. I [KEM] 77 2,18 14 CYUIL. Adj 78 2,18 14 CYUIL. HOPPAJK.; HPUT.; CYUIL. 79 2,02 13 FTAIR. A [KOZO (4MO)] & I [4MM] 80 1,86 12 FTAIR. N [Impers.!] & A [KOZO-4MO] 81 1,86 12 FTAIR. A [KOZO-4MO] // G [4eZO] 83 1,71 11 FTAIR. A [KOZO (4MO)] & F [BO 4MO] 84 1,71 11 FTAIR. A [4MO] & F [HA KOZO-4MO] 85 1,71 11 FTAIR. D [4MMY] 86 1,71 11 FTAIR. L [3a KEM-4EM] 87 1,71 11 MECT. HPUTTEK. 88 1,71 11 MECT. HPUTTEK. 89 1,71 11 COKO3 H VACTULIA 90 1,55 10 FTAIR. A [KOZO-4MO] & F [BO 4MO] 91 1,55 10 FTAIR. A [KOZO-4MO] & F [BO 4MO] 91 1,55 10 FTAIR. A [KOZO-4MO] & D [KOMY] 80 FTAIR. A [KOZO-4MO] & F [BO 4MO] 91 1,55 10 FTAIR. A [KOZO-4MO] & D [KOMY] 91 1,55 10 FTAIR. A [KOZO-4MO] & D [KOMY] 91 1,55 10 FTAIR. A [KOZO-4MO] & D [KOMY] 92 TTAIR. A [KOZO-4MO] & D [KOMY] 93 TTAIR. A [KOZO-4MO] & D [KOMY] 94 1,55 10 FTAIR. A [KOZO-4MO] & D [KOMY] 95 TTAIR. A [KOZO-4MO] & D [KOMY]				
73 2,18 14 в знач. сказ. D [кому] 74 2,18 14 глаг. A [кого-что] & F [во что] 75 2,18 14 глаг. G [кого (чего)] 76 2,18 14 глаг. I [кем] 77 2,18 14 сущ. Adj 78 2,18 14 сущ. Adj 79 2,02 13 глаг. A [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 глаг. N [Impers.!] & A [кого-что] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. A [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 сюму-чему] 89 1,71 11 сюму-чему] 89 1,71 11 сюму-чему] 90	72	2,33	15	
74 2,18 14 глаг. А [кого-что] & F [во что] 75 2,18 14 глаг. G [кого (чего)] 76 2,18 14 глаг. I [кем] 77 2,18 14 сущ. Adj 78 2,18 14 числит. порядк.; прил.; сущ. 79 2,02 13 глаг. A [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. D [чему] 85 1,71 11 глаг. D [чему] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & F [во что] 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & Глаг.	73	2.18	14	
74 2,18 14 [во что] 75 2,18 14 глаг. G [кого (чего)] 76 2,18 14 глаг. I [кем] 77 2,18 14 сущ. Adj 78 2,18 14 числит. порядк.; прил.; сущ. 79 2,02 13 глаг. A [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 глаг. N [Impers.!] & A [кого-что] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. A [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. D [чему] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & F [во что] 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & D [к				
76 2,18 14 глаг. I [кем] 77 2,18 14 сущ. Adj 78 2,18 14 числит. порядк.; прил.; сущ. 79 2,02 13 глаг. A [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 глаг. N [Impers.!] & A [кого-что] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [чего] 83 1,71 11 глаг. A [что] & F [на кого-что] 84 1,71 11 глаг. D [чему] 85 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. A [кого-что] & D [кому]	74	2,18	14	
77 2,18 14 сущ. Аdj 78 2,18 14 числит. порядк.; прил.; сущ. 79 2,02 13 глаг. А [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 глаг. N [Impers.!] & A [кого-что] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. A [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. D [чему] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. A [кого-что] & D [кому]	75	2,18	14	глаг. G [кого (чего)]
78 2,18 14 числит. порядк.; прил.; сущ. 79 2,02 13 глаг. А [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 глаг. N [Impers.!] & A [кого-что] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. A [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. D [чему] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 кому-чему] 89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. A [кого-что] & D [кому]	76	2,18	14	глаг. I [кем]
78 2,18 14 сущ. 79 2,02 13 глаг. А [кого (что)] & I [чем] 80 1,86 12 глаг. N [Impers.!] & A [кого-что] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. A [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. D [чему] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 предлог с дат. п. D [кому-чему] 89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. A [кого-что] & D [кому]	77	2,18	14	сущ. Adj
1,86 12 13 1 14 14 15 16 17 17 17 17 17 17 17	78	2,18	14	
80 1,86 12 глаг. N [Impers.!] & A [кого-что] 81 1,86 12 предлог с тв. п. I [чем] 82 1,71 11 глаг. A [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. A [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. D [чему] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 кому-чему] 89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. A [кого-что] & D [кому]	79	2,02	13	l .
81 1,86 12 предлог с тв. п. І [чем] 82 1,71 11 глаг. А [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. А [кого (что)] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. А [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. D [чему] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 предлог с дат. п. D [кому-чему] 89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. А [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. А [кого-что] & D [кому]	80	1,86	12	глаг. N [Impers.!] & A
82 1,71 11 глаг. А [кого-что] // G [чего] 83 1,71 11 глаг. А [кого (что)] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. А [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. D [чему] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 предлог с дат. п. D [кому-чему] 89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. A [кого-что] & D [кому]	01	1 06	12	
82 1,71 11 [чего] 83 1,71 11 глаг. A [кого (что)] & F [во что] 84 1,71 11 глаг. A [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. D [чему] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 гредлог с дат. п. D [кому-чему] 89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. A [кого-что] & D [кому]	01	1,00	12	-
83 1,71 11 F [во что] 84 1,71 11 глаг. А [что] & F [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. D [чему] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 предлог с дат. п. D [кому-чему] 89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. A [кого-что] & D [кому]	82	1,71	11	[чего]
84 1,71 11 [на кого-что] 85 1,71 11 глаг. D [чему] 86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 предлог с дат. п. D [кому-чему] 89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. A [кого-что] & D [кому]	83	1,71	11	l .
86 1,71 11 глаг. L [за кем-чем] 87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 предлог с дат. п. D [кому-чему] 89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. A [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. A [кого-что] & D [кому]	84	1,71	11	
87 1,71 11 мест. притяж. 88 1,71 11 предлог с дат. п. D [кому-чему] 89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. А [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. А [кого-что] & D [кому]	85	1,71	11	глаг. D [чему]
88 1,71 11 предлог с дат. п. D [кому-чему] 89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. А [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. А [кого-что] & D [кому]	86	1,71	11	глаг. L [за кем-чем]
88 1,71 11 [кому-чему] 89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. А [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. А [кого-что] & D [кому]	87	1,71	11	мест. притяж.
89 1,71 11 союз и частица 90 1,55 10 глаг. А [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. А [кого-что] & D [кому]	88	1,71	11	_
90 1,55 10 глаг. А [кого-что] & F [во что] 91 1,55 10 глаг. А [кого-что] & D [кому]	89	1,71	11	-
91 1,55 10 глаг. A [кого-что] & D [кому]				глаг. А [кого-что] & F
	91	1,55	10	глаг. А [кого-что] & D
	92	1,55	10	-

Α	В	C	D
ранг	доля на	абсолют-	обозначение ЛСР
	10 000	ное число	
93	1,55	10	глаг. S [<i>c чем</i>] // R [Inf]
94	1,55	10	нареч. и предлог с род. п.
95	1,40	9	глаг. А [что] // F [через что]
96	1,40	9	глаг. Т [о ком-чём]
97	1,40	9	мест. отриц.
98	1,24	8	возглас
99	1,24	8	глаг. А [кого]
100	1,24	8	глаг. А [кого (что)] & F [во что]
101	1,24	8	глаг. А [кого (что)] & I [чем]
102	1,24	8	глаг. А [что] & F [на что]
103	1,24	8	глаг. А [что] // I [чем]
104	1,24	8	глаг. Е [из чего]
105	1,24	8	глаг. F [до кого-чего]
106	1,24	8	глаг. G [кого-чего] // R [Inf]
107	1,24	8	глаг. L [в ком-чём]
108	1,24	8	глаг. N [Impers.!] & A [кого (что)]
109	1,24	8	глаг. N [Impers.!] & R [Inf]
110	1,24	8	мест. вопросит. и союзн. сл.
111	1,24	8	предлог с вин. и тв. п. А [кого-что] // I [кем- чем]
112	1,09	7	глаг. А [кого-что] & D [кому]
113	1,09	7	глаг. А [что] & F [к чему]
114	1,09	7	глаг. Е [с кого-чего]
115	1,09	7	глаг. Е [с чего]
116	1,09	7	глаг. F [на что] // R [Inf]
117	1,09	7	глаг. G [чего] // R [Inf]
118	1,09	7	глаг. N [Impers.!] & D [кому] & R [Inf]
119	1,09	7	нареч.; сущ.
120	1,09	7	пов.
121	1,09	7	сущ. F [на что]
122	1,09	7	числит. неопрколич.
123	1,09	7	числит. порядк.
124	0,93	6	в знач. сказ. D [кому] & R [Inf]
125	0,93	6	вводн. сл. и частица
126	0,93	6	глаг. А [кого-что] & D [кому-чему]
127	0,93	6	глаг. А [кого-что] & S [с кем-чем]

Α	В	С	D
ранг	доля на	абсолют-	обозначение ЛСР
r	10 000	ное число	
128	0,93	6	глаг. А [что] & Е [из чего]
129	0,93	6	глаг. D [кому] & R [Inf]
130	0,93	6	глаг. N [Impers.++]
131	0,93	6	нареч. G [кого-чего]
132	0,93	6	предлог с вин. п. А[]
133	0,93	6	предлог с предл. п. L [ком-чём]
134	0,93	6	прил. D [кому-чему]
135	0,78	5	в знач. сказ. G [кого- чего]
136	0,78	5	в знач. сказ. G [кого- чего] // R [Inf]
137	0,78	5	глаг. А [кого-что] // (А [что] & F [на кого- что])
138	0,78	5	глаг. А [кого-что] // I [чем]
139	0,78	5	глаг. A [кого-что] // R [Inf]
140	0,78	5	глаг. А [кого-что] // устар. G [кого-чего]
141	0,78	5	глаг. А [кого (что)] & L [в чём]
142	0,78	5	глаг. А [кого (что)] F [к чему]
143	0,78	5	глаг. А [что] & D [кому-чему]
144	0,78	5	глаг. А [что] & F [на кого (что)]
145	0,78	5	глаг. А [что] // G [кого-чего]
146	0,78	5	глаг. А [что] // Т [о ком-чём]
147	0,78	5	глаг. Е [от кого]
148	0,78	5	глаг. F [к чему] // R [Inf]
149	0,78	5	нареч. и в знач. сказ.
150	0,78	5	предлог с предл. п. L []
151	0,78	5	предлог с предл. п. L [чём]
152	0,78	5	предлог с род. п. G [кого]
153	0,78	5	прил. F [к чему]
154	0,78	5	прил. F [на что] // R [Inf]
155	0,78	5	прил. G [чего] // I [кем-чем]
156	0,78	5	прил. I [чем]
157	0,78	5	сравн.
158	0,78	5	сущ. (обычно в обращении).
159	0,62	4	глаг. (А [кого-что] // I [чем]) & V [по чему]

Α	В	С	D
ранг	доля на	абсолют-	обозначение ЛСР
	10 000	ное число	
			глаг. А [кого-что] &
160	0,62	4	F [со словами «куда»,
			«куда-то», «некуда»]
161	0,62	4	глаг. А [кого-что] & F
101	0,02	7	[до чего]
162	0,62	4	глаг. А [кого-что] // Т
102	0,02		[о ком-чём]
163	0,62	4	глаг. А [кого (что)] &
100	0,02	'	(F[к чему] // R[Inf])
164	0,62	4	глаг. А [кого (что)] &
			(F [на что] // R [Inf])
165	0,62	4	глаг. А [кого (что)] &
			Е [от кого-чего]
166	0,62	4	глаг. А [кого (что)] &
	- , -	-	R [Inf]
167	0,62	4	глаг. А [кого (что)] &
			F [на что]
168	0,62	4	глаг. A [что] & F
160			[в кого-что]
169	0,62	6	глаг. D [кому] & R [Inf]
170	0,62	4	глаг. E [<i>c кого</i>]
171	0,62	4	глаг. F [за что] // R
170	0.60	4	[Inf]
172	0,62	4	глаг. F [на кого]
173	0,62	4	глаг. L [за кем-чем] // (устар.) A [что]
			глаг. N [Impers.!] & A
174	0,62	4	[umo]
			глаг. N [Impers.!] & D
175	0,62	4	[кому]
176	0,62	4	глаг. Т [о чём]
177	0,62	4	глаг. V [по кому-чему]
178	0,62	4	звукоподр.
179	0,62	4	мест. личн. 1 л. мн. ч.
180	0,62	4	мест. личн. 3 л.
181	0,62	4	нареч. и союз
			предлог с дат. п. D
182	0,62	4	[чему]
100	0.60	4	предлог с род. п. G
183	0,62	4	[кого (чего)]
184	0,62	4	прил. F [к кому-чему]
185	0,62	4	прил. S [с чем]
106	0.62	4	прил. в знач. сказ. R
186	0,62	4	[Inf]
187	0,62	4	сущ.; нареч.; неизм.
188	0,62	4	сущ. (обычно в обра-
100	0,02		щении)
189	0,62	4	сущ. G [чего] // Adj
		7	[какая]
190	0,62	4	сущ. L[в чём]
			частица С глаголами
191	0,62	4	прошедшего времени
1/1	5,02	'	образует сослагатель-
			ное наклонение

240 Крылов С. А.

ранг доля на абсолют- 10 000 ное число 192 0,62 4 частица и в знач. сказ. 1 193 0,47 3 В знач. сказ. D [кому-чему] 194 0,47 3 В знач. сказ. D [кому] 195 0,47 3 В знач. сказ. D [кому] 196 0,47 3 В знач. сказ. и нареч. 197 0,47 3 В знач. сказ. и нареч. 198 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & Г [к кому-чему] 199 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & Е [от чего] 200 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & Е [от чего] 201 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & Е [от чего] 202 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & Е [от чего] 203 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & Е [от чего] 204 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & Е [от чего] 205 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & Е [от чего] 206 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & Е [от чего] 207 0,47 3 Глаг. А [кого (что)] & Е [от кого-чего] 208 0,47 3 Глаг. А [кого (что)] & Е [от кего] 209 0,47 3 Глаг. А [кого (что)] & Е [от кего] 210 0,47 3 Глаг. А [кого (что)] & Е [от кего] 211 0,47 3 Глаг. А [кого (что)] & Е [от кего] 212 0,47 3 Глаг. А [кого (что)] & Е [от кего] 213 0,47 3 Глаг. А [кого (что)] & Е [от кего] 214 0,47 3 Глаг. А [что] & Е [от кего] 215 0,47 3 Глаг. А [что] & Е [от кего] 216 0,47 3 Глаг. А [что] & Е [от кего] 217 0,47 3 Глаг. А [что] & Е [от кего] 218 0,47 3 Глаг. А [что] / Г [на что] 219 0,47 3 Глаг. А [что] / Г [на что] 210 0,47 3 Глаг. А [что] / Г [на что] 211 0,47 3 Глаг. А [что] / Г [на что] 212 0,47 3 Глаг. А [что] / Г [на что] 213 0,47 3 Глаг. А [что] / Г [на что] 214 0,47 3 Глаг. А [что] / Г [па тто] / Г [па	Α	В	С	D
192 0,62 4 частица и в знач. сказ. D 193 0,47 3 в знач. сказ. D [кому-чему] 194 0,47 3 в знач. сказ. D [кому] « R [Inf] 195 0,47 3 в знач. сказ. и нареч. 196 0,47 3 в осклицание 197 0,47 3 глаг. A [кого-что] & F [к кому-чему] 198 0,47 3 глаг. A [кого-что] & F [к кому-чему] 199 0,47 3 глаг. A [кого-что] & E [от кого-что] & E [от чего] 200 0,47 3 глаг. A [кого-что] & E [от чего] 201 0,47 3 глаг. A [кого-что] & F [на кого-что] & F [на кого (что)] & F [на кого (что)] & F [на что] 204 0,47 3 глаг. A [кого (что)] & F [на кого (что)] & F [на что] 205 0,47 3 глаг. A [кого (что)] & F [на кого (что)] & F [на что] 206 0,47 3 глаг. A [кого (что)] & F [на кого (что)	ранг			обозначение ЛСР
193 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. D [КОМУ-ЧЕМУ] 194 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. D [КОМУ] & R [Inf] 195 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. И НАРЕЧ. 196 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. И НАРЕЧ. 197 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. И НАРЕЧ. 198 0,47 3 ГЛАГ. A [КО2О-ЧТО] & F [К КОМУ-ЧЕМУ] 199 0,47 3 ГЛАГ. A [КО2О-ЧТО] & E [ОТ КО2О-ЧТО] & E [ОТ КО2О-ЧТО] & E [ОТ ЧЕО] 200 0,47 3 ГЛАГ. A [КО2О-ЧТО] & F [ЛАГ КО2О-ЧТО] & F [ЛАГ КО2О (ЧТО)] &	100			
193 0,47 3 [кому-чему] 194 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. D [КОМУ] & R [Inf] 195 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. И НАРЕЧ. 196 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. И НАРЕЧ. 197 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. И НАРЕЧ. 198 0,47 3 ГЛАТ. A [КО2О-ЧТО] & D [ЧЕМУ] 199 0,47 3 ГЛАТ. A [КО2О-ЧТО] & E [ОТ КО2О-ЧЕО] 200 0,47 3 ГЛАТ. A [КО2О-ЧТО] & E [ОТ КО2О-ЧТО] & F [АТ КО2О-ЧТО] & F [AT KO2O-ЧТО] & F [192	0,62	4	·
194 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. D [КОМУ] & R [Inf] 195 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. И НАРРЧ. 196 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. И НАРРЧ. 197 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. И НАРРЧ. 198 0,47 3 В ЗНАЧ. СКАЗ. И НАРРЧ. 199 0,47 3 ГЛАГ. A [КО2О-ЧТО] & F [К КОМУ-ЧЕМУ] 199 0,47 3 ГЛАГ. A [КО2О-ЧТО] & E [ОТ КО2О-ЧТО] & E [ОТ КО2О-ЧТО] & E [ОТ КО2О-ЧТО] & F [ЛА KO2O-ЧТО] & F [ЛА	193	0,47	3	
194 0,47 3 8 R [Inf] 195 0,47 3 8 в знач. сказ. и нареч. 196 0,47 3 8 осклицание 197 0,47 3 17 осклицание 198 0,47 3 17 осклицание 199 0,47 3 17 осклицание 190 0				
195 0,47 3 в знач. сказ. и нареч. 196 0,47 3 восклищание 197 0,47 3 глаг. A [кого-что] & D [чему] 198 0,47 3 глаг. A [кого-что] & F [к кому-чему] 199 0,47 3 глаг. A [кого-что] & E [от чего] 200 0,47 3 глаг. A [кого-что] & F [на кого-что] & F [на кого (что)] & F [на кого (194	0,47	3	_
196 0,47 3 восклицание 197 0,47 3 глаг. А [кого-что] & D [чему] 198 0,47 3 глаг. А [кого-что] & F [к кому-чему] 199 0,47 3 глаг. А [кого-что] & E [от кого-что] & E [от чего] 200 0,47 3 глаг. А [кого-что] & F [ла кого-что] & F [ла кого (что)] & F [ла кого	195	0.47	3	
197 0,47 3 глаг. A [кого-что] & D [чему] 198 0,47 3 глаг. A [кого-что] & F [к кому-чему] 199 0,47 3 глаг. A [кого-что] & E [om кого-чего] & E [om кого-что] & E [om кого-что] & E [om vero] & F [лаг. A [кого-что] & E [om vero] & F [ла кого-что] & F [ла кого (что)] & F [ла кого (что]] & F [ла кого (что]				
197 0,47 3 [чему] 198 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & F [к кому-чему] 199 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & E [om кого-чего] 200 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & E [om чего] 201 0,47 3 Глаг. А [кого-что] & F [за кого-что] & F [за кого-что] & F [на кого-что] & F [на кого-что] & F [на кого-что] & S [с кем-чем] 203 0,47 3 Глаг. А [кого (что]] & S [с кем-чем] 204 0,47 3 Глаг. А [кого (что]] & S [с кем-чем] 205 0,47 3 Глаг. А [кого (что]] & E [om кого-чего] & F [на что] & F [на что] & F [на что] & F [за vто] & F				·
198 0,47 3 [к кому-чему] 199 0,47 3 глаг. А [кого-что] & E [от кого-чего] 200 0,47 3 глаг. А [кого-что] & E [от чего] 201 0,47 3 глаг. А [кого-что] & F [ла кого-что] & S [с кем-чем] 204 0,47 3 глаг. А [кого (что)] & F [ла что] & F [ла па А [что] & F [ла па A [что] // A [что] & S [с чем] & Гла па A [что] // A [что] & S [с чем] & Гла па A [что] // F [ла па A [что] //	197	0,4/	3	[чему]
[R KOMy-Чему] 199 0,47 3 глаг. А [кого-чио] & E [om кого-чего] 200 0,47 3 глаг. А [кого-чио] & E [om чего] 201 0,47 3 глаг. А [кого-чио] & F [за кого-чио] & F [за кого-чио] & F [за кого-чио] & F [на кого-чио] & S [с кем-чем] 203 0,47 3 глаг. А [кого-чио] & S [с кем-чем] 204 0,47 3 глаг. А [кого (чио)] & F [на чио] 205 0,47 3 глаг. А [кого (чио)] & E [om кого-чего] 207 0,47 3 глаг. А [кого (чио)] & E [om кого-чего] 207 0,47 3 глаг. А [кого (чио)] & E [om чего] 208 0,47 3 глаг. А [кого (чио)] & E [om чего] 209 0,47 3 глаг. А [кого (чио]] & E [om чего] 211 0,47 3 глаг. А [чио] & E [om чего] 212 0,47 3 глаг. А [чио] & S [с кем] 214 0,47 3 глаг. А [чио] & S [с кем] 215 0,47 3 глаг. А [чио] & S [с кем] 216 0,47 3 глаг. А [чио] // Б [на чио] //	108	0.47	ર	глаг. А [кого-что] & F
199 0,47 3 [om кого-чего] 200 0,47 3 глаг. А [кого-что] & E [om чего] 201 0,47 3 глаг. А [кого-что] & F [за кого-что] & S [с кем-чем] 203 0,47 3 глаг. А [кого (что]] & S [с кем-чем] 205 0,47 3 глаг. А [кого (что]] & F [за что] & E [om кого-чего] 206 0,47 3 глаг. А [кого (что]] & E [om кого-чего] 207 0,47 3 глаг. А [кого (что]] & E [om чего] 208 0,47 3 глаг. А [кого (что]] & E [om чего] 209 0,47 3 глаг. А [кого (что]] & E [om чего] 211 0,47 3 глаг. А [что] & F [за что] 212 0,47 3 глаг. А [что] & F [за что] 213 0,47 3 глаг. А [что] & S [с кем] глаг. А [что] & S [с кем] глаг. А [что] // A [что] & S [с кем] глаг. А [что] // C [с союзом «что] глаг. А [что] // C [с	190	0,47	J	
[m kozo-чего] 200 0,47 3 глаг. А [коzo-что] & E [om чего] 17лаг. А [коzo-что] & F [за коzo-что] & F [за коzo-что] & F [за коzo-что] & F [за коzo-что] & F [на коzo-что] & F [на коzo-что] & F [на коzo-что] & S [с кем-чем] & S [с кем] & S [c kem] &	199	0.47	3	
200 0,47 3 [om чего] 201 0,47 3 глаг. A [кого-что] & F [за кого-что] & F [на кого-что] & F [на кого-что] & F [на кого-что] & S [с кем-чем] 203 0,47 3 глаг. A [кого-что] & S [с кем-чем] 204 0,47 3 глаг. A [кого (что)] & F [на что] 205 0,47 3 глаг. A [кого (что)] & F [на что] 206 0,47 3 глаг. A [кого (что)] & E [om кого-чего] 207 0,47 3 глаг. A [кого (что)] & E [om чего] 208 0,47 3 глаг. A [кого (что)] & F [за что] 209 0,47 3 глаг. A [что] & E [om чего] 210 0,47 3 глаг. A [что] & E [om чего] 211 0,47 3 глаг. A [что] & F [подо что] 212 0,47 3 глаг. A [что] & S [с кем] 213 0,47 3 глаг. A [что] & S [с кем] 214 0,47 3 глаг. A [что] / A [что] & S [с кем] 215 0,47 3 глаг. A [что] / F [на что] 216 0,47 3 глаг. A [что] / F [на что] 217 0,47 3 глаг. A [что] / F [на что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] / R [Inf]) 220 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] / F				
201 0,47 3	200	0,47	3	
201 0,47 3 [за кого-что] 8 F Ha кого (что) 8 F Ha что] 9 F F Ha что] 9 F F F F F F F F F				
202 0,47 3 Глаг. A [кого-что] & F [на кого-что] & S [с кем-чем] 203 0,47 3 Глаг. A [кого (что)] & S [с кем-чем] 204 0,47 3 Глаг. A [кого (что)] & F [на что] & S [с кем-чем] 205 0,47 3 Глаг. A [кого (что)] & T [о чём] 206 0,47 3 Глаг. A [кого (что)] & E [от кого-чего] 207 0,47 3 Глаг. A [кого (что)] & E [от чего] 208 0,47 3 Глаг. A [кого (что)] & F [за что] 209 0,47 3 Глаг. A [что] & E [от чего] 210 0,47 3 Глаг. A [что] & E [от чего] 211 0,47 3 Глаг. A [что] & F [подо что] 212 0,47 3 Глаг. A [что] & S [с кем] 213 0,47 3 Глаг. A [что] & S [с кем] 214 0,47 3 Глаг. A [что] // A [что] & S [с чем] 215 0,47 3 Глаг. A [что] // C [с союзом «что»] 216 0,47 3 Глаг. A [что] // F [на что] 217 0,47 3 Глаг. A [что] // V [через что] 218 0,47 3 Глаг. D [кому] & A [что] // R [Inf] 220 0,47 3 Глаг. D [кому] // F	201	0,47	3	
202 0,47 3 [на кого-что] 8 5 6 6 7 7 8 7 7 7 8 8 7 7			_	
203 0,47 3 глаг. А [кого-что] & S [с кем-чем] 204 0,47 3 глаг. А [кого (что)] & F [на что] 205 0,47 3 глаг. А [кого (что)] & T [о чём] 206 0,47 3 глаг. А [кого (что)] & E [от кого-чего] 207 0,47 3 глаг. А [кого (что)] & E [от чего] 208 0,47 3 глаг. А [кого (что)] & E [от чего] 209 0,47 3 глаг. А [что] & E [от чего] 210 0,47 3 глаг. А [что] & E [от чего] 211 0,47 3 глаг. А [что] & E [от чего] 212 0,47 3 глаг. А [что] & F [подо что] 213 0,47 3 глаг. А [что] & S [с чем] 214 0,47 3 глаг. А [что] // A [что] // A [что] // S [гаг. A [что] // C [с союзом «что»] 215 0,47 3 глаг. A [что] // F [на что] 216 0,47 3 глаг. A [что] // V [через что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 219 0,47 <	202	0,47	3	
[c kem-чем]	000	0.457	0	
204 0,47 3 F [на что] 205 0,47 3 Глаг. А [кого (что)] & T [o чём] 206 0,47 3 Глаг. А [кого (что)] & E [om кого-чего] 207 0,47 3 Глаг. А [кого (что)] & E [om чего] 208 0,47 3 Глаг. А [кого (что)] & F [за что] 209 0,47 3 Глаг. А [кого (что)] & I [кем] 210 0,47 3 Глаг. А [что] & E [om чего] 211 0,47 3 Глаг. А [что] & F [подо что] 212 0,47 3 Глаг. А [что] & S [с кем] 213 0,47 3 Глаг. А [что] & S [с кем] 214 0,47 3 Глаг. А [что] // А [что] & S [с чем] 215 0,47 3 Глаг. А [что] // С [с союзом «что»] 216 0,47 3 Глаг. А [что] // F [на что] 217 0,47 3 Глаг. А [что] // V [через что] 218 0,47 3 Глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 Глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 Глаг. D [кому] // F 220 0,47 3 Глаг. D [кому] // F	203	0,4/	3	[с кем-чем]
P [Ha umo]	204	0.47	2	глаг. А [кого (что)] &
205 0,47 3 Т [о чём] 206 0,47 3 глаг. А [кого (что)] & E [om кого-чего] 207 0,47 3 глаг. А [кого (что)] & E [om чего] 208 0,47 3 глаг. А [кого (что)] & E [om чего] 209 0,47 3 глаг. А [что] & E [om чего] 210 0,47 3 глаг. А [что] & F [nodo что] 211 0,47 3 глаг. А [что] & S [с кем] 212 0,47 3 глаг. А [что] & S [с кем] 213 0,47 3 глаг. А [что] // А [что] & S [с кем] 214 0,47 3 глаг. А [что] // А [что] // С [с союзом «что»] 215 0,47 3 глаг. А [что] // С [с союзом «что»] 216 0,47 3 глаг. А [что] // V [через что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что]	204	0,47	3	i
T [o чём]	205	0.47	3	
206 0,47 3 E [om кого-чего] 207 0,47 3 глаг. А [кого (что)] & E [om чего] 208 0,47 3 глаг. А [кого (что)] & F [за что] 209 0,47 3 глаг. А [что] & E [om чего] 210 0,47 3 глаг. А [что] & F [nodo что] 211 0,47 3 глаг. А [что] & S [с кем] 212 0,47 3 глаг. А [что] & S [с кем] 213 0,47 3 глаг. А [что] // A [что] & S [с кем] 214 0,47 3 глаг. А [что] // C [с союзом «что»] 215 0,47 3 глаг. А [что] // F [на что] 216 0,47 3 глаг. А [что] // F [на что] 217 0,47 3 глаг. А [что] // V [через что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 глаг. D [кому] // F				
E [om kozo-чего]	206	0,47	3	
207 0,47 3 E [om чего] 208 0,47 3 глаг. A [кого (что)] & F [за что] 209 0,47 3 глаг. A [кого (что)] & I [кем] 210 0,47 3 глаг. A [что] & E [om чего] 211 0,47 3 глаг. A [что] & F [nodo что] 212 0,47 3 глаг. A [что] & S [с кем] 213 0,47 3 глаг. A [что] // A [что] & S [с кем] 214 0,47 3 глаг. A [что] // C [с союзом «что»] 215 0,47 3 глаг. A [что] // F [на что] 216 0,47 3 глаг. A [что] // V [через что] 217 0,47 3 глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 218 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 219 0,47 3 глаг. D [кому] // F		-		
208 0,47 3 глаг. A [кого (что)] & F [за что] 209 0,47 3 глаг. A [кого (что)] & I [кем] 210 0,47 3 глаг. A [что] & E [от чего] 211 0,47 3 глаг. A [что] & F [подо что] 212 0,47 3 глаг. A [что] & S [с кем] 213 0,47 3 глаг. A [что] // A [что] & S [с кем] 214 0,47 3 глаг. A [что] // C [с союзом «что»] 215 0,47 3 глаг. A [что] // F [на что] 216 0,47 3 глаг. A [что] // V [через что] 217 0,47 3 глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 218 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 219 0,47 3 глаг. D [кому] // F	207	0,47	3	
208 0,47 3 F [за что] 8 I [кем] 210 0,47 3 I [кем] 210 0,47 3 I [кем] 211 0,47 3 I [кем] 212 0,47 3 I [кем-чем] 213 0,47 3 I [кем-чем] 214 0,47 3 I [кем-чем] 215 0,47 3 I [кем] 8 S [с кем] 215 0,47 3 I [кем] 8 S [с чем] 216 0,47 3 I [кем] 7 K [что] 7				
209 0,47 3 глаг. А [кого (что)] & I [кем] 210 0,47 3 глаг. А [что] & E [от чего] 211 0,47 3 глаг. А [что] & F [подо что] 212 0,47 3 глаг. А [что] & I [кем-чем] 213 0,47 3 глаг. А [что] & S [с кем] 214 0,47 3 глаг. А [что] // А [что] & S [с чем] 215 0,47 3 глаг. А [что] // С [с союзом «что»] 216 0,47 3 глаг. А [что] // F [на что] 217 0,47 3 глаг. А [что] // V [через что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] // F	208	0,47	3	_ , , , ,
1 [кем] 1 [кем] 210 0,47 3 глаг. A [что] & E [от чего] 211 0,47 3 глаг. A [что] & F [подо что] 212 0,47 3 глаг. A [что] & S [кем-чем] 213 0,47 3 глаг. A [что] & S [с кем] 214 0,47 3 глаг. A [что] // A [что] & S [с чем] 215 0,47 3 глаг. A [что] // C [с союзом «что»] 216 0,47 3 глаг. A [что] // F [на что] 217 0,47 3 глаг. A [что] // V [через что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 7 7 7 7 7 7 7 7 7	200	0.47	2	
210 0,47 3 [om чего] 211 0,47 3 глаг. A [что] & F [подо что] 212 0,47 3 глаг. A [что] & I [кем-чем] 213 0,47 3 глаг. A [что] & S [с кем] 214 0,47 3 глаг. A [что] // A [что] & S [с чем] 215 0,47 3 глаг. A [что] // C [с союзом «что»] 216 0,47 3 глаг. A [что] // F [на что] 217 0,47 3 глаг. A [что] // V [через что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] // F	209	0,4/	3	I [кем]
[om чего]	210	0.47	3	глаг. А [что] & Е
211 0,47 3 [nodo что] 212 0,47 3 Глаг. А [что] & I [кем-чем] 213 0,47 3 Глаг. А [что] & S [с кем] 214 0,47 3 Глаг. А [что] // А [что] & S [с чем] 215 0,47 3 Глаг. А [что] // С [с союзом «что»] 216 0,47 3 Глаг. А [что] // F [на что] 217 0,47 3 Глаг. А [что] // V [через что] 218 0,47 3 Глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 Глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 Глаг. D [кому] // F 220 0,47 3 Глаг. D [кому] // F				
[nooo что]	211	0,47	3	
212 0,47 3 [кем-чем] 213 0,47 3 Глаг. A [что] & S [с кем] 214 0,47 3 Глаг. A [что] // A 215 0,47 3 Глаг. A [что] // C [с союзом «что»] 216 0,47 3 Глаг. A [что] // F 16 16 17 18 217 0,47 3 Глаг. A [что] // V [через что] 218 0,47 3 Глаг. D [кому] & (A 219 0,47 3 Глаг. D [кому] & A 210 0,47 3 Глаг. D [кому] // F 220 0,47 3 Глаг. D [кому] // F 210 0,47 3 Глаг. D [кому] // F 211 0,47 3 Глаг. D [кому] // F 222 0,47 3 Глаг. D [кому] // F 233 Глаг. D [кому] // F 244 0,47 3 Глаг. D [кому] // F 254 18 18 18 255 18 18 266 18 18 267 18 18 267 18 18 268 18 18 268 18 18 268 18		-		-
213 0,47 3 глаг. А [что] & S [с кем] 214 0,47 3 глаг. А [что] // А [что] & S [с чем] 215 0,47 3 глаг. А [что] // С [с союзом «что»] 216 0,47 3 глаг. А [что] // F [на что] 217 0,47 3 глаг. А [что] // V [через что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] // F	212	0,47	3	
213 0,47 3 [с кем] 214 0,47 3 глаг. A [что] // A [что] & S [с чем] 215 0,47 3 глаг. A [что] // C [с союзом «что»] 216 0,47 3 глаг. A [что] // F [на что] 217 0,47 3 глаг. A [что] // V [через что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] // F		_		
214 0,47 3 глаг. А [что] // А [что] & S [с чем] 215 0,47 3 глаг. А [что] // С [с союзом «что»] 216 0,47 3 глаг. А [что] // F [на что] 217 0,47 3 глаг. А [что] // V [через что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & (А [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] // F	213	0,47	3	
214 0,47 3 [что] & S [с чем] 215 0,47 3 глаг. A [что] // C [с союзом «что»] 216 0,47 3 глаг. A [что] // F [на что] 217 0,47 3 глаг. A [что] // V [через что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] // F	01.4	0.45	2	
215 0,47 3 [с союзом «что»] 216 0,47 3 глаг. A [что] // F 16	214	0,4/	3	
C союзом «что» 216 0,47 3 глаг. A [что] // F на что] 217 0,47 3 глаг. A [что] // V [через что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & (A	215	0.47	3	
216 0,47 3 [на что] 17лаг. A [что] // V [через что] 218 0,47 3 17лаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 17лаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 17лаг. D [кому] // F 17лаг. D [кому] // F		0,7/	,	
[на что]	216	0,47	3	
217 0,47 3 peз что] 218 0,47 3 глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] // F		- 7		
218 0,47 3 глаг. D [кому] & (A [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] // F	217	0,47	3	
218 0,47 3 [что] // R [Inf]) 219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] // F				-
219 0,47 3 глаг. D [кому] & A [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] // F	218	0,47	3	-
219 0,4/ 3 [что] 220 0,47 3 глаг. D [кому] // F			_	i
220 0.47 3 глаг. D [кому] // F	219	0,47	3	-
220 0,47 3 [к кому]	220	0.47	2	
	220	U, '1 /	٥	[к кому]

ранг доля на 10 000 абсолют ное число обозначение Л пат. D [кому] // [перед кем] 221 0,47 3 глаг. D [кому] // [перед кем] 222 0,47 3 глаг. E [от чего] [Inf] 223 0,47 0 глаг. F [во что] /	L //R
221 0,47 3 глаг. D [кому] // [перед кем] 222 0,47 3 глаг. E [от чего] [Inf]	// R
221 0,47 3 [перед кем] 222 0,47 3 глаг. Е [от чего] [Inf]	// R
[перед кем] 222 0,47 3 глаг. Е [от чего] [Inf]	
222 0,47 3 [Inf]	
[Int]	′/ R
глаг. F [во что] /	// R
223 0,47 3 [Inf]	
224 0,47 3 глаг. F [подо что]
225 0,47 3 глаг. G [кого-чего] //
225 0,47 3 A [umo]	
226 0,47 3 глаг. L [на чём]	
227 0,47 3 глаг. L [перед кем	ı-чем]
228 0.47 2 глаг. N [Impers.!]	& A
228 0,47 3 [кого-что]	
220 0.47 2 глаг. S [с кем-чем	ı] & L
229 0,47 3 [в чём]	
230 0,47 3 глаг. S [с кем (чел	и)]
221 0.47 2 глаг. Т [о ком-чём	n] //
231 0,47 3 С[с союзом «что	»]
232 0,47 3 мест. вопросит.	
мест. нареч.,	
233 0,47 3 с последующим	
отрицанием.	
234 0.47 3 мест. указат.	
234 0,47 3 и определит.	
235 0,47 3 нареч. G [чего]	
236 0,47 3 нареч. S [с кем-че	ем]
предлог с вин.	
237 0,47 3 и твор. п. А [что]//I
[чем]	
238 0,47 3 предлог с вин. п.	F
[кого-что]	
239 0,47 3 предлог с вин. п.	F
239 0,47 3 [umo]	
240 0,47 3 прил. S [с кем-чел	м]
241 0,47 3 сущ.; неизм.	
242 0,47 3 сущ. D [кому]	
243 0,47 3 сущ. F [на кого-чі	mo]
сущ. Poss [чей] /	/ G
244 0,47 3 [κοτο]	
245 0,47 3 частица при вопр	oce
246 0,47 3 числит.	

Остальные 734 ЛСР (№№ 247–980) имеют ещё меньшую словарную продуктивность (относительную менее 0.47, а абсолютную менее 3).

В числе уникальных ЛЕ (входящих в одноэлементные ЛСР, то есть с относительной словарной продуктивностью 0.31, а абсолютной 1) оказались представители разных частей речи и грамматических разрядов, а именно: 321 — глаголы; 55 — существительные; 40 — частицы; 35 — прилагательные; 28 — наречия; 23 — союзы; 21 — неглагольные предикативы (помета «в знач. сказ.»); 21 — местоимения; 15 — местоименные наречия; 13 — предлоги; 12 —

междометия; 5 — вводные слова; 4 — числительные; 2 — связки; 2 — сравн.; 1 — союзное слово; 1 — субст. мн.; 1 — нескл.; 1 — возглас; 1 — восклицание; 1 — зват.; 1 — окрик; 1 — ответ; 1 — отклик; 1 — уверение; 1 — форма пов.; 1 — форма 3 л. ед.ч.; 1 — форма 3 л. мн.ч.; 1 — форма род. п. в знач. притяж.

Классификация ЛЕ может основываться не на простом пронумерованном перечне ЛСР, а на определённом ограниченном наборе синтаксических дифференциальных признаков (СДП), характеризующих каждый ЛСР. Такой набор складывается из двух частей.

Во-первых, это (1) ОКП (включая указание (1А) на «часть речи» данной ЛЕ и (1Б) на тот «внутричастеречный» разряд этой ЛЕ, который зафиксирован в СО-1989).

Во-вторых, это (2) ЛСП (характеристика ИД), складывающаяся из (2A) пометы о безличности/личности данной ЛЕ; (2Б) РП (характеристика типа управления). В РП входят следующие характеристики (СДП):

(2Б.1) синтаксическая абсолютность/релятивность (отсутствие/наличие дополнений);

(2Б.2) общее количество дополнений;

(2Б.3) указание на форму выражения каждого дополнения, то есть на синтетический падеж (A, G, D, I), на предложно-падежную форму (F, L, E, S, T), на инфинитив (Inf), на прилагательное (Adj: какой; в том числе притяжательное — Poss: чей), на «пропозитив» (изъяснительное придаточное предложение) (С: с союзом что). Среди предложно-падежных форм выделяются эссивные (L: на кого-что, в когочто, под кого-что, за кого-что, перед кем-чем), лативные (F: на кого-что, в кого-что, к кому-чему, под кого-что, до кого-чего), элативные (E: от кого-чего, из кого-чего, с кого-чего,), транслативные (V: через кого-что, по кому-чему), комитативные (S: с кем-чем), делиберативные (Т: о ком-чём) 4.

(2Б.4) указание на семантическую одушевлённость (= «одухотворённость») дополнений. Этот признак принимает 4 значения:

- (a) отчётливая «одухотворённость»: А (кого) и т п.
- (б) тенденция к «одухотворённости»: А (кого (что) и т п.
- (в) нейтральность (диффузность, немаркированность): А (кого-что) и т п.;
- (г) отчётливая «неодухотворённость»: А (что) и т п.

Из таблицы 1 (в её полном варианте) нетрудно получить данные о словарной продуктивности любого из этих СДП и любого пучка нескольких СДП (При этом между СДП, входящими в один пучок, можно задавать отношения конъюнкции и дизъюнкции; любой СДП может быть подвергнут логическому отрицанию).

Отдельной интересной задачей было бы соотнесение рангов словарной продуктивности ЛСР с рангами их текстовой частотности, что требует уже применения собственно корпусных методов.

Ранги текстовой частотности ЛСР можно измерять несколькими способами с разной степенью погрешности.

«Корпусные» методы измерения базируются на обследовании достаточно представительного корпуса предварительно размеченных текстов, где каждому слову приписан некоторый ЛСР (разумеется, для измерения частотности реальных диатез каждой текстовой словоформе (каждому вхождению каждой словоформы в текст) следовало бы приписать ту реальную диатезу, в которой эта словоформа употреблена).

Достижение большей или меньшей точности в таком измерении напрямую зависит от того, производится ли разметка (1) вручную или (2) автоматически (ручная разметка обеспечивает более высокую точность измерения).

Автоматическая разметка может базироваться (2а) на моносемизированном корпусе (со снятой омонимией и со снятой полисемией), (2б) на частично моносемизированном корпусе (только со снятой омонимией, но без снятой полисемии) или (2в) на максимально «сыром» (не моносемизированном) корпусе (в котором не снята даже омонимия).

Степень точности (а значит, и адекватности) измерения падает в направлении от способа (1) (где она максимальна) к способу (2в) (где она ми-

Категориальные признаки, лежащие в основе классификации синтаксических форм, заимствованы из разных источников, в том числе из номенклатуры пространственных значений в классификации А. Е. Кибрика (Кибрик А. Е. К типологии пространственных значений // Звегинцев В. А. (отв. ред.). Язык и человек. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1970).

Некоторые из выделяемых классов имеют аналоги в классификации синтаксических форм Г. А. Золотовой (см.: Золотова Г. А. Синтаксический словарь. Репертуар элементарных единиц русского синтаксиса. Изд. 3-е. М.: УРСС, с. 430–432), однако отличаются от синтаксических форм Г. А. Золотовой тем, что используемые в настоящей модели синтаксические формы выделяются не на семантической, а на сугубо формальной (морфологической) основе. Такой подход позволяет описывать систему предложно-падежных форм, являющихся выразителями тех или иных семантических ролей, безотносительно к тому, в какой степени решён вопрос об инвентаризации самих этих семантических ролей. Дело в том, что наиболее естественная номенклатура синтаксических форм, базирующаяся на их основных (главных, первичных) синтаксических функциях, по определению имеет право не принимать во внимание их вторичные функ-

ции. Применительно к системам синтетически выражаемых падежей такой «формалистический» подход является практически общепринятым, так что в данном случае речь идёт всего лишь о том, чтобы последовательно применять его к системам падежей, выраженных аналитически — сочетаниями слов-реляторов, или «прилогов» (в частности, в русском языке — предлогов) с формами синтетически выражаемых падежей (см.: Яхонтов С. Е. Классы глаголов и падежное оформление актантов // Храковский В. С. (отв. ред.). Проблемы теории грамматического залога. Л.: Наука, ЛО, 1978, с. 102–108).

242 Крылов С. А.

нимальна); однако коэффициент трудоёмкости разметки, напротив, очевидным образом оказывается минимальной при выборе способа (2в) и достигает максимума при выборе способа (1).

Трудозатраты на разметку равны результату произведения коэффициента трудоёмкости разметки на объём исследуемого корпуса.

Было бы ошибочным полагать, что всякое измерение частотности ЛСР, обладающее менее чем 100%-ной адекватностью, является бесполезным. Ведь степень адекватности такого измерения находится в прямой зависимости от степени моносемичности разметки, а последняя зависит не только от качества самой разметки, но и от качества исследуемого корпуса: чем меньше доля омонимичных и полисемичных словоформ в исследуемом корпусе, тем более адекватным окажется и само измерение текстовой частотности ЛСР.

Измерения системной мощности (относительной словарной продуктивности) и текстовой мощности (относительной встречаемости в корпусе) ЛСР имеет разнообразные приложения. Результаты этих измерений могут быть использованы в нижеследующих сферах.

 Сопоставительная характеристика языков и квантитативная типология. Так, во французском языке (как показал В. Г. Гак) встречаемость транзитивных диатез в речи сравнительно с интранзитивными оказывается значительно выше, чем в русском языке.

Синтаксическая типология (ср. различение эргативных vs. аккузативных языков, быть-языков vs. иметь-языков и т. п.) также оказывается неполной без измерения встречаемости разных конструкций (и выделения шкалы постепенных переходов между синтаксическими типами языков).

- (2) В преподавании языка (как родного, так и неродного), необходима иерархизация ЛСР по квантитативному параметру ядерности/периферийности: в более кратких описаниях языка можно ограничиваться лишь более ядерными типами ЛСР, а в более полных включать также более периферийные типы ЛСР.
- (3) При разработке моделей АОТ упорядочение ЛСР по степени их словарной и текстовой мощности предполагает построение синтаксических анализаторов, выстроенных в цепочку последовательных аппроксимаций (где начальная модель учитывает лишь основные типы конструкций, а каждая последующая модель охватывает постоянно растущее число более маргинальных конструкций), что повышает степень адекватности модели.