

УДК 811.512.3
DOI 10.22162/2500-1523-2018-13-183-218

Состав словоформ базовых лексем монгольского языка: краткий прямой алфавитный полексемный частотный словарь словоформ с категориально-семантической разметкой*

The List of the Wordforms of the Basic Lexemes of the Mongolian Language: a Short Direct Alphabetic Frequency Lexeme Dictionary of Wordforms with Categorical Semantic Markup

C. A. Крылов (S. A. Krylov)¹

¹ доктор филологических наук, ведущий научный сотрудник, Институт востоковедения РАН (107031, Москва, Российская Федерация, ул. Рождественка, 12). E-mail: krylov-58@mail.ru

Ph.D. in Philology (Doct. of Philological Sc.), Leading Research Associate, Institute of Oriental Studies of the RAS (12, Rozhdestvenka Str., Moscow, 107031, Russian Federation). ORCID: 0000-0001-5207-0949. E-mail: krylov-58@mail.ru

Аннотация. В статье приводится краткий прямой алфавитный полексемный частотный словарь словоформ монгольского языка — список, содержащий 454 словоформы. Подсчёт частотности словоформ вёлся на материале Генерального корпуса современного монгольского языка. В настоящая работа опирается на те же принципы квантитативной монголистики, что и книга [Крылов 2014]. Однако наиболее оригинальной особенностью данного словаря является наличие в нём особой категориально-семантической разметки, ориентированной на задачи семантической типологии языков мира. Она рассчитана на потенциальную типологическую сопоставимость данного словаря с аналогично построенными словарями других языков мира. В настоящей работе приводятся базовые 454 словоформы современного монгольского языка, весьма употребительные в ГКМЯ-1а: абсолютная частотность в ГКМЯ превышает 255, а относительная — соответственно 220 iрт. Словарь словоформ представлен в виде таблицы, упорядоченной по параметру прямого алфавитного порядка лексем.

Ключевые слова: монгольский язык, корпусная лингвистика, количественные методы в лингвистике, аналитические конструкции, аналитические формы

* Настоящее исследование выполнено при поддержке комплексной программы фундаментальных исследований ОИФН РАН «Евразийское наследие и его современные смыслы» направление «Создание версии «3» генерального корпуса современного монгольского языка», а также РФФИ (грант № 18-012-00611 «Структурно-вероятностная морфология монгольских языков»). Автор благодарен своим коллегам-монголистам (А. В. Дыбо, Л. Д. Бадмаевой, А. В. Мазарчук и В. В. Кукановой) за помощь в работе над статьёй.

Abstract. The article contains a concise frequency ranking dictionary of Mongolian word forms — a list representing a basic vocabulary of modern Mongolian. The General Corpus of Modern Mongolian (Rus. *GKMYa*) served as a source of data to calculate frequencies of respective word forms. A most distinctive feature of the dictionary is that the introduced items have been structured categorially and semantically. The latter shall contribute to resolve further typological tasks with respect to world languages, i. e., it is reckoned to secure potential typological compatibility of the dictionary with similarly structured dictionaries of other languages. The work is based on principles of quantitative Mongolistics developed by the author in a number of preceding papers. So, the article provides 454 basic modern Mongolian word forms applied within *GKMYa-1a*, the absolute frequency of use exceeding 255 ipm and the relative one exceeding 220 ipm respectively. The ranking dictionary of word forms is represented in the form of a table structured acc. to decreasing values of parameter VIII (and increasing values of parameter IX respectively).

Keywords: Mongolian language, corpus linguistics, quantitative methods in linguistics, analytical constructions, analytical forms

Введение

Важной задачей современной квантитативной монголистики является изучение квантитативных свойств (абсолютной и относительной частотности и др.) основных морфологических единиц монгольского языка методами корпусной лингвистики на материале корпуса монгольского языка большого объёма. Актуальность проблемы изучения квантитативных свойств морфологического строя монгольского языка обусловлена тем обстоятельством, что большинство этих характеристик до сих пор неизвестны учёным из-за отсутствия представительных и хотя бы относительно сбалансированных корпусов монгольского языка с морфологической разметкой, на материале которых могут быть применены дистрибутивно-статистические методы, позволяющие профессионально составлять высококачественные частотные морфологические инвентари и квантитативные модели морфологии, описывающие частотность реализации элементарных морфологических единиц монгольского языка¹.

Современное состояние исследований по данной проблеме таково. На сегодня существует лишь следующие работы, имеющие отдалённое касательство к данной теме:

¹ При решении задач теоретического описания монгольской морфологии в «неколичественном» аспекте автор опирался, в частности, на работу [Крылов 2004] и на указанную там литературу.

1) речевой корпус современного монгольского языка [Dawa et al. 2006]. Однако эта работа имеет узкую ориентацию на задачу оптимизации распознавания устной речи, не содержит данных о частотности лексем и грамматических форм, не учитывает частотности служебных слов, а также не описывает в явном виде состава того корпуса источников, на материале которых проводилось исследование, и самое главное, в этом корпусе отсутствует грамматическая разметка;

2) статьи Ж. Пурэва и его соавторов (Х. Одбаяр, Х. Алтангэрэл, З. Цолмон, О. Хеол-Янг) о работе над корпусом современного монгольского языка [Purev, Odbayar 2008; Purev et al. 2005; 2003]. Этот цикл статей отражает большую и полезную работу коллектива квалифицированных исследователей, работавших над созданием корпуса. Однако в работах этой группы недостаточно явно формулируется сам теоретический аппарат, лежащий в основе работы (в частности, принципы работы частеречного анализатора охарактеризованы лишь с точки зрения программирования и с точки зрения решения задач информационного поиска, но не охарактеризована теоретико-лингвистическая основа морфологического разбора словоформ). Какая бы то ни было, категориально-семантическая разметка отсутствует полностью.

Задача создания структурно-вероятностной модели монгольского языка в этих работах не только не решается, но и не ставится. Из этого очевидностью вытекает, что задача структурно-вероятностного моделирования морфологии монгольских языков не ставится тем более.

Основное содержание исследования

В статье приводится краткий прямой алфавитный полексемный частотный словарь словоформ монгольского языка — список, содержащий базовую лексику современного монгольского языка (454 словоформы). Подсчёт частотности словоформ вёлся на материале Генерального корпуса современного монгольского языка. Настоящая работа опирается на те же принципы квантиитативной монголистики, что и предшествующие работы автора¹. Однако наиболее

¹ См. [Крылов 2012а; 2012б; 2013; 2014; 2016; 2017а; 2017б; 2017в; 2018а; 2108б].

оригинальной особенностью данного словаря является наличие в нём особой категориально-семантической разметки. Такая разметка ориентирована на задачи семантической типологии языков мира¹. Она рассчитана на потенциальную типологическую сопоставимость данного словаря с аналогично построенными словарями других языков мира.

В настоящей таблице приводятся базовые 454 словоформы современного монгольского языка, весьма употребительные в ГКМЯ-1а: абсолютная частотность в ГКМЯ превышает 255, а относительная — соответственно 220 iрм.

Пояснения к столбцам.

I. Имя словоформы в квази-орфографической записи. Квази-орфографическая запись отличается от собственно орфографической снятием всех различий по регистру (заглавности/строчности).

II. Обобщённая грамматема (т. е. сюда включаются не только собственно грамматемы, но и пучки омографических грамматем).

III. Обобщённая лексема (т.е. сюда включаются не только собственно лексемы, но и пучки омографических лексем). Этот параметр является ключевым в данной таблице.

IV. Семантическая помета-глосса, приписанную соответствующей словоформе или лексеме (строго говоря, такая помета приписана одному из членов пучка омографических сегментов, совпадающего с именем словоформы). Этот столбец имеет функцию неформального мнемо-нического напоминания пользователю-типологу (особенно не знакомому с монгольским языком), какое (приблизительно!, т. е. в самом грубом, «первом» приближении) лексическое значение имеет данная словоформа.

V. Категориально-семантическая помета, приписываемая данной словоформе (точнее говоря, пучку омографических словоформ) в ГКМЯ.

VI. Абсолютная частотность словоформы (точнее говоря, пучка омографических словоформ) в ГКМЯ-1а.

VII. Ранг словоформы (точнее говоря, пучка омографических словоформ) в ГКМЯ-1а.

¹ Она также может оказаться полезной при разработке других видов семантической разметки, см. [Крылов и др. 2015; 2016а].

VIII. Количество текстов из ГКМЯ-1а, в которых данная словоформа (точнее говоря, пучок омографических словоформ) встречается.

IX. Ранг словоформы (точнее говоря, пучка омографических словоформ) в частотном словаре, упорядоченным по убыванию количества текстов из ГКМЯ-1а.

Словарь словоформ представлен в виде таблицы, упорядоченной по параметру прямого алфавитного порядка лексем.

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>aa</i>	{PART}	[aa]	‘действительно’	[Mod. Emphl.]	908	133	210	137
<i>ааа</i>	NOM	[ава]	‘пана’	[N. Hum. Masc. Pater1]	659	197	136	342
<i>аааад</i>	CVB.ANT	[авах]	‘брать, получать’ [‘взять’]	[Vb. Hab. Accer]	927	128	183	185
<i>авах</i>	PC. PROSP-NOM	[авах]	‘брать, получать’	[Vb. Hab. Accer]	434	348	120	437
<i>аасан</i>	PC. PRF-NOM	[авах]	‘брать, получать’ [‘взявший’]	[Vb. Hab. Accer]	478	306	128	385
<i>аөч</i>	CVB. CNGR	[авах]	‘брать, получать’ [‘беря’]	[Vb. Hab. Accer]	1624	59	250	80
<i>аðил</i>	{POST. REL}	[адил]	‘одинаковый’	[Relat. Grad. Ident]	592	226	209	140
<i>ахс</i>	RENARR	[аж]	‘быт’	[V. Cop. Exist2]	678	195	136	343
<i>аҗиүл</i>	NOM	[ажил]	‘работа’	[N. Abstr. Opus]	603	221	158	250
<i>а.жээ</i>	VF. IND. RENARR- EMPH	[ажээ]	‘был’	[V. Cop. Exist2]	1030	104	162	235
<i>алга</i>	{PART}	[алга]	‘отсутствует’	[Neg3. Exist]	950	124	186	180
<i>алдаан</i>	CVB. MOD	[алдах]	‘потеряв’	[Vb. Hab. Perf]	315	507	113	482
<i>алтман</i>	REL-NOM	[алт(ан)]	‘золотой’	[N. Subst. Aur]	656	200	218	119
<i>аль</i>	NOM	[аль]	‘любой’	[Q. Ident. Adj]	976	113	223	110
<i>ам</i>	ABS-NOM	[ам(ан)]	‘рог’	[N. Som. Or]	535	263	172	214
<i>амьтана</i>	NOM	[амьтан]	‘животное’	[N. Anim. Bestia]	839	144	218	120

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>анх</i>	ABS-NOM	[анх(ан)]	‘первый’	[Num. =1a] & [Anum. Prim]	432	350	146	300
<i>арваң</i>	REL-NOM	[арав(ар-ван)]	‘10’	[Num. =10]	625	212	205	144
<i>араій</i>	NOM	[арай]	‘едва’	[Relat. Pauc] & [Adv. Modo. Solo]	473	309	165	228
<i>арга</i>	NOM	[арга]	‘способ’	[N. Abstr. Modus]	487	300	147	297
<i>аргағүй</i>	CAR-NOM	[арга]	‘невозможно’	[N. Abstr. Modus]	571	238	190	169
<i>ард</i>	NOM	[ард]	‘народ’	[N. Soc. Popul.]	727	183	180	191
<i>ардың</i>	GEN-NOM	[ард]	‘народный’	[N. Soc. Popul.]	593	224	117	458
<i>ах</i>	NOM	[ах]	‘старший брат’	[N. Hum. Senior]	679	194	143	312
<i>әса</i>	{PART}	[ба]	‘и’	[Cnj. Coord. Et2]	488	295	78	794
<i>бага</i>	NOM	[бага]	‘малый’	[Adj. Parv]	684	191	242	86
<i>бай</i>	VF. OPT. IMP	[байх]	‘будь’	[Vb. Cop. Exist]	293	551	105	525
<i>байғ</i>	VF. IND. AOR	[байх]	‘был’	[Vb. Cop. Exist]	1429	73	220	114
<i>байвал</i>	CVB. COND1	[байх]	‘если’	[Vb. Cop. Exist]	337	468	130	377
<i>байғас</i>	PC. DUR-NOM	[байх]	‘бывший’	[Vb. Cop. Exist]	4238	15	344	24
<i>байғағ</i>	PC. DUR-ACC	[байх]	‘бывшего’	[Vb. Cop. Exist]	524	268	141	323
<i>байғағд</i>	CVB. ANT	[байх]	‘являясь’	[Vb. Cop. Exist]	690	189	156	261
<i>байдағ</i>	PC. US-NOM	[байх]	‘бывает’	[Vb. Cop. Exist]	1615	60	284	56
<i>байғис</i>	CVB. CNGR	[байх]	‘быть’ [будучи]	[Vb. Cop. Exist]	1558	65	274	61

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>байхээ</i>	VF. IND. RENARR- EMPH	[байх]	‘был’	[Vb. Cop. Exist]	748	176	145	303
<i>байлаа</i>	VF. IND. PROF- EMPH	[байх]	‘был’	[Vb. Cop. Exist]	2532	30	266	67
<i>байн</i>	CVB. MOD	[байх]	‘часто’	[Vb. Cop. Exist]	472	313	86	686
<i>байна</i>	VF. IND. PRSI	[байх]	‘является’	[Vb. Cop. Exist]	5606	11	453	11
<i>байсан</i>	PC. PRF-NOM	[байх]	‘бывший, побывавший’	[Vb. Cop. Exist]	3371	19	339	27
<i>байснаа</i>	PC. PRF-POSS. REFL	[байх]	‘бывшего’	[Vb. Cop. Exist]	420	365	103	542
<i>байтаян</i>	CVB. TERM	[байх]	‘пока не’	[Vb. Cop. Exist]	553	251	147	298
<i>байтугий</i>	VF. OPT. SALUT	[байх]	‘пусть’	[Vb. Cop. Exist]	331	481	113	483
<i>байх</i>	PC. PROSP- NOM	[байх]	‘быть’	[Vb. Cop. Exist]	2674	28	318	37
<i>байхад</i>	PC. PROSP- DAT & {PART}	[байх]	‘когда был’	[Vb. Cop. Exist] & [Cnj. Coord. Compar]	904	136	218	121
<i>байхгүй</i>	PC-PROSP- CAR-NOM	[байх]	‘нет’	[Vb. Cop. Exist]	616	216	176	204
<i>байхдаа</i>	PC. PROSP- DAT-POSS. REFL	[байх]	‘когда был’	[Vb. Cop. Exist]	295	541	107	515

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>барин</i>	CVB.MOD	[барих]	‘хватая’	[Vb. Hab. Ten]	336	471	76	826
<i>баръж</i>	CVB.CNGR	[барих]	‘схватив’	[Vb. Hab. Ten]	778	167	184	184
<i>баръсан</i>	PC.PRF-NOM	[барих]	‘схватенный’	[Vb. Hab. Ten]	312	513	103	543
<i>баруун</i>	NOM	[баруун]	‘правый’	[Adj. Dexter]	711	186	152	271
<i>бас</i>	{PART}	[бас]	‘такое’	[Foc. Etiam]	2727	26	354	21
<i>би</i>	SBJ	[би]	‘я’	[Pers. 1Sg]	6279	9	477	9
<i>миний</i>	GEN-NOM	[би]	‘мой’	[Pers. 1Sg]	2169	39	350	23
<i>наад</i>	DAT	[би]	‘мне’	[Pers. 1Sg]	292	545	99	574
<i>надад</i>	DAT	[би]	‘мне’	[Pers. 1Sg]	764	169	174	212
<i>намайг</i>	ACC	[би]	‘меня’	[Pers. 1Sg]	1301	81	255	76
<i>биод</i>	SBJ	[бид(эн)**]	‘мы’	[Pers. 1Pl]	1866	48	286	52
<i>биодний</i>	GEN-NOM	[бид(эн)**]	‘наш’	[Pers. 1Pl. in]	395	398	126	397
<i>бие</i>	NOM	[бие]	‘тело’	[N. Som. Corp]	1299	83	299	46
<i>биеэ</i>	POSS.REFL	[бие]	‘своё тело’	[N. Som. Corp]	449	329	145	304
<i>биз</i>	{PART}	[биз]	‘наверное’	[Mod. Probab]	945	125	215	126
<i>бий</i>	{PART}	[бий]	‘есть’	[Cop. Exist. 3]	868	140	213	130
<i>билээ</i>	{PART}	[билээ]	‘был’	[Mod. Cop. Loc]	2706	27	306	43
<i>бимгий</i>	{PART}	[битгий]	‘не’	[Neg5]	405	382	125	409
<i>бини</i>	{PART}	[бини]	‘не’	[Neg1]	2272	35	309	41
<i>бодол</i>	NOM	[бодол]	‘мысль’	[N. Ment. Idea3] & [N. Ment. Intent2]	505	281	152	272
<i>бодож</i>	CVB.CNGR	[бодох]	‘думая’	[Vb. Ment. Cogit1]	802	162	179	195
<i>боддоод</i>	CVB.ANT	[бодох]	‘подумав’	[Vb. Ment. Cogit1]	365	434	119	443

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
PC. PROSP-NOM <i>бодох</i>	PC. PROSP-NOM [бодох]		‘думать’	[Vb. Ment. Cogit1]	304	527	102	553
<i>бол</i>	{PART} [бол]	‘если’		[Foc. Topic]	4170	16	367	20
<i>болжон</i>	NOM [болжон]	‘каждый’		[Quant. Quisque2]	308	520	123	424
<i>болжитоӣ</i>	COM-NOM [болжитоӣ]	‘возможно’		[N. Mod. Visibl]	671	196	150	282
<i>болж</i>	CVB. CNGR [болж]	‘становись’		[Vb. Cop. PfV]	2334	34	323	32
<i>болжээ</i>	VF. IND. RENARR-EMPH [болж]	‘стал’		[Vb. Cop. PfV]	746	177	187	176
<i>болжоо</i>	VF. IND. PROF-EMPH [болж]	‘стал’		[Vb. Cop. PfV]	621	214	179	196
<i>болжно</i>	VF. IND. PRSI [болж]	‘станет’		[Vb. Cop. PfV]	1113	96	233	96
<i>болжов</i>	VF. IND. AOR [болж]	‘стал’		[Vb. Cop. PfV]	1523	67	248	82
<i>болжуҷ</i>	CVB. CONC [болж]	‘хотя’		[Vb. Cop. PfV]	1612	62	215	127
<i>болжон</i>	CVB. MOD & {PART} [болж]	‘а также’		[Vb. Cop. PfV] & [Cnj. Coord. Etiam2]	619	215	181	189
<i>болжоð</i>	CVB. ANT [болж]	‘став’		[Vb. Cop. PfV]	804	161	224	109
<i>болж</i>	PC. PROSP-NOM [болж]	‘стать’		[Vb. Cop. PfV]	1257	87	243	85
<i>болжугӯӣ</i>	PC. PROSP-CAR-NOM [болжугӯӣ]	‘нельзя’		[Vb. Cop. PfV]	608	220	158	251
<i>болжоð</i>	PC. PROSP-DAT [болжоð]	‘когда стал’		[Vb. Cop. PfV]	260	606	105	526

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>боловор</i>	PC. PROSP-INSTR	[болох]	‘поскольку’	[Vb. Cop. Pv]	818	156	179	197
<i>боловыг</i>	PC. PROSP-ACC	[болох]	‘то, что стал’	[Vb. Cop. Pv]	316	503	96	595
<i>болжи</i>	PC. PRF-NOM	[болох]	‘ставший’	[Vb. Cop. Pv]	1966	44	323	33
<i>бор</i>	NOM	[бор]	‘коричневый’	[Adj. Color. Ciner]	526	267	144	307
<i>бөгөөд</i>	{PART}	[бөгөөд]	‘и’	[Cnj. Coord. Et1]	1761	52	190	170
<i>бүй</i>	NOM	[бүй]	‘есть’	[Adj. Cop. Exist]	541	258	148	294
<i>гүс</i>	{PART}	[бүс]	‘не’	[Neg8]	276	574	114	476
<i>гүсаð</i>	{ADV} DAT	[бусад]	‘другие’	[Dem. Idem. Alter3]	370	423	110	496
<i>гүюг</i>	{PART}	[буюу]	‘или’	[Cnj. Coord. Disjunct. Alternat]	372	420	100	563
<i>гүр</i>	NOM	[бүр]	‘каждый’	[Quant. Omni. Quisque1]	1014	108	237	92
<i>гүрэн</i>	REL-NOM	[бүрэн]	‘полный’	[Quant. Omni. Tot]	261	603	90	648
<i>гүү</i>	{PART}	[бүү]	‘не’ ‘не делать’	[Neg7]	379	412	156	260
<i>гүх</i>	NOM	[бүх]	‘все’	[Quant. Omni. 1]	807	160	183	186
<i>гүхнийг</i>	ACC	[бүхэн]	‘всех’	[Quant. Omni. 2]	404	386	127	390
<i>гүхэн</i>	NOM	[бүхэн]	‘все’	[Quant. Omni. 2]	540	259	162	236
<i>гэ</i>	{PART}	[бэ]	‘показатель частного вопроса’	[Q. Dict. Quest]	1030	106	229	98

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
гэ {PART}	[вэ]		‘показатель частного вопроса’	[Q. Dict. Quest]	2369	33	285	54
{LOC} ABS- NOM гадаа	[гада(н)]	‘снаружи’	[Relat. Loc. Extra1]	278	571	104	535	
гадна	{LOC}ESS1	[гадна]	‘кроме того’	[Relat. Loc. Extra2] & [Relat. Excerpt]	272	581	92	629
газар	NOM	[газар]	‘место, местность’	[N. Loc. Terral]	2095	41	338	28
газрын	GEN-NOM	[газар]	‘места(GEN)’	[N. Loc. Terral]	473	311	178	199
гал	NOM	[гал]	‘огонь’	[N. Subst. Flam]	627	209	173	213
ганиц	NOM	[ганиц]	‘только’	[Adj. Sol]	927	129	241	89
гар	NOM @ VF. OPT. IMP	[rap] @ [га- рарах]	‘рука’ & ‘выйди’	[N. Som3] @ [Vb. Mov. Exit]	708	187	194	162
гардаа	CVB. ANT	[гарах]	‘выйдя’	[Vb. Mov. Exit]	376	415	125	411
гарах	PC. PROSP- NOM	[гарах]	‘выйти’	[Vb. Mov. Exit]	350	447	119	444
гарсан	PC. PRF-NOM	[гарах]	‘вышел; вышедший’	[Vb. Mov. Exit]	543	256	176	205
гарч	CVB. CNGR	[гарах]	‘выходя’	[Vb. Mov. Exit]	1498	68	255	75
гарсаа	PC. DUR-NOM @ POSS. REFL	[rapax] @ [rap]	‘свою руку’ & ‘выходит’	[Vb. Mov. Exit] @ [N. Som. Manu]	394	401	133	367
гаргажс	CVB. CNGR	[гарах]	‘извлекая’	[V. Act. Extract]	592	227	166	226
гарсан	CVB. MOD	[гарах]	‘извлекая’	[V. Act. Extract]	286	557	81	746

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>гол</i>	NOM	[гол]	‘река’	[N. Loc. Flumen]	502	283	156	262
<i>голын</i>	GEN-NOM	[гол]	‘речной’	[N. Loc. Flumen]	333	479	90	649
<i>гуй</i>	NOM	[гуй]	‘уважаемый’	[N. Hum. Honor]	586	230	96	598
<i>гураш</i>	ABS-NOM	[гурав]	‘три’	[Num. =3]	427	355	125	412
<i>гураш</i>	REL-NOM	[гурав]	‘три’	[Num. =3]	1073	99	228	100
<i>гэнэм</i>	{TEMP}NOM	[гэнэт]	‘вдруг’	[Dem. Temp. Repente. Adv] & [Adj. Subit]	716	184	185	181
<i>гэр</i>	NOM	[гэр]	‘дом’	[N. Loc. Dom]	779	165	226	107
<i>гэрийн</i>	GEN-NOM	[гэр]	‘домашний’	[N. Loc. Dom]	659	198	157	256
<i>гэрт</i>	A. COM	[гэр]	‘дома’	[N. Loc. Dom]	472	314	141	324
<i>гэртээ</i>	DAT-POSS. REFL	[гэр]	‘у себя дома, к себе домой’	[N. Loc. Dom]	503	282	159	247
<i>гээ</i>	VF. IND. AOR {@{PART}}	[гэх]	‘сказал’	[Vb. Loqu. Quot] @ [Adv. Intensif. Magn!]	825	150	153	269
<i>гэбэх</i>	CVB. CONC	[гэх]	‘но’	[Vb. Loqu. Quot] & [Cnj. Subord. Concess!]	1267	85	187	177
<i>гэбэх</i>	CVB. COND1	[гэх]	‘но’	[Vb. Loqu. Quot]	731	182	174	211
<i>гэх</i>	PC. ACT-NOM	[гэх]	‘называемый’	[Vb. Loqu. Quot]	415	370	144	308
<i>гэхгийг</i>	PC. US-ACC	[гэх]	‘что’	[Vb. Loqu. Quot]	348	449	119	445
<i>гэхэг</i>	PC. US-NOM	[гэх]	‘называемый’	[Vb. Loqu. Quot] & [Cnj. Subord. Interrog. AnNon]	2226	37	327	30

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
гэж	CVB. CNGR [гэх]	‘что’	[Vb. Loqu. Quot]	16048	2	483	8	
гэлэх	VF. IND. PROF- EMPH [гэх]	‘сказал’	[Vb. Loqu. Quot]	810	159	150	283	
гэнэх	VF. IND. PRSI [гэх]	‘говорят’	[Vb. Loqu. Quot]	962	116	188	173	
гэсэх	PC. PRF-NOM [гэх]	‘что; сказавший’	[Vb. Loqu. Quot]	2417	32	314	38	
гэсэнтэй	CVB. TERM [гэх]	‘тем не менее’	[Vb. Loqu. Quot]	1568	63	229	99	
гэх	PC. PROSP- NOM [гэх]	‘сказать’	[Vb. Loqu. Quot]	825	151	210	138	
гэхэдэх	PC. PROSP- DAT-POSS. REFL [гэх]	‘но’	[Vb. Loqu. Quot]	392	404	131	374	
гэхэд	PC. PROSP- DAT [гэх]	‘к’	[Vb. Loqu. Quot]	1405	78	195	159	
гээд	CVB. ANT [гэх]	‘говоря’	[Vb. Loqu. Quot]	3035	23	275	59	
даа	{PART} [даа]	‘действительно’	[Mod. Perspic]	1935	45	286	53	
дараа	{TEMP}NOM NOM [дараа] [дарга]	‘после’ ‘начальник’	[Relat. Temp. Post] [N. Hum. Dux]	896	137	183	187	
дарга	NOM [дарга]	‘начальник’	[N. Hum. Dux]	601	222	117	459	
дахин	NOM [дахин]	‘снова’	[N. Temp. Iter1]	959	118	185	182	
доо	{PART} [доо]	‘действительно’	[Mod. Perspic]	397	396	134	359	
дор	{LOC}NOM [дор]	‘под’	[Relat. Loc. Sub]	426	356	170	219	
дотор	{LOC}ESS2- NOM [дотор]	‘внутри’	[Relat. Loc. Intra]	924	130	248	83	
дотроо	{LOC}ESS2- POSS. REFL [дотор]	‘у себя внутри, к себе внутрь’	[Relat. Loc. Intra]	370	424	126	400	

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
đервөн	REL-NOM [дөрөв (дөрвөн)]		‘4’	[Num. =4]	627	210	177	202
đунд	{LOC}NOM [дуң]	‘среди’	[Relat. Loc. Inter.]	890	138	301	45	
đүртмай	COM-NOM [дүр]	‘с удовольствием’	[N. Mod. Delectatio]	308	518	126	401	
đүүгээр	INSTR [дүү]	‘голосом, песней’	[N. Loqu. Cant]	409	377	89	657	
đүү	NOM @ ABS-NOM [дүү(н)]	‘полос, песня’	[N. Loqu. Cant] @ [N. Loqu. Vocem]	1158	91	285	55	
đүүгүй	CAR-NOM [дүү(н)]	‘молчा’	[N. Loqu. Cant] @ [N. Loqu. Vocem]	367	431	98	579	
đэрэээд	{LOC}NOM [дэргэд]	‘наличие’	[Relat. Loc. Apud]	683	192	172	215	
đээ	{PART} [дээ]	‘ведь’	[Mod. Perspic]	3304	21	298	47	
đээгүүд	{LOC}TRANSL [дээгүүр]	‘над’	[Relat. Loc. Supra]	346	455	152	273	
đээр	{LOC}ESS2 [дээр]	‘на’	[Relat. Loc. Supra]	3860	17	466	10	
đэрээс	{LOC}POSS-REFL [дээр]	‘на’	[Relat. Loc. Supra]	739	179	195	160	
đэрээс	{LOC}ABL NOM [эр]	‘с’ ‘вообще’	[Relat. Loc. Supra] [Quant. General]	329	484	117	460	
ëc	NOM [ëс(он)]	‘закон’	[N. Mod. Debit] & [N. Abstr. Ordo]	1142	93	203	146	
ëстой	COM-NOM [ëс(он)]	‘надо’	[N. Mod. Debit] & [N. Abstr. Ordo]	906	134	227	104	
жайл	NOM [жил]	‘год’	[N. Temp. Ann2]	833	148	232	97	
жилийн	GEN-NOM [жил]	‘года’	[N. Temp. Ann2]	627	211	213	131	

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>за</i>	{COMM}	[за]	‘ну ладно, хорошо’	[Comm. Sic]	1459	70	209	148
<i>залуу</i>	NOM	[залуу]	‘молодой’	[Adj. Juven]	1066	100	292	48
<i>зам</i>	NOM	[зам]	‘дорога’	[N. Loc. Via]	509	277	165	230
<i>зарим</i>	NOM	[зарим]	‘иногда’	[Quant. Indef. Aliquam]	524	269	132	371
<i>зөө</i>	{PART}	[зөв]	‘правильный’	[Adv. Intensif. Magn1]	334	477	127	392
<i>зөхөн</i>	NOM	[зөвхөн]	‘только’	[Part. Sol2]	416	368	108	508
<i>зуун</i>	REL-NOM	[зуу(н)]	‘100’	[Num. ==100]	426	357	135	356
<i>зуур</i>	NOM	[зуур]	‘момент’	[N. Temp. Momentum]	567	244	152	274
<i>зыг</i>	NOM	[зыг]	‘направление (к)’	[N. Abstr. Directio]	820	157	165	229
<i>зыгээрд</i>	INSTR	[зыгээр]	‘нормально’	[N. Abstr. Directio]	587	229	157	257
<i>зырх</i>	NOM	[зырх(эн)]	‘сердце’	[N. Som. Card]	498	287	212	134
<i>зырх</i>	NOM	[зырх]	‘восточный’	[Adj. Sinister]	570	236	133	368
<i>зэрэг</i>	NOM	[зэрэг]	‘степень’	[N. Abstr. Rang]	747	175	226	108
<i>ийн</i>	NOM	[ийн]	‘такой’	[Dem. Prox. Qual. Adv]	1260	86	275	60
<i>ийн</i>	{POST. REL}	[ийн]	‘более’	[Relat. Grad. Excess. Nimis]	428	354	175	208
<i>иингэж</i>	CVB. CNGR	[ингэж]	‘так’	[Dem. Prox. Vb]	919	131	198	154
<i>иингээж</i>	CVB. ANT	[ингэж]	‘так’	[Dem. Prox. Vb]	502	284	133	369
<i>ирж</i>	CVB. CNGR	[ирж]	‘приходя’	[Vb. Mov. Ven]	1038	103	220	115
<i>иржээл</i>	VF. IND. PROF- EMPH	[иржээл]	‘пришёл’	[Vb. Mov. Ven]	643	205	168	223
<i>ирнэ</i>	VF. IND. PRSI	[ирнэ]	‘придёт’	[Vb. Mov. Ven]	271	587	109	501
<i>ирсэн</i>	PC. PRF-NOM	[ирсэн]	‘пришедший’	[Vb. Mov. Ven]	1052	101	236	93

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>урэб</i>	V.F. IND.AOR [ирэх]		‘пришёл’ [Vb. Mov. Ven]		614	217	165	231
<i>урэх</i>	PC. PROSP-NOM [ирэх]	‘прийти’ [Vb. Mov. Ven]		579	232	193	165	
<i>урэдэх</i>	PC. PROSP-DAT [ирэх]	‘когда он приходит’ [Vb. Mov. Ven]		440	341	136	345	
<i>урээд</i>	CVB. ANT [ирэх]	‘прийдя’ [Vb. Mov. Ven]		916	132	203	147	
<i>их</i>	NOM [их]	‘большой, очень’ [Adj. Magn1] & [Adv. Intensif. Magn0]		3361	20	435	15	
<i>л</i>	{PART} [л]	‘только’ [Foc. Contrast]		7858	5	443	13	
<i>маань</i>	{PART} [маань]	‘наш’ [Def. Art. Poss. 1Pl]		963	115	240	90	
<i>манай</i>	GEN-NOM [манай]	‘наш’ [Pers. 1Pl. ex]		1148	92	228	101	
<i>маргаан</i>	{TEMP}NOM [маргаан]	‘завтра’ [Dem. Prox. Temp. Cras. Adv]		513	273	132	372	
<i>маш</i>	{PART} [маш]	‘очень’ [Adv. Intensif. Magn3]		461	321	93	622	
<i>минч</i>	{PART} [минч]	‘мой’ [Def. Art. Poss. 1Sg]		4810	14	499	6	
<i>монгол</i>	NOM [монгол]	‘монгольский’ [N. Soc. Ethn. Mong]		1163	90	216	124	
<i>монголын</i>	GEN-NOM [монгол]	‘монгольский’ [N. Soc. Ethn. Mong]		501	285	131	375	
<i>моринь</i>	GEN-NOM [морь(морин)]	‘морь(морин)’ ‘лошади’ [N. Anim. Bestia. Equus]		272	583	76	829	
<i>морио</i>	POSS. REFL [морь(морин)]	‘свою лошадь’ [N. Anim. Bestia. Equus]		307	522	72	892	
<i>морь</i>	NOM [морь]	‘лошадь’ [N. Anim. Bestia. Equus]		958	120	143	313	

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>морьтой</i>	COM-NOM	[морь(мо- рии)]	‘имеющий лошадь’	[N. Anim. Bestia. Equus]	279	568	75	844
<i>мөн</i>	{PART}	[мөн]	‘именно’	[Foc. Rhem. Contr]	1466	69	250	81
<i>муу</i>	NOM	[муу]	‘плохой’	[Adj. Mal]	1123	95	219	117
<i>мэднэ</i>	VF. IND. PRS1	[мэдэх]	‘знает’	[Vb. Ment. Sci]	440	342	152	275
<i>мэдэж</i>	CVB. CNGR	[мэдэх]	‘знай’	[Vb. Ment. Sci]	366	432	122	426
<i>мэдэх</i>	PC. PROSP- NOM	[мэдэх]	‘знать’	[Vb. Ment. Sci]	488	296	157	258
<i>мэдэхгүй</i>	PC. PROSP- CAR-NOM	[мэдэх]	‘не знать’	[Vb. Ment. Sci]	616	218	158	252
<i>мэм</i>	NOM	[мэт]	‘подобный’	[Relat. Simil2]	1742	53	287	51
<i>наар</i>	{ART}	[наар]	‘мн. ч.’	[Quant. Pl]	1712	55	323	34
<i>нарын</i>	{ART} GEN- NOM	[наар]	‘мн.ч.’	[Quant. Pl]	305	526	93	623
<i>наас</i>	NOM	[нас(ан)]	‘возраст’	[N. Temp. Aetas]	481	303	167	224
<i>нөгөө</i>	NOM	[нөгөө]	‘другой’	[Dem. Idem. Alter2]	962	117	191	167
<i>нутаг</i>	NOM	[нутаг]	‘родина’	[N. Soc. /Loc. Patria]	540	260	170	220
<i>нүүргийн</i>	GEN-NOM	[нутаг]	‘родины’	[N. Soc. /Loc. Patria]	392	405	148	295
<i>нууц</i>	ABS-NOM	[нууд(эн)]	‘глаза’	[N. Som. Ocul]	1011	109	228	102
<i>нуудээ</i>	REL-DAT	[нууд(эн)]	‘на глазах’	[N. Som. Ocul]	409	378	135	357
<i>нуудээ</i>	POSS. REFL	[нууд(эн)]	‘свои глаза’	[N. Som. Ocul]	538	264	149	288
<i>нууц</i>	{PART}	[нууц]	‘его’	[Def. Art. Poss. 3]	28276	1	682	1
<i>нэг</i>	ABS-NOM	[нэг(эн)]	‘1’	[Num. =1]	6540	8	411	17
<i>нэгэн</i>	REL-NOM	[нэг(эн)]	‘1’	[Num. =1]	1829	49	343	26

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>нээхэн</i>	REL-A. COM-NOM	[нэг(эн)]	‘однажды’	[Num. = 1]	332	480	124	419
<i>нэр</i>	NOM	[нэр]	‘имя’	[N. Logu. Nomen]	482	302	150	285
<i>оддоо</i>	{TEMP}NOM	[одоо]	‘сейчас’	[Dem. Prox. Temp. Prox1. Nunc. Adv]	2178	38	291	49
<i>олны</i>	GEN-NOM	[олон]	‘многих’	[Quant. Magn]	309	516	104	537
<i>олон</i>	NOM	[олон]	‘много’	[Quant. Magn]	1913	46	391	19
<i>олж</i>	CVB. CNGR	[олох]	‘находя’	[Vb. Hab. Inven]	685	190	179	198
<i>он</i>	NOM	[он]	‘год’	[N. Temp. Ann]	429	353	354	22
<i>онд</i>	DAT	[он]	‘в году’	[N. Temp. Ann]	421	364	188	174
<i>орой</i>	{TEMP}NOM	[орой]	‘поздно’	[Temp. Vesper. Adv]	596	223	171	218
<i>орны</i>	GEN-NOM	[орон]	‘страны’	[N. Loc. Hospitum]	286	558	111	490
<i>орон</i>	NOM	[орон]	‘страна / входя’	[N. Loc. Hospitum]	957	122	242	87
<i>оронд</i>	DAT	[орон]	‘в стране’	[N. Loc. Hospitum]	487	301	140	330
<i>ор</i>	VF. OPT. IMP	[орох]	‘войди’	[Vb. Mov. Init]	270	590	95	608
<i>орж</i>	CVB. CNGR	[орох]	‘входя’	[Vb. Mov. Init]	1614	61	254	78
<i>орах</i>	PC. PROSP-NOM	[орох]	‘входить’	[Vb. Mov. Init]	336	472	127	393
<i>орсон</i>	PC. PRF-NOM	[орох]	‘вашедший’	[Vb. Mov. Init]	398	394	143	314
<i>охин</i>	NOM	[охин]	‘дочь’	[N. Hum. Fem. Filia]	593	225	154	266
<i>очиж</i>	CVB. CNGR	[очих]	‘приходя’	[Vb. Mov. Adit]	656	201	159	248
<i>очоод</i>	CVB. ANT	[очих]	‘придя’	[Vb. Mov. Adit]	302	533	102	555
<i>өгөөн</i>	NOM	[өвтөн]	‘старик’	[Adj. Senex]	1239	88	161	240
<i>өглиө</i>	VF. IND. PRS1	[егех]	‘даст’	[Vb. Hab. Donat]	262	602	93	618

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>θεωχ</i>	PC. PROSP-NOM [θεωχ]		‘дать’	[Vb. Hab. Donat]	298	535	99	570
<i>θεсθн</i>	PC. PRF-NOM [θεох]	‘давший’		[Vb. Hab. Donat]	479	304	151	278
<i>θгч</i>	CVB. CNGR [θеох]	‘даяв’		[Vb. Hab. Donat]	374	416	124	416
<i>θглθθ</i>	VF. IND. PROF [@ ABS-NOM [θглө(н)]]	‘утро’		[Vb. Hab. Donat] @ [N. Temp. Dem]	743	178	210	136
<i>θдθр</i>	NOM [θдор]	‘день’	[N. Temp. Dies]	1300	82	268	65	
<i>θмнθ</i>	{LOC} NOM [θмне]	‘перед’	[Relat. Loc. Prae]	1409	76	252	79	
<i>θнδθр</i>	NOM [θндер]	‘высокий’	[Adj. Altus]	820	155	238	91	
<i>θнθθδθр</i>	{TEMP} NOM [θнθθдθр]	‘сегодня’	[Dem. Prox. Temp. Hodie. Adv.]	294	542	107	518	
<i>θнθθх</i>	NOM [θнөх]	‘тот самый’	[Dem. Idem]	487	299	97	587	
<i>θθδ</i>	{LOC} NOM [θөд]	‘вверх’	[Relat. Loc. Superior]	394	399	143	311	
<i>θθр</i>	NOM [θөр]	‘другой’	[Dem. Idem. Alter1]	1331	80	259	72	
<i>θθрииցθ</i>	ACC-POSS. REFL [θөր]	‘себя’	[Dem. Idem. Alter1] & [Refl. Hum]	277	573	121	431	
<i>θθրийн</i>	GEN-NOM [θөр]	‘свой’	[Dem. Idem. Alter1] & [Refl. Hum]	861	141	226	106	
<i>θθρθθ</i>	POSS. REFL [θөр]	‘сам’	[Dem. Idem. Alter1] & [Refl. Hum]	834	146	219	116	
<i>рүү</i>	{PART} [рүү]	‘в направлении к’	[Relat. Loc. Mov. Dir]	1006	110	197	155	
<i>рүү</i>	{PART} NOM [рүү]	‘в направлении к’	[Relat. Loc. Mov. Dir]	512	275	138	339	
<i>саин</i>		‘хороший’	[Adj. Bon]	1767	51	272	63	

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>caixan</i>	NOM	[сайхан]	‘красивый’	[Adj. Pulchr1]	2563	29	439	14
<i>санаа</i>	ABS-NOM	[санаа(н)]	‘мысль, намерение’	[N. Ment. Idea2] & [N. Ment. Intent1]	823	153	212	135
<i>{TEMP}ABS- сая</i>		[сая]	‘недавно /1000000’	[Dem. Prox. Temp. Prox2. Recente. Adv][!Num. =====1000000]	405	383	162	237
<i>сүүгээд</i>	PC. DUR-DAT	[суух]	‘посидев’	[Vb. Posit. Sed]	278	572	114	477
<i>суүжс</i>	CVB. CNGR	[суух]	‘сидя’	[Vb. Posit. Sed]	750	174	208	142
<i>сүүсан</i>	PC. PRF-NOM	[суух]	‘посидевший’	[Vb. Posit. Sed]	291	547	140	331
<i>сэтгэл</i>	NOM	[сэтгэл]	‘душа’	[N. Ment. Ideal]	1705	56	329	29
<i>сэтгэлд</i>	DAT	[сэтгэл]	‘в душе’	[N. Ment. Ideal]	506	280	121	434
<i>сэтгэлийг</i>	ACC	[сэтгэл]	‘душу’	[N. Ment. Ideal]	392	406	128	388
<i>сэтгэлийн</i>	GEN-NOM	[сэтгэл]	‘душевный’	[N. Ment. Ideal]	326	488	142	319
<i>та</i>	SBJ	[та]	‘вы’	[Pers. 2Pl]	2272	36	266	68
<i>таны</i>	GEN-NOM	[та]	‘ваши’	[Pers. 2Pl]	269	592	82	738
<i>таван</i>	REL-NOM	[тав(ан)]	‘5’	[Num.=5]	549	253	170	221
<i>тавин</i>	REL-NOM	[тавь(та- вин)]	‘50’	[Num.=50]	310	515	87	680
<i>таг</i>	NOM	[таг]	‘область’	[N. Abstr. Loc. Area]	575	234	180	192
<i>талаар</i>	INSTR	[таг]	‘о’	[N. Abstr. Loc. Area] & [Relat. Delib2]	324	492	104	538
<i>тагд</i>	DAT	[таг]	‘В области, на стороне’	[N. Abstr. Loc. Area]	374	417	139	335

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>тальи</i>	GEN-NOM	[та] ¹	‘области, стороны’	[N. Abstr. Loc. Area]	426	358	149	290
<i>mac</i>	{ADV}	[тас]	‘сильно’	[Adv. Intensif. Total1] & [Adv. Modo. Absolutio1]	438	344	146	301
<i>muiim</i>	NOM	[тийм]	‘такой’	[Dem. Dist. Qual. Adv]	1450	71	258	73
<i>тийи</i>	{LOC}LAT	[тийш]	‘туда’	[Dem. Dist. Loc. Adv]	373	419	121	435
<i>толгой</i>	NOM	[толгой]	‘голова’	[N. Som. Caput]	824	152	213	132
<i>толгойгоо</i>	POSS. REFL	[толгой]	‘свою голову’	[N. Som. Caput]	279	569	100	568
<i>том</i>	NOM	[том]	‘большой’	[Adj. Magn2]	1415	75	228	103
<i>төдүй</i>	NOM	[төдий]	‘столько’	[Dem. Dist. Quant1]	268	594	103	547
<i>төлөө</i>	{POST. REL}	NOM	[төлөө]	[Relat. Enim]	435	346	134	363
<i>төмөр</i>	NOM	[төмөр]	‘железо’	[N. Subst. Ferr]	754	173	99	576
{POST. REL}	NOM	[туу]	‘поскольку, для того чтобы’	[Relat. Caus] & [Cnj. Subord. Caus]	1103	97	151	281
<i>туу</i>	{PART}		[тун]	‘весьма’	[Adv. Intensif. Magn2] & [Adv. Plene]	570	237	126
<i>мүс</i>	NOM	[түс]	‘помощь’	[N. Abstr. Auxilium]	479	305	144	309
<i>тухай</i>	{POST. REL}	NOM	[тухай]	‘о, про’	[Relat. Delib1]	1030	105	207
<i>түмэн</i>	REL-NOM	[түмэн]	‘1000’	[Num. ======10000]	571	241	194	163
<i>тэсээх</i>	CVB.CONDI	[тэсэх]	‘в таком случае’	[Dem. Dist. Vb]	356	441	134	364
<i>тээх</i>	CVB.CNGR	[тээх]	‘так’	[Dem. Dist. Vb]	399	393	136	347
<i>тээхээд</i>	CVB.ANT	[тээх]	‘затем’	[Dem. Dist. Vb]	1724	54	235	94

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>mэд</i>	PL3-REL-GEN-NOM	[тэд]	‘они’	[Dem. Dist. Hum. Pl]	516	271	139	336
<i>тэдний</i>	NOM	[тэндэг]	‘их’	[Dem. Dist. Hum. Pl]	426	359	122	427
<i>тэнгэр</i>	NOM	[тэнгэр]	‘небо’	[N. Loc. Cael]	510	276	185	183
<i>тэнээрийн</i>	GEN-NOM	[тэнгэр]	‘неба’	[N. Loc. Cael]	357	437	149	291
<i>тэнд</i>	DAT	[тэнд]	‘там’	[Dem. Dist. Loc]	447	332	152	277
<i>түүнд</i>	DAT	[тэр]	‘ему’	[Dem. Dist1]	331	482	124	421
<i>түүний</i>	GEN-NOM	[тэр]	‘его’	[Dem. Dist1]	1408	77	256	74
<i>түүнийг</i>	ACC	[тэр]	‘его’	[Dem. Dist. 1]	973	114	216	125
<i>түүнэс</i>	ABL	[тэр]	‘от него’	[Dem. Dist. 1]	337	475	132	373
<i>тэр</i>	NOM	[тэр]	‘тог’	[Dem. Dist. 1]	6706	7	435	16
<i>үдэа</i>	NOM	[удаа]	‘раз’	[N. Temp. Iter2]	716	185	180	193
<i>улаан</i>	NOM	[улаан]	‘красный’	[Adj. Color. Carmin]	1142	94	266	69
<i>улам</i>	NOM	[улам]	‘все более’	[Relat. Magis(meme)]	507	278	162	238
<i>үлс</i>	NOM	[үлс]	‘государство’	[N. Soc. Societas]	861	142	162	239
<i>үлсын</i>	GEN-NOM	[үлс]	‘государственный’	[N. Soc. Societas]	441	339	153	270
<i>урд</i>	{LOC}DAT	[урд]	‘перед’	[Relat. Loc. Ante]	369	425	108	512
<i>урт</i>	NOM	[урт]	‘долгий’	[Adj. Long]	647	202	158	254
<i>урьод</i>	{TEMP}NOM	[урьд]	‘раньше’	[Relat. Temp. Prior]	515	272	143	316
<i>үс</i>	ABS-NOM	[үс(ан)]	‘вода’	[N. Subst. Aqua]	738	180	209	141
<i>усны</i>	GEN-NOM	[үс(ан)]	‘воды’	[N. Subst. Aqua]	256	610	98	581
<i>үү</i>	{PART}	[үү]	‘ли’	[Q. Mod. Interrog]	2792	25	324	31
<i>үүл</i>	ABS-NOM @ NOM	[үүл(ан)]	‘гора’	[N. Loc. Mont] @ [N. Origo]	566	245	196	158

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
үүлын үхдан	GEN-NOM NOM	[үүл] [үхдан]	‘горы’ ‘ум’	[N. Abstr. Origo] [N. Ment. Scientia]	590 608	228 219	156 178	263 200
үнчир	{PART}NOM	[учир]	‘причина’	[N. Abstr. Caus] & [Cnj. Subord. Caus]	834	147	204	145
үгийг	ACC	[үг(эн)] [үг] @ [үг(эн)]	‘слово [вин.п.]’ ‘слово’	[N. Loqu. Verbum] [N. Loqu. Verbum]	470	315	126	396
Үг	ABS-NOM							
Үгүй	{PART}	[үгүй]	‘нет’	[Neg2. Exist]	2075	42	307	42
Үе	NOM	[ye]	‘период’	[N. Abstr. Membr]	634	207	181	188
Үед	DAT	[ye]	‘когда’	[N. Abstr. Membr]	758	171	187	175
Үзсэн	PC. PRF-NOM	[үзэх]	‘видевший’	[Vb. Percep. Vid]	278	570	110	494
Үзэжс	CVB. CNGR	[үзэх]	‘видя’	[Vb. Percep. Vid]	388	408	135	352
Үзэд	CVB. ANT	[үзэх]	‘увидев’	[Vb. Percep. Vid]	273	577	112	484
Үн	{PART}	[үл]	‘не’	[Neg4]	859	143	217	122
Үнэн	NOM	[үнэн]	‘правда’	[N. Ment. Verum]	498	286	179	194
Үнэхээр	NOM	[үнэхээр]	‘действительно’	[Praed. Verum]	491	290	164	233
Үр	NOM	[үр]	‘плод’	[N. Subst. Semen]	518	270	193	164
Үү	{PART}	[үү]	‘ли’	[Q. Mod. Interrog]	1441	72	260	71
Үүнийг	ACC	[үүн]	‘его, т.е. он [вин.п.]’	[Dem. Prox. 2]	370	422	135	351
Хаа	{ADV}NOM	[хаа]	‘где’	[Q. Loc. Ubi]	403	387	159	249
Хаана	{ADV}ESS1	[хаа]	‘где’	[Q. Loc. Ubi]	369	426	135	358
Халдун	NOM	[халуун]	‘горячий’	[Adj. Calid]	646	203	223	111
Хамаг	NOM	[хамаг]	‘все’	[Quant. Omni. 3]	382	411	150	286

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>хамгийн</i>	GEN-NOM	[хамаг]	‘всех, самый’	[Quant. Omni. 3] & [Relat. Superlat!]	536	261	167	225
<i>хамт</i>	NOM	[хамт]	‘вместе’	[Quant. Collect]	873	139	201	149
<i>хар</i>	NOM @ V.F. OPT. IMP	[хар] @ [харах]	‘чёрный /смотря’	[Adj. Color. Nigr] @ [Vb. Perc. Vigil]	2100	40	323	35
<i>харац</i>	CVB. ANT	[харах]	‘посмотрев’	[Vb. Percep. Vigil]	547	254	149	293
<i>харан</i>	CVB. MOD	[харах]	‘смотря’	[Vb. Percep. Vigil]	284	561	86	698
<i>харахад</i>	PC. PROSP-DAT	[харах]	‘когда посмотрел’	[Vb. Percep. Vigil]	287	555	107	520
<i>харват</i>	CVB. CONDI	[харах]	‘если смотреть’	[Vb. Percep. Vigil]	273	580	82	741
<i>харж</i>	CVB. CNGR	[харах]	‘смотря’	[Vb. Percep. Vigil]	931	127	221	112
<i>харсан</i>	PC. PRF-NOM	[харах]	‘посмотревший’	[Vb. Percep. Vigil]	326	489	112	485
<i>харин</i>	{PART}	[харин]	‘но’	[Cnj. Coord. Advers!]	1680	58	312	40
<i>хийгээд</i>	CVB. ANT	[хийх]	‘сделав’	[Vb. Act!]	287	556	126	406
<i>хийж</i>	CVB. CNGR	[хийх]	‘делая’	[Vb. Act!]	994	111	200	151
<i>хийзэн</i>	PC. PRF-NOM	[хийх]	‘сделавший’	[Vb. Act!]	424	361	125	414
<i>хийх</i>	PC. PROSP-NOM	[хийх]	‘делать’	[Vb. Act!]	397	397	126	407
<i>хичнээх</i>	NOM	[хичнээх]	‘сколько’	[Q. Quant3' Mensurabil]	271	588	115	474
<i>хоёр</i>	NOM	[хоёр]	‘2’	[Num. =2]	5307	13	450	12
<i>хоёрыг</i>	ACC	[хоёр]	‘2-х’	[Num. =2]	450	328	127	394
<i>хоёрын</i>	ABS-GEN-NOM	[хоёр]	‘2-х’	[Num. =2]	568	242	172	216

I	II.	III.	IV.	V.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
{LOC}ESS1-NOM хойно	[хойно]	‘сзади’	[Relat. Loc. Post1]	474	308	176	206		
{LOC}ESS1-ABL хойнос	[хойно]	‘от задней стороны’	[Relat. Loc. Post1]	466	319	110	498		
{LOC}LAT хойни	[хойш]	‘сзади’	[Relat. Loc. Post1]	761	170	190	171		
хол {LOC}NOM	[хол]	‘далеко’	[Relat. Loc. Remot]	387	409	141	327		
хонгор NOM	[хонгор]	‘милый’	[Adj. Simplex]	529	266	105	531		
хоол NOM	[хоол(он)]	‘пища’	[N. Subst. Cib]	572	235	129	384		
хорин REL-NOM	[хоры(хорин)]	‘20’	[Num. ==20]	257	609	105	533		
хөл NOM	[хөл]	‘нога’	[N. Som. Ped]	543	257	175	209		
хөх NOM	[хөх]	‘синий’	[Adj. Color. Caeruleus]	692	188	189	172		
хувь NOM	[хувь]	‘часть’	[N. Abstr. Pars]	379	413	123	425		
хувьд DAT	[хувь]	‘с точки зрения’	[N. Abstr. Pars]	335	476	90	654		
хумүүс NOM	[хумүүс]	‘люди’	[N. Hum. Homo. Pl]	1016	107	213	133		
хумүүсийн GEN-NOM	[хумүүс]	‘люди’	[N. Hum. Homo. Pl]	317	501	103	549		
хүн NO	[хүн]	‘человек’	[N. Hum. Homo]	6093	10	515	5		
хүнд DAT	[хүн]	‘человеку’	[N. Hum. Homo]	906	135	227	105		
хүний GEN-NOM	[хүн]	‘человеческий’	[N. Hum. Homo]	2037	43	404	18		
хүнийг ACC	[хүн]	‘человека’	[N. Hum. Homo]	564	247	149	292		
{PART}CVB. TERM	[хүрэх]	‘вплоть до’	[Vb. Act. Tang] @ [Relat. UsqueAd]	737	181	215	128		
хүрч CVB. CNGR	[хүрэх]	‘достигая’	[Vb. Act. Tang]	644	204	161	242		
хүрэн CVB. MOD	[хүрэх]	‘касаясь’	[Vb. Act. Tang]	458	325	125	413		

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
хүү	NOM	[хүү]	‘сын’	[N. Hum. Fil.]	1706	57	235	95
хүүхээд	NOM	[хүүхэд]	‘дети’	[N. Hum. Fil-Pl]	814	158	217	123
хүүхэн	NOM	[хүүхэн]	‘девочка’	[N. Hum. Fem. Mulier]	560	249	154	267
хэвтэж	CVB. CNGR	[хэвтэж]	‘лежка’	[Vb. Posit. Jace]	316	505	96	604
хэд	ABS-NOM	[хэд(эн)]	‘сколько’	[Q. Quant1. Numerabil]	643	206	170	222
хэд(эн)	REL-NOM	[хэд(эн)]	‘сколько’	[Q. Quant1. Numerabil]	1872	47	269	64
хэзэж	{TEMP}NOM	[хэзэж]	‘когда’	[Q. Temp. Adv]	488	297	187	178
хэл	NOM @ VF. OPT. IMP	[хэл(эн)]	‘язык’	[N. Logu. Lingua] @ [Vb. Logu. Dic]	490	293	140	333
хэлэх	CVB. CNGR	[хэлэх]	‘говоря’	[Vb. Logu. Dic]	569	239	158	255
хэлэх	PC. PRF-NOM	[хэлэх]	‘сказавший’	[Vb. Logu. Dic]	417	367	120	439
хэлэх	VF. IND. AOR	[хэлэх]	‘сказал’	[Vb. Logu. Dic]	681	193	100	569
хэлэх	PC. PROSP- NOM	[хэлэх]	‘сказать, говорить’	[Vb. Logu. Dic]	469	316	142	320
хэлэх	PC. PROSP- DAT	[хэлэх]	‘когда сказал’	[Vb. Logu. Dic]	458	324	103	550
хэлэх	CVB. ANT	[хэлэх]	‘сказав’	[Vb. Logu. Dic]	492	289	118	456
хэмээх	CVB. MOD	[хэмээх]	‘говорить’	[Vb. Logu. Utter]	957	121	175	210
хэмээх	PC. PROSP- NOM	[хэмээх]	‘называемый’	[Vb. Logu. Utter]	263	601	109	506
хэх	SBJ	[хэн]	‘кто’	[Q. Hum. Quis]	1357	79	273	62
хэрэх	NOM	[хэрэг]	‘случай’	[N. Mod. Necess]	1206	89	210	139
хүссэдэх	CAR-NOM	[хэрэг]	‘не нужно’	[N. Mod. Necess]	370	427	122	429
хүссэдэх	COM-NOM	[хэрэг]	‘нужно’	[N. Mod. Necess]	657	199	160	246

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
хэсэг {LOC}\LAT	NOM [хэсэг]		‘часть’	[N. Abstr. Collect]	767	168	178	201
цаан	[цаан]		‘перед’	[Relat. Loc. Praeter]	457	326	120	440
цаа	NOM [цаг]		‘время’	[N. Temp]	838	145	242	88
цаагийн	GEN-NOM [цаг]		‘времени’	[N. Temp]	300	534	161	243
цаат	DAT [цаг]		‘во время’	[N. Temp]	622	213	187	179
цааган	NOM [цагаан]		‘белый’	[Adj. Color. Alb]	1560	64	314	39
цаарай	NOM [царай]		‘лицо’	[N. Som. Fac]	582	231	166	227
цэргийн	GEN-NOM [цэрэг]		‘войинский’	[N. Hum. Milit]	449	330	79	790
ч	{PART}	[ч]	‘же’	[Foc. Consoc] & [Cnj. Coord. Etiam!]	11423	4	546	2
ЧАДАХГҮЙ PC. PROSP-CAR-NOM		[чадах]	‘не мочь’	[Vb. Mod. Posse]	532	265	155	264
чамайг	ACC [чи]		‘тебя’	[Pers. 2Sg]	556	250	161	244
чамд	DAT [чи]		‘тебе’	[Pers. 2Sg]	463	320	136	350
чи	SBJ [чи]		‘ты’	[Pers. 2Sg]	3029	24	305	44
чиний	GEN-NOM [чи]		‘твой’	[Pers. 2Sg]	490	291	146	302
чинь	{PART}	[чинь]	‘твой’	[Def. Art. Poss. 2Sg]	3594	18	344	25
шар	NOM [шар]		‘жёлтый’	[Adj. Color. Flav]	827	149	172	217
шиг	{PART}	[шиг]	‘похожий на’	[Relat. Simil]	5339	12	527	4
шинэ	NOM [шинэ]		‘новый’	[Adj. Nov]	755	172	221	113
шөнийн	GEN-NOM [шөно]		‘ночной’	[N. Temp. Noct]	297	539	133	370
шөно	NOM [шөно]		‘ночь’	[N. Temp. Noct]	779	166	191	168
шүү	{PART}	[шүү]	‘весь; не правда ли?’	[Mod. Cert]	2534	31	267	66

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
эд	PL3-NOM	[эд]	‘они’	[Dem. Prox. Hum. Pl]	391	407	120	442
энд	DAT	[энд]	‘здесь’	[Dem. Prox1. Loc]	934	126	192	166
энэ	NOM	[энэ]	‘этот’	[Dem. Prox. 1]	7665	6	488	7
эр	NOM	[эр]	‘мужчина’	[N. Hum. Masc]	1288	84	255	77
эрээж	CVB. CNGR	[эрэж]	‘вращаясь’	[Vb. Mov. Vert]	568	243	155	265
эргэн	CVB. MOD	[эргэн]	‘вращаясь’	[Vb. Mov. Vert]	411	376	117	463
тэрт	{TEMP}NOM @ABS- NOM @ A. COM-NOM @ DAT	[эрт] @ [Эрт(эн)] @ [эр] @ [эр]	‘ранний’	[Temp. Praecox. 1. Adv] & [Temp. Praecox. 2. Adv] @ [N. Hum. Masc] @ [N. Hum. Masc]				
	{PART}	[эс]	‘не’	[Neg6]	403	388	117	464
эх	NOM @ ABS- NOM	[эх] @ [эх(эн)]	‘мать’	[N. Hum. Fem. Mater] @ [N. Source]	1094	98	291	50
эхнэр	NOM	[эхнэр]	‘женщина’	[N. Hum. Fem. Uxor]	490	292	114	478
эцег	NOM	[эцег]	‘отец’	[N. Hum. Masc. Pater2]	497	288	130	379
ээ	{PART}	[ээ]	‘действительно’	[Mod. Emphl]	1416	74	266	70
ээж	NOM	[ээж]	‘мама’	[N. Hum. Fem. Mater. Famil]	569	240	114	479
юм	{PART} @ ABS-NOM	[юм] @ [юм(ан)]	‘вещь’	[Foc. Rhem] @ [N. Subst]	11619	3	544	3
юмаа	{PART}EMPH @ POSS. REFL	[юм] @ [юм(ан)]	‘вещь’	[Foc. Rhem] @ [N. Subst]	457	438	126	408

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>юунд</i>	DAT {PART} @ ABS-NOM	[ю(н)] [ю] @ [ю(н)]	‘зачем?’ ‘что?’	[Q. Subst. Quid] [Q. Mod. Interrog] @ [Q. Subst. Quid]	317	502	107	522
<i>яагао</i>	{ADV} & CVB. ANT	[яах]	‘почему?’	[Q. Vb. Abstr]	489	294	142	321
<i>яаж</i>	{ADV} & CVB. CNGR	[яах]	‘как?’	[Q. Vb. Abstr]	822	154	197	156
<i>яасан</i>	PC. PRF-NOM PC. PROSP- NOM	[яах]	‘что случилось?’ ‘что делать?’	[Q. Vb. Abstr]	423	363	145	305
<i>яах</i>	PC. PROSP- QUEST(S)	[яах]	‘что делать?’	[Q. Vb. Abstr]	802	163	200	152
<i>яваа</i>	PC. DUR-NOM CVB. ANT	[явах]	‘идущий’ ‘уйда’	[Vb. Mov. Decess]	959	119	214	129
<i>яваад</i>	PC. PROSP- NOM	[явах]	‘уйти’	[Vb. Mov. Decess]	415	372	140	334
<i>яваах</i>	PC. PROSP- DAT	[явах]	‘когда шел’	[Vb. Mov. Decess]	794	164	219	118
<i>явадаа</i>	PC. US-NOM CVB. CNGR	[явах]	‘уходит’ ‘уходя’	[Vb. Mov. Decess]	358	436	111	493
<i>ябэж</i>	VF. IND. PROF- EMPH	[явах]	‘ушёл’	[Vb. Mov. Decess]	401	392	147	299
<i>явллаа</i>	VF. IND. PRSI CVB. PERSEV	[явах]	‘уйдёт’ ‘шёл’	[Vb. Mov. Decess]	954	123	197	157
<i>явиа</i>					547	255	154	268
<i>явесар</i>					576	233	199	153
					328	485	91	645

I	II.	III.	IV.	V.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>явсан</i>	PC. PRF-NOM	[явах]	‘ушедший’	[Vb. Mov. Decess]	[N. Abstr. Cursus]	1044	102	247	84
<i>явдал</i>	NOM	[явдай]	‘событие’			477	307	142	322
<i>яг</i>	{ADV}	[яг]	‘именно’	[Adv. Justus]		488	298	165	232
<i>ямар</i>	NOM	[ямар]	‘какой’	[Q. Qual. Adj]		1819	50	284	57
<i>яриа</i>	PC. DUR-NOM	[ярих]	‘разговор’	[Vb. Logu. Loqui]		340	464	114	481
<i>ярих</i>	PC. PROSP-NOM	[ярих]	‘разговаривать’	[Vb. Logu. Loqui]		260	607	97	594
<i>яръяс</i>	CVB. CNGR	[ярих]	‘разговаривая’	[Vb. Logu. Loqui]		551	252	148	296

Заключение

С одной стороны, квантитативный подход к морфологии позволяет классифицировать сами тексты в соответствии с языковыми стилями и жанрами, в рамках которых эти тексты создавались. Таким образом можно основать морфологическую статистическую стилистику монгольского языка, описывающую и классифицирующую тексты на строго объективной базе. С другой стороны, квантитативный подход к текстам открывает путь к изучению самой морфологии монгольского языка, поскольку вхождения обобщённых словоформ и их фрагментов, являющиеся объектами подсчетов, соотнесены с морфологическими единицами монгольского языка. Лингвостатистический метод позволяет количественно описывать поведение различных морфологических единиц (обобщённых словоформ, обобщённых лексем, обобщённых грамматем) в письменном тексте: частоту употребления морфологических единиц, их распределение в текстах разного жанра, сочетаемость с другими морфологическими единицами и т. п. Одновременно накапливается обобщенная количественная информация о классах морфологических единиц, об их протяженности (напр., данные о средней длине обобщённой словоформы или обобщённой лексемы, о частоте употребления каких-либо грамматических форм в тех или иных синтаксических функциях и т. п.). Такая информация углубляет описание морфологических единиц монгольского языка. Например, простая констатация наличия тех или иных грамматических форм в русском и монгольском языках недостаточна для выявления типологических различий, если не учитывать количественные различия в текстовом поведении соответствующих морфологических единиц (ср., например, хотя бы такие простейшие констатации, как употребительность деепричастных словоформ, рефлексивно-притяжательных словоформ, комитативных словоформ и т. п.). Таким образом, создается перспектива превращения обычной структурной модели морфологии монгольского языка в структурно-вероятностную модель, в которой учитываются результаты статистического анализа текстов (в этой модели единицы монгольского языка обладают «весом», измеряемыми оказываются языковые противопоставления и свя-

зи). Структурно-вероятностная модель морфологии монгольского языка отличается большей реалистичностью, особенно эффективна она в диахронических и типологических исследованиях (напр., при сличении и обработке исторически последовательных текстов).

Литература

- Крылов 2004 — Крылов С. А. Теоретическая грамматика современного монгольского языка и смежные проблемы общей лингвистики. Часть 1. Морфемика, морфонология, элементы фонологической трансформаторики (в аспекте общей теории морфологических и морфонологических моделей). М.: Вост. лит., 2004. 479 с.
- Крылов 2012 — Крылов С. А. The general corpus of the modern Mongolian language and its structural-probabilistic model // Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии: По материалам ежегодной Междунар. конф. «Диалог» (Бекасово, 30 мая — 3 июня 2012 г.). Вып. 11 (18). М.: Изд-во РГГУ, 2012. С. 331–341.
- Крылов 2012 — Крылов С. А. Структурно-вероятностная модель монгольского языка на базе Генерального корпуса современного монгольского языка // Урало-алтайские исследования. 2012. № 1(6). С. 78–105.
- Крылов 2013 — Крылов С. А. Опыт изучения современного монгольского языка в количественном освещении // Вопросы языкознания. 2013. № 5. С. 46–57.
- Крылов 2014 — Крылов С. А. Теоретическая грамматика монгольского языка и смежные проблемы общей лингвистики: (в 6 ч.) Ч. 2. Структурно-вероятностная модель современного монгольского языка (на базе Генерального корпуса современного монгольского языка). М.: Наука, Вост. лит., 2014. 637 с.
- Крылов 2016 — Крылов С. А. О принципах синтаксического анализа в сводном корпусе монгольских языков // Гуманитарная наука Юга России: международное и региональное взаимодействие. Мат-лы II Междунар. науч. конф., посвященной 75-летию Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН (г. Элиста, 14–15 сентября 2016 г.). Элиста: КИГИ РАН, 2016. С. 198–199.
- Крылов 2017 — Крылов С. А. Монгольские аналитические конструкции в количественном аспекте // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2017. № 5. С. 155–179.
- Крылов 2017а — Крылов С. А. Монгольские аналитические словоформы: опыт лингвостатистического исследования // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2017. № 6. С. 79–93.

- Крылов 2017б — Крылов С. А. Сочетаемость монгольских синтетических словоформ: количественный аспект // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2017. № 4. С. 108–133.
- Крылов 2018 — Крылов С. А. О гибридных жанрах словарей (на материале монгольского языка) // Востоковедные чтения – 2018. Лексикология и лексикография. К 200-летию ИВ РАН. Тезисы докладов межинститутской научной конференции (г. Москва, 4–6 апреля 2018). М.: ИВ РАН, 2018. С. 33–34.
- Крылов 2018 — Крылов С. А. Опыт дистрибутивно-статистической классификации монгольских аналитических словоформ // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2018. № 2 (36). С. 88–101.
- Крылов и др. 2015 — Крылов С. А., Дыбо А. В., Шеймович А. В. Some possibilities of semantic and etymological tagging of corpora for turkic languages (Некоторые возможности семантической и этимологической разметки для корпусов тюркских языков (расстановка семантических тэгов в электронном хакасско-русском словаре)) // Сб. тр. междунар. конф. TurkLang – 2015 (Turkic Languages Processing: TurkLang 2015). Казань, 2015. С. 304–327.
- Крылов и др. 2016 — Крылов С. А., Дыбо А. В., Шеймович А. В. Расстановка семантических и деривационных тэгов в электронном хакасско-русском словаре // Российская тюркология. 2016. № 2. С. 28–39.
- Dawa et al. 2006 — Dawa I., Husal, Liu Yue, Yue Yao Ming, Uulang, Bai Shuang Cheng, Batsaian, Arai Y., Mitsunaga M., Isahara H., Nakamura S. Multilingual Text – Speech Corpus of Mongolian // International Symposium on Chinese Spoken Language Processing (ISCSLP 2006), Kent Ridge, Singapore, December 13–16, 2006. Vol. II. Pp. 759–770. ISCA Archive https://www.isca-speech.org/archive_open/archive_papers/isclsp2006/B74.pdf (дата обращения: 10.10.2018).
- Purev et al. 2003 — Purev J., Hyun Seok Park, Altangerel Ch. Tree adjoining grammars for Mongolian // East-Asian Language, Processing and Internet Information Technology (EALPIIT 2003). Conf. proc. Ulaanbaatar, 2003. Pp. 321–323.
- Purev et al. 2005 — Purev J., Tsolmon Z., Altangerel Ch., and Cheol-Young O. PC-KIMMO-based Description of Mongolian Morphology // International Journal of Information Processing Systems. 2005. Vol. 1. No. 1. Pp. 41–48.
- Purev, Odbayar 2008 — Purev J., Odbayar Ch. Corpus Building for Mongolian Language // 6th Workshop on Asian Language Resources. Proc. (11–12 January 2008, India). Hyderabad, 2008. Pp. 97–98.

References

- Dawa I., Husal, Liu Yue, Yue Yao Ming, Uulang, Bai Shuang Cheng, Batt-saihan, Arai Y., Mitsunaga M., Isahara H., Nakamura S. Multilingual Text – Speech Corpus of Mongolian. International Symposium on Chinese Spoken Language Processing (ISCSLP 2006), Kent Ridge, Singapore, December 13–16, 2006. Vol. II. Pp. 759–770. An Internet resource: see hyperlink above (accessed: 10 October 2018). (In Eng.)
- Krylov S. A. Theoretical grammar of the Mongolian language and related issues of general linguistics. Vol. 1. Morphemics, morphonology, elements of phonological transformatorics. Moscow: Vost. Lit., 2004. 479 p. (In Russ.)
- Krylov S. A. The general corpus of the modern Mongolian language and its structural-probabilistic model. *Komp'yuternaya lingvistika i intellektual'nye tekhnologii*. Conf. proc. (Bekasovo, 30 May – 3 June 2012). Is. 11 (18). Moscow: Russian State Univ. for the Humanities, 2012a. Pp. 331–341. (In Russ.)
- Krylov S. A. A structure-and-frequency model of the Mongolian language on the basis of the General Corpus of Modern Mongolian. *Uralo-altayskie issledovaniya*. 2012b. No. 1(6). Pp. 78–105. (In Russ.)
- Krylov S. A. Investigating modern Mongolian: a quantitative perspective. *Voprosy yazykoznanija*. 2013. No. 5. Pp. 46–57. (In Russ.)
- Krylov S. A. Theoretical grammar of the Mongolian language and related issues of general linguistics. In 6 vol. Vol. 2. A structure-and-frequency model of modern Mongolian. Moscow: Vost. Lit., 2014. 637 p. (In Russ.)
- Krylov S. A. A consolidated corpus of Mongolic languages: principles of analysis revisited. *Gumanitarnaya nauka Yuga Rossii: mezhdunarodnoe i regional'noe vzaimodeystvie*. Conf. proc. (Elista, 14–15 September 2016). Elista: Kalmyk Humanities Research Inst. of RAS, 2016. Pp. 198–199. (In Russ.)
- Krylov S. A. Mongolian analytical constructions: a quantitative perspective. *Vestnik Kalmytskogo instituta gumanitarnykh issledovanij RAN*. 2017. No. 5. Pp. 155–179. (In Russ.)
- Krylov S. A. Mongolian analytical word forms: an effort of linguo-statistical research. *Vestnik Kalmytskogo instituta gumanitarnykh issledovanij RAN*. 2017. No. 6. Pp. 79–93. (In Russ.)
- Krylov S. A. Compatibility of Mongolian synthetic word forms: a quantitative aspect. *Vestnik Kalmytskogo instituta gumanitarnykh issledovanij RAN*. 2017. No. 4. Pp. 108–133. (In Russ.)
- Krylov S. A. Hybrid genres of dictionaries revisited (a case study of the Mongolian language). *Vostokovednye chteniya 2018. Leksikologiya i leksikografiya*.

- Conf. abs. (Moscow, 4–6 April 2018). Moscow: Inst. of Oriental Studies of RAS, 2018. Pp. 33–34. (In Russ.)
- Krylov S. A. Mongolian analytical word forms: an effort of distributive and statistical classification. *Vestnik Kalmytskogo instituta gumanitarnykh issledovaniy RAN*. 2018. No. 2 (36). Pp. 88–101. (In Russ.)
- Krylov S. A., Dybo A. V., Sheymovich A. V. Some possibilities of semantic and etymological tagging of corpora for Turkic languages. *Turkic Languages Processing: TurkLang 2015*. Conf. proc. Kazan, 2015. Pp. 304–327. (In Eng.)
- Krylov S. A., Dybo A. V., Sheymovich A. V. A digital Khakass-Russian dictionary: semantic and derivative tagging. *Rossiyskaya tyurkologiya*. 2016. No. 2. Pp. 28–39. (In Russ.)
- Purev J., Hyun Seok Park, Altangerel Ch. Tree adjoining grammars for Mongolian. *East-Asian Language, Processing and Internet Information Technology (EALPIIT 2003)*. Conf. proc. Ulaanbaatar, 2003. Pp. 321–323. (In Eng.)
- Purev J., Tsolmon Z., Altangerel Ch., and Cheol-Young O. PC-KIMMO-based Description of Mongolian Morphology. *International Journal of Information Processing Systems*. 2005. Vol. 1. No. 1. Pp. 41–48. (In Eng.)
- Purev J., Odbayar Ch. Corpus Building for Mongolian Language. *6th Workshop on Asian Language Resources*. Proc. (11–12 January 2008, India). Hyderabad, 2008. Pp. 97–98. (In Eng.)