

Грамматические классы словоформ базовых лексем монгольского языка с категориально-семантической разметкой (в количественном аспекте)*

Categorially and Semantically Structured Basic Mongolian Lexemes: Grammatical Classes of Word Forms (a Quantitative Perspective)

С. А. Крылов (S. A. Krylov)¹

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

Аннотация. В статье дан очерк грамматических классов словоформ базовых лексем монгольского языка, содержащий словоформы, охарактеризованных по частотности. Подсчёт частотности словоформ вёлся на материале Генерального корпуса современного монгольского языка (ГКМЯ-1а). Настоящая работа опирается на принципы квантитативной монголистики, описанные в предыдущих работах автора. Однако наиболее оригинальной особенностью данного словаря является наличие особой категориально-семантической разметки, ориентированной на задачи семантической типологии языков мира и рассчитанной 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): их абсолютная частотность превышает 255, а относительная — соответственно 220 ipm. Словарь словоформ представлен в виде таблицы, упорядоченной по параметру грамматического класса словоформы (грамматические классы даются в прямом алфавитном порядке).

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 provides an overview of grammatical classes of word forms of basic Mongolian lexemes, the word forms being characterized in terms of frequency use. 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 word form dictionary is shown in the form of a table gradated by a grammatical class of a respective word form (grammatical classes listed alphabetically).

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 языка².

Современное состояние исследований по данной проблеме таково. Современное состояние исследований по данной проблеме

² При решении задач теоретического описания монгольской морфологии в «неколичественном» аспекте автор опирался, в частности, на работу [Крылов 2004] и на указанную в данной статье литературу.

таково. На сегодня существует лишь следующие работы, имеющие отдалённое касательство к данной теме:

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; Purev et al. 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 с очевидностью вытекает, что задача структурно-вероятностного моделирования морфологии монгольских языков не ставится тем более.

Основное содержание исследования

В статье дан очерк грамматических классов словоформ базовых лексем монгольского языка, содержащий словоформы, охарактеризованных по частотности. Подсчёт частотности словоформ вёлся на материале Генерального корпуса современного монгольского языка. Настоящая работа опирается на те же принципы квантитативной

монголистики, что и предшествующие работы автора³. Однако наиболее оригинальной особенностью данного словаря является наличие в нём особой категориально-семантической разметки. Такая разметка ориентирована на задачи семантической типологии языков мира⁴. 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 ipm.

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). Этот параметр является ключевым в данной таблице.

III. Обобщённая лексема (т. е. сюда включаются не только собственно лексемы, но и пучки омографических лексем).

IV. Семантическая помета-гlossa, приписанная соответствующей словоформе или лексеме (строго говоря, такая помета приписана одному из членов пучка омографических сегментов, совпадающего с именем словоформы). Этот столбец имеет функцию неформального мнемонического 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. Внутри обобщённых грамматем строки таблицы упорядочены по параметру V.

³ См. [Крылов 2012а; 2012б; 2013; 2014; 2016; 2017а; 2017б; 2017в; 2018а; 2018б].

⁴ Она также может оказаться полезной при разработке других видов семантической разметки, см. [Крылов и др. 2015; 2016].

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

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

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 грамматического класса словоформы (грамматические классы даются в прямом алфавитном порядке).

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>тас</i>	{ADV}	[тас]	‘сильно’	[Adv. Intensif. Total1] & [Adv. Modo. Absoluto1]	438	344	146	301
<i>яг</i>	{ADV}	[яг]	‘именно’	[Adv. Justus]	488	298	165	232
<i>яагаад</i>	{ADV} & CVB. ANT	[ях]	‘почему?’	[Q. Vb. Abstr]	489	294	142	321
<i>яаж</i>	{ADV} & CVB. CNGR	[ях]	‘как?’	[Q. Vb. Abstr]	822	154	197	156
<i>бусад</i>	{ADV} DAT	[бусад]	‘другие’	[Dem. Idem. Alter3]	370	423	110	496
<i>хаана</i>	{ADV} ESS1	[хаа]	‘где’	[Q. Loc. Ubi]	369	426	135	358
<i>хаа</i>	{ADV} NOM	[хаа]	‘где’	[Q. Loc. Ubi]	403	387	159	249
<i>нар</i>	{ART}	[нар]	‘мн.ч.’	[Quant. Pl]	1712	55	323	34
<i>нарын</i>	{ART} GEN- NOM	[нар]	‘мн.ч.’	[Quant. Pl]	305	526	93	623
<i>за</i>	{COMM}	[за]	‘ну ладно, хорошо’	[Comm. Sic]	1459	70	209	148
<i>дээрээс</i>	{LOC} ABL	[дээр]	‘с’	[Relat. Loc. Supra]	329	484	117	460
<i>гадаа</i>	{LOC} ABS- NOM	[гадаа(н)]	‘снаружи’	[Relat. Loc. Extra1]	278	571	104	535
<i>урд</i>	{LOC} DAT	[урд]	‘перед’	[Relat. Loc. Ante]	369	425	108	512
<i>гадна</i>	{LOC} ESS1	[гадна]	‘кроме того’	[Relat. Loc. Extra2] & [Relat. Excepto]	272	581	92	629

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>хойноос</i>	{LOC}ESS1- ABL	[хойно]	‘от задней стороны’	[Relat. Loc. Post]	466	319	110	498
<i>хойно</i>	{LOC}ESS1- NOM	[хойно]	‘сзади’	[Relat. Loc. Post]	474	308	176	206
<i>дээр</i>	{LOC}ESS2	[дээр]	‘на’	[Relat. Loc. Supra]	3860	17	466	10
<i>дотор</i>	{LOC}ESS2- NOM	[дотор]	‘внутри’	[Relat. Loc. Intra]	924	130	248	83
<i>дотоо</i>	{LOC}ESS2- POSS. REFL	[дотор]	‘у себя внутри, к себе внутри’	[Relat. Loc. Intra]	370	424	126	400
<i>тийш</i>	{LOC}LAT	[тийш]	‘туда’	[Dem. Dist. Loc. Adv]	373	419	121	435
<i>хойш</i>	{LOC}LAT	[хойш]	‘сзади’	[Relat. Loc. Post]	761	170	190	171
<i>цааш</i>	{LOC}LAT	[цааш]	‘перед’	[Relat. Loc. Praeter]	457	326	120	440
<i>дэргэд</i>	{LOC}NOM	[дэргэд]	‘наличие’	[Relat. Loc. Apud]	683	192	172	215
<i>дунд</i>	{LOC}NOM	[дунд]	‘среди’	[Relat. Loc. Inter]	890	138	301	45
<i>өмнө</i>	{LOC}NOM	[өмнө]	‘перед’	[Relat. Loc. Prae]	1409	76	252	79
<i>хол</i>	{LOC}NOM	[хол]	‘далеко’	[Relat. Loc. Remot]	387	409	141	327
<i>дор</i>	{LOC}NOM	[дор]	‘под’	[Relat. Loc. Sub]	426	356	170	219
<i>өөд</i>	{LOC}NOM	[өөд]	‘вверх’	[Relat. Loc. Superior]	394	399	143	311
<i>дээрээ</i>	{LOC}POSS- REFL	[дээр]	‘на’	[Relat. Loc. Supra]	739	179	195	160
<i>дээгүүр</i>	{LOC} TRANSL	[дээгүүр]	‘над’	[Relat. Loc. Supra]	346	455	152	273

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>зөв</i>	{PART}	[зөв]	‘правильный’	[Adv. Intensif. Magn1]	334	477	127	392
<i>тун</i>	{PART}	[тун]	‘весьма’	[Adv. Intensif. Magn2] & [Adv. Plene]	570	237	126	404
<i>маш</i>	{PART}	[маш]	‘очень’	[Adv. Intensif. Magn3]	461	321	93	622
<i>харин</i>	{PART}	[харин]	‘но’	[Cnj. Coord. Advers1]	1680	58	312	40
<i>буюу</i>	{PART}	[буюу]	‘или’	[Cnj. Coord. Disjunct. Alternat]	372	420	100	563
<i>бөгөөд</i>	{PART}	[бөгөөд]	‘и’	[Cnj. Coord. Et1]	1761	52	190	170
<i>ба</i>	{PART}	[ба]	‘и’	[Cnj. Coord. Et2]	488	295	78	794
<i>бий</i>	{PART}	[бий]	‘есть’	[Cop. Exist. 3]	868	140	213	130
<i>маань</i>	{PART}	[маань]	‘наш’	[Def. Art. Poss. 1Pl]	963	115	240	90
<i>минь</i>	{PART}	[минь]	‘мой’	[Def. Art. Poss. 1Sg]	4810	14	499	6
<i>чинь</i>	{PART}	[чинь]	‘твой’	[Def. Art. Poss. 2Sg]	3594	18	344	25
<i>нь</i>	{PART}	[нь]	‘его’	[Def. Art. Poss. 3]	28276	1	682	1
<i>ч</i>	{PART}	[ч]	‘же’	[Foc. Consoe] & [Cnj. Coord. Etiam1]	11423	4	546	2
<i>л</i>	{PART}	[л]	‘только’	[Foc. Contrast]	7858	5	443	13
<i>бас</i>	{PART}	[бас]	‘также’	[Foc. Etiam]	2727	26	354	21
<i>мөн</i>	{PART}	[мөн]	‘именно’	[Foc. Rhem. Contr]	1466	69	250	81
<i>бол</i>	{PART}	[бол]	‘если’	[Foc. Topic]	4170	16	367	20

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>шүү</i>	{PART}	[шүү]	‘ведь; не правда ли?’	[Mod. Cert]	2534	31	267	66
<i>билээ</i>	{PART}	[билээ]	‘был’	[Mod. Cop. Loc]	2706	27	306	43
<i>аа</i>	{PART}	[аа]	‘действительно’	[Mod. Emph1]	908	133	210	137
<i>ээ</i>	{PART}	[ээ]	‘действительно’	[Mod. Emph1]	1416	74	266	70
<i>даа</i>	{PART}	[даа]	‘действительно’	[Mod. Perspic]	1935	45	286	53
<i>доо</i>	{PART}	[доо]	‘действительно’	[Mod. Perspic]	397	396	134	359
<i>дээ</i>	{PART}	[дээ]	‘ведь’	[Mod. Perspic]	3304	21	298	47
<i>биз</i>	{PART}	[биз]	‘наверное’	[Mod. Probab]	945	125	215	126
<i>биш</i>	{PART}	[биш]	‘не’	[Neg1]	2272	35	309	41
<i>үгүй</i>	{PART}	[үгүй]	‘нет’	[Neg2. Exist]	2075	42	307	42
<i>алга</i>	{PART}	[алга]	‘отсутствует’	[Neg3. Exist]	950	124	186	180
<i>үл</i>	{PART}	[үл]	‘не’	[Neg4]	859	143	217	122
<i>битгий</i>	{PART}	[битгий]	‘не’	[Neg5]	405	382	125	409
<i>эс</i>	{PART}	[эс]	‘не’	[Neg6]	403	388	117	464
<i>бүү</i>	{PART}	[бүү]	‘не’ ‘не делай’	[Neg7]	379	412	156	260
<i>бус</i>	{PART}	[бус]	‘не’	[Neg8]	276	574	114	476
<i>бэ</i>	{PART}	[бэ]	‘[показатель частного вопроса]’	[Q. Dict. Quest]	1030	106	229	98
<i>вэ</i>	{PART}	[вэ]	‘[показатель частного вопроса]’	[Q. Dict. Quest]	2369	33	285	54

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>уу</i>	{PART}	[уу]	‘ли’	[Q. Mod. Interrog]	2792	25	324	31
<i>үү</i>	{PART}	[үү]	‘ли’	[Q. Mod. Interrog]	1441	72	260	71
<i>руу</i>	{PART}	[руу]	‘в направлении к’	[Relat. Loc. Mov. Dir]	1006	110	197	155
<i>рүү</i>	{PART}	[рүү]	‘в направлении к’	[Relat. Loc. Mov. Dir]	512	275	138	339
<i>шиг</i>	{PART}	[шиг]	‘похожий на’	[Relat. Simil]	5339	12	527	4
<i>юм</i>	{PART} @ ABS- NOM	[юм] @ [юм(ан)]	‘вещь’	[Foc. Rhem] @ [N. Subst]	11619	3	544	3
<i>юу</i>	{PART} @ ABS- NOM	[юу] @ [юу(н)]	‘что?’	[Q. Mod. Interrog] @ [Q. Subst. Quid]	3147	22	322	36
<i>хүртэл</i>	{PART} {CVB. TERM	[хүрэх]	‘вплоть до’	[Vb. Act. Tang] @ [Relat. UsqueAd]	737	181	215	128
<i>юмаа</i>	{PART} { EMPH @ POSS. REFL	[юм] @ [юм(ан)]	‘вещь’	[Foc. Rhem] @ [N. Subst]	457	438	126	408
<i>учир</i>	{PART} {NOM	[учир]	‘причина’	[N. Abstr. Caus] & [Cnj. Subord. Caus]	834	147	204	145
<i>тул</i>	{POST. REL} { NOM	[тул]	‘поскольку, для того чтобы’	[Relat. Caus] & [Cnj. Subord. Caus]	1103	97	151	281
<i>түхай</i>	{POST. REL} { NOM	[түхай]	‘о, про’	[Relat. Delib1]	1030	105	207	143

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>төлөө</i>	{POST. REL} NOM	[төлөө]	‘ради’	[Relat. Enim]	435	346	134	363
<i>илүү</i>	{POST. REL} NOM	[илүү]	‘более’	[Relat. Grad. Excess. Nimis]	428	354	175	208
<i>адил</i>	{POST. REL} NOM	[адил]	‘одинаковый’	[Relat. Grad. Ident]	592	226	209	140
<i>сая</i>	{TEMP} ABS- NOM	[сая]	‘недавно /1000000’	[Dem. Prox. Temp. Prox2. Recente. Adv][Num. =====1000000]	405	383	162	237
<i>маргааш</i>	{TEMP} NOM	[маргааш]	‘завтра’	[Dem. Prox. Temp. Cras. Adv]	513	273	132	372
<i>өнөөдөр</i>	{TEMP} NOM	[өнөөдөр]	‘сегодня’	[Dem. Prox. Temp. Hodie. Adv]	294	542	107	518
<i>одоо</i>	{TEMP} NOM	[одоо]	‘сейчас’	[Dem. Prox. Temp. Prox1. Nunc. Adv]	2178	38	291	49
<i>гэнэт</i>	{TEMP} NOM	[гэнэт]	‘вдруг’	[Dem. Temp. Repente. Adv] & [Adj. Subit]	716	184	185	181
<i>хэзээ</i>	{TEMP} NOM	[хэзээ]	‘когда’	[Q. Temp. Adv]	488	297	187	178
<i>дараа</i>	{TEMP} NOM	[дараа]	‘после’	[Relat. Temp. Post]	896	137	183	187

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>урьд</i>	{TEMP} NOM	[урьд]	‘раньше’	[Relat. Temp. Prior]	515	272	143	316
<i>орой</i>	{TEMP} NOM	[орой]	‘поздно’	[Temp. Vesper. Adv]	596	223	171	218
<i>эрт</i>	{TEMP} NOM @ ABS- NOM @ A. COM- NOM @ DAT	[эрт] @ [эрт(эн)] @ [эп] @ [эп]	‘ранний’	[Temp. Praesox. 1. Adv] & [Temp. Praesox. 2. Adv] @ [N. Hum. Masc] @ [N. Hum. Masc]	292	546	111	492
<i>гэрт</i>	A. COM	[гэр]	‘дома’	[N. Loc. Dom]	472	314	141	324
<i>түүнээс</i>	ABL	[тэр]	‘от него’	[Dem. Dist. 1]	337	475	132	373
<i>хоёрын</i>	ABS-GEN- NOM	[хоёр]	‘2-х’	[Num. =2]	568	242	172	216
<i>үг</i>	ABS-NOM	[үг] @ [үг(эн)]	‘слово’	[N. Loqu. Verbum]	1528	66	276	58
<i>санаа</i>	ABS-NOM	[санаа(н)]	‘мысль, намерение’	[N. Ment. Idea2] & [N. Ment. Intent1]	823	153	212	135
<i>нүд</i>	ABS-NOM	[нүд(эн)]	‘глаза’	[N. Som. Ocul]	1011	109	228	102
<i>ам</i>	ABS-NOM	[ам(ан)]	‘рот’	[N. Som. Or]	535	263	172	214
<i>ус</i>	ABS-NOM	[ус(ан)]	‘вода’	[N. Subst. Aqua]	738	180	209	141
<i>нэг</i>	ABS-NOM	[нэг(эн)]	‘1’	[Num. =1]	6540	8	411	17

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>гурав</i>	ABS-NOM	[гурав]	‘три’	[Num. =3]	427	355	125	412
<i>хэд</i>	ABS-NOM	[хэд(эн)]	‘сколько’	[Q. Quant. Numerabil]	643	206	170	222
<i>уул</i>	ABS-NOM @ NOM	[уул(ан)]	‘гора’	[N. Loc. Mont] @ [N. Origo]	566	245	196	158
<i>түүнийг</i>	ACC	[тэр]	‘его’	[Dem. Dist. 1]	973	114	216	125
<i>үүнийг</i>	ACC	[үүн]	‘его, т.е. он [вин.п.]’	[Dem. Prox. 2]	370	422	135	351
<i>хүнийг</i>	ACC	[хүн]	‘человека’	[N. Num. Homo]	564	247	149	292
<i>үгийг</i>	ACC	[үг(эн)]	‘слово [вин.п.]’	[N. Loqu. Verbum]	470	315	126	396
<i>сэтгэлийг</i>	ACC	[сэтгэл]	‘душу’	[N. Ment. Ideal]	392	406	128	388
<i>хоёрыг</i>	ACC	[хоёр]	‘2-х’	[Num. =2]	450	328	127	394
<i>намайг</i>	ACC	[би]	‘меня’	[Pers. 1Sg]	1301	81	255	76
<i>чамайг</i>	ACC	[чи]	‘тебя’	[Pers. 2Sg]	556	250	161	244
<i>бүхийг</i>	ACC	[бүхэн]	‘всех’	[Quant. Omni. 2]	404	386	127	390
<i>өөрийгөө</i>	ACC-POSS. REFL	[өөр]	‘себя’	[Dem. Idem. Alter1] & [Refl. Hum]	277	573	121	431
<i>аргагүй</i>	CAR-NOM	[арга]	‘невозможно’	[N. Abstr. Modus]	571	238	190	169
<i>дуугүй</i>	CAR-NOM	[дуу] @ [дуу(н)]	‘молча’	[N. Loqu. Cant] @ [N. Loqu. Vocem]	367	431	98	579
<i>хэрэггүй</i>	CAR-NOM	[хэрэг]	‘не нужно’	[N. Mod. Necess]	370	427	122	429

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>морьтой</i>	COM-NOM	[морь(морин)]	‘имеющий лошадь’	[N. Anim. Bestia. Equus]	279	568	75	844
<i>ёстой</i>	COM-NOM	[ёс(он)]	‘надо’	[N. Mod. Debit] & [N. Abstr. Ordo]	906	134	227	104
<i>дуртай</i>	COM-NOM	[дур]	‘с удовольствием’	[N. Mod. Delectatio]	308	518	126	401
<i>хэрэтэй</i>	COM-NOM	[хэрэг]	‘нужно’	[N. Mod. Necess]	657	199	160	246
<i>бололтой</i>	COM-NOM	[болол]	‘возможно’	[N. Mod. Visibil]	671	196	150	282
<i>тэгээд</i>	CVB. ANT	[тэгэх]	‘затем’	[Dem. Dist. Vb]	1724	54	235	94
<i>ингээд</i>	CVB. ANT	[ингэх]	‘так’	[Dem. Prox. Vb]	502	284	133	369
<i>хийгээд</i>	CVB. ANT	[хийх]	‘сделав’	[Vb. Actl]	287	556	126	406
<i>байгаад</i>	CVB. ANT	[байх]	‘являясь’	[Vb. Cop. Exist]	690	189	156	261
<i>болоод</i>	CVB. ANT	[болох]	‘став’	[Vb. Cop. Pfv]	804	161	224	109
<i>аваад</i>	CVB. ANT	[авах]	‘братъ, получить’ [‘взяв’]	[Vb. Hab. Accep]	927	128	183	185
<i>хэлээд</i>	CVB. ANT	[хэлэх]	‘сказав’	[Vb. Loqu. Dic]	492	289	118	456
<i>гээд</i>	CVB. ANT	[гэх]	‘говоря’	[Vb. Loqu. Quot]	3035	23	275	59
<i>бодоод</i>	CVB. ANT	[бодох]	‘подумав’	[Vb. Ment. Cogitl]	365	434	119	443
<i>очоод</i>	CVB. ANT	[очих]	‘придя’	[Vb. Mov. Adit]	302	533	102	555
<i>яваад</i>	CVB. ANT	[явах]	‘уйдя’	[Vb. Mov. Decess]	415	372	140	334
<i>гараад</i>	CVB. ANT	[гарах]	‘выйдя’	[Vb. Mov. Exit]	376	415	125	411
<i>ирээд</i>	CVB. ANT	[ирэх]	‘прийдя’	[Vb. Mov. Ven]	916	132	203	147
<i>үзээд</i>	CVB. ANT	[үзэх]	‘увидев’	[Vb. Percep. Vid]	273	577	112	484
<i>хараад</i>	CVB. ANT	[харах]	‘посмотрев’	[Vb. Percep. Vigil]	547	254	149	293

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>тэгэж</i>	CVB. CNGR	[тэгэх]	‘так’	[Dem. Dist. Vb]	399	393	136	347
<i>ингэж</i>	CVB. CNGR	[ингэх]	‘так’	[Dem. Prox. Vb]	919	131	198	154
<i>гаргаж</i>	CVB. CNGR	[гаргах]	‘извлека́я’	[V. Act. Extract]	592	227	166	226
<i>хүрч</i>	CVB. CNGR	[хүрэх]	‘достига́я’	[Vb. Act. Tang]	644	204	161	242
<i>хийж</i>	CVB. CNGR	[хийх]	‘дела́я’	[Vb. Actl]	994	111	200	151
<i>байж</i>	CVB. CNGR	[байх]	‘быть’ [‘буду́чи’]	[Vb. Cop. Exist]	1558	65	274	61
<i>болж</i>	CVB. CNGR	[болох]	‘становя́сь’	[Vb. Cop. Pfv]	2334	34	323	32
<i>авч</i>	CVB. CNGR	[авах]	‘брати́, получа́ть’ [‘бе́ря’]	[Vb. Hab. Accep]	1624	59	250	80
<i>өгч</i>	CVB. CNGR	[өгөх]	‘дава́я’	[Vb. Hab. Donat]	374	416	124	416
<i>олж</i>	CVB. CNGR	[олох]	‘находя́’	[Vb. Hab. Inven]	685	190	179	198
<i>барьж</i>	CVB. CNGR	[барих]	‘схватив’	[Vb. Hab. Ten]	778	167	184	184
<i>хэлж</i>	CVB. CNGR	[хэлэх]	‘говоря́’	[Vb. Loqu. Dic]	569	239	158	255
<i>ярьж</i>	CVB. CNGR	[ярих]	‘разговарива́я’	[Vb. Loqu. Loqui]	551	252	148	296
<i>гэж</i>	CVB. CNGR	[гэх]	‘что’	[Vb. Loqu. Quot]	16048	2	483	8
<i>бодож</i>	CVB. CNGR	[бодох]	‘дума́я’	[Vb. Ment. Cogitl]	802	162	179	195
<i>мэдэж</i>	CVB. CNGR	[мэдэх]	‘зная́’	[Vb. Ment. Sci]	366	432	122	426
<i>очиж</i>	CVB. CNGR	[очих]	‘приходя́’	[Vb. Mov. Adit]	656	201	159	248
<i>явж</i>	CVB. CNGR	[явах]	‘уходя́’	[Vb. Mov. Decess]	954	123	197	157
<i>гарч</i>	CVB. CNGR	[гарах]	‘выхо́дя’	[Vb. Mov. Exit]	1498	68	255	75
<i>орж</i>	CVB. CNGR	[орох]	‘вхо́дя’	[Vb. Mov. Init]	1614	61	254	78
<i>ирж</i>	CVB. CNGR	[ирэх]	‘приходя́’	[Vb. Mov. Ven]	1038	103	220	115
<i>эргэж</i>	CVB. CNGR	[эргэх]	‘враща́ясь’	[Vb. Mov. Vert]	568	243	155	265

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>үзэж</i>	CVB. CNGR	[үзэх]	‘видя’	[Vb. Percep. Vid]	388	408	135	352
<i>харж</i>	CVB. CNGR	[харах]	‘смотря’	[Vb. Percep. Vigil]	931	127	221	112
<i>хэвтэж</i>	CVB. CNGR	[хэвтэх]	‘лежа’	[Vb. Posit. Jace]	316	505	96	604
<i>сууж</i>	CVB. CNGR	[суух]	‘сидя’	[Vb. Posit. Sed]	750	174	208	142
<i>боловч</i>	CVB. CONC	[болох]	‘хотя’	[Vb. Cop. Pfv]	1612	62	215	127
<i>гэвч</i>	CVB. CONC	[гэх]	‘но’	[Vb. Loqu. Quot] & [Cnj. Subord. Concessl]	1267	85	187	177
<i>тэгвэл</i>	CVB. COND1	[тэгэх]	‘в таком случае’	[Dem. Dist. Vb]	356	441	134	364
<i>байвал</i>	CVB. COND1	[байх]	‘если’	[Vb. Cop. Exist]	337	468	130	377
<i>гэвэл</i>	CVB. COND1	[гэх]	‘но’	[Vb. Loqu. Quot]	731	182	174	211
<i>харвал</i>	CVB. COND1	[харах]	‘если смотреть’	[Vb. Percep. Vigil]	273	580	82	741
<i>гарган</i>	CVB. MOD	[гаргах]	‘извлекаая’	[V. Act. Extract]	286	557	81	746
<i>хүрэн</i>	CVB. MOD	[хүрэх]	‘касаая’	[Vb. Act. Tang]	458	325	125	413
<i>байн</i>	CVB. MOD	[байх]	‘часто’	[Vb. Cop. Exist]	472	313	86	686
<i>алдан</i>	CVB. MOD	[алдах]	‘потеряв’	[Vb. Hab. Perd]	315	507	113	482
<i>барин</i>	CVB. MOD	[барих]	‘хватая’	[Vb. Hab. Ten]	336	471	76	826
<i>хэмээн</i>	CVB. MOD	[хэмээх]	‘говорить’	[Vb. Loqu. Utter]	957	121	175	210
<i>эргэн</i>	CVB. MOD	[эргэх]	‘вращаясь’	[Vb. Mov. Vert]	411	376	117	463

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>харан</i>	CVB. MOD	[харах]	‘смотря’	[Vb. Персеп. Vigil]	284	561	86	698
<i>болон</i>	CVB. MOD & {PART}	[болох]	‘а также’	[Vb. Cop. Pfv] & [Cnj. Coord. Etiam2]	619	215	181	189
<i>явсаар</i>	CVB. PERSEV	[явах]	‘шёл’	[Vb. Mov. Deceess]	328	485	91	645
<i>байтал</i>	CVB. TERM	[байх]	‘пока не’	[Vb. Cop. Exist]	553	251	147	298
<i>эгтэл</i>	CVB. TERM	[гэх]	‘тем не менее’	[Vb. Loqu. Quot]	1568	63	229	99
<i>тэнд</i>	DAT	[тэнд]	‘там’	[Dem. Dist. Loc]	447	332	152	277
<i>туунд</i>	DAT	[тэр]	‘ему’	[Dem. Dist1]	331	482	124	421
<i>энд</i>	DAT	[энд]	‘здесь’	[Dem. Prox1. Loc]	934	126	192	166
<i>талд</i>	DAT	[тал]	‘в области, на стороне’	[N. Abstr. Loc. Area]	374	417	139	335
<i>үед</i>	DAT	[үе]	‘когда’	[N. Abstr. Membr]	758	171	187	175
<i>хувьд</i>	DAT	[хувь]	‘с точки зрения’	[N. Abstr. Pars]	335	476	90	654
<i>хүнд</i>	DAT	[хүн]	‘человеку’	[N. Hum. Homo]	906	135	227	105
<i>оронд</i>	DAT	[орон]	‘в стране’	[N. Loc. Hospitium]	487	301	140	330
<i>сэтгэлд</i>	DAT	[сэтгэл]	‘в душе’	[N. Ment. Idea1]	506	280	121	434
<i>онд</i>	DAT	[он]	‘в году’	[N. Temp. Ann1]	421	364	188	174
<i>цагт</i>	DAT	[цаг]	‘во время’	[N. Temp1]	622	213	187	179
<i>над</i>	DAT	[би]	‘мне’	[Pers. 1Sg]	292	545	99	574
<i>надад</i>	DAT	[би]	‘мне’	[Pers. 1Sg]	764	169	174	212
<i>чамд</i>	DAT	[чи]	‘тебе’	[Pers. 2Sg]	463	320	136	350

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>юунд</i>	DAT	[юу(н)]	‘зачем?’	[Q. Subst. Quid]	317	502	107	522
<i>гэртээ</i>	DAT-POSS. REFL	[гэр]	‘у себя дома, к себе домой’	[N. Loc. Dom]	503	282	159	247
<i>түүний</i>	GEN-NOM	[гэр]	‘его’	[Dem. Distl]	1408	77	256	74
<i>өөрийн</i>	GEN-NOM	[өөр]	‘свой’	[Dem. Idem. Alterl] & [Refl. Hum]	861	141	226	106
<i>талын</i>	GEN-NOM	[тал]	‘области, стороны’	[N. Abstr. Loc. Area]	426	358	149	290
<i>уулын</i>	GEN-NOM	[уул]	‘горы’	[N. Abstr. Origo]	590	228	156	263
<i>морины</i>	GEN-NOM	[морь(морин)]	‘лошади’	[N. Anim. Bestia. Equis]	272	583	76	829
<i>хүмүүсийн</i>	GEN-NOM	[хүмүүс]	‘люди’	[N. Hum. Homo. Pl]	317	501	103	549
<i>хүний</i>	GEN-NOM	[хүн]	‘человеческий’	[N. Hum. Homo]	2037	43	404	18
<i>цэргийн</i>	GEN-NOM	[цэрэг]	‘воинский’	[N. Hum. Milit]	449	330	79	790
<i>тэнгэрийн</i>	GEN-NOM	[тэнгэр]	‘неба’	[N. Loc. Cael]	357	437	149	291
<i>гэрийн</i>	GEN-NOM	[гэр]	‘домашний’	[N. Loc. Dom]	659	198	157	256
<i>голын</i>	GEN-NOM	[гол]	‘речной’	[N. Loc. Flumen]	333	479	90	649
<i>орны</i>	GEN-NOM	[орон]	‘страны’	[N. Loc. Hospitium]	286	558	111	490
<i>газрын</i>	GEN-NOM	[газар]	‘места(GEN)’	[N. Loc. Terra l]	473	311	178	199
<i>сэтгэлийн</i>	GEN-NOM	[сэтгэл]	‘душевный’	[N. Ment. Idea l]	326	488	142	319
<i>нутгийн</i>	GEN-NOM	[нутаг]	‘родины’	[N. Soc. /Loc. Patria]	392	405	148	295
<i>монголын</i>	GEN-NOM	[монгол]	‘монгольский’	[N. Soc. Ethn. Mong]	501	285	131	375
<i>ардын</i>	GEN-NOM	[ард]	‘народный’	[N. Soc. Popul]	593	224	117	458

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>улсын</i>	GEN-NOM	[улс]	‘государственный’	[N. Soc. Societas]	441	339	153	270
<i>усны</i>	GEN-NOM	[ус(ан)]	‘воды’	[N. Subst. Aqua]	256	610	98	581
<i>эжийн</i>	GEN-NOM	[жил]	‘года’	[N. Temp. Ann2]	627	211	213	131
<i>иөнийн</i>	GEN-NOM	[шөнө]	‘ночной’	[N. Temp. Noct]	297	539	133	370
<i>цагийн</i>	GEN-NOM	[цаг]	‘времени’	[N. Temp1]	300	534	161	243
<i>манай</i>	GEN-NOM	[манай]	‘наш’	[Pers. 1Pl. ex]	1148	92	228	101
<i>бидний</i>	GEN-NOM	[бид(эн)**]	‘наш’	[Pers. 1Pl. in]	395	398	126	397
<i>миний</i>	GEN-NOM	[би]	‘мой’	[Pers. 1Sg]	2169	39	350	23
<i>таны</i>	GEN-NOM	[та]	‘ваш’	[Pers. 2Pl]	269	592	82	738
<i>чиний</i>	GEN-NOM	[чи]	‘твой’	[Pers. 2Sg]	490	291	146	302
<i>олны</i>	GEN-NOM	[олон]	‘многих’	[Quant. Magn]	309	516	104	537
<i>хамгийн</i>	GEN-NOM	[хамаг]	‘всех, самый’	[Quant. Omni. 3] & [Relat. Superlat1]	536	261	167	225
<i>зүгээр</i>	INSTR	[зүгээр]	‘нормально’	[N. Abstr. Directio]	587	229	157	257
<i>талаар</i>	INSTR	[тал]	‘о’	[N. Abstr. Loc. Area]	324	492	104	538
<i>дуугаар</i>	INSTR	[дуу]	‘голосом, песней’	& [Relat. Delib2]	409	377	89	657
<i>хүн</i>	NO	[хүн]	‘человек’	[N. Loqu. Cant]	6093	10	515	5
<i>өндөр</i>	NOM	[өндөр]	‘высокий’	[N. Hum. Homo]	820	155	238	91
<i>сайн</i>	NOM	[сайн]	‘хороший’	[Adj. Altus]	1767	51	272	63
<i>халуун</i>	NOM	[халуун]	‘горячий’	[Adj. Bon1]	646	203	223	111
<i>цагаан</i>	NOM	[цагаан]	‘белый’	[Adj. Calid]	1560	64	314	39

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>хөх</i>	NOM	[хөх]	‘синий’	[Adj. Color. Caeruleus]	692	188	189	172
<i>улаан</i>	NOM	[улаан]	‘красный’	[Adj. Color. Carmin]	1142	94	266	69
<i>бор</i>	NOM	[бор]	‘коричневый’	[Adj. Color. Ciner]	526	267	144	307
<i>шар</i>	NOM	[шар]	‘жёлтый’	[Adj. Color. Flav]	827	149	172	217
<i>буй</i>	NOM	[буй]	‘есть’	[Adj. Cop. Exist]	541	258	148	294
<i>баруун</i>	NOM	[баруун]	‘правый’	[Adj. Dexter]	711	186	152	271
<i>залуу</i>	NOM	[залуу]	‘молодой’	[Adj. Juven]	1066	100	292	48
<i>урт</i>	NOM	[урт]	‘долгий’	[Adj. Long]	647	202	158	254
<i>их</i>	NOM	[их]	‘большой, очень’	[Adj. Magn1] & [Adv. Intensif. Magn0]	3361	20	435	15
<i>том</i>	NOM	[том]	‘большой’	[Adj. Magn2]	1415	75	228	103
<i>муу</i>	NOM	[муу]	‘плохой’	[Adj. Mal]	1123	95	219	117
<i>шинэ</i>	NOM	[шинэ]	‘новый’	[Adj. Nov]	755	172	221	113
<i>бага</i>	NOM	[бага]	‘малый’	[Adj. Parv]	684	191	242	86
<i>сайхан</i>	NOM	[сайхан]	‘красивый’	[Adj. Pulchr1]	2563	29	439	14
<i>өвгөн</i>	NOM	[өвгөн]	‘старик’	[Adj. Senex]	1239	88	161	240
<i>хонгор</i>	NOM	[хонгор]	‘милий’	[Adj. Simplex]	529	266	105	531
<i>зүүн</i>	NOM	[зүүн]	‘восточный’	[Adj. Sinister]	570	236	133	368
<i>ганц</i>	NOM	[ганц]	‘только’	[Adj. Sol]	927	129	241	89
<i>тэр</i>	NOM	[тэр]	‘тот’	[Dem. Dist. 1]	6706	7	435	16
<i>тийм</i>	NOM	[тийм]	‘такой’	[Dem. Dist. Qual. Adv]	1450	71	258	73

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>тедий</i>	NOM	[төдий]	‘столько’	[Dem. Dist. Quant1]	268	594	103	547
<i>өөр</i>	NOM	[өөр]	‘другой’	[Dem. Idem. Alter1]	1331	80	259	72
<i>нэгөө</i>	NOM	[нэгөө]	‘другой’	[Dem. Idem. Alter2]	962	117	191	167
<i>өнөөх</i>	NOM	[өнөөх]	‘тот самый’	[Dem. Idem]	487	299	97	587
<i>энэ</i>	NOM	[энэ]	‘этот’	[Dem. Prox. 1]	7665	6	488	7
<i>ийм</i>	NOM	[ийм]	‘такой’	[Dem. Prox. Qual. Adv]	1260	86	275	60
<i>тус</i>	NOM	[тус]	‘помощь’	[N. Abstr. Auxilium]	479	305	144	309
<i>хэсэг</i>	NOM	[хэсэг]	‘часть’	[N. Abstr. Collect]	767	168	178	201
<i>явдал</i>	NOM	[явдал]	‘событие’	[N. Abstr. Cursus]	477	307	142	322
<i>зүг</i>	NOM	[зүг]	‘направление (к)’	[N. Abstr. Directio]	820	157	165	229
<i>тал</i>	NOM	[тал]	‘область’	[N. Abstr. Loc. Area]	575	234	180	192
<i>үе</i>	NOM	[үе]	‘период’	[N. Abstr. Membr]	634	207	181	188
<i>арга</i>	NOM	[арга]	‘способ’	[N. Abstr. Modus]	487	300	147	297
<i>ажил</i>	NOM	[ажил]	‘работа’	[N. Abstr. Opus]	603	221	158	250
<i>хувь</i>	NOM	[хувь]	‘часть’	[N. Abstr. Pars]	379	413	123	425
<i>зэрэг</i>	NOM	[зэрэг]	‘степень’	[N. Abstr. Rang]	747	175	226	108
<i>морь</i>	NOM	[морь(морин)]	‘лошадь’	[N. Anim. Bestia. Equus]	958	120	143	313
<i>амьтан</i>	NOM	[амьтан]	‘животное’	[N. Anim. Bestia]	839	144	218	120
<i>дарга</i>	NOM	[дарга]	‘начальник’	[N. Hum. Dux]	601	222	117	459
<i>охин</i>	NOM	[охин]	‘дочь’	[N. Hum. Fem. Filia]	593	225	154	266

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
ээж	NOM	[эж]	‘мама’	[N. Hum. Fem. Mater. Famil]	569	240	114	479
хүүхэн	NOM	[хүүхэн]	‘девичка’	[N. Hum. Fem. Mulier]	560	249	154	267
эхнэр	NOM	[эхнэр]	‘женщина’	[N. Hum. Fem. Uxor]	490	292	114	478
хүү	NOM	[хүү]	‘сын’	[N. Hum. Fil]	1706	57	235	95
хүүхэд	NOM	[хүүхэд]	‘дети’	[N. Hum. Fil-Pl]	814	158	217	123
хүмүүс	NOM	[хүмүүс]	‘люди’	[N. Hum. Homo. Pl]	1016	107	213	133
гуай	NOM	[гуай]	‘уважаемый’	[N. Hum. Honor]	586	230	96	598
аав	NOM	[аав]	‘папа’	[N. Hum. Masc. Pater1]	659	197	136	342
эцэг	NOM	[эцэг]	‘отец’	[N. Hum. Masc. Pater2]	497	288	130	379
эр	NOM	[эр]	‘мужчина’	[N. Hum. Masc]	1288	84	255	77
ах	NOM	[ах]	‘старший брат’	[N. Hum. Senior]	679	194	143	312
тэнгэр	NOM	[тэнгэр]	‘небо’	[N. Loc. Cael]	510	276	185	183
гэр	NOM	[гэр]	‘дом’	[N. Loc. Dom]	779	165	226	107
гол	NOM	[гол]	‘река’	[N. Loc. Flumen]	502	283	156	262
орон	NOM	[орон]	‘страна /входя’	[N. Loc. Hospitium]	957	122	242	87
газар	NOM	[газар]	‘место, местность’	[N. Loc. Terra1]	2095	41	338	28
зам	NOM	[зам]	‘дорога’	[N. Loc. Via]	509	277	165	230
нэр	NOM	[нэр]	‘имя’	[N. Loqu. Nomen]	482	302	150	285
сэтгэл	NOM	[сэтгэл]	‘душа’	[N. Ment. Idea1]	1705	56	329	29

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>бодол</i>	NOM	[бодол]	‘мысль’	[N. Ment. Idea3] & [N. Ment. Intent2]	505	281	152	272
<i>ухаан</i>	NOM	[ухаан]	‘ум’	[N. Ment. Scientia]	608	219	178	200
<i>үнэн</i>	NOM	[үнэн]	‘правда’	[N. Ment. Verum]	498	286	179	194
<i>ёс</i>	NOM	[ёс(он)]	‘закон’	[N. Mod. Debit] & [N. Abstr. Ordo]	270	589	101	559
<i>хэрэг</i>	NOM	[хэрэг]	‘случай’	[N. Mod. Necess]	1206	89	210	139
<i>нутаг</i>	NOM	[нутаг]	‘родина’	[N. Soc. /Loc. Patria]	540	260	170	220
<i>монгол</i>	NOM	[монгол]	‘монгольский’	[N. Soc. Ethn. Mong]	1163	90	216	124
<i>ард</i>	NOM	[ард]	‘народ’	[N. Soc. Popul]	727	183	180	191
<i>улс</i>	NOM	[улс]	‘государство’	[N. Soc. Societas]	861	142	162	239
<i>толгой</i>	NOM	[толгой]	‘голова’	[N. Som. Caput]	824	152	213	132
<i>зурх</i>	NOM	[зурх(эн)]	‘сердце’	[N. Som. Card]	498	287	212	134
<i>бие</i>	NOM	[бие]	‘тело’	[N. Som. Corp]	1299	83	299	46
<i>царай</i>	NOM	[царай]	‘лицо’	[N. Som. Fac]	582	231	166	227
<i>хөл</i>	NOM	[хөл]	‘нога’	[N. Som. Ped]	543	257	175	209
<i>хоол</i>	NOM	[хоол(он)]	‘пища’	[N. Subst. Cib]	572	235	129	384
<i>төмөр</i>	NOM	[төмөр]	‘железо’	[N. Subst. Ferr]	754	173	99	576
<i>гал</i>	NOM	[гал]	‘огонь’	[N. Subst. Flam]	627	209	173	213
<i>үр</i>	NOM	[үр]	‘плод’	[N. Subst. Semen]	518	270	193	164
<i>нас</i>	NOM	[нас(ан)]	‘возраст’	[N. Temp. Aetas]	481	303	167	224
<i>он</i>	NOM	[он]	‘год’	[N. Temp. Ann]	429	353	354	22
<i>жил</i>	NOM	[жил]	‘год’	[N. Temp. Ann2]	833	148	232	97

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>өдөр</i>	NOM	[өдөр]	‘день’	[N. Temp. Dies]	1300	82	268	65
<i>дахин</i>	NOM	[дахин]	‘снова’	[N. Temp. Iter1]	959	118	185	182
<i>удаа</i>	NOM	[удаа]	‘раз’	[N. Temp. Iter2]	716	185	180	193
<i>зуур</i>	NOM	[зуур]	‘момент’	[N. Temp. Momentum]	567	244	152	274
<i>шөнө</i>	NOM	[шөнө]	‘ночь’	[N. Temp. Noct]	779	166	191	168
<i>цаг</i>	NOM	[цаг]	‘время’	[N. Temp1]	838	145	242	88
<i>хоёр</i>	NOM	[хоёр]	‘2’	[Num. =2]	5307	13	450	12
<i>зөвхөн</i>	NOM	[зөвхөн]	‘только’	[Part. Sol2]	416	368	108	508
<i>үнэхээр</i>	NOM	[үнэхээр]	‘действительно’	[Praed. Verum]	491	290	164	233
<i>аль</i>	NOM	[аль]	‘любой’	[Q. Ident. Adj]	976	113	223	110
<i>ямар</i>	NOM	[ямар]	‘какой’	[Q. Qual. Adj]	1819	50	284	57
<i>хичнэн</i>	NOM	[хичнэ-эн**]	‘сколько’	[Q. Quant3’ . Mensurabil]	271	588	115	474
<i>хамт</i>	NOM	[хамт]	‘вместе’	[Quant. Collect]	873	139	201	149
<i>ер</i>	NOM	[ер]	‘вообще’	[Quant. General]	1142	93	203	146
<i>зарим</i>	NOM	[зарим]	‘иногда’	[Quant. Indef. Aliquam]	524	269	132	371
<i>олон</i>	NOM	[олон]	‘много’	[Quant. Magn]	1913	46	391	19
<i>бүх</i>	NOM	[бүх]	‘все’	[Quant. Omni. 1]	807	160	183	186
<i>бүхэн</i>	NOM	[бүхэн]	‘все’	[Quant. Omni. 2]	540	259	162	236
<i>хамаг</i>	NOM	[хамаг]	‘все’	[Quant. Omni. 3]	382	411	150	286

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>бур</i>	NOM	[бур]	‘каждый’	[Quant. Omni. Quisque]	1014	108	237	92
<i>болгон</i>	NOM	[болгон]	‘каждый’	[Quant. Quisque2]	308	520	123	424
<i>улам</i>	NOM	[улам]	‘все более’	[Relat. Magis(meme)]	507	278	162	238
<i>арай</i>	NOM	[арай]	‘едва’	[Relat. Pauc] & [Adv. Modo. Solo1]	473	309	165	228
<i>мэт</i>	NOM	[мэт]	‘подобный’	[Relat. Simil2]	1742	53	287	51
<i>эх</i>	NOM @ ABS-NOM	[эх] @ [эх(эн)]	‘мать’	[N. Hum. Fem. Mater] @ [N. Source]	1094	98	291	50
<i>дуу</i>	NOM @ ABS-NOM	[дуу] @ [дуу(н)]	‘голос, песня’	[N. Loqu. Cant] @ [N. Loqu. Vocem]	1158	91	285	55
<i>хар</i>	NOM @ VF. OPT. IMP	[хар] @ [харах]	‘чёрный /смотри’	[Adj. Color. Nigr] @ [Vb. Perc. Vigil]	2100	40	323	35
<i>хэл</i>	NOM @ VF. OPT. IMP	[хэл(эн)]	‘язык’	[N. Loqu. Lingua] @ [Vb. Loqu. Dic]	490	293	140	333
<i>гар</i>	NOM @ VF. OPT. IMP	[гар] @ [гарах]	‘рука’ & ‘выйди’	[N. Som3] @ [Vb. Mov. Exit]	708	187	194	162
<i>гэгч</i>	PS. ACT-NOM	[гэх]	‘называемый’	[Vb. Loqu. Quot]	415	370	144	308
<i>байгааг</i>	PS. DUR-ACC	[байх]	‘бывшего’	[Vb. Cop. Exist]	524	268	141	323

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>сугаад</i>	PC. DUR-DAT	[суух]	‘посидев’	[Vb. Posit. Sed]	278	572	114	477
<i>байгаа</i>	PC. DUR-NOM	[байх]	‘бывший’	[Vb. Cop. Exist]	4238	15	344	24
<i>яриа</i>	PC. DUR-NOM	[ярих]	‘разговор’	[Vb. Loqu. Loqui]	340	464	114	481
<i>яваа</i>	PC. DUR-NOM	[явах]	‘идуший’	[Vb. Mov. Deceess]	959	119	214	129
<i>гараа</i>	PC. DUR-NOM @ POSS. REFL	[гарах] @ [гар]	‘свою руку’ & ‘выйдет’	[Vb. Mov. Exit] @ [N. Som. Manu]	394	401	133	367
<i>яасан</i>	PC. PRF-NOM	[яхах]	‘что случилось?’	[Q. Vb. Abstr]	423	363	145	305
<i>хийсэн</i>	PC. PRF-NOM	[хийх]	‘сделавший’	[Vb. Actl]	424	361	125	414
<i>байсан</i>	PC. PRF-NOM	[байх]	‘бывший, побывавший’	[Vb. Cop. Exist]	3371	19	339	27
<i>болсон</i>	PC. PRF-NOM	[болох]	‘ставший’	[Vb. Cop. Pfv]	1966	44	323	33
<i>авсан</i>	PC. PRF-NOM	[авах]	‘братъ, получать’ [‘взявший’]	[Vb. Hab. Accep]	478	306	128	385
<i>өгсөн</i>	PC. PRF-NOM	[өгөх]	‘давший’	[Vb. Hab. Donat]	479	304	151	278

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>барьсан</i>	PC. PRF- NOM	[барих]	‘схваченный’	[Vb. Hab. Ten]	312	513	103	543
<i>хэлсэн</i>	PC. PRF- NOM	[хэлэх]	‘сказавший’	[Vb. Loqu. Dic]	417	367	120	439
<i>гэсэн</i>	PC. PRF- NOM	[гэх]	‘что; сказавший’	[Vb. Loqu. Quot]	2417	32	314	38
<i>явсан</i>	PC. PRF- NOM	[явах]	‘ушедший’	[Vb. Mov. Dececess]	1044	102	247	84
<i>гарсан</i>	PC. PRF- NOM	[гарах]	‘вышел; вышедший’	[Vb. Mov. Exit]	543	256	176	205
<i>орсон</i>	PC. PRF- NOM	[орох]	‘вошедший’	[Vb. Mov. Init]	398	394	143	314
<i>ирсэн</i>	PC. PRF- NOM	[ирэх]	‘пришедший’	[Vb. Mov. Ven]	1052	101	236	93
<i>үзсэн</i>	PC. PRF- NOM	[үзэх]	‘видевший’	[Vb. Percep. Vid]	278	570	110	494
<i>харсан</i>	PC. PRF- NOM	[харах]	‘посмотревший’	[Vb. Percep. Vigil]	326	489	112	485
<i>суусан</i>	PC. PRF- NOM	[суух]	‘посидевший’	[Vb. Posit. Sed]	291	547	140	331
<i>байснаа</i>	PC. PRF- POSS. REFL	[байх]	‘бывшего’	[Vb. Cop. Exist]	420	365	103	542

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>болохыг</i>	PC. PROSP-ACC	[болох]	‘то, что стал’	[Vb. Cop. Pfv]	316	503	96	595
<i>болохгүй</i>	PC. PROSP-CAR-NOM	[болох]	‘нельзя’	[Vb. Cop. Pfv]	608	220	158	251
<i>мэдэхгүй</i>	PC. PROSP-CAR-NOM	[мэдэх]	‘не знать’	[Vb. Ment. Sci]	616	218	158	252
<i>чадахгүй</i>	PC. PROSP-CAR-NOM	[чадах]	‘не мочь’	[Vb. Mod. Posse]	532	265	155	264
<i>болоход</i>	PC. PROSP-DAT	[болох]	‘когда стал’	[Vb. Cop. Pfv]	260	606	105	526
<i>хэлэхэд</i>	PC. PROSP-DAT	[хэлэх]	‘когда сказал’	[Vb. Loqu. Dic]	458	324	103	550
<i>гэхэд</i>	PC. PROSP-DAT	[гэх]	‘к’	[Vb. Loqu. Quot]	1405	78	195	159
<i>явахад</i>	PC. PROSP-DAT	[явах]	‘когда шел’	[Vb. Mov. Deceess]	358	436	111	493
<i>ирэхэд</i>	PC. PROSP-DAT	[ирэх]	‘когда он приходит’	[Vb. Mov. Ven]	440	341	136	345
<i>харахад</i>	PC. PROSP-DAT	[харах]	‘когда посмотрел’	[Vb. Percep. Vigil]	287	555	107	520

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>байхад</i>	PC. PROSP-DAT & {PART}	[байх]	‘когда был’	[Vb. Cop. Exist] & [Cnj. Coord. Compar]	904	136	218	121
<i>байхдаа</i>	PC. PROSP-DAT-POSS. REFL	[байх]	‘когда был’	[Vb. Cop. Exist]	295	541	107	515
<i>гэхдээ</i>	PC. PROSP-DAT-POSS. REFL	[гэх]	‘но’	[Vb. Loqu. Quot]	392	404	131	374
<i>болохоор</i>	PC. PROSP-INSTR	[болох]	‘поскольку’	[Vb. Cop. Pfv]	818	156	179	197
<i>яах</i>	PC. PROSP-NOM	[яах]	‘что делать?’	[Q. Vb. Abstr]	802	163	200	152
<i>хийх</i>	PC. PROSP-NOM	[хийх]	‘делать’	[Vb. ActI]	397	397	126	407
<i>байх</i>	PC. PROSP-NOM	[байх]	‘быть’	[Vb. Cop. Exist]	2674	28	318	37
<i>болох</i>	PC. PROSP-NOM	[болох]	‘стать’	[Vb. Cop. Pfv]	1257	87	243	85
<i>авах</i>	PC. PROSP-NOM	[авах]	‘брать, получать’	[Vb. Hab. Accp]	434	348	120	437

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>өгөх</i>	PC. PROSP- NOM	[өгөх]	‘дaть’	[Vb. Hab. Donat]	298	535	99	570
<i>хэлэх</i>	PC. PROSP- NOM	[хэлэх]	‘сказaть, говopить’	[Vb. Loqu. Dic]	469	316	142	320
<i>ярих</i>	PC. PROSP- NOM	[ярих]	‘разговapивaть’	[Vb. Loqu. Loqui]	260	607	97	594
<i>гэх</i>	PC. PROSP- NOM	[гэх]	‘сказaть’	[Vb. Loqu. Quot]	825	151	210	138
<i>хэмээх</i>	PC. PROSP- NOM	[хэмээх]	‘называемый’	[Vb. Loqu. Utter]	263	601	109	506
<i>бодох</i>	PC. PROSP- NOM	[бодох]	‘думaть’	[Vb. Ment. Cogit]	304	527	102	553
<i>мэдэх</i>	PC. PROSP- NOM	[мэдэх]	‘знaть’	[Vb. Ment. Sci]	488	296	157	258
<i>явах</i>	PC. PROSP- NOM	[явах]	‘уйтa’	[Vb. Mov. Decease]	794	164	219	118
<i>гарах</i>	PC. PROSP- NOM	[гарах]	‘выйтa’	[Vb. Mov. Exit]	350	447	119	444
<i>орох</i>	PC. PROSP- NOM	[орох]	‘вхoдить’	[Vb. Mov. Init]	336	472	127	393
<i>ирэх</i>	PC. PROSP- NOM	[ирэх]	‘пpийтa’	[Vb. Mov. Ven]	579	232	193	165
<i>ялахaв</i>	PC. PROSP- QUEST(S)	[яхaх]	‘чтo делaть?’	[Q. Vb. Abstr]	536	262	144	310

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>гэдгийг</i>	PC. US-ACC	[гэх]	‘что’	[Vb. Loqu. Quot]	348	449	119	445
<i>байдаг</i>	PC. US-NOM	[байх]	‘бывает’	[Vb. Cop. Exist]	1615	60	284	56
<i>гэдэг</i>	PC. US-NOM	[гэх]	‘называемый’	[Vb. Loqu. Quot] & [Cnj. Subord. Interrog. AnNon]	2226	37	327	30
<i>ядаг</i>	PC. US-NOM	[явах]	‘уходит’	[Vb. Mov. Decease]	401	392	147	299
<i>байхгүй</i>	PC-PROSP- CAR- NOM	[байх]	‘нет’	[Vb. Cop. Exist]	616	216	176	204
<i>тэд</i>	PL3-NOM	[тэд]	‘они’	[Dem. Dist. Hum. Pl]	516	271	139	336
<i>эд</i>	PL3-NOM	[эд]	‘они’	[Dem. Prox. Hum. Pl]	391	407	120	442
<i>тэдний</i>	PL3-REL- GEN- NOM	[тэд]	‘их’	[Dem. Dist. Hum. Pl]	426	359	122	427
<i>өөрөө</i>	POSS. REFL	[өөр]	‘сам’	[Dem. Idem. Alter1] & [Refl. Hum]	834	146	219	116
<i>морио</i>	POSS. REFL	[морь(мо- рин)]	‘свою лошадь’	[N. Anim. Bestia. Equus]	307	522	72	892
<i>толгойгоо</i>	POSS. REFL	[толгой]	‘свою голову’	[N. Som. Caput]	279	569	100	568
<i>биеэ</i>	POSS. REFL	[бие]	‘своё тело’	[N. Som. Corp]	449	329	145	304
<i>нүдээ</i>	POSS. REFL	[нүд(эн)]	‘свои глаза’	[N. Som. Ocul]	538	264	149	288
<i>нэгэнт</i>	REL-A. COM- NOM	[нэг(эн)]	‘однажды’	[Num. =1]	332	480	124	419

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>нүдэнд</i>	REL-DAT	[нүд(эн)]	‘на глазах’	[N. Som. Ocul]	409	378	135	357
<i>алтан</i>	REL-NOM	[алт(ан)]	‘золотой’	[N. Subst. Aur]	656	200	218	119
<i>түмэн</i>	REL-NOM	[түмэн]	‘1000’	[Num. =====10000]	571	241	194	163
<i>зуун</i>	REL-NOM	[зуу(н)]	‘100’	[Num. ===100]	426	357	135	356
<i>арван</i>	REL-NOM	[арав(ар- ван)]	‘10’	[Num. ==10]	625	212	205	144
<i>хорин</i>	REL-NOM	[хорь(хо- рин)]	‘20’	[Num. ==20]	257	609	105	533
<i>тавин</i>	REL-NOM	[тавь(та- вин)]	‘50’	[Num. ==50]	310	515	87	680
<i>нэгэн</i>	REL-NOM	[нэг(эн)]	‘1’	[Num. =1]	1829	49	343	26
<i>гурван</i>	REL-NOM	[гурав]	‘три’	[Num. =3]	1073	99	228	100
<i>дөрвөн</i>	REL-NOM	[дөрөв (дөрвөн)]	‘4’	[Num. =4]	627	210	177	202
<i>таван</i>	REL-NOM	[тав(ан)]	‘5’	[Num. =5]	549	253	170	221
<i>хэдэн</i>	REL-NOM	[хэд(эн)]	‘сколько’	[Q. Quant1. Numerabil]	1872	47	269	64
<i>бүрэн</i>	REL-NOM	[бүрэн]	‘полный’	[Quant. Omni. Tot]	261	603	90	648
<i>аж</i>	RENARR	[аж]	‘быт’	[V. Cop. Exist2]	678	195	136	343
<i>бид</i>	SBJ	[бид(эн)**]	‘мы’	[Pers. 1Pl]	1866	48	286	52
<i>би</i>	SBJ	[би]	‘я’	[Pers. 1Sg]	6279	9	477	9
<i>та</i>	SBJ	[та]	‘вы’	[Pers. 2Pl]	2272	36	266	68
<i>чи</i>	SBJ	[чи]	‘ты’	[Pers. 2Sg]	3029	24	305	44

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>хэн</i>	SBJ	[хэн]	‘кто’	[Q. Hum. Quis]	1357	79	273	62
<i>байе</i>	VF. IND. AOR	[байх]	‘был’	[Vb. Cop. Exist]	1429	73	220	114
<i>болое</i>	VF. IND. AOR	[болох]	‘стал’	[Vb. Cop. Pfv]	1523	67	248	82
<i>хэлэе</i>	VF. IND. AOR	[хэлэх]	‘сказал’	[Vb. Loqu. Dic]	681	193	100	569
<i>ирэе</i>	VF. IND. AOR	[ирэх]	‘пришёл’	[Vb. Mov. Ven]	614	217	165	231
<i>гэе</i>	VF. IND. AOR @ {PART}	[гэх]	‘сказал’	[Vb. Loqu. Quot] @ [Adv. Intensif. Magn]	825	150	153	269
<i>өдлөө</i>	VF. IND. PROF @ ABS- NOM	[өрөх] @ [өглөө(н)]	‘утро’	[Vb. Hab. Donat] @ [N. Temp. Dem]	743	178	210	136
<i>байлаа</i>	VF. IND. PROF- EMPH	[байх]	‘был’	[Vb. Cop. Exist]	2532	30	266	67

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>боллоо</i>	VF. IND. PROF- EMPH	[болох]	‘стал’	[Vb. Cop. Pfv]	621	214	179	196
<i>гэлээ</i>	VF. IND. PROF- EMPH	[гэх]	‘сказал’	[Vb. Loqu. Quot]	810	159	150	283
<i>явлага</i>	VF. IND. PROF- EMPH	[явах]	‘ушёл’	[Vb. Mov. Deceess]	547	255	154	268
<i>ирлээ</i>	VF. IND. PROF- EMPH	[ирэх]	‘пришёл’	[Vb. Mov. Ven]	643	205	168	223
<i>байна</i>	VF. IND. PRSI	[байх]	‘является’	[Vb. Cop. Exist]	5606	11	453	11
<i>болно</i>	VF. IND. PRSI	[болох]	‘станет’	[Vb. Cop. Pfv]	1113	96	233	96
<i>өгнө</i>	VF. IND. PRSI	[өгөх]	‘даст’	[Vb. Hab. Donat]	262	602	93	618
<i>гэнэ</i>	VF. IND. PRSI	[гэх]	‘говорят’	[Vb. Loqu. Quot]	962	116	188	173
<i>мэднэ</i>	VF. IND. PRSI	[мэдэх]	‘знает’	[Vb. Ment. Sci]	440	342	152	275
<i>явна</i>	VF. IND. PRSI	[явах]	‘уйдёт’	[Vb. Mov. Deceess]	576	233	199	153

I	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.
<i>ирнэ</i>	VF. IND. PRSI	[ирэх]	‘придёт’	[Vb. Mov. Ven]	271	587	109	501
<i>ажээ</i>	VF. IND. RENARR- EMPH	[ажээ]	‘был’	[V. Cop. Exist2]	1030	104	162	235
<i>байжээ</i>	VF. IND. RENARR- EMPH	[байх]	‘был’	[Vb. Cop. Exist]	748	176	145	303
<i>болжээ</i>	VF. IND. RENARR- EMPH	[болох]	‘стал’	[Vb. Cop. Pfv]	746	177	187	176
<i>бай</i>	VF. OPT. IMP	[байх]	‘будь’	[Vb. Cop. Exist]	293	551	105	525
<i>ор</i>	VF. OPT. IMP	[орох]	‘войди’	[Vb. Mov. Init]	270	590	95	608
<i>байтугай</i>	VF. OPT. SALUT	[байх]	‘пусть’	[Vb. Cop. Exist]	331	481	113	483

Заключение

С одной стороны, количественный 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, количественный подход к текстам открывает путь к изучению самой морфологии монгольского языка, поскольку вхождения обобщённых словоформ и их фрагментов, являющиеся объектами подсчетов, соотносены 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 2012а — *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 2012б — *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 2017а — *Крылов С. А.* Монгольские аналитические конструкции в количественном аспекте // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2017. № 5. С. 155–179.
- Крылов 2017б — *Крылов С. А.* Монгольские аналитические словоформы: опыт лингвостатистического исследования // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2017. № 6. С. 79–93.

- Крылов 2017в — *Крылов С. А.* Сочетаемость монгольских синтетических словоформ: количественный аспект // Вестник Калмыцкого института гуманитарных исследований РАН. 2017. № 4. С. 108–133.
- Крылов 2018а — *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 2018б — *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, Batsaihan, 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, 13–16 December 2006). Vol. II. Pp. 759–770. (In Eng.). ISCA Archive. Available at: https://www.isca-speech.org/archive_open/archive_papers/iscslp2006/B74.pdf (accessed: 10 October 2018). (In Eng.)
- 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. (In Eng.)
- 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. (In Eng.)
- Purev, Odbayar 2008 — *Purev J., Odbayar Ch.* Corpus Building for Mongolian Language // Proceedings of the 6th Workshop on Asian Language Resources (11–12 January 2008, India). Hyderabad, 2008. Pp. 97–98. (In Eng.)

References

- Dawa I., Husal, Liu Yue, Yue Yao Ming, Uulang, Bai Shuang Cheng, Batsaihan, 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, 13–16 December 2006). Vol. II. Pp. 759–770. (In Eng.)
- ISCA Archive. Available at: https://www.isca-speech.org/archive_open/archive_papers/iscslp2006/B74.pdf (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 transformatomics. 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 Eng.)
- 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 yazykoznaniiya*. 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 issledovaniy 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 issledovaniy 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 issledovaniy 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 // Proceedings of the 6th Workshop on Asian Language Resources (11–12 January 2008, India). Hyderabad, 2008. Pp. 97–98. (In Eng.)