

- ³¹ Ibid., 43—44.
- ³² Абуладзе И. В. Указ. соч., 433.
- ³³ Fähnrich H. Kartwelischer Wortschatz, 36.
- ³⁴ Мачавариани Г. И. Общекартвельская консонантная система. Тбилиси, 1965, 15 (на груз. яз.).
- ³⁵ Гамкрадзе Т. В., Мачавариани Г. И. Указ. соч., 200.
- ³⁶ Fähnrich H. Abweichungen von den regelmässigen Phonementsprechungen in den Kartwelsprachen. — Bedi Kartlisa, vol. XXXIII. Paris, 1975, 338.
- ³⁷ Гудава Т. Е. Лабиальные согласные перед шумными в мегрельском. — Лингвистический сборник. Тбилиси, 1979, 86 (на груз. яз.).
- ³⁸ Абуладзе И. В. Указ. соч., 448—449.
- ³⁹ Ломтадзе К. В. Билабиальные смычные, восходящие к комплексам в картвельских языках. Тбилиси, 1984, 35 (на груз. яз.).
- ⁴⁰ Fähnrich H. Abweichungen..., 342.
- ⁴¹ Сарджвеладзе З. А. Указ. соч., 117—118.
- ⁴² Fähnrich H. Kartwelscher Wortschatz. II, 44.
- ⁴³ Fähnrich H. Kartwelscher Wortschatz, 37.
- ⁴⁴ Гигинишвили Б. К. Указ. соч., 42.
- ⁴⁵ Абуладзе И. В. Указ. соч., 544.
- ⁴⁶ Асатиани И. Ш. Чанские (лацкие) тексты. Тбилиси, 1974, 65₁₄ (на груз. яз.).
- ⁴⁷ Fähnrich H. Kartwelscher Wortschatz, 38.

И. Г. Добродомов

К ЭТИМОЛОГИИ МОРДОВСКОГО НАЗВАНИЯ БЕРЕЗЫ¹

Мордовское название березы (мокш. *келу*, эрз. *килай*, *киленг*, *килев*, *килий*²) не имеет точных финно-угорских параллелей, хотя Б. Коллиндер без особых оговорок поместил его в следующий ряд уральских соответствий, обозначающих березу: фин. *koivu*, саам. *goai'vo*, эрз. *ki-lej*, *kileń*, мокш. *ke-lu* (ср. *mařlu* 'яблоня', *mař* 'яблоко'), мар. *kue*, *kugi*, *kogi* (производное слово?), манс. *kaal'*, *haal'*; ненец. *hoo*, в лесном наречии *kojka* (уменыш.), иган. *kää*, *küje*, энэц. *kua*, селькуп. *qä*, *qwə*, камас. *kojü*; сюда же он добавляет название бересты: эрз. *kiv-geŕ*, мокш. *kaj-gôr*, *giv-gâr* (при *keŕ* 'кора'). В другом месте своего словаря Б. Коллиндер также сопоставил это уральское слово с соответствующими алтайскими названиями: фин. *koivu* || монг. *kusan* || тунг. *kivđ*³.

Не касаясь алтайских форм, Б. А. Серебренников дополнил обоснованно этот ряд также пермским материалом (коми-зыр. *kyidz*, удм. *kyzyñ-pu*, где *pu* 'дерево'), предполагая общепермскую форму **kuži* с суффиксом собирательной множественности и первичным значением 'березняк' (ср. манс. *xaļasi* 'березняк' с тем же суффиксом)⁴. Раньше включал в данный ряд пермский материал Ф. П. Кеппен⁵, который не дал этому специального обоснования: фин. *koivu*, вепс. *koiv*; эст. *köiv*, *kõo* (также *kask*); ливск. *kõv*, *küü*; мар. *ku'e*, *kuge* мокш. *kelu*, эрз. *kilei*; удм. *kis'*, *kic'* (кысь, кыць); пермяц. *kic'* (кычь); коми-зыр. *kidz'* (кыдзь).

В этом расширенном ряду уральских названий березы вызывают возражение лишь мордовские названия, которые явно вто-

ричны и фонетически сюда не относятся. Их место должны занять лишь первые части мордовских названий бересты (верхнего слоя березовой коры), анализируя которые (эрз. *гигеръ*, *гигиръ*, *кивгеръ*, *киръгев*, *киръгов*, мокш. *гуяръ*, *гивыръ*, *куйгыръ*, *гуйгыръ*), А. И. Попов пришел к выводу, «что разновидности типа *киръгев* и *киръгов* получились путем перестановки, а большинство других форм имеет окончание *-геръ*, *-гиръ* (эрз.), *-яръ*, *-ыръ* (мокш.), что значит попросту 'кора', 'лубок': эрз. *керь*, мокш. *кяръ*. Совершенно ясно, что первая часть: *ги-*, *кив-*, *гу-*, *гив-*, *куй-*, *гуй-* должна обозначать березу. Между тем мы имеем эрзян. *килей*, мокш. *келу* 'береза'. По-видимому, *гив-*, *кив-* и т. д. соответствует какому-то иному слову, обозначавшему березу в мордовских языках и ныне отдельно неупотребительному. Это слово было сродни фин. *koivu* и другим близким финно-угорским данным...»⁶ Такое отделение актуальных мордовских названий березы от старых их форм, сохранившихся в составе мордовских названий бересты и гораздо больше подходящих для внутриуральских (и финно-угорских) сопоставлений, имеет важное принципиальное значение для этимологических построений.

С учетом этого древнего мордовского названия березы даны построения В. И. Иллича-Свитыча, который с известной долей сомнения на основе уральских и алтайских данных восстанавливает предполагаемую ностратическую (фактически лишь урало-алтайскую) праформу:

«? *kojw|a* 'береза': урал. *kojwl* 'береза' ~ алт. *kib(a)* 'береза'.

урал. 'береза' || фин. *koivu* (>саам. Пите *koairvū*) морд. (мокш. Адашево) *kiç-gər*, (эрз.) *kiv-ger* 'береста' (сложение с *ker'* 'кора') || мар. (горн) *koç'i*, (вост.) *kue* (производное на **-k*) || манс. (вост., зап.) *kəl'*, (сев.) *xāl'* (производное); обско-угор. >селькуп. (Таз) *koälj-pu*, (Карасина) *käll-pu* || ненец. *хđ*, (лесн.) *kiyoku* (производное на *-k-*); эн. (Хантайка) *kīä*; нган. *kua*; селькуп. (Газ) *köä*, (Кеть) *köe*; камас. *kojü*, койб. *kuju*, мотор. *ku*, тайги *kuo*⁷.

алт. || тунг.: эвенк. (Урулга⁸) *kīwa* 'береста, береза'; (баргузин.) *kiwō* 'береста', (другие говоры) *kiwā* 'береза'; эвен. (омолон.) *kiwa*, (другие говоры) *kiwā* 'береста'⁹. Исходная форма, вероятно, **kiba* с вокализмом заднего ряда. В остальных тунг. слово вытеснено новообразованием **čälba(n)* 'береза, береста'¹⁰, ср. **čal-* 'белый' (удэйск. *čaliki*, эвенк. *čal'ka* и др.)¹¹. К исходному **kīβ-sun* со стиженением, вероятно, восходит и монг. **kīβ-sun* 'береза' (монг.-письм. *qusun*, халха *xus*, бурят. *xihaŋ*, калм. *xusm*)¹².

В алт. представлена монофонгизация инлаутного сочетания **oj*. Смежность ареалов распространения слова в урал. и алт. заставляет отнести к сближению осторожно (возможно древнее заимствование). С другой стороны, следует учесть, что индоевропейское название березы является явным новообразованием **bherH-ǵ-* 'береза' к **bherH-ǵ-* 'блестеть, белый'¹³, а в современной области распространения семито-хамитских, картвельских и дравидийских языков береза не встречается¹⁴.

Это урало-алтайское соответствие было известно авторам «Ос-

нов финно-угорского языкоznания» (М., 1974, с. 47 — автор раздела И. Эрдэйи) по работе Б. Коллиндера: урал. **kojwε* ~ монг. **ku-* ~ тунг. **ki're*, однако в качестве уральского названия березы (*Betula*) дается совсем другое слово: **nȫre* > или **nȫrke* > ? мар. *nörgö* 'сук, ветвь', удм. *ńyör* 'ветка, прут', коми-зыр. *ńyör* то же, хант. *ńar* 'лиственный лесок', манс. *ńir* 'куст', венг. *nyír* 'береза', ненец. *ńerū* 'ива, *Salix*' (с. 403 — авторы раздела И. Эрдэйи и Я. Гуя). Такая ошибочная реконструкция возникла в силу венгероцентризма последних двух авторов: ведь в приведенном ряду значение 'береза' имеет исключительно венгерское *nyír*. Мар. *nörgö* на самом деле имеет два значения 'хрящ; молодой', но в «Марийско-русском словаре» 1956 г. при этом слове приведена поговорка *nörgö woštyr lnyvyrge* 'молодой побег гибок', на основе которой и была допущена путаница: слову *nörgö* 'молодой' было приписано значение слова *woštyr* 'побег'. Здесь обнаруживается явная зависимость от «Финно-угорского словаря» Б. Коллиндера, а также от «Венгерского историко-этимологического словаря», где русское многозначное слово *pобег* было переведено соответственно: англ. *sprout* 'побег, росток', *twig* 'веточка, прутик', *young tree (one year old)* или венг. *sarj* 'побег', *hajtás* 'побег'¹⁵. В результате обратного перевода на русский язык появились загадочные 'сук, ветвь'.

Мордовское же название березы выглядит как явная мордовская инновация, в которой даже нет согласования между звучанием слова на мокшанской и эрзянской почве (мокш. -*e*- при эрз. -*u*-).

Даже если согласиться с делением мордовского наименования березы на две части, принятым у Б. Коллиндера (*ки-лей*, *ки-ленг*; *ке-лу*), то природа конечной части остается не вполне ясной, поскольку мордовский язык не знает подобного суффикса, а первая часть с отсутствием лабиализации гласного или лабиального согласного не очень хорошо вписывается в ряд его предполагаемых финно-угорских соответствий, зато в первой части названия бересты в большинстве случаев присутствует лабиальный согласный или лабиализованный гласный: *кив-*, *ги-*, *гу-*, *куй-*, *гуй-*. Правда, в последних случаях, возможно, имеет место народноэтимологическое сближение (паронимическая аттракция) со словом *куй*, *гуй* 'змея', что уже отмечал А. И. Попов.

Применительно к концу мокшанского *келу* следует отметить, что его сближение с суффиксальным элементом в слове *марью* 'яблоня' (при *марь* 'яблоко') у Б. Коллиндера основано на неточной латинской транскрипции, где не передается палатализованность согласного *л* в *marl'u* (*marl'ü*) 'яблоня' и веляризованность *л'* в слове *келу* (*kelu*) 'береза'.

Мордовское название березы сопоставимо с аналогичным названием в тюркских языках, где оно является общетюркским и представлено в следующих важнейших формах, которые даны лишь выборочно по части представления языков, но не по многообра-

зию форм: якут. *хатынг*, тувинск. *хадынг*, хакас. *хазынг*, казах. *кайынг*, чuvаш. *хурāн* (из более старой формы **харынг*)¹⁶. Сравнение с тюркскими формами хорошо объясняет начальный *к-* и конечный *-нг* мордовского слова (эрз. диал. *киленг* считается архаизмом), но гласные и инлаутный согласный *-л-* (*-л'*) невозможно объяснить без выбора исходной формы и построения ее эволюции, которая, скорее всего, связана с влиянием какого-то языка-посредника.

В качестве исходной можно принять древнюю чuvашско-булгарскую форму типа **харынг* (или **քарынг* с начальным велярным смычным *կ-*, поскольку глухой заднеязычный на мордовской почве один *к*); конечный заднеязычный носовой согласный *-нг* хорошо объясняет древнейшую мордовскую форму на ауслаутный согласный *-нг*.

Что касается инлаута (вокализма и срединного согласного), то он преобразовался в условиях передаточной среды, которая знала в первом слоге опереднение краткого гласного *a* > *ä*, во втором слоге неразличение гласных *и* и *ы* и совпадение их в едином гласном *и*, перед которым согласный *-р-* изменялся в *-л-*. Такими звуковыми характеристиками обладала аланская ветвь иранских языков, как это мы видим на осетинской почве, где иранский старый краткий гласный *a* приобрел передний оттенок *ä*, где в дигорском (более архаичном) наречии до сих пор нет гласного *ы* (такой гласный имеется в более инновационном иронском наречии, соответствующая дигорским гласным *и* и *у*), где в положении перед *и* древний иранский вибрант *r* переходил в латеральный согласный *л*¹⁷.

На территории Среднего Поволжья когда-то был распространен аланская язык буртасов, которые были хорошо описаны арабскими и персидскими авторами IX—X вв., но к концу XVII в. перестали существовать как особый этнос, ассимилировавшись разными народами Поволжья и вызывав длительные споры среди ученых, которые отождествляли буртасов почти со всеми народами Среднего Поволжья и оспаривали эти отождествления. Недавно сразу несколькими учеными на основании этимологических соображений об этониме *буртас* была высказана гипотеза об аланско-иранской природе этого народа, позволившая объяснить целый ряд любопытных изоглосс в языках этого региона¹⁸.

Предложенная здесь тюркско-аланская этимология для мордовских названий березы требует выяснить причину, почему на мордовской почве старое ураль(о-алтай)ское название березы было заменено заимствованным словом. Одной из таких причин могло быть табу в условиях культа деревьев¹⁹. Именно в силу табуирования названия березы у мордвы мы имеем также сближение начальной части у некоторых мордовских названий бересты, восходящей к старому наименованию березы, с названием змеи *куй*, *гуй*, что отмечал А. И. Попов, не связывая, впрочем, это явление с табу.

В предложенной здесь булгарско-аланской версии этимоло-

гии мордовского наименования березы весьма сложной является проблема хронологии фонетических процессов на тюркско-булгарской и на иранско-аланской почвах и хронология заимствования, что осложняется не только отсутствием памятников относящихся сюда языков, но и участием в этих процессах уже исчезнувших диалектов и языков, о которых мы можем судить лишь на основе сохранившихся родственных им диалектов — чувашского для булгарско-турецкого источника и осетинского для аланско-иранского посредника.

Для анауата хронология звуковых изменений на тюркской почве несущественна, поскольку на мордовской почве как глубоко-заднеязычный глухой смычный *κъ*, так и менее глубокий фрикативный *х* должны были отразиться одинаково как заднеязычный смычный глухой *κ*.

Ауслаутный заднеязычный *нг*, отсутствующий сейчас в чувашском языке, тоже не вызывает затруднений, поскольку он сохранился в булгарском языке довольно долго, как об этом свидетельствуют старые булгарско-чувашские заимствования марийского языка, в которых чувашскому новому *н* соответствует старое *нг*²⁰.

В случае с исчезновением заднеязычного *нг* на булгарско-чувашской почве и переходом этого звука в переднеязычное *н* мы даже имеем возможность вести речь не только об относительной хронологии данного явления, но и об абсолютной датировке с точностью до полустолетия.

Это можно сделать путем анализа отражения названия города *Казань* в разных языках народов Поволжья: чуваш. *Хусан*, татар. *Казан*, рус. *Казань*, удм. *Кузон*, мар.: горн. *Хазан*, *АЗан*, *Озан*, луг. *Озан*, вост. *Озанг*, *Ожанг*. Как показал еще Х. Паасонен, все эти названия в конечном итоге являются отражением старины чувашской (булгарской) формы **Хазанг*, причем большинство языков получило ее уже в несколько преобразованном виде — с переходом конечного *-нг* в *-н*, отраженном в современном чувашском языке (*Хусан* — фонетически *ХуЗан* с полузвонким согласным *З*, в диалектах *ХоЖан*). Но особый интерес представляют восточномарийские формы *Озанг*, *Ожанг* с опущением отсутствующего в этом языке начального фрикативного согласного *X-* и сохранением конечного заднеязычного носового *-нг*, который на чувашской почве изменился уже в *-н*. *Казань* была основана во второй половине XIV в.²¹, и ее название распространилось после возникновения города, когда в булгарско-чувашском языке уже проходил процесс перехода *нг* в *н*, причем, вероятно, дольше всего *нг* сохранялось на востоке булгарской области, где булгарско-чувашский язык в это же время вытеснялся кыпчакско-татарским, первый датированный эпиграфический памятник которого появился в 1310/1311 г. и полное господство надписей на котором получает с 1357 г.²² Вероятно, в устном употреблении булгарско-чувашский язык сохранялся дольше, именно из него и распространилось название города *Казань* в языках Поволжья.

Гораздо сложнее обстоит дело со временем появления виранта *r* на булгарской почве в системе внутритюркских соответствий *t—d—z—й—r*. Появление дрожащего *r* в этом ряду на чувашско-булгарской почве обычно относят к XIII или даже к XIV в., но есть основания датировать это явление уже IX в.²³ Последнее обстоятельство подходит для объяснения мордовского названия березы как тюркско-аланского проникновения во время существования буртасов в Поволжье.

В связи с этим следует рассматривать и вопрос о названиях наиболее распространенного в стране буртасов дерева *خالانج خالانج*, а также дерева *خالانج خالانج* — в стране (волжских) булгар, которые хорошо возводятся к тому же тюркскому источнику — тюркско-булгарскому названию березы, особенно если учесть условность принятых огласовок, для арабской и персидской передач этого слова. Впрочем, вопрос, уже породивший некоторую литературу²⁴ у востоковедов, заслуживает дополнительного изучения, причем отмечаемое иногда венгерское название березы *katang* (*kataj*)²⁵ во внимание приниматься не может, поскольку оно обязано какому-то недоразумению: венгерское название березы *púg*, уже упомянутое ранее, не имеет синонимов.

В заключение необходимо отметить, что в силу некоторого сходства анлаута старое и новое название березы в мордовских языках испытывали взаимодействие, что привело, в частности, к появлению огласовки *-i-* (вместо ожидаемого *-e-*) в первом слоге эрзянского слова при сохранении аланской огласовки с некоторой субSTITУцией в мокшанском слове. В связи с этим помещение Б. Коллиндером нового (булгарско-аланского по происхождению) мордовского названия березы в один ряд с мордовским названием бересты, где сохранилось старое (исковное) финно-угорское название березы, можно до какой-то степени оправдать.

К рассмотренному в этих заметках материалу также привлекали енисейское название березы, которое В. Н. Топоров восстановил в виде **Hut-* с ларингалом в анлауте на основании названий березы; кетск. *ūs*, *"ōs"*, мн. ч. *ūsəŋ*; имб. *ūse*, *ūs'a*; кур. *"ūos'e*; остяц. *ūs'a*; ар. *kus*; acc. *ūča*, *yča*, кот. *ūča*, *ūči*, *ūča*; пумп. *ūta*, а также бересты: кот. *hī*, эд. *kij*, кетск. *qy*, *qə'j*, *kə'j* (? мн. число от названия березы). Но возможности сопоставлений оцениваются В. Н. Топоровым весьма сдержанно: «Указанные Боудой параллели из пермских языков (*kud'z*, *kuž-ru* — К. Bouda. Die Sprache der Jenissejer. — Anthropos, 1957, 52, № 1—2, 75), как и самодийские (ненец. *хō*, ноган. и селькуп. *kua*, камас. *kuiš*, *koiš*, мотор. *ku*, койб. *kiju*) и финно-угорские сопоставления (фин. *koiu*, мар. *kue*, *kugi*, *kogi* и т. д.), не могут быть исключены, хотя и остаются сомнительными, если говорить о жесткой этимологии»²⁶.

При изучении заимствованных слов очень важно обращать внимание на принцип «неединичности заимствующего языка», означающий, что заимствование не ограничивается каким-либо

одним языком, а обычно встречается сразу в нескольких языках, имевших контакты с языком-источником²⁷. Это последнее обстоятельство и заставило для этимологизации мордовских названий березы привлекать материалы столь различных языков.

Примечания

- ¹ Изложено в докладе на VI Международном конгрессе финно-угроведов в Сыктывкаре (июль 1985 г.).
- ² Евсевьев М. Е. Эрзянь-руzonь валкс. Москва, 1931, 205.
- ³ Collinder B. Fennno-Ugric Vocabulary. Uppsala, 1955, 22, 145.
- ⁴ Серебренников Б. А. Этимологические заметки. — Этимология 1968. М., 1971, 209—210. В. И. Лыткин и Е. С. Гуляев (см. их «Краткий этимологический словарь коми языка». М., 1970, 150) придерживаются отвергнутой Б. А. Серебренниковым версии: «кыдз [kyddz] ‘береза’ | удм. кызьлу. — Общеперм. *kūž- ‘береза’ || фин. kaski ‘пожога’ карел. kaški ‘береза’ | ? хант. (обдор.) qus ‘березовая часть лука’ (Suomen kielen etimologinen sanakirja, 1. Helsinki, 1955) Лиимола склонен финское слово исключить из этого сопоставления (Mémoires de la Société Finno-Ougrienne, t. 125, 1962, 292) — Доперм. *kōž-e (о конечном -e см.: Congressus Secundus Internationalis Fennno-Ugristarum. Helsinki 23—28. VIII. 1965. P. 1. Helsinki, 1968, 327»).
- ⁵ Кеппен Ф. П. Материалы к вопросу о первоначальной родине и первобытном родстве индоевропейского и финно-угорского племени. СПб., 1886, 16 (Извлечено из Журнала Министерства народного просвещения за 1886 г.).
- ⁶ Попов А. И. Из истории лексики языков Восточной Европы. Л., 1957, 80. Некоторые опечатки в мордовских словах исправлены по словарю М. Е. Евсевьева.
- ⁷ См. Collinder B. Fennno-Ugric Vocabulary. Uppsala, 1955, 25; Suomen kielen etimologinen sanakirja, 1. Helsinki, 1955, 208.
- ⁸ См. Castrén M. A. Grundzüge einer tungusischen Sprachlehre nebst kurzem Wörterverzeichnis. SPb., 1856, 80.
- ⁹ Ср.: Василевич Г. М. Эвенкийско-русский словарь. М., 1958, 199.
- ¹⁰ См.: Цинциус В. И. Сравнительная фонетика тунгусо-маньчжурских языков. Л., 1949, 330.
- ¹¹ См.: Василевич Г. М. Указ. соч., 525.
- ¹² Ср.: Räsänen M. Uralalaische Wortforschungen. Helsinki, 1955, 27; Collinder B. Fennno-Ugric Vocabulary. Uppsala, 1955, 145; Collinder B. Hat das Uralische Verwandte? — Acta Societatis Linguisticae Upsaliensis. Nova series, 1 : 4. Uppsala, 1965, 144.
- ¹³ См.: Pokorny I, 139. Ср. сейчас еще: Оранский И. М. Есть ли этимологическая связь между русск. береза и тадж. burs ‘арча’? — Этимология 1975. М., 1977, 138—140.
- ¹⁴ Иллич-Свityч В. М. Опыт сравнения постратических языков. М., 1971, 300. В других трудах этого автора есть некоторые отклонения в деталях реконструкций. Г. А. Климов (Дополнения к «Этимологическому словарю картвельских языков». II. — Этимология 1983. М., 1985, 176) восстанавливает общекартвельское название березы *zaqwel- на основе груз. զաշվել ‘калина’, сванск. žaqw-ra ‘береза’.
- ¹⁵ Collinder B. Fennno-Ugric Vocabulary. Uppsala, 1955, 43; A magyar nyelv történeti-etimologiájai szótára, II. B., 1970, 1047.
- ¹⁶ Более полный обзор тюркских форм см.: Дмитриева Л. В. Названия растения в тюркских и других алтайских языках. — Очерки сравнительной лексикологии алтайских языков. Л., 1972, 179.
- ¹⁷ Абаев В. И. Осетинский язык и фольклор, М.; Л., 1949, I. 202, 368, 369—370, 214.
- ¹⁸ Lewicki T. Ze studiów nad źródłami arabskimi, cz. III, 1. Siedziby i pochodzenie Burtasów. — Slavia antiqua. Warszawa; Poznań. 1965, t. XII, 1—14;

- Pritsak O.* 1) The Pečenegs. A Case of Social and Economic Transformation. — Archivum Eurasiae medii aevi. Lisse, 1975, t. 1, 229; 2) The Khazar Kingsdom's Conversion to Judaism. — Harvard Ukrainian Studies. Cambridge (Mass), 1978, vol. II, N 3, p. 264; Добродомов И. Г. Из аланского пласта иранских заимствований чувашского языка. — Советская тюркология (Баку), 1980, № 2, с. 26—27.
- ¹⁹ О культе деревьев у мордвы см.: Путешествие Абу Хамида ал-Гарнати в Восточную и Центральную Европу (1131—1153 гг.) / Публикация О. Г. Большакова и А. Л. Монгайта. М., 1971, 119—120 со ссылкой на: *Harva U. Die religiösen Vorstellungen der Mordwinen* (Folklore Fellows' Communications, Bd. LX). Helsinki, 1951, 456.
- ²⁰ Грузов Л. П. Фонетика диалектов марийского языка в историческом освещении. Йошкар-Ола, 1964, 204.
- ²¹ В. Л. Егоров (Егоров В. Л. О времени возникновения Казани. — Сов. археол., 1975, № 4, 86) считает, что основание города относится приблизительно к 1370 г. Высказанное одновременно ошибочное утверждение об основании Казани в 1177 г. (Иванов В. В., Халиков А. Х. О времени возникновения города Казани. — История СССР, 1975, № 6, с. 147—156) базируется на некритическом отношении к поздним источникам.
- ²² Róna-Tas A., Fodor S. Epigraphica bulgarica. A volgai bolgár török feliratok. Szeged, 1973, 174.
- ²³ Подробнее см.: Добродомов И. Г. Отражение двух разновидностей ротации в булгарских заимствованиях славянских языков. — ВЯ 1974, № 4, 112—114.
- ²⁴ Заходер Б. Н. Каспийский свод сведений о Восточной Европе [т. I]. М., 1962, 110—112, 241—242.
- ²⁵ Дмитриева Л. В. Из этимологий названий растений в тюркских, монгольских и тунгусо-маньчжурских языках. — Исследования в области этимологии алтайских языков. Л., 1979, 145. Некритически перенесено в академическую «Сравнительно-историческую грамматику тюркских языков. Фонетика». М., 1984, 290.
- ²⁶ Топоров В. Н. Из этимологии енисейских языков (К вопросу об одном ряде соответствий пумпокольскому *t*). — Этимология 1965. М., 1977, 313.
- ²⁷ Киш Л. О некоторых принципах этимологизирования заимствованных слов. — Этимология 1967. М., 1969, 70.