

Германское сокращение индоевропейских долгот,  
германский «Verschärfung» (закон Хольцмана)  
и балто-славянская акцентология

[**Germanic Shortening of the Indo-European Lengths,  
Germanic «Verschärfung» (Holtzmann's Law)  
and Balto-Slavic Accentology**]

В. А. ДЫБО

Москва, Российский Государственный Гуманитарный Университет

The article exhaustively lists all available linguistic material on the secondary shortening of Indo-European long vowels in Proto-Germanic. The author determines the exact position in which this shortening took place (pretonic syllable on the Indo-European level), as well as provides an explanation for the so-called Verschärfung (lengthening of resonants in Germanic). Careful analysis of verbal roots ending in non-stop consonants, based on HOLTZMANN's Law, allows him to establish two accent paradigms for primary Germanic verbal stems, and therefrom to link them to both the two verbal accent paradigms in Balto-Slavic and the two accent paradigms of deverbal nouns in *-tu-* and *-to-* in Celtic and Italic.

Since the nature of this phenomenon points at a purely accentual rather than tonal origin, it is reasonable to suggest that a single unified system of verbal accent, seriously different from the «Greek-Aryan» one, can be reconstructed for the entire Western areal of Indo-European diffusion. In addition, the article refutes several laryngeal-based hypotheses on the origin of the Germanic Verschärfung, recently put forward by several researchers.

Исследования в области славянской, балтийской и балто-славянской сравнительно-исторической акцентологии привели в настоящее время к реконструкции балто-славянской акцентуационной системы. Эта система оказалась реконструированной с такими подробностями, какие не часто удается установить у ныне существующих живых языков. Типологическое сравнение этой системы с другими акцентуационными системами языков с разноместным ударением позволяет выделить тип акцентуационных систем, которым было дано название *систем парадигматического акцента*<sup>1</sup>, и отнести балто-славянскую систему именно к *си-*

<sup>1</sup> Под *системами парадигматического акцента* или *парадигматическими акцентными системами* понимаются такие системы, которые характеризуются двумя или несколькими типами поведения акцента в слове, именуемыми акцентными типами или акцентными (акцентуационными) парадигмами (а.п.), по которым распределяются все слова соответствующего языка следующим образом:

1. В корпусе производных основ выбор акцентного типа для каждого слова не предсказывается какой-либо информацией, заключенной в форме или в значении этого слова, а является присущим данному слову (приписанным ему) традиционно.

системам парадигматического акцента. Типологическое сравнение систем парадигматического акцента с тоновыми системами, с которыми первые показывают определенное сходство, обнаруживают явную близость их к системам лексического тона. Последнее, а также тот факт, что во всех случаях, когда относительно генезиса систем парадигматического акцента удастся построить достаточно убедительные сравнительно-исторические гипотезы, обнаруживается, что они восходят к системам лексического тона, заставило меня выдвинуть *тоновую гипотезу* генезиса балто-славянской акцентуационной системы.

Однако около 200 балто-славянских именных лексем были поставлены В. М. Иллич-Свитычем и последующими исследователями в достаточно убедительное соответствие с акцентовкой и.-е. языков, сохранивших реликты первичного акцента или рефлексы его: 104 балто-славянских имени неподвижного акцентного типа связываются с и.-е. баритонами, 70 имен подвижного типа — с и.-е. окситонами, и 21 балто-славянское имя неподвижного акцентного типа объясняется как результат преобразования и.-е. окситон по закону Хирта. Это явно свидетельствует об индоевропейском *акцентном* источнике балто-славянского ударения.

Но индоевропейское ударение, восстанавливаемое посредством сравнения систем древнеиндийского и греческого языков и прагерманской системы (отраженной рефлексами по закону ВЕРНЕРА), никогда не рассматривалось в этой типологической плоскости. Более того, ряд постулатов, из которых исходили индоевропейцы, занимавшиеся проблемами индоевропейского акцента, явно препятствуют такому рассмотрению. Это: во-первых, убежденность в непосредственной связи индоевропейского аблаута с индоевропейским акцентом (при этом почти всегда упускается из виду, что проблема разноместности акцента при таком подходе не устраняется); во-вторых, вытекающая из первого постулата убежденность в первичности силового характера индоевропейского акцента (тоновые феномены считались неспособными радикально воздействовать на вокализм); в-третьих, убежденность в первичности колонного характера акцентных типов в индоевропейском слове (по-видимому, связано с отсутствием представления о системах акцентных парадигм); в-четвертых, разноместность акцента связывается исключительно с характером служебных формантов: с характером

---

2. В корпусе производных основ выбор акцентных типов определяется акцентными типами производящих (обычно с соответствующей поправкой на словообразовательный тип).

Глагольная акцентная система в этих языках обычно построена подобным же образом: различные глагольные категории при этом рассматриваются как производные по отношению к глагольной категории, положенной в начало описания.

флексий, если речь идет о разноместности акцента в слове, и с характером суффиксов, если речь идет о разноместности акцента при словообразовании (при этом форманты, по-разному воздействующие на акцент, как правило, своим фонемным составом не различаются и приходится ограничиваться их грамматической характеристикой).

Следует отметить, что реконструкция двух индоевропейских акцентных типов имен никак не согласуется с этими теоретическими установками исследователей. Реконструированные индоевропейские лексемы, выбирающие тот или иной акцентный тип, не имеют каких-либо фонологических, семантических или морфологических (соответственно, словообразовательных) особенностей, с которыми можно было бы связать этот выбор. Их распределение по акцентным типам чисто лексическое. Лишь один морфологический тип, корневые атематические имена, обычно связывается исключительно с подвижным акцентным типом, но это, по-видимому, ошибка, вызванная генерализацией у этих имен подвижного акцентного типа в древнегреческом языке (в древнеиндийском у корневых атематических имен еще сохранялись остатки баритонного неподвижного акцентного типа)<sup>2</sup>. Таким образом, индоевропейское распределение акцентных типов в непроизводных именах лексическое и типологически соответствует распределению тоновых схем в таких языках как банту или сахарские. Сложнее акцентологические отношения в глаголе. Акцентовка личных форм первичных глаголов древнегреческого языка вообще выпадает из сравнения ввиду её явной вторичности<sup>3</sup>, в древнеиндийском глагольная акцентовка распределена по глагольным классам и в значительной степени по аблаутной характеристике элемента, предшествующего окончанию, это её противоречие индоевропейскому именному ударению заставляет считать глагольное ударение, засвидетельствованное древнеиндийским, также вторичным. Правда, этот вывод ничего не говорит нам о том, было ли оно индоарийским, индоиранским<sup>4</sup> или индоевропейским. Балто-славянское акцентологическое сравнение, по-видимому, свидетельствует об общеиндоевропейском характере тенденции к распределению акцентных типов в глаголе по морфологическим типам глагола, однако сами акцентные типы в балто-славянском глаголе распределяются едва ли не способом, прямо противоположным древнеиндийскому. При этом в балто-славянском глаголе восстанавливается и лексическое распределение акцентных типов.

<sup>2</sup> См. [Дьбо 2003, специально с. 136–146].

<sup>3</sup> См.: [WACKERNAGEL 1877]; [BEZZENBERGER 1906].

<sup>4</sup> Об индоарийском характере этой системы, по-видимому, свидетельствует акцентологические соответствия древнеиндийского с дардским языком шиша, на индоиранский характер её указывают соответствия с пушту (о последнем см. [Дьбо 1974с] и [Дьбо 1989а]).

Лексическое распределение акцентных парадигм в балто-славянском глаголе обнаруживается, строго говоря, лишь у тематических и *j*-*praesentia* глаголов с корнями, оканчивающимися на нешумные. Точное соответствие двух а.п. в славянском и балтийском на основании отражения их в двух типах первично акутовой интонации в латышском продемонстрировано мной в [ДУВО 2000: 329–331].

Распределение акцентных типов презентов славянских глаголов с корнями на нешумные максимально точно соответствует распределению балтийских акцентуационных типов, отразившемуся в глаголах с акутированными корнями в виде распределения латышских интонаций: латышская плавная интонация (°) соответствует славянскому неподвижному баритонному акцентному типу, латышская прерывистая интонация (˘) — славянскому подвижному акцентному типу (см. Табл. 1).

Таблица 1

Балто-славянские истоки праславянского распределения акцентных типов (Праславянские акцентные типы и латышские интонации).

Подвижный акцентный тип		
	Праславянский	Латышский
1.	*žbrŋ, *žbrèťb (парн. *žèrŋ, *žerèťb)	dzeřt (praes. dzeřu; praet. dzêru)
2.	*pbrŋ, *pbrèťb (парн. *pèrŋ, *perèťb 'попирать')	speřt (praes. speřu; praet. spêru)
3.	*pbnŋ, *pbnèťb	pît (praes. pinu, piņu; praet. pinu)
4.	*ðrjŋ, *orjèťb	ařt (praes. ařu; praet. aru)
5.	*lĭjŋ, *lĭjèťb (парн. *lêjŋ, *lêjèťb)	liêt (praes. leju; praet. lêju)
6.	*vĭjŋ, *vijèťb	vît (praes. viju, vinu; praet. viju, vĭnu)
7.	*rðvŋ, *rðvèťb (парн. *rûjŋ, *rujèťb)	raût (praes. raûju, raûnu; praet. râvu)
8.	*živŋ, *živèťb	dzît (ст.-лтш. praes. dzĭvu)
9.	*blĭjŋŋ, *blĭjujèťb	blâût (praes. blâûju, blâûnu; praet. blâvu)
10.	*kòvŋ, *kovèťb (парн. *kûjŋ, *kujèťb)	kaût (praes. kaûju, kaûnu; praet. kavu, kâvu)
11.	*smějŋ sĕ, *smějèťb sĕ	smiêt(iês) (praes. smeju (-ôs); praet. smêju (-ôs))
12.	*blêjŋ, *blêjèťb	blêt (praes. blêju; praet. blêju)
13.	*dĕjŋ, *dĕjèťb 'класть' (но: *dĕnŋ, *dĕnetb)	dêt (praes. dêju; praet. dêju)
14.	*dâjŋ, *dajèťb	duôt (praes. duômu, duôdu; praet. devu)
15.	*mâjŋ, *majèťb	mât (praes. mâju; praet. mâju)
16.	*stâjŋ, *stajèťb (но: *stânŋ, *stânetb)	stât (praes. stâju; praet. stâju)

Неподвижный акцентный тип		
	Праславянский	Латышский
1.	*žbrjǫ, *žbr(j)etъ	<i>dziřt(iês)</i> (praes. <i>dziřu</i> ; praet. <i>dzīru</i> )
2.	*tʙr(j)ǫ, *tʙr(j)etъ	? <i>trīt</i> (praes. <i>trīnu</i> , <i>triņu</i> ; praet. <i>trīnu</i> , <i>trīnu</i> )
3.	*mьnǫ, *mьnjetъ	<i>mīt</i> (praes. <i>minu</i> , <i>miņu</i> ; praet. <i>minu</i> , <i>mīnu</i> )
4.	*meljǫ, *mèljjetъ	<i>mālt</i> (praes. <i>maļu</i> ; praet. <i>malu</i> )
5.	*koljǫ, *kòljjetъ	<i>kālt</i> (praes. <i>kaļu</i> ; praet. <i>kalu</i> )
6.	*borjǫ, *bòrjetъ	<i>bārt</i> (praes. <i>baŗu</i> ; praet. <i>bāru</i> )
7.	*šijǫ, *šijetъ	<i>šūt</i> (praes. <i>šuju</i> , <i>šuvu</i> , <i>šūnu</i> ; praet. <i>šuvu</i> )
8.	*krýjǫ, *krýjjetъ	<i>kŗaūt</i> (praes. <i>kŗaũju</i> , <i>kŗaũnu</i> ; praet. <i>kŗāvu</i> )
9.	*spějǫ, *spějjetъ	<i>spēt</i> (praes. <i>spēju</i> ; praet. <i>spēju</i> )
10.	*sějǫ, *sějjetъ	<i>sēt</i> (praes. <i>sēju</i> ; praet. <i>sēju</i> )
11.	*pljújǫ, *pljújjetъ	<i>spļaūt</i> (praes. <i>spļaũju</i> ; praet. <i>spļāvu</i> )
12.	*sújǫ, *sújjetъ	<i>šaūt</i> (praes. <i>šaiju</i> , <i>šaiņu</i> ; praet. <i>šāvu</i> )
13.	*lājǫ, *lājjetъ	<i>lāt</i> (praes. <i>lāju</i> )
14.	*dějǫ, *dějjetъ ‘делать’	<i>dēt</i> (praes. <i>dēju</i> ; praet. <i>dēju</i> )

Единственный славянский глагол, который отклоняется от приведенной системы соответствий, это \*mýjǫ, \*mýjjetъ. Ему соответствует лит. *maiūt* (praes. 1.sg. *maiũju*, *maiũnu*; praet. 1.sg. *māvu*) ‘untertauchen, schwimmen’ ([MÜHL.-ENDZ. II: 570]). Учитывая трудности, с которыми сталкивается восстановление акцентных типов в славянских глаголах с корнями на -y-, трудно настаивать на первичности славянской акцентной парадигмы этого глагола, однако совпадение в латышском ряда различных глагольных корней *mai-* легко могло привести к их тональному выравниванию и к вытеснению первичной плавной интонации данного корня. Более полные материалы латышских диалектов, может быть, в дальнейшем снимут и эту неопределенность.

В литовском языке это распределение было потеряно, что в значительной степени, по-видимому, было связано с деформациями, вызванными законом де Соссюра и дальнейшими выравниваниями; но следы старого распределения акцентных типов были обнаружены в акцентовке отглагольных производных, которые выбирали акцентный тип в зависимости от акцентного типа глагола:

### Суффиксы *-tuvas* и *-tuvé*

І. От глаголов балтийского неподвижного акцентного типа.

1. *dūmtuvé* ‘мех’ (лит. *dūmti* ‘дуть’) ~ слав. \*dьmǫ, \*dьmetъ; l-part. *dǫlъ*, f. *dǫla*, n. *dǫlo* (а.п. *b/a*) ‘дуть’. || см. [ДЫБО 2000: 263, 503, 510].

2. *káltuvė* «ковальня» (Šakúna, Žagarės raj.) (лит. *kálti* ‘ковать’) ~ лтш. *kālt* ‘schmieden, schlagen’; слав. \**koljǫ*, \**kòljetv*; inf. \**kól̃ti*, sup. \**kòl̃tv*; aor. 1.sg. \**kòl̃xъ* (то же ударение в pl.), 2–3.sg. \**kól̃*; l-part. \**kòllъ*, f. \**kòlla*, n. \**kòllo* ‘колоть’. || см. [ДЫБО 2000: 265, 488, 491, 503].

3. *kártuvės* ‘виселица’ (лит. *kárti* ‘вешать’) ~ лтш. *kārt* ‘hängen, behängen’.

4. *kùltuvas* ‘цеп’ (лит. *kùlti* ‘молотить’) ~ лтш. *kuļt* ‘schlagen, prügeln, dreschen’.

5. *kùrtuvės* ‘новоселье’ (лит. *kùrti* ‘разжигать огонь’) ~ лтш. *kuřt* ‘Feuer anmachen, heizen’.

6. *máltuvė* «мололья» (Šakúna, Žagarės raj.) (лит. *mál̃ti* ‘молоть’) ~ лтш. *māļt* ‘mahlen, drehen, schwatzen’; слав. \**meljǫ*, \**mèljetv*; inf. \**mél̃ti*, sup. \**mél̃tv*; aor. 1.sg. \**mél̃xъ* (то же ударение в pl.), 2–3.sg. \**mél̃*; l-part. \**mél̃lv*, f. \**mél̃la*, n. \**mél̃lo* ‘молоть’. || см. [ДЫБО 2000: 265, 488, 491, 503].

7. *mìntuvai* ‘мяло, льномялка, трепало’ (лит. *mìnti* ‘мять’) ~ лтш. *mīt* ‘treten’; слав. \**mьnǫ*, \**mьnetv*; l-part. \**mēlv*, f. \**mēla*, n. \**mēlo*. || см. [ДЫБО 2000: 263, 503].

8. *pjáutuvas* ‘серб’ (уже в древнелитовском зафиксирован переход в подвижный акцентный тип: др.-лит. *piėutuwu* instr.sg. DP 605<sub>46</sub>, *piautuuvų* gen.pl. DP 38<sub>44</sub>) (лит. *pjáuti* ‘жать, косить’) ~ лтш. *plāūt* ‘резать, жать’, ‘mähen, ernten’.

9. *riėtuvė* SKŽD ‘штабель, поленница’ (лит. *riėti* ‘складывать в штабели’) ~ лит. *riėklas* (1) ‘zwei hängende Stangen bzw. Gerüst unter der Stubendecke (beim Ofen) zum Trocknen des Brennholzes oder der Kleider’, также *riėklas* и pl. *riėklai* ‘Dachboden’ (отсутствие метатонии свидетельствует о первичности неподвижного акцентного типа производящего глагола).

10. *sėtuvė* ‘лукошко (с зерном), посевной ящик’ (лит. *sėti* ‘сеять’) ~ лтш. *sēt* ‘säen, besäen’; слав. \**sějǫ*, \**sějjetv*; part. praes. act. \**sějje*, \**sějjetj-*; aor. 1.sg. \**sějjasъ* (то же ударение в pl.), 2–3.sg. \**sėja*; l-part. \**sėjalъ*, f. \**sėjala*, n. \**sėjalo*. || см. [ДЫБО 2000: 289–290, 486–487, 498; 512].

11. *skiltuvas* ‘огниво; ударник’ (лит. *skilti* ‘высекать’) ~ лтш. *škilt* ‘Feuer anschlagen’.

12. *šiáutuvas* ‘винтовка, ружье; ткацкий челнок’ (лит. *šáuti* ‘стрелять’) ~ лтш. *šāūt* ‘eine heftige Bewegung nach einer Richtung hin machen; schnell schieben oder stoßen’; слав. \**sújǫ*, \**sújjetv*; inf. \**sováti*, sup. \**sovátv*; l-part. \**soválъ*, f. \**sovála*, n. \**soválo*; part. praet. act. f. \**sovávъši*. || см. [ДЫБО 2000: 289, 489, 512, 517].

13. *trìntuvai* в варажении *mìntuvai-trìntuvai* ‘móterų darbas’ [BŪGA RR III: 67 (лит. *trinti* ‘тереть’)] ~ лтш. *trīt* ‘reiben, schleifen, schärfen’; ср. слав. \**tbr(j)ǫ*, \**tbr(j)etv*; inf. \**tṛti*, sup. \**tṛtv*; aor. 1.sg. \**tṛrxъ* (то же ударение в pl.), 2–3.sg. \**tṛr*; l-part. \**tṛrlъ*, f. \**tṛrla*, n. \**tṛrlo*; part. praet. act. nom.sg. m. \**tṛrъ*, f. \**tṛrъši*. || см. [ДЫБО 2000: 263, 488, 491, 503, 514].

## II. От глаголов балтийского подвижного акцентного типа.

1. *artùvas* 'darbininkas arklys' SKARDŽIUS ŽD 383 (лит. *ár̃ti* 'пахать') ~ лтш. *aft* 'pflügen'; слав. \**ðr(j)q*, \**or(j)ètb*; inf. \**oráti*, sup. \**ðratb*; aor. 1.sg. \**oráxъ* (то же ударение в pl.), 2–3.sg. \**ðra*; l-part. \**ðralъ*, f. \**oralá*, n. \**ðralo*. || см. [ДЫБО 2000: 274–275, 488, 494, 507].

2. *bliautùvè* 'kas vis bliauja, rèkia', 'сквернослов, похабник' (лит. *bliauti* 'блеять, реветь') ~ лтш. *blaùt* 'blöken, schreien'; слав. \**bljûjo*, \**bljujètb*. || см. [ДЫБО 2000: 293].

3. *dètùvai* 'укладчик; кладовая; хранилище' (лит. *dėti* 'класть, ставить; помещать') ~ лтш. *dēt* '(Eier) legen'; слав. \**dějo*, \**dějètb*; l-part. \**dějalъ*, f. \**dějalá*, n. \**dējalo*. || см. [ДЫБО 2000: 296–298, 512].

4. *nuduotùvès* 'обет, брак' (др.-лит. *nudūtúvių* 'šlub' gen.pl. DP 281<sub>31</sub>) (лит. *dúoti* 'давать') ~ лтш. *duôt* 'geben'; слав. \**dâjo*, \**dajètb*; l-part. \**dâjalъ*, f. \**dajalá*, n. \**dâjalo* и \**dâlъ*, f. \**dalá*, n. \**dâlo*; part. praet. act. nom.sg. m. \**dâvъ*, nom.pl. \**davъšè*, nom.sg. f. \**davъši* и \**dajavъši*. || см. [ДЫБО 2000: 299–300, 512, 513, 516, 517].

5. *pragertùvès* J<sup>59</sup>, *užgertùvès* ŠL. 'zapicie, wypicie (pozałatwieniu jakiejś sprawy; za czyjeś zdrowie)' (лит. *gér̃ti* 'пить') ~ лтш. *dzeft* 'trinken, saufen, zechen'; слав. \**žbrq*, \**žbrètb* и \**žèrq*, \**žerètb*; aor. 1.sg. \**žeřxъ*, \**prožeřxъ* (pl. 1. \**žerxòmb*, \**prožerxòmb*, 2. \**žerstè*, \**prožerstè*, 3. \**žeršè*, \**prožeršè*), 2–3.sg. \**žèrtъ*, \**pròžertъ* и 1.sg. \**žbráxъ* (то же ударение в pl.), 2–3.sg. \**žbra*; l-part. \**žbrlъ*, f. \**žbrlá*, n. \**žbrlo* и \**žbralъ*, f. \**žbralá*, n. \**žbralo*. || см. [ДЫБО 2000: 266, 273, 490, 493, 501, 506].

6. *keltùvès* 'обряд поднимания молодых с постели в первое утро после свадьбы' (лит. *kél̃ti* 'поднимать')<sup>5</sup> ~ лтш. *celt* 'heben'.

7. *klotùvas* (2) tech. 'укладчик' (ЛВ.), *paklotùvè* SKŽD 385 'простыня', 'paklodè' ~ лтш. *klât* 'hinbreiten, decken'.

8. *lietùvai* 'форма, в которой отливают свечи, фигуры' (лит. *lieti* 'лить') ~ лтш. *liēt* 'gießen, vergießen'; слав. \**lĭjo*, \**lijètb* и \**lějo*, \**lějètb*; inf. \**lĭti*, sup. \**lĭtъ* и inf. \**lĭjáti*, sup. \**lĭjatъ*; aor. 1.sg. \**lĭxъ* (то же ударение в pl.), 2–3.sg. \**lĭtъ* и aor. 1.sg. \**lĭjáxъ* (то же ударение в pl.), 2–3.sg. \**lĭja*; l-part. \**lĭlъ*, f. \**lĭlá*, n. \**lĭlo* и \**lĭjalъ*, f. \**lĭjalá*, n. \**lĭjalo*; part. praet. act. nom.sg. f. \**livъši*. || см. [ДЫБО 2000: 282, 294, 489, 495, 498, 508, 512, 517].

9. *pintùvès* ŠL. (2): *pintùvių vākaras* — 'wieczór przed ślubem, na którym dla młodej wiją wianek' (лит. *pinti* 'плести, вить; сплестать') ~ лтш. *pīt* 'flech-

<sup>5</sup> Но также *keltuvių ryšs* Šakýna, Žagarės raj., *keltuvès* и *keltùvès* Tverai, Rietavo raj.; *keltuvas* (1) DLKŽ, LRKŽ, *keltuvas* (3) ŠL., *keltuvas* SKŽD, *keltuva* (1) J, DLKŽ, LRKŽ, *keltuvà* (3) SKŽD, *keltuvė* (3) KLD, ОТР., Tver. 148. Столь широкая фиксация накоренного неподвижного акц. типа и его рефлексов свидетельствует, по мнению, С. Л. Николаева о переходе этого корня в лит. языке в доминантный тип, об этом же свидетельствует и отсутствие метатонии в словах *keltas*, *kelta*.

ten'; слав. \*pъ̀nq, \*pъ̀nèťb; aor. 1.sg. \*pḗxъ (pl. 1. \*pexòmtъ, 2. \*pestè, 3. \*pešè), 2–3.sg. \*pētъ; l-part. \*pēľъ, f. \*pēlá, n. \*pēlo; part. praet. pass. \*pētъ, f. \*pētá. || см. [ДЫБО 2000: 267, 491, 502, 525].

10. *vytùvai* 'мотовило, моталка' (лит. *výti* 'вить, свивать') ~ лтш. *vít* 'winden, flechten'; слав. \*vijo, \*vijèťb; inf. \*víti, sup. \*vítъ; aor. 1.sg. \*vixъ (то же ударение в pl.), 2–3.sg. \*vítъ; l-part. \*vilъ, f. \*vilá, n. \*vilo; part. praet. act. nom. m. \*vívъ, f. \*vívъši. || см. [ДЫБО 2000: 283, 489, 495, 508, 515].

11. *virtùvas* Šl. (2) 'rondel; samowar' (лит. *virti* 'кипеть, вариться; кипятить, варить') ~ лтш. *viift* intr. 'kochen, sieden', tr. 'kochen'.

12. *tintùvas* (2) 'прибор для отбивки кос'<sup>6</sup> (лит. *tinti* 'отбивать, направлять, точить (косу)') ~ слав. inf. \*teti, praes. 1.sg. \*tъ̀nq, 3.sg. \*tъ̀nèťb (а.п. с; см. [ДЫБО 2000: 267] и [ДЫБО 1981: 235]).

Балто-славянский характер этого распределения подтверждается славянскими соответствиями:

Слав. subst. суфф. *-tъ̀v-ā-*

#### I. От глаголов неподвижного акцентного типа.

1. слав. \*bítъ̀vâ, acc.sg. \*bítъ̀vq̄ [схрв. *bítva*; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) **БѢТВА** Гр. 29, 49, 52; словен. *bítva*; чешск. *bitva*] ~ слав. \*bíti, praes. 1.sg. \*bijo, 3.sg. \*bijetъ. || см. [ДЫБО 2000: 276].

2. слав. \*brítъ̀vâ, acc.sg. \*brítъ̀vq̄ [схрв. *brítva*; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) **БРѢТВА** Гр. 29, 52; словен. *brítva*, чешск. *břítva*] ~ слав. \*bríti, praes. 1.sg. \*brijo, 3.sg. \*brijetъ. || см. [ДЫБО 2000: 276–277].

3. слав. \*žbrtъ̀vâ, acc.sg. \*žbrtъ̀vq̄ [схрв. *žrtva*, словен. *žrtva*] ~ лтш. *dziirt(iês)* (praes. *dziŗu*, praet. *dzĩru*). || см. [ДЫБО 2000: 330].

4. слав. \*žētъ̀vâ, acc.sg. \*žētъ̀vq̄ [схрв. *žetva*; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) **ЖѢТВА** Гр. 29, 49, 52; словен. *žetva*, чешск. *žatva*] ~ слав. \*žēti, praes. 1.sg. \*žъ̀nq̄, 3.sg. \*žъ̀netъ. || см. [ДЫБО 2000: 263].

5. слав. \*sētъ̀vâ, acc.sg. \*sētъ̀vq̄ [схрв. *sjetva*; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) **СѢТВА** Гр. 29, 49, 52; словен. *setva*] ~ лтш. *sēt* 'säen, besäen'; слав. \*sējo, \*sējetъ; part. praes. act. \*sēje, \*sējotj-; aor. 1.sg. \*sējasъ (то же ударение в pl.), 2–3.sg. \*sēja; l-part. \*sējalb, f. \*sējala, n. \*sējalo. || см. [ДЫБО 2000: 280–281, 289–290, 486–487, 498; 512].

<sup>6</sup> Зафиксировано также *tintuvas* и *tintuvai* pl. 'прибор для отбивки кос', что указывает на первично неподвижный акцентный тип литовского глагола; но в латышском соответствие отсутствует, в славянском глаголе реконструируется а.п. с на основании словенской и ст.-хорватской данными по акцентровке инфинитивной основы, см. [ДЫБО 2000: 267] и [ДЫБО 1981: 235]; однако словен. *zatèt* ([SSK] V: 791] = *zatèt*), супин от *zatēti* 'hineinhauen; überraschen, ereilen', может оказаться реликтом первичного неподвижного акцентного типа.

6. слав. \**lěztvā*, acc.sg. \**lěztvō* [схрв. *ljèstva*; словен. *lèstva*] ~ слав. \**lězti*, praes. 1.sg. \**lězo*, 3.sg. \**lězetb*. || см. [Дьбо 2000: 349–350].

## II. От глаголов подвижного акцентного типа.

1. слав. \**kletvā*, acc.sg. \**kletvō* [схрв. *klêva*, схрв. диал. посав. *klêva* (зафиксировано М. Каповичем 1.09.07), ст.-хорв. XVII в. (Ю. Крижанич) *Клѣтва* Гр. 29, 49, 52; польск. *klątwa*] ~ слав. praes. 1.sg. \**kľno*, 3.sg. \**kľnèb*. || см. [Дьбо 2000: 268].

2. слав. \**pastvā*, acc.sg. \**pastvō* [ст.-хорв. XVII в. (Ю. Крижанич) *Паствā* Гр. 29; польск. диал. \**pāstwa* (по [KUCAŁA 253]: *ńe pācfiubyśe*)] ~ слав. \**pāsti*, praes. 1.sg. \**pāso*, 3.sg. \**pasèb*. || см. [Дьбо 2000: 355].

3. слав. \**plytvā*, acc.sg. \**plytvō* [ст.-хорв. XVII в. (Ю. Крижанич) *Плѣтва* Гр. 29, *Плѣтва* Гр. 52, acc.sg. *plūtvo* Пол. 14, bis; ст.-чешск. *plýtva* и совр. чешск. *ploutev*] ~ слав. \**plǫvo*, \**plovèb* и \**plýno*, \**plynèb* (а.п. с). || см. [Дьбо 2000: 286, 318–319, 329].

4. слав. \**pręstvā*, acc.sg. \**pręstvō* [чешск. *přástva*] ~ слав. \**pręsti*, praes. 1.sg. \**prędo*, 3.sg. \**prędèb*. || см. [Дьбо 2000: 354].

5. слав. \**žbratvā*, acc.sg. \**žbratvō* [русск. *жратвā*] ~ слав. praes. 1.sg. \**žëro*, 3.sg. \**žerèb*. || см. [Дьбо 2000: 273].

6. слав. \**vbrstvā*, acc.sg. \**vbrstvō* [польск. диал. *vāstfa* F., *vāstef*, *vāstfe* S. ([KUCAŁA 112])] ~ слав. \**vbrtĕti*, praes. 1.sg. \**vbrtĭo*, 3.sg. \**vbrtĭb*.

Таким образом, очевидно, что реконструированное распределение акцентных типов праславянских глаголов с корнями на нешумные и сами эти акцентные типы непосредственно связаны с балтийскими просодическими типами и их распределением и восходят к акцентной (просодической) системе, которую можно охарактеризовать как прабалтославянскую. Естественно, что эта система не может быть непосредственно связана с системой акцентовки древнеиндийского глагола, ввиду тех особенностей последней, о которых я писал выше, и все поиски индоевропейских непосредственных истоков балто-славянской глагольной акцентной системы следует вести, опираясь преимущественно на рефлексy индоевропейского ударения в западных индоевропейских языках. Конечно, и акцентологические свидетельства западных индоевропейских языков относительно ударения имен, особенно имен, связанных с глагольной системой: девербативов, причастий и под., — оказываются более важными для индоевропейской акцентологической реконструкции, чем соответствующие факты древнеиндийского и греческого языка.

Индоевропейский характер приведенного выше балто-славянско-го распределения глагольных акцентных типов доказывается соответствием их германским акцентным типам, устанавливаемым по сокра-

щению в прагерманском индоевропейских долгот и действию закона Хольцмана (*Verschärfung*) (соответственно, по отсутствию сокращения долгот и действия закона Хольцмана).

В 1961 г. я опубликовал работу *Сокращение долгот в кельто-италийских языках и его значение для балто-славянской и индоевропейской акцентологии* ([ВСЯ 5, 1961 г.]), в которой показал, что индоевропейские долготы в латинском и пракельтском языках сохранялись как долгие лишь под индоевропейским ударением, в тех случаях, когда они были предупредительными, они сокращались; в этой же работе я попытался установить позиции распределения двух типов рефлексов долгих слоговых сонантов  $-r̄-$ ,  $-l̄-$ ,  $-n̄-$ ,  $-m̄-$  в латинском и кельтских языках и пришел к выводу, что они также распределялись в зависимости от места ударения: рефлексы  $-rā-$ ,  $-lā-$ ,  $-nā-$  появляются исключительно под индоевропейским ударением (при расхождении акцентологических показаний предпочтение отдается показаниям западных индоевропейских языков: балтославянских и германских), рефлексы  $-ar-$ ,  $-al-$ ,  $-an-$  обнаруживаются в безударном положении, в основах, относящихся к подвижно-окситонированной акцентной парадигме (рефлексы  $-r̄i-$  в материале отсутствуют). В этой же статье я показал, что подобное же сокращение долгот происходило в прагерманском языке, но исключительно перед гетеросиллабическими сонантами (рефлексы слоговых сонантов  $-r̄-$ ,  $-l̄-$ ,  $-n̄-$ ,  $-m̄-$  в германских языках ни от просодики, ни от количества не зависят). В том же году в докладе *Некоторые германо-славянские акцентологические параллели* (I Всесоюзная конференция по вопросам славяно-германского языкознания. Минск, 23–30 ноября 1961 г.) мною было предложено рассматривать прагерманское удлинение сонантов  $-w-$  и  $-j-$  >  $-ww-$  и  $-jj-$  (*Verschärfung*) и подобные явления в ряду процессов, приведших в прагерманском к сокращению и.-е. долгот перед гетеросиллабическими сонантами в просодических позициях, соответствующих балто-славянскому подвижному акцентному типу (resp. и.-е. окситонезе), и высказано предположение о глубинной общности этих процессов с процессом озвончения германских спирантов по закону ВЕРНЕРА. В докладе было обращено внимание на то, что *Verschärfung* сопровождается сокращением предшествующей и.-е. долгой гласной, несводимым к и.-е. аблауту, что (наряду с непосредственным тождеством просодических позиций) связывает его с процессом сокращения индоевропейских долгот.

Материал по именным основам на сокращение долгот в германском (и соответствующие факты с сохранением долгот) перед гетеросиллабическими сонантами был полностью (в той мере, в какой его тогда удалось выявить) опубликован в работе *Сокращение долгот в кельто-италийских языках и его значение для балто-славянской и индоевропейской акцентологии*

([ВСЯ 5, 1961 г.]). Однако в списки не вошли формы с Verschärfung'ом, т. к. надежных именных соответствий было немного, и без анализа Verschärfung'a в глаголе они были бы непоказательны. Сама же идея о связи Verschärfung'a с процессом сокращения долгот в прагерманском казалась мне столь очевидной, что я не считал возможным в значительной степени дублировать германскую часть работы и не опубликовал доклад, но в дальнейшем по мере уточнения славянской и балто-славянской реконструкции акцентовки глагола я регулярно отмечал генетическое тождество просодических условий германского сокращения долгот и Verschärfung'a славянской и балто-славянской подвижной акцентной парадигме, см. [Дыбо 1978: 294–295]; [Дыбо 1980: 120–121]; [Дыбо 1981b: 237–238], [Дыбо 1983a: 16–18]; [Дыбо 2002: 368, 369, 377–378, 379–380]; [Дыбо 2003: 158–159]<sup>7</sup>.

Эта статья вызвала ряд публикаций в России и на Западе. Первым откликнулся В. М. Иллич-Свитыч, который опубликовал статью *К истолкованию акцентуационных соответствий в кельто-италийском и балтославянском (О «втором правиле Дыбо»)* (КСИС, вып. 35, 63–72). В ней он объяснял случаи соответствия кельто-италийского и балто-славянского ударения, отличавшиеся от древнеиндийского и греческого ударения, как общую кельто-италийскую и балто-славянскую инновацию, то есть распространял закон Хирта на кельто-италийский и восстанавливал его для балто-славянского. Это решение оказалось правильным, что касается балто-славянского, за исключением попытки объяснения этим законом двойственности акцентных типов глагола в балто-славянском, и остается проблематичным для кельто-италийского. Второе решение, которое он предложил, это считать различие в рефлексации индоевропейских долгот в кельто-италийских языках результатом действия не акцента, а различных тонов индоевропейской тоновой системы. Привлекши к сравнению несколько основ (которые мной были отклонены при подготовке указанной статьи в основном из-за несовпадения структуры), он попытался показать четыре типа соответствий между балто-славянским и кельто-италийским. Это решение было явно неприемлемым. Сходство парадигматических акцентных систем с системами языков лексического тона с тоновыми схемами было ясно уже при первом серьезном ознакомлении с последними. Это уже тогда вызвало идею генезиса парадиг-

---

<sup>7</sup> Любопытно, что ни в одной из работ о Verschärfung'e, вышедших за этот период, не было даже упомянуто о моей статье 1961 года и о дальнейших публикациях, и авторы, по-видимому, этих моих работ даже не знали, хотя акцентологическое объяснение Verschärfung'a является традиционным для индоевропейского языкознания, — этот факт, по-видимому, можно объяснить лишь растущим изоляционизмом отдельных отраслей индоевропейского языкознания друг от друга.

матических акцентных систем из тоновых систем<sup>8</sup>. Однако у парадигматических акцентных систем наблюдаются и значительные отличия. Дело в том, что как только акцентный контур получает фонологическую функцию, в языке начинаются *акцентологические* процессы генерализации акцентных типов в определенных грамматических и словообразовательных категориях. Имея это в виду, я осуществил соответствующую проверку материала кельто-италийских и германских языков и достаточно ясно изложил результаты её в той же статье 1961 года: о генерализации окситонного акцентного типа у производных с *-k*-суффиксами в кельто-италийских языках см. [ВСЯ 5, 1961 г.: 20–21], о генерализации ударения на глагольном основообразующем форманте *-ā-* см. [ВСЯ 5, 1961 г.: 21–22] и дальше о соответствующих процессах в других категориях [ВСЯ 5, 1961 г.: 22–24], ср. с разбором рефлексов парадигматического акцента [ВСЯ 5, 1961 г.: 29–34]. Конечно, В. М. Иллич-Свитыч не мог не обратить внимания на эту часть моей работы, но он попытался выйти из положения, введя период с потерей тонового различия, когда произошла генерализация окситонезы *-k*-суффиксального словообразовательного типа (см. [КЦИС, вып. 35: 72]), не заметив, по-видимому, что здесь он полностью переходит на мою позицию *акцентуационного* объяснения данного сокращения долгот.<sup>9</sup> Естественно, что оттирок своей статьи В. М. Иллич-

<sup>8</sup> Проблема трансформации тоновых систем в акцентные, по-видимому, впервые была замечена Е. Д. Поливановым в его работах по сравнению японских тоновых и акцентных систем (см. [Дыбо 2005]). Мной тоновая гипотеза генезиса индоевропейской акцентной системы была изложена в предварительном виде в 1962 году в выступлении по первому варианту доклада Р. О. Яковсона на V съезде славистов, который он обсуждал в Институте славяноведения АН СССР (см. [Дыбо 1981b: 262, сн. 94]).

<sup>9</sup> Помимо чисто научного значения статьи В. М. Иллич-Свитыча (например, большой набор примеров на закон Хирта, введение в акцентологическое сравнение ряда новых примеров и под.), статья В. М. Иллич-Свитыча представляет и большой историко-научный интерес. Фактически основное, что побудило его к написанию этой работы, это уверенность в том, что реконструкция акцентуационного положения, построенная на греко-арийских соответствиях, более надежна, чем все аналогичные результаты балто-славянского сравнения или сравнения других и.-е. языков. Задача, поставленная им, была продемонстрировать, как из древне-индийской акцентной системы могла возникнуть система балто-славянского типа. Подход, который, как я неоднократно пытался показать, лежит в основе целого ряда неудач сравнительно-исторического языкознания. В акцентологии именно этот подход был причиной неудачи Е. Курьловича. В данной статье влияние Е. Курьловича тоже очень чувствуется, ср. [КЦИС, вып. 35: 71–72], где автор постулирует вслед за Е. Курьловичем *первичную* окситонезу образований с *-k*-суффиксами. В дальнейшем, когда В. М. Иллич-Свитыч глубже вошел в результаты и в архитектуру материала балто-славянской акцентологии, он отказался

Свитыч подарил мне уже с надписью «от раскаявшегося автора». Могут, правда, возразить, что ничто не мешает принять тональное объяснение балто-славянских акцентных парадигм, но рассматривать его как результат закономерного преобразования *первичной* акцентной системы, зафиксированной в греко-арийском, под воздействием тонального различия, которое сохранилось на долготных слогах в латышском, но первично было присуще как долготным, так и краткостным слогам. Это в принципе согласовалось бы с идеей Е. Курьловича, что балто-славянское распределение акцентных типов не имеет ничего общего с греко-арийским; но проведенное В. М. Иллич-Свитычем исследование показало, что распределение балто-славянских акцентных типов в имени (и, соответственно, латышских интонаций) в основном достаточно хорошо соответствует распределению греко-арийских акцентных типов, что естественно должно было отодвинуть предполагаемый тонологический генезис акцентных типов в праиндоевропейский период, а отклонения от предельно ясной акцентной системы, восстанавливаемой на основании балто-славянских данных, наблюдающиеся в греческом и древнеиндийском, побуждало рассматривать как результат акцентологических инноваций.

Другой важной публикацией, вызванной статьей «Сокращение долгот...» и дискуссией с В. М. Иллич-Свитычем, была работа Ф. Н. Н. Кортландта *More Evidence for Italo-Celtic* (Ériu 32, 1981: 1–22). Он подробно изложил материал и содержание моей статьи и содержание работы В. М. Иллич-Свитыча, сделав их доступными для читателей, не владеющих русским языком, присоединился к критике В. М. Иллич-Свитычем моего истолкования акцентовки германских *-to*-имен ([ВСЯ 5, 1961 г.: 32–33]<sup>10</sup> и [Иллич-Свитыч КСИС 35: 68–69]), но не принял его тонологическую концепцию<sup>11</sup>. Продолжая критику, он попытался максимально сократить

от «принципа выведения» и перешел к собственно компаративистской процедуре (см. [Дыбо Пред. 9–16, специально — 12–15]; [Дыбо Ком. 498–499]). Следует также иметь в виду, что если вывести двойственность акцентных парадигм отглагольных *-to*- и *-tu*-имен можно было при помощи закона Хирта, то осуществить построение всей системы глагольных форм, разбитых на два акцентных типа, во многих категориях которых никакой закон Хирта не мог действовать, совершенно невозможно, вопреки предположению, высказанному мной в конце статьи (см. [ВСЯ 5: 33–34]). Дальнейший анализ балто-славянской акцентной системы решительно отменяет и объяснение В. М. Иллич-Свитыча, и мою робкую попытку избежать радикальной перестройки индоевропейской просодической реконструкции.

<sup>10</sup> Здесь можно, пожалуй, согласиться с отклонением герм. *\*mīrpa-* ‘убийство’ и, вероятно, герм. *\*snūdā-* ‘спешка’: оба — *nomina actionis*; все же остальные существительные могут быть истолкованы как субстантивированные формы *-to*-причастий.

<sup>11</sup> По отношению к данному положению В. М. Иллич-Свитыча в целом Ф. Кортландт, конечно прав, однако при анализе соотношения лат. *plānum* п.

количество аномальных краткостей, объясняемых предлагаемой мной причиной, введя другие объяснения. В целом его критика двигалась в направлении попытки уменьшить количество сокращения  $-i-$  и  $-i-$ , оставив лишь в качестве приемлемых случаи сокращения  $\bar{e}$ ,  $\bar{a}$ ,  $\bar{o}$ . Следует отметить, что процесс сокращения я не связываю с потерей ларингала; что касается не акцентологических объяснений краткостей, то они в основном повторены в работе Р. СНИЈВЕР'а, и я буду в дальнейшем отвечать в подобных необходимых для настоящей работы случаях обоим авторам.

Разберем предложения Ф. Кортландта.

Так для случаев, когда ларингал следует за вторым компонентом дифтонга, краткости нулевой ступени корня Ф. Кортландт предлагает объяснять исходя из вторично возникшего *aniŋ*-варианта корня (р. 15). К таким случаям он относит лат. *rūtus* 'обрушенный' и др.-ирл. *guth* 'голос'. Для ряда случаев, в которых Ф. Кортландт реконструирует долгий дифтонг в корне, аномальную краткость  $-i-$  и  $-i-$  он объясняет наличием ларингала перед слоговым  $-i-$  и  $-u-$  (р. 15)<sup>12</sup>, который не подвергся метатезе в кельтских и италийских в предударной позиции<sup>13</sup>. Таким образом в борьбе за сохранение в индоевропейской реконструкции греко-арийской окситонезы отлагольных  $-to$ -адъективов Ф. Кортландт как бы устранил из системы акцентуационных позиций все случаи рефлексаций и.-е.  $*-i-$  и  $*-i-$ : лат. *rūtus* и др.-ирл. *guth* устраняются, так как он возводит их к вторичному *aniŋ*-варианту; др.-ирл. *bith*, валл. *byd* (также др.-ирл. *beo*, валл. *byw*); др.-ирл. *buith*, *ro-both*, лат. *fūtūrus*; ирл.  $*len$  (в *lenomnaib*), лат. *lītus*; ирл. *lon*; др.-ирл. *fithe*; лат. *pūtus*; ирл. *sith-*, валл. *hyd*; ирл. *bruith*; др.-ирл. *cruit*, валл. *crowth*; лат. *cūtis*, валл. *cwd* — все устраняются, так как в них Ф. Кортландт реконструирует  $-Hi-$  и  $-Hu-$ , в которых  $H$  «не подвергся метатезе в кельтских и италийских в предударной позиции» и которые поэтому «закономерно» дали краткости. Долгота же в таких формах как лат. *rūta*; лат.  $*pūtus$  (в *pūtēre*); лат. *trītus*, *trītum*; др.-ирл. *ro-bith*, *fo-bith*; валл. *prid* — объяснялась тем, что в них реконструировались исконные сочетания  $-iH-$  и  $-uH-$ , которые независимо от места ударения давали долгие  $-i-$  и  $-i-$ . Рефлексация остальных и.-е. долгих слоговых сонантов устраняется им из системы акцентуационных позиций путем отказа от традицион-

'равнина, плоскость' и *plānus* adj. 'плоский, ровный' ~ лтш. *plāns* 'ток, гумно' и *plāns* 'плоский, ровный' он допустил фактическую ошибку.

<sup>12</sup> При этом предполагается, по-видимому, что сочетания  $-Hi-$  и  $-Hu-$  нормально дают рефлексы  $-i-$  и  $-i-$ , но каких-либо убедительных доказательств такой рефлексации всё же до сих пор не имеется, а многочисленные факты убеждают в достаточности традиционного положения, что  $-ai-$  и  $-au-$  >  $-i-$  и  $-i-$ .

<sup>13</sup> В индо-иранском и греческом, а также в других и.-е. семьях (за исключением анатolianской) он предполагает метатезу ларингала ( $-Hi-$ ,  $-Hu-$  >  $-iH-$ ,  $-uH-$ ), которая и обеспечила долготу рефлексов.

ного бинаризма рефлексов долгих слоговых сонантов в кельтских и италийских языках (этот вопрос рассмотрен в [ДЬБО 2007а]). Остальные замечания Ф. КОРТЛАНДА имели более частный характер.

Так Ф. КОРТЛАНД отклоняет ирл. *trog* 'Nachkommenschaft' и валл. *ffrwst* 'Hast', где кельтскую краткость он считает первичной, а балто-славянскую долготу рассматривает как возникшую по закону Винтера. Что касается валл. *ffrwst* 'Hast', он, по-видимому, прав, см. анализ корня, отразившегося в соответствующих основах, [ДЬБО 2002: 431 (14.)]. К этой основе следует также добавить др.-ирл. *lucht* 'доля, бремя; народ', валл. *llwyth* 'бремя; племя', анализ корня см. [ДЬБО 2002: 426–427 (6.)]. Несколько иной случай — ср.-ирл. *trog* 'Nachkommenschaft', 'дети'. Здесь мы с Ф. КОРТЛАНДОМ относим данную основу просто к разным и.-е. корням. Я исхожу из традиционной этимологии, отношу её к \*trāgh- ([РОК. 1089]) и провожу следующий анализ:

Ср.-ирл. *trog* 'Nachkommenschaft', 'дети'; вал. *tro* 'оборот', корн. *tro* 'Wechsel, Zeit' (< \*trōgho- < \*trōghò-) ~ слав. \*trāgъ [схрв. *trāg* 'след; наследственная черта', нѣтрпѣгъ 'назад; позади', др.-серб. *трагъ* m. 'posterī', 'Nachkommen' (кнезъ поконномъ и въсемъ трагъ нкговъ П. 41; ни Дловица ни нкговъ траагъ П.б. 118; ДАНИЧИТЬ Рјечник III: 303; сокp. «П.» и «П.б.» см. ibid. I: IX); кашуб. *tragi* adv. 'zurück', *natrēgi* adv. 'zurück, rückwärts']. || [MIKLOSICH EWSS 360]; [СКОК III: 487–488]; [LORENTZ PW I: 556; III: 598].

К структуре корня: и.-е. корень \*trāgh-/\*trēgh- (в ларингалистической интерпретации: \*trēh<sub>2</sub>gh-/\*trēh<sub>1</sub>gh-), полная ступень: др.-англ. *drāzgan* 'laufen' (< \*trēgh-), *drāg* 'Zeit' (собственно, 'Zeitverlauf')<sup>14</sup>; 0-ступень: схрв. *trāg* 'след; наследственная черта', нѣтрпѣгъ 'назад; позади', др.-серб. *трагъ* m. 'posterī', ср.-ирл. *trog* 'Nachkommenschaft', 'дети'; вал. *tro* 'оборот', корн. *tro* 'Wechsel, Zeit' (< \*trōgho- < \*trōghò-)<sup>15</sup>; нулевая ступень: лат. *trāhō* 'ziehe' (< \*trāgh-). || [WH II: 698–699]; [РОК.: 1089, 1090, 257].

<sup>14</sup> Двойственность реконструкции вида корня в данном случае определяется тем, что довольно часто в е-степени латинскому *-ā-* соответствует прагерманское \**-ē-*.

<sup>15</sup> Чередование и.-е. *-ā-* ~ и.-е. *-ō-* в настоящее время часто отрицается, считается, что (в ларингалистской интерпретации) *h<sub>2</sub>o > a*, а *oh<sub>2</sub> > ā*; тем не менее этот тип чередования всё же существует, хотя, естественно, не играет большой роли в морфологической системе: 1. греч. *ἄκρος* 'äußerst, oberst, höchst, an der Spitze befindlich', лат. *acus* f., m. 'игла' ~ греч. *ὄξρις* m. 'Bergspitze', лат. *ocris* m. 'steiniger Berg', умбр. *ikar, ocar* 'арх, mōns', ср.-ирл. *ochar* 'Ecke, Rand'; 2. греч. *ἄγω* 'ich treibe, führe', лат. *agō*, др.-ирл. *-aig*, армян. *սծելի (acet)* (др.-инд. *ájāmi*) ~ греч. *ὄγμος* 'Reihe, Zeile, Bahn'; 3. греч. *ἀστράγαλος* m. 'Halswirbel, Sprungbein, Würfel', *ἀσταχός* m. 'Meerkrebs' ~ греч. *ὀστέον* 'Knochen', лат. *os*, gen.sg. *ossis* n. 'кость', арм. *սկզբ* ('ōsk<sup>3</sup>r) 'Knochen'; 4. греч. *φημί*, дор. *φάμι* 'sagen, reden, sprechen', *φήμη*, дор. *φάμᾱ* 'Kunde, Ruf'; лат. *for, fātus sum, fārī* 'spreche', *fāma* f. 'Sage, Gerücht, Kunde; Ruf'; армян. *րիւի*, *рши*, *рш* (*ban, bas, bay*) 'inquit', *ршիւ* (*ban*) 'Wort, Rede, Vernunft, Urteil, Sache' ~ греч. *φωνή*, дор. *φωνά* f. 'Laut von Menschen und Tieren, Ton, Stimme, Aussprache, Rede, Sprache, Äußerung'; 5. греч. *ἤκεός* ὄξύ Hes., *ἤκεστος* 'достигший пол-

КОРТЛАНДТ относит эту лексему к корню \**treg-* ‘alle Kräfte anstrengen; Kraft, Andrang, Kampf; standhaft, fest’ ([РОК. 1090]): слав. \**trogŋŋti* ‘коснуться’ : лтш. *treksne* ‘удар, толчок’ : др.-исл. *þreka* ‘теснить, давить’, др.-англ. *ðracu* f. ‘натиск, нажим, насилие’, др.-сакс. *mōd-thraka* f. ‘Kummer’, что в отношении семантики явно менее приемлемо.

Особый интерес представляет замечание Ф. Кортландта по поводу слав. \**žbrno* (р. 13). Эта основа, действительно, возможно, имеет ударение, перенесенное по закону Хирта — Иллич-Свитыча, так как первичную окситонезу этой основы предполагает афг. *zōray, zōṇay* m. ‘семя, семечко; косточка (плода); ядро, сердцевина’ < \**zōrnaka-* < \**g̃r̃noko-*, по «контрастному правилу» порождения акцентного типа уменьшительных производных имен в индоиранском (поэтому в индо-иранском *производящее* должно было быть \**g̃r̃nó-*, см. [ДЫБО 1974: 90–105, специально, 93]); но это никак не свидетельствует о том, что закон Хирта — Иллич-Свитыча действовал после слияния праславянских баритонированных имен среднего рода с именами мужского рода. Среди славянских акутированных имен м. р. можно найти четыре основы, восходящие, по-видимому, к именам ср. р.: слав. \**gādъ* (герм. \**k<sup>w</sup>æda-* n. ‘Kot, Schmutz’), \**jādъ* (герм. \**æta-* n. ‘еда’), \**týlъ*, но ср. вариант \**týlo* (: др.-инд. *túlam*), \**lýkъ*, но более частый вариант \**lýko*, однако можно представить достаточно большую группу первично баритонированных акутированных имен ср.р., сохранивших свою родовую характеристику: \**lěto*, \**sīto*, \**věko*, \**krěslo*, \**órdlo*, \**mýdlo* и под. К первично окситонированным именам, получившим свое ударение по закону Хирта — Иллич-Свитыча, по-видимому, относится и слав. \**jāto* ‘стая, стадо’ (др.-инд. *yātām* ‘езда’), это решение поддерживает и лтш. *jāt* ‘reiten’ своей прерывистой интонацией. В. М. Иллич-Свитыч объясняет это сохранение формы ср.р. восстановлением по аналогии с такими именами как \**čerslò*, \**plutò* еще «в тот период, когда они еще сохраняли первоначальный средний род (имели согласование имен среднего рода), преобразование, осуществленное под влиянием продуктивных классов neutra на *-lo* (*-dlo*, *-slo*), *-to*, *-no*». ([Иллич-Свитыч ИА, 130, см. также 132]). Как видите, слав. \**žbrno* вполне входит в эту группу, а кельтские и итальянские соответствия этой основы входят в относительно небольшое число данных, поддерживающих предположение В. М. Иллич-Свитыча о действии закона Хирта в данных языках.

---

ной зрелости’, лат. *acer* ‘scharf’ ~ греч. *ὄξυς* ‘schnell’, comp. *ὄξυων* ‘schneller’, superl. *ὄξιστος* ‘schnellst’, лат. *ocior*, *ocius* ‘schneller’, др.-валл. *di-auc* ‘träge’ (‘un-schnell’); б. лат. *pāscō*, *pāvī*, *pāstum*, *pāscere* ‘пасти, кормить, лелеять’, *pāstor* ‘пастух’, *pābulum* ‘пища, корм’ < \**pā-dhlom*; тохар. А *pas-*, В *pāsk-* ‘hüten’ ~ греч. *πῶν* n. ‘Herde’, *ποιμήν* m. ‘Hirt’ < \**pōimēn*. Это приводит к выводу о предпочтительности положения [MAYRHOFER IGr. 135], согласно которому и.-е. \**h<sub>2</sub>o* > o, а и.-е. \**oh<sub>2</sub>* > ō.

Теперь относительно отглагольных *-to*-адъективов. Ф. КОРТЛАНДТ упускает здесь два важных случая: лат. **1. *sūtus*** и **2. *spūtus***.

**1. К структуре корня:** и.-е. корень *\*sīāu-/\*sīū-/\*sīū-* (в ларингалистической интерпретации: *\*sieh<sub>2</sub>u-/\*sih<sub>2</sub>u-/\*sih<sub>2</sub>u-*), *e*-ступень первой основы: др.-инд. *sēvanī-* f. 'Naht, Verbindungsstelle [am Körper]' (Br.), *sēvana-* m. 'Näher, Sack' (Lex.); *e*- или *o*-ступень второй основы: др.-инд. *syōta-*, *syōna-* m. 'Sack' (Lex.); нов.-перс. *yūn* 'Satteldecke' (< *\*hyāuna-*); герм. *sjō(u)ðaz* [др.-исл. *sjōðr*; др.-англ. *séod* m. 'Beutel'] (возможно, с потерей глайда); герм. *\*s(j)aumaz* m. 'шов, кайма' < *\*sīāuto-* [др.-исл. *saumr*; др.-англ. *seám*, др.-фриз. *sām*; др.-в.-нем. *soum*]; нулевая ступень: 1) с вокализацией первого сонанта — др.-инд. *sīvyati* 'näht'; вероятно, герм. *siujanān* [гот. *siujan*; др.-англ. *seowian*; др.-фриз. *sīa*; др.-сакс. *siuwian*, др.-в.-нем. *siuwen*]; 2) с вокализацией второго сонанта — др.-инд. *syūtá-* 'genäht' (RV), лит. диал. *siútas* 1. 'одежда' LKŽ XII: 630; лит. *siúti* 'шить'; лтш. *šūt* 'шить', *šūts* 'шитый'. || [WH II: 631–632]; [OREL 320, 326, 329]; [FEIST 425]; [HOLTHAUSEN AEEW 290]; [РОК. 915–916]; [MAYRHOFER III: 477–478]; [MAYRHOFER EWA II: 734]; [FRAENK. II: 789–790].

**2. К структуре корня:** и.-е. корень *\*spīāu-/\*spīū-/\*spīū-* (в ларингалистической интерпретации: *\*spīeh<sub>2</sub>u-/\*spīh<sub>2</sub>u-/\*spīh<sub>2</sub>u-*), *e*- или *o*-ступень первой основы: др.-инд. perf. *tiṣṭhēva*; *e*- или *o*-ступень второй основы: др.-инд. *niṣṭhāva-* m. 'Sabberer' (Br.); лит. *spjōva* 'Spucker, -in', *spjōvimas* 'плевание', регулярный deverбалив от глагола лит. *spīauti*, praes. 1.sg. *spīauju*; авест. *spāma-* 'Speichel, Schleim' (с потерей глайда после долгого *-ō-*); др.-англ. *spādl* n. 'Speichel'; нулевая ступень: 1) с вокализацией первого сонанта — др.-инд. *ṣṭhīvati* 'spuckt, speit aus'; герм. *\*spīwānan* [гот. *speiwan*; др.-англ. *spīwan*, др.-фриз. *spīa*; др.-в.-нем. *spīwan*]; 2) с вокализацией второго сонанта — др.-инд. *ṣṭhīyūta-* 'ausgespien'; греч. πτόω; др.-исл. *spjja*; позиция расщепления: ст.-слав. **пнижти** (аор. **пниж**, part.praet.act. m. **пнижвъ**, pl. **пнижвъше**) < *\*pīū-n-* < *\*pīū-n-* (в ларингалистической интерпретации: *\*spīh<sub>2</sub>u-n-*, при любых дальнейших спекуляциях, предпринимаемых для объяснения процесса удлинения, маркер долготы «ларингал» должен оставаться в пределах корня, но не отсекается инфиксом/суффиксом *-n-*). || [OREL 365]; [РОК. 999–1000]; [MAYRHOFER III: 409–410]; [MAYRHOFER EWA II: 682]; [FRAENK. II: 866–867]; [ESJS 665–666].

Эти две основы сохраняют в корне долготу, соответствуют балто-славянским *-to*-причастиям неподвижного баритонного акцентного типа и имеют корни с долгими дифтонгами — и их нулевая ступень никак не может рассматриваться как *-ū-*, возникшее из изначального *-ih<sub>1</sub>-*, то есть Ф. КОРТЛАНДТ должен рассматривать эти *-ū-* как возникшие из *-Hu-*, а в таких сочетаниях в кельтских и италийских языках, по его мнению, метатеза ларингала не происходила в предупредной позиции и это сочетание должно было дать *-й-*, или же их рефлексация должна непосредственно связываться с баритонезой балто-славянских соответствий, иначе говоря сохранение долготы было обусловлено баритонезой этих имен. Правда, сейчас Ф. КОРТЛАНДТ может встать на позицию Й. Э. РАСМУССЕНА ([MORPHONON. 167]), который у всей группы подобных корней реконструирует конечный ларингал, но ведь это радикальное решение трудно рассматривать иначе чем как жест отчаяния коллеги Й. Э. РАСМУССЕНА.

Теперь рассмотрим некоторые из основ, отклоненных Ф. Кортландтом.

1. Лат. *litus* 'намазанный' и ирл. \**len* (< \**lino-*; в *lenomnaib* dat. pl. 'lituris' не следует связывать со слав. \**liti* (< \**lěitei-*) 'лить'. Постановка этой латинской формы и соответствующей формы супина в соответствие с балтийскими и славянскими формами с корнем \**lěi-* 'лить' в моей статье на с. 31 была ошибочной; эти кельто-италийские формы относятся к корню \**leia-* 'прилипать, прильнуть' (см. [ДЫБО 1981: 237]).

К структуре корня: и.-е. корень \**leia-*/\**lī-* (в ларингалистической интерпретации: \**leih<sub>2</sub>-*/\**lih<sub>2</sub>-*), е-ступень: др.-инд. *láyatē* 'schmiegt sich an'; греч. *λετος* 'glatt' (< \**λετ-ος*); лат. *lēvis* 'glatt, blank, schlüpfrig'; нулевая ступень: др.-инд. *līyatē*, *līyati* 'schmiegt sich an', *līnā-* 'sich anschmiegend'; греч. *λπός* 'glatt'; лит. *lūnas* 3 'линь'; лтш. *līns* и *līnis* 'die Schleie (tinca vulgaris)' MÜHL.-ENDZ. II: 489 и ENDZ.-HAUS. I: 750; слав. \**līny* и \**līny* [болг. диал. *lin*, чл.ф. *līny* ŚLAWSKI IV: 262; схрв. *līn* m. RJA VI: 95 и *līn* m. 'tinca vulgaris' RJA VI: 96 (Вук 340: *лїнь* m. (у Хрв.) некака риба (ваља да је лињак); *līnānk* m. 'die Schleihe, cyprinus tinca'), также *līny* m. и РИСТИЋ-КАНПРГА 427; словен. *līnj* m. 'die Schleihe (tinca chrysitis)' PLET. I: 519; ст.-чеш. *lín* m. и *līj* m. 'линь (рыба)' (GEBAUER II: 255), чеш. *lín* 'линь'; блр. диал. *lin*, gen.sg. *līna* [ŚLAWSKI IV: 262]; блр. лит. *līny*, gen.sg. *līnyā*; русск. *линь*, gen.sg. *линья*; укр. *лин*, gen.sg. *ли́на* [ГРИНЧЕНКО 2: 359]. Согласные показания болгарского, хорватского, белорусского твердых вариантов свидетельствуют об а.п. *a*, по-видимому, эта же а.п. первична и для мягкого варианта, в этом случае циркумфлекс словенской и сербской форм следует рассматривать как генерализацию «нового циркумфлекса», а восточнославянскую окситонезу как генерализацию а.п. *b* — оба процесса характерны для *j*-основ.]; позиция расщепления: др.-инд. *līnāti* (Dhātur.) 'schmiegt sich an'; греч. *λινάματα* *τρέπομα* (HES.; «urspr. "gleite"» WH I: 808) < \**lī-n-a-*; лат. *līnō*; др.-ирл. *lenaid* 'folgen' («eigentlich 'klebt an einem'» ПОК. 662); герм. \**līnnanan* и \**līnanan* [гот. *af-linnan* (только 3.sg. praes. *aflinniþ* L 9:39) 'ἀποχωρεῖν, weggehen'; др.-исл. *linna* 'ablassen, ruhen'; др.-англ. *linnan* 'abstehen'; др.-в.-нем. *bi-linnan* 'weichen, nachlassen'; ср. также др.-исл. *līna* 'besänftigen, beruhigen'. || [ПОК. 662–663]; [FRISK I: 73; II: 99, 125, 128–129]; [WH I: 789, 807–808]; [MAYRHOFER III: 102–103]; [MAYRHOFER EWA II: 474–475]; [TRAUTMANN BSW 162–163]; [FRAENKE. I: 373]; [BERNEKER I: 722–723]; [ЭССЯ 15: 112, 113]; [ФАСМЕР II: 498–499]; [БЕР 3: 408–409]; [ŚLAWSKI IV: 261–262]; [BEZLAJ II: 142–143]; [СКОК II: 304]; [OREL 246]; [FEIST 8]; [DE VRIES 358, 357].

2. Огласовку др.-ирл. *beo*, валл. *byw* и др.-ирл. *bith*, валл. *byd*, вопреки Ф. Кортландту, невозможно всё же трактовать как рефлекс нулевой ступени долгого дифтонга.

К структуре корня: и.-е. корень \**g<sup>h</sup>eiā-*/\**g<sup>h</sup>i-* (в ларингалистической интерпретации: \**g<sup>h</sup>eih<sub>1</sub>-*/\**g<sup>h</sup>ih<sub>1</sub>-*<sup>16</sup>), е-ступень первой основы: греч. *βέομαι* 'werde leben' < \**g<sup>h</sup>eiā-o-*; лит. диал. жемайт. *gėivėties* 'приходить в чувство, оживать', лтш. *dziēdēt* 'heilen' BŪGA RR II: 685; о-ступень первой основы: др.-инд. *gāya-* m. 'Lebensgut' < \**g<sup>h</sup>oiā-o-*, авест. *gaya-* 'жизнь, время жизни'; лит. *gajūs* 'легко вылечивающий'; слав.

<sup>16</sup> Имеются другие мнения о характере ларингала в данном корне, например, в [Andrew L. SIEGLER. *New Comparative Grammar of Greek and Latin*. New York–Oxford, 1995, § 49] он рассматривается как *h<sub>3</sub>*, там же и некоторые оригинальные рефрексации, которые ему приписываются.

\*gðǫb, gen.sg. \*gðja > \*gojā а.п. d (?) [схрв. zǫj, gen.sg. zǫja 'мир'; словен. gòj, gen.sg. gója 'die Pflege, die Zucht, уход, присмотр'], caus. \*gojiti [русск. диал. гоиться, praes. 3.sg. гоится 'заживать (о ране)'] СРНГ 6: 280: Смол., Латв., Эст., Лит., укр. (ЖЕЛЕХОВСКИЙ) гоїти 'heilen, исцелять'; болг. гоя 'откармливаю'; схрв. zǫjiti, praes. 1.sg. zǫjim 'откармливать, питать'; словен. gojiti, praes. 1.sg. gojim 'hegen und pflegen; ziehen, cultivieren' PLET. I: 226]; e-ступень второй основы: авест. jūātu- 'Leben' (→ др.-инд. jīvātu-); греч. praes.sg. 1. ζῶ, 2. ζῆς, 3. ζῆ < \*g<sup>h</sup>ieh<sub>1</sub>- & т.д. (в ларингалистической интерпретации: \*g<sup>h</sup>ieh<sub>1</sub>-), греч. аог. ἐβίωv, βιῶvαι и под. — морфонологическая перестройка того же корня с восстановлением слоговости j; нулевая ступень: др.-инд. jīrá- 'lebhaf, rasch', авест. jīra- 'lebhaf von Verstand, schlau'; авест. jīti- f. 'Leben'; лит. gyti 'жить' (в Библии Хилинского), совр. 'заживать, выздоравливать'; лтш. dzit 'heilen'; слав. \*žiti 'жить' [русск. жить, укр. жити, блр. жыць; ст.-слав. жити 'ζῆv, οἰκεῖv'; схрв. žiti RJA XXIII: 397; словен. žiti PLET. II: 963; чеш. žiti 'жить, проживать', словц. žit 'жить', польск. żyć 'жить'; в.-луж. žić 'заживать (о ране)']; др.-инд. jīvati 'lebt'; лат. vīvō; прусск. giwassi, giwa 'leb(s)t'; др.-лтш. dzīvu 'ich lebe'; слав. \*živo [ДЬБО 2000: 287–288]; позиция расщепления: др.-инд. jīnōti 'regt sich, treibt an, belebt' < \*g<sup>h</sup>inēuti < \*g<sup>h</sup>i-ne-ǰ-ti (в ларингалистической интерпретации: \*g<sup>h</sup>i-ne-h<sub>1</sub>-ti) с обычным сокращением долгого дифтонга; лит. praes. sg. 1. gyjū, 3. gįja (т. е. gijū, gįja) < \*g<sup>h</sup>i-n-ǰ- (в ларингалистической интерпретации: \*g<sup>h</sup>i-n-h<sub>1</sub>-, с тематизацией и переводом в j-praesentia из атематического класса, соответствующего древнеиндийскому девятому классу). || [MAYRHOFER I: 438, 439–440, 435]; [MAYRHOFER EWA I: 467–468; 593, 594–595]; [FRISK I: 237–239, 618–619]; [FASMER I: 427; II: 52, 57]; [SKOK I: 585–586]; [BEZLAJ I: 156–157]; [FRAENK. I: 154–155].

3. Хотя материалы индоевропейских языков свидетельствуют о наличии образований от корня \*bheǵ- с долготой первого гласного, огласовку др.-ирл. *buith*, *ro-both* и лат. *fūtūrus*, вопреки Ф. Кортландту, также не следует трактовать как рефлекс нулевой ступени долгого дифтонга.

К структуре корня: и.-е. корень \*bheǵ-/bhu<sub>1</sub>- (в ларингалистической интерпретации: \*bheǵ<sub>1</sub>-/\*bhu<sub>1</sub>-); e-ступень первой основы: др.-инд. bhāvati 'ist, ist da, geschieht, gedeiht, wird', авест. bavaiti 'wird, entsteht; geschieht; wird sein'; ступень удлинения (?): др.-инд. bhāvāhi 'Werden, Sein'; герм. \*bēwiva- 'Angebautes' < \*bhēwō- (др.-исл. bygg n. 'Gerste'; др.-англ. bēow n. 'Gerste'; др.-сакс. gen.pl. bewō 'Saat, Ertrag'); o-ступень удлиненной основы: греч. φωλεός, φωλειός 'Schlupfwinkel, Lager wilder Tiere'; др.-исл. bōl n. 'Lager wilder Tiere und Menschen'. || [MAYRHOFER II: 485–487]; [MAYRHOFER EWA II: 255–257]; [ПОК.: 146–150].

4. ср.-ирл. *lon* 'Hammel, Schöps'; герм. \*lūnaz 'Lösegeld' ~ др.-инд. lūná- 'abgeschnitten'.

К структуре корня: и.-е. корень \*lauǵ-/lū- (в ларингалистической интерпретации: \*lauǵ<sub>1</sub>-/\*lū<sub>1</sub>-); e-ступень первой основы: др.-инд. lavitra- n. 'Sichel'; o-ступень первой основы: др.-инд. láva- m. 'Abschnitt'; нулевая ступень: др.-инд. lūná- 'abgeschnitten, geschnitten'; позиция расщепления: др.-инд. lūnáti 'schneidet, schneidet ab' < \*lu-ne-ǰ-ti (в ларингалистической интерпретации: \*lu-ne-h<sub>1</sub>-ti), lūnóti 'schneidet, schneidet ab' < \*lu-ne-ǰ-ti (в ларингалистической интерпретации: \*lu-ne-h<sub>1</sub>-ti); ступень удлинения (?): герм. \*lāuwō f. < \*lāuā [др.-исл. logg f. 'Boden eines Fasses, Kimmē' < прасев. \*laggwō; ? др.-в.-нем. lō, gen.sg. lōwes n. (12. Jh.), ср.-в.-нем. lō, ср.-н.-нем. lō, ср.-нидерл. lō < ? \*lawā 'abgelöste Rinde als Gerbmittel'] ~ лтш. lāva. || [ПОК.

681–683]; [MAYRHOFER III: 106–107]; [MAYRHOFER EWA II: 476]; [FRISK II: 149–150]; [WH I: 834–835]; [DE VRIES 373]; [EWD II: 1029]; [FRAENK. I: 362–363, 387].

5. лат. *pūtus* ‘rein’ ~ др.-инд. *pūtá-* ‘rein’.

К структуре корня: и.-е. корень \**peh<sub>1</sub>-/\*puih<sub>1</sub>-*; е-ступень первой основы: др.-инд. *pávātē* ‘reingt, läutert (sich)’, *pávítum*; *pávítár-* м. ‘Reiniger, Läuterer’; о-ступень первой основы: др.-инд. *paváyati* ‘reingt, läutert’; герм. \**fawjan* [др.-в.-нем. *fowen*, ср.-в.-нем. *væwen* ‘sieben, Getreide reinigen’]; нулевая ступень: др.-инд. *pūtá-* ‘rein’, *pūti-* ф. ‘Reinigung’; авест. *pūitika-* ‘zur Läuterung dienend’; лат. *pūrus* ‘rein’; ср.-ирл. *úr* ‘neu, frisch, edel’, валл. *ir* ‘frisch, grün’; позиция рассечения: др.-инд. *punāti* ‘reingt, läutert (sich)’. || [ПОК. 827]; [WH II: 390–391, 393–394].

6. др.-ирл. *fithe* ‘ива’ ~ лит. *vytė* ‘vytis’ ТŽ II: 474; лтш. *vīte* ‘усик (ползучего пастьения)’; греч. *ῥῆτέα* ‘ива’.

К структуре корня: и.-е. корень \**ueiā-/\*ui-* (в ларингалистической интерпретации: \**uei<sub>h</sub>1-/\*uih<sub>1</sub>-*); е-ступень первой основы: др.-инд. *váyati* ‘webt, flicht’; лит. praes. I.sg. *vejū* ‘вью, свиваю’; ст.-слав. **вѣжъ** (< \**vejo*); нулевая ступень: др.-инд. part. *vītá-* ‘gewunden, gewickelt’; лит. *výtas* ‘gewunden, gedreht’; е-ступень второй основы: др.-инд. *vuāna-* н. ‘das Winden, Umhüllen’; лат. *viēō*, *viēvī*, *viētum*, *viēre* ‘binde, flechte’. || [ПОК. 1120–1122]; [WH II: 786–787].

7. ирл. *sith-* ‘долго-’ (уравнительная степень *sithithir* ‘так же длинен’), валл. *hyd* ‘длина, продолжительность, некоторое время’, корн. *hes*, брет. *hed*, *het* м. ‘Länge’, ‘длина’ ~ др.-англ. *sīd* ‘lang, weit, breit’, ‘долгий, далёкий, широкий’; др.-в.-нем. adv. *sīto* ‘laxe’, ‘обширно, просторно’.

К структуре корня: и.-е. корень \**sēi-/\*sī-* (в ларингалистической интерпретации: \**seh<sub>i</sub>1-/\*sh<sub>i</sub>1-*); е-ступень: др.-инд. *sāyám* ‘am Abend’; лат. *sērus* ‘spät’; др.-ирл. *sír* ‘langdauernd, ewig’, ‘долгий’, валл. *hir*, корн. *hir*, брет. *hir* ‘lang’; нулевая ступень: др.-инд. *vi...sīmahi* ‘wir mögen losbinden’ (RV I, 25, 3; [HOFFMANN, MSS 22 (1967) 25 f. (= HOFFMA 483 f.)]. || [ПОК. 889–891, специально 890–891]; [MAYRHOFER III: 460, 549–550]; [MAYRHOFER EWA II: 720–721]; [WH II: 526–527, 545–546]; [FEIST 415–416]; [RASMUSSEN 59–60].

8. др.-ирл. *cruit* ‘нарост, горб’, валл. *crwth* ‘живот’ ~ лит. *krūtis* (4) ‘грудь (женская)’.

К структуре корня: и.-е. корень \**krāu-/\*krū-* (в ларингалистической интерпретации: \**kreHu-/\*krHu-*); е-ступень (таutosиллабич. позиция): лтш. *kraūt* ‘häufen, laden, packen’, praes. I.sg. *kraūju* (*kraūni*), praet. I.sg. *kraūu*; нулевая ступень (гетеросиллабич. позиция): \**krāu-*: др.-ирл. *cráu*, *cró* м. ‘Stall, Hütte, Verschlag’, валлийск. *craw* м. ‘Stall’, корн. *crow*, бретон. *kraou* ‘Stall’; слав. \**kròvъ*, gen. \**kròva* (> \**krovà*) а.п. *d* и \**kròvъ*, gen. \**kròva* (> \**krovà*) а.п. *b*, см. ОСА Словарь I: 214–216; нулевая ступень (таutosиллабич. позиция): слав. \**krýti*, praes. I.sg. \**krýjjo*, 3.sg. \**krýjjetъ*, слав. \**krýšja*. || [ПОК. 616–617]; [FRAENK. I: 291]; [ФАСМЕР II: 390].

9. лат. *cūtis* ‘кожа’; валл. *cwd* ‘testis, testiculus’, собственно, ‘scrotum’ < \*‘мешочек из кожи’ ~ др.-англ. *hyd*; др.-в.-нем. *hūt* ‘кожа’.

К структуре корня: и.-е. корень \*(s)*keuā-/\*(s)kū-* ‘schneiden, trennen, kratzen, scharren, stochem’ (в ларингалистической интерпретации: \*(s)*keu<sub>h</sub>2-/\*(s)ku<sub>h</sub>2-*); е-ступень: (таutosиллабич. позиция): лит. *kiáutas* (1) ‘скорлупа, кожура; Schale,

Hülse'; лит. *kiáuras* (3) 'дырявый, сквозной' ~ лтш. *caĩrs* 'durchlöchert' ~ др.-швед. *skōr* 'gebrechlich' (< \**skōyrr*), швед., норв. *skj̄r*; (гетеросилабич. позиция) др.-инд. *chavih*, -í f. 'Fell, Haut' (ср. греч. *δέσμα* : *δέρω*); герм. \**hewj-an-* [гот. *hiwi*, только acc.sg. 2T 3; др.-исл. *hjú* n. 'Flaum', швед. *hy* 'Haut, Hautfarbe', норв. диал. *hya* n. 'dünne Haut'; др.-англ. *hiw* 'shape, form, appearance']; лит. *kėvalas* 'скорлупа' ~ лтш. *čàula* 'скорлупа, шелуха' (< \**kėval-*); лит. *kėvetas* 'скорлупа' ~ прусск. *keuto* 'кожа' (< \**kėveta-*); 0-ступень первой основы (гетеросилабич. позиция): др.-исл. *há* f. 'Haut, Fell' (< герм. \**hawō*); нулевая ступень: позиция рассечения: др.-инд. *skunāti* 'stört, stöbert, stochert' < \**sku-n-eh₂-ti*.<sup>17</sup> || [Рок. 951–953, 954].

10. валл. *cwn* 'высота' ~ др.-инд. *śūnāhi* 'вздутый, распухший'.

К структуре корня: и.-е. корень \**keuh₂-/\*kū-* (в ларингалистической интерпретации: \**keuh₂-/\*kūh₂-*); 0-ступень: \**koṃa-ro-s* 'geschwollen, stark, Held': др.-инд. *śāvira-* 'stark, mächtig', гальск. *καύαρος* — superl. др.-инд. *śāviṣṭha-* 'übermächtigst', авест. *səvišta*; греч. *κόορ*: τὰ χάσματα τῆς γῆς, καὶ τὰ κοιλώματα Hes.; е-ступень второй основы: др.-инд. *śvā-tra-* 'gedeihlich, kräftig', n. 'Kraft, Stärkung'. || [Рок. 592–594].

Вторая работа, автор которой откликнулся на мою статью, — это книга [P. SCHRIJVER. *The Reflexes of the Proto-Indo-European Laryngeals in Latin*. Amsterdam–Atlanta, 1991].

Однако работе П. СХРЕЙВЕРА предшествовала работа Й. Э. РАСМУССЕНА ([MORPHONON. 167]), в которой, правда, отсутствуют критические замечания на соответствующие мои работы, но эти работы указаны в списке литературы, что означает, что данные работы он знает, но их результаты, противоречащие его выводам молчаливо не принимает. Это умалчивание, которое я не считаю ни некорректностью, ни каким-либо недостатком его работы, все же в определенной степени затрудняет мою задачу ответа на возражения. Надо сказать, что Й. Э. РАСМУССЕН пояснением своей научной позиции в *Vorrede* эту задачу несколько облегчает. Привожу это пояснение: «Für eine solche Aufhellung der Vorstufen einer schon erschlossenen Sprache, von der bei dem heutigen Stand der Wissenschaft kein wirklich nutzbar zu machendes Vergleichsmaterial in Gestalt verwandter Sprachen vorliegt, ist die Forschung auf die «innere Rekonstruktion», d. h. auf die rein algebraische Analyse des Rekonstruktionsergebnisses selbst angewiesen» (S. 11). Поскольку я реконструкцию индоевропейского праязыка не считаю «schon erschlossene», то мы фактически занимаемся разными проблемами. Задача Й. Э. РАСМУССЕНА объяснить встречающиеся в реконструкции неясности в отношениях количеств посредством пере-

<sup>17</sup> Имеются и другие возможности анализа образований, связываемых с этой группой морфологически очень близких корней. На пример: и.-е. корень \*(s)kēu-/\*(s)kū- 'покрывать, закрывать, прикрывать' (в ларингалистической интерпретации: \*(s)keh₁u-/\*(s)kh₁u-); е-ступень: армян. *ցի* (*ciw*) 'Dach, Decke' (< \**skēuo-*); 0-ступень: гот. *skōhs*; др.-исл. *skōr*; др.-в.-нем. *skuoh* 'Schuh'; лат. *cōleus*, gen. -ī 'Hodensack'. || [Рок. 951–953]; [WH I: 320, 244].

становки (метатезы) «ларингалов»<sup>18</sup>, моя задача, введя в компаративистическую процедуру «wirklich nutzbar zu machendes Vergleichsmaterial», изменить реконструкцию так, чтобы таких неясностей в ней не было или было меньше.

Наиболее полный разбор материала моей работы был проведен P. SCHRIJVER'ом в его книге *The Reflexes of the Proto-Indo-European Laryngeals in Latin* (Amsterdam-Atlanta, 1991, p. 334–357, а также p. 513–536). На его возражения я буду отвечать в ходе разбора конкретного материала. Проблеме рефлексации и.-е. долгих слоговых сонантов  $-\bar{r}-$ ,  $-\bar{l}-$ ,  $-\bar{n}-$  в кельто-италийских языках была посвящена отдельная статья (см. [ДЫБО 2007a]). Так как материал с долгими слоговыми сонантами занимает довольно большое место в моей реконструкции двух акцентных типов отглагольных имен на *-to-* и *-tu-* в кельто-италийских языках, что не безразлично для реконструкции западно-индоевропейской акцентной системы глагола, напомним основные результаты. Рефлексы *rā, lā, nā, mā* отражают и.-е.  $*-\bar{r}-$ ,  $*-\bar{l}-$ ,  $*-\bar{n}-$ ,  $*-\bar{m}-$  в позиции доминантности, т. е. под индоевропейским ударением, рефлексы *ar, al, an, am* — и.-е.  $*-\bar{r}-$ ,  $*-\bar{l}-$ ,  $*-\bar{n}-$ ,  $*-\bar{m}-$  в позиции рецессивности, т. е. в безударном (обычно предударном) положении.

Теперь перейдем к германскому материалу, в котором, как было показано мной в 1961 году, происходит сокращение индоевропейских долгот в предударном положении (перед прагерманским ударным слогом) если слог, в котором находились эти долготы, был закрыт сонорными *-r-, -l-, -m-, -n-, -j-, -w-*. В этом положении индоевропейские долготы сохранялись в германском исключительно под индоевропейским ударением.

**І.** Германские имена с сокращенными индоевропейскими долготами ~ индоевропейские имена подвижно-окситонированной акцентной парадигмы.

1. герм.  $*wīraz < *wīro- < *wīrō-$  [гот. *wair* 'ἀνήρ', 'Mann', зафиксировано: ном.сг. L 8·27, 8·38, 8·41, R 7·3, K 13·11, E 5·23, Neh 7·2 'ἀνήρ'; *wair* acc.сг. Mc 6·20 'ἄνδρα'; *waira* dat.сг. M 7·24, R 7·3, k 11·2, E 4·13, T 2·12 'ἄνδρι'; *wairōs* ном.пл. 'ἄνδρες' J 6·10, L 7·20, L 9·30, E 5·28, Neh 7·29–33; *wairans* acc.пл. 'ἄνδρας' L 9·32, T 2·8; *wairōs* voc.пл. 'ἄνδρες' E 5·25, C 3·19, *wairē* gen.пл. L 9·14, Sk 7·9, *wairam* dat.пл. 'ἄνδράσιν' C 3·18; др.-исл. *verr* m. 'Mann, Ehemann'; др.-англ. *wer* m. 'Mann, Gatte; Wergeld', др.-сакс. *wer* m. 'Mann', др.-в.-нем. *wer* m. 'муж, мужчина'] ~ др.-инд. *vīrāḥ* m. 'мужчина, герой', ср. авест. *vīra-* 'герой' (балтийское отклонение: лит. *vīras* (1) 'мужчина, муж', лтш. *vīrs* 'Mann, Ehemann; Knecht, Arbeiter', — объясняется ретракцией по закону ХИРТА — Иллич-Свитгыча). || [ДЫБО 1961b, 24]; [OREL 463]; [FEIST 544]; [HOLTHAUSEN AEEW 391]; [STREITBERG Got. 165]; [РОК. 1177–1178].

<sup>18</sup> Возникает, правда, вопрос, в какой степени доказательными являются результаты, полученные операциями подобного рода, но это вопрос теоретический и требует специального анализа, что не входит в задачу настоящей работы.

К структуре корня: и.-е. корень \**uī-ro-* (в ларингалистической интерпретации: \**uīH-ro-*), если принимать связь этого образования с и.-е. \**uī-s*, gen.sg. \**uī-es* 'Kraft' (лат. *vīs* 'Kraft', pl. *vīres*; греч. (Ϝ)ἰς 'Kraft', pl. (Ϝ)ἴνες (< \**ḥīsones*), (Ϝ)ἰφι 'mit Kraft'; др.-инд. *vāyas-* n. 'Kraft, Lebenskraft, Spannkraft, Antrieb, Nahrung' (< \**ueiH-es-*); однако ностратические соответствия ставят под сомнение связь этих корней. || [MAYRHOFER III: 147–148, 238–239]; [MAYRHOFER EWA II: 509, 569–570]; [WH II: 796–797, 800–801].

2. герм. \**fūra-* < \**pūro-* < \**pūrō-* [в др.-англ. *fyres* m. 'Stechginster', 'улек' [HOLTHAUSEN AEEW 120]; по РОК. 850 'Quecke, Ackerunkraut', BOSWORTH-TOLLER 354: 'furze, furze-bushes; genista, rhamnus, ulex eurōpæus, Lin.'; CLARK HALL 145: 'furze, gorse, bramble'; ср.-англ. *firs* 'furze', pl. *firsen* STRATMANN-BRADLEY 224; англ. *furze* 'ulex eurōpæus'] ~ греч. *πῦρος*, pl. *πῦροί* m. 'пшеница', дорич. *σπῦρός* 'Weizenkorn, Weizen'; лит. pl. *pūrai* (4<sup>a</sup> а.п., Mosėdis, Salantai, Veiviržėnai и др.; при вторичном варианте — 2<sup>a</sup> а.п., Klaipėda, Kretinga, Seda, Darbėnai, Kvėdarna) 'озимая пшеница'; лтш. *pūri* 'озимые'; словен. *pīr* m. 'спельта'; русск. *пырей*, укр. *пирій* (соответствие схрв. *pīr*, gen.sg. *pīra* m. 'полба': чеш. *pýr* 'пырей' рассматривается В. М. Иллич-Свитычем как результат действия закона Хирта). Сближение возможно, по-видимому, лишь при принятии упрощенной семантической интерпретации Покорного. || [ДЬБО 1961b: 25]; [HOLTHAUSEN AEEW 120]; [FRISK II: 631]; [FRAENK. II: 671]; [Иллич-Свитыч ИА 77–78, 153–154]; [РОК. 850].

К структуре корня: и.-е. корень \**pū-ro-* или \**p(i)u-ro-*, если к и.-е. \**pēu-* 'schlagen, schneidend hauen', [NIEMINEN KZ 74, 170], что следует, по-видимому, реконструировать как \**pīu-* (в ларингалистической интерпретации: \**puH-ro-* или \**p(i)h<sub>2</sub>u-ro-*); при принятии этимологии Ниминена: полная ступень этого корня в лит. *pjáuji* praes. 1.sg. 'режу, пилю; жну, кошу' (inf. *pjáuiti*); лтш. *plāuji* praes. 1.sg., inf. *plāūt* 'mähen; ernten', [*plāūt* 'schlagen, (eine Ohrfeige, ein Schlag) versetzen' Mar. n. Rk. XVII: 108, im Gegensatz zu *plāut<sup>2</sup>* 'mähen']; гетеросиллабическое отражение полной ступени: лит. *pjovà* (4); лтш. диал. *plāve* 'die Ernte, die Zeit der Ernte, die Erntezeit; das zu mähende, zu erntende Getreide'; нулевая ступень лит. *pjūklas* (1) 'пила'; др.-в.-нем. *urfür* 'Verschnittener', *arfuriar*; др.-англ. *ā-fyran* 'verschneiden'; нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: лат. *pāvō* 'утапывать, утрамбовывать', *pāvō* 'быть объятым страхом; бояться робеть'; греч. *παίω* 'бить, ударять; поражать; жалить, вонзать' < \**πάφιω*, ср. кипр. *παφιω* (в *ἐχθρῶς δὲ πορὶ παφιω* «die Feinde aber schlage ich mit dem Blitz»), вторично от первичного аориста этого глагола, по мнению Э. Швицера образован praes. 1.sg. *παύω* 'сдерживать, обуздывать, укрощать, смирать; подавлять, приканчивать'; ср. также греч. *παίω* 'сталкивать, ударять, опрокидывать', что при параллельном развитии < \**πάφιω*, т. е. первичное состояние этого глагола следует реконструировать как \**π(i)άφιω*. || [РОК. 827]; [FRISK II: 465, 483, 610]; [WH II: 266–267].

3. герм. \**sēra-* 'сухой' < \**ksērō-* [в др.-в.-нем. *serawēn* 'сохнуть, таять, увядать'; ср.-в.-нем. *sērwen*, *sērben* intr. 'innerlich abnehmen, entkräftet werden, dahinwelken, kränkeln, absterben', ср.-в.-нем. *sērwe*, *sērbe* stf. 'Abnah-

me, Entkräftung'] ~ греч. ξηρός 'trocken, dürr, saftlos', др.-инд. *kṣārāḥi* 'beizend, brennend, scharf'; ср. лат. *sērēnus* 'heiter, hell, klar, trocken' < \**kšērēnos* из \**kšēro-* < \**kšērō-*, где сокращение долготы в предударной позиции; к др.-инд. *kṣāyati* 'brennt'. || [ДЫБО 1961b: 25]; [WH II: 520]; [МАУРНОФЕР I: 288]; [FRISK II: 336, 335]; [РОК. 625, 624].

К структуре корня: и.-е. корень \**kšē-* 'brennen; trocken werden, verdorren' (в ларингалистической интерпретации: \**kseh<sub>1</sub>-*), полная ступень этого корня в др.-инд. *kṣāyati* 'brennt', *kṣāmā-* 'versengt, ausgedörrt, vertrocknet'. || [РОК. 624–625 (*kšā-*, *kšē-ro-*)]; [FRISK II: 236]; [МАУРНОФЕР I: 288]; [МАУРНОФЕР EWA I: 430].

4. герм. \**đēlō* 'сосок (груди)' < \**dhēlā* < \**dhēlā* [др.-англ. *delu* f. 'Brustwarze, Zitze', др.-в.-нем. *tila* f. 'Brustwarze, Euter', 'грудь (женская)'] ~ греч. θηλή f. 'Mutterbrust, Zitze', 'сосок, сосец'. || [ДЫБО 1961b: 25]; [OREL 70]; [FALK–TORP I: 174]; [HOLTHAUSEN AEEW 71].

К структуре корня: и.-е. корень \**dhē<sub>1</sub>-*/\**dhī-* (в ларингалистической интерпретации: \**dheh<sub>1</sub>-*/\**dhī<sub>1</sub>-*), полная ступень этого корня отражена в лтш. *dēt, dēju* 'сосать'; греч. θήσατο 'er sog', θήσθαι 'melken', θήμιον 'Milch'; др.-инд. *dhāyas-* n. 'das Saugen', *dhātavē* 'zu saugen', аор. *ādhāt* 'er sog' (с потерей глайда долгого дифтонга в таутосиллабической позиции); лат. *fēmīna* 'Frau' (< \**die säugende*); нулевая ступень в таутосиллабической позиции: др.-инд. *dhītā-* 'gesogen'; нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: др.-инд. *dhāyati* 'saugt' (< \**dhajeti*); развитие в германском: др.-швед. *dīa*, норв. *die* 'saugen', ср.-в.-нем. *diēn, tien* 'saugen' (в результате контаминации с \**điēn* приобрело также значение 'säugen', последний каузатив в др.-в.-нем. глоссе *taant* 3.pl.praes. 'lactanerint' и, по-видимому, отразился в вестфальск. *däierrn* 'ein Kalb mit Milch auffüttern', Holthausen); *o*-ступень в таутосиллабической позиции, по-видимому: др.-инд. *dhēnūḥi* f. 'Milchkuh, Kuh', авест. *daēnu-* 'weiblich, säugend', др.-инд. *dhēnā* f. 'Weibchen, Milchkuh, Frauenbrust'; лтш. *at[]dāine* RKr.XV: 104 'eine Kuh, die schon im zweiten Jahre kalbt'; *o*-ступень в гетеросиллабической позиции отразилась, по-видимому, в сильно перестроенном др.-инд. каузативе *dhāpāyatē* (RV) и в прагерм. \**đajj-*, который регулярно произошел из и.-е. \**dhōi-éye-*, см. ниже.<sup>19</sup> || [РОК. 241–242]; [МАУРНОФЕР II: 93, 97–98, 101, 113–114]; [МАУРНОФЕР EWA I: 776–777]; [FRISK I: 670–671, 673–674, 676–677, 701]; [WH II: 374–477]; [HOLTHAUSEN AEEW 71, 73]; [FRAENK. I: 87]; [MÜHL.-ENDZ. I: 154].

5. герм. \**đēlaz* 'сосок (груди)' < \**dhēlo-* < \**dhēlō-* [швед. диал. *del, däl* m. 'Zitze bei Tieren, die mehr als vier haben', 'сосок', датск. *dæl* 'молочные железы; вымя у свињи'] ~ лтш. *dēls* m. 'der Sohn' (прерывистая интонация указывает на подвижную а.п.), ср. также др.-инд. *dhārūḥi* 'säugend'. || [ДЫБО 1961b: 25]; [OREL 70]; [FALK–TORP I: 174]; [HOLTHAUSEN AEEW 71].

К структуре корня: и.-е. корень \**dhē<sub>1</sub>-*/\**dhī-* (в ларингалистической интерпретации: \**dheh<sub>1</sub>-*/\**dhī<sub>1</sub>-*), ступени аблаута у этого корня рассмотрены выше (см. № 4).

<sup>19</sup> Краткость гласного в соответствующем славянском каузативе \**dojiti* явно не первична, она является результатом, по-видимому, морфонологического процесса, приведшего к замене долготы на краткость в корнях с долгими дифтонгами на *i* (-*ēi-*, -*ōi-*) у каузативных глаголов и у девербативных имен, ср. \**pojiti* (\**pōi-*), \**krojiti* (\**krēi-*), \**lojb* (\**lēi-*), \**rojь* (\**rēi-*).

6. герм. *\*walaz* ‘круглый’ < *\*uōlo* < *\*uōlō* [др.-исл. *valr* ‘rund’] ~ лтш. *uōls<sup>2</sup>* ‘круглый’ (прерывистая интонация указывает на подвижную у а.п.). || [ДЬБО 1961b: 25]; [OREL 443]; [DE VRIES 642].

К структуре корня: и.-е. корень *\*uēl-/\*uəl-* (в ларингалистической интерпретации: *\*ueh<sub>1</sub>l-/\*u<sub>h</sub>l-*), полная ступень этого корня отражена в армян. *ղի* (*gil*) ‘катание; валун’ < *\*uēl-*, лит. *vėlti* ‘валять; спутывать; мять’, praes. 1.sg. *vėliù*, praet. 1.sg. *vėliau*; лтш. *vėlt* ‘wälzen, walken, schlagen’, praes. 1.sg. *vėļu*, praet. 1.sg. *vėļu* (так [MÜHL-ENNZ. IV: 533]; [Ērgemes vārdn. 3: 700]); краткость гласного в презензе, по-видимому, вторична, на это указывает огласовка отглагольных производных: *vėlējas* ‘валяльщик’, *vėlikas* (2) ‘войлочник’, *vėliklà* (2) ‘валяльня, сукновальня’, *vėlimas* (2) ‘валка, валяние’, *vėlinīs* (3<sup>a</sup>) ‘валяная вещь: войлок, кошма’, *sāvėla* 1. DŽ ‘susivėles vilnų ar pakulų gumulas’, 2. NDŽ ‘susivėlusių plaukų kuokštas, kaltūnas’, 3. ‘sutrinta pūslė, nuospauda’ (Atsirado sāvėlų — maži batai Vnd. Su ne mažesniu pasisekimu buvo išgydomos ir karvių odos sāvėlos sp), 4.skom. LKK 193 (Rdm), DŽ, Sn ‘susivėlėlis, apsilėidėlis’, ‘verwirrtes Wolle-, Hede- oder Wergknäuel’; нулевая ступень: лит. *sāvėlos* (1) f.pl. ‘1. NDŽ sumesti į krūvą daiktai; 2. BŽ 206, NDŽ kaltūnas (Plaukų sąvalos Rtr.); 3. NDŽ veltinys, fetras’, ‘колтун’; 0-ступень: слав. *\*valъ*, слав. *valiti*, русск. *валун* ‘круглый камень’, лит. *uola* ‘каменная глыба, точильный камень’, лтш. *uōla* ‘мелкий, круглый камень, галька’, лтш. *uōlīt* и *uōlītīšs*; др.-в.-нем. *wuolēn* ‘рыться’ ~ армян. *ղլի* (*g<sup>l</sup>el*) ‘вертеть, поворачивать’ < *\*vōlē-*; др.-инд. *vālati* ‘wendet sich, dreht sich’ устраняется в связи возникшим подозрением о его ср.-инд. происхождении из *vārtatē* (см. TEDESCO, JAOS 67: 101b; MAYRHOFER III: 161), греч. *εἰλέω* ‘drehe, winde’, эол. *ἔλλέω* (< *\*ḗελνέω*), атт. *εἰλλω* с сокращением долгого дифтонга в таутосиллабической позиции; слав. *\*ob(ъ)lъ* (словен. *ōbāt*, *-bla* adj. ‘rund’ и др.), как и лит. *arvaliūs* (4) ‘круглый’, поздние отглагольные образования и непосредственно не могут быть поставлены в отношении генетического тождества с исл. *valr*, последнее может восходить к *\*uālos* или к *\*uolos*, в связи с наличием прямого, не связанного с поздней словообразовательной системой лтш. *uōls<sup>2</sup>* ‘круглый’, вторая трактовка предпочтительнее. || [РОК. 1140–1144]; [ФАСМЕР I: 268; III: 103]; [MAYRHOFER III: 161]; [ДЖАУКЯН 102, 135]; [OREL 443]; [DE VRIES 642]; [Ērgemes vārdn. 3].

7. герм. *\*alinō* < *\*ōlēnā* < *\*ōlēnā* [гот. *aleina* ‘πῆχυς’, отмечен только асс.сг. *aleina* ‘πῆχυς’ М 6:27; др.-исл. *qln* f. ‘Unterarm, Elle’, нов.-исл. *öln*, норв. *aln*, швед. *aln*, дат. *alen* < прасев. *\*alinō*; др.-англ. *eln* f. ‘Vorderarm, Elle’, др.-фриз. *elne* f. ‘Elle’, др.-сакс. *elina* f. ‘Unterarm, Elle’, др.-в.-нем. *elina* f. ‘Unterarm, Elle’; др.-исл. *alin* f. ‘Elle’] ~ греч. *ὠλένη* f. ‘локоть’. || [ДЬБО 1961b: 25]; [OREL 14–15]; [STREITBERG Got. 6]; [DE VRIES 686; 6]; [HOLTSHAUSEN AEEW 90]; [РОК. 307–309].

К структуре корня: и.-е. корень *\*ēl-* (в ларингалистической интерпретации: *h<sub>1</sub>eh<sub>1</sub>l-*); полная ступень этого корня отражена, вероятно, в армян. *իլ* (*il*) ‘ἄτροατος, Spindel, Spille’ (< *\*ēlo-*); нулевая ступень усматривается в армян. *լլեղի* (*ale<sup>l</sup>n*) ‘Bogen, Regenbogen’; 0-ступень в гетеросиллабической позиции: греч. *ὠλένη* f., *ὠλήν*, gen.sg. *ὠλένος* ‘Ellenbogen’; армян. *լլի* (*ul<sup>n</sup>*) ‘плечо’; лит. *uolektis* f., лтш. *uōlekts* ‘Elle’. В кельтских и италийских примерах гласный сокращен в предупредительной позиции: лат. *ulna* ‘нижняя часть руки, локоть’ (< *\*ōlēnā* < *\*ōlēnā*), ирл. *uile* (dat.pl. *uilneib*) ‘локоть’ (< *\*ōlēn-* < *\*ōlēn-*); валл. *elin* f., др.-корн. *elin*, брет. *ilin* m. ‘локоть’ (< *\*ōlēno-*, *-a* < *\*ōlēno-*, *-ē* из именительного падежа атематического склонения).

8. герм. \**būlō* < \**bhūlā* < \**bhūlā* [в швед. диал. *bylja, bölja* ‘маленькое гнездо’ < \**būljōn*, основа, по-видимому, перестроена в процессе перевода *ā*-основ в *-ān/-jān*-основы] ~ греч. *φῶλῆ* f. ‘фила’; ср. слав. \**bylbyje* > \**bylbyjě*. || [ДЫБО 1961b: 24–25]; [РОК. 147].

К структуре корня: и.-е. корень \**bheuh-/\*bhū-* (в ларингалистической интерпретации: \**bheuh<sub>2</sub>-/\*bhuh<sub>2</sub>-*); полная ступень первой основы в др.-инд. praes. 3.sg. *bhāvati* ‘wird, entsteht, ist’ < \**bheuh<sub>2</sub>-eti*, inf. *bhāvitum* < \**bheuh<sub>2</sub>-tum*; авест. *bhava<sub>2</sub>ti* ‘wird, ist’; др.-англ. *bēo* ‘ich bin’ ? < \**bheuō* < \**bheuh<sub>2</sub>-oh<sub>2</sub>*; полная ступень второй основы: др.-лат. praes.subiūnt. *fuam* ‘sei’; нулевая ступень: др.-инд. part. praet. pass. *bhūtāh* ‘geworden, verwandelt’, aor. 3.sg. *á-bhū-t* ‘er wurde, war’; авест. part. praet. pass. *būta-*; греч. aor. *ἔφῶ* ‘wurde’; др.-лат. *fūi* ‘bin gewesen’; др.-лит. aor. *bū*, др.-лтш. *buvi* ‘ich war’; ст.-слав. бѣ. || [РОК. 146–150]; [МАЙРХОФЕР II: 485–487]; [МАЙРХОФЕР EWA II: 255–257]; [FRISK II: 1052–1054]; [WH I: 557–559].

9. герм. \**sūnuz* < \**sūni-* < \**sūni-* ‘сын’ [гот. *sunus* m. ‘υῖός, Sohn’; др.-исл. *sonr, sunr* m. ‘Sohn’; др.-англ. *sunu* m. ‘Sohn, Nachkomme, Junges’, др.-фриз. *sunu, sune* m. ‘Sohn’; др.-сакс. *sunu* m. ‘Sohn’, др.-в.-нем. *sunu, suno* m. ‘filius’] ~ др.-инд. *sūnūh* m. ‘Sohn’; лит. *sūnūs* (3) ‘Sohn’; слав. \**sŭnъ* а.п. с. || [ДЫБО 1961b: 24]; [OREL 388]; [FEIST 460–461]; [STREITBERG Got. 132]; [DE VRIES 530]; [HOLTHAUSEN AEEW 330]; [МАЙРХОФЕР III: 494]; [FRAENK. 941–942].

К структуре корня: и.-е. корень \**seuh-/\*sū-* (в ларингалистической интерпретации: \**seuh<sub>2</sub>-/\*suH-*); полная ступень первой основы в др.-инд. praes. (E) *savati* ‘gebiert, zeugt’ < \**seuh<sub>2</sub>-eti*, inf. (AV) *sāvītave*; нулевая ступень: др.-инд. (RV) *sūtē* ‘рождается’, *sūti-* ‘Geburt, Nachkommenschaft’; позиция расщепления (тест девятого класса): авест. *hunāmi* ‘ich gebäre’ < \**su-ne-H-ti*. || [РОК. 913–914]; [МАЙРХОФЕР III: 492, 494]; [МАЙРХОФЕР EWA II: 714–715]; [FRAENK. 941–942].

10. герм. \**lūnaz* < \**lūno-* < \**lūnō-* [гот. \**luns* m. ‘λύτρον, Lösegeld’, засвидетельствован только acc.sg. *lun* Mc 10:45; также в производном *us-luneins* f. ‘Erlösung’. Ср. заимствование в фин. *lunnas* ‘Lösegeld’, свидетельствующее о краткости корневого гласного, что подтверждается и др.-англ. отыменным глаголом *ālynnan* ‘избавлять’] ~ др.-инд. *lūnāh* ‘отрезанный’ — страдательное причастие от др.-инд. *lunāti* ‘режет’. || [ДЫБО 1961b: 24]; [РОК. 681–682]; [FEIST 338]; [STREITBERG Got. 87, 162]; [OREL 251].

К структуре корня: и.-е. корень \**leuh-/\*lū-* (в ларингалистической интерпретации: \**leuh<sub>2</sub>-/\*luH-*); полная ступень первой основы в др.-инд. *lāvah* m. ‘Abschnitt’, *lavitra-* n. ‘Sichel’; полная ступень первой основы в таутосиллабической позиции: лит. *liāutis* ‘abgeschnitten, verstümmelt werden’ (FRAENK. 363), praes.1.sg. *liāuniuos* (BŪGA RR I: 298); нулевая ступень: др.-инд. *á-lūna-* ‘nicht geschoren’; греч. *βου-λύτος* ‘время распряжки волов’; лат. *solūtus* ‘aufgelöst, schlaff’ < \**sē-lūtos*; нулевая ступень в позиции расщепления (тест девятого класса): др.-инд. *lunāti* ‘schneidet, schneidet ab’ < \**lu-ne-H-ti*. || [РОК. 681–682]; [МАЙРХОФЕР III: 93, 106–107]; [МАЙРХОФЕР EWA II: 476]; [FRAENK. 363]; [WH II: 557].

11. герм. \**lūnaz* < \**lūno-* < \**lūnō-* [др.-исл. *linr* ‘мягкий, гладкий’, швед. *len* ‘нежный, мягкий’; др.-в.-нем. *len* ‘pretty, gentle’, нов.-в.-нем. диал. южн. *len* ‘мягкий, слабый’] ~ др.-инд. *lūnāh* — причастие от др.-инд. *lunāti, līyati*

‘прилегает, прижимается; исчезает’, для значения ср. также др.-инд. *prá-līnaḥ* ‘разведенный, распущенный; ослабленный’. || [Дьбо 1961b: 24]; [РОК. 661–662]; [OREL 246].

К структуре корня: и.-е. корень *\*leiǵ-/\*lī-* (в ларингалистической интерпретации: *\*leiH-/\*liH-*): полная ступень первой основы в др.-инд. (AV) *ni-lāyatē* ‘исчезает, скрывается, прячется’, (RV 10: 84, 7) *āpa ni layantām* ‘sie sollen sich verkriechen’; нулевая ступень: др.-инд. (AV) *līyatē, vi līyatē* ‘löst sich auf, zergeht, schmilzt’, *nī-līna-* ‘versteckt’; греч. *λίπος* ‘glatt, schlicht’; нулевая ступень в позиции расщепления (тест девятого класса): др.-инд. (Dhātur.) *lināti* ‘sich ducken, sich verstecken, kauern, sich anschmiegen’ < *\*li-ne-H-ti*. || [РОК. 661–664]; [МАЙРНОФЕР III: 102–103]; [МАЙРНОФЕР EWA II: 474–475].

12. герм. *\*drēnōn* < *\*dhrēnōn* < *\*dhrēnōn* [др.-сакс. *dreno* m. ‘трутень’, др.-в.-нем. *treno* m. (9. Jh.), ср.-в.-нем. *trene, tren* m. ‘Brutbiene, Drohne, Hummel’ EWD I: 309] ~ греч. *τεν-θρηδών* m. ‘земляная оса’, *άν-θρηδών* m. ‘шершень’ < *\*θρηώνων*, *δ* вместо *ν* под влиянием *πεμφρηδών* ‘вид оси’, ср. *τεν-θρήνη* f. ‘оса’, *άν-θρήνη* f. ‘шершень’; *-θρήνη* = ср.-н.-нем. *drāne* f. ‘вид пчелы’. || [Дьбо 1961b: 25]; [РОК. 255]; [FRISK I: 110, II: 877]; [OREL 76]; [EWD I: 309].

К структуре корня: и.-е. корень *\*dhrēn-/\*trēn-* (в ларингалистической интерпретации: *\*dheh<sub>1</sub>n-/\*th<sub>1</sub>n-*): полная ступень первой основы в греч. *άν-θρήνη* f. < *\*άνθο-θρήνη*, ср.-н.-нем. *drāne*, др.-сакс. *drān*, др.-англ. *drān, dræn* f. ‘Drohne’ и, возможно, в греч. *θρήνος* m. ‘Totenklage, Klagelied’; *o*-ступень в гетеросиллабической позиции: греч. *θρώναξ: κηρήν* (трутень) HES.; нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: лит. *trānas* (4) ‘трутень’ < *\*trānos* (*\*trh<sub>1</sub>nos*); лтш. *trans* и *tranis*, наряду с *dranis*, что Эндзелин объясняет влиянием ср.-н.-нем. *drane*; нулевая ступень в таутосиллабической позиции, вероятно в слав. *\*trōtь*: русск. *трύтень*, блрус. *трўцень*, укр. *трўт*, gen.sg. *трўта*; схрв. *trўt*, gen.sg. *trўта*, словен. *trōt* ‘Drohne, Brutbiene’; др.-чеш. *trūt*, чеш. *trout*, словц. *trút*, польск. *trad*. || [РОК. 255]; [ФАСМЕР IV: 111]; [TRAUTMANN BSW 326]; [FRAENK. 1110–1111]; [FRISK I: 681–682].

13. герм. *\*granō* < *\*ghrōnā* < *\*ghrōnā* [гот. *\*grana* ‘Zopf’, ‘коса (волосы)’, за-свидетельствовано *granōs* acc.pl. ISIDORUS, Origines XIX: 23, 7<sup>20</sup>; др.-исл. *grōn* f. ‘Barthaar, Schnurrbart’; pl. ‘Lippen; Maul (bei Tieren)’, ср. также *grana-hār* n. ‘Bart-, Schnurrhaar’ Baetke I: 215; др.-англ. *granu* ‘Mund, Bart’; др.-в.-нем. *grana* ‘Barthaare auf der Oberlippe, Ährenspitze, Fischbein’] ~ слав. *\*granā*, acc. *\*grānō* [схрв. *grāna*, acc. *grānu* ‘ветка; ветвь’ (ДАН. 4); чеш. *hrana* ‘ребро, кант’]. || [Дьбо 1961b: 25]; [OREL 140]; [FEIST 220]; [DE VRIES 193]; [FALK–TORP I: 340–341].

К структуре корня: и.-е. корень *\*ghrē-/\*ghrā-* (в ларингалистической интерпретации: *\*ghreh<sub>1</sub>-/\*ghrh<sub>1</sub>-*), полная ступень этого корня отражена в ср.-в.-нем. *grāt* m. ‘Fischgräte, Ährenspitze, Bergspitze, Berggrat’ < *\*ghrē-ti-*; нулевая ступень: слав. *\*grotь* [чеш. *hrot* m. ‘острие, наконечник’, польск. *grot* m. ‘стрела, дротик; острие, наконечник’] < *\*ghrā-to-*; *o*-ступень: слав. *\*granā*, acc. *\*grānō* < *\*ghrō-nā-*; герм. *\*granō* < *\*ghrōnā* < *\*ghrōnā*. || [SŁAWSKI I: 352–353]; [ЭССА 7: 104–106, 140]; [РОК. 440].

14. герм. *\*graniz* < *\*ghrōni-* < *\*ghrōni-* [др.-исл. pl. *granir* (Источник?); нов.-исл. *grōn*, pl. *granir* (наряду с *granar*) ‘усы; губы; морда (животно-

<sup>20</sup> См. [S. ISIDORI *Hispalensis Opera omnia*, t. IV, Etymologiarum. Roma, 1801.: 455].

го)'] ~ слав. \**grānъ* (а.п. с) < \**ghrō-n-i-* [чеш. диал. *hraň* 'granica; kupka drew; kryształ'; словц. *hraň* 'куча дров', польск. диал. (Podhale) *grain* 'ostra krawędź (niekoniecznie góry)']; слав. \**grānъ* (а.п. b) < \**ghrō-n-jo-* [чеш. диал. *hraň* 'granica; kupka drew; kryształ'; польск. диал. (Podhale) *groń, gruń* (< \**grān*) 'góra, szczyt góry; strome zboczce; pole, polana górská']. || [OREL 140]; [FALK–TORP I: 340–341]; [SŁAWSKI I: 352–353].

К структуре корня: и.-е. корень \**ghrē-/ghrə-* (в ларингалистической интерпретации: \**ghreh<sub>1</sub>-/\*ghrh<sub>1</sub>-*), ступени аблаута у этого корня рассмотрены выше (см. № 13).

15. герм. \**nawiz* < \**nāwi-* < \**nāwi-* [гот. *naus* m. 'der Tote', зафиксировано: nom.sg. L 7:12 'τεθνηχώς', L 7:15 'νεχρός'; *naweis* nom.pl. L 7:22 'νεχροί', *nawins* acc.pl. L 9:6 'νεχρούς'; др.-исл. *nār* m. 'Leiche' < прасев. \**nawiR*; др.-англ. *-nē, nēo-* m. 'Toter, Leiche', зафиксировано в др.-англ. *driht-nē* m. 'a dead body of a host', отмечены формы: *driht-nēas* nom.-acc.pl. и *driht-nēum* dat.pl. [BOSWORTH–TOLLER 213], в *orc-nēas* acc.pl. 'böse Geister, Unholde' Beow. 112; по данным формам др.-англ. основа может восходить как к *i*-основам, так и к *-o/ā*-основам; др.-англ. *neó-bedd* n. 'Totenbett'; гот. *nawis* adj. f. 'νεχρό' R 7:8: *frawaurhts was nawis = ἀμαρτία ἣν νεχρό*] ~ лтш. *nāvs* 'смерть'. || [ДЫБО 1961b: 25–26]; [ПОК. 756]; [HOLTSHAUSEN AEEW 232, 235]; [OREL 283]; [FEIST 372, 372–373]; [STREITBERG Got. 99]; [DE VRIES 405].

К структуре корня: и.-е. корень \**nāw-/nū-* (в ларингалистической интерпретации: \**neh<sub>2</sub>u-/nū<sub>2</sub>u-*). Полная ступень этого корня в гетеросиллабической позиции отражена в слав. \**navъ*, лит. *nōvis* (2), лтш. *nāvs* 'смерть'; полная ступень этого корня в таутосиллабической позиции, вероятно, гот. *nauþs* f. 'Not, Zwang', др.-исл. *nauð, nauðr* f. 'Zwang, Drangsal, Notwendigkeit'; др.-сакс. *nōd*, др.-в.-нем. *nōt* 'Bedrängnis, Drangsal, Not'; др.-англ. *nēad-, nīed* f. 'Not, Pflicht, Drangsal' и также прусск. *nautēi* (dat.sg.), *nautin* (acc.sg.), *nautins* (acc.pl.) 'беда, несчастье' (во всех этих случаях не верна реконструкция Покорного \**nāw-ti-*; долгие дифтонги в таутосиллабической позиции, сокращаются, т. е. теряют долготу гласного элемента, а в балто-славянских заменяют противопоставление по долготе на противопоставление по слоговой интонации); нулевая ступень в таутосиллабической позиции обнаруживается в слав. \**nŷti*, праес. 1.sg. \**nŷjŷo*, 3.sg. \**nŷjŷeb*. || [ПОК. 756]; [ФАСМЕР III: 35]; [TRAUTMANN BSW 201–202]; [FRAENK. 509]; [MAŽIULIS PKEŽ 3: 171–172, 201–202]; [HOLTSHAUSEN AEEW 232, 235]; [FEIST 372–373]; [OREL 283]; [TORP–FALK 201].

16. герм. \**k<sup>w</sup>īwaz* < \**g<sup>w</sup>īwo-* < \**g<sup>w</sup>īwo-* [гот. \**gius* adj. 'lebendig', зафиксировано: *qiwana* acc.sg. R 12:1 'ζῶσαν', *qiwai* nom.pl. C 2:20 'ζῶντες', *qiwans* acc.pl. t 4:1 'ζῶντας', *qiwaiwē* gen.pl. L 20:38, Mc 12:27 'ζῶντων', *qiwaim* dat.pl. R 14:9 'ζῶντων'; ср. др.-исл. *koikr* 'lebendig', 'живой'; др.-англ. *cwic*, др.-фриз. *quik*, др.-сакс. *quik*, др.-в.-нем. *quies*, возможно, < герм. \**k<sup>w</sup>īwaz* 'живой'] ~ др.-инд. *jīvāhi*, лтш. *dzīvs*, слав. \**živъ* 'живой' (а.п. с) и под. || [ДЫБО 1961b: 24]; [OREL 230]; [FEIST 390–391]; [STREITBERG Got. 108]; [DE VRIES 338].

К структуре корня: и.-е. корень \**g<sup>w</sup>eiə-/g<sup>w</sup>īē-/g<sup>w</sup>ī-* (в ларингалистической интерпретации: \**g<sup>w</sup>ei<sub>h</sub>1-/g<sup>w</sup>īē<sub>h</sub>1-/g<sup>w</sup>ī<sub>h</sub>1-*); полная ступень первой основы в греч. hom. βέομαι 'ich werde leben' (< \**βεξεισομαι*; [SCHWYZER Gr.Gr.I: 780, 788]); *o*-ступень первой основы: др.-инд. *gāyāhi* 'Haus, Hof, Hauswesen'; авест. *gayō* m. 'Leben, Lebenszeit,

Lebensführung'; слав. \**gojъ* 'das Leben' (др.-русск. гон 'рах, fides, amicitia'; схрв. *zōj*, gen.sg. *zōja* 'мир'; словен. *gōj*, gen.sg. *gōja* 'уход, присмотр'; чеш. *hoj* 'Fülle', слвц. *hoj* 'изобилие'; лит. *gajūs* 'leicht verheidend, zählebig'; полная ступень второй основы в греч. att. ζῶ, ζῆς, ζῆν (< \**g<sup>h</sup>iē-*); греч. ὑγιής 'gesund' (< \**su-g<sup>h</sup>iēs* 'хорошо живущий'); о-ступень второй основы: греч. ζωός 'lebendig', ζῶη 'Leben', ζῶον 'Tier'; ступень редукции корня: авест. *jiti-* f. 'жизнь'; слав. \**žiti*, лит. *gyti*, лтш. *dzīt* 'heil werden, aufleben, leben'; др.-инд. *jivā-* 'lebendig'; др.-перс. *jīva-*; кельт. \**bīva-* (др.-ирл. *biu*, *beo*; валлийск. *byw*, брет. *beo*, корн. *byw*, *bew* 'lebendig') < \**g<sup>h</sup>iū-*; долгота сохраняется лишь при субстантивации прилагательного: валл. *biw*, корн. *biw* 'рогатый скот', ср. греч. βίος 'Leben' (< \**g<sup>h</sup>iū-*, сокращение долготы в греческом не связано с индоевропейским ударением). || [ДЬБО 1961: 11, 15, 20, 24]; [РОК. 467–469]; [ФАСМЕР I: 427; II: 51–52]; [FRAENK. 154–155]; [TRAUTMANN BSW 75–76].

17. герм. \**ājja-* 'яйцо' < \**ōjjo-* < \**ōjō-* [крым.-гот. nom.pl. *ada*, др.-исл. *egg* 'яйцо', др.-в.-нем. *ei*, gen.pl. *eieiro* 'egg'] ~ греч. ὄβον, слав. \**āje* 'яйцо' [а.п. с: схрв. диал. Hvar — *jōje*, gen. *jōja*, pl. *jojā*; Прчань — *jāje*, pl. *jajā*; Šolta, Лепетане, Dubrovnik — *jāje*, pl. *jāja*; польск. диал. *jaje* (КУСАŁА 83)]. || [ИЛЛИЧ-СВИТЫЧ ИА: 152]; [FEIST 2]; [OREL 11]; [РОК. 783–784]; [FRISK II: 1150].

К структуре корня: и.-е. корень *ōj-ō-* (в ларингалистической интерпретации: *Heh<sub>3</sub>i-*). И.-е. реконструкция \**ōjjo-*м крайне сомнительна, так как единственный надежный рефлекс этого -*jo-* лишь в лат. *ovum* 'яйцо', которое СЕМЕРЕНЬИ выводит из \**ōo-* < \**ōjō-*м (см. SZEMERÉNYI, KZ LXX: 64), связь с лат. *avis* очень сомнительна из-за разных ступеней аблаута, мешающих пониманию \**ōjjo-*м как рефлекса адъектива от \**ājī-*. Праиран. \**āya-* (авест. рефлекс этой основы *aēt*, установлен, по-видимому, Хеннингом, который понял *viš aēt* в Yašt 13, 3–3<sup>2</sup> как 'яйцо птицы'), долгота начального гласного, не ясная из позднеавестийской стяженной формы, подтверждается рефлексами современных иранских языков: непосредственно с \**āya-* соотносятся — хс. *āhā-*, *āhā-* (loc. *āhya*); афган. *hā* 'яйцо'; в большинстве случаев представлено производное с суфф. -*k-* \**ājā-ka-*: ср.-перс. *xāyak*, поздн. *xāyag* {*h?dk*}, класс. перс. *xāya*; бел. диал. *aig* 'желток'; осет. *ajk* / *ajka* 'яйцо' и др. Предположение МОРГЕНШТЕРНЕ, что в некоторых диалектных формах афганского и вазири (афг. диал. *wōya*, вазири *yōwya*) отразилась праформа \**āwya-* ([MORG. EVP: 30]), не получило поддержки В. И. АБАЕВА: «...*w*, по-видимому, не историческое. Сомнительна и реконструируемая древнеиранская форма \**āwya-*» ([АБАЕВ I: 41, сн. 1]). В греческом ни одна из форм, зафиксированных литературой, не требует восстановления *ɸ*, а йотация часто отражена на письме: ion., att. ὄβον, hell. ὄβον, Sapph. ὄβον, Epich., Ibyk., Semon., hell. Dichtung ὄβον; поздняя форма ὄβρα τα ὄα Ἀρ-υεῖοι HES. возникла тем же способом, что и латинская; ни славянские, ни германские основы не показывают -*jo-*; единственная особенность германских форм, ставившая в тупик лингвистов, краткость корневого гласного и сопровождающая её гемминация йота объясняются предложенным мной правилом. || [OREL 11]; [TORP–FALK 1]; [FEIST 2]; [VRIES 94–95]; [ИЛЛИЧ-СВИТЫЧ ИА 152]; [ФАСМЕР IV: 552]; [ЭССЯ I: 61–62]; [РОК. 783–784]; [FRISK II: 1150]; [ЭСИЯ I: 305–306]; [WH II: 230].

18. герм. \**frijjō-* < \**prījjo-* < \**prīō-* < \**praj-jo-* [др.-исл. *Frigg* имя богини, др.-англ. *Frīg*, др.-в.-нем. *Frija*] ~ др.-инд. f. *priyā* 'own, dear, beloved', 'Gat-tin, Geliebte'. || [РОК. 844].

К структуре корня: и.-е. корень \**prēi-/prī-* (в ларингалистической интерпретации: \**preh<sub>i</sub>-/\*prh<sub>i</sub>-*), полная ступень этого корня в гетеросиллабической позиции отражена в презензе ц.-слав. *прѣхати*, *praes. 1.sg. прѣхъ*, 2.sg. *прѣхши* (MIKLOSICH Lex., 689: *raro*; ср. [ZUBATÝ Li. Fil. 28: 29 Anm.]); др.-чеш. *praes. 1.sg. přěju* (inf. *přieti*); греч. att. *πρᾶϋς*, ер., ион., луг., hell. *πρηῦς* 'sanft, gelinde, zahm'; полная ступень этого корня в таутосиллабической позиции в др.-инд. *superl. práiṣṭha-, prēṣṭha-* 'liebst, teuerst' и, вероятно, в лтш. *priēks* 'die Freude' (MÜHL.-ENDZ. III: 393); ступень редукции корня в таутосиллабической позиции: др.-инд. *prīṇāti, prīṇitē* 'erfreut, ergötzt, ermuntert, findet Gefallen an etwas, genießt'; ступень редукции корня в гетеросиллабической позиции: *priyá-* adj. 'lieb, erwünscht, eigen, zu Eigenen gehörig'. || [OREL 114]; [HOLTHAUSEN AEEW 116]; [TRAUTMANN BSW 231]; [ФАСМЕР III: 369–370]; [MAYRHOFER II: 380]; [MAYRHOFER EWA II: 181–182, 189–190]; [FRISK II: 588]; [РОК. 844].

19. герм. \**lāwō* f. < \**lāwā* < \**lāwā* [др.-исл. *logg* f. 'Boden eines Fasses, Kimme' (< прасев. \**laggō* < герм. \**lawwō*); нов.-исл. *logg* 'нижняя часть бочки; паз в клёпках, к которому крепится дно бочки'; фарер. *logg*; норв. *logg, lagg* 'Kimme, Falz in den Dauben eines Fasses', швед. *logg*, дат. *lugge*] ~ лтш. *lāva* 'полók (в бане)' (АНДРОНОВ 2002: 101), 'die Schwitzbank, Pritsche in der Badstube; die Bank an dem Riegenofen (Selsau) oder auch an dem Stubenofen, Schlafstelle; eine Lage von Stroh oder Baumzweigen unter dem Heu- oder Getreideschober'; 'drei zusammengestossene Darrbalken bilden eine *lāva*' (MÜHL.-ENDZ. II: 442–443). || [РОК. 681–683]; [FALK–TORP I: 619]; [DE VRIES 373]; [FRAENK. I: 362–363, 387].

К структуре корня: и.-е. корень \**lēu-/lāu-* (в ларингалистической интерпретации: \**leh<sub>i</sub>-/\*lh<sub>i</sub>-*), полная ступень этого корня в гетеросиллабической позиции: гот. *lēw* 'Gelegenheit', *lēwan* 'verraten', др.-англ. *lāwan* 'verraten', др.-в.-нем. *gi-lāwen* 'verraten'; укр. (ЖЕЛЕХОВСКИЙ) *лєвѣти* 'nachgeben, nachlassen', чеш. *leviti* 'lindern, mäßigen'; полная ступень этого корня в таутосиллабической позиции: лит. *liāuti* 'aufhören', 'перестать, прекратить'; лтш. *laiū*, *praes. 1.sg. laiju* или *laiū* 'erlauben, gestatten, zulassen, einräumen'; о-ступень в гетеросиллабической позиции: лит. *lōva* (I) 'кровать, койка; постель; гряд'; но лтш. *lāva* 'Schwitzbank, Pritsche in der Badstube, Bank an dem Riegenofen oder an dem Stubenofen, Schlafstelle, Lage von Stroh oder Baumzweigen unter dem Heu- oder Getreideschober' показывает прерывистую интонацию, что свидетельствует о первичной подвижности ударения; сложнее положение в славянском: восточнославянские и южнославянские языки согласованно показывают а.п. *a*: русск. *лѣва*, укр. *лѣва*, блр. *лѣва*; болг. *лѣвица*<sup>21</sup>, словен. *lāva*; но др.-чеш. *lava*, чеш. диал. *lava*, что является нормальным рефлексом а.п. *c*; правда, очень часто двусложные имена а.п. *a* в чешском теряют свою долготу, но эта основа при присоединении суф. *-vk-* дает рефлекс чеш. *lāvka*, долгота которого — рефлекс нового акута, а имена а.п. *a* не дают этого рефлекса в образованиях с суф. *-vk-*, как правило, даже если они теряют свою долготу в первичной основе, аналогично ведет себя эта основа в словацком и польском: слов. *lavica* ~ *lāvka*, польск. диал. малопольск. *ława* (KUCALA: 136) ~ польск. диал. *łafka* (SŁAWSKI V: 53), ка-

<sup>21</sup> Также диал. *лавѣца* ([БЕР III: 265]), что требует специального исследования.

шуб. *lava* (PW I: 470) ~ *lawka* (PW I: 479). Это дает основание полагать что первичным у этой основы был подвижный акцентный тип, который в результате действия закона Хирта — Иллич-Свитычча был переведен в смешанную а.п., но затем был восстановлен в латышских и западнославянских диалектах; в известных литовских, южнославянских и восточнославянских диалектах победила тенденция к обобщению накоренного ударения.<sup>22</sup> || [РОК. 681–683]; [MAYRHOFER III: 106–107]; [MAYRHOFER EWA II: 476]; [FRISK II: 149–150]; [WH I: 834–835]; [FEIST 330]; [DE VRIES 373]; [EWD II: 1029]; [FRAENK. I: 362–363, 387]; [ФАСМЕР II: 444]; [SŁAWSKI V: 48–51, 51–55].

**II.** Германские имена с несокращенными индоевропейскими долготами ~ индоевропейские имена баритонированной акцентной парадигмы.

1. герм. \**sūraz* < \**sūro-* [др.-исл. *súrr* adj. ‘кислый, неприятный’; др.-англ. *sūr* ‘sauer, scharf, gesäuert’, ср.-н.-нем. *sūr*, др.-в.-нем. *sūr* ‘кислый’; др.-исл. *súrr* m. ‘sour drink’ (CLEASBY 605); ср.-н.-нем. *sūr*, ср.-в.-нем. *sūr* n. ‘Bitterkeit’; др.-исл. *súra* f. ‘щавель’; др.-англ. *sūre* f. ‘sorrel; rumex acetosa’, ср.-н.-нем. *sūre*] ~ лтш. *sūrs* ‘salzig, bitter, herbe, sauer’, ‘горький’, плавная интонация указывает на баритонную неподвижную акцентную парадигму; ср. лит. *sūris* (I) ‘сыр’; слав. \**sýrь* (а.п. а) m. ‘сыр’ (схрв. *cъpъ*, gen.sg. *cъpa*, словен. *sir*, gen.sg. *sira*; чеш. *sýr*, gen.sg. *sýra*, словц. *syр*); лит. *sūras*, f. *sūrà* ‘солёный’, 3<sup>a</sup> а.п. явно вторична из-за перевода в литовском всех прилагательных первично неподвижного акцентного типа в подвижный акцентный тип, подобный же процесс следует предполагать и для слав. \**sýrь*, f. \**sýrā* ‘сырой, влажный’ (а.п. с). || [ДЬБО 1961b: 26]; [РОК. 139]; [OREL 389]; [HOLTHAUSEN AEEW 330]; [FRAENK. II: 944–945]; [ФАСМЕР III: 819].

<sup>22</sup> Этот анализ исходит из предположения Э. Френкеля ([FRAENK. 387]) о возможности связывать лит. *lōva* как с группой лит. *liāutis* ‘aufhören’, прусск. *aulāūt* ‘sterben’, так и с группой лит. *liāutis* ‘abgeschnitten, verstümmelt werden’, др.-инд. *lunāti* ‘schneidet (ab)’. Первое сближение поддерживается и славянской ритуальной семантикой, ср. укр. ‘лягті на лаву’ умереть’. При этом оно не препятствует сближению с германскими лексемами изменяя «внутреннюю форму» функционально как указание на элемент, завершающий процесс построения объекта. Второе сближение требует обоснования ступени удлинения в балто-славянском и, естественно, в германском, см ниже.

К структуре корня: и.-е. корень \**lau̯ə-/\*lū-* ‘резать, отрезать’ (в ларингалистической интерпретации: \**lau̯h<sub>1</sub>-/\*lūh<sub>1</sub>-*); е-ступень первой основы: др.-инд. *lavitra* n. ‘Sichel’; о-ступень первой основы: др.-инд. *lāva* m. ‘Abschnitt’; нулевая ступень: др.-инд. *lūnā-* ‘abgeschnitten, geschnitten’; позиция расщепления: др.-инд. *lunāti* ‘schneidet (ab)’ < \**lu-ne-ə-ti* (в ларингалистической интерпретации: \**lu-ne-h<sub>1</sub>-ti*), *lunōti* ‘schneidet (ab)’ < \**lu-ne-ə-ṭi* (в ларингалистической интерпретации: \**lu-ne-h<sub>1</sub>-ṭi*); ступень удлинения (?): герм. \**lawwō* f. < \**lāwā* [др.-исл. *lōgg* f. ‘Boden eines Fasses, Kimme’ < прасев. \**laggwō*; ? др.-в.-нем. *lō*, gen.sg. *lōwes* n. (12 лн.), ср.-в.-нем. *lō*, ср.-н.-нем. *lō*, ср.-нидерл. *lō* < ? \**lawā* ‘abgelöste Rinde als Gerbmittel’] ~ лтш. *lāva* || [РОК. 681–683]; [MAYRHOFER III: 106–107]; [MAYRHOFER EWA II: 476]; [FRISK II: 149–150]; [WH I: 834–835]; [DE VRIES 373]; [EWD II: 1029]; [FRAENK. I: 362–363, 387].

К структуре корня: и.-е. корень \*seuH-/\*sū- (в ларингалистической интерпретации: \*seuH-/\*suH-); полная ступень этого корня в таутосилабической позиции: др.-исл. *saurr* m. 'Schmutz, feuchte Erde', норв. *saur*, фарер. *seyrrur*, швед. диал. *sör*, др.-дат. *sør*; слав. \*sūrovъ, f. \*surová (русск. диал. *суровый*, укр. *суровий* 'небеленый', блр. *суровы* 'суровый', др.-русск. *сѣровъ* 'сырой, дикий', (Чуд.) gen. sg. n. *соѣрова* 72<sup>4</sup>, nom.pl. m. *соѣрови* 139<sup>3</sup>; болг. *сѣров* 'сырой, жесткий; свежий, сочный'; чеш. *surový*, слов. *surový* 'суровый, жестокий'; ступень редукции корня: др.-исл. *súrr* adj. 'кислый, неприятный'; др.-англ. *sūr* 'sauer, scharf, gesäuert', ср.-н.-нем. *sūr*, др.-в.-нем. *sūr* 'кислый'; др.-исл. *súrr* m. 'sour drink' (CLEASBY 605); лит. *sūras*, f. *sūrà* (3 < \*1) 'солёный', лтш. *sūrs* 'salzig, bitter, herbe, sauer', слав. \*sŭrъ, f. \*syrá 'сырой, влажный' (а.п. с.) || [РОК. 912–913, 1039]; [DE VRIES 364, 562]; [ФАСМЕР III: 807, 819].

2. герм. \*stūraz < \*stūro- [др.-швед. *stūr* 'большой'; ср.-н.-нем. *stūr* 'тяжелый'] ~ лтш. *stūrs* 'упрямый, упорный', плавная интонация указывает на баритонную неподвижную акцентную парадигму; афг. *stár*, f. *stára* 'большой, крупный' (неподвижная баритонная а.п.); но др.-инд. *sthūrāh* 'сильный, плотный', древнеиндийская окситонеза скорее всего вторична, ввиду перевода в древнеиндийском большого числа прилагательных в окситонный акцентный тип.<sup>23</sup> || [ДЫБО 1961b: 26]; [РОК. 1009]; [OREL 385]; [ДЫБО 1974: 75–76].

К структуре корня: и.-е. корень \*steuH-/\*stū- (в ларингалистической интерпретации: \*steuH-/\*stuH-); полная ступень первой основы этого корня в гетеросилабической позиции: др.-инд. *sthāvira* 'breit, dick, derb, dicht, alt', *sthāvimān*-n. 'Breite',

<sup>23</sup> Ср.: 1) афг. *tōš*, f. *tōša* 'пустой; полый; никчемный'; слав. \*tъščь (а.п. b, первоначально неподвижный акцентный тип с накоренным краткостным или циркумфлексным ударением) ~ др.-инд. *tucchyā*-adj. 'пустой, ничтожный'.

2) афг. *pāṇ*, f. *pāṇa* 'полный, наполненный'; балт. \*pīlnas, f. \*pīlnā (неподвижная а.п. с акутовым ударением на корне, устанавливается по латышской плавной интонации: лтш. *pīlns*, — и по реликтам в др.-лит.; в совр. лит. все прилагательные перешли в подвижный акц. тип); слав. \*pōlnъ, f. \*pōlnā (неподвижная а.п. с акутовым ударением на корне, см. [Иллич-Свитыч 1963: 154]) ~ др.-инд. *pūrṇā*-adj. 'полный, наполненный; оконченный'.

3) афг. *rōy*, f. *rōya* 'здоровый, целый, невредимый'; др.-лит. \*leñgvas 'легкий' (2<sup>a</sup> а.п., неподвижный акцентный тип с накоренным краткостным или циркумфлексным ударением, устанавливается по реликтам у Н. Даукши: *lėgvai* gen.pl. f. DP 549<sup>15</sup>, *lėgvai* adv. DP 403<sup>25</sup>, *lėgvai* adv. DP 90<sup>9</sup>, 604<sup>9</sup>, *lėgwieus* DP 235<sup>5</sup>, *lėgvesn̄* adv. DP 347<sup>36</sup>); слав. \*lbgъ (а.п. b, первоначально неподвижный акцентный тип с накоренным краткостным ударением) ~ др.-инд. *raghū*-adj. 'быстрый, проворный'.

4) афг. *kīṇ*, f. *kīṇa* 'левый' (в вазирском диалекте также 'пагубный, неблагоприятный'); слав. \*čьrŭnъ 'черный' (а.п. b, первоначально неподвижный акцентный тип с накоренным краткостным или циркумфлексным ударением) ~ др.-инд. *kṛṣṇā*-adj. 'черный, темный (также в моральном смысле)'; подробности об афганской акцентной системе и ее отношении к древнеиндийской см. в [ДЫБО 1974c], [ДЫБО 1972c] и [ДЫБО 1989a].

авест. *staval-* n. 'Dicke, Stärke'; др.-в.-нем. *stiuri* 'stark, stattlich, stolz', др.-в.-нем. *stiura*, ср.-в.-нем. *stiure* 'Stütze, Steuerruder, Unterstüttzung, Steuer', др.-англ. *stēor* f. 'Steuerruder'; др.-исл. *stýri* n. 'Steuerruder'; ступень редукции корня: др.-инд. *sthūrā-*, *sthūlá-* 'dick', авест. *stūra-* 'umfangreich, stark, derb'; др.-швед. *stūr* 'groß'; ср.-н.-нем. *stūr* 'groß, stark, schwer; störrisch, grob, unfreundlich'. || [POK. 1009–1010].

3. герм. *\*skūra-* < *\*skūuro-* [гот. *skura* f. 'Schauer', зафиксировано лишь *skura windis* Mc 4:37; L 8:23; 'λαίλαψ ἀνέμου'; др.-исл. *skúr* f. 'Regenschauer'; др.-англ. *scūr* m. 'Schauer, Sturm; Unruhe, Bewegung', др.-фриз. *skūr* 'Schauer, eine Krankheit', др.-сакс. *skūr* m. 'Regen-, Hagelschauer', др.-в.-нем. *scūr* m. 'Schauer, Wetter, Unwetter; Kampf' < *\*skūriz*] ~ лит. диал. *šiūra* 'smarkaus vėjo, lietaus, sniego šuoras' LKŽ XIV: 947. || [POK. 597]; [FRAENK. 978]; [OREL 347]; [FEIST 436]; [DE VRIES 507]; [HOLTHAUSEN AEEW 285].

К структуре корня: и.-е. корень *\*(s)kiāu-/\*(s)kiū-* (в ларингалистической интерпретации: *\*(s)kiēh<sub>2</sub>u-/\*(s)kih<sub>2</sub>u-*); полная ступень этого корня в гетеросиллабической позиции: слав. *\*sěverъ* 'Norden' (-iā- > -ě- по закону Зубатого); полная ступень этого корня в таутосиллабической позиции: лат. *caurus* 'Nordwind'; лит. *šiūré* f. 'Norden'; ступень редукции корня: гот. *skūra windis* 'Wirbelwind'; др.-исл. *skūr* f. 'Regenschauer'; др.-фриз. *scūr* 'Schauer, eine Krankheit', др.-англ. *scūr* m. 'Schauer, Sturm; Unruhe, Bewegung'; др.-сакс. *scūr* m. 'Regen-, Hagelschauer', др.-в.-нем. *skūr* m. 'Schauer, Wetter, Unwetter; Kampf', 'Ungewitter'; лит. диал. *šiūra* 'smarkaus vėjo, lietaus, sniego šuoras'. || [POK. 597]; [FRAENK. 978]; [WH I: 190].

4. герм. *\*wārō* < *\*wēra* [др.-исл. pl. *várar* 'eidliches Versprechen, Gelübde'; др.-англ. *wār* f. 'Bündnis; Vertrag; Versorechen, Treue; Freundschaft, Schutz', 'верность, вера', ср.-н.-нем. *wāre*, др.-в.-нем. *wāra* f. 'истина, верность, благосклонность'] ~ слав. *\*věra* (а.п. а) [русск. *вѣра*, укр. *віра*; болг. *вяра*, схрв. *vjěra*, словен. *věra*; др.-чеш. *viera*, чеш. *víra*, словц. *vera* (в выражениях типа *dat' na veru*; словц. норм. *viera*, по-видимому, заимствовано из ст.-чеш.), польск. диал. малопольск. *vara* (KUCALA 281)]. || [ДЬБО 1961b: 26]; [POK. 1165–1166]; [OREL 461–462]; [HOLTHAUSEN AEEW 381]; [МАСНЕК 567–568].

К структуре корня: и.-е. корень *\*wēr-* (в ларингалистической интерпретации: *\*wēh<sub>1</sub>r-*); полная ступень этого корня в гетеросиллабической позиции: греч. *φέρω* в гот. *ētl̥ ĩ̥roa fēreiv* 'einen Gefallen tun'; лат. *vērus*, -a, -um 'истинный, правдивый', *se-vērus* 'ohne Freundlichkeit'; др.-ирл. *fír* 'wahr', валл. *gwir* 'истинный, правдивый, верный'; др.-в.-нем. *wār* 'правдивый, верный', гот. *tuz-wērjan* 'сомневаться', др.-в.-нем. (bi)-*wārjan* 'bewähren'. Возможна связь этой группы образований с герм. *\*wāniz* 'ожидание, надежда', adj. 'вероятный, возможный' (см. [BREMER, Beitr. 11: 274]), которая приводит к постулированию особого и.-е. корня *\*wē-* 'glauben', что было отклонено<sup>24</sup>. || [POK. 1165–1166]; [FEIST 461, 484, 526, 561]; [ФАСМЕР I: 292–293]; [WH II: 768].

<sup>24</sup> Герм. *\*wēniz* в настоящее время сближается с образованиями от и.-е. корня *\*wēn-*, что, однако не согласуется с количественными отношениями (ступень удлинения предполагает первичность атематической основы, но этот источник для *sef*-корней сомнителен). Сближение с лат. *wēnor*, которое вопреки А. МЕЙЕ ([MEILLET MSL. 9, 55 ff.]) должно сближаться с образованиями от и.-е. корня *\*wēi-* (с соответствующей перестройкой его реконструкции: *\*wēi-*) в определенной степени работает в пользу предложения БРЕМЕРА. Однако для наших задач

5. герм. \**jæran* < \**iĕro-* [гот. *jēr* n. 'Jahr'; др.-исл. *ār*; др.-англ. *zēar* n. 'Jahr', др.-фриз. *jēr*, др.-сакс. *gēr, jār*, др.-в.-нем. *jār* n. 'Jahr'] ~ греч. *ῥοα*, ион. *ῥοη* f. 'Jahreszeit, Jahr, Tageszeit, Stunde, rechte Zeit, Blütezeit, Reifezeit', *ῥοος* m. 'Jahr'; лтш. *jērs* m. 'das Lamm' (MÜHL.-ENDZ. II: 114: «Als 'heuriges Tier, Jährling'»), плавная интонация указывает на баритонную неподвижную акцентную парадигму; ср. лит. диал. *jėras*, pl. *jėrai* 'ягненок' ([BÜGA II: 172]); но другие источники показывают переход в 3<sup>ю</sup> а.п. || [ДЫБО 1961b: 26]; [РОК.: 296–297]; [OREL: 206]; [HOLTHAUSEN AEEW: 141]; [FRISK II: 1150–1151]; [FRAENK. I: 121].

К структуре корня: и.-е. корень \**iĕr-/\*iĕr-/\*iĕr-* (в ларингалистической интерпретации: \**uĕh<sub>1</sub>r-*); полная ступень этого корня в гетеросиллабической позиции: гот. *jēr*, др.-исл. *ār*, др.-англ. *zēar*, др.-сакс. *jār*, др.-в.-нем. *jār* n. 'Jahr'; лит. диал. *jėras*, pl. *jėrai* 'ягненок'; о-ступень в гетеросиллабической позиции: греч. *ῥοα* 'Jahreszeit, Tageszeit, Stunde, rechte Zeit', *ῥοος* 'Zeit, Jahr'; ступень редукции в гетеросиллабической позиции: пракельт. \**iārā* (< \**iĕrā*): валл. *iar*, брет. *iar* 'Henne', ср.-ирл. *eir-īn* 'Huhn' (др.-ирл. \**air-īn*). || [РОК. 296–297].

6. герм. \**hōraz* < \**kāro-* [гот. *hōrs* m. 'πόρονος, μοιχός'; др.-исл. *hórr* m. 'развратник'; ср. также др.-исл. *hór* n., др.-англ. *hōr* n., др.-в.-нем. *huor* n. 'блуд, разврат'] ~ лтш. *kārs* 'жадный, падкий, похотливый', плавная интонация указывает на баритонную неподвижную акцентную парадигму. || [ДЫБО 1961b: 27]; [РОК. 515]; [OREL 182].

К структуре корня: и.-е. корень \**kā-* 'begehren, gern haben' (в ларингалистической интерпретации: \**keh<sub>2</sub>-*); надежно первичные формы корня зафиксированы лишь в полной ступени: др.-инд. (RV) *kāyamāna-* 'begehrend', *ā-kāyūā-* 'begehrenswert' (< *ā-kāyīya-*), (RV) *caḱānā-* 'begehrend', (RV +) *kāma-* m. 'Wunsch, Begehren, Verlangen'; лат. *cārus* 'lieb, teuer, wert, hoch im Preise'; гот. *hōrs* m. 'Hurer, Ehebrecher', др.-исл. *hórr*, др.-англ. *hōr* n., др.-в.-нем. *huor* n.; лтш. *kārs* 'жадный, падкий, похотливый'; в др.-ирл. *caraim* 'liebe' и в других кельтских, по-видимому, не \**-a*, а сокращение \**-ā* в предударной позиции, в связи с генерализацией ударения на глагольном форманте \**-ā* (см. [ДЫБО 1961b: 21–22]); ступень редукции можно подозревать в др.-инд. med. pf. 3.sg. [*ā*] *caḱē* и в авест. praes. 1.sg. *kayā* и *ča-k-uš-e* 'dem, der verlangt' [BARTHOLOMAE 462]. || [РОК. 515]; [MAYRHOFER I: 200]; [MAYRHOFER EWA II: 334, 338]; [WH I: 175].

7. герм. \**stōraz* < \**stāro-* [др.-исл. *stórr* adj. 'groß, stark'; др.-англ. *stór* adj. 'stark, groß', др.-фриз. *stōr* adj. 'groß, hoch, schwer', ср. также др.-сакс. *stōri*, др.-в.-нем. *stuori* (OREL: OLG *sytōri* 'famous')] ~ слав. \**stārb*, f. \**stāra*, n. \**stāro* [а.п. а: русск. чл.ф. *стáрый*; ср.-болг. *стáраго* (О письм. 176), схрв. *стàр*, f. *стàра*, n. *стàро*; диал. (ст.-черногор.) *стàр*, f. *стàра*, n. *стàро* (Пешикан); ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) *Стáр* (Гр. 56<sup>1</sup>); словен. *stàr*, f. *stàra*; чеш. *stár*, чл.ф. *starý*, словц. *starý*; польск. диал. (малопольск.) *stary* (KUCAŁA 52, 165)]; акцентуационные показания лит. *stóras* (3) 'толстый; низкий (голос)' не-

эта проблематика не имеет существенного значения, поэтому её можно подробно не касаться. || [РОК. 1123, 1146–1147]; [MAYRHOFER III: 141–142, 255–256]; [MAYRHOFER EWA II: 499, 501, 509–510]; [WH II: 212–213, 528, 749–750, 752–753, 768].

релевантны ввиду полного перевода в литовском прилагательных в подвижный акцентный тип. || [ПОК. 1008]; [OREL 379]; [DE VRIES 551–552]; [HOLTHAUSEN AEEW 324].

К структуре корня: и.-е. корень \*stā-/stā- (в ларингалистической интерпретации: \*steh<sub>2</sub>-/\*sth<sub>2</sub>-); полная ступень этого корня: греч. ἵστανμι (дорич. ἵστάμι) 'stelle'; аор. др.-инд. ā-sthā-m, греч. ἔστην; лат. stāre, praes. stō (< \*stājō, = умбр. stahu 'stō'); др.-ирл. ad-tāu 'ich befinde mich, bin' (\*stā-īō); герм. praet.: гот. stōþ, др.-исл. stōð, др.-сакс. stōd, др.-в.-нем. stuot; лит. stōju, инф. stóti 'treten', слав. praes. \*stājō, 3.sg. \*stajěb (ДЬБО 2000: 302–303); ступень редукции: др.-инд. sthitá- 'stehend', sthíti- f. 'das Stehen, Stand, Bestand'; греч. στατός 'gestellt, stehend', στάσις 'Stellung, Stand; Aufstand'; лат. status 'gestellt', statim 'während des Stehens, stehend; auf der Stelle'; др.-исл. staðr 'zum Stehen geneigt, stätig'; гот. staps m. (i-основа), др.-исл. staðr m., др.-в.-нем. stat f. 'Ort, Stelle, Stätte, Stadt'. || [ПОК. 1004–1010]; [WH II: 596–599].

8. герм. \*sūlō < \*sūlā [др.-исл. súla f. 'столб, колонна'; -н-основа, перестроенная из ā-основы \*sūlā] ~ греч. ὄλη 'лес, лесные материалы' < \*sūlā. || [ДЬБО 1961b: 26]; [ПОК. 898–699]; [OREL 389]; [DE VRIES 560].

К структуре корня: и.-е. корень \*sueh<sub>1</sub>-/\*suh<sub>1</sub>- (в ларингалистической интерпретации: \*sueh<sub>1</sub>-/\*suh<sub>1</sub>-); полная ступень этого корня в таутосиллабической позиции: греч. σελαα, -ατος n. 'Deck-, Ruderplanke, Ruderbank, Verdeck, Gerüst', палуба; скамья гребцов; помост, площадка; герм. \*swelljō [др.-исл. syll, svill f. 'Grundbalken, Schwelle'; др.-англ. syll f. 'Schwelle, Grund, Basis', ср.-н.-нем. sul, sulle m., др.-в.-нем. swelli n. 'Balken, Grundbalken, Schwelle']; о-ступень в гетеросиллабической позиции: лит. súolas (3) 'Bank, Stuhl'; лтш. suòls 'Bank'; ступень редукции в гетеросиллабической позиции: греч. σελίζ f. 'Querbalcken eines Gebäudes, eines Schiffs, Querstück, Querwand, in die Quere laufende Bank- oder Sitzreihe im Theater, Querstreifen oder Kolumne einer Papyrusrolle'; ступень редукции в таутосиллабической позиции: греч. ὄλη 'лес, лесные материалы'; др.-исл. súla f. 'столб, колонна'; др.-исл. súl f. 'Säule', др.-англ. sýl f. 'Säule, Pfeiler, Stütze', др.-сакс. sūl, др.-в.-нем. sūl f. 'Säule'. || [OREL 389, 394]; [ПОК. 898–899]; [DE VRIES 560, 570, 573]; [FRAENK. 942–943]; [WH II: 554]; [FRISK II: 691–692, 962–963].

9. герм. \*fūlaz < \*pūlo- [гот. fuls adj. 'faul'; др.-исл. fúll adj. 'faul'; др.-англ. fūl adj. 'schmutzig, unrein; schlecht, verdorben; schuldig', n. 'Schmutz, Unreinheit, Fäulnis; Verbrechen'; др.-фриз. fūl adj. 'faul'; др.-сакс. fūl adj. 'faul'; др.-в.-нем. fūl adj. 'faul'] ~ лит. pūliai (1) pl. 'гниой' (-j-основа, образованная от прилагательного \*pūlas 1-й а.п. 'гнилой', выбор акцентовки регулярен; ср. также лит. piáulai (1). || [ДЬБО 1961b: 26 (2)]; [ПОК. 848–840]; [OREL 121]; [HOLTHAUSEN AEEW 118].

К структуре корня: и.-е. корень \*reuə-/rū- (в ларингалистической интерпретации: \*reuəH-/rūH-); полная ступень этого корня в таутосиллабической позиции: авест. raošišta- 'fauligster, stinkendster'; лит. piáulas m. 'verfaulter Baum' (< \*reuəlo-s); лтш. prāūls 'verfaultes Holz' (< \*plauls); о-ступень в таутосиллабической позиции: др.-исл. fauski, fauskr 'vermodertes Holz'; др.-исл. feyja 'verfaulen lassen' (< \*faujan); ступень редукции: др.-инд. pūyati 'wird faul, stinkt', pūya- 'Eiter', pūti- 'faul, stinkend, Jauche, Eiter', авест. pūiti- 'Fauligwerden, Verwesung'; лат. pūtidus 'faul'; лит. pū-

*ti*, praes.1.sg. *pūstu* 'гнисть; глеть, разлагаться'; лтш. *pūt*, praes.1.sg. *pūstu* 'faulen, modern, faulenzten, lange schlafen'. || [OREL 121]; [РОК. 848–849]; [MAYRHOFER II: 322]; [MAYRHOFER EWA II: 155]; [FRISK II: 622]; [DE VRIES 114, 119, 146]; [FRAENK. 584, 680–681].

10. герм. *\*skūlam* < *\*skūlo-* [др.-фриз. *skūl* f. 'убежище', ср.-н.-нем. *schūl* n. 'убежище'] ~ греч. *σχυλον* n. 'доспехи, снятые с убитого неприятеля'. || [ДЫБО 1961b: 26]; [OREL 347].

К структуре корня: и.-е. корень *\*(s)keuə-/\*(s)kū-* 'schneiden, trennen, kratzen, scharren, stochern' (в ларингалистической интерпретации: *\*(s)keuḥ₂-/\*(s)kuh₂-*); *e*-ступень этого корня в гетеросиллабической позиции: др.-инд. *chaviḥ*, *-ī* f. 'Fell, Haut' (ср. греч. *δέριμα* : *δέρω*); лит. *kėvalas* (3<sup>b</sup>) 'скорлупа' ~ лтш. *čāula* 'скорлупа, шелуха' (< *\*kėval-*), лит. *kėvetas* 'скорлупа' ~ прусск. *keuto* 'кожа' (< *\*kėveta-*); герм. *\*hewj-an-* [гот. *hiwi*, только асс.сг. 2Т 3<sup>5</sup>; др.-исл. *hý* n. 'Flaum', швед. *hy* 'Haut, Hautfarbe', норв. диал. *hya* n. 'dünne Haut'; др.-англ. *hiw* 'shape, form, appearance'] и, вероятно, др.-исл. *skjā* f. 'Scheuer' (< *\*skeuā*); *e*-ступень в таутосиллабической позиции: лит. *kiāutas* (1) 'скорлупа, кожа; Schale, Hülse'; лит. *kiāuras* (3) 'дырявый, сквозной' ~ лтш. *caūrs* 'durchlöchert' ~ др.-швед. *skōr* 'gebrechlich' (< *\*skēyrr*), швед., норв. *skjir*; *o*-ступень в гетеросиллабич. позиции: др.-исл. *há* f. 'Haut, Fell' (< герм. *\*hauwō*); нулевая ступень: позиция рассечения: др.-инд. *skunāti* 'stört, stöbert, sto-chert' < *\*sku-ne-h₂-ti*. || [РОК. 951–953, 954]; [WH I: 320, 244]<sup>25</sup>.

11. герм. *\*ǣlō* < *\*ēlā* [др.-в.-нем. *āla* f., ср.-в.-нем. *āle* 'Ahle'; ср. др.-англ. *āl*, *ǣl* 'шило'] ~ др.-инд. *ārā* 'шило'. || [ДЫБО 1961b: 28]; [OREL 87]; [РОК. 310]; [HOLTHAUSEN AEEW 10].

К структуре корня: и.-е. корень *\*ēl-/ǵl-* (в ларингалистической интерпретации: *\*h₁eh₁l-/ǵh₁h₁l-*); полная ступень этого корня: др.-инд. *ārā* 'Ahle, Pfriem', 'шило'; др.-англ. *āl*, *ǣl* m. 'Ahle, Pfriem', 'шило', др.-в.-нем. *āla* f. 'Ahle'; ступень редукции: др.-исл. *alr* m. 'Ahle, Pfriem'. || [РОК. 310]; [MAYRHOFER I: 78]; [HOLTHAUSEN AEEW 10].

12. герм. *\*māla-* < *\*mēlo-* [герм. *\*mālan* в *māla* (Lex Salica), голанд. *maal* 'молодая корова' < *\*mēlom*] ~ греч. *μηλον* n. 'мелкий скот, овца, коза'. || [ДЫБО 1961b: 26]; [OREL 270]; [РОК. 724].

К структуре корня: и.-е. корень *\*(s)mēl-/ǵ(s)māl-* (в ларингалистической интерпретации: *\*(s)meh₁l-/ǵ(s)mh₁l-*); полная ступень этого корня: греч. *μηλον* n. 'Kleinvieh, Schaf'; др.-ирл. *mīl* n. '(kleines) Tier', валл. *mil*, др.-корн., брет. *mīl* 'Tier'; ступень редукции: армян. *մալ* (*mal*) 'Schaf, Widder'; гот. *smals*, др.-сакс. *smal*, др.-в.-нем. *smal*, др.-англ. *smæl* 'klein, gering, schmal', др.-исл. *smale* n. 'kleines Tier'; *o*-ступень: слав. *\*mālŭ* adj. 'klein, gering' (< *\*mōlos*; а.п. *a*), укр. *маль* f. 'junge Schafe'. || [РОК. 724]; [OREL 270]; [FEIST 439]; [ФАСМЕР II: 564]; [FRISK II: 226–227].

13. герм. *\*stōlaz* < *\*stālo-* [гот. *stōls* m. 'θρόνος'; др.-исл. *stōll* m. 'стул'; др.-англ. *stōl*, др.-сакс. *stōl*, др.-в.-нем. *stuol* m. 'стул'] ~ лит. *pa-stólai* (1) pl. 'подставка для ульев'. || [ДЫБО 1961b: 27]; [OREL 379].

<sup>25</sup> Имеются и другие возможности анализа образований, связываемых с этой группой морфологически очень близких корней. Например, и.-е. корень *\*(s)kēu-/ǵ(s)kū-* 'покрывать, закрывать, прикрывать' (в ларингалистической интерпретации: *\*(s)keh₁u-/ǵ(s)kh₁u-*); *e*-ступень: армян. *ցի* (*ciw*) 'Dach, Decke' (< *\*skēu-*); *o*-ступень: гот. *skōhs*; др.-исл. *skōr*; др.-в.-нем. *skuoh* 'Schuh'; лат. *cōleus*, gen. *-i* 'Hodensack' || [РОК. 951–953]; [WH I: 320, 244].

К структуре корня: и.-е. корень \*stā-/stā- (в ларингалистической интерпретации: \*steh<sub>2</sub>-/\*sth<sub>2</sub>-); ступени аблаута у этого корня рассмотрены выше (см. II № 7).

14. герм. \*brūnaz < \*bhrūno- [др.-исл. brúnn; др.-англ. brūn, др.-сакс. brūn, др.-в.-нем. brūn 'коричневый'] ~ греч. φροῦνος m., φροῦνη f. 'жаба' < \*'коричневый, коричневая'. || [ДЬБО 1961b: 26]; [OREL 60].

К структуре корня: и.-е. корень \*bhrōu-/bhrū- (в ларингалистической интерпретации: \*bhrēh<sub>3u</sub>-/\*bhrh<sub>3u</sub>-); полная ступень этого корня в таутосиллабической позиции: греч. φροῦνος 'Kröte, Frosch'; ступень редукции: греч. φροῦνος m., φροῦνη f. 'Kröte, Frosch' < \*'коричневый, коричневая'; др.-исл. brúnn; др.-англ. brūn, др.-сакс. brūn, др.-в.-нем. brūn 'коричневый'. || [FRISK II: 1047]; [OREL 60].

15. герм. \*drænaz < \*dhrēno- [др.-сакс. drān 'трутень'] ~ греч. θροῖνος m. 'погребальная песнь, жалоба'. || [ДЬБО 1961b: 26]; [OREL 76].

К структуре корня: и.-е. корень \*dhrēn-/trān- (в ларингалистической интерпретации: \*dheh<sub>1n</sub>-/\*th<sub>1n</sub>-); ступени аблаута у этого корня рассмотрены выше (см. I № 12).

16. герм. \*dræno < \*dhrēnā [др.-англ. dræn, drān f. 'Drohne', ср.-н.-нем. drāne f. 'вид пчелы'] ~ греч. ἀνθροῖνη f. 'шершень' < \*ανθο-θροῖνη, τενοθροῖνη f. 'оса' (редупликация); родственную этим словам форму др.-в.-нем. tre-no m., n-основа см. в примерах на сокращение долгот в предударном положении. || [ДЬБО 1961b: 26]; [HOLTSHAUSEN AEEW 76]; [OREL 76].

К структуре корня: и.-е. корень \*dhrēn-/trān- (в ларингалистической интерпретации: \*dheh<sub>1n</sub>-/\*th<sub>1n</sub>-); ступени аблаута у этого корня рассмотрены выше (см. I № 12).

Сокращение долгот в германских языках происходило, повидимому, при одновременной геминации следующих за индоевропейскими долгими сонантов, что, возможно, отразилось в ранних германских заимствованиях в финском:

После сокращенных долгих:

фин. lunnas 'Lösegeld' ~ герм. \*lūnaz < \*lūno- [гот. \*luns m. 'Lösegeld', только acc.sg. lun Mc 10<sup>45</sup> 'λύτρον', 'Lösegeld'; ср. гот. us-luneins f. 'Erlösung' от гот. \*lunjan, ср. др.-англ. ā-lynnan 'erlösen']. || [LÄGLOS II: 226]; [FEIST 338].

? фин. sunnin- ~ герм. nom.sg. \*sunōn, gen.sg. \*sun-n-ez, loc.sg. \*sun-en-i, считается, что удвоенное -nn- обобщилось из формы генитива [гот. at sunnin urrinandin; крымско-гот. suno 'sol'; др.-исл. sunna; др.-англ. sunne, др.-фриз. sunne; др.-сакс. sunno m. 'Sonne'; др.-сакс. и др.-в.-нем. sonna f. 'Sonne']. || [FEIST 460].

? фин. sauvo 'Quelle' (KYLSTRA Gesch. 72) ~ герм. \*skūwwōn m. [гот. skug-gwa m. 'Spiegel'; др.-исл. skuggi m. 'Schatten; Spiegelbild; Spuk'; др.-англ. scūwa, др.-в.-нем. scū, sciwo m. 'Schatten']. || [FEIST 435]; [KYLSTRA Gesch. 72].

? фин. auvo 'Glück, Freude; Ehre, Ruhm' ~ герм. \*auwōn или герм. \*aujan- [гот. awi- в awiliup 'Dank'; др.-исл. auja 'Glück'; рун. auja 'good fortune']. || [LÄGLOS I: 48]; [OREL 29]; [FEIST 70]; [DE VRIES 19]; [POK. 77].

После исконно кратких:

фин. akana 'Spreu', 'высевки' ~ герм. \*ahanō [гот. ahana f. 'Spreu', только acc.sg. ᾗχουρον, Spreu' L 3, 17; др.-в.-нем. agana f. 'Spreu']. || [LÄGLOS I: 20]; [FEIST 16].

фин. *kana* 'Henne', 'курица' ~ герм. \**hanōn* m. [гот. *hana* m. 'Hahn']. || [LÄGLOS II: 35]; [FEIST 243–244].

После долгих:

фин. *kielo* 'Getreidemass' ~ др.-исл. *skál* 'Trinkschale' < \**skæ̃lō* < \**skē̃lō*. || [LÄGLOS II: 88]; [DE VRIES 481].

фин. *rievä* 'frisch, neu, süß' ~ др.-исл. *hrár* 'roh' < \**hræ̃waz* < \**hrē̃waz*. || [LÄGLOS II: 202–203]; [DE VRIES 251].

фин. *rūno* 'Gedicht' ~ герм. \**rūnō* f. [гот. *runa* f. 'μυστήριον, Geheimnis'; др.-исл. *rún* f. 'Geheimnis; Zauberzeichen; Rune'; др.-англ. *rún* f. 'Geheimnis, Beratung'; др.-сакс. *rūna* f. 'geheime Beratung', др.-в.-нем. *rūna* f. 'geheime Besprechung']. || [FEIST 401].

Восстановление долготы?

? фин. *haava* 'Wunde, Verletzung; Schnitt, Spalte' ~ герм. \**hawwa-*, прасев. \**hawwa* [др.-исл. *hogg* n. 'Hieb, Schlag', др.-швед. *hug*], герм. \**hawwa-z* (прасев. \**hawwar*) [ср.-н.-нем. *houw* m. 'Hau, Hieb'] ~ лит. *káuti*, прaes. 1.sg. *káuji*; лтш. *kait* 'бить, колотить'. || [LÄGLOS I: 63]; [DE VRIES 280].

В дальнейшем эта геминация сонантов (кроме *-ww-* и *-jj-*) была устранена, а *-ww-* и *-jj-* подверглись соответствующему изменению.

Процесс сокращения индоевропейских долгот в германских языках затронул относительно небольшой корпус словоформ (значительно меньший чем в кельто-италийских языках), поэтому на него не обращают внимания даже после того как этот факт был мною показан, так все исследования, посвященные проблемам *Verschärfung*'а и появившиеся после 1961 года не обнаруживают какого-либо знакомства с моей работой. Однако несмотря на крайне ограниченный объем материалов, которые позволяют проследить действие данной закономерности, они в связи с особенностями структуры первичных глагольных основ дают возможность установить некоторые важнейшие черты прагерманской глагольной акцентуации и, что более важно, реконструировать значительный фрагмент западно-европейской индоевропейской акцентной системы.

В настоящее время в связи с уточнением балто-славянской акцентологической реконструкции можно вернуться к этой проблеме, пополнив материал рядом глагольных балтославянско-германских соответствий:

**I.** Германские основы с сокращением индоевропейских долгот и с *Verschärfung*'ом ~ балто-славянский подвижный акцентный тип.

1. герм. \**dāja-* 'кормить грудью' < \**dhōjjo-* < \**dhōjō-* [гот. *daddjan* (только dat.pl. f. part.praes. *daddjandeim* Mc 13<sup>17</sup>), др.-швед. *dæggia*] ~ слав. \**dojiti*, прaes. 1.sg. \**dōjō*, 3.sg. \**dōjīť* [русск. *дойть*, прaes. 3.sg. *дойм*; ср.-болг. (ст.-тырн.) *дойтъ* Зогр. А5<sup>7а</sup>, *и дойѣтъ сѧ* Зогр. А17<sup>17-18а</sup>, (юг.-зап.) *l-part. доилѧ*

ёсн Сб.№ 151: 215<sup>24б</sup>, болг. *доя* ‘доить, кормить грудью’, схрв. *ðòjumi*, praes. 1.sg. *ðòjǫm* ‘кормить грудью; сосать грудь’, словен. *dojiti*, praes. 1.sg. *dojím* ‘säugen; milchen’]; лтш. *dēt*, *dēju* ‘сосать’ (прерывистая интонация указывает на подвижную а.п.); вариант без Verschärfung’a, приводимый в этимологической литературе: др.-в.-нем. \**tāju*, inf. \**tāan* ‘кормить грудью’, отсутствует в древне-верхне-немецком, являясь результатом ошибочной интерпретации др.-в.-нем. praes. 3.pl. *taant* в глоссе (Gl I: 541, 2: *Cum te lactanerint ~ denne dhil taant*, где др.-в.-нем. форма *taant* глоссирует лат. 3.pl. perf. coniunct. при *cum lactanerint*, см. [RAVEN I: 221] и Gl I: 541, 2). || [ДЬБО 2000: 450, 641]; [ФАСМЕР I: 522]; ср. [MIKKOLA 267]; [WIGET 10ff.].

К структуре корня: и.-е. корень \**dhēj-/dhī-* (в ларингалистической интерпретации: \**dheh<sub>1</sub>-i-/dh<sub>1</sub>i-*), полная ступень этого корня отражена в лтш. *dēt*, *dēju* ‘сосать’<sup>26</sup>; а также в др.-инд. *dhātavē* ‘zu saugen’, (*payō*)-*dhā-* ‘(Milch) saugend’ (RV), *gō-dhā-* ‘Kuhsaugerin’; греч. *θησθαι* ‘saugen’, *θηλή* f. ‘Mutterbrust’; лат. *fēlāre* ‘saugen’ (все с потерей второго элемента долгого дифтонга); нулевая ступень: др.-инд. *dhītā-* ‘gesogen’ (AV +); в гетеросиллабической позиции: др.-инд. *dhāyati* ‘saugt’ (< \**dhāje-*, -a — регулярный рефлекс -a перед -i-) (по-видимому, = др.-швед. *dīa* ‘saugen’, датск. *die* ‘saugen’, *vi* ‘сосать (о ребенке)’, *vt* ‘кормить грудью’; ср.-в.-нем. *dien* (*tien*) ‘saugen, die Brust geben’ < \**dhāie-*); фонетически закономерное отражение о-ступени, по-видимому, лишь в герм. \**dājja-* ‘кормить грудью’ [гот. *daddjan* ‘säugen’, др.-швед. *dæggiā* ‘säugen’] < \**dhōjī-ēie-* < \**dhōi-ēie-*.<sup>27</sup> || [ПОК. 241–242]; [MAYRHOFER II: 93, 97–98, 101, 113–114]; [MAYRHOFER EWA I: 776–777]; [FRISK I: 670–671, 673–674, 676–677, 701]; [WH II: 374–477]; [HOLTHAUSEN AEEW 71, 73]; [FRAENK. I: 87]; [MÜHL-ENDZ. I: 154].

2. герм. \**kjūjja-* ~ \**k(j)ēwwa-* ‘жевать’ [др.-исл. *tyggia* (CLEASBY: *tyggja*), praes. sg. *tygg*, pl. *tyggjum*; praet. *togg* и *tögg*, 2.sg. *tuggði*, pl. *tuggo* (CLEASBY: *tuggu*); part. *tuggenn* (CLEASBY: *tugginn*) ~ др.-исл. *tyggva* ‘kauen’; др.-в.-нем. *kiuwan*, praet. *kou*, *kiuwin*, part. *gikiwan* (сильн.), др.-англ. *cēowan*, praet. *cēaw*, *siwon*, part. *cowen* ‘kauen’ (SEEBOLD VEWGStV 294–295)] ~ слав. praes.sg. 1. \**žūjō*, 3. \**žujětъ* (< \**ziēu-je-*); inf. \**ževāti* (< \**ziēu-ā-*) ~ praes.sg. 1. \**žьvō*, 3. \**žьvětъ* (< \**ziūj-e-*); inf. \**žūiti* (< \**ziēu-tei-*) ‘жевать’ (а.п. с) [русск. нормат. XIX в. *жу́ю*, *жуе́шь* (Пушкин: *жу́ет*, *жу́ют* СЯП I: 777), юго-западнорусск.

<sup>26</sup> Приводимый как параллель к этой основе др.-в.-нем. глагол \**tāju*, inf. \**tāan* ‘кормить грудью’, является результатом ошибочной этимологизации; так как в верхне-немецком отмечается и другой глагол этого корня: ср.-в.-нем. *dien* (*tien*) ‘saugen, die Brust geben’ < \**dhāie-* — то, очевидно, в западногерманском мы имеем пару, в которой др.-в.-нем. \*\**tāju* является каузативом к *dien* (*tien*) и занимает то же место, что и гот. *daddjan* и др.-швед. *dæggiā* по отношению к др.-швед. *dīa* ‘saugen’, датск. *die* ‘saugen’.

<sup>27</sup> Краткость гласного в соответствующем славянском каузативе \**dojiti* явно не первична, она является результатом, по-видимому, морфонологического процесса, приведшего к замене долготы на краткость в корнях с долгими дифтонгами на *i* (-ēi-, -ōi-) у каузативных глаголов и у девербативных имен, ср. \**pojiti* (\**poī-*), \**krojiti* (\**krēi-*), \**lojъ* (\**lēi-*), \**rojъ* (\**rēi-*).

XVI–XVII в. жѣѣ (Гр.гр. П4а), зжѣѣ (Гр.гр. П4а), укр. жуѣѣ, жуѣѣш, блр. жуѣѣ, жуѣѣш ~ русск. диал. (Ивонино) *žvii*, *žvėš* (БРОК ГЗМ 40), (Огорь) *жву*, *сажвѣш* (БРОМЛЕЙ–БУЛАТОВА 381); болг. диал. (Wysoka) *žōva*, *živėš*, 3.sg. *krava živė* (Suche: *živėt*, *živėš*)] || [ДЫБО 2000: 286, 293].

К структуре корня: и.-е. корень \**ǵiēu-/ǵiū-* (в ларингалистической интерпретации: \**ǵiē<sub>(u)</sub>-/\*ǵiū<sub>(u)</sub>-*), полная ступень этого корня отражена в иранской презентной основе \**ǵiū-*: перс. *žāw-*, белудж. *ǵāu-*, афг. *žōw-*; 0-ступень: балто-слав. *žīōntā* (лит. *žiáuna* 'Kieme, Kinnbackenknochen', pl. *žiáunos* 'Kiemen der Fische, Kiefer'; лтш. *žaiūnas* 'Fischkiefer, Fischkieme; Kiefer, Kinnlade' ~ болг. *жуна* f. 'губа, рот'); лтш. *žiuōkls* 'Kinnlade, Gaumen, Kiefer(n) der Fische' (< \**ǵiōtlo-* < \**ǵiōtlo-*, с потерей глайды в долгом дифтонге); нулевая ступень: иран. \**ǵiū-* представлен в ср.-перс. манихейск. парт. *ǵiūwd* (*žūd*); слав. \**žije-* < \**žijē-* (> ст.-слав. **жижѣ**, сохранившееся в ср.-болг. списках *Толковой псалтыри* ИСИХИЯ, цит. по: *Болонски псалтир*, с. 333 фототипического издания); для структуры корня ср. также лат. *gin-gīva* f. 'десна, дѣсны'. || [ДУБО BSA: 379–380]; [HENNING Verb. 186]; [GHILAIN Ind.]; [FRAENK. II: 1302–1303].

3. герм. \**hǣwwa-* 'ковать' [др.-исл. *hoggva* (CLEASBY: *hoggva*); praes. *högg*, pl. *höggum*, praet. *hió* (*hiú*), 2.sg. *hjótt*, pl. *hioggo* (CLEASBY: *hjoggu*) (-iu-, -ggj-); part. *hoggvinn* (CLEASBY: *hoggvinn*) 'hauen, zerhauen; zuhauen, zurichten; niederhauen, erschlagen' (SEEBOLD VEWGStV 251); швед. *hugga*, датск. *hugge*; др.-в.-нем. *houuan*, praet. *hio*, pl. *hiouun*, part. *gihouwan* (сильн.) и слаб.: \**houuon* — 1.sg.praes. *howe* Gl III: 260, 46; [*houuo*] Gl III: 298, 60; part. praet. *gihouuot* Gl I: 597, 58 (2); 599, 44 (2); *gihouuot* Gl I: 599, 43 (2); *gihouuot* Gl I: 599, 46; *gihouuot* Gl I: 599, 57 (2); *gihouuuot* Gl I: 599, 45; *kinouuet* Gl I: 599, 48; *gihouuit* Gl I: 599, 46; *gihowit* Gl I: 599, 47 (3); *gihovt* Gl I: 599, 49; *gihout* Gl I: 599, 50; *gihaut* Gl I: 599, 51; *gihooth* Gl I: 597, 59; *gihohont* Gl I: 599, 50; *gihouiniot* Gl I: 597, 59; dat.pl. *gihouuuoten* Gl II: 389, 14; *gihovvoten* Gl II: 394, 16; \**ir-houuon*: part.praet. adj. *ahauuod* (Gl IV: 205, 12), см. RAVEN II: 68; \**gi-houuon* — inf. *gihovvon* Gl II: 633, 48 (RAVEN II: 69); др.-англ. *hēawan*] ~ лтш. *kaūt* 'бить, колотить' (прерывистая интонация указывает на подвижную а.п.); слав. praes.sg. 1. \**kōvǫ*, 3. \**kověb* (< \**kǣu-e*); inf. \**kūti* (< \**kāu-tei*) ~ praes.sg. 1. \**kūjō*, 3. \**kujěb* (< \**kāu-je*); inf. \**kovāti* (< \**kǣu-ā*) 'ковать' (а.п. с) [болг. *ковá*, *ковѣш*, диал. (банат.) *кувѣ*, *закувѣ*, 3.sg. *кувѣ*, 3.pl. *кувѣт*, (Wysoka) *kōva*, 2.sg. *кувѣš*, 3.pl. *sǎ kuvát*; схрв. диал. (косово-метох.) *ковѣм*, 2.sg. *ковѣш*, 3.sg. *ковѣ*; угор.-словен. *ковѣт* (? = *kovět*) (PLET.) ~ русск. нормат. XIX в. *куѣѣ*, *куѣѣш* (БУЛАХОВСКИЙ РЛЯПП XIX в. 219); сев.-чак. (Нови) *kūjēn*, *kūjěš*, *kūjetm̄*, *kūjetm̄*, *kūjū*, (Раб) *kūjēn* Rad 118: 44; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) **Кѣжем** (Гр. 85<sup>1</sup>, 191), **Кѣжемсе** (Гр. 72<sup>2</sup>) при неясном варианте **Окѣжем** (Гр. 191); ст.-сев.-кайк. (XVI в., ПЕРГОШИЧ) 3.pl. *kūiū* (≅ \**kūjū*; 22<sup>6</sup>), сев.-кайк. (Бедня) \**kējūm*, (Пригорье) *kūjet* Rad 118: 100, оттянутое ударение отличается в этом диалекте от сокращенного ударения группы глаголов этого типа а.п. а]. || [ДЫБО 2000: 287, 293–294, 498, 511].

К структуре корня: и.-е. корень \**kāu-/kū-* (в ларингалистической интерпретации: \**keh<sub>2u</sub>-/\*kū<sub>2u</sub>-*), полная ступень в лит. диал. *kōva* (1) 'walka' (Šl. 182); лтш. *kāva* 'der Kampf, die Schlacht' (4.а.п. этого слова в нормат. лит. языке явля-

ется, по-видимому, заменой 3.а.п., противоположный результат [устранение подвижности] в приведенном диал. примере<sup>28</sup>); лит. *kąuti*, praes. 1.sg. *kąuji* (< \**kāūiō*), praet. 1.sg. *kóviau* 'schlagen, schmieden, kämpfen'; лтш. *kaūt*, praes. 1.sg. *kaiju*, praet. 1.sg. *kāu* 'schlagen, hauen; schlachten'; нулевая ступень: лит. *kūjis* (1) 'молоток'; слав. \**kǫjъ* (русск. *куй*, gen.sg. *куя*; словен. *kij*, тональная рефлексация по *kijēs*; схрв. чак. *kijac*). || ]DYBO BSA 368–369]; [FRAENK. I: 232]; [РОК. 535].

4. герм. \**būjja-* ~ \**biuwa-* (или \**bewwa-*), с последующей контаминацией основ, 'жить, проживать, населять' [др.-исл. *byggja* ~ *byggva* 'besiedeln, bevölkern, bebauen, bewohnen, sich (an e. Ort) aufhalten; sich ansiedeln, sich niederlassen', ново-исл., фарер., норв., швед. *byggja*; швед. *bygga*, датск. *bygge* (schw.; [SEEBOLD VEWGStV: 125]); St.: др.-исл. *búa* (*bóá*), praet. *bió* (*biogga*), *bioggo* (*buggio*), part. *búenn* 'weilen, wohnen', tr. 'bereiten (Bett, Feuer u. ä.); Hauswesen gründen, schmücken'; др.-англ. inf. *būan*, part. *būen* 'weilen, wohnen', tr. 'bewohnen'; др.-сакс. inf. *būan*; др.-в.-нем. только Schw. с непр. ф. претерита] ~ лтш. *būt* (прерывистая интонация указывает на подвижную а.п.); ср. также слав., который сохраняет подвижную а.п. в формах инфинитивной основы: supin \**bŭtъ* ~ inf. \**bŭti*; аор. \**bŭхъ*, 2–3 р. *bŭstъ*, 1-part. \**bŭlvъ*, f. \**bŭlā*, n. \**bŭlo* [др.-серб. аор. 3.sg. **НЕ ВЫСТЪ** (Ев.-апр. 108б), **НЕ БЫ** (Ев.-апр. 30а), **И БЫ** (Апост. 39а, 39б, 52б), **СЪВЫСТЬ СЕ** (Ев.-апр. 301б), pl. 1. **НЕ БЫХЪМЪ** (Ев.-апр. 105б, 298а), **НЕ БЫХЪ** (Ев.-апр. 298а); 3. **БЫШЕ** (Ев.-апр. 306а), **НЕ БЫШЕ** (Ев.-апр. 106б); 1-part. русск. *был*, *не был*, f. *была*, *не была*, n. *было*, *не было*, pl. *были*, *не были*; ср.-болг. (ст.-тырн.) **БЫЛ БИ** (Зогр. E361<sup>22</sup>а), **БЫЛ БИ** (Зогр. 361<sup>16</sup>б), f. **БЫЛА** (Зогр. Г246<sup>14</sup>б), n. **БЫЛО БИ** (Зогр. Б243<sup>25</sup>б), **БЫЛО ВИ** (Зогр. E165<sup>9</sup>а), (юг.-зап.) **БЫЛЪ ЕСИ** (Сб.№ 151: 217<sup>2</sup>а), **БЫЛЪ БИ** (О письм. 26б), f. **БЫЛА ЕСИ** (Сб.№ 151: 151а, 180<sup>27</sup>а), **И БЫЛА** (О письм. 25б), **ПРЪБЫЛА ЕСИ** (Сб.№ 151: 279<sup>26</sup>а), **БЫЛА ВИ** (О письм. 25б, 55б), n. **БЫЛО** (О письм. 27б), **БЫЛО ВИ** (О письм. 48б), pl. **БЫЛИ** (Сб.№ 151: 106<sup>2</sup>б, 175<sup>24</sup>б, 220<sup>6</sup>а), n.pl. **БЫЛА СОУТЬ** (О письм. 7а); схрв. шток. *bilo*, f. *bila*, n. *bilo*; словен. *bil*, f. *bilā*, n. *bilō* и *bilō*; pl. *bili* и *bilī*, f. *bilē* и *bilē*, n. *bilā*; du. *bilā*, f. *bilī*, n. *bilī*; part. praet. act.: др.-русск. **ПРЪБЫ** Хрон. 67, 127, **ПРЪБЫ** Хрон. 77, dat.sg.m. **БЪВЫШЕ** Чуд. 9<sup>1</sup>, 70<sup>2</sup>, 165<sup>3</sup>, **БЪВЫШЕ** Чуд. 19<sup>3</sup>, nom.pl. **И БЪВЫШЕ** Чуд. 67<sup>1</sup>; ст.-серб. XV в. **И БЫВЪ** (Апост. 59а), **И ПРЪБЫВЪ** (Апост. 106а); слоском образуются от других основ; [вариант без Verschärfung'a: др.-исл. *búa* 'haushalten, wirtschaften, leben, wohnen; sich befinden, sich aufhalten; bewohnen', др.-англ. *būan*, nordh. *būa* 'bauen' sw.V. III cl. флектируется по I cl.: R<sup>2</sup>: praes. 2.sg. *būes*, part. *būend* и *būend* 'colonus'; Rit.: praes. 3.sg. *būaþ*, part. *būende* (др.-англ. *beo* 'bin');

<sup>28</sup> Ср. подобное же развитие в следующих именах: 1. лит. *džiova*, gen.sg. *džio-vōs*, acc.sg. *džiōva* 'Dürre, Schwindsucht' ~ *džiūti* 'trocknen' || лтш. *žāūt* tr. 'trocknen, zum Trocknen aushängen'; 2. лит. *brandā*, gen.sg. *brandōs*, acc.sg. *brañdā* 'Reife (des Korn)s' ~ *brēsti* 'quellen, reifen' || лтш. *briēst* 'quellen, schwellen, dichter werden, im Wachstum, an Dicke, Fülle zunehmen, der Reife entgegen gehen'; 3. *gēla*, gen.sg. *gēlōs*, acc.sg. *gēlā* 'heftiger Schmerz' ~ *gēlti* 'heftig schmerzen' || лтш. *dzelēt* 'stechen, brennen, beisen'.

др.-в.-нем. *būan* 'bauen, wohnen' sw.V. II cl.(red.), но большинство форм по I cl. и под.; отсутствие *Verschärfung*'а, возможно, свидетельствует о чередовании акцентных контуров в первичной парадигме]. || [OREL 53, 52–53]; [FRAENK. I: 68]; [ДЫБО 2000: 500, 513, 516].

К структуре корня: и.-е. корень *\*bheuh₂-/\*bhū-* (в ларингалистической интерпретации: *\*bheuh₂-/\*bhuh₂-*): полная ступень первой основы в др.-инд. praes. 3.sg. *bhāvati* 'wird, entsteht, ist' < *\*bheuh₂-eti*, inf. *bhāvítum* < *\*bheuh₂-tum*; авест. *bhava'ti* 'wird, ist'; др.-англ. *bēo* 'ich bin' ? < *\*bheuō* < *\*bheuh₂-oh₂*; полная ступень второй основы: др.-лат. praes.subiūnct. *fuam* 'sei'; нулевая ступень: др.-инд. part. praet. pass. *bhūtāh* 'geworden, verwandelt', aor. 3.sg. *á-bhū-t* 'er wurde, war'; авест. part. praet. pass. *būta-*; греч. aor. *ἔφθ* 'wurde'; др.-лат. *fūi* 'bin gewesen'; др.-лит. aor. *bū*, др.-лтш. *buvu* 'ich war'; ст.-слав. **вѣ**. || [РОК. 146–150]; [МАУРНОФЕР II: 485–487]; [МАУРНОФЕР EWA II: 255–257]; [FRISK II: 1052–1054]; [WH I: 557–559].

5. герм. *\*flēwwa-* ~ *\*flāwwa-* 'мыть, стирать, полоскать' [др.-в.-нем. *fleuven, flouwen* 'spülen, waschen'] ~ лтш. *plaušt* 'замачивать для стирки' (вторично вместо *\*plaušt*, ср. лит. *pláuti*, диал. *pláusti* 'полоскать') (прерывистая интонация указывает на подвижную а.п.); в славянском наблюдается контаминация двух глагольных корней, при этом оба образовывали основы а.п. с: слав. praes.sg. 1. *\*plǫvǫ*, 3. *\*plověto* (< *\*plǫc-e-*); inf. *\*pluti* (< *\*plǫtēi-*) 'плыть' [русск. *плыть*, *плывёшь*, диал. (Тотьма) *plǫví*, укр. *пливуть*, *пливёши*; схрв. (старый региональный) *plǫvēm* (Скок); ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) **Пловѣм** Гр. 87<sup>2</sup>, 212, **Возпловѣм** Гр. 212; словен. *plóvet* (с оттянутым ударением, что доказывает открытый -o-); аор.: 3.sg. ст.-серб. XV в. **ꙋꙗꙗꙗ** (Апост. 67б<sup>20</sup>, 75<sup>2а</sup>); -l-part.: русск. *плыл*, *отплыл*, *поплыл*, f. *плыла*, *отплыла*, *поплыла*, n. *плыло*, *отплыло*, *поплыло*; др.-русск. **пóплы** (Авв. 93а), **прѣплы** (Косм. 175а, 175б, 178а), **плыли** (Косм. 27б), **дóплы** (Авв. 54а), **пóплы** (Авв. 40а), **прóплыли** (Косм. 181б), **прѣплыли** (Косм. 29б, 187б, Авв. 32а, 55б); ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) **Плѣл**, **Плѣл** (Гр. 87<sup>2</sup>), *róplul* (Пола. 222), *záplul* (Пола. 223); юж.-кайк. (Требарево) pl. *plúle* (Zb.3: 73), *dǫplule* (Zb.3: 73), *dǫplule* (Zb.3: 232<sup>4</sup>); словен. *plút*, f. *plúla*; part. praet. act.: ср.-болг. (ст.-тырн.) **дóплъвъ** (Зогр. Е402<sup>20а</sup>); ст.-серб. XV в. **пóплуѡвъ** (Апост. 101а<sup>11</sup>), но nom.pl. m. **прѣплуѡ|вшѣ** (Апост. 98а<sup>17–18</sup>); лучше сохранились количественные отношения и отражается первоначальная семантика ('затопить, залить') в слав. *\*plǫno*, *\*plyněto* (< *\*plū-ne-*); inf. *\*plynǫti* (< *\*plū-neu-tei-*) 'затопить' [а.п. с устанавливается по соответствию схрв. и ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) а.п. b чешскому сокращенному рефлексу праславянской долготы в корне этого глагола]. || [ДЫБО 2000: 286, 496, 509, 515, 319, 329].

К структуре корня: и.-е. корень *\*plēh₂-/\*plū-* (в ларингалистической интерпретации: *\*pleh₂-/\*plh₂-*); полная ступень в лит. *pláuti*, praes. 1.sg. *pláuji*, praet. 1.sg. *plóviau* 'waschen, spülen'; др.-исл. *flóa* 'fließen, strömen' (< герм. *\*flōwēn*), др.-англ. *flówan* 'überfließen' (редуплицированный глагол: praet. *fléōw*, pl. *fléōwon*, part. praet. *flówen*); нулевая ступень в лит. *plúti* (praes. 1.sg. *plūni*, praet. 1.sg. *plu-*

*vaiū*) 'übertoll sein, überfließen, auseinanderfließen', лит. *plústi*, praes. 1.sg. *plústu*, praet. 1.sg. *plúdau* 'strömen, fluten, in großer Menge fließen, sich in großer Menge verbreiten, sich ausbreiten'; лтш. *plūst* 'sich ergießen, überströmen, überschwemmen, sich ausbreiten, ruckbar werden'; слав. \**plýti* (русск. *плыть*; схрв. *plíti*), слав. \**plynōti*; корень является расширением и.-е. базы (= второй основы) от корня \**pelə* : \**plē*-: ср.-в.-нем. *vlājen* 'spülen'; о-ступень: ср.-н.-нем. *vloien*, ср.-нидерл. *vlo-  
yēn*, *vloeyēn* 'fliessen'. || [FRAENK. I: 609–610]; [EWD I: 449–450]; [FRANCK–VAN WIJK 749, 750]; [DE VRIES 132]; [BOSWORTH–TOLLER 295]; [ПОК. 835–837 (\**pleu-d-* к \**pleu-*)].

6. герм. \**prēw̥wa-* ~ \**prāw̥wa-* 'угрожать' [др.-в.-нем. *dreuiuen*, *drouiuen*] ~ слав. praes.sg. 1. \**trōvo*, 3. \**trōvēt̃* (< \**trəu-e-*); inf. \**trūti* (< \**trōu-tei-*) ~ praes.sg. 1. \**trūjo*, 3. \**trujēt̃* (< \**trōu-je-*); inf. \**trōvāti* (< \**trəu-ā-*) (а.п. с). || [ДЬБО 2000: 287, 294, 498].

К структуре корня: и.-е. корень \**trēu-/trū-* (в ларингалистической интерпретации: \**trēh<sub>1</sub>u-/trūh<sub>1</sub>u-*): полная ступень в герм. \**prāw̥wa-* [др.-англ. *drāwan* 'drehen, quālen', др.-в.-нем. *drāwan* 'drehen']; ст.-слав. *тръва* 'трава'; о-ступень: греч. *τρώω* 'durchbohre, verwunde, verletze' (< \**τρώω*), дор., ион. *τρώμα* 'Wunde' (с потерей глайда в долгом дифтонге); герм. *brōw̥ia-* [др.-англ. *drōwian* 'dulden, erleiden, ertragen; büßen'; др.-в.-нем. *druoen* 'leiden' schw. V.1]; слав. \**traviti*, praes.sg. 1. \**travjō*, 3. \**trāvīt̃* [русск. *травить*, praes. sg. 1. *травлю́*, 3. *травит*, укр. *травіти*, praes.sg. 1. *травлю́*, 2. *травити* 'варить, переваривать (пищу); тратить, терять'; ст.-слав. (Супр.) *травити* 'поглощать, пожирать', схрв. *trāviti*, praes.sg. 1. *trāvīm* 'кормить травой'; чеш. *tráviti* 'переваривать, потреблять, отравлять', словц. *trávit*, польск. диал. (малопольск.) *trādić* KUČAŁA 191], \**travā*, acc.sg. \**trāvō* > \**travō* [русск. *травá*, acc.sg. *траву́*, укр. *травá*, acc.sg. *траву́*; схрв. *tráva*, acc.sg. *trávu*; чеш. *tráva*, словц. *tráva*, польск. диал. (малопольск.) *tráva* KUČAŁA 55]; нулевая ступень: греч. *τρώω* 'reibe auf, erschöpfe', *τρώμα*, *τρώμη* 'Loch'; слав. *tryti*, praes.sg. 1. *tryjo* [серб. ц.-слав. *трыти*, praes.sg. 1. *трыж*, болг. *трия* 'тру, вытираю']; корень является расширением и.-е. базы (= второй основы) от корня \**terə* 'reiben; drehend reiben': *τέρε-τρον* (< \**terə-tro-*). || [ПОК. 1071–1073]; [OREL 426, 425]; [HOLTHAUSEN AEEW 368, 370]; [ДЬБО BSA: 303, 379].

7. герм. \**snēw̥wa-* 'спешить' [др.-англ. *snēowan* 'eilen'; гот. *snīwan*; praet. *snai*, *snīwin* (SEEBOLD VEWGStV 446) < \**sneua-*, с сокращением \**-ē-* в тех же условиях с последующим упрощением геминированного *-u-*] ~ слав. praes.sg. 1. \**snōvo*, 3. \**snōvēt̃* (< \**snəu-e-*); inf. \**snūti* (< \**snēu-tei-*) ~ praes.sg. 1. \**snūjo*, 3. \**snujēt̃* (< \**snēu-je-*); inf. \**snōvāti* (< \**snəu-ā-*) (а.п. с). || [ДЬБО 2000: 287, 294, 498, 512].

К структуре корня: и.-е. корень \**snēu-/snū-* (в ларингалистической интерпретации: \**snēh<sub>1</sub>u-/snūh<sub>1</sub>u-*): полная ступень в др.-инд. *snāvan-* п. 'сухожилие, тетива', авест. *snāvara* 'сухожилие, тетива'; арм. *neard* 'Sehne, Faser, Fiber' (< \**snēurt*); полная ступень в таутосиллабической позиции: греч. *νεῦρον* 'Sehne'; нулевая ступень: др.-исл. *snīðr* 'Schnelligkeit'; др.-англ. *snūd* 'Eile, eilig'; корень является расширением и.-е. базы \**snē*- 'Fäden zusammendrehen; weben, spinnen': греч. *νή* 'spinnit' (< \**snēh<sub>1</sub>ε*; на начальное \**sn-* указывают: *ἔννη* 'nebat', *ἔσπννητος* 'gut gesponnen'), *νήμα* 'Gespinnt, Faden', *νήσις* 'das Spinnen'; лат. *neō*, *nēre* 'spinnen' (\**snē-īō*), *nēmen* 'Gespinnt, Gewebe'. || см. [ДЬБО CA 238], [ДЬБО 2002: 377–378]; [ПОК. 977].

8. герм. \**brūjja-* и \**brēwwa-* [др.-исл. \**bryggja* st. V., part. *brugginn* 'brewed', *brugga* schw. V., 'brew', 'brauen', др.-швед. *bryggja* и др.-англ. *brēowan*, part. *browen* 'brauen', др.-фриз. *briūwa*, (inf. *brouwa*, part. *browen* 'brauen' [SEEBOLD VEWGStV: 143]); др.-сакс. \**breuwan* (только part. *gebreiuuan* [SEEBOLD VEWGStV: 143]), др.-в.-нем. *briuwan* (Nicht belegt; erst mhd. *briuwen*, *brūwen* (stv) 'brauen, anstiften' [SEEBOLD VEWGStV: 143]) ~ слав. \**brujāti*, \**brujīti*, praes. 1.sg. \**brūjo*, 3.sg. \**brujětъ*, \**brujitъ* [русск. диал. *бру́ить*, praes. 3.sg. *бру́ит* 'стремительно, быстро течь', 'гудеть, жужжать', *бру́ять*, praes. 3.sg. *бру́ет*, 3.pl. *бру́ют* 'издавать гудящий звук, жужжать' [СРНГ 3: 201, 212]; блр. *бруіць*, праes. 3.sg. *бруіцца* 'течь'; схрв. *брујати*, praes. 1.sg. *брујјим* 'brummen, summen']. || [OREL 56 (герм. \**brewwan*); [HOLTSHAUSEN AEEW 34]; [DE VRIES 60]; [ЭССЯ 3: 45–46]; [ФАСМЕР I: 221]; [BERNEKER I: 88–89]; [ПОК. 144–145, 132–133].

К структуре корня: и.-е. корень \**bhrēu-*/*\*bhrū-* (в ларингалистической интерпретации: \**bhrēh<sub>1</sub>u-*/*\*bhrh<sub>1</sub>u-*); полная ступень в гетеросиллабической позиции: греч. *φοεαρ*, gen.sg. *φοεάτος* 'Brunnen' (< \**φοη<sub>1</sub>αρ*, \**φοη<sub>1</sub>ατος*), гомер. pl. *φοεάτα* (= *φοηάτα*); лит. *br(i)āūtis*; нулевая ступень: др.-в.-нем. *wintes prūt* 'буря, ураган' (= др.-ирл. *bruith* 'кипение' < \**bhrūti-* < \**bhrūti-*, см. [ВСЯ 5, 1961 г.: 11]) и ср.-ирл. *bruth* 'Glut', валл. *brwd* 'das Brauen; so viel Bier, wie auf einmal gebraut wird' (< \**bhrūto-* < \**bhrūtō-*); ср. греч. (догреч.) *βρούω* 'изобилывать, бить струей'; корень является расширением и.-е. базы (= второй основы) от корня \**bherə-* 'aufwallen, sich heftig bewegen': др.-инд. *bhurāti* 'bewegt sich rasch, zuckt, zappelt' (< \**bh<sub>1</sub>r̥-e-ti*), *bhūrṇi-h* 'heftig, zornig, wild, eifrig' (< \**bh<sub>1</sub>r̥ni-*); полная ступень второй основы в герм. \**brāja-* (крым. гот. *breen* 'schmoren'; ср.-в.-нем. *brājen* 'riechen, duften', ср.-нидерл. *brāyen* 'braten') и в герм. \**brāda-* (др.-исл. *bráðr* adj. 'горячий, вспыхивающий, опрочетчивый'; др.-англ. *bræð*) (= лат. *frētum* n. 'прибой, прилив; бушевание, волнение; жар, пыль' < \**bhrēto-* < \**bhrētō-*, см. [ВСЯ 5, 1961 г.: 14]. || [FEIST 104–105]; [OREL 56 (герм. \**brewwan*), 57]; [ЭССЯ 3: 45–46]; [ПОК. 144–145, 132–133].

9. герм. \**hñūjja-* и \**hñēwwa-* [др.-исл. *hnyggja* и *hñøggva* (?); praes. *hnyggr*; praet. *hñogg* (CLEASBY: *hñögg*); part. *hnyggenn* (CLEASBY: *hnygginn*) 'taumeln', dt. 'erniedrigen', acc. 'jemand von etwas (dt.) trennen, berauben' (SEEBOLD VEWGStV 270), 'schlagen, stossen'; др.-исл. part. *hnygginn* 'humbled' auch 'niedergeschlagen'; др.-в.-нем. *hniuwan*; praet. *nou*; part. *ginu(w)an* 'stossen, zerreiben' (сильн.)] ~ лтш. *knūdēt<sup>2</sup>* 'ein wenig jucken' (Sackenhausen) ENDZ.-HAUS. I: 634 (от ст.-лтш. *knūt*, *knūst*, praes. 1.sg. *-du* или *-stu*, *-du* 'jucken'; прерывистая интонация указывает на подвижную акцентную парадигму); ср. также лтш. *knaūstītiēs<sup>2</sup>* 'chrupać, gryźć', 'knibbern, knabbern' MÜHL.-ENDZ. II: 244; слав. \**knūti*, praes.1.sg. \**knūvo* ~ \**knouāti*, praes.1.sg. \**knūjo* (отмечен только в лехитских языках; подвижный акцентный тип реконструируется на основании соотношения основ); ср. греч. *κνύω* 'schabe', *κνύμα* n. 'Kratzen'. || [ПОК. 562–563]; [FRAENK. 278–279]; [SŁAWSKI II: 289–290].

К структуре корня: и.-е. корень \**kn(i)āu-*/*\*kn(i)ū-* (в ларингалистической интерпретации: \**kn(i)eh<sub>2</sub>u-*/*\*kn(i)h<sub>2</sub>u-*); полная ступень, по-видимому, в польск. *knuc*,

praes. 1.sg. *kniuje* 'затевать, замышлять; строить козни', первичное значение 'сiаџ, rozcinać, rąbac, rozłupywać, szczeпаć drzewo'; кашуб. praes. 1.sg. *knëja*, prt. *knùt*, f. *knëta* (inf. *knovac*) 'schneiden, schnitzen' < \**knāu*-C-; нулевая ступень: греч. *κνώω* 'schabe', *κνώμα* n. 'Kratten'; лтш. *knūt*, *knūst*, praes. 1.sg. -*du* или -*stu*, -*du* 'jucken' (ср. *knūdēt*, praes. 3. *knūd* 'jucken'); нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: словинц. *knjēvaš*, praes. 1.sg. *knjēva*, 2.sg. *knjēvoš* 'schneiden, schnitzeln; schlecht schneiden, nicht die nötige Schärfe haben' < \**knāu*-V-; расширение и.-е. базы \**kenā* (\**kenā* ~ \**knā*-) 'zusammendrücken, kneifen'; полная ступень в греч. атт. *κνήν*, praes. 3.sg. *κνήν*, (Hdt.) *κνᾶν*, praes. 3.sg. *κνᾶ*, praes. 1.sg. *κνήθω* 'schabe, kratze; jucke'; др.-в.-нем. *niuoen* 'durch Schaben glätten, genau zusammenfügen'; лит. *knóti*, praes. 1.sg. *knóju* 'драть, обдирать, лупить', *knótis*, praes. 1.sg. *knójuos* 'отставать, отдираться, отлупляться', диал. жемайт. *kniótis*, praes. 3. *kniójas* 'atsokti, kerti, knotis' VITKAUSKAS 145. || [OREL 180]; [FRISK I: 880–881, 887]; [POK. 562 (558–563)].

10.<sup>29</sup> герм. \**blēwua*- [гот. *bliggwan* 'драть (бить)': praes. 3.pl. *bliggwand* Mc 10:34 'μαστίγώσουσιν', part.praes. *bliggwands* Mc 5:5; praet. 3.sg. *usblaggw* J 19:1 'ἐμαστίγωσεν', 3.pl. *usbluggwun* Mc 12:3 'ἔδειρον', part.praet. *usbluggwans* 2K 11:25 'ἐροραβδίσθην'; др.-исл. *blegð* m. 'Keil' (< \**blawwidan*-); ср.-англ. *blēwe*; др.-сакс. *ūt-bliuwid* 'schlägt heraus' ('excudit'), ср.-нидерл. *blouwen*; др.-в.-нем. *bliuwan*; praet. *blou*, *bluwun*; part. *gibluwan* (acc.) 'schlagen' «(besonders einen Menschen) Das Präsens wird ahd. in der Regel mit -*iuu*- geschrieben, der Pl. Prät. mit -*u*- (*bluon*, Vermeidung der Schreibung -*iuu*-?)» (SEEBOLD VEWGStV 120–121)] ~ лит. *bliáuti*, praes. 3. *bliáuana*, praet. 3. *blióvė* 'реветь, выть; блеять'; лтш. *bláut*, praes. 3. *bláuj*, praet. 3. *bláva* 'орать, кричать' (< \*'драть горло') (АНДРОНОВ 2002), прерывистая интонация указывает на подвижную акцентную парадигму; слав. praes. 1.sg. \**bljŭjo*, 3.sg. \**bljujětъ*, inf. \**bljvǫiti* 'рвать, блевать', а.п. с. || [ДЬБО 2000: 293; 247–251]; [FRAENK. 49–50]; [FEIST 100].

К структуре корня: и.-е. корень \**bhlēu*-/\**bhlū*- (в ларингалистической интерпретации: \**bhleh*<sub>1u</sub>-/\**bhlh*<sub>1u</sub>-); полная ступень, вероятно, в др.-англ. *un-blēoh* 'furchtlos' (POK. 159; источник?) (< \*'недранный?'); нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: греч. *φλαῦρος*, *φᾶῶλος* (оба в результате диссимилиации из \**φλαῶλος*) 'geringfügig, schlecht'; нулевая ступень в таутосиллабической позиции: др.-в.-нем. *blūgo* adv. 'zaghaft, schüchtern, verlegen, unentschlossen'. || [POK. 125, 159]; [FRAENK. 49–50, 50]; [FRISK II: 1021–1022]; [FEIST 100].

II. Германские основы без сокращения индоевропейских долгот и без Verschärfung'a ~ балто-славянский неподвижный акцентный тип.

1. герм. \**spīwa*- ~ \**sp(j)ŭja*- 'плевать' < \**spīuo*- ~ \**sp(j)ŭjo*- [гот. *speiwan*; praet. *spaitw*, *spiwun* 'speien, anspeien'; др.-англ. *spīwan*; praet. *spāw*, *spīwon*; part. *spīwen* 'speien', др.-фриз. *spīa*; part. *spien* 'speien'; др.-сакс. *spīwan* (Nur Prät. Pl. *spīwun* 'speien' SEEBOLD VEWGStV 451), др.-в.-нем. *spīwan*; praet. *spēo*, *spīwun* (*spiuun*); part. *gispiwan* (-*spiran*) 'speien', inf. также *spīan* ~

<sup>29</sup> Эта этимология предложена мне А. Цимерлингом. Она оказалась, вопреки первому впечатлению, удивительно удачной как в семантическом, так и в фонетическом отношении. Пользуюсь случаем выразить ему свою благодарность.

др.-исл. *spýja*; praes. *spý*, pl. *spúm*; praet. *spjó*, 2.sg. *spjótt*, pl. *spjóm* (CLEASBY: *spjó*); part. *spíð*); вост.-фриз. *spújen* 'spucken, sprühen', ср.-нидерл. *spuwen* 'spucken, speien' (SEEBOLD VEWGStV 450–451) ~ лтш. *splāūt*, praes. 1.sg. *splāūju*, praet. 1.sg. *splāūvi* (плавная интонация указывает на неподвижную а.п.); слав. praes.sg. 1. \**pjǫjo*, 3. \**pjǫjetь* (< \**pǫiu-je-*); inf. \**pjevāti* (< \**pǫiu-ā-*) 'плевать' (а.п. а). || [ДЫБО 2000: 288–289, 489, 512].

К структуре корня: и.-е. корень \**spīāu-/spīū-* (в ларингалистической интерпретации: \**spīeh<sub>2</sub>u-/spīū<sub>2</sub>u-*); полная ступень в лит. *spīova* 'плевака', 'Spucker(-in)', *spīovimas* 'плевание', 'Spucken, Speien'; лтш. *splāviēns* 'das einmalige Speien' и, вероятно, в др.-инд. *niṣṭhāva-* м. 'Sabberer'; о-ступень, возможно, в авест. *spāma-* 'Speichel, Schleim' (< \**spīōmo-* < \**spīūmo-*, с потерей глайда в долгом дифтонге); нулевая ступень в таутосиллабической позиции: др.-инд. *ṣṭhyūtá-* 'gespuckt, gespien'; лат. *spūtum* н. 'плевко'; также в презентных основах: греч. *πτῶω* 'spucke'; лат. *spuō*; герм. \**spūja-* [др.-исл. *spýja*; вост.-фриз. *spújen* 'spucken, sprühen', ср.-нидерл. *spuwen* 'spucken, speien']; нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: др.-инд. *ṣṭhīvati* 'spruckt, speit aus'; герм. \**spūwa-* [гот. *speīwan*; др.-англ. *spīwan*, др.-сакс. *spīwan*, др.-в.-нем. *spīwan*, *spīan*]. || [РОК. 999–1000]; [MAYRHOFER III: 409–410]; [MAYRHOFER EWA II: 682]; [WH II: 580–581]; [FRAENK. II: 866–867, 872]; [FRISK II: 617–618].

2. герм. \**sjūja-* 'шить' < \**sjū-jo-* [гот. *siujan* (только praes. 3.sg. *siujþ* Ms 2:21); др.-исл. *syja*; praet. *sédi* или *södi*; part. *söðr*; др.-англ. *sīewan*, др.-в.-нем. *siuwan*] ~ лтш. *šūt*, praes. 1.sg. *šūni* (плавная интонация указывает на неподвижную а.п.); слав. praes.sg. 1. \**šǫjo*, 3. \**šǫjetь* (< \**šǫiu-je-*); inf. \**šǫti* (< \**šǫiu-tei-*) (а.п. а). || [ДЫБО 2000: 276, 489, 496, 509, 522–523]; [FRISK 425].

К структуре корня: и.-е. корень \**sjēu-/sjū-* (в ларингалистической интерпретации: \**sjēh<sub>1</sub>u-/sjū<sub>1</sub>u-*); полная ступень первой основы: др.-инд. *sēvanam* 'das Nähen, die Naht'; полная ступень второй основы в таутосиллабической позиции: др.-инд. *syōta-*, *syōna-* м. 'Sack' (Lex.); нов.-перс. *yūn* 'Satteldecke' (< \**nyuana-*), — и, возможно, в герм. \**s(j)aumaz* (др.-исл. *saumr* м. 'Saum, Naht'; др.-англ. *sēam*, др.-фриз. *sām*, ср.-н.-нем. *sōm*, др.-в.-нем. *soum*); нулевая ступень в таутосиллабической позиции: др.-инд. *syūtá-* 'genäht'; лат. *sūtus*; лит. *siūtas*, лтш. *šūts*, русск. *шúм*, ф. *шúма*, н. *шúмо*; др.-инд. *sūtra-m* 'Faden'; лат. *sūbula* 'Ahle' (< \**s(i)ū-dhlā-*); др.-в.-нем. *siula* 'Ahle' (< \**sjū-dhlā-*); слав. \**šǫdlo* [русск. *шúло*, укр. *шúло*; болг. *шúло*, схрв. *шúло*, словен. *šilo*; чеш. *šídlo*, слвц. *šidlo*, польск. *szydło*, в.-луж. *šidlo*, н.-луж. *šyđlo*, полаб. *saidlǫ*]; нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: др.-инд. *sīvana-m* 'das Nähen, die Naht', *sīvyati* 'näht'. || [РОК. 915–916]; [WH 631–632]; [OREL 320]; [HOLTHAUSEN AEEW 287]; [ФАСМЕР IV: 438]; [MAYRHOFER III: 477–478]; [MAYRHOFER EWA II: 734]; [FRAENK. II: 789–790].

3. герм. \**sāja-* 'сеять' < \**sējo-* [гот. *saian*, praet. *saisō*, part. *saians* 'säen'; др.-исл. *sā*; praes. *sær* и *sáir*; praet. *sera* (-ø-), pl. *sero* (-ø-) (CLEASBY: praet. *sōri/seri*, pl. *sōru*); part. *sáenn* (CLEASBY: *sáinn*) 'säen'; др.-сакс. *sāian* schw., но praet. *obar-seu* 'säte darüber'; др.-в.-нем. *sāen*, *sājan*, *sāwen* schw., но part. *insāniu* 'incultu' Gl II: 550, 62; др.-англ. *sāwan* (-ǣ-), praet. *sēow*, *sēowon*, part. *sāwen* 'säen' (SEEBOLD VEWGStV 386–387)] ~ лит. *sėti*, praes.1.sg. *sėjū*, praet.1.sg. *sėjau*; лтш. *sēt*, praes.1.sg. *sėjū* (плавная интонация указывает на неподвижную а.п.); слав. praes.sg.1. \**sějjo*, 3. \**sějjetь* (< \**sěj-e-*); inf. \**sějati* (< \**sěj-ā-*) (а.п. а). || [ДЫБО 2000: 290, 486, 487, 498, 512].

К структуре корня: и.-е. корень \*sē(i)-/\*sā(i)- (в ларингалистической интерпретации: \*seh<sub>1</sub>(i)-/\*sh<sub>1</sub>(i)-); полная ступень: лат. *sēmen* 'Same'; герм. \*sātmōn [др.-сакс. *sāto*, др.-в.-нем. *sāto*]; лит. *sėmenys* pl., диал. вост.-лит. *sėmen(e)s* 'Leinsamen, Leinsaat' (1 → 3); слав. \*sěmę [др.-русск. ѿ сѣмени gen.sg. Чуд. 67<sup>3</sup>, 104<sup>3</sup>, 139<sup>1</sup>, ѿ ѡ сѣмени loc.sg. Чуд. 60<sup>3</sup>, сѣмена acc.pl. В 64 (ИАСИМ 182); ср.-болг. ѿ сѣмене gen.sg. Зогр. Д136а, сѣмена nom.-acc.pl. Зогр. Б51б, ѿ сѣменемъ dat. pl. Б56а; схрв. сѣме, словен. *séme*; чеш. *símě*, словц. *semä* (KSSJ 397), польск. диал. малопольск. *śęme* (KUCAŁA 60)]; др.-ирл. *sīl* 'Same', валл. *hīl* 'Same, Nachkommen-schaft'; лит. *pasėlis* 'Aussaаt, Beisaаt'; лтш. *sēja* 'das Säen, das besäte Feld, die Saат'; словен. *sēja* 'das Säen'; нулевая ступень: лат. *sātus* 'Gesät', *sata* n.pl. 'Saaten'; валл. *had* 'Same' и лит. диал. *sajūs* 'leicht anzusäen, saatenreich, fruchtbar, ergiebig, reichlich'. || [РОК. 889–891]; [OREL 328]; [FRAENK. II: 774, 778–779, 756]; [WH II: 522].

4. герм. \*wāja- 'веять' < \*wēja- [гот. *waiian*, praet. pl. *waiwōin* 'wehen'; др.-в.-нем. *wāen*, *wājen*, др.-фриз. *wāja* (*wia*); praet. *wē* 'wehen' SEEBOLD VEWGStV: 539), ср.-нидерл. *wāien*, др.-англ. *wāwan* (Nur Präsens *wāwed* 'weht' und PPP *biwaune* 'angeweht' (SEEBOLD VEWGStV: 539–540)] ~ слав. praes.sg. 1. \*vějjo, 3. \*vějety (< \*wēj-e-); inf. \*vėjati (< \*wēj-ā-) (а.п. а). || [ДЬБО 2000: 290, 486, 498–499, 512].

К структуре корня: и.-е. корень \*wē(i)-/\*wā(i)- (в ларингалистической интерпретации: \*h<sub>2</sub>wēh<sub>1</sub>(i)-/\*h<sub>2</sub>wāh<sub>1</sub>(i)-); полная ступень в др.-инд. *vāti*, авест. *vā'ti* 'weht'; греч. *ἄρσι* 'weht'; др.-инд. *vāyati* 'weht'; авест. *fravāyē'ti* 'verlöscht'; герм. \*wāja-; слав. praes.sg. 1. \*vějjo, 3. \*vějety (< \*wēj-e-); др.-инд. *vāyūh* 'ветер', авест. *vāyūš* 'Wind, Luft'; лит. *vėjas* 'Wind', лтш. *vējš* 'Wind'; вост.-лит. *viėsulės* 'вихрь'; лтш. *veišuōls*, *viėšuls*, *viė-sulis* 'вихрь' (< \*vėisulōh- (MÜHL-ENZ. IV: 525, 671); слав. \*vixъrъ 'вихрь' (< \*wējšyŕoh-); нулевая ступень: слав. \*vјjati 'веять' [русск. диал. *вьять* (об огне) полыхать, *завьять* 'завеять, занести снегом, песком'; возможно, чеш. *váti* 'веять'], слав. \*vјjalica 'буря' [русск. диал. *вьялица* 'метель, буря'; ст.-слав. **внялицѣ** 'буря']; лит. *výdra* 'Sturm' (wind), прусск. *wydra* 'Wind'; ср. др.-лтш. \*vędra (в тексте: *whedra*) Ev. 'Sturm'. || [РОК. 81–84]; [FEIST 541–542]; [ФАСМЕР I: 306, 310, 324]; [FRAENK. II: 1237–1238, 1243–1244].

5. герм. \*spōja- 'удаваться' [др.-англ. *spōwan*, praet. *spēow*, *spēowon* 'Erfolg haben, gedeihen, glücken', др.-в.-нем. *spuoen*, *spuon* sw.V. 'vonstatten gehen, gelingen' (SEEBOLD VEWGStV: 455)] ~ лтш. *spēt*, praes. sg. 1. *spēju* 'vermögen, können' (плавная интонация указывает на неподвижную а.п.); слав. praes.sg. 1. \*spějjo, 3. \*spějety (< \*spēj-e-); inf. \*spėjti (< \*spē-tei-) 'поспевать' (а.п. а). || [Beitr. 11: 61 ff.]; [ДЬБО 2000: 280, 291, 497, 511].

К структуре корня: и.-е. корень \*spē(i)-/\*spā(i)- (в ларингалистической интерпретации: \*speh<sub>1</sub>(i)-/\*spāh<sub>1</sub>(i)-); полная ступень: др.-инд. *sphāyāt* 'wird feist, nimmt zu'; герм. \*spādjaz adj. [гот. *spēdiza* comp. 'späterer'; ср.-нидерл. *spade*, др.-в.-нем. *spāti* 'spät']; нулевая ступень: др.-инд. *sphirā-* 'feist'; герм. \*sparaz [др.-исл. *sparr* 'sparsam, karg'; др.-англ. *spær* 'sparsam'; др.-в.-нем. *spar* 'sparsam, knapp']; слав. \*sporyъ [русск. *спорый*; схрв. *spòr* 'lang dauernd'; чеш. *sporý* 'ergiebig, ausgiebig; sparsam, spärlich']. || [РОК. 983–984]; [OREL 364, 362]; [HOLTHAUSEN AEEW 307–308, 312]; [MAYRHOFER III: 541–542]; [MAYRHOFER EWA II: 776–777].

6. герм. \*bōja- [др.-англ. *bōian* = *bōgan* 'to boast' CLARK HALL 53; praes. 3.sg. *he bōp* 'he boasts' BOSWORTH–TOLLER 116, sub v. *bōn*, и *bōgað* TOLLER 101;

praet. *bōde* TOLLER 101 ~ слав. praes.sg. 1. \**bājō*, 3. \**bājety* [русск. диал. praes.sg. 1. *бáю*, 2. *бáеиш*; укр. praes.sg. 1. *бáю*, 2. *бáеиш*; болг. praes.sg. 1. *бáя*, 2. *бáеиш*; схрв. praes.sg. 1. *bājēm*; ст.-хорв. XVII в. (Ю. Крижанич) praes.sg. 1. **Бáјем, Навáјем, збáјем** Гр. 199; словен. (ВАЛЯВЕЦ) *bājem* Rad 67: 70, закономерный переход рефлекса акута в «новый циркумфлекс»; SSKJ *bājati*, praes.sg. 1. *bājam*; *bājiti*, praes.sg. 1. *bājim* — морфологически перестроенные формы, но сохраняющие рефлекс старого акцентного типа; ошибочно указание PLET. относительно акцентовки форм презенса: *bājati, -jam, -jem*. || [ДЫБО 2000: 292, 512]; [РОК. 105–106]; [OREL 51]; [ФАСМЕР I: 140].

К структуре корня: и.-е. корень \**bhā-/bh₂-* (в ларингалистической интерпретации: \**bheh₂-/bh₂h₂-*); полная ступень: др.-инд. *sa-bhā* f. 'Versammlung' ('colloquium' EDGERTON KZ 46: 173ff.); греч. *φῆμί*, дор. *φάμι* 'sage', *φῆμι* f., дор. *φάμι* 'Kunde, Ruf, Offenbarung'; лат. *for* < \**fā-ǵō(r)*, *fātus sum*, *fāri* 'spreche', *fāma* f. 'Gerede, Gerücht, Überlieferung'; 0-ступень: греч. *φωνή* 'Stimme'; нулевая ступень: греч. *φάτις* f. 'Gerücht', *φάσις* 'Sprache, Rede, Behauptung, Anzeige'; армян. *բայ* (*bay*), gen.sg. *բայի* (*bayi*) 'Wort, Ausdruck' < \**bh₂-ti-s*; \**bh₂-to-s* в лат. *fāteor* 'öffentlich erklären, zugeben'; позиция расщепления корня -*n*-инфиксом (тест девятого класса): др.-инд. *bhānāti* 'spricht, tönt', тематизация основы 9 класса \**bhanāti* < \**bhe-ne-ǵ* (в ларингалистической интерпретации: < \**bhe-ne-h₂-*); ожидание в этом случае в корне рефлекса и.-е. -ǵ связано с непоследовательностью в принятии анализа де СОССЮРА. || [OREL 51]; [FRISK II: 1009–1010, 1058–1059]; [WH I: 437–438, 450–451, 462–463, 525–526]; [MAYRHOFER II: 469–470; MAYRHOFER III: 433–434]; [MAYRHOFER EWA II: 244, 701]; [РОК. 105–106].

7. герм. \**knāja-* 'знать' [др.-исл. *kná* 'kann', *knego*, praet. *knátta* (*knáða*); др.-англ. *snāwan*, praet. *snēow* (-*snēw*), *snēowon* (-*snēwon*), part. *snāwen* 'wissen, erkennen', др.-в.-нем. *knājan* 'kennen' (ahd. *in-cnahen* 'erkennen' SEEBOLD VEWGSTv: 302–303); RAVEN I: 93: \**bi-chna(h)en* — inf. *pechnahen* N II: 265, 26; praes. 3.sg. *bechnait* N II: 300, 6g, *pehnaet* N I: 387, 11; 3.pl. *pichnant* Gl II: 133, 39, *pichnan* Gl II: 133, 40; praes. conj. 3.sg. *bichnae* F 34, 15, *bichnaa* I 6, 18; 3.pl. *bichnaan* I 23, 6; praet. 1.sg. *bechnata* N I: 279, 5g, *pechnata* N I: 17, 29; N II: 249, 29; 3.sg. *bichnata* Gl II: 216, 9, *biknata* O IV: 18, 35; *bignatata* Gl II: 216, 9; *bechnata* N I: 713, 29; 721, 21; 778, 13; 841, 27; N II: 295, 1; *pechnata* N II: 113, 3; 255, 7; *bechenata* N I: 723, 29; 738, 32; 3.pl. *bichnaton* N II: 357, 20g; *bicnaitun* F 15, 1; *bechnatton* N I: 34, 27; 342, 4; 749, 30; N II: 243, 15 и др. ф.; \**ir-chna(h)en*, \**in-chna(h)en* — формы того же типа] ~ слав. praes.sg. 1. \**znājō*, 3. \**znājety* (< \**ǵnō-ǵe-*); inf. \**znāti* (< \**ǵnō-tei-*) (а.п. а); при praes.sg. 1. \**znājō*, 3. \**znajety* (< \**ǵnō-ǵe-*); inf. \**znajati* (< \**ǵnō-ǵā-*) (а.п. с) (двойственность корня прослеживается и на другом материале). || [HOLTSHAUSEN AEEW 54]; [OREL 218].

К структуре корня: и.-е. корень \**ǵnē-/ǵñ-* (в ларингалистической интерпретации: \**ǵneh₁-/ǵñh₁-*); полная ступень в тох. А *kñā* 'знать', 'kennen'; 0-ступень: др.-перс. *xšnāsa-* в *xšnāsāhiy* 'du sollst merken', греч. эпидавр. *γνώσχω* 'erkennen, kennenlernen', лат. *nōscō* 'erkenne'; др.-инд. *jñātāhi* 'bekannt'; греч. *γνώτος* 'bekannt'; лат. \**ǵnōtus* (в *nōta*, *nōtare* и в *cognitus*, *agnitus*; < \**ǵnōtō-*); нулевая ступень: гальск. *Катου-*



444, 4; 539, 77; 657, 31; *mvoit* Gl II: 444, 4; *muit* Gl II: 212, 64; Gl IV: 15, 51; *muohet* N II: 158, 12; 462, 26; 629, 14; *muhet* N I: 245, 19; 714, 19; *moid* Gl I: 264, 34; *moet* Gl I: 264, 34; 3.pl. *muent* O V: 23, 167 и т.д.] ~ слав. *\*májati*, praes.sg. 1. *\*májo*, 3. *\*májěť* 'утомлять, доставлять страдания, отягощать' [русск. просторечн. и диал. (Даль) *мáять* 'морить, мучить, изнурять, утомлять; истязать, томить, истомлять', *мáяться* 'заниматься утомительной, изнурительной работой; мучиться, испытывать тоску, томление, боль'; болг. *мáя* 'медлить, задерживать, отвлекать от занятий', *мáя се* 'терять время; кружиться; маяться'; схрв. *májati*, praes. 1.sg. *májēm* 'выматывать, мучить, задерживать', *májati се* 'маяться, мучиться, задерживаться'] || [OREL 274];

К структуре корня: и.-е. корень *\*mā-/mā-* (в ларингалистической интерпретации: *\*meh<sub>2</sub>-/\*mĥ<sub>2</sub>-* или *\*meh<sub>3</sub>-/\*mĥ<sub>3</sub>-*); полная ступень в греч. *μῶλος* 'Anstrengung, Mühe', *μῶλος* adj. 'ermattet, erschöpft'; лат. *mōlēs* f. 'Masse; Last, Schwere; Mühe'; нулевая ступень: греч. *ἄμωτος* adj. 'unermülich', гомер. *ἄμωτον* adv. 'unaufhörlich, unermülich'. || Подробный анализ корня и его ностратических соответствий дан мной в: Иллitch-Свитыч. *Опыт сравнения ностратических языков*. М., 1984, с. 48–52; см. также: [РОК. 746]; [OREL 274]; [WH II: 101–102]; [FRISK I: 95; II: 250, 282, 283].

10. ? герм. *\*bǣja-* < *\*g<sup>w</sup>rǣja-* (KLUGE–SEEBOLD 73) [др.-в.-нем. *bāen* 'to warm (with a compress)', RAVEN I: 5: *\*baen* — praes. 3.pl. *gebaent* Gl II: 516, 63, 64; part. praet. *kapait* Gl II: 225, 69; *gepoit* Gl II: 138, 46; 139, 61; nom.pl.m. *kipate* Gl I: 111, 3; *capate* Gl I: 110, 3] ~ слав. *\*grěti* 'to warm', praes.sg. 1. *\*grějo*, 3. *\*grějěť*. || [KLUGE–SEEBOLD 73]; [OREL 44].

К структуре корня: и.-е. корень *\*g<sup>h</sup>hr-ē-/g<sup>h</sup>hr-ə-* (в ларингалистической интерпретации: *\*g<sup>h</sup>hr-eh<sub>1</sub>-/\*g<sup>h</sup>hr-ĥ<sub>1</sub>-*); полная ступень в слав. *\*grěti* 'to warm', praes.sg. 1. *\*grějo*, 3. *\*grějěť*. || [РОК. 493–495]; [KLUGE–SEEBOLD 73]; [OREL 44].

11. герм. *\*fauje-* ~ *\*fūje-* < *\*rouzja-* ~ *\*rūja-* [др.-исл. *feuja* 'verfaulen lassen' ~ др.-исл. part. *fūinn* 'verfault, rott', ср. также др.-исл. *fúna* 'faulen'] ~ лтш. *pūt*, praes. 1.sg. *pūstu*, praet. 1.sg. *pūvu* intr. 'faulen, modern' (плавная интонация указывает на неподвижную а.п.); лит. *púti*, praes. 1.sg. *pūvù* (т. е. *pūvù*), *pūnù* и *pūstu*, praet. 1.sg. *pūvai* 'гниль; тлеть, разлагаться'. || [OREL 121]; [DE VRIES 119, 146].

К структуре корня: и.-е. корень *\*reuā-/rū-* (в ларингалистической интерпретации: *\*reuĥ<sub>1</sub>-/\*ruĥ<sub>1</sub>-*); полная ступень в авест. *raviti-* f. 'Fäulnis, Verwesung' (BARTHOLOMAE 849) и в лит. *piūlas* 'verfaultes, morsches Holz', pl. *piaulāi* 'Sägespäne'; лтш. *praūls* 'modernes, vermodertes Stück Holz' (значение лит. pl. указывает на контаминацию с корнем *\*rjā-* 'толочь, резать, пилить' (РОК. 827: *\*rēu-*), лтш. *praūls* из *\*rjāūls* в результате диссимилиации); 0-ступень: др.-исл. *feuja* 'verfaulen lassen' < *\*rouzjo-*; нулевая ступень: др.-инд. *rūyati* 'wird faul, stinkt', *rūyah* m., -am n. 'Eiterung, Ausfluß, Eiter', *rūtiḥ* 'faul, stinkend'; авест. *pūti* f. 'Fäulnis, Verwesung' (BARTHOLOMAE 909); греч. *πόθω* 'mache faulen'; лат. *pūteō*, *pūtēsco* 'faule'; нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: греч. *πύον*, *πύος* n. 'Eiter' < *\*πύω-*; лит. *rūvūs* 'faulbar, verwestlich', *rūvenos* pl. 'перегной, гумус'. || [РОК. 848–849]; [MAYRHOFER II: 322, 321]; [FRAENK. II]: [OREL 121].

В первой группе примеров имеются варианты без Verschärfung'a, реконструкция геминированного сонанта по западногерманским данным не всегда достаточно надежна, но в распределении соответствий на две группы, видимо, трудно сомневаться. Специфику первой группы подчеркивают краткости корневого гласного, которые при достаточно строгом подходе несводимы к рефлексам индоевропейского аблаута.

В связи с установлением рефлексов двух акцентных парадигм германских глаголов с корнями на нешумные мы возвращаемся к реконструированным мной в 1961 году двум кельто-италийским акцентным парадигмам отглагольных имен с основами на *-tu-* и *-to-* (в латинском они выступают в качестве супинов и причастий):

-tu-основы

А. Подвижно-окситонированная а.п. Б. Баритонированная а.п.

- |                                                            |                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. лат. <i>rūtum</i> (< * <i>rūtū-</i> )                   | 1. лат. <i>sūtum</i> (< * <i>sjūtū-</i> )                 |
| 2. лат. <i>lītum</i> (< * <i>lītū-</i> )                   | 2. лат. <i>spūtum</i> (< * <i>spiūtū-</i> )               |
| 3. лат. <i>fūtum</i> (< * <i>bhūtū-</i> в <i>fūturus</i> ) | 3. лат. <i>trītum</i> (< * <i>trītū-</i> )                |
| 4. лат. <i>cītum</i> (< * <i>kītū-</i> <sup>30</sup> )     | 4. лат. <i>strātum</i> (< * <i>strītū-</i> )              |
| 5. ирл. <i>gūth</i> (< * <i>ghūtū-</i> )                   | 5. лат. <i>nātū-</i> (< * <i>gnītū-</i> в <i>nātūra</i> ) |
| 6. ирл. <i>brūth</i> (< * <i>bhrūtū-</i> )                 | 6. ирл. <i>bīth</i> (< * <i>bhītū-</i> в <i>fo-bīth</i> ) |
| 7. ирл. <i>bīth</i> (< * <i>g<sup>u</sup>ītū-</i> )        | 7. ирл. <i>bráth</i> (< * <i>bhītū-</i> )                 |

-to-основы

А. Подвижно-окситонированная а.п. Б. Баритонированная а.п.

- |                                                              |                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. лат. <i>rūtus</i> (< * <i>rūtō-</i> )                     | 1. лат. <i>sūtus</i> (< * <i>sjūtō-</i> )                  |
| 2. лат. <i>lītus</i> (< * <i>lītō-</i> )                     | 2. лат. <i>spūtus</i> (< * <i>spiūtō-</i> )                |
| 3. лат. <i>fūtō-</i> (< * <i>bhūtō-</i> в <i>fūtāre</i> )    | 3. лат. <i>pūtō-</i> (< * <i>pūtō-</i> в <i>pūtēre</i> )   |
| 4. лат. <i>cītus</i> (< * <i>kītō-</i> <sup>31</sup> )       | 4. лат. <i>rūtō-</i> (< * <i>rūtō-</i> в <i>rūta</i> )     |
| 5. лат. <i>pūtus</i> (< * <i>pūtō-</i> <sup>32</sup> )       | 5. лат. <i>trītus</i> (< * <i>trītō-</i> )                 |
| 6. лат. * <i>gnōto-</i> (< * <i>gnōtō-</i> <sup>33</sup> )   | 6. лат. <i>grātus</i> (< * <i>grītō-</i> )                 |
| 7. лат. <i>pūtō-</i> (< * <i>pūtō-</i> в <i>pūtāre</i> )     | 7. лат. <i>strātus</i> (< * <i>strītō-</i> )               |
| 8. лат. <i>in-clūtus</i> (< * <i>klūtō-</i> )                | 8. лат. <i>stlātus</i> (< * <i>stlītō-</i> )               |
| 9. лат. <i>de-frūtum</i> (< * <i>bhrūtō-</i> )               | 9. лат. <i>nātus</i> (< * <i>gnītō-</i> )                  |
| 10. ирл. * <i>both</i> (< * <i>bhūtō-</i> в <i>ro-both</i> ) | 10. ирл. <i>bīth</i> (< * <i>bhītō-</i> в <i>ro-bīth</i> ) |
| 11. ирл. <i>cloth</i> n. 'Ruhm' (< * <i>klūtōm</i> )         | 11. валл. <i>prid</i> (< * <i>k<sup>u</sup>rītō-</i> )     |
| 12. валл. <i>brwd</i> 'heiß' (< * <i>bhrūtō-</i> )           | 12. валл. <i>blawd</i> (< * <i>mītō-</i> )                 |
|                                                              | 13. ирл. <i>gnáth</i> (< * <i>gnītō-</i> )                 |

<sup>30</sup> Ср. греч. *κίβομαι* 'двигаюсь, трогаюсь, отправляюсь'.

<sup>31</sup> Ср. греч. *κίβομαι* 'двигаюсь, трогаюсь, отправляюсь'.

<sup>32</sup> Ср. др.-инд. *pūtāḥ* 'очищенный'.

<sup>33</sup> Лат. *nōta* f. 'знак, отметка', *nōtāre* 'обозначать, отмечать', *cognitus* 'известный, знакомый', *agnitus* 'признанный' предполагают др.-лат. \**gnōtus* 'известный'; ср. др.-инд. *jñātāḥ*, греч. *γνωτός* 'известный'.

Распределение всех этих форм так же, как распределение германских глагольных основ находит свое объяснение лишь при сравнении с балто-славянскими акцентными парадигмами

А. Соответствие кельто-италийских окситонированных *-tu-* и *-to-* имен балто-славянским глаголам подвижного акцентного типа.

1. лат. *rūtus* (< \**rūtò-*), *rūtum* (< \**rūtùm*) ~ лтш. *raût*, праес. 1.sg. *raûju*, супин *raûtu*, *-to-part.* *raûts*; слав. \**ruti*, праес. sg. 1. \**rъvо*, 3. \**rъvètb* ~ \**rъvãti*, праес. sg. 1. \**rûjo*, 3. \**rujètb*; *l-part.* \**rъvalb*, f. \**rъvalã*, n. \**rъvalo*.

К славянской реконструкции: русск. праес. sg. 1. *рвѣ*, 2. *рвѣшь* и т.д., ср. др.-русск. part.praes. act. nom.pl. **рвоуцѣ** Чуд. 17<sup>3</sup>; укр. (*i)рвѣ*, (*i)рвѣш*; схрв. *рѣѣм се* 'борюсь', ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) **Рвѣм**, **Ррвѣм**, **Овервѣм** (Гр. 190); словен. *rvem* (VALJ. Rad 68: 14: *rvem*, *rvěš* itd.); аор. схрв. 1.sg. *rvah*, pl. 1. *rvasmo*, 3. *rvãše* ~ 2–3.sg. *rvã*; *l-part.* русск. арх. *рвал*, *сървал*, f. *рвалã*, *сървалã*, n. *рвало*, *сървало*; схрв. шток. *rvao*, f. *rvãla*, n. *rvãlo*. || см. [ДЫВО 2000: 286, 292, 498, 511].

2. др.-ирл. *both* (< \**bhütò-*, в *ro-both*), лат. \**fūtus* (< \**bhütò-* в *fütäre*), лат. *fūtu-* (< \**bhütù-*, в *füturus*) ~ лтш. *bût*, буд. 1.sg. *bûšiu*, супин *bûtu*, лит. *to-part.* n. *bûta*; слав. аор. 1.sg. \**bŭxъ*, pl. 1. \**bŭxomъ*, 3. \**bŭŭše* ~ 2–3.sg. \**bŭŭstъ*; *l-part.* \**bŭlvъ*, f. \**bŭlã*, n. \**bŭlo*; part. praet. act. m.nom.sg. \**bŭlvъ* ~ pl. *bŭlvъšĕ*.

К славянской реконструкции: аор. ст.-серб. XV в. pl. 1. **не вѣхумъ** Ев.-апр. 105б, 298а; **не вѣхѣ** Ев.-апр. 298а; 3. **вѣше** Ев.-апр. 306а, **не вѣше** Ев.-апр. 106б ~ 3.sg. **не выст'** Ев.-апр. 108б, **не вѣ** Ев.-апр. 30а, **и вѣ** Апост. 39а, 39б, 52б ~ **свьысть сѣ** Ев.-апр. 301б; схрв. аор. 1.sg. *bih*, pl. 1. *bismo*, 3. *bīše* ~ 2–3.sg. *bī*; *l-part.* русск. арх. *был*, f. *былã*, n. *было*, *прѣбыл*, f. *прѣбылã*, n. *прѣбыло*, *сбылсã*, f. *сбылãсь*, n. *сбылосъ*; ср.-болг. вост. (ст.-тырн.) **былã** Зогр. Г24б<sup>14</sup>, **был вѣ** Зогр. Е361<sup>22</sup>а, **был вѣ** Зогр. Е361<sup>16</sup>б, **вылѣ вѣ** Зогр. Е165<sup>9</sup>а, **выло вѣ** Зогр. Б243<sup>25</sup>б; (юг.-зап.) **вѣль ѣси** Сб.№ 151: 217<sup>2</sup>а, f. **вѣлã ѣси** Сб.№ 151: 151а, 180<sup>27</sup>а, **и вѣло** О письм. 25б, n. **ѣ было** О письм. 27б, pl. **соу вѣли** Сб.№ 151: 106<sup>2</sup>б, **вѣли сѣ** Сб.№ 151: 220<sup>6</sup>а, **вѣли вѣхѣ** Сб.№ 151: 175<sup>24</sup>б, n.pl. **погыла вѣлã соутъ** О письм. 7а, sg.f. **прѣвѣлã ѣси** Сб.№ 151: 279<sup>26</sup>а ~ **выл' вѣ** О письм. 26б, n. **выло вѣ** О письм. 48б; схрв. шток. *bilo*, f. *bila*, n. *bilo*; part. praet. act. др.-русск. **прѣвѣ** Хрон. 67, 127, **и прѣвѣ** Хрон. 77 ~ dat.sg.m. **вѣвшѣ** Чуд. 9<sup>1</sup>, 70<sup>2</sup>, 165<sup>3</sup>, **вѣвшѣ** Чуд. 19<sup>3</sup>, nom.pl. **и вѣвшѣ** Чуд. 67<sup>1</sup>; ст.-серб. XV в. **и вѣвь** Апост. 59а, **и прѣвѣвь** Апост. 106а; словен. диал. (VALJ.) *bivši* (< \**bŭvъši*). || см. [ДЫВО 2000: 500, 513, 516, 517].

3. лат. *de-frūtum* (< \**bhrütò-*), ирл. *brūth* (< \**bhrütù-*), валл. *brwd* 'heif' (< \**bhrütò-*) ~ слав. \**brujãti*, \**brujiti*, праес. 1.sg. \**brûjo*, 3.sg. \**brujètb*, \**brujitъ*. || [OREL 56 (герм. \**brewwan*)]; [HOLTTHAUSEN AEEW 34]; [DE VRIES 60]; [ЭССЯ 3: 45–46]; [ФАСМЕР I: 221]; [BERNEKER I: 88–89]; [РОК. 144–145, 132–133].

К славянской реконструкции: русск. диал. *бруить*, праес. 3.sg. *бруит* 'стремительно, быстро течь', 'гудеть, жужжать', *бруят*, праес. 3.sg. *бруѣт*, 3.pl. *бруют* 'издавать гудящий звук, жужжать' СРНГ 3: 201, 212; блр. *бруицца*, праес. 3.sg. *бруицца* 'течь'; схрв. *brujati*, праес. 1.sg. *brŭjijm* 'brummen, summen'. || [OREL 56 (герм. \**brewwan*)]; [HOLTTHAUSEN AEEW 34]; [DE VRIES 60]; [ЭССЯ 3: 45–46]; [ФАСМЕР I: 221]; [BERNEKER I: 88–89]; [РОК. 144–145, 132–133].

4. ирл. *gūth* (< \**ǵhūtú-*) ~ слав. praes. sg.1. \**zǝvǝ*, 3. \**zovǝtv*; aor. 1.sg. \**zǝvǝxǝ*; pl.1. \**zǝvǝxǝmǝ*, 3. \**zǝvǝǝǝ* ~ 2–3.sg. \**zǝvǝ*; l-part. \**zǝvǝlv*, f. \**zǝvǝlǝ*, n. \**zǝvǝlǝ*; part. praet. act. m. nom.sg. \**zǝvǝlv* ~ pl. \**zǝvǝlvǝǝ*.

К славянской реконструкции: др.-русск. **п** **р** **о** **з** **о** **в** **ѣ** **ш** **и** Чуд. 25<sup>4</sup>, **з** **о** **в** **ѣ** **т** **ѣ** Чуд. 26<sup>3</sup>, **п** **р** **о** **з** **о** **в** **ѣ** **т** **ѣ** Чуд. 26<sup>3</sup>, совр. русск. *зову́, зовѣ́шь*; юго-западнорусск. XVI-XVII в. **з** **о** **в** **ѣ** **с** **л** **а** ГрСм. **Н** **2** **б**, **з** **о** **в** **ѣ** **т** **с** **л** **а** П.БЕР., 114<sup>2</sup>, **з** **о** **в** **ѣ** **т** **ь** **с** **л** **а** П.БЕР., 208<sup>1</sup>, **з** **о** **в** **ѣ** **м** **ѣ** П.БЕР., 101<sup>2</sup>; укр. praes.sg. 1. *зову́, зѣ́у*, 2. *зовѣ́ши, зѣ́ши*; ср.-болг. (вост.) **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** Пс.КИПР., 43а, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **м** **ѣ** Пс.КИПР., 17б, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **м** **ѣ** **т** **л** Пс.КИПР., 17а, **в** **ь** **з** **з** **о** **в** **ѣ** **т** **ь** **т** **ь** Пс.КИПР., 55а, (юг.-зап.) praes. 1.sg. **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **ш** **Ѡ** **п** **и** **с** **ь** **м**. 60а, **и** **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **ш** **Ѡ** **п** **и** **с** **ь** **м**. 60а, bis ~ 2.sg. **з** **о** **в** **ѣ** **ш** **Ѡ** **п** **и** **с** **ь** **м**. 60а; совр. болг. *зовѣ́ (зѣ́ва), зовѣ́ши (зѣ́вѣши)*, диал. (банат.) *зѣ́в (се), зузѣ́в се*, 3.sg. *се зѣ́в*, 1.pl. *(се) зѣ́вѣм*, 3.pl. *зѣ́вѣт*; ст.-серб. **з** **о** **в** **ѣ** **т** **ѣ** **т** **ѣ** Ев.-апр. 140б и др., совр. схрв. *zovǝt*; сев.-чак. (Нови) *zovǝt*; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) **З** **о** **в** **ѣ** **м** **ѣ** Гр. 84<sup>1</sup>, 190; сев.-кайк. (Бедня) \**zyvǝt*, 3.sg. *pezyvǝt* (327); словен. *zovet* (об оттянутом с конца слова ударении свидетельствует открытый о); aor. совр. схрв. 1.sg. *zǝvǝx* ~ 2–3.sg. *zǝvǝ*, 1.sg. *dǝzǝvǝx* ~ 2–3.sg. *dǝzǝvǝ*, 1.sg. *izǝzǝvǝx* ~ 2–3.sg. *izǝzǝvǝ* Дан. 184–185; ст.-серб. XV в. 3.sg. **в** **ь** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Ев.-апр. 23б, 39а, 255б, **в** **ь** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Апост. 88а<sup>20</sup>, **в** **ь** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Ев.-апр. 114б, **и** **в** **ь** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Ев.-апр. 115а, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Ев.-апр. 261а, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Ев.-апр. 154а, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Апост. 92б<sup>11</sup>, 159а<sup>12</sup>, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Апост. 43б, **и** **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Апост. 159а<sup>12</sup>, **и** **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Апост. 161а<sup>12</sup>, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** **н** **и** Апост. 68б<sup>9</sup>, **с** **ь** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Ев.-апр. 177б; ст.-кайк. XVII в. 2–3.sg. *dǝzǝvǝ* Petr. 25, 55, 123, 170, 1 *dǝzǝvǝ* Petr. 101, *rǝzǝvǝ* Petr. 90, 1 *rǝzǝvǝ* Petr. 134; l-part. русск. арх. *зѣ́л, сѣ́вал*, f. *зѣ́лǝ, сѣ́валǝ*, n. *зѣ́ло, сѣ́вало*, др.-русск. **в** **ѣ** **з** **ѣ** **л** **а** Пс.№ 62: 32б, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Пс.№ 62: 90а, **и** **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Пс. № 62: 52а, 114а; схрв. шток. *zǝvǝ, dǝzǝvǝ, dǝzǝvǝ*, f. *zǝvǝlǝ, dǝzǝvǝlǝ, dǝzǝvǝlǝ* Дан. 184–185; сев.-чак. (Нови) *zǝvǝl*, f. *zǝvǝlǝ*; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) [**З** **в**] **ѣ** **л** **а** Гр. 84<sup>1</sup>, *nǝ zǝvǝl* Пол. 230, *ǝzǝvǝl* Пол. 228, 1 *ǝzǝvǝl se* Пол. 279, *rǝzǝvǝl* Пол. 155, *sǝzǝvǝl* Пол. 160, **З** **ѣ** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Гр. 174, *nǝzǝvǝl* Пол. 150, 151, 228, 1 *nǝzǝvǝl* Пол. 223, pl. *nǝzǝvǝlǝ* Пол. 227; юж.-кайк. (Самобор) 1 *zǝvǝl se* Zb.19: 17, *rǝzǝvǝl* Zb.19: 44, 62, f. *zǝvǝlǝ* Zb.19: 5б; сев.-кайк. (Бедня) \**zǝvǝl*, f. \**zǝvǝlo*, \**zǝvǝole*, (Пригорье) pl. *zǝvǝlǝ* Zb.13: 52<sup>20</sup>; словен. *zǝvǝl*, f. *zǝvǝlǝ*, n. *zǝvǝlo*; part. praet. act. m. nom.sg. др.-русск. **с** **ѣ** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Чуд. 163<sup>3</sup>, **с** **ѣ** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Чуд. 65<sup>2</sup>; ср.-болг. (ст.-тырн.) **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Зогр. Е431<sup>19</sup>б, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Зогр. 108<sup>18</sup>б, **п** **р** **ѣ** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Зогр. 70а; (вост.) **и** **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Ев.-апр.№ 592: 7а; ст.-серб. XV в. **с** **ь** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Апост. 53а, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Ев.-апр. 92а, 110б, 135а, 354а, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Апост. 79а<sup>17</sup>, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** **в** **ѣ** Апост. 59б, **и** **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Ев.-апр. 94б, 135а, 205а, **и** **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Ев.-апр. 15а, **и** **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Ев.-апр. 158б, **и** **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** Апост. 90а<sup>2</sup>, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** **в** **ѣ** Апост. 51б<sup>7–8</sup>, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** **в** **ѣ** Апост. 89а<sup>22–23</sup>, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** **в** **ѣ** **и** Апост. 53а<sup>9–10</sup>, **п** **р** **и** **з** **о** **в** **ѣ** **л** **а** **м** **ѣ** Апост. 89б<sup>5</sup> || см. [ДЬБО 2000: 273, 493, 505, 514].

5. ирл. *bith* (< \**ǵʰitú-*), валл. *byd*, галл. *Bitu-* (< \**ǵʰitú-*; в *Bitu-riges* 'короли мира') ~ лтш. *dzīt*, praes. 1.sg. *dzīstu*, praet. 1.sg. *dziju*, супин *dzītu* 'heilen'; слав. praes. 1.sg. \**živǝ*, 3.sg. \**živǝtv*; part. praes. act. nom.sg. \**živǝ* ~ nom.pl. \**živǝtjǝ*; aor. 1.sg. \**žixǝ* (то же ударение в pl.) ~ 2–3.sg. \**žitǝ* и \**žive*; l-part. \**žilǝ*, f. \**žilǝ*, n. \**žilo*; part. praet. act. m. nom.sg. \**živǝ* ~ (f. nom.sg. \**živǝši*).

К славянской реконструкции: др.-русск. 1.sg. **ж** **и** **в** **ѣ** **л** **а** Чуд. 122<sup>4</sup>, bis, **ж** **и** **в** **ѣ** **л** **а** ib. 49<sup>2</sup>, **ж** **и** **в** **ѣ** **л** **а** ib. 44<sup>2</sup>, 2.sg. **ж** **и** **в** **ѣ** **л** **а** **и** **б**. 122<sup>3</sup>, 2.pl. **ж** **и** **в** **ѣ** **т** **ѣ** **ѣ** **и** **б**. 62<sup>2</sup>; совр. русск. praes. *живу́*, 2.sg. *живѣ́шь*, юго-западнорусск. XVI-XVII в. **ж** **и** **в** **ѣ** **л** **а** П.БЕР. 158<sup>2</sup>, **п** **о** **ж** **и** **в** **ѣ** **т** **ѣ** **ѣ** **л** **а** П.БЕР. 58<sup>1</sup>, укр. *живу́*, 2.sg. *живѣ́ши*; ср.-болг. (юг.-зап.) 1.sg. **ж** **и** **в** **ѣ** **л** **а** Сб.№ 151: 33<sup>3б</sup>, 69<sup>20</sup>а, **ж** **и** **в** **ѣ** **л** **а** О **п** **и** **с** **ь** **м**. 47б ~ 3.sg. **ж** **и** **в** **ѣ** **т** **ѣ** **ѣ** **л** **а** О **п** **и** **с** **ь** **м**. 55а, 2.pl. **и** **п** **о** **ж** **и** **в** **ѣ** **т** **ѣ** **ѣ** **л** **а** О **п** **и** **с** **ь** **м**. 9а, 3.pl. **Ѡ** **ж** **и** **в** **ѣ** **т** **ѣ** **ѣ** **л** **а** Сб. № 151: 105<sup>17</sup>а; (зап.) 1.sg. **п** **Ѡ** **ж** **и** **в** **ѣ** **л** **а** Ис.Сир. 108а, **п** **Ѡ** **ж** **и** **в** **ѣ** **л** **а** **и** **б**. 108а ~ 2.sg. **ж** **и** **в** **ѣ** **л** **а** **и** **б**

Ис.Сир. 34а, живѣши ib. 34а, 3.pl. живѣтъ ib. 33б; (вост) 2.sg. живѣши Пс.Кипр. 18б, 3.pl. живѣтъ ib. 57а; др.-серб. XV в. 1.sg. живоу Ев.-апр. 272б ~ 3.sg. ѿживѣтъ ib. 84а; схрв. диал. (вост.-черногорск.) 3.pl. живѣ, (Вук) 1.sg. живѣм (по зап. кр.); сев.-чак. (Нови) живѣн, живѣ, живѣ; живѣтѣ, живѣтѣ, живѣтѣ; ст.-хорв. XVII в. (Ю. Крижанич) Живем Гр. 87<sup>2</sup>, 212, Уживем Гр. 212; юж.-кайк. (XVII в.) 3.pl. живѣ Petr. 249; сев.-кайк. (XVI в., Пергошич) живѣ (≤ \*živŭi, 3.pl.; 42<sup>8</sup>); словен. живѣм (с оттянутым ударением), 3.pl. живѣ; угор.-словен. (ВАЛЯВЕЦ) живѣм Rad 63: 52; part. praes. act. др.-русск. ном. sg. м. живѣ Чуд. 87<sup>1</sup> ~ ном.pl. живѣцѣ Чуд. 59<sup>3</sup>, 69<sup>4</sup>, 131<sup>1</sup>; ср.-болг. (ст.-тырн.) живѣ Зогр. А354<sup>2</sup>а ~ живѣцѣ Соф.сл. 53<sup>17</sup>а, gen.pl. живѣцѣ Зогр. Е398<sup>12</sup>б, ном.pl. м. живѣцѣ Зогр. Е398<sup>29</sup>а; (юг.-зап.) живѣ Сб. № 151, 155б, живѣ Сб. № 151, 101<sup>17-18</sup>а, живѣ Сб. № 151, 291<sup>22</sup>б ~ pl. живѣцѣ Сб. № 151, 126<sup>16</sup>б; (зап.) dat.sg. м. живѣцѣ Ис.Сир. 53а; чл.ф. (ст.-тырн.) живѣ (Sic) Соф.сл. 191<sup>4</sup>б, живѣ Соф.сл. 36<sup>а</sup>; совр. схрв. шток. аог. 2-3.sg. живѣ RJA XX: 483-484; интонация ортогонических форм аориста устанавливается по совр. схрв. шток.; на мену акцентовки в форме 2-3.sg. указывают отмеченная в RJA XX: 484 форма 3.sg. живѣ и ст.-серб. XV в. 3.sg. живѣ Апост. 156а<sup>14</sup>, буква утрачена частично, предполагаемый спиритус утрачен, оксия сохранилась, ср. inf. живѣ Апост. 158а<sup>4</sup>; l-part. русск. живѣ, живѣ; др.-русск. живѣ Косм. 14а, 47а, f. живѣ Косм. 20б, живѣ Авв. 96б, pl. живѣ Косм. 2а, 14а, 23а и др., не живѣ Косм. 160б, не живѣ Косм. 88б, живѣ сѣ Косм. 121б; ст.-хорв. XVII в. (Ю. Крижанич) живѣ, f. живѣ, n. живѣ Гр. 87<sup>2</sup>, живѣ Пол. 236, живѣ Пол. 236; сев.-кайк. (Пригорье) живѣ Zb. 13: 59; словен. диал. живѣ, f. живѣ; part. praes. act. др.-русск. м. ном.sg. живѣ Охт. 1594 г., 373а, живѣ Ап. 1564 г., 179б, живѣ Хрон. 112а, живѣ же Ап. 1564 г., 66б ~ ср.-болг. (ст.-тырн.) живѣ Толк.пс., 83а ~ ст.-серб. XV в. м. ном.sg. живѣ же Апост. 117а; но живѣ Апост. 124а<sup>14</sup>. || см. [Дыбо 2000: 287-288, 496, 509, 515].

6. лат. *in-clūtus* (< \*klūtō-), ирл. *cloth* n. 'Ruhm' (< \*klūtōm) ~ слав. praes. 1.sg. \*slŭvŏ, 3.sg. \*slovětŭ; аог. 1.sg. \*slŭxъ, \*proslŭxъ ~ 2-3.sg. \*slŭ, \*prŏslu; l-part. \*slŭlъ, f. \*slŭlā, n. \*slŭlo.

К славянской реконструкции: praes.: ст.-русск. XVII в. словѣтъ (Ратн. 32б), словѣтъ (Ратн. 24а), ни словѣтъ (Ратн. 13б, 14а), совр. русск. слывѣ, слывѣшь (с выравниванием вокализма по вокализму l-причастий); ст.-хорв. XVII в. (Ю. Крижанич) словѣм (Гр. 87<sup>2</sup>, 212), Прословѣм (Гр. 212); словен. slovem (оттянутое ударение, устанавливается по открытому -o-); аог.: акцентно-интонационные отношения в ортогонических формах устанавливаются по долготному рефлексу -u- в инфинитиве в старословацком, отмеченном в словаре А. БЕРНОЛАКА: slŭt' (IV: 3019), соответствующему ст.-хорв. XVII в. (Ю. Крижанич) inf. слѣтъ, слѣтъ (Гр. 87<sup>2</sup>); на мену акцентовки в форме 2-3.sg. указывает ст.-серб. XV в. 3.sg. ѿпрѣслоу се (Ев.-апр. 306а); l-part.: русск. слыл, f. слылā, n. слыло; ст.-хорв. XVII в. (Ю. Крижанич) слѣл (Гр. 87<sup>2</sup>); словен. slŭl, f. slŭlā, n. slŭlo. || см. [Дыбо 2000: 286, 495, 509].

7. лат. *pŭto-* (< \*pŭtō- в pŭtāre 'резать') ~ лтш. pļaut' schlagen' Marienburg RKr. XVII: 106, см. [ENDZELIN LGr. 603].

Б. Соответствие кельто-италийских баритонированных -tu- и -to- имен балто-славянским глаголам неподвижного акцентного типа.

1. лат. *sūtus* (< \*sŭtō-) ~ лтш. šūt, praes. 1.sg. šūnu, praet. 1.sg. šuvu 'nähen', супин šŭtu, -to-part. šŭts; слав. praes. 1.sg. \*šŭŏ, 3.sg. \*šŭetŭ; inf. \*šŭ-

*ti* ~ sup. \*šítъ; aor. 1.sg. \*šíxъ (то же ударение в pl.) ~ 2–3.sg. \*ší; *l*-part. \*šílъ, f. \*šíla, n. \*šílo; -*to*-part. \*šítъ, f. \*šíta.

К славянской реконструкции: praes.: юго-западнорусск. XVI–XVIIв. шію (Гр.Зиз. 566, Гр.См. ЧЗб), укр. шію, шієш, блр. шію, шієш (ІВАШУЦІЧ 85); болг. диал. (банат.) шійа, зашійа, (Wysoka) šija, šis; сев.-чак. (Нови) šijēn; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) Шіјем (Гр. 90<sup>1</sup>, 214), Зашіјем (Гр. 214); сев.-кайк. (Бедня) \*šējam, (Пригорье) \*zešijem (Rad 118: 67); словен. šijem, угор.-словен. 3.sg. šije, 3.pl. šijejo (Rad 67: 83) (в северночакавском, кайкавском и словенском переход рефлекса акута в «новый циркумфлекс»); инфинитив-супин: (Бедня) inf. šiti ~ sup. \*šit; aor. совр. схрв. шток. 1.sg. ših; pl. 1. šismo, 3. šise ~ 2–3.sg. ši; *l*-part.: русск. шіл, зашил, f. шила, зашила, n. шило, зашило; схрв. шток. šio, f. šila, n. šilo; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) Шіл (Гр. 90<sup>1</sup>); словен. šil, f. šila; -*to*-part. русск. шит, пришил, f. шита, пришита; схрв. диал. сев.-кайк. (Бедня) šit, f. \*šito. || см. [ДЬБО 2000: 276, 489, 496, 509, 522–523].

2. лат. *spūtus* (< \*spūto-), *spūtum* (< \*spūtu-) ~ лтш. *splāūt*, praes. 1.sg. *splāiju*, супин *splāitu*, -*to*-part. *splāīts*; слав. praes. 1.sg. \*pljūjo, 3.sg. \*pljūjetъ (< \*pjūjo, \*pjūjeto); инфинитив-супин: inf. \*pljvāiti (< \*pjbvāiti) ~ sup. \*pljvātъ (< \*pjbvātъ); *l*-part.: \*pljvālъ, f. \*pljvāla, n. \*pljvālo (< \*pjbvālъ, \*pjbvāla, \*pjbvālo).

К славянской реконструкции: ст.-русск. (XVII в., АВБАКУМ) пліють (П. Сб. 25б), русск. литер. XIX в. плію, плієшь (см. Булаховский РЛЯПШ XIX в., 212–213); диал. костр. (Фадеево, запись С. Л. НИКОЛАЕВА) plūju, naplūju, 3.sg. plūjot; юго-западнорусск. XVI–XVIIв. плію (Лекс.Сл. 482), плію (Гр.Зиз. 56а, Гр.См. P5а, P5б); болг. пліюа, плієш, диал. (банат.) пліюа, запліюа, (Wysoka) plūja, plūiš; др.-серб. (Ев.-апр. № 7364) њ ѡпліюють ѣрд 190б; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) Пльшјем (Гр. 85<sup>1</sup>, 190), Попльшјем (Гр. 190); сев.-кайк. (диалект Валявца, Вараждин?) plūju и plūju (3.pl., VALJ. Rad 67: 85), (Бедня) \*pljūjam, (Пригорье) \*pljūjet; ср. словен. *pljūjet*, угор.-словен. 3.sg. plūje, 3.pl. plūjo (Rad 67: 83), где отсутствие «новоциркумфлексивной метатонии» (ср. кайкавские примеры, а также вост.-штир. *pljūvat*, \*pljūvjet) привело в диалектах с оттяжкой ударения в презенсе к совпадению с рефлексом подвижного акцентного типа; инфинитив-супин: бедн. inf. *pljyvōti* ~ sup. *pljyvōt*; *l*-part.: русск. плевал, f. плевала, n. плевало; сев.-кайк. (Бедня) \*pljēvōl, f. \*pljēvōlo, n. \*pljēvōle. || см. [ДЬБО 2000: 288–289, 489, 512].

3. лат. *pūto*- (< \*pūto- в *pūtēre* ‘пахнуть гнилью’) ~ лтш. *pūt*, praes. 1.sg. *pūstu*, супин *pūtu*.

4. лат. *rūto*- (< \*rūto- в *rūta* ‘вырытое’, pl. от \**rūtum*) ~ слав. praes. 1.sg. \*rýjo, 3.sg. \*rýjetъ; aor.: 1.sg. \*rýxъ (то же ударение в pl.) ~ 2–3.sg. \*rý; *l*-part. \*rýlъ, f. \*rýla, n. \*rýlo; -*to*-part. \*rýtъ, f. \*rýta.

К славянской реконструкции: русск. диал. рііит ‘насыпает’ (селигеро-торжокские говоры, Селижаровский р-н, д. Дубровка, запись С. Л. НИКОЛАЕВА, диалект, сохраняющий а.п. с глагола \**vyjetъ*); ср.-болг. (вост.) њзрѣтєса (Пс. КИПР. 85б), њзрѣтєса (Нор.пс. 155б9) (тексты, относящиеся к диалектам, в которых сохраняется различие акцентных типов в глаголах с корнями на -i-), болг. диал. (банат.) рііа (северовосточный болгарский говор, не входящий в зону нейтрализации акцентных противопоставлений у глаголов с корнями на -i- и сохраняющий а.п. с глаго-

ла \**vyjetь*), болг. диал. (Wysoka) *rъja*, *rъjъš*, (Suche) *rijam*, (Орешник, фракийские переселенцы) *рiйѣъ*, *рiеиш* (26) (юго-восточные болгарские говоры, не входящие в зону нейтрализации акцентных противопоставлений у глаголов с корнями на -i-); словен. *rijem* (PLET., VALJ. Rad 67: 78 и др. источники); аог.: совр. схрв. шток. 1.sg. *rih*; pl. 1. *rišmo*, 3. *riše* ~ 2-3.sg. *ri*; l-part.: русск. *рыл*, *зарыл*, f. *рыла*, *зарыла*, n. *рыло*, *зарыло*; схрв. шток. *riо*, f. *riла*, n. *riло*; словен. *riš*, f. *riла*, n. *riло*; -to-part.: русск. *рыт*, *зарыт*, f. *рыта*, *зарыта*. || см. [ДУВО 2000: 278, 497, 510, 522].

5. лат. *trītus* (< \**trīto-*), *trītum* (< \**trītu-*) ~ лтш. *trīt*, praes. 1.sg. *trīnu* или *trīni*, praet. 1.sg. *trīnu* или *trīni*, супин *trītu* (< \**trī(n)tum*), -to-part. *trīts* (< \**trī(n)to-*), 'reiben, schleifen, schärfen', ср. лит. *trinti*, praes. 1.sg. *trinù*, praet. 1.sg. *trýniau* '(durch)reiben, feilen, sägen, (die Kleidung) abnutzen'.

6. ирл. \**-bíth* (< \**bhīto-* в *ro-bíth*), \**-bíth* (возможно, из \**bhītu-*, в *fo-bíth*, существительное с предлогом, употребляемое в качестве предлога) ~ слав. praes. 1.sg. \**bīje*, 3.sg. \**bījety*; part. praes.act. nom.sg. m. \**bīje* ~ nom.sg. f. \**bījotji*, nom.pl. \**bījotje*; инфинитив-супин: inf. \**bīti* ~ sup. \**bītъ*; аог. 1.sg. \**bīxъ* (то же ударение в pl.) ~ 2-3.sg. \**bī*; l-part. \**bīlvъ*, f. \**bīla*, n. \**bīlo*; part.praet. act. m. nom.sg. \**bīlvъ* ~ f. nom.sg. \**bīlvъši*; -to-part. \**bītъ*, f. \**bīta*, n. \**bīto*.

К славянской реконструкции: др.-русск. 3.pl. *оубылю* (Чуд. 21<sup>1</sup>) и др.; укр. *видібію*, *видібеиш*; *підібію*, *підібеиш*; *розібію*, *розібеиш*; *зібію*, *зібеиш*; ср.-болг. (вост., ст.-тырн.) 1.sg. *ѣвѣжъ* Зогр. E359<sup>13</sup>a ~ 3.pl. *ѣвѣжътъ* Зогр. Д136<sup>25</sup>б; (юг.-зап.) *внѣши* О письм. 53б, *развѣиеть* О письм. 46б, *развѣиотъ* те О письм. 64б, *оубѣиотъ* О письм. 55б; (вост.) *йзвнѣиши* Пс.КИПР. 124а; (зап.) *й вѣжтъ* Ис.СИР. 112б; болг. диал. (банат.) *биѣа*, *избиѣа*, *пубиѣа*, *пудбиѣа* (се), *разбиѣа*, 3.pl. *избиѣат* (при неясном *набиѣъ*, 3.pl. *набиѣѣт*), (Wysoka) *bija*, *biš*; сев.-чак. (Нови) *nabijēn*, *zbijēn*; 3.sg. *ubije*, *zabije*; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) *Біјем* Гр. 89<sup>1</sup>, 214, *Біјем се* Гр.72<sup>2</sup>, *Провіјем* Гр. 214; сев.-кайк. (Бедня) *bēijam*, (Пригорье) \**bijem* Rad 118: 67; словен. *bijem*, утор.-словен. *bijem*, *bijēs*, *bije*, 3.pl. *bijejo* Rad 67: 81-82 (в северночакавском, кайкавском и словенском переход рефлекса акута в «новый циркумфлекс»); part. praes.act.: ср.-болг. (ст.-тырн.) *вѣж* nom.sg. m., Зогр. E430<sup>19</sup>a ~ *вѣлце* Зогр. E406<sup>27</sup>б, *вѣжца* Зогр. E428<sup>12</sup>б, *вѣжце* Зогр. 99<sup>24</sup>a, E428<sup>22</sup>a; (юг.-зап.) *й вѣице* Сб.№ 151, 133<sup>8</sup>б, *вѣица* gen./acc.sg. m. Сб.№ 151, 22<sup>6-7</sup>a; (вост.) *вѣжце* nom.pl. m., Ев.-апр. № 592, 62a, 113a; инфинитив-супин: бедн. inf. *bīti* ~ sup. *bīt*, вост.-штир. inf. *biti* ~ sup. *bīt* [= inf. \**bīti* ~ sup. \**bīt*]; аог.: совр. схрв. шток. 1.sg. *bih*; pl. 1. *bismo*, 3. *bīše* ~ 2-3.sg. *bī*; 1.sg. *ražbих*; pl. 1. *ražbисмо*, 2. *ražбисте*, 3. *ražбисше* ~ 2-3.sg. *ražби* Дан. 102; также 1.sg. *žajzбих* ~ 2-3.sg. *žajzби* Дан. 102; ст.-серб. XV в. 2.pl. *оубѣисте* Ев.-апр. 106a, 319б, Апост. 35б, *оубѣисте* Апост. 110a<sup>7</sup>; 3.pl. *внѣше* Ев.-апр. 121a, 142б, 215б, 356a, *повнѣше* Ев.-апр. 356a, *провнѣше* Ев.-апр. 142б, 215б, *не прѣвнѣше* Ев.-апр. 288б, *оубнѣше* Ев.-апр. 215б, *оубнѣше* Ев.-апр. 356a, *ѣвнѣше* Ев.-апр. 216a, *й оубнѣше* ѣ Ев.-апр. 127б ~ 3.sg. *й вѣ* Ев.-апр. 299a, *й вѣ* Ев.-апр. 282б, *й повнѣ* к Ев.-апр. 181б, *оубнѣ* Апост. 44б, *оубнѣ же* Апост. 57a; l-part.: русск. *би́л*, *поби́л*, f. *би́ла*, *поби́ла*, n. *би́ло*, *поби́ло*; др.-русск. *повнѣлъ* Косм. 172б, f. *повнѣла* Косм. 33б, *bis*, 105a; ср.-болг. (ст.-тырн.) *повнѣлъ* ѣси Зогр. A2<sup>17</sup>б; ст.-серб. XV в. *оубнѣи* Ев.-апр. 201б; схрв. шток. *bilo*, f. *bila*, n. *bilo*; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) *zbil* Пол. 201, *i razbil* Пол. 279, *ubil* Пол. 269, 279, pl. *izbili* Пол. 225; юж.-кайк. (Самобор) f. *vùbila* se Zb.19: 63, pl. *vubili* Zb.19: 63; (Требарево) f. *prìbila* Zb.3: 58<sup>9</sup>, pl. *prìbile* Zb.3: 70; сев.-

кайк. (Пригорье) *bīl*, f. *bīla*, n. *bīlo*, *nābil*, *nabīla*, *nabīlo* Rad 118: 69; словен. *ubīl*, f. *ubīla*; part.praet. act.: др.-русск. **оубивѣ** Чуд. 125<sup>3</sup>, **повивѣ** Косм. ба; ср.-болг. (ст.-тырн.) **ѡвивѣ** Зогр. E405<sup>29б</sup>; ст.-серб. XV в. **оубивѣ** Апост. 44а<sup>17</sup>; словен. диал. *bīvši* (VALJ. Rad 118) < \**bīvōši*; -to-part. *būt*, *ubūt*, f. *būta*, *ubūta*; сев.-кайк. (Бедня) *bīt*, f. *bīto*. || см. [Дьбо 2000: 276, 486, 489, 496, 509, 516–517, 522].

7. др.-ирл. **críth** ‘плата, купля’, валл. **prid** ‘oppignatio’ (< \**ku<sup>u</sup>ritō*-) ~ русск. ц.-слав. **оукриенѣ** ‘куплен’. || [ВСЯ 5, 1961 г.: 18].

К славянской реконструкции: русск. ц.-слав. **крици** ‘купить’ (Никон. Панд. сл. 15, Усп. сб. 198в<sup>9</sup>), **оукриенѣ** ‘куплен’ (зафиксировано: **отъ оукриенаго** чл.ф. gen.sg. n. Ефр.крм. Халк. 2) свидетельствуют о неподвижном баритонном акцентном типе этого славянского глагола, в неподвижном баритонном акцентном типе этих глаголов -to-причастия в ст.-слав. были вытеснены причастиями на -en-, но часто сохранялись в составе отглагольных существительных, ср. русск. ц.-слав. **крицик** ‘искупление’ (зафиксировано: **по| крицици** n. loc.sg. ‘по искуплении’ Усп.сб. 207в<sup>14–1534</sup>)

8. лат. **grātus** (< \**g<sup>u</sup>rtō*-) ~ лтш. *dziřt*, praes. 1.sg. *dziřu*, praet. 1.sg. *dzīru*, супин *dziřtu*, -to-part. *dziřts*.

К славянской реконструкции: ст.-слав. inf. **жръти**, **жръти**, praes. 1.sg. **жъръ**, **жъръ**, аор. 3.sg. **пожръ** (Супр. 112<sup>26</sup>, Исих. XIX.4; XXVI.6); part.praet.pass. **по|жъреныи** (Супр. 460<sup>12–13</sup>); согласно акцентно-морфологическому правилу глагол относился к неподвижному баритонному акцентному типу, см. [Дьбо 2000: 304–312].

9. др.-ирл. **bráth** ‘Gericht’, валл. **brawd** ‘Urteil’ (< \**bh<sup>h</sup>rtu*-) ~ лтш. *biřt*, praes. 1.sg. *biřstu*, praet. 1.sg. *biru*, супин *biřtu* (< \**bh<sup>h</sup>rtum*)

10. лат. **lātus** ‘широкий’ < *stlātus* (< \**stl<sup>l</sup>to*-) ~ слав. praes. 1.sg. *steljō*, 3.sg. *stēljety*; l-part. \**stblālŷ*, f. \**stblāla*, n. \**stblālo*

К славянской реконструкции: русск. *стелю*, *стелешь*, укр. *стелю*, *стелеш*, словен. *stēljem* (где *é* < \**-è*). В болг. основа перешла в *i*-спряжение, но с сохранением акцентного типа: *стеля*, *стелиши*, в диалекте Горно Поле этот глагол сохранил старое тематическое спряжение: *стелѐм* (1.sg.), но его акцентовка не показательна из-за перехода почти всех глаголов группы I В с корнями на плавные в неподвижный акцентный тип (ср. аналогичный процесс в штокавском). В ст.-хорв. XVII в. (Ю. Крижанич) этот глагол перешел в окситонированный тип: **Стельѐм** (Гр. 83<sup>2</sup>, 84<sup>2</sup>, 201), **Настельѐм** (Гр. 201); l-part.: русск. *стлал*, *постлал*, f. *стлала*, *постлала*, n. *стлало*, *постлало*; словен. *stlāl*, f. *stlāla*, n. *stlālo*. || [Дьбо 2000: 270, 508, 527–532].

11. валл. **blawd** (< \**m<sup>l</sup>tō*-) ~ лит. *miltai* pl., лтш. *mīlti* pl. ‘мука’; лтш. *mālt*, praes. 1.sg. *maļu*, praet. 1.sg. *malu*, супин *māltu*, -to-part. *māłts* (ср. лит. *mālti*, praes. 1.sg. *malū*, praet. 1.sg. *maliaū* ‘mahlen’); слав. praes. 1.sg. \**meljō*, 3.sg. \**mēljety*; инфинитив-супин: inf. \**mēlti* ~ sup. \**mēłtŷ*; аор.: 1.sg. \**mēłxъ* (то же ударение в pl.) ~ 2–3.sg. \**mēł*; l-part.: \**mēłŷ*, f. \**mēlla*, n. \**mēllo*.

К славянской реконструкции: русск. *мелю*, *мелешь*, юго-западнорусск. XVI–XVII в. **мелютъ** (Лекс.Зиз. 46<sup>2</sup>, П.Бер. 37<sup>1</sup>), укр. *мелю*, *мелеш*; болг. *меля*, *мелеш*,

<sup>34</sup> Слово в словарях не отмечено, в Указателе слов и форм ошибочно отнесено к глаголу **покрыти**, см. Усп.сб., с. 652.

диал. (банат.) *mèla*, *mèlish*, (*Wysoka*) *mèl'a*, *mèl'is'*; чак. (Нови) *mèlën*; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) **Млельем** (Гр. 83<sup>1</sup>, 90<sup>1</sup>, 215); сев.-кайк. (Бедня) *màljam*; словен. *mèljet* (*é < \*è*); инфинитив-супин: бедн. inf. *mljèti* ~ sup. *\*mljèt*, вост.-штир. inf. *mlèti* ~ sup. *mlèt* [= inf. *\*mlèti* ~ sup. *\*mlèt*], ср. кайк. пригорск. sup. *mlèt*, см. Rad 118: 110); аог.: совр. схрв. шток. 1.sg. *mljèh*; pl. 1. *mljèsto*, 3. *mljèše* ~ 2-3.sg. *mljè*; 1.sg. *mljè*; 1.sg. *mljèh* ~ 2-3.sg. *mljè*; 1.sg. *nàmьex* ~ 2-3.sg. *nàmьe* (Дан. 126); l-part.: русск. *молáл*, f. *молóла*, n. *молóло*; схрв. шток. *mljèo*, f. *mljèla*, n. *mljèlo*; *mljèo*, f. *mljèla*, n. *mljèlo* (Дан. 126); сев.-чак. (Нови) *mlél*, f. *mlèla*; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) **Млйял** (Гр. 90<sup>1</sup>); сев.-кайк. (Бедня) *\*mljèl*, f. *\*mljèlo*, n. *\*mljèle*; словен. *mèl*, f. *mlèla*, n. *mlélo*; вост.-штир. *mlèa*, *zémlea*, f. *mlèla*, *zemplèla*, n. *mlèlo*, *zemplèlo*, pl. *mlèli(e)*, *zemplèli(e)* || см. [ДЫБО 2000: 265, 488, 491, 503].

12. ирл. **gnáth** 'известный, знакомый' (< *\*gñ̥to-*), валл. **gnawd** 'привычка, обычай', галл. **Eposo-gnatus** 'знающий лошадей' ~ лтш. *zīt*, praes. 1.sg. *zīstu*, praet. 1.sg. *zīnu* 'kennen, wissen; wahrnehmen, vermuten', обычно: *pa-zīt*, praes. 1.sg. *pa-zīstu*, praet. 1.sg. *pa-zīnu* и (BW) *pa-zīnu*, супин *pa-zītu*, -to-part. *pa-zīts* 'kennen, erkennen'; слав. praes. 1.sg. *\*znājo*, 3.sg. *\*znājetb*; part. praes. act. nom.sg. m. *\*znāje* ~ nom.pl. *\*znājotje*; аог. 1.sg. *\*znāšъ* (то же ударение в pl.) ~ 2-3.sg. *\*znā*; l-part. *\*znālb*, f. *\*znāla*, n. *\*znālo*; part. praet. act. m. nom.sg. *\*znāvb* ~ f. nom.sg. *\*znāvši*; part. praet. pass. *\*znālv*, f. *\*znāna*, n. *\*znāno*.

К славянской реконструкции: др.-русск. 1.sg. **знāю** (Чуд. 46<sup>4</sup>), **не знāю** (ib., 15<sup>2</sup>, 26<sup>1</sup>), **и знāю** (ib., 46<sup>4</sup>), **да познāю** (ib., 75<sup>2</sup>), **и знāю сѧ** (ib., 46<sup>4</sup>) ~ 2.sg. **знāеши** (Чуд. 41<sup>4</sup>), **знāиши ли** (ib., 74<sup>4</sup>), 3.sg. **знāѣ** (ib., 7<sup>3</sup>), **не познāетѣ** (ib., 7<sup>1</sup>), 2.pl. **знāете** (ib., 49<sup>1</sup>), совр. русск. *знāю*, *знāеши*; юго-западнорусск. XVI-XVII в. **и познāѣ** (СтЗиз. 186а), **знāетсѧ** (Гр.гр. Ы4а), укр. *знāю*, *знāеши*, блр. *знāю*, *знāеши*; ср.-болг. (юг.-зап.) 1.pl. **знāемь** (О письм. 16а), 3.pl. **и познāю** (Сб. № 151, 23<sup>29б</sup>); (зап.) **знāеть** (Ис.Сир. 97а), **знāетъ** (ib., 99а), **знāжтъ** (ib., 62б), болг. *знāя*, *знāеши*, диал. (банат.) *знāйq(ce)*, 3.pl. *ce знāйат* (но: *назнайъ* 'сообщу, извещу', i-глагол: l-part. *назнайла*); ст.-серб. (Ев.-апр. № 7364) **мѣ знāеши** 5б, **како мѣ знāеши** 248а, **знāеть** (?) 272б, 3.du. **не познāета** 137б, но: **познāете ѣ** (?) 62б (колебания ударения, возможно, связаны с начавшимся процессом стяжения), схрв. диал. (посавск.) *znāju* (3.pl.), остальные формы подверглись стяжению: *znāt*, *znāš*, *znā*, *znāto*, *znāte* (Rad 197: 83), сев.-чак. (Нови) 3.pl. *znāju*, *ne znāju* (с рефлексом «нового циркумфлекса»), в остальных формах стяжение: *znāt*, *ne znāt*; *ne rozpnā*; *znāto*; в посавском и северночакавском диалектах стяженные баритонированные формы отличаются от первично конечнударных, в схрв. шток. литер. это отличие сохранилось лишь в 3.pl. *znāju*; кайк. (ВАЛЯВЕЦ) *znājet* (Rad 67: 91-92), ст.-юж.-кайк. XVII в. *znāju* (3.pl.; Petr. 54, 85; по VALJ. Rad 67: 92), сев.-кайк. (Бедня) *znāju* (3.pl., HDZb I: 327, bis), в остальных лицах стяженные формы: *nā zni* (3.sg.; HDZb I: 327), *znāuta* (2.pl.; HDZb I: 328); словен. 3.pl. *znājo* (с рефлексом «нового циркумфлекса»), в остальных лицах стяженные формы: *znāt*, *znāš* и т. д.; part. praes. act.: ср.-болг. (вост.) **не знāл** (nom.sg. m., НБКМ № 1140, 51а); аог.: совр. схрв. шток. 1.sg. *znāh*; pl. 1. *znāsto*, 3. *znāše* ~ 2-3.sg. *znā*; ст.-серб. XV в. 1.sg. **познāхъ** (Ев.-апр. 278б); pl. 1. **познāхомь** (Апост. 133б<sup>14</sup>), **познāхъ** (Апост. 131б<sup>23</sup>); 2. **познāстѣ** (Апост. 129б<sup>5</sup>); 3. **познāше** (Ев.-апр. 278б), **и познāше ѣ** (Ев.-апр. 130а), **не познāше же** (Ев.-апр. 103а), **не познāше же** (Ев.-апр. 43а), **и не познāше ёго** (Ев.-апр. 92а) ~ 3.sg. **не познā** (Ев.-апр. 48а, 278б), **познā се** (Ев.-апр. 4б, 80а, 139б, 193б); l-

part.: русск. знáл, узнáл, f. знáла, узнáла, n. знáло, узнáло; схрв. шток. знáо, f. знáла, n. знáло; ст.-серб. XV в. **вьстѣ знáли** (Ев.-апр. 271б), **знáли вьстѣ** (Ев.-апр. 271б), **и не познáли** (Ев.-апр. 272а); юж.-кайк. (Самобор) f. знáла (Zb.19: 43), *pòznala* (Zb.19: 59), *spòznala* (Zb.19: 43), pl. *poználi* (Zb.19: 59); сев.-кайк. (Пригорье) *znála* (Zb.13: 84), n. *dìznàlo* (Zb.13: 43); part. praet. act. ср.-болг. (ст.-тырн.) **познáвъ** (Зогр. А69<sup>15</sup>а); ст.-серб. XV в. **познáвше** (Ев.-апр. 133б); словен. диал. *spoznâvši* (VALJ) < \*znâvši.

*Примечание.* А.п. а причастия \*znать хорошо документирована древнерусскими и чакавско-кайкавскими (XVII в., Ю. КРИЖАНИЧ) текстами: др.-русск. **не познáно** (nom.sg. n., Чуд. 33<sup>4</sup>), **познáни** (nom.pl. m., ib. 123<sup>2</sup>), **не пѣнáнъ** (nom.sg. m., Хрон. 140), **познáнъ** (Хрон. 42; Ратн. 10d) и др. ~ чак.-кайк. XVII в. (КРИЖАНИЧ) *ne znán* (nom.sg. m., Пол. 145), **не знáн** (Гр. 136<sup>1</sup>), *znána* (nom.sg. f., Пол. 158), *ne znána* (nom.sg. f., ib. 79), **Знáно** (Гр. с. 2 **предпопминк'а**); *znáni* (nom.pl. m., Пол. 225), *poznáni* (nom.pl. m., ib. 57, 66, 110). Ряд древнерусских памятников очень последовательно проводит эту акцентовку, но диалектно, может быть, уже с XVI в. появляется наприставочное ударение, ср. **пѣзнáнъ** (Пс. № 62, 165а), **пѣзнана** (acc.pl. n., ib. 95б). Этот же акцентологический вариант встречается и в текстах Ю. КРИЖАНИЧА: **пѣзнано** (Гр. I, II, bis), **пѣзнанъ** (acc.sg. f., [Вып. II: 38]), этому варианту у КРИЖАНИЧА соответствует бесприставочная форма с долготным ударением: **Знáн** (Гр. 78<sup>1</sup>). По-видимому, в обоих случаях следует принимать поздние независимые параллельные процессы уподобления сходным основам с оттянутым или подвижным ударением. Не комментирую реконструкции \*sětvъ и \*dānvъ. Первая — экстраполяция; материалы, на основании которых строится вторая, достаточно хорошо известны. Характерно, что в тех текстах, в которых оттянутое ударение было распространено и на корневые глаголы, оно появляется и в *n*-причастиях от глагола **гнати**, ср. **пѣзнáнъ** (Пс. № 42, 165а), **пѣзнана** (acc.pl. n., ib. 95б) и **и́знáны** (ib. 122а). || см. [ДЬБО 2000: 281–282, 485, 497, 511, 527, 531].

13. лат. *nātus* ‘рожденный’ (< \*gnātus < \*ǵn̥to-), галл. *Cintu-gnatus* \*‘перворожденный’ ~ герм. \**kūnþaz* (др.-исл. *ās-kunnr* ‘богорожденный’)

К исключениям следует отнести один пример:

1. лат. *strātus* (< \*střto-), *strātum* (< \*střtum) ~ лит. *stirta*, лтш. *stīrta* ‘скирда’; но соответствующий славянский глагол показывает подвижный акцентный тип: слав. praes. 1.sg. \*stǫrǫ, 3.sg. \*stǫrǣtvъ; aor. 1.sg. \*stǣrxъ (pl. 1. \*sterxǫmvъ, 2. \*sterstǣ, 3. \*steršǣ) ~ 2–3.sg. \*stǣrtvъ; *l*-part. \*stǣrlvъ, f. \*stǣrlā, n. \*stǣrlo; part. praet. act. m. nom.sg. \*stǣrvъ ~ f. nom.sg. \*stǣrvši; part. praet. pass. \*stǣrtvъ, f. \*stǣrtā, n. \*stǣrto.

*К славянской реконструкции:* [ср.-болг. (вост.) 1.sg. **прѣстрѣж** (Пс. КИПР. 51б) ~ 2.sg. **прѣстрѣши** (Пс. КИПР. 76б), 3.pl. **прѣстрѣж** (Пс. КИПР. 117а); (зап.) 2.sg. **да не прѣстрѣши** (Ис.СИР. 58б, 62а), 3.sg. **и прѣстрѣ** (Ис.СИР. 123б); (юг.-зап.) 3.sg. **прѣсѣтѣтъ** (Сб.№ 151, 4<sup>2</sup>б), **прѣсѣтѣтъ се** (О письм. 46а); болг. диал. (банат.) *пустѣрѣ* (194, sub v. *пустѣрем*); сев.-чак. *prostrĕn* (Нови), *prostrĕn* (Раб), ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) **Стрѣм** (Гр. 95<sup>1</sup>, 218), **Овстрѣм** (Гр. 112<sup>1</sup>), **Прострѣм** (Гр. 218); словен. *strĕm*, *prostĕm*, *razprostrĕm*, угор.-словен. *strĕm*, *strĕš*, *strĕ* (из текстов: *razprestrĕm*, *razprestrĕš*, *razprestrĕ*) VALJ, Rad 65: 17; aor.: совр. схрв. шток. 1.sg. *pròstrijeħ*; pl. 1. *pròstrijesmo*, 3. *pròstriješe* ~

2-3.sg. *prǫstrije*; 1.sg. *prǫc̃trp̃ex*; pl. 1. *prǫc̃trp̃ec̃mo*, 3. *prǫc̃trp̃eše* ~ 2-3.sg. *prǫc̃trp̃ē*; ст.-серб. XV в. 2.pl. *нє| прѡстрѣкѣтє* (Ев.-апр. 240а) ~ 3.sg. *прѡстрѣтъ* (Ев.-апр. 76а), *прѡстрѣль* (Апост. 79б<sup>20</sup>), *прѡстрѣ сє* (Ев.-апр. 193б); ст.-кайк. XVII в. 3.pl. *preztrǫfse* (Petr. 2), *i preztrǫfse* (Petr. 2) ~ 2-3.sg. *obztre nyē* (PETR. 165); l-part.: ср.-болг. (юг.-зап.) *прѡсѣль єси* (Сб.№ 151, 250<sup>4б</sup>), *Прѡсѣль єси* (Сб.№ 151, 290<sup>25б</sup>); схрв. шток. *prǫc̃trp̃o*, *prǫc̃trp̃la*, *prǫc̃trp̃lo*; *prǫstrǫ*, *prǫstrǫ*, *prǫstrǫlo*, *prǫstrǫlo*; сев.-кайк. (Пригорье) f. *prestrǫla* (Zb.13: 50<sup>1</sup>), *i prestrǫla* (Zb.13: 49<sup>40</sup>); part. praet. act. др.-русск. *прѡстѣ* (nom.sg. m., Чуд. 17<sup>1</sup>), ср. inf. *прѡстретѣ* (Чуд. 79<sup>1</sup>); part.praet. pass.: ср.-болг. (юг.-зап.) 1. *прѡсѣльтъ ѣ* (Сб. № 151, 95<sup>11б</sup>), gen./acc.sg. m. *прѡсѣльта* (Сб.№ 151, 283<sup>21б</sup>), acc.sg. f. *прѡсѣльтѣ* (Сб.№ 151, 140<sup>30а</sup>), nom.sg.n. *прѡсѣръто* (О письм. 19б), *прѡсѣръто* (Сб.№ 151, 58<sup>22а</sup>), nom.pl. n. *прѡсѣръта* (Сб. № 151, 104а, 104б); схрв. шток. (с выравниванием акцентной кривой) *prǫstrǫt*; сев.-чак. (Нови) *prǫstrǫt*, f. *prostrǫtā*, n. *prǫstrǫto*; ст.-хорв. XVII в. (Ю. КРИЖАНИЧ) *Прѡстерт* (Гр., 205<sup>1</sup>); и словенский с характерной для него передвижкой «циркумфлекса» на следующий слог: *prestrǫt*<sup>35</sup>. || см. [ДЫВО 2000: 240, 266, 490, 501-502, 514, 521-522].

Наличие парадигматического выбора у этой группы глаголов в балто-славянском было показано К. Бутой и Л. А. Булаховским, а его индоевропейский характер — мною в статье «Сокращение долгот в кельто-италийских языках и его значение для балто-славянской и индоевропейской акцентологии» (см. [ВСЯ 5, 1961 г., специально с. 29-32]). Теперь мы обнаруживаем тот же выбор акцентных типов у презенса, презентного причастия, страдательного причастия прошедшего времени глаголов с корнями на нешумные в германском праязыке. Таким образом, в этой группе глагольных основ наблюдается то же распределение акцентных типов в глаголе, что и в балто-славянском. Могут, правда сказать, что доказано не распределение акцентных типов, а распределение тонов, характеризовавших те или иные глагольные корни, которые мотивировали в дальнейшем возникновение в балто-славянском двух акцентных типов. Но это не верно. Ведь, сокращение корня происходит в определенных формах и в определенных позициях. Если бы в какой-то период просто сокращалась долгота в корнях с низким тоном, мы имели бы в данных группах языков набор корней с регулярной краткостью, которым в греко-арийской группе и в балто-славянском соответствовали бы корни с долготой. В действительности мы наблюдаем чередование количеств, распределенное по формам и позициям.

### Сокращения

АВВ.	П.Сб.
а.п.	акцентная парадигма.
ВАЛЯВЕЦ	Rad 132 или VALJ. Rad
ВСЯ	<i>Вопросы славянского языкознания</i> . М.: «Наука».
ПЕРОДИАН	Hdn. Gr.
Сб. № 151	Зорг. Сб. № 151

<sup>35</sup> См. [VALJ. Rad 118: 209].

- КРИЖАНИЧ Ю. КРИЖАНИЧ [= Вып. I–III или Гр. или Пол. или См. Разр.]  
 КСИС Краткие сообщения Института Славяноведения. М.: «Наука».  
 НБКМ Народна библиотека «Кирил и Методи». София.  
 РГБ Российская Государственная библиотека (бывш. ГБЛ).  
 Ю. КРИЖАНИЧ Вып. I–III или Гр. или Пол. или См. Разр.  
 IF Indogermanische Forschungen. Straßburg (затем Berlin). 1892–.  
 HDZb Hrvatski Dijalektološki Zbornik. Zagreb. Knj. 1 (1956)–6 (1982)–.  
 JAOS Journal of Asian and Oriental Studies.  
 JSFOu Journal de la Société Finno-Ougrienne. Helsinki.  
 LKI Lietuvių kalbos Institutas. Vilnius: Lietuvos mokslų akademija.  
 LKK Lietuvių kalbotyros klausimai. LKI. 1957–.  
 MSS Münchener Studien zur Sprachwissenschaft. München. 1952–.  
 VALJ. Rad 132  
 ZII Zeitschrift für Indologie und Iranistik. Leipzig.

### Источники

- АВВАКУМ Протопоп Аввакум. *Житие* / Изд. Н. Гудзий. М. 1934.  
 Ап. 1564 г. Апостол. М. 1564. [Старопечатная московская книга; цит. по: ВАСИЛЬЕВ.]
- Апост. Ст.-сербская рукопись начала XV в. «Апостол и въскресни евангелия». // НБКМ № 889 (по Цоневу).
- Болонски псалтир. Български книжовен паметник от XIII век. / Фототипно издание с увод и бележки от Иван Дуйчев. София: Издательство на Българската Академия на науките. 1968.
- В см. [ИАСИМ 586]
- Вып. I, II, III Ю. КРИЖАНИЧ. *Собрание сочинений*. Вып. I, II, III. М., 1891.  
 Гр. Граматично изказанје оѣ рускомъ језику, по па Јѣрка Крижанница, презвѣнѣемъ Германнина, меѣджу Къпоуѣ и Вѣноуѣ риками, во ѣздехъ Бѣуца града, околъ Дѣвоуца, Озла и Ривника Остроговъ / Писано въ Сибѣри / Лѣта зродъ / Издано Бодянскимъ. М. 1859. [Араб. цифры передают славянскую пагинацию книги.]
- Гр.гр. Старопечатная книга АДЕЛФОНТЪ. *Грамматика доброглаголнаваго ЕланноСловенскаго ѣзика*. Во Львовѣ. [1591].
- Гр.Зиз. Лаврентій Зизаній. *Грамматика словенська*. / Підготовка факсимільного видання та дослідження пам'ятки В. В. Німчука. Київ: «Наукова думка». 1980.
- Гр.См. Мелетій Смотрицький. *Грамматика*. / Підготовка факсимільного видання та дослідження пам'ятки В. В. Німчука. Київ: «Наукова думка». 1979.
- Домостр. *Домострой по Коншинскому списку и подобным*. К изд. подгот. А. Орлов, кн. I, II. М., 1908–1910. [Индексом К отмечается материал из Коншинского списка.]
- Ев. Апр. или Евангелие-Апракос (полный). [Сербская рукопись XV в. // Ев. Апр. № 7364 РГБ, отдел рукописей, ф. 178, № 7364.]
- Ев. Апр. № 592 Евангелие-Апракос. [Среднеболгарская рукопись второй половины XIV в. // РГБ, отдел рукописей, ф. 218, № 592.]
- Ефр.крм. Халк. Ефремовская кормчая XI в. / По изданию В. Н. Бенешевича *Древне-Славянская кормчая XVI титуловъ безъ толкованій*. СПб. 1906. [Правила Халкедонскаго вселенскаго собора; стр. 112–129. Цит. по: СРЕЗНЕВСКИЙ Мат.]

- Зогр. Сборник слов и житий. [*Восточноболгарская рукопись XIV в. // Б-ка Афонского Зографского монастыря, № 171 (по Ильинскому), ранее была известна как: Зогр. № 103, II, г. 6, сокращенно № 103; под данным номером ряд отрывков этой рукописи был издан в: Йордан Иванов. Български старини из Македония. София. 1931.*].
- Зогр.Сб. № 151 Среднеболгарская рукопись 1-й трети XV в. // Б-ка Афонского Зографского монастыря, № 151 (по Ильинскому).
- Исих. Толковая Псалтырь Исихия. [*Старославянский текст, сохранившийся в среднеболгарских списках; при подаче примера дается указание традиционных номеров и стиха или с указанием рукописи и листа.*]
- Ис.Сир. Поучение Исаака Сирина. [*Западноболгарская рукопись 1381 года (1-й почерк). // РГБ, отдел рукописей, ф. 304, № 172.*]
- Косм. Космография Мартина Бельского. [*Посл. четв. XVI в. // РГБ, отдел рукописей, ф. 152, № 2.; написано А. А. Зализняком.*]
- Лекс.Зиз. Лексик Лаврентія Зизанія. Синоніма Славеноросская. Київ: «Наукова думка». 1964. [*Фототипическое переиздание старопечатной книги 1596 г.*]
- Лекс.Сл. Лексикон Латинський Є. Славинецького. Лексикон Словено-Латинський Є. Славинецького та А. Корецького-Сатановського. / Приготував до видання В. В. Німчук. Київ: «Наукова думка». 1973.
- НБКМ № 1140 Среднеболгарская рукопись конца XIV–начала XV в. // НБКМ № 1140 (по Цоневу). [*Расписал С. Л. Николаев.*]
- Никон. Панд.сл. Пандекты Никона Черногорца. [*Списки XII–XIV вв.; цит. по: СРЕЗНЕВСКИЙ Мат.*]
- Нор.пс. Норовская Псалтырь. [*Среднеболгарская рукопись нач. XIV в. // Государственный Исторический музей (М.), собр. А. С. УВАРОВА, № 285.*]
- Охт. 1594 г. Охтоик. М. 1594. [*Старопечатная московская книга; цит. по: ВАСИЛЬЕВ.*]
- П.БЕР. Лексикон Словенороський Памви Беринди. Київ, Видавництво Академії наук Української РСР, 1961. [*Фотомеханическое переиздание старопечатной книги 1627 г.*]
- П.Сб. Пустозерский сборник. Автографы сочинений Авакума и Епифания. Л.: «Наука». 1975.
- ПЕРГОШИЧ J. PERGOŠIĆ. Dekretom koterogaie Verbewczy Istvan diachki popiszal ... 1574. [*Старопечатная хорватская книга. Переиздана в: К. КАДЛЕЦ. Стефана Вербеција Трипартиитум. Словенски превод Ивана Пергошича из год. 1574. // Зборник за историју, језик и књижевност српскога народа. Прво одељење. Књига V. У Београду. 1909. Цифры при примерах обозначают страницы этого издания, верхние индексы — строки сверху.*]
- Пол. Ю. Крижанич. Политика. М. 1965. [*Цифры обозначают страницы рукописи.*]
- Пс. № 62 Список 1-й пол. XVII в. с перевода Псалтыри, сделанного Максимом Греком. // РГБ, отдел рукописей, ф. 304, № 62.
- Пс.КИПР. Псалтырь Киприана [*Среднеболгарский текст конца XIV–начала XV в. // РГБ, отдел рукописей, ф. 173, № 142.*]

- Ратн. Учение и хитрость ратного строения пехотных людей. 1647. [Старопечатная московская книга.]
- Сб. 764 Торжественник. [Сборная рукопись XIV–XVI вв., включающая в себя житие Февронии (лл. 225–252), текст, извлеченный из Сборника, части которого вошли в Сб. 758 и Мин., относящийся к концу XIV в. и являющийся русской копией среднеболгарского текста старотырновской акцентуационной и орфографической системы // РГБ, отдел рукописей, ф. 304, № 764.]
- См(ерт).Разр. Рукопись сочинения Ю. Крижанича, называемого им *Смертный Разред* // РГБ, ф. 178, № 9415 («Беседы»).
- Соф.сл. Службник. [Среднеболгарская рукопись XIV в. // НБКМ, № 231. Факсимильное издание в: Е. КОЦЕВА. *Евтимиев службник*. София. 1985.]
- Ст.Зиз. Стефан Зизаний. *Казание Кирилла Иерусалимского*. Вильно. 1596. [Старопечатная книга, цит. по экземпляру РГБ.]
- Супр. *Супрасълски или Ретков сборник*. В 2 т. София, Издательство на Българската Академия на науките, 1982 (1), 1983 (1).
- Усп.сб. *Успенский Сборник XII–XIII вв.* / Издание подготовили О. А. КНЯЗЕВСКАЯ, В. Г. ДЕМЬЯНОВ, М. В. ЛЯПОН. М.: «Наука». 1971.
- Толк.пс. Толкование псалмов. [Восточноболгарская рукопись сер. XIV в. // РГБ, отдел рукописей, ф. 173, № 18.]
- Хрон. *Хронографъ по списку библиотеки князя П. П. Вяземскаго* (4° № 238). // Издание Общества любителей древней письменности. XVI–XXXIX. СПб. 1888.
- Чуд. *Чудовский Новый Завет*. [XIV в. Цит. по фототипическому изданию: *Новый Завет господа нашего Иисуса Христа*. / Труд святителя Алексия, митрополита Московского и всея Руси (издание Леонтия, митрополита Московского). М. 1892.]
- BRETKE ВРЕТКŪNAS. [Примеры приводятся по: STANG VGBS.]
- DP материал из *Постилы Н. ДАУКШИ* цитируется по изданию: *DAUKŠOS Postilė. Fotografuotinis leidimas*. Kaunas. 1926.
- F см. [RAVEN I: *Einleitung*], XXXIX–LXVII (GRAFFS *Siglen- und Quellenverzeichnis*).
- Gl Elias STEINMEYER, Eduard SIEVERS. *Die althochdeutschen Glossen*. Band I (1879), II (1882), III (1895), IV (1898), V (1922). Berlin: Weidmannsche Buchhandlung.
- HDN.Gr. LENZ. *HERODIANI technici reliquiae*. Leipzig, I–II, 1867–1870.
- I см. [RAVEN I: *Einleitung*], XXXIX–LXVII (GRAFFS *Siglen- und Quellenverzeichnis*).
- J<sup>5</sup> *Svodbinė rėda Velūnųciu Liėtūviu surašųta par Antaną Juškėvičė 1870 metųė* (Свадебные обряды Велёнских литовцев, записанные Антоном Юшкевичем в 1870 году). Казань: Типографія Императорскаго Университета. 1880.
- Kat. Катехизис МАЖВИДАСА. [Примеры приводятся по: STANG VGBS.]
- MAŽV. MAŽVUDAS [Примеры приводятся по: STANG VGBS.]

- MT Margarita THEOLOGICA. *Karaliaucziuię Prusu*, 1600. [примеры приводятся по: STANG VGBS.]
- N см. [RAVEN I: *Einleitung*], XXXIX–LXVII (GRAFFS *Siglen- und Quellenverzeichnis*).
- O см. [RAVEN I: *Einleitung*], XXXIX–LXVII (GRAFFS *Siglen- und Quellenverzeichnis*).
- Obj. Juraj KRÍŽANÍĆ. *Objasnenje vivodno o pismě slověnskem / Priredio, uvod napisao i tekst preveo Josip Ham.* // In: Juraj KRÍŽANÍĆ. *Sabrana djela*. Knjiga 1. Zagreb. 1983.
- PETR. P. PETRETIĆ. *Szveti evangeliomi, Koteremi Szvéta Czirkva Zagrebcska Szlovenzka ...*. 1651. [Старопечатная книга; цифры обозначают страницы.]
- STREITBERG Got. *Die gotische Bibel.* / Herausgegeben von Wilhelm STREITBERG. Erster Teil: *Der gotische Text und seine griechische Vorlage. Mit Einleitung, Lesarten und Quellennachweisen sowie den kleineren Denkmälern als Anhang.* Dritte unveränderte Auflage, 1950. Zweiter Teil: *Gotisch-Griechisch-Deutsches Wörterbuch.* 2. Auflage. 1928 [Цифры после шифра указывают на страницы словаря] (= *Germanische Bibliothek*, 2. Abteilung, 3. Band). Heidelberg: Carl WINTERS Universitätsbuchhandlung.
- Suche [Примеры из диалекта приводятся по: MAŁECKI.]
- Tw. примеры из диалекта Tverëčius приводятся по работе Jan OTREBSKI. *Wschodniolitewskie narzecze Twereckie. Część I, gramatyka.* Kraków. 1934.
- Wysoka [Примеры из диалекта приводятся по: MAŁECKI.]
- Zb. *Zbornik za narodni život i običaje južnih Slovena.* [В примерах первая цифра обозначает том «Сборника», цифры после двоеточия — страницы тома, верхние индексы — строки сверху.]

## Словари

- АБАЕВ В. И. АБАЕВ. *Историко-этимологический словарь осетинского языка.* I: 1958; II: 1973; III: 1979; IV: 1985; V (Указатель): 1995 / сост.: Е. Н. СЧЕНСОВИЧ, А. В. ЛУШНИКОВА, Л. Р. ДОДЫХУДОВА. М.–Л.: Изд-во Академии наук.
- АНДРОНОВ 2002 А. В. АНДРОНОВ. *Материалы к латышско-русскому словарю.* Санкт-Петербургский государственный университет, Фиологический факультет, Кафедра общего языкознания. ~ А. V. ANDRONOV. *Latviešu-krieivi vārdnīcas materiāli.* Sanktpēterburgas Valsts universitāte, Fililoģijas fakultāte, Vispārīgās valodniecības katedra.
- БЕР *Български етимологичен речник.* I–V-. София: Издателство на Българската Академия на науките / Академично издателство «Проф. Марин Дринов». 1971–1999–.
- БЕРНОЛАК А. BERNOLÁK. *Slowár Slowenski...*, t. I–VI. Budaë. 1825–1827.
- ВУК Вук Стеф. КАРАЦИЋ. *Српски рјечник иштумачен њемачкијем и латинскијем рјечима.* Биоград. 1898.
- ГРИНЧЕНКО Боріс [Д.] ГРІНЧЕНКО. *Словарь української мови.* / Зібрана редакція журналу «Кіевская Старина». I–IV. У Київі. 1907–1909 (1958–1959 [репринт]; 1997 [репринт]).

- ДАНИЧИЋ Рјечник Ћ. Даничић. *Рјечник из књижевних старина српских*. Београд: «Вук Караџић». 1863–1864.
- ЖЕЛЕХОВСКИЙ Евгений Желеховский і Софрон Недільский. *Малоруско-німецкий словарь*. / Під зарядом Беднарского. I–II. Львів: З друкарні тов. им. Шевченка. 1886.
- ОСА Словарь В. А. Дьбо, Г. И. Замятина, С. Л. Николаев. *Основы славянской акцентологии. Словарь. Непроизводные основы мужского рода*. Вып. 1. М. 1993.
- РИСТИЋ–КАНГРГА Светомир Ристић и Јован Кангрга. *Речник српског, хрватског и немачког језика. Други део. Српскохрватско-немачки. ~ Wörterbuch der serbokroatischen und deutschen Sprache. Zweiter Teil. Serbokroatisch-deutsch*. Београд: Издавачка књижарница Рајковића и Ђуковића. 1928.
- СРЕЗНЕВСКИЙ Мат. *Материалы для словаря древне-русского языка по письменным памятникам*. Трудъ И. И. Срезневскаго. I (А–К): 1893, II (Л–П): 1902, III (Р–Я): 1912. Санктпетербургъ.
- СРНГ Словарь русских народных говоров. Вып. 1–40. М. 1965–2007.
- ФАСМЕР М. Фасмер. *Этимологический словарь русского языка*. I–IV. М. 1964–1973.
- ЭССЯ *Этимологический словарь славянских языков*. 1–33. М.: «Наука». 1974–2007.
- BARTHOLOMAE Christian BARTHOLOMAE. *Altiranisches Wörterbuch*. 2. unveränderte Auflage. Berlin, Walter de Gruyter & Co., 1961.
- BERNEKER E. BERNEKER. *Slawisches etymologisches Wörterbuch*. I. Heidelberg: Carl WINTERS Universitätsverlag, 1924.
- BŽ J. BARONAS. *Rusų lietuvių žodynas*. Antras naujai parašytas kirčiuotas leidimas. Kaunas. 1933. [Цум. no: LKŽ.]
- BEZLAJ Fr. BEZLAJ. *Etimološki slovar slovenskega jezika*. Ljubljana: Mladinska knjiga. I, 1976; II, 1982; III, 1995.
- BOSWORTH–TOLLER J. BOSWORTH, T. N. TOLLER. *An Anglo-Saxon Dictionary, Based on the Manuscript Collections of the Late Joseph Bosworth*. Oxford. 1898 (1929, 1954).
- CLARK HALL Y. R. CLARK HALL. *A Concise Anglo-Saxon Dictionary*. Fourth Edition with a Supplement by Herbert D. MERITT. Cambridge. 1960.
- CLEASBY *An Icelandic-English Dictionary, Based on the Ms. Collections of the Late Richard CLEASBY / Enlarged and completed by Gudbrand VIGFUSSON. With an Introduction and life of Richard CLEASBY by George Webbe DASENT*. Oxford: Clarendon Press. M.DCCC.LXXIV.
- DE VRIES Jan DE VRIES. *Altnordisches etymologisches Wörterbuch*. Leiden: E. J. Brill. 1961.
- DE VRIES 1992 Jan DE VRIES. *Nederlands Etymologisch Woordenboek*. Leiden–New York–Köln: Brill.
- DLKŽ или DŽ *Dabartinės lietuvių kalbos žodynas*. I (1954)–V (2003) Leid. Vilnius: LKI.
- ENDZ.-HAUS. J. ENDZELĪNS un E. HAUZENBERGA. *Papildinājumi un labojumi K. MŪLENBACHA Latviešu valodas vārdnīcai*. Sēju-

- mi I–II. Rīgā / J. ENDZELIN und E. HAUSENBERG. *Ergänzungen und Berichtigungen zu K. MÜHLENBACHS Lettisch-deutschem Wörterbuch*. Bd. I–II. Riga. 1934–1946.
- ESJS *Etymologický slovník jazyka staroslověnského*. Praha. 1989–.
- Ērgemes vārdn. E. KAGANE, S. RAČE. *Ērgemes izloksnes vārdnīca*. 1–3. Rīga. 1977–1983.
- EWD *Etymologisches Wörterbuch des Deutschen*. / Erarbeitet von einem Autorenkollektiv des Zentralinstituts für Sprachwissenschaft unter der Leitung von W. PFEIFER. I–III. Berlin: Akademie-Verlag. 1989.
- FALK–TORP H. S. FALK, Alf TORP. *Norwegisch-Dänisches etymologisches Wörterbuch*. 2. Auflage. Heidelberg, Carl WINTER Universitätsverlag. 1960.
- FEIST S. FEIST. *Vergleichendes Wörterbuch der gotischen Sprache*. Leiden. 1939.
- FRAENK. E. FRAENKEL. *Litauisches etymologisches Wörterbuch*. I–II. Heidelberg. 1962–1965.
- FRANCK–VAN WIJK N. van WIJK. *FRANCK's etymologisch woordenboek der Nederlandsche taal*. Gravenhage. 1949.
- FRISK H. FRISK. *Griechisches Etymologisches Wörterbuch*. 3 Bde., Heidelberg. 1960–1972.
- GEBAUER II J. GEBAUER. *Slovník staročeský*. D. II. Praha. 1916.
- GHILAIN Ind. A. GHILAIN. *Index des termes en moyen-iranien*. // *Muséon* (Louvain). 1937, v. 50.
- HES. *HESYCHII Alexandrini Lexicon*. / Ed. min. cur. M. Schidt. Ed. II. Jenae. 1867.
- HOLTHAUSEN AEEW F. HOLTHAUSEN. *Altenglisches etymologisches Wörterbuch*. Heidelberg: Carl WINTERS Universitätsbuchhandlung. 1934.
- J A. ЮШКЕВИЧ. *Литовскій Словарь, съ толкованіемъ словъ на русскомъ и польскомъ языкахъ*. Т. I [A–K]. Вып. 1 (1897), 2 (1904). СПб.: Издание 2-го Отдѣлнія [Русскаго языка и словесности] Императорской Академіи наукъ. [Цит. по: LKŽ.]
- KLD F. KURCHAT. *Littauisch-Deutsches Wörterbuch*. Halle: Verlag der Buchhandlung des Waisenhauses. 1883.
- KLUGE–SEEBOLD Fr. KLUGE. *Etymologisches Wörterbuch der deutschen Sprache*. / 22. Auflage... völlig neu bearbeitet von E. SEEBOLD. Berlin–New York. 1989.
- KSSJ *Krátky slovník slovenského jazyka*. Bratislava: «Veda»: Vydavateľstvo Slovenskej Akadémie vied. 1989.
- KUCAŁA Marian KUČAŁA. *Porównawczy słownik trzech wsi małopolskich*. Wrocław: Zakład imienia OSSOLIŃSKICH: Wydawnictwo Polskiej Akafemii nauk. 1957.
- LÄGLOS A. D. KYLSTRA, Sirkka-Liisa HAHMO, Tette HOFSTRA, Osmo NIKKILÄ. *Lexikon der älteren germanischen Lehnwörter in den ostseefinnischen Sprachen*. Amsterdam–Atlanta. Band I: 1991; Band II: 1996.
- LKŽ *Lietuvių kalbos žodymas*. T. I (1941)–XX (2002). Vilnius: LKI. *Доступен online по адресу: [www.lkz.lt](http://www.lkz.lt)*.
- LRKŽ или LYB. A. LYBERIS. *Lietuvių-rusų kalbų žodynas*. Vilnius. 1988.

- MACHEK V. MACHEK. *Etymologický slovník jazyka českého a slovenského*. Praha. 1957.
- MAYRHOFER M. MAYRHOFER. *Kurzgefaßtes etymologisches Wörterbuch des Altindischen, I–IV*. Heidelberg. 1956–1980.
- MAYRHOFER EWA M. MAYRHOFER. *Etymologisches Wörterbuch des Altindoarischen, I–II*. Heidelberg. 1992–1996.
- MAŽIULIS PKEŽ V. MAŽIULIS. *Prūsų kalbos etimologijos žodynas*. 1–3–. Vilnius. 1988–1996–.
- MEYER-LÜBKE W. MEYER-LÜBKE. *Romanisches etymologisches Wörterbuch*. 3. Aufl. Heidelberg. 1930–1935.
- MIKLOSICH EWSS Franz MIKLOSICH. *Etymologisches Wörterbuch der slavischen Sprachen*. Wien: Wilhekm BRAUMÜLLER. 1886.
- MIKLOSICH Lex. Fr. MIKLOSICH. *Lexicon Palaeoslovenico-Graeco-Latinum emendatum auctum*. Vindobonae: Guilelmus BRAUMUELLER. 1862–1865.
- MORG. EVP Georg MORGENSTIERNE. *An Etymological Vocabulary of Pashto*. Oslo, Jacob DYBWAD. 1927.
- MÜHL.-ENDZ. K. MÜLENBACHS. *Latviešu valodas vārdnīca / Redīgējis, papildinājis, turpinājis J. ENDZELĪNS. Sējumi I–IV*. Rīgā ~ K. MÜHLENBACH. *Lettisch-deutsches Wörterbuch / Redigiert, ergänzt und fortgesetzt von J. ENDZELIN*. Bd. I–IV. Riga. 1923–1932.
- NDŽ *Lietuvių rašomosios kalbos žodynas. Lietuviškai-vokiška dalis*. I–V tm. Sudarė M. NIEDERMANN'AS, A. SENN'AS, F. BRENDER'IS ir A. SALLYS. Heidelberg. 1932–1968. [LŪm. no: LKŽ.]
- PLET. POK. Max PLETERŠNIK. *Slovensko-Nemški slovar*. Ljubljana. 1894–1895.
- RJA J. POKORNY. *Indogermanisches etymologisches Wörterbuch*. Bern–München. 1959.
- RJA *Rječnik hrvatskoga ili srpskoga jezika*. T. I–XXIII. Zagreb. 1880–1976.
- RKr. *Rīgas Latviešu biedrības Zinību komisijas (sākot ar 21. krājumu Zinātņu Komitejas) Rakstu krājums*. I–XXIII. Rīgā. 1876–1940.
- SEEBOLD VEWGStV Elmar SEEBOLD. *Vergleichendes und etymologisches Wörterbuch der germanischen starken Verben*. The Hague–Paris: Mouton. 1970.
- SKOK P. SKOK. *Etimologijski rječnik hrvatskoga ili srpskoga jezika ~ Dictionnaire étymologique de la langue croate ou serbe*. Knj. I (A–J): 1971; Knj. II (K–poni<sup>1</sup>): 1972; Knj. III (pōni<sup>2</sup>–Ž): 1973; Knj. IV (Kazala ~ Les indexes): 1974. Zagreb.
- SŁAWSKI Fr. SŁAWSKI. *Słownik etymologiczny języka polskiego*. Kraków. 1952–.
- SSKJ *Slovar slovenskega knjižnega jezika*. I–V. Ljubljana. 1970–1991.
- STRATMANN–BRADLEY Francis Henry STRATMANN. *A Middle English Dictionary, Containing Words Used by English Writers from the Twelfth to the Fifteenth Century*. A New Edition. / Re-Arranged, Revised, and Enlarged by Henry BRADLEY. Oxford University Press. First Ed. 1891 [reprinted 1940, 1951, 1954, 1958], First Revised Ed. 1944 [reprinted 1963].

- ŠL. J. ŠLAPELIS. *Kirčiuotas lenkiškas lietuvių kalbos žodynas. Antroji laida*. Vilnius. 1940.
- TOLLER T. N. TOLLER. *An Anglo-Saxon Dictionary Supplement*. Oxford. 1955.
- TORP–FALK Alf TORP, Hjalmar S. FALK. *Wortschatz der Germanischen Sprachen*. Göttingen: Vandenhoe & Ruprecht. 1909 [= *Wörterbuch der Indogermanischen Sprachen*. Dritter Teil: *Wortschatz der Germanischen Spracheinheit*, by August FICK with contribution by Hjalmar FALK, entirely revised by Alf TORP in 1909. Electronic version created by Sean CRIST].
- TRAUTMANN BSW R. TRAUTMANN. *Baltisch-Slawisches Wörterbuch*. Göttingen. 1923.
- VITKAUSKAS V. VITKAUSKAS. *Šiaurės rytų dūnininkų šnektų žodynas*. Vilnius: «Mokslas». 1976.
- WH A. WALDE, J. B. HOFMANN. *Lateinisches etymologisches Wörterbuch*. I–II. Heidelberg. 1930–1956.

### Ссылки

- БРОК ГЗМ О. Брок. *Говоры к западу от Мосальска*. Петроград, 1916.
- БРОМЛЕЙ–БУЛАТОВА С. В. БРОМЛЕЙ, Л. Н. БУЛАТОВА. *Очерки морфологии русских говоров*. М.: «Наука». 1972.
- БУЛАХОВСКИЙ РЛЯПП XIX в. Л. А. БУЛАХОВСКИЙ. *Русский литературный язык первой половины XIX века*. М.: Государственное учебно-педагогическое издательство Министерства просвещения РСФСР. 1954.
- ВАСИЛЬЕВ Л. Л. ВАСИЛЬЕВ. *О значении каморы в некоторых древнерусских памятниках XVI–XVII вв. К вопросу о произношении о в великорусском наречии*. Л. 1929.
- ВСЯ 5, 1961 г. В. А. ДЫБО. *Сокращение долгот в кельто-италийских языках и его значение для балто-славянской и индоевропейской акцентологии*. // *Ип: Вопросы славянского языкознания*, вып. 5. М.
- ДАН. Ћ. ДАНИЧИЋ. *Српски акценти*. Београд; Земун. Графички завод «Макарије» А. Д. 1925.
- ДЖАУКЯН Г. Б. ДЖАУКЯН. *Сравнительная грамматика армянского языка*. Ереван, Издательство Академии наук Армянской ССР. 1982.
- ДЫБО 1972с В. А. ДЫБО. *О рефлексах индоевропейского ударения в индоиранских языках*. // *Конференция по сравнительно-исторической грамматике индоевропейских языков. Тезисы докладов*. М.
- ДЫБО 1974с В. А. ДЫБО. *Афганское ударение и его значение для индоевропейской и балто-славянской акцентологии*. 1. *Именной акцентуация*. // *Ип: Балто-славянские исследования*. М.
- ДЫБО 1980 В. А. ДЫБО. *Балто-славянская акцентная система с типологической точки зрения и проблема реконст-*

- ДЫБО 1981b *рукции индоевропейского акцента. I. Балто-славянский прототип праславянской акцентной системы. // In: Балто-славянские этноязыковые контакты. М. В. А. ДЫБО. Славянская акцентология. Опыт реконструкции системы акцентных парадигм в праславянском. М.*
- ДЫБО 1983a *В. А. ДЫБО. Еще к вопросу о балтославянско-германских акцентологических соответствиях. // In: Балто-славянские этноязыковые отношения в историческом и ареальном плане. Тезисы докладов. М.*
- ДЫБО 1989a *В. А. ДЫБО. Афганское ударение и его значение для индоевропейской и балто-славянской акцентологии. 2. Глагольная акцентуация. // In: Славянское и балканское языкознание. Просодия. М.*
- ДЫБО 2000 *В. А. ДЫБО. Морфонологизованные парадигматические акцентные системы. Типология и генезис. Т. I. М.*
- ДЫБО 2003 *В. А. ДЫБО. Балто-славянская акцентологическая реконструкция и индоевропейская акцентология. // In: Славянское языкознание. XIII Международный съезд славистов. Люблина, 2003 г. Доклады российской делегации. М.*
- ДЫБО 2005 *В. А. ДЫБО. Работы Е. Д. Поливанова по японским акцентным системам и общая акцентология. // In: Актуальные вопросы японского и общего языкознания. Памяти И, Ф. Вардуля. М.: «Восточная литература» РАН.*
- ДЫБО Ком. *В. А. ДЫБО. Комментарии. // Хенрик Бирнбаум. Праславянский язык: Достижения и проблемы в его реконструкции. М. 1987; с. 494–309.*
- ДЫБО Пред. *В. А. ДЫБО. Книга Хенрика Бирнбаума и современные проблемы праязыковой реконструкции. // In: Хенрик Бирнбаум. Праславянский язык: Достижения и проблемы в его реконструкции. М. 1987; с. 5–16.*
- ИАСИМ *Историческая акцентология и сравнительно-исторический метод. М.: «Наука». 1989.*
- ЇВАШУЦІЧ *Я. М. ЇВАШУЦІЧ. Націск у дзеяслоўных формах сучаснай беларускай мовы. Мінск. 1981.*
- Иллич-СВИТЫЧ *В. М. Иллич-Свитыч. К истолкованию акцентуационных соответствий в кельто-италийском и балтославянском (О «втором правиле Дыбо»). // КСИС, вып. 35. 1962; с. 63–72.*
- Иллич-СВИТЫЧ ИА *В. М. Иллич-Свитыч. Именнвя акцентуация в балтийском и славянском. Судьба акцентуационных парадигм. М.: Издательство Академии наук СССР 1963.*
- Beitr. 11: 61 ff. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur. Halle. 1877–.*
- BEZZENBERGER 1906 *A. BEZZENBERGER. Die Entstehung der griechischen Verbalbetonung. // BB XXX, S. 167ff.*
- BŪGA RR *K. BŪGA. Rinkiniai raštai. Vilnius. I, 1958; II, 1959; III, 1961.*

- DYBO 2002 *или*  
DYBO BSA V. A. DYBO. *Balto-Slavic Accentology and WINTER's Law*. // *Studia linguarum*, 3/2. M. 2002.
- ENDZELIN LGr. J. ENDZELIN. *Lettische Grammatik*. Riga: A. Gulbis. 1922.
- FRANČIĆ Vilim FRANČIĆ. *Gramatyka opisowa języka serbochorwackiego*. Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe. 1956.
- HENNING Verb. W. B. HENNING. *Das Verbum des Mittelpersischen der Turfanfragmente*. // *ZII*, 1933, Bd. 9, H. 2; S. 158–253
- HOFFMA Karl HOFFMANN. *Aufsätze zur Indoiranistik*. Wiesbaden. 1975–1976.
- KORTLANDT 1981 F. H. H. KORTLANDT. *More Evidence for Italo-Celtic*. // *Ériu*, 32; pp. 1–22. (*Пепенеуамапо в*: Fr. KORTLANDT. *Italo-Celtic Origins and Prehistoric Development of the Irish Language*. Amsterdam–New York: «Radopi». 2007.)
- MAŁECKI M. MAŁECKI. *Dwie gwary macedońskie (Suche i Wysoka w Soluńskim)*. Cz. I–II. Kraków: Warszawa: Państwowe Wydawnictwo Naukowe. 1936.
- MAYRHOFER IGr. *Indogermanische Grammatik*. / Begründet von Jerzy KURYŁOWICZ†. Herausgegeben von Manfred MAYRHOFER. Band I. 1. Halbband: *Einleitung*. Von Warren COWGILL†. / Ins Deutsche übersetzt und bibliographisch bearbeitet von Alfred Bammesberger und Martin Peters. 2. Halbband: *Lautlehre [Segmentale Phonologie des Indogermanischen]*. Von Manfred Mayrhofer. Heidelberg: Carl Winter-Universitätsverlag. 1986.
- MIKKOLA 1924 J. J. MIKKOLA. *Die Verschärfung der intervokalischen j und w im Gotischen und Nordischen*. // *Streitberg-Festgabe*. / Herausgegeben von der Direktion der vereinigten sprachwissenschaftlichen Institute an der Universität zu Leipzig. Leipzig; S. 267–271.
- MORPHOPHON. 167 J. E. RASMUSSEN. *Studien zur Morphophonemik der indogermanischen Grundsprache*. [IBS 55]. Innsbruck. 1989; S. 109–119.
- NIEMINEN KZ 74 Eino NIEMINEN. *Die Benennungen der Hirse in den baltischen Sprachen*. // *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen*. Bd. 74 Göttingen, 1956, S. 162–176.
- OREL Vladimir OREL. *A Handbook of Germanic Etymology*. Leiden; Boston. 2003.
- Rad 132 M. VALJAVEC. *Glavne točke o naglasu književne slovenštine*. // *Rad Jugoslavenske Akademije znanosti i umjetnosti*. Knj. 132. U Zagrebu. 1897.
- RAVEN Frithjof A. RAVEN. *Die schwachen Verben des Althochdeutschen*. B. I–II. University of Alabama Press. 1964 (1), 1967 (2).
- RASMUSSEN Jens Elmegård RASMUSSEN. *Studien zur Morphophonemik der indogermanischen Grundsprache*. // *Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft*. / Herausgegeben von Wolfgang Meid. Band 55. Innsbruck. 1989.

- SCHRIJVER *Latin* Peter SCHRIJVER. *The Reflexes of the Proto-Indo-European Laryngeals in Latin*. Amsterdam–Atlanta, GA: Rodopi. 1991.
- SCHWYZER Gr.Gr. E. SCHWYZER. *Griechische Grammatik, I*. München. 1939.
- SKARDŽIUS ŽD или Pr. SKARDŽIUS. *Lietuvių kalbos žodžių daryba*. Vilnius. SKŽD 1943.
- STANG VGBS Chr. S. STANG. *Vergleichende Grammatik der Baltischen Sprachen*. Oslo. 1966.
- TEDESCO, JAOS P. TEDESCO. *Sanskrit mālā- 'Wreath'*. // JAOS, vol. 67; pp. 85–106.
- VALJ. Rad M. VALJAVEC. *Prinos k naglasu u novoj slovenštini*. // Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti. Knj. 43–48, 56, 57, 60, 63, 65, 67, 68, 71, 73, 74, 76, 77, 93, 94, 102, 105, 110, 118, 119, 121.
- WACKERNAGEL 1877 J. WACKERNAGEL. *Der griechische Verbalaccent*. // KZ XXIII; S. 457–470.
- WIGET Wilhelm WIGET. *Altgermanische Lautuntersuchungen*. Dorpat: C. Mattiesen. 1922.
- ZUBATÝ Li. Fil. 28 J. ZUBATÝ. *Slov. p̣yjaň a jiné tvary podobné*. // Listy filologické. XXVIII. 1901; str. 24–35, 115–121, 278–286, 359–365. (Перепечатано в: Josef ZUBATÝ. *Studie a články*. [Sv. I (1945): *Výklady etymologické a lexikální*.] Sv. II (1954): *Výklady tvaroslovné, syntaktické a jiné*. Praha: Nakladatelství Česko-Slovenské Akademie Věd.

### Дополнительная литература

- БАЙАН А. Вайан. *Руководство по старославянскому языку*. М.: Издательство иностранной литературы. 1951.
- ДЬБЮ 1978b В. А. ДЬБЮ. *Опыт реконструкции системы праславянских акцентных парадигм*. Дис. докт. филол. наук. М.
- ДЬБЮ 1981a В. А. ДЬБЮ. *К вопросу о системе порождения акцентных типов производных имен в прабалтийском*. // In: *Балто-славянские исследования 1980*. М.
- ЛЬЮИС–ПЕДЕРСЕН 1954 Г. ЛЬЮИС, Х. ПЕДЕРСЕН. *Краткая сравнительная грамматика кельтских языков*. М.: Издательство иностранной литературы.
- МЕЙЕ 1938 А. МЕЙЕ. *Введение в сравнительно-историческое изучение индоевропейских языков* [A. MEILLET. *Introduction à l'étude comparative des langues indo-européennes*. Paris: Hachette]. М.–Л.: Государственное социально-экономическое издательство.
- НИКОЛАЕВ, СТАРОСТИН 1982 С. Л. НИКОЛАЕВ, С. А. СТАРОСТИН. *Парадигматические классы индоевропейского глагола*. // In: *Балто-славянские исследования 1981*. М.
- ШАНТРЕН П. ШАНТРЕН. *Историческая морфология греческого языка*. М. 1953.
- AUSTIN 1939 William M. AUSTIN. *The etymology of English big*. // *Language*, v. 15, Baltimore, 1939; p. 249.

- AUSTIN 1946 William M. AUSTIN. *A Corollary to the Germanic Verschärfung*. // *Language*, v. 22, Baltimore, 1946; p. 109–111.
- BRUGMANN Grdr.<sup>2</sup> K. BRUGMANN, B. DELBRÜCK. *Grundsätze der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen*. 2. Aufl. Bd. I–II. Straßburg. 1897–1916.
- COETSEM 1949 F. VAN COETSEM. *Le renforcement des semi-voyelles intervocaliques en germanique (j/fj > jj > gotique ddj etc.)* // *Leuvense Bijdragen*, 39, 1949, p. 41–78.
- COLLINDER 1932 B. COLLINDER. *Die urgermanischen Lehnwörter im Finnischen*. Uppsala.
- COLLINDER 1942 B. COLLINDER. *Die urgermanischen Lehnwörter im Finnischen II. Supplement und Wortindex*. Uppsala, 1942.
- HOFFMANN 1976 Karl HOFFMANN. *Aufsätze zur Indo-Iranistik*. I–II. Wiesbaden.
- JACOBSON 1924 Hermann JACOBSON. *Zum Vokalismus der germanischen und litauischen Lehnwörter im Ostseefinnischen*. // STREITBERG-Festgabe. / Herausgegeben von der Direktion der vereinigten sprachwissenschaftlichen Institute an der Universität zu Leipzig; S. 169–172.
- JACOBSON 1925 Hermann JACOBSON. *Über die ältesten germanischen Lehnwörter im Finnischen*. // *Arkiv för Nordisk Filologi*. Bd. 41. Lund, 246–276.
- KARSTEN 1908 T. E. KARSTEN. *Zur Frage nach den 'gotischen' Lehnwörtern im Finnischen*. // *IF XXII*. Bd. Straßburg, S. 290–307.
- KARSTEN 1915 T. E. KARSTEN. *Germanisch-finnische Lehnwortstudien*. Helsingfors.
- KARSTEN 1922 T. E. KARSTEN. *Fragen aus dem Gebiete der germanisch-finnischen Berührungen*. Helsingfors.
- KARSTEN 1922a T. E. KARSTEN. *Zum Anfangsterminus der germanisch-finnischen Berührungen*. Helsingfors.
- KYLSTRA Gesch. A. D. KYLSTRA. *Geschichte der germanisch-finnischen Lehnwortforschung*. Assen, 1961.
- OTRĘBSKI Jan OTRĘBSKI. *Wschodniolitewskie narzeczce Twereckie*. Część I. *Gramatyka*. Kraków, 1934.
- PEDERSEN Kelt.GR. H. PEDERSEN. *Vergleichende Grammatik der keltischen Sprachen*. Bd. 1–2. Göttingen. 1909–1913.
- POLOMÉ 1949 E. G. POLOMÉ. *A West Germanic Reflex of the Verschärfung*. // *Language*, v. 25, Baltimore, 1949; p. 182–189.
- POLOMÉ 1950 E. G. POLOMÉ. *Laryngeal-Theorie en Germaanse Verscherping*. // *Handelingen der zuidnederlandse Maatschappij voor Taalen Letterkunde en Geschiedenis*, 4, 1950; S. 61–75.
- SCHRIJVER BC Peter SCHRIJVER. *Studies in British Celtic Historical Phonology*. Amsterdam-Atlanta, GA: Rodopi, 1995.
- SETÄLÄ 1906 E. N. SETÄLÄ. *Zur Herkunft und Chronologie der älteren germanischen Lehnwörter in den ostseefinnischen Sprachen*. // *JSFOu* 23. Helsinki; S. 1–50.
- STURTEVANT 1942 Edgar H. STURTEVANT. *The Indo-Hittite Laryngeals*. 1942; p. 74 ff.
- THOMSEN Einfl. Vilhelm Ludvig P. THOMSEN. *Über den Einfluß der germanischen Sprachen auf die Finnisch-Lappischen*. Halle. 1870.
- TRAUTMANN R. TRAUTMANN. *Germanische Lautgesetze in ihren sprachgeschichtlichen Verhältnis*. Kirchhain. 1906.