Акцентная система пракельтского языка на фоне акцентных систем других северо-западных индоевропейских языков

В работе автор возвращается к своим результатам 1961 года, касающимся сокращений индоевропейских долгот в безударном слове в кельто-италийских языках. Найдено значительное количество нового подтверждающего материала к первоначальной гипотезе; при этом результаты модифицированы за счет демонстрации еще одного типа рефлексов сокращения долгих сонантов в кельтских языках. Также показана конгруэнтность описаний найденных закономерностей в ларингалистской и традиционной интерпретациях.

Ключевые слова: акцентологическая реконструкция, кельтские языки, сокращения долгот, акцентные парадигмы, метатония.

В связи с установлением рефлексов двух акцентных парадигм германских глаголов с корнями на нешумные (см. [Дыбо 2015a]) мы возвращаемся к реконструированным мной в 1961 г. двум кельто-италийским акцентным парадигмам отглагольных имен с основами на *-tu-* и *-to-* (в латинском они выступают в качестве супинов и причастий), а также подобных отглагольных имен с суффиксом *-no-*. Ввиду некоторого улучшения состояния дел в кельтской этимологии и определенного завершения реконструкции балтославянской акцентной системы мы представим здесь наши сближения этих форм в несколько обновленном виде:

А. Кельто-италийские окситона.

-to-основы:

1. лат. *dē-frutum* ‘boiled wine’ (< **bhrū-tō-*) (ср. кельт. **brūtu-* ‘fermentation, (boiling) heat’ [Noun]: см. ниже *-tu-*основы, п. 2) ~ др.-исл. *brugga* ‘brauen’; слав. **brujāti*, **brujīti*, praes. 1 sg. **brūjō*, 3 sg. **brujetъ*, **brujītъ* (а. п. с). || [Matasović 2009: 81—82; WH I: 333—334; Orel 2003: 56—57; IEW: 143—145].

К структуре корня: и.-е. корень **bhrēu-/bhrū-* (в ларингалистической интерпретации: **bhrēh₁u-/bhrh₁u-*): полная ступень в греч. φρέαξ, gen. sg. φρέατος ‘Brunnen’ (< **φρέφαξ*, **φρέφατος*), гомер. pl. φρέατα (= φρέατα); лит. *br(i)áutis*; нулевая ступень: др.-в.-нем. *wintes prūt* ‘буря, ураган’ (др.-ирл. *bruith* ‘кипение’ < **bhrūti* < **bhrūti-*, см. [Дыбо 1961: 11]) и ср.-ирл. *bruth* ‘Glut’, валл. *brwd* ‘das Brauen; so viel Bier, wie auf einmal gebraut wird’ (< **bhrūto-* < **bhrūtó-*); ср. греч. (догреч.) βρεῦω ‘изобиловать, 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’ (< **bhr̥e-ti*), *bhūrni-ḥ* ‘heftig, zornig, wild, eifrig’ (< **bhr̥ni-*); полная ступень второй основы в герм. **brēja-* (крым. гот. *breen* ‘schmoren’; ср.-в.-нем. *bræjen* ‘riecken, duften’, ср.-нидерл. *bræyen* ‘braten’) и в герм. **brēda-* (др.-исл. *bráðr* adj. ‘горячий, вспыльчивый, опрометчивый’; др.-англ. *bræð*; тж. лат. *frētum* n. ‘прибой, прилив; бушевание, волнение; жар, пыль’ < **bhrēto-* < **bhrētó-*, см. [Дыбо 1961: 14]). || [Orel 2003: 56 (герм. **brewwan*); ЭССЯ 3: 45—46; IEW: 144—145 (**bhrēu-/bhrū-* и (??) **bhrēu-/bhrū-*), 132—133

($\sqrt{*bhera-/*bh\ddot{r}-/*bh(e)r\ddot{e}-}$ ‘sich heftig bewegen’); LIV₂: 96 (1. $\sqrt{*b^hreuH-}$ ‘sprudeln’, 2. $\sqrt{*b^hreuH-}$ ‘aufbrechen’); LIV₂: 81 ($\sqrt{*b^herh_2-}$ ‘sich schnell bewegen’)].

2. кельт. **būto-* [part. praet. pass.], кельт. **būtā-* ‘place, dwelling, hut’ [*ā* f.]; лат. **fūto-* (< **bhū-tó-*, в *fūtāre*), ср. лат. *fūtu-* (< **bhū-tū-* в *fūturus*) ~ лтш. *būt*, сунин *būtu*, part. praet. *būts*, gen. sg. *nuo būtu dienu* [Endz.Gr. 798]; слав. **bŭti*; l-part. *bŭlv*, f. **bylǎ*, n. **bŭlo*. || [Matasović 2009: 85, 84—85; Дыбо 1961: 12, 30, 31; Дыбо 2000: 500, 516, 517; WH I: 557—559; IEW: 146—150].

К структуре корня: и.-е. корень **bheṇ-/*bhū-* (в ларингалистической интерпретации: **bheṇh₂-/*bhuh₂-*): полная ступень первой основы в др.-инд. praes. 3 sg. *bhāvati* ‘wird, entsteht, ist’ < **bheṇh₂-eti*, inf. *bhāvitum* < **bheṇh₂-tum*; авест. *bhava’ti* ‘wird, ist’; др.-англ. *bēo* ‘ich bin’ (?) < **bheṇō* < **bheṇh₂-oh₂*; полная ступень второй основы: др.-лат. praes. subiunct. *fiam* ‘sei’; нулевая ступень: др.-инд. part. praet. pass. *bhūtāḥ* ‘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. *бѹ*. || [KEWA II: 485—487; EWA II: 255—257; Frisk 1960—1972 II: 1052—1054; WH I: 557—559; IEW: 146—150; LIV₂: 98—101 ($\sqrt{*b^hueh_2-}$ ‘wachsen, entstehen, werden’)].

3. лат. *cītus*, f. *cīta*, n. *cītum* ‘schnell’ (< **kī-tó-*), part. praet. pass. от глагола *ciēō*, *ciēre* ‘приводить в движение’, лат. *cītum* — сунин от того же глагола ~ греч. *κίνῡμαι*, aor. *ἐκίνῡσα* ‘setze in Bewegung, treibe’; *κίω* ‘gehe weg, fahre’. || [Дыбо 1961: 30; Fraenkel 1962–1965: 251; WH I: 213—214; Frisk 1960—1972 I: 855, 862—863; IEW: 538—539 ($\sqrt{*kēi-}$)].

К структуре корня: и.-е. корень **kēi-/*kī-* ‘in Bewegung setzen, in Bewegung sein’ (в ларингалистической интерпретации: **keh₁i-/*kḥ₁i-*): полная ступень, по-видимому, в лит. *kīlė* (1) ‘Bachstelze’, ‘трясогузка’; лтш. *ciēlava* ‘трясогузка’ от и.-е. **kēilos* (> прабалт. **kielas*) ‘подвижный’ > (?) лтш. диал. *ciēls* ‘gross’; слав. **člŭ*, f. **člila*, n. **čilo* ‘бодрый, живой, крепкий’ [схрв. *čil*, -а, -о ‘крепкий, сильный’, словен. *čil*, *čila* ‘отдохнувший, бодрый’, ст.-чеш. *čilý* ‘свежий, живой, бодрый’, в.-луж. *čily* ‘невредимый; бодрый, крепкий’]; нулевая ступень в греч. *κίνῡμαι* ‘двигаюсь, трогаюсь, отправляюсь’, aor. *ἐκίνῡσα* ‘setze in Bewegung, treibe’; относительно валентности корневой морфемы ср. еще слав. **člŭ* ‘целый, здоровый, крепкий’, но лит. *kietas* (3) ‘твердый, жесткий, крепкий’, лтш. *ciēts* ‘твёрдый, жесткий’ (однако с колебанием а. п. в древнелитовском: f. gen. sg. *kietós* DP 476₃₇ и *kiétos* DP 312₂₀, при отражении рецессивности в словообразовании: gen. sg. m. *kietúmo* DP 293₂₈, 477₄₃). || [Дыбо 1961: 30; Fraenkel 1962–1965: 251, 252; Karulis 2001: 170—171, 173; WH I: 213—214; Frisk 1960—1972 I: 855, 862—863; IEW: 538—539 ($\sqrt{*kēi-}$ ‘in Bewegung setzen, in Bewegung sein’); LIV₂: 346 ($\sqrt{*kēih_2-}$ ‘sich in Bewegung setzen’)].

4. лат. *frētum*, -ī n. (< **frē-tó-* < **bhrē-tó-*) ‘Brandung, Wallung des Meeres’ (ср. лат. *frētus*, -ūs m. (< **frē-tū-*) ‘Brandung, Wallung des Meeres’ ~ др.-инд. *bhūrṇi-h* ‘heftig, eifrig’, *bhurāti* ‘bewegt sich, zuckt, zappelt’; герм. **brejan-*: гот. (крым.) *brein* ‘to roast’; ср.-нидерл. *bræyen* ‘braten’, ср.-в.-нем. *bræjen* ‘riechen, duften’, с закономерным сохранением долготы в отглагольных именах с дентальными суффиксами: герм. **brēdaz* adj. (< **brēpá-*) [др.-исл. *bráðr* adj. ‘hasty, sudden’]; и с подтверждением первичной окситонезы производящего в отыменном глаголе: герм. **brēdjan-*. || [WH I: 546—547; Feist 1939: 104—105; Orel 2003: 57; IEW: 132—133, 137].

К структуре корня: и.-е. корень **bhrē-/*bhra-* ‘sieden, wallen; sich schnell bewegen’ (в ларингалистической интерпретации: **bhreh₁-/*bhrh₁-*): герм. **brejanan*, герм. **brēdaz* adj.; др.-инд. *bhurāti* ‘bewegt sich, zuckt, zappelt’, *bhūrṇiḥ* ‘heftig, zornig, wild, eifrig’; -o-ступень в германском: др.-англ. *brōd* f. ‘Brut, Zucht’; ср.-в.-нем. *bruot* f. ‘Hitze, Brut’; рецессивная валентность корневой морфемы устанавливается по конечному ударению германских отглагольных имен с дентальными суффиксами. || [Дыбо 1961: 28; WH I: 546—547; de Vries 1977: 52; Orel 2003: 57; IEW: 132—133 ($\sqrt{*bhera-/*bh\ddot{r}-}$ ‘aufwallen’), 137; LIV₂: 81 ($\sqrt{*b^herh_2-}$ ‘sich schnell bewegen’), 96] (расширенный $\sqrt{*b^hreuH-}$ ‘sprudeln’, но отмечается [Rasmussen 1989: 97] $\sqrt{*b^hreh_{1u}-}$).

5. др.-лат. **gnōtus* ‘известный’ (< **ḡnō-tó-*): лат. *nōta* f. ‘знак, отметка’, *nōtare* ‘обозначать, отмечать’, *cognitus* ‘известный, знакомый’, *agnitus* ‘признанный’, предполагают др.-лат. **gnōtus* ‘известный’. || [Дыбо 1961: 13; WH II: 177—178; IEW: 376—378].

К структуре корня: и.-е. корень **ḡnē-/ḡñ-* (в ларингалистической интерпретации: **ḡneh₁-/*ḡñh₁-*): полная ступень в тох. А *kñā*- ‘знать’, ‘kennen’; о-ступень: др.-перс. *xšnāsa-* в *xšnāsāhiy* ‘du sollst merken’, греч. эпидавр. *γνώσκω* ‘erkennen, kennenlernen’, лат. *nōscō* ‘erkenne’; др.-инд. *jñātāḥ* ‘bekannt’; греч. *γνώτός* ‘bekannt’; лат. **gnōtus* (в *nōta*, *nōtare* и в *cognitus*, *agnitus*; < **ḡnōtó-*); нулевая ступень: гальск. *Κατου-γνᾶτος*, *Epo-so-gnātus*, др.-ирл. *gnāth* ‘gewohnt, bekannt’ < **ḡñto-*; герм. **kúnþ-az* (гот. *kunþ-s* ‘bekannt’; др.-исл. *kunnr*, *kunr* ‘bekannt, kundig’; др.-англ. *cūð* ‘kund, bekannt, offenbar, sicher; ausgezeichnet; freundlich, verwandt’, др.-фриз. *kūth* ‘kund, bekannt’, др.-сакс. *kūth* ‘bekannt’, др.-в.-нем. *kund* ‘bekannt, kund; verwandt’), **un-kúnþ-az* (гот. *un-kunþ-s* ‘unbekannt’; др.-исл. *ú-kúðr* ‘unbekannt’; др.-англ. *un-cūð* ‘unknown, uncertain, strange, terrible’, ср.-нидерл. *on-cont* ‘onbekend aan, onbekend met’, др.-в.-нем. *un-kund* ‘unbekannt’); лит. *pažintas* ‘bekannt’, лтш. *pažits* ‘знакомый’ < **ḡñto-*; нулевая ступень с инфиксным расщеплением (тест 9 класса): авест. *zanā-t, zansn*, афг. *pe-žani* ‘unterscheidet, erkennt’; др.-ирл. *-gninin*; лит. *žinoti*, praes. 1 sg. *žinau* ‘kennen, wissen’ < **ḡñ-ne-ə-*. В связи со снятием долготы в латинском следует предполагать нисходящий тон в корневой морфеме. || [Orel 2003: 224; IEW: 376—378 (**ḡen-* : **ḡenə-* : **ḡnō-* : **ḡnō-* ‘erkennen, kennen’); LIV₂: 168 (**ḡneh₃-¹* ‘erkennen’)].

6. лат. *lītus* (< **lī-tó-*) — *-to*-причастие от глагола *linō* ‘schmiere, beschmiere’, лат. *lītum* < **lītú-*, супин от того же глагола; кельт. **li-na-* ‘stick’ [Vb] ~ др.-инд. *lināti* (Dhātup.), а также *lāyatē*, *līyatē*, *līyati* ‘schmiegt sich an, liegt an’, *līnah* ‘sich anschmiegend, anliegend’; греч. *λίτός* ‘гладкий’. || [WH I: 807—808; Matasović 2009: 239; KEWA III: 102—103; IEW: 662—663].

К структуре корня: и.-е. корень **aleiə-/āli-* ‘sich anschmiegen, beschmieren, bestreichen, salben’ (в ларингалистической интерпретации: **h₂leiH-/h₂liH-* ‘sich anschmiegen, beschmieren, bestreichen, salben’): др.-инд. *lināti* (gramm.), *lāyatē*, *līyatē*, *līyati* ‘schmiegt sich an, liegt an, bleibt stecken, verschwindet’, *līnah* ‘sich anschmiegend, anliegend’; греч. *ἀλίνω* (‘iv- из ‘iv-’) ‘bestreiche, salbe’, *λίτός* ‘гладкий’. || [WH I: 807—808; KEWA III: 102—103; IEW: 662—663 (**lei-* ‘schleimig; hinstreichen’); LIV₂: 277—278 (**h₂leiH-* ‘beschmieren’), 405 (**leiH-* ‘sich anschmiegen’)].

7. лат. *pūtus* adj. ‘rein’ (< **pūtó-*), *pūrus*, *-a*, *-um* ‘rein; lauter’; кельт. **fūro-* ‘fresh’ [Adj.] (< **pū-rq-*) ~ др.-инд. *punāti* ‘reinigt, läutert’, *pūtāḥ* ‘rein, geläutert’. || [Дыбо 1961: 12; Matasović 2009: 143; WH II: 393—394, 390—391; IEW: 827; LIV₂: 480].

К структуре корня: и.-е. корень **peuə-/pū-* ‘reinigen, läutern, sieben’ (в ларингалистической интерпретации: **peuH-/puH-*): др.-инд. *punāti* ‘läutert, macht rein’, *pāvati* ‘wird rein, läutert sich’, inf. *pāvitum*, part. *pūtā-* ‘rein’, *pūti-* f. ‘Reinigung’, *pavītār-* ‘Reiniger, Läuterer’; лат. *pūrus* ‘rein’; ср.-ирл. *ūr* ‘neu, frisch, edel’, валл. *ir* ‘frisch, grün’. || [WH II: 393—394, 390—391; KEWA II: 306; IEW: 827 (**peu-/peuə-/pū-* ‘reinigen, läutern, sieben’); LIV₂: 480 (**peuH-* ‘reinigen, läutern’)].

8. лат. *rūtum* n. ‘das Aufschlagen’ (< **rūtó-*); лат. *ruō*, *ruī*, *ruitūrus*, *-ere* ‘stürze, eile’ ~ др.-инд. *rāviṣam* ‘ich mag zerschlagen’; лит. *rāuti*, praes. 1 sg. *rāuju*, диал. *rāunu*, praet. 1 sg. *róviau* ‘raufen, mit der Wurzel ausreißen, rupfen, abreißen, aushacken, hinwegraffen’; лтш. *raūt*, praes. 1 sg. *raūju* и диал. *raūnu*, praet. 1 sg. *rāvu* ‘reißen, raufen, ziehen, raffен, stehlen’; слав. **rvāti*, praes. 1 sg. **rvōq*, 3 sg. **rvōtēb*; aor. 1 sg. **rvōāxъ*, 2—3 sg. **rvōa*, l-part. **rvōalъ*, f. **rvōalā*, n. **rvōalo* и **rūti* (< **rutī*); praes. 1 sg. **rūjq*, 3 sg. **rūjēb*; l-part. **rūlъ*, f. **rūlā*, n. **rūlo*. || [WH II: 453, 453—454; Fraenkel 1962—1965: 708—709; Дыбо 2000: 286, 498, 511; KEWA III: 63; IEW: 868].

К структуре корня: и.-е. корень **rāu-/rū-* ‘aufreißen’ (в ларингалистической интерпретации: **reh₂u-/r₂h₂u-* ‘aufreißen’): др.-инд. *rāviṣam* ‘ich mag zerschlagen’; герм. **rawwa-* (< и.-е. **rāuó-*): [др.-исл. *rogg* f., *roggr* m. ‘langes Haar, lange Wolle’, швед. *rugg* ‘zottiges Haar’]; лит. *rāuti*; лтш. *raūt*; слав. **rvāti* и **rūti* (< **rutī*). || [IEW: 868 (**reu-/reuə-/rū-* ‘aufreißen, graben, aufwühlen; ausreißen; raffен’, LIV₂: 510 **reuH-¹*)].

9. кельт. **tantā-* (< **t_htā₊*) ‘cord, cable’ [Noun] ~ лит. *tinti*, praes. 1 sg. *tinstu* и *tīstu*; лтш. *tīt*, praes. 1 sg. *tinu* и *tiņu*, praet. 1 sg. *tinu* ‘winden, wickeln, flechten’; др.-инд. *tanōti*, *tanutē* ‘dehnt, spannt, erstreckt sich, dauert’, pass. *tāyāte*, Dhātup. *tāyate* ‘breitet sich aus, geht vorwärts’, *uttānāh* ‘ausgestreckt’ (< **t_h-nó-*), *tani-man-* n. ‘Dünne’. || [Matasović 2009: 369—370; Fraenkel 1962–1965: 1099; KEWA I: 475, 496; IEW: 1065—1066].

К структуре корня: и.-е. корень **tenə-/t_h* ‘dehnen, ziehen, spannen’ (в ларингалистической интерпретации: **tenH-/t_hH-*): др.-инд. *tanōti*, *tanutē* ‘dehnt, spannt, erstreckt sich, dauert’, pass. *tāyāte*, Dhātup. *tāyate* ‘breitet sich aus, geht vorwärts’, *uttānāh* ‘ausgestreckt’ (< **t_h-nó-*), *tani-man-* n. ‘Dünne’; лит. *tinti*, praes. 1 sg. *tinstu* и *tīstu*, praet. 1 sg. *tinu* и *tiņu*, praet. 1 sg. *tinu* ‘winden, wickeln, flechten’. || [Matasović 2009: 369—370; Fraenkel 1962–1965: 1099; KEWA I: 475, 496; IEW: 1065—1066].

10. кельт. **balto-* (< **g_ul̥-tó-*) (др.-ирл. *at-ru-balt* ‘mortuus est’ от др.-ирл. *at-baill* ‘stirbt’) ~ лит. *gėlti*; лтш. *dzelīt* ‘stechen, brennen, beissen’; герм. **kwelan-* ‘to suffer, die’. || [Дыбо 1961: 22; Льюис-Педерсен 1954: 400; Matasović 2009: 53; Fraenkel 1962–1965: 145—146; Kroonen 2013: 316; IEW: 470—471].

К структуре корня: и.-е. корень **g_uel̥-/g_ul̥-* ‘stechen, schmerzen, sterben’ (в ларингалистической интерпретации: **g_ueh₁l̥-/g_uh₁l̥-*): лат. *vallessit* ‘perierit’ (< **g_ul̥-ná-*); др.-ирл. *at-baill* ‘stirbt’; ср.-валл. *aballu* (**ad-ballu*) ‘umkommen’, *ballu* ‘sterben’; герм. **kwelanan*: [др.-англ. *cwelan* ‘sterben’, др.-в.-нем. *quēlan* ‘schmerzen, leiden’]; лит. *gilti*, *gėlti*, praes. 3 sg. *gėlia* ‘жалить, кусать; болеть, ныть, ломить’; лтш. *dzelīt* ‘stechen, brennen, beissen’; полная ступень в гетеросиллабической позиции: др.-в.-нем. *quāla* ‘мúка’; лит. *gėlà* (4 < *3) ‘heftiger Schmerz’; слав. **žālъ* — а. п. а (ст.-слав. *жалъ* ‘гробница’, *μνημεῖον*); схрв. *жао* ‘жалъ, жалко’; словен. *žal*, gen.sg. *žali* f. ‘das Leid, der Schmerz’, с новым циркумфлексом в род. падеже; ср. также ударение в отыменном глаголе: др.-русс. *жа́лѣнѣ(сѣ, -си)* ‘жалеть’, ‘жаловаться’ [Зализняк 2014: 298]. || [Matasović 2009: 53; Дыбо 1961: 22; Plet. II: 952; Дыбо 2007: 22; WH II: 729—730; Mühl-Endz. I: 541; Fraenkel 1962–1965: 145—146; Orel 2003: 227; IEW: 470—471 (**g_uel-* ‘stechen’, ‘(stechender) Schmerz, Qual, Tod’); LIV₂: 207 (**g_uelH-* ‘quälen, stechen’)].

11. кельт. **falto-* ‘joint’ [Noun] (< **p_l̥-tó-* < **p_lH-tó-*) ~ др.-инд. *puṭa-* m., n. ‘Falte, Tüte, Tasche’ (< **pulta-*); герм. **falpan-* ‘to fold, ply’. || [Matasović 2009: 121; Feist 1939: 141—142; Orel 2003: 91; Kroonen 2013: 126; WH II: 276—277; Frisk 1960—1972 II: 536, 494—495; IEW: 802—803, 803—804].

К структуре корня: и.-е. корень **pelə-/plē-/p_l̥-* ‘falten; verdecken, verhüllen’ (в ларингалистической интерпретации: **pelh₁-/pleh₁-/p_l̥h₁-*): др.-ирл. *alt* [o n] ‘joint, articulation, state’ (< **p_l̥-tó-* < **p_lH-tó-*) ~ др.-инд. *puṭa-* m., n. ‘Falte, Tüte, Tasche’ (< **pulta-* < **p_l̥to*); герм. **falpanan* (гот. только praet. 3 sg. *faifalp* L 4,20 *πτύσσειν*, ‘falten, zusammenrollen’; др.-исл. *falda*, praet. *felt*, part. praet. *faldenn* ‘den Kopf bedecken’. || [Matasović 2009: 121; Seebold 1970: 183—185; Feist 1939: 141—142; Orel 2003: 91; WH II: 276—277; Frisk 1960—1972 II: 536, 494—495; IEW: 802—803, 803—804 (**pel-* ‘falten’, **pelə-/plē-* ‘verdecken, verhüllen’); LIV₂: 471 (? **pelk-* ‘einhüllen, verbergen’)].

12. (?) кельт. **skanto-* ‘Schuppen’ (< **(s)k_h̥tō-* < **(s)k_h̥ntō-*; [Matasović 2009]: < **sk_h-to-*): брет. *skant* ‘Schuppen’; др.-брет. **scanto-* в *anscantocion* pl. ‘in-squamōsos’, ‘sans écale’ (Loth), ‘без чешуи’; др.-исл. *skán* f. ‘Borke’ (< **skēnā* < **skēh₁n-eh₂*); нидерл. диал. *schinde* ‘Haut, Fell; Bast, Rinde’ (< **skēh₁nđā-*). || [Loth 1883: 41, 405f; Matasović 2009: 201 (< **sk_h-to-*); de Vries 1977: 493, 482; IEW: 929].

К структуре корня: и.-е. корень **skēn-/sk_h̥-* ‘schinnen, sich häuten’, (?) ‘schinden’ (в ларингалистической интерпретации: **skēh₁n-/sk_h̥h₁n-*): брет. *skant* ‘Schuppen’, ‘dandruff’, ‘перхоть’; др.-брет. **scanto-* в *anscantocion* pl. ‘in-squamōsos’, ‘sans écale’ (Loth), ‘без чешуи’; валл. *ysgyhru* ‘Schnitzen’ (< **skēn-tr-*); др.-исл. *skinn* n. ‘Haut, Fell’ (< **skēn-to-*; герм. **skinpa-*) и др.-исл. *skán* f. ‘Borke’ (< **skēnā* < **skēh₁n-eh₂*); ср.-в.-нем. *schint* f. ‘Obstschale’, нов.-в.-нем. *Schind-mähre*, -aas; нидерл. диал. *schinde* ‘Haut, Fell; Bast, Rinde’. || [Loth 1883: 41, 405f; Matasović 2009: 201 (< **sk_h-to-*); de Vries 1977: 493, 482; IEW: 929 (**skēn-(d)-* ‘abspalten; abgespaltene Haut, Schuppe, Rinde’)].

13. кельт. **siti-* ‘length’ [Noun] (< **sītí-* < **sh₁ití-*); др.-ирл. *sith-* prefix ‘long, lasting’ (< кельт. **sita-* < **sītó-* < **saitó-* < **sh₁itó-*) ~ герм. **sīdáz* < **sīpás* adj. ‘herabhängend’. || [Matasović 2009: 338, 337; Feist 1939: 415—416; Orel 2003: 329; IEW: 890—891; Isaac 2007: 28 (< **seh₁-tí-*)].

К структуре корня: и.-е. корень **sēi-/sai-/sī-* ‘entsenden, werfen, fallen lassen (spät, langsam, langdauernd)’ (в ларингалистической интерпретации: **seh₁i-/sh₁i-/sh₁i-*): -е-ступень: др.-инд. вед. *sāyaka-* m., n. ‘Wurfgeschloß’, ‘метательное орудие; метательное копье; дротик’; -о-ступень: др.-инд. вед. *ava-sāyāyati* ‘läßt ausspannen’; нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: др.-инд. вед. (*áva, ví*) *syāti* ‘macht los, spannt aus’, греч. ἵμι ‘werfe, sende’; хетт. *siēzzi* ‘schießt’; нулевая ступень в таутосиллабической позиции: герм. **sīda-* z adj. ‘herabhängend’; лат. *situs* ‘gelegen’, ср.-ирл. *sith-* ‘lang’ (< **sīto-* < **sītó-*), перед первично доминантным суффиксом: лат. *saeculum* ‘Geschlecht, Menschenalter, Jahrhundert’; валл. *hoedl* ‘Lebensdauer’, др.-брет. *hoetl*, ср.-брет. *hoazl* ‘Lebensdauer’ (< **saitlom*). || [WH II: 460—461; IEW: 889—891 (*√sē(i)-sai-sī-*; *sē-/sə-* и *sei-/si-* ‘entsenden, werfen, fallen lassen, säen’); LIV₂: 518 (*√*seh₁(i)-*¹ ‘loslassen’)].

14. кельт. **muto-* ‘penis’ [Noun] (< **mūtó-* < **mūtó-*), [IEW]: «als ‘Stummel’». Но, скорее, к лат. *moveō* ‘setze in Bewegung, bewege hin und her, rühre, schüttle; bewege fort, entferne’ ~ др.-инд. *mívati* ‘schiebt, drängt, bewegt’, *kāma-mūta-* ‘von Liebe bewegt, von Begierde getrieben’, лит. *máuti*, лтш. *maût* ‘an-, aufziehen; zäumen; hindurchzudringen versuchen’. || [Matasović 2009: 282; WH II: 116, ср. 137—138, 138 (2.); IEW: 743; LIV₂: 445—446].

К структуре корня: и.-е. корень **mīāu-/mīu-* (в ларингалистической интерпретации: **mīeh₂u-/mīh₂u-*), е-ступень: лит. *įžmova* (1) ‘насадка’, *įžmovimas* (2) ‘насадка, надевание’; др.-инд. *mívati* ‘schiebt, drängt, bewegt’, *kāma-mūta-* ‘von Liebe bewegt, von Begierde getrieben’, мурá- ‘drängend, eilend’; авест. *ava-mīvāmahi* ‘wir beseitigen, nehmen weg’, авест. *a-mīyamnō* ‘unbeweglich, wovon nicht abzubringen’; греч. ἀμεύσασθαι ‘vorankommen, übertreffen’ (вероятно, из ‘sich vorschieben’), gortyn. ἀμεφύσασθαι ‘Handel treiben’; ἀμύνω ‘wehre ab’, Med. ‘verteidige mich (*schiebe weg)’, лат. *moveō*, *mōvī*, *mōtum* (**movitum*), -ēre ‘setze in Bewegung, bewege hin und her, rühre, schüttle; bewege fort, entferne’; лит. *máuti*, praes. 1 sg. *máuju* и *máuni*, praet. 1 sg. *móviau* ‘надевать, напяливать; быстро (энергично) двигать(ся)’, лтш. *maût*, praes. 1 sg. *mauju* и *mauni*, praet. *māvi* ‘an-, aufziehen; zäumen; hindurchzudringen versuchen’. Если к этому корню относится и слав. **mŭti*, praes. 1 sg. **mŭjŭ*, 3 sg. **mŭjetŭ*, то мы должны принять двойственность выбора акцентуационной валентности, т. е. нисходящий тон корневой морфемы. Это поддерживает и др.-инд. ved. *mútram* n. ‘Harn, urine’, при высоком тоне ударение должно было стоять на втором слоге. || [Matasović 2009: 282; WH II: 116, ср. 137—138, 138 (2.); IEW: 743 (*√*meu-/meu-*, тж. и.-е. *√*mīeu-/mīu-*); LIV₂: 445—446 (*√*mīeh₁-/mīh₁-*²)].

15. кельт. **kluto-* (< **klu-to-* < **klū-tó-*) ‘heard’ ~ герм. **xlūdaz* < **xlūpáz*; лтш. *slūt* ‘слыть’; слав. **slŭti*, praes. 1 sg. **slŭvŭ*, 3 sg. **slŭvĕtv*; l-part. *slŭlv*, f. **slŭlā*, n. **slŭlo*. || [McCone 1991: 13; Matasović 2009: 208; Дыбо 2000: 286].

К структуре корня: и.-е. корень **kleu-/kleu-/klū-* ‘hören’, также ‘wovon man viel hört, berühmt, Ruhm’ (в ларингалистической интерпретации: **kleu-, *kleuH-/klūH-*): др.-инд. *śṛṇóti* (**kl̥₁-neu-*) ‘hört’, *śrudhí* ‘höre’ (= **κλύθι*), part. *śrutá-* (= *κλυτός*), *śrūyate* ‘wird gehört’; авест. *surunaoti* (**klū-n-*) ‘hört, steht im Rufe, heißt’ и т. д., part. *srūta-* ‘gehört, berühmt’, *srūti* ‘das zu Gehörbringen, Vortrag’, *śravāyati* ‘läßt hören’; греч. κλέ(φ)ω, -ομαι, эп. κλείω ‘rühme’ вторичны; ἔκλυον ‘hörte’ (= др.-инд. *śruvam*), κλύθι, κέκλυθι ‘höre!’, κλυτός ‘berühmt’, κλειτός ‘berühmt’ (< **κλεφετος*, как *γενετή*, лат. *genitus*), др.-в.-нем. *hlūt*, др.-англ. *hlūd*, др.-сакс. *hlūd*, н.-в.-нем. *laut*; лат. *inclutus* ‘berühmt’; др.-ирл. *cloth* n. ‘Ruhm’, валл. *clod* ‘laus’; герм. **hluða-* в др.-в.-нем. *Hluderīch*, *Hlothari*, др.-англ. *Hloþ-wīg*, -here и т. д.; с *ū* (как в др.-в.-нем. *hlūt*, см. выше): др.-в.-нем. *lūstrēn*, н.-в.-нем. (шваб.-бавар.) *laustern* ‘zuhören, horchen’, н.-в.-нем. *lauschen* (**hlūs-skōn*); ц.-слав. *slyšati* ‘hören’, *sluchŭ* ‘Gehör’, *slušati* (серб. *slūšati*, тж. см. *slyšati*) ‘hören’; лит. *klausai*, -yti ‘hören’, лтш. *klausīt* ‘hören, gehorchen’, др.-прусс. *klausiton* ‘erhören’, лит. *paklusnūs* ‘gehorsam’ (против лит. *klāusiu* ‘frage’ = ‘will hören’ из **kleuð-s-iō*). Кельтская и славянские формы показывают рецессивность корня; но греч. κλειτός в соответствии с анализом С. Л. Николаева [Ни-

колаев 1983; 1986] указывает на доминантность. Нисходящая интонация? || [IEW: 505—607 ($\sqrt{*kleu-}$, $*kleu\grave{a}-$ / $*kl\ddot{u}-$ ‘hören’); LIV₂: 334—335 ($\sqrt{*kleu-}$ ‘hören’)].

-tu-ОСНОВЫ:

1. кельт. $*b\ddot{t}u-$ ‘world’ [Noun] (< $*g^u\ddot{t}u-$) ~ лтш. *dzîtu* — супин от глагола *dzîti*, прерывистая интонация указывает на подвижную прабалтийскую а. п., которой в кельтском может соответствовать окситонеза соответствующих форм; слав. *žiti*, praes. 1 sg. $*živq$, 3 sg. $*živ\grave{e}b$; -t-part. $*žit\grave{b}$, f. $*žit\grave{a}$, n. $*žito$ (а. п. с); др.-инд. *jīvati* ‘lebt’, греч. атт. ζῶ, ζῆς, ζῆ (< $*ζη\epsilon\iota$ < и.-е. $*g^u\ddot{t}e-$). || [Matasović 2009: 67; Irslinger 2002: 84—85; Дыбо 1961: 11; Дыбо 2000: 287—288, 496, 509, 515; KEWA I: 439; Frisk 1960—1972 I: 237—239; IEW: 467—469; LIV₂: 215—216].

К структуре корня: и.-е. корень $*g^u\ddot{t}e-/*g^u\ddot{t}i-/*g^u\ddot{t}o-$ ‘leben’ (в ларингалистической интерпретации: $*g^u\ddot{t}eh_1-/*g^u\ddot{t}h_1-/*g^u\ddot{t}oh_1-$); -e-ступень второй основы: греч. атт. ζῶ, ζῆς, ζῆ (< $*ζη\epsilon\iota$ < и.-е. $*g^u\ddot{t}e-$); -o-ступень второй основы: греч. ζωός adj. ‘живой’ (< $*g^u\ddot{t}o-$ < $*g^u\ddot{t}oh_1-$); нулевая ступень второй основы: др.-инд. *jīvati* ‘lebt’, ‘живет’, слав. *žiti*, praes. 1 sg. $*živq$, 3 sg. $*živ\grave{e}b$; аор. $*žix\grave{b}$, 2—3 sg. $*žit\grave{b}$ и $*žive$, l-part. $*žil\grave{b}$, f. $*žil\grave{a}$, n. $*žilo$; part. praet. act. $*živ\grave{b}$, f. $*živ\grave{b}ši$, t-part. $*žit\grave{b}$, f. $*žit\grave{a}$, n. $*žito$ (а. п. с). || [Дыбо 1961: 11; Дыбо 2000: 287—288, 496, 509, 515; KEWA I: 439; Frisk 1960—1972 I: 237—239; IEW: 467—469; LIV₂: 215—216 ($\sqrt{*g^u\ddot{t}eh_3-}$ ‘leben’)].

2. кельт. $*br\ddot{u}tu-$ ‘fermentation, (boiling) heat’ [Noun] (< $*bhr\ddot{u}t\ddot{u}-$) ~ лат. *dē-frutum* ‘boiled wine’ ~ др.-исл. *brugga* ‘brauen’; др.-в.-нем. *briuwan* ‘brew’; слав. $*bru\ddot{y}ati$, $*bru\ddot{y}iti$, praes. 1 sg. $*br\ddot{u}j\ddot{o}$, 3 sg. $*bru\ddot{y}e\grave{b}$, $*bru\ddot{y}it\grave{b}$ (а. п. с). || [Matasović 2009: 81—82; WH I: 333—334; Orel 2003: 56—57; IEW: 143—145].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 1, лат. *dē-frutum*.

3. лат. *fūtu-* (< $*bh\ddot{u}t\ddot{u}-$ в *fūturus*) ~ лтш. *būt*, супин *bātu*, part. praet. *būts*, gen. sg. *nuo būtu dienu* [Endz.Gr. 798]; слав. $*b\ddot{y}ti$, aor. 1 sg. $*b\ddot{y}x\grave{b}$, 2—3 sg. $*b\ddot{y}st\grave{b}$; l-part. $*b\ddot{y}l\grave{b}$, f. $*b\ddot{y}l\grave{a}$, n. $*b\ddot{y}lo$ — а. п. с. || [Matasović 2009: 85, 84—85; Дыбо 1961: 12, 30, 31; Дыбо 2000: 500, 516, 517; WH I: 557—559; IEW: 146—150].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 2, кельт. *buto-*.

4. лат. *cītum* (< $*k\ddot{t}i\ddot{u}-$) — супин от глагола *ciēō, ciēre* ‘приводить в движение’ ~ греч. κίνῶμαι ‘двигаюсь, трогаюсь, отправляюсь’, аор. ἐκίνησα ‘setze in Bewegung, treibe’ ~ др.-чеш. *čilý* ‘lebhaft’ (краткость корневого гласного указывает на а. п. с в славянском. || [Дыбо 1961: 30; WH I: 213—214; Frisk 1960—1972 I: 855, 862—863; IEW: 538—539].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 3, лат. *cītus*.

5. лат. *frētus*, -ūs m. ‘Brandung, Wallung des Meeres’, ‘прибой, прилив, волнение; жар, пыл’ (< $*fr\ddot{e}-t\ddot{u}-$) ~ др.-инд. *bhūrṇi-h* ‘heftig, eifrig’, *bhurāti* ‘bewegt sich, zuckt, zappelt’; герм. $*brejan-$: гот. (крым.) *breen* ‘тушить, жарить’; ср.-нидерл. *bræyen* ‘braten’, ср.-в.-нем. *bræjen* ‘riechen, duften’. || [WH I: 546—547; Feist 1939: 104—105; Orel 2003: 57; IEW: 132—133, 137].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 4, лат. *frētum*.

6. кельт. $*g\ddot{u}tu-$ ‘voice’ [Noun] (< $*g^h\ddot{u}-tu-$ < $*g^h\ddot{u}-t\ddot{u}-$ < $*g^h\ddot{u}H-t\ddot{u}-$) ~ др.-инд. *hāvate* ‘ruft (an)’, pass. *hūyāte*, part. praet. pass. *hūtā-* ‘angerufen’; слав. praes. 1 sg. $*z\ddot{o}v\ddot{o}$, 3 sg. $*zov\grave{e}b$; inf.-sup. $*z\ddot{o}v\ddot{a}ti$, $*z\ddot{o}v\ddot{a}t\grave{b}$ — а. п. с. || [Irslinger 2002: 26; Matasović 2009: 169—170; Дыбо 1961: 30, 31; Дыбо 2000: 273, 485, 505—506, 514—515; Фасмер I: 85; KEWA III: 585—587; Fraenkel 1962—1965: 1293; Feist 1939: 207—208 и 227—226; IEW: 413—414].

К структуре корня: и.-е. корень $*g^he\ddot{u}a-/*g^h\ddot{u}-$ ‘rufen’ (в ларингалистической интерпретации: $*g^he\ddot{u}H-/*g^h\ddot{u}H-$ ‘rufen’); др.-инд. *hāvate* ‘ruft, ruft an’, ‘calls, invokes’, pass. *hūyāte*, part. praet. pass. *hūtā-* ‘angerufen, her-

beigerufen', *havīman-* (м. или н.) 'Anrufung'; слав. praes. 1 sg. *zǫvǫ, 3 sg. *zovǫtǫ; inf.-sup. *zǫvǫtǫ, *zǫvǫtǫ; aor. 1 sg. *zǫvǫxǫ, 2—3 sg. *zǫvǫ; l-part. *zǫvǫlǫ, f. *zǫvǫlǫ, n. *zǫvǫlǫ; part. praet. act. *zǫvǫvǫ, f. *zǫvǫvǫšǫ. || [Дыбо 1961: 30, 31; Дыбо 2000: 273, 485, 505—506, 514—515; Фасмер I: 85; KEWA III: 585—587; Fraenkel 1962—1965: 1293; Feist 1939: 207—208 и 227—226; IEW: 413—414; LIV₂: 180—181 (*ǵʰueH- 'rufen')].

7. лат. *lītum* (<*lītú-_ṛ) — супин от глагола *linō* 'schmiere, beschmiere'; лат. *lītus* adj. (<*lītó-) 'намазанный'; кельт. *li-na- 'stick' [Vb] ~ др.-инд. *lināti* (Dhātup.), а также *lāyatē*, *līyatē*, *līyati* 'schmiegt sich an, liegt an', *līnaḥ* 'sich anschmiegend, anliegend'; греч. λῑτός 'гладкий'. || [WH I: 807—808; Matasović 2009: 239; KEWA III: 102—103; IEW: 662—663].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 6, лат. *lītus*.

8. кельт. *ruth* 'Umstürzen, Vernichten', лат. *rūtus*, -ūs 'das Aufschlagen' (<*rūtú-_ṛ < *ruH-tú-); лат. *ruō*, *ruī*, *ruitūrus*, -ere 'stürze, eile' ~ др.-инд. *rāviṣam* 'ich mag zerschlagen'; лит. *ráuti*, praes. 1 sg. *ráuju*, диал. *ráunu*, praet. 1 sg. *róviau* 'raufen, mit der Wurzel ausreißen, rupfen, abreißen, aushacken, hinwegraffen'; лтш. *raūt*, praes. 1 sg. *raūju* и диал. *raūnu*, praet. 1 sg. *rāvu* 'reißen, raufen, ziehen, raffен, stehlen'; слав. *rvǫtǫ, praes. 1 sg. *rvǫtǫ, 3 sg. *rvǫtǫ; aor. 1 sg. *rvǫxǫ, 2—3 sg. *rvǫ; l-part. *rvǫlǫ, f. *rvǫlǫ*, n. *rvǫlǫ и *rūti (<*rutí); praes. 1 sg. *rūjǫ, 3 sg. *rūjǫtǫ; l-part. *rūlǫ, f. *rūlǫ, n. *rūlo. || [Irslinger 2002: 26; WH II: 453, 453—454; Fraenkel 1962—1965: 708—709; Дыбо 2000: 286, 498, 511; KEWA III: 63; IEW: 868].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 8, лат. *rūtus*.

9. лат. *vitus* 'Radfelge' (<*vītú- или *vītú-_ṛ) ~ др.-инд. *vītás* 'запутанный, витой' ~ лит. *vítas*, лтш. *vīts* 'gewunden' ~ слав. part. *vītǫ, f. *vītǫ, n. *vīto. || [Дыбо 2000: 283, 330, 489, 495, 508, 515, 523 (Дыбо 1981: 221); Зализняк 2011, II: 135].

К структуре корня: и.-е. корень *ueiǵ-/ueiǵ-/ueiǵ- 'drehen, biegen' (в ларингалистической интерпретации: *ueiǵ₁/*ueiǵ₁/*ueiǵ₁)-: -e-ступень первой основы — лит. *vejū* (*výti*) 'winden'; -e-ступень второй основы — лат. *uiēō*, *uiēre* 'binden, flechten'; просодические отношения — лтш. inf. *vīt* 'winden, flechten'; слав. praes. 1 sg. *vǫjǫ, 3 sg. *vǫjǫtǫ, inf.-sup. *vīti/*vītǫ, aor. 1 sg. *vǫxǫ, 2—3 sg. *vītǫ, l-part. *vītǫ, f. *vītǫ; а. п. с (подвижная а. п. и, следовательно, рецессивная валентность корневой морфемы). || [Fraenkel 1962—1965: 1267; Дыбо 2000: 283, 330, 489, 495, 508, 515, 523 (Дыбо 1981: 221); Зализняк 2011, II: 135; IEW: 1120—1121 (*uei-/ueiǵ-/ueiǵ- 'drehen, biegen'); LIV₂: 695 (*ueiǵ₁- 'umwickeln, umhüllen')].

-no-ОСНОВЫ:

1. кельт. *darno- 'piece, part' (<*dǫnó- < *dǫh₁-no) ~ др.-инд. *dīrnáḥ* 'доля добычи', др.-инд. *dṛṇāti* 'birst, macht bersten, sprengt, zerreiβt', part. *dīrná-*, *dārīman-* n. 'Zerstörung'; лит. диал. *dėrti* 'драть, обдирать'. || [Дыбо 1961: 14 (№ 39); IEW: 206—208; cp. Matasović 2009: 90].

К структуре корня: и.-е. корень *derǵ/*drē-/dǫ- 'schinden, die Haut abziehen, abspalten, spalten' (в ларингалистической интерпретации: *derh₁/*dreh₁/*dǫh₁)-: др.-инд. *dṛṇāti* 'birst, macht bersten, sprengt, zerreiβt', part. *dīrná-*, *dārīman-* n. 'Zerstörung'; лит. *dėrti*, praes. 1 sg. *dirū*, praet. 1 sg. *dýriau* '(zer)reißen, prügeln, schinden, Haut abziehen', диал. *dėrti* 'драть, обдирать, обирать кого, лупить, брать непомерно много'. || [Дыбо 1961: 14 (№ 39); IEW: 206—208; LIV₂: 119—120 (*der- 'zerreißen (intr.), zerspringen')].

2. кельт. *starno- 'pavement' (<*stǫnó-_ṛ) ~ др.-инд. part. *stīrná-* 'ausgebreitet, hingestreut', *strṇāti* 'breitet aus, streut', *stārīman-* 'Ausbreitung, Ausstreung'. || [Matasović 2009: 354; KEWA III: 517—518; IEW: 1029—1030].

К структуре корня: и.-е. корень *sterǵ/*stǫ-/stǫ- 'ausbreiten, ausstreuen' (в ларингалистической интерпретации: *sterh₁/*stǫh₁/*stǫh₁)-: др.-инд. (позиция расщепления: тест 9 класса): *strṇāti*

‘breitet aus, streut’, полная ступень первой основы: *stári-man-* ‘Ausbreitung, Ausstreuung’; нулевая ступень в таутосиллабической позиции: др.-инд. *part. stīrná-* ‘ausgebreitet, hingestreut’, кельт. **starno-* ‘pavement’ (< **stīrnó-*) и лат. *strātus*, *f. strāta* ‘расстеленный’ (< **stīrto-*); супин *strātum* (< **stītu-m*) от глагола *sternō* ‘breite aus, breite hin, streue hin, lege nieder, lagere; ebne, glätte; bedecke, bestreue’; при подобной же двойственности акцентуационной валентности в балтославянском: др.-русс. *sg. f. простѣрта* [Цв. 726], *pl. простѣрты* [Цв. 576]; *l-part. f. не простѣрласа* [Увар. 5346], *m. простѣрль* [Цв. III—43]; при редких следах а. п. *b* в презенсе: 3 *sg. прѣстрѣть* [Сенн. 194г] ([Зализняк 2011, II: 106]); совр. русск. *простѣрт, простѣрта*, ср. также лит. *stirta* (1), лтш. *stiřta* ‘скирда’; но др.-инд. *stīrnāh* и приводившиеся мной еще раньше южнославянские материалы: серб. XV в.: *aor. 2 pl. не прострѣстѣ* [Ев.-апр. 240a], 3 *sg. прѣстрѣтъ* [Ев.-апр. 76a], *прѣстрѣтъ* [Апост. 796²⁰], *прѣстрѣ се* [Ев.-апр. 1936]; ср.-болг. XV в. *l-part. прѣстрѣль ѣси* [Сб. №151: 250*6], *part. praet. act. Прѣстрѣ ѣси* [Сб. №151: 290²⁵6]; хорват. XVII в. *aor. 2—3 sg. óbztre nyé* [Petr. 165] ([Дыбо 2000: 490, 501]), равно как и др.-русс. *part. praet. act. nom. sg. прѣстрѣ* [Чуд. 17¹] ([Дыбо 2000: 514; Зализняк 2011, II: 106]) и вариант а. п. *c* у А. А. Зализняка: *praes. 1 sg. прѣстрѣ* [Тар. 82], 3 *sg. прострѣтъ* [Новг. 227 etc.], 2 *pl. прострѣтѣ* [Постн. 97]; *l-part. распростерласа* [Хлуд. 129], *распростерласа* [Хлуд. 1296] ([Зализняк 2011: 106]). || [WH II: 590—591; KEWA III: 517—518; IEW: 1029—1030]; эта двойственность, согласно выдвинутой мной тональной гипотезе, связана с нисходящим тоном корневой морфемы в тональной системе с регистровыми тонами (см. соответствующие материалы в моих работах по акцентологии сахарских языков).

3. кельт. *bar-no-* ‘Richter’, ‘Urteil’, ‘judgement’ (< **bh̥r̥nó-*); др.-инд. *bharīman-* *m.* ‘Erhaltung, Ernährung, Nahrung’, *bharitra-* *n.* ‘Arm’, als ‘der tragende’. || [McCone 1991: 12; Pedersen 1908-1913. I: 51; Grassmann 1976: 929; Fraenkel 1962-1965: 40; IEW: 128—132].

К структуре корня: и.-е. корень **bhera-/bhr̥-/bh̥r̥-* ‘tragen, bringen, nehmen’ (в ларингалистической интерпретации: **bherh₁-/bhr̥h₁-/bh̥r̥h₁-* ‘брать, нести’); др.-инд. *bharīman* *m.* ‘Erhaltung, Ernährung, Nahrung’, *bharitra-* *n.* ‘Arm’, als ‘der tragende’ (структура корня по греч. ὑπερ-φέρτης Dion. H., φαρέτρᾱ Hom.+). Полная ступень второй основы: греч. *praes. εἰσ-πίφρημι* ‘впускать, допускать’ (*-i*-редупликация); лит. *birti*, *praes. 3 sg. birsta* (intr.) ‘streuen, ausfallen, verstreut, zerstückelt werden, zerbröckeln’; лтш. *bērt* [bērt Ruĵ., Salis] (tr.), ‘schütten, streuen (vom Getreide, Sand, Asche, Salz u. Ähnlichem)’, лтш. *biřt*, *praes. 1 sg. biřstu*, *praet. 1 sg. biru* (intr.) ‘streuen, aus-, abfallen, rieseln, fließen (von Tränen)’, супин *biřtu* (< **bh̥r̥tum*). Двойственность валентности корневой морфемы, отраженная в кельт. *bar-no-* ‘Richter’ и **br̥athu-* ‘judgement’, достаточно надежно отражается и в балтославянском, что интерпретируется как первичный нисходящий тон корня. || [Irslinger 2002: 86—87; Stokes 1894: 168f.; Pedersen 1908-1913 I: 115; Mühl.-Endz.: 291—292; Karulis 2001: 122; IEW: 130 (√**bhera-/bhr̥-* ‘tragen, bringen’); LIV₂: 76 (√**b^her-* ‘tragen, bringen’)].

4. кельт. **lono-* ‘Hammel, Schöps’, ‘баран (холощенный)’ (< **lūnó-*) ~ др.-инд. *lūná-* ‘abgeschnitten, geschnitten’, *part. praet. pass. от lunāti, lunōti* ‘schneidet, schneidet ab’, *lavitra-* *n.* ‘Sichel’, ‘сепи’ (√*leya-*); греч. λύω ‘löse, befreie; vertilge’, λύτρον *n.* ‘Lösegeld’, βου-λῦτός *m.* ‘Zeit des Ausspannens der Rinder, Abend’; лат. *luō, -ere* ‘büßen, zahlen’ (√*lēu-*); герм. **lūnaz* ‘Lösegeld’ (< **lūná-* < **lūnó-*). || [KEWA III: 106—107; Feist 1939: 338; Orel 2003: 251; Дыбо 1961: 24; Дыбо 2008: 562, 566; IEW: 681—682, 962].

К структуре корня: и.-е. корень **lēu-/lū-* ‘abschneiden, trennen, loslösen; geschnitten’ (в ларингалистической интерпретации: **leh₁uH-/lūh₁uH-*), позиция расщепления — тест 9 класса: др.-инд. *lunāti, lunōti* ‘schneidet,

¹ Таким образом, приводимые мной южнославянские материалы [Дыбо 2000: 490, 501], равно как и др.-русс. *part. praet. act. nom. sg. прѣстрѣ* [Чуд. 17¹] ([Дыбо 2000: 514; Зализняк 2011, II: 106]) и вариант а. п. *c* у А. А. Зализняка, — эта генеративизация а. п. *c* является, по-видимому, результатом победы диалектной инновации, связанной со спецификой отображения нисходящего индоевропейского тона в акцентной системе. Для рецессивности второй основы ср.: прагерм. **strōdū-* < **strōpū-* (< **strō-tō-s* < **strō-tō-š*) ~ греч. στρωτός *part. praet. pass.* (< **strō-tō-s* < **strō-tō-š* < **strō-tō-š*).

schneidet ab'; нулевая ступень в таутосиллабической позиции: part. *lūná-* 'abgeschnitten, geschnitten'; полная ступень первой основы: *lavitra-* n. 'Sichel', 'серп' (√*leuā-*); греч. λύω 'löse, befreie; vertilge', λύτρον n. 'Lösegeld', λαῖον 'Pflugschar' (< *λαῖον); алб. *laj* 'zahle eine Schuld' (< **launiō*). || [KEWA III: 106—107; Feist 1939: 338; Orel 2003: 251; Дыбо 1961: 24; Дыбо 2008: 562, 566; Fraenkel 1962–1965: 363a; Karulis 2001: 552; IEW: 681—682 (√**leu-* /√*leuā-* и √**lēu-* /√*laui-* 'abschneiden, trennen, loslösen'), 962; LIV₂: 417 (√**leuH-* 'abschneiden, lösen')].

5. кельт. **drū-na-* 'fest' (< **drū-nó-*): [др.-ирл. *dron* 'fest'; cp. gallorom. *drūtos* 'kräftig, üppig', 'сильный']; герм. **trūēnan* 'trauen', 'верить, доверять(ся); верить': [гот. *trauen*; др.-исл. *trúa*; др.-англ. *trūwian*; др.-фриз. *triūwa*, *trowa*; др.-сакс. *trūōn*; др.-в.-нем. *trū(w)ēn* 'trauen'], герм. **trewwu-* 'treu': [гот. *triggws* adj. 'treu, zuverlässig'; др.-исл. *tryggr*; др.-англ. *ze-trýwe*, *ze-trēowe*; др.-вост.-фриз. *triūwe*, др.-зап.-фриз. *trouwe*; др.-сакс. *triuwi*; др.-в.-нем. *gi-triuwi* 'treu']; лит. *drūtas* (3), диал. *drūktas* (3) 'dick, fest, stark', 'толстый, крепкий, сильный', *drūtai* 'крепко, сильно'; лтш. *drūkts*; прус. *drūktai* 'крепко'.

К структуре корня: и.-е. корень **drēu-* / **drū-* 'быть крепким, надежным' (в ларингалистической интерпретации: **drehiu-* / **drhiu-*): лит. *drūtas* (3), диал. *drūktas* (3) 'dick, fest, stark', 'толстый, крепкий, сильный', *drūtai* 'крепко, сильно'; лтш. *drūkts*; прус. *drūktai* 'крепко'; акцентовка литовских основ и латышская прерывистая интонация свидетельствуют о рецессивной валентности корневой морфемы, об отклонении в прусском см. [Дыбо 2009: 153]. || [Feist 1939: 479—480, 480; Orel 2003: 411, 410; Fraenkel 1962–1965: 107; IEW: 214—217 (фактически лишь 216—217)].

В. Кельто-италийские баритона.

-to-основы:

1. кельт. **bīto-* (< **bhītō-*): ирл. *bíth* (в praet. pass. *ro-bíth*, от Vr. др.-ирл. *benaid* 'schlägt') ~ слав. part. praet. pass. **bītъ*, f. **bīta*, n. **bīto*, pras. 1 sg. **bījō*, 3 sg. **bījetъ*; греч. φῖτρος m. 'Baumstamm, Holzscheit', φῖμος m. 'Knebel, Maulkorb'. || [Matasović 2009: 65—66; De Bernardo Stempel 1999: 442; Irslinger 2002: 431; Isaac 2007: 27 (ошибочно: < **bhih₂-tó-*)].

К структуре корня: и.-е. корень **bheiā-* / **bhi-* 'schlagen' (в ларингалистической интерпретации: **bheiH-* / **bhiH-*): слав. part. praet. pass. **bītъ*, f. **bīta*, n. **bīto*, русск. *от-б́ум*, *за-б́ум*, n. *от-б́умо*, *за-б́умо*, f. *б́ума*, *от-б́ума*, *за-б́ума*; cp. слав. praes. 1 sg. **bījō*, 3 sg. **bījetъ*; part. act. praes. **bīje*, **bījetji*; inf.~sup. **bīti* ~ **bītъ*; aor. 1 sg. **bīxъ*, 3 sg. **bī*; l-part. **bīlъ*, f. **bīla*; part. act. praet. **bīvъ*, f. **bīvъši*; ~ авест. *byente* 'sie bekämpfen, schlagen'; греч. φῖτρος m. 'Baumstamm, Holzscheit', φῖμος m. 'Knebel, Maulkorb'; армян. *bir* 'großer Stock, Keule'; др.-ирл. *ben(a)id* 'schlägt', *ro-bíth* 'wurde geschlagen', *bíthe* 'geschlagen'. Славянский материал указывает на доминантную валентность этого глагольного корня. || [Дыбо 1961: 15, 19, 31—32; IEW: 117—118 (√*bhei(a)-bhi-* 'schlagen'); LIV₂: 72 (√**b^heiH-* 'schlagen')].

2. кельт. **gnāto-* 'known, usual' [Adj] (< **gñtō-* < **gñh₃-to-*) ~ лтш. *pazīts* 'знакомый', др.-в.-нем. *kund*, гот. *kunþs* 'знакомый, известный'. || [Matasović 2009: 162; WH I: 614, Isaac 2007: 27 (ошибочно: < **gñoh₃-tó-*)].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 5, др.-лат. **gnōtus*; лабильность корня по отношению к валентности, согласно тоновой интерпретации, должна, по-видимому, раскрываться как первично нисходящий тон корневой морфемы.

3. др.-лат. *gnātus*, -a, -um 'geboren' (< **gñtō-*) > лат. *nātus* ~ герм. **kúnþa-z* part. 'рожденный'. Относительно доминантности корня ср. также лит. *žentas* (1) 'зять' и лтш. *znuōts* 'Schwiegersohn; Schwager, Schwestermann'. || [Barber 1932: 118, 130; Heidermanns 1993: 347; Egilsson: 350, 7, 31, 460; IEW: 373—375; Orel 2003: 223; Frisk 1960—1972 I: 306—308; WH I: 597—600; Дыбо 1961: 9—34; Дыбо 2007].

К структуре корня: и.-е. корень $*\hat{g}en\bar{a}/*\hat{g}n\bar{e}/*\hat{g}n\bar{h}_1-$ ‘erzeugen’ (в ларингалистической интерпретации: $*\hat{g}en\bar{h}_1-/*\hat{g}n\bar{e}h_1-/*\hat{g}n\bar{h}_1-$): нулевая ступень корня, отразившаяся в латинском страдательном причастии прошедшего времени, хорошо представлена в германском: герм. $*k\acute{u}n\bar{p}a-z$ part. ‘рожденный’ [др.-исл. $-kunnr$ в др.-исл. $alf-kunnr$ adj. ‘af alve-herkomst’, $\acute{a}s-kunnr$ adj. ‘oprunden af aserne, af gude-herkomst; богорожденный’, $regin-kunnr$ adj. ‘fra guderne stammende, om runerne’; др.-в.-нем. aD $gomman-kund$ ‘männlich’, MF $man-kund$ ‘männlich’, T, BR, aD, Ab $got-kund$ ‘göttlich’; и в гот. $ga-kunþs$ ‘Geburt’ (только в $uf gakuþai$ [Luc. 3:23], греч. ἀρχόμενος)]. Относительно доминантности корня ср. также лит. $\acute{z}entas$ (1) ‘зять’ и лтш. $znu\acute{o}ts$ ‘Schwiegersohn; Schwager, Schwestermann’. || WH I: 597—600; Дыбо 1961: 9—34; Дыбо 2007; IEW: 373—375 ($\sqrt{\hat{g}en-}$, $\hat{g}en\bar{a}$, $\hat{g}n\bar{e}$, $\hat{g}n\bar{o}$ ‘erzeugen’); LIV₂: 163 ($\sqrt{*}\hat{g}en\bar{h}_1-$ ‘erzeugen’)].

4. кельт. $*-gn\acute{i}to-$ ‘порожденный, сотворенный’ ($< *gn\acute{e}t\bar{o}-$) part. praet. pass. conjunct. от др.-ирл. praes. 1 sg. $gn\acute{i}u$ ‘ich mache, tue’ ~ лит. $\acute{z}entas$ (1) ‘зять’; лтш. $znu\acute{o}ts$ ‘Schwiegersohn; Schwager, Schwestermann’. || [Thurneysen 1980: 438; Matasović 2009: 163—164; Fraenkel 1962—1965: 1301; KEWA I: 415, 416; IEW: 373; Isaac 2007: 27 (ошибочно: $< *gn\bar{e}h_1-t\bar{o}$)].

К структуре корня: тот же и.-е. корень $*\hat{g}en\bar{a}/*\hat{g}n\bar{e}/*\hat{g}n\bar{o}-$ ‘erzeugen’ (в ларингалистической интерпретации: $*\hat{g}en\bar{h}_1-/*\hat{g}n\bar{e}h_1-/*\hat{g}n\bar{o}h_1-$): корень представлен в кельтском в полной ступени второй основы. В отличие от корня $*\hat{g}en\bar{a}/*\hat{g}n\bar{e}/*\hat{g}n\bar{o}-$ ‘erkennen, kennen’, этот корень показывает доминантность во всех формах (ступенях аблаута) и, следовательно, имеет высокий тон, о чем свидетельствуют балтийские примеры: лит. $\acute{z}entas$ (1) ‘зять’; лтш. $znu\acute{o}ts$ ‘Schwiegersohn; Schwager, Schwestermann’ ($\sqrt{*}\hat{g}en\bar{a}/*\hat{g}n\bar{e}/*\hat{g}n\bar{o}-$ ‘erkennen, kennen’, как показано выше, имел, вероятно, нисходящий тон). || [Thurneysen 1980: 438; Matasović 2009: 163—164; Fraenkel 1962—1965: 1301; KEWA I: 415, 416; IEW: 373 ($\sqrt{\hat{g}en-}$, $\hat{g}en\bar{a}$, $\hat{g}n\bar{e}$, $\hat{g}n\bar{o}$ ‘erzeugen’); LIV₂: 163 ($\sqrt{*}\hat{g}en\bar{h}_1-$ ‘erzeugen’)].

5. лат. $gr\acute{a}tus$, $-a$, $-um$ ‘erwünscht, willkommen’ ($< *g^u\acute{r}t\bar{o}-$); лтш. to -прич. $dzi\acute{r}ts$ ‘прославленный’ ($< *g^u\acute{r}t\bar{o}s$) от глагола $dzi\acute{r}t$, praes. 1 sg. $dzi\acute{r}u$, praet. 1 sg. $dz\acute{i}ru$ ‘rühmen’. || [WH I: 619; Mühl.-Endz. I: 555; Karulis 2001: 257].

К структуре корня: и.-е. корень $*g^u\acute{e}ra-/ *g^u\acute{r}-$ ‘loben, preisen, willkommen heißen’ (в ларингалистической интерпретации: $*g^u\acute{e}rH-/ *g^u\acute{r}H-$): др.-инд. ведийск. $gr\acute{n}\acute{a}ti$ ‘begrüßt, rühmt’, part. praet. pass. $g\acute{u}r\acute{t}\acute{a}h$ ‘приятный, желанный’; доминантную валентность корневой морфемы показывает латышский: лтш. to -прич. $dzi\acute{r}ts$ ‘прославленный’ ($< *g^u\acute{r}t\bar{o}s$) от глагола $dzi\acute{r}t$, praes. 1 sg. $dzi\acute{r}u$, praet. 1 sg. $dz\acute{i}ru$ ‘rühmen’, плавная интонация свидетельствует о неподвижной акцентной парадигме с накоренным ударением (доминантная валентность корневой морфемы); показание латышского подтверждает и старославянский: страдательное причастие **пожъренъинъ** [Супр. 460¹²] является закономерной заменой баритонированного $-to$ -part. с накоренным ударением. Процесс замены баритонированных $-to$ -part. на $-en$ -part. происходил, по-видимому, во всех южнославянских языках, но следы старого состояния иногда обнаруживаются в среднеболгарских рукописях юго-восточной локализации написания (точнее, конечно, говора писца). Основы баритонированных $-to$ -part. сохраняются в именных образованиях (существительных): **жрътъни** [Супр. 148³⁰]. Латинский рефлекс хорошо согласуется с балтославянским акцентным типом, но рефлекс кельтской презентной основы указывает на окситонезу. || [WH I: 619; Mühl.-Endz. I: 555; Karulis 2001: 257; Meyer 1935: 178—179, 78; IEW: 478 ($\sqrt{*}g^u\acute{e}ra-/ *g^u\acute{r}-$ ‘die Stimme erheben’, ‘loben, preisen, willkommen heißen’); LIV₂: 210—211 ($\sqrt{*}g^u\acute{e}rH-$ ‘Zustimmung bekunden’)].

6. кельт. $k^w\acute{r}ito-$ ‘куплен’ ($< *k^w\acute{r}i\bar{t}\bar{o}- < *k^w\acute{r}i\bar{h}_2-t\bar{o}-$); др.-русск. **крънути** ‘купить’, praes. 3 sg. **крънетъ**, part. praet. pass. **укриень** ‘купленный’, который свидетельствует о баритонезе восстанавливаемой праславянской формы $*kr\acute{i}tos$ (в ст.-слав. языке баритонированные причастия на $-tos$ были заменены причастиями на $-enos$; о существовании ранее в славянском причастия на $-tos$ от этого глагола свидетельствует производное от этого причастия существительное: **по|критиу** ‘по искуплении’ [Усп. сб. 207^{В14–15}]) и, соответственно, о неподвижной баритонированной акцентной парадигме данного праславянского глагола. || [Matasović 2009: 182; Льюис-Педерсен 1954: 335; Isaac 2007: 27—28 (ошибочно: $< *k^w\acute{r}i\bar{h}_2-t\bar{o}-$)].

К структуре корня: и.-е. корень **k^wreia-/k^wri-* ‘kaufen’ (в ларингалистической интерпретации: **k^wreih₂-/k^wrih₂-*): др.-инд. *kṛīnāti* ‘kauf’ (–ī- восстановлено по *kṛītā*-part.; первичное состояние сохранено в др.-русс. *крѣнѹти* ‘купить, взять’: praes. 3 sg. *крѣнетъ*). Доминантность корня устанавливается по форме слав. part. praet. pass. || [Matasović 2009: 182; Льюис-Педерсен 1954: 335; Фасмер II: 371–372; IEW: 648 (√**k^wrei-* ‘kaufen’); LIV₂: 395–396 (√**k^wreih₂-* ‘eintausch, durch Tausch erwerben’)].

7. кельт. *mláto-* m. ‘flour’, ‘мукá’ (< **m_ltōs* < **m_lH-tōs*) ~ лит. *miltai* (мн.) (1) ‘мукá’, лтш. *mīlti* (мн.) ‘мукá’; др.-инд. *mṛṇāti* ‘zermalm, mahlt’, part. praet. pass. *mṛṇā-* ‘размолотый’; слав. praes. 1 sg. **meljō*, 3 sg. **mèljety* (а. п. b) ~ лтш. *maīt* ‘mahlen’. || [Matasović 2009: 273–274; Дыбо 1961: 18; KEWA II: 698–699; IEW: 716–717; De Bernardo Stempel 1987: 130 (ошибочно: < **m_lH-tó-* ‘gemahlen’)].

К структуре корня: и.-е. корень **melā-/mlē-/m_l-* ‘zermalmen, schlagen, mahlen’ (в ларингалистической интерпретации: **melh₁-/mleh₁-/m_lh₁-*): др.-инд. *mṛṇāti* ‘zermalm, mahlt’, part. praet. pass. *mṛṇā-* ‘размолотый’; слав. praes. 1 sg. **meljō*, 3 sg. **mèljety* (а. п. b) ~ лтш. *maīt* ‘mahlen’; лит. *miltai* (мн.) (1) ‘мукá’, лтш. *mīlti* (мн.) ‘мукá’, плавная интонация в латышском и неподвижные а. п. в литовском и славянском указывают на доминантность корневой морфемы. || Matasović 2009: 273–274; Дыбо 1961: 18; KEWA II: 698–699; De Bernardo Stempel 1987: 130 (ошибочно: < **m_lH-tó-* ‘gemahlen’); IEW: 716–718 (√**melā-/mlē-/m_l-* ‘zermalmen, schlagen, mahlen’); LIV₂: 432 (√**melh₂-* zerreiben, mahlen’)].

8. лат. *pūto-* (< **pūtō-* в *pūtēre* ‘гниль’) ~ лит. *pūti* ‘faulen, modern’; лтш. *pūt*, praes. 1 sg. *pūstu*, praet. 1 sg. *puvu* ‘faulen, modern, lange schlafen’. || [WH II: 393; KEWA II: 322; Fraenkel 1962–1965 II: 680–681; Дыбо 1963: 31].

К структуре корня: и.-е. корень **peuā-/pū-* (в ларингалистической интерпретации: **peuh₁-/puh₁-*): полная ступень в авест. *paviti-* f. ‘Fäulnis, Verwesung’ [Bartholomae 1904: 849] и в лит. *piáuļs* ‘verfaultes, morsches Holz’, pl. *piaulāi* ‘Sägespäne’; лтш. *praūļs* ‘modernes, vermodertes Stück Holz’ (значение лит. pl. указывает на контаминацию с корнем **pīāu-* ‘толочь, резать, пилить’, см. [IEW: 827] **pēu-*, лтш. *praūļs* из **pīāuļs* в результате диссимиляции); -o-ступень: др.-исл. *feuja* ‘verfaulen lassen’ < **rouājo-*; нулевая ступень: др.-инд. *pūyati* ‘wird faul, stinkt’, *pūyañ* m., -am n. ‘Eiterung, Ausfluß, Eiter’, *pūtiñ* ‘faul, stinkend’; авест. *pūti* f. ‘Fäulnis, Verwesung’ [Bartholomae 1904: 909]; греч. *πύθω* ‘mache faulen’; лат. *pūteō*, *pūtēscō* ‘faule’; нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: греч. *πύον*, *πύος* n. ‘Eiter’ < **pūfo-*; лит. *pūvūs* ‘faulbar, verwestlich’, *pūvenos* pl. ‘перегной, гумус’, лит. *pūti* ‘faulen, modern’; лтш. *pūt*, praes. 1 sg. *pūstu* ‘faulen, modern, lange schlafen’, плавная интонация указывает на неподвижную а. п. и, следовательно, на доминантность корневой морфемы. || [KEWA II: 322, 321; Orel 2003: 121; IEW: 848–849 (√**pū-* : **peuā-* ‘faulen, stinken’), 827 (√**pēu-* : **pau-* : **pū-* ‘schlagen; scharf, schneidend hauen’); LIV₂: 480–481 (√**peuH⁻¹* ‘faulen, stinken’), 481–482 (√**pīeh₂-⁻¹* ‘schlagen’: aor. **pīeh₂-/pīh₂-*; praes. **pīeh₂-u-/pīh₂-u-*; лит. *piāju*, лтш. *plāūt*).

9. лат. *rūto-* (< **rūtō-* в *rūta* pl. от **rūtum*), part. praet. pass. от *ruō*, *ruī*, *rūtus*, -ere ‘wühle, scharre’; др.-исл. *rýja* ‘den Schafen die Wolle ausreißen’ ~ слав. praes. 1 sg., **rýjō*, 3 sg. **rýjetъ*; to-part. *rýtъ*, f. *rýta*, n. *rýto*. || [WH II: 453–454; Дыбо 2000: 228, 278, 497, 510, 522, 542].

К структуре корня: и.-е. корень **rāu-/rau-* (в ларингалистической интерпретации: **reh₂u-/rh₂u-*): полная ступень в гетеросиллабической позиции в лит. *rovà* ‘nach einer Überschwemmung auf einer Wiese zurückgelassenes Geschiebe’; лтш. *rāva* Līn., Selg., Wandsen, Dond., Kandau, Kurs., Arrasch, Ruj. ‘Rückstand nach Überschwemmung auf Wiesen’ ⇒ ‘stinkendes, eisenhaltiges Wasser, eine solches Wasser enthaltende sumpfige Stelle’; нулевая ступень в таутосиллабической позиции в лат. *rūta* f. ‘вырытое’, *rūtrum* n. ‘заступ, лопата’, в современных романских языках отражается только краткостный вариант, см. [Meyer-Lübke 1935: 618]; нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: слав. **rōvъ*, gen. sg. **rōva* > **rovā* < **rāvo-* (русск. диал. *ров*, gen. sg. *рóва*, укр. галицк. сан. Черн. *рѣв*, gen. *рѣва*, pl. *рѣвъ*, покут. Печ. *р’іw*, gen. *рѣва*, pl. *рѣвъ* — а. п. d; подольск. *рив*, gen. sg. *рová*; схрв. литер. *рѣв*, gen. sg. *рѣва* — а. п. d или c, диал. Ю. Бараня *рѣв*, gen. **rōva* 382, 451, instr.

rovōm*, pl. **rovōvi* 382 — а. п. *b*; а. п. *b* и *d*, см. [ОСА (Словарь): 267—269]); лит. *rāvas* ‘Straßengraben’. Этот корень не удается отделить от корня, представленного в лат. *rūtum* и подобных, поэтому приходится считать-ся с его лабильностью по отношению к валентности и интерпретировать его как имевший нисходящий тон. || [IEW: 868 (√reu-*, √**reu-* : **rū-* ‘aufreißen, graben, aufwühlen; ausreißen; raffén’); LIV₂: 510 (√**reuH*⁻¹ ‘aufreißen’; (?) **ruH-je-* : an. *rýja* ‘Wolle abreißen’; др.-ц.-слав. *ryjo* (*ryti*) ‘graben’)].

10. лат. *spūtus*, -a, -um ‘выплюнутый’ (< **spiūtō-*), sup. *spūtum* (< **spiūtū-m*), от глагола *spuō* ‘spucke’; др.-инд. *ṣṭhīvati* ‘spuckt, speit aus’ ~ лтш. *spļāūt*, praes. 1 sg. *spļāuji*, супин *spļāutu*, to-part. *spļāūts* ‘выплюнутый’; русск. *плевать*, praes. 1 sg. *плюю*, 3 sg. *плюет*. || [WH II: 580—581].

К структуре корня: и.-е. корень **spiū-*/*spiū-* (в ларингалистической интерпретации: **spiēh₂u-*/*spiēh₂u-*): полная ступень в лит. *spióva* ‘плевака’, ‘Spucker(-in)’, *spiovimas* ‘плевание’, ‘Spucken, Speien’; лтш. *spļāviēns* ‘das einmalige Speien’; -o-ступень, возможно, в авест. *spāma-* ‘Speichel, Schleim’ (< **spiōmo-* < **spiōumo-*, с потерей глайда в долгом дифтонге); нулевая ступень: др.-инд. *ṣṭhyūtā-* ‘gespuckt, gespien’; лат. *spūtum* n. ‘плевок’; также в презентных основах: греч. πτύω ‘spucke’; лат. *spuō*; герм. **spūja-* (др.-исл. *spýja*; вост.-фриз. *spūjen* ‘spucken, sprühen’, ср.-нидерл. *spuwen* ‘spucken, speien’); нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: др.-инд. *ṣṭhīvati* ‘spuckt, speit aus’; герм. **spīwa-* (гот. *speiwan*; др.-англ. *spīwan*, др.-сакс. *spīwan*, др.-в.-нем. *spīwan*, *spīan*). Как показывают балтославянские и приводимые в этом разделе германские данные, глагол имел неподвижную баритонированную а. п. и, следовательно, корневая морфема была доминантной. || [IEW: 999—1000 (√(s)p(h)ieū- : (s)piū- : (s)piū- ‘speien, spucken’); LIV₂: 583—584 (√**sptieūH*⁻¹ ‘spucken, speien’); Rasmussen 1989: 119].

11. лат. *lātus*, -a, -um ‘breit, breitspuring, gespreizt’ (< др.-лат. *stlātus* < **stl̥tō-* < **stl̥h₂-to-* или < **stl̥tō-* < **stl̥h₂-to-*): лтш. *slāt* AP, Bauske ‘(iz)klāt, kraut’ (< **stlā-*); слав. praes. 1 sg. **steljō*, 3 sg. **steljetb*, l-part. **stlāl̥b*, f. **stlāla*; (?) лит. *tiltas* (1), лтш. *tilts* ‘мост’. || [WH I: 772; Дыбо 2000: 270; Karulis 2001: 850—851, 852; Mühl.-Endz. III: 924].

К структуре корня: и.-е. корень **stelā-*/*stlā-* ‘ausbreiten, flach hinbreiten’ (в ларингалистической интерпретации: **stelh₂-*/*stl̥h₂-*): лтш. *slāt* AP, Bauske ‘(iz)klāt, kraut’, ‘(пазо)стлатъ, нагрузить’ (< **stlā-*); слав. praes. 1 sg. **steljō*, 3 sg. **steljetb*, l-part. **stlāl̥b*, f. **stlāla* (русск. *стелю́, стелю́шь*, укр. *стелю́, стелю́ш*; словен. *stéljem*; болг. *стеля́, стеля́ш*, с переходом в *i*-спряжение); (?) лит. *tiltas* (1), лтш. *tilts* ‘мост’ ~ др.-инд. *tīrtā-* ‘Steig zum Wasser, Furt, Badeplatz’. Балтославянские соответствия указывают на доминантную валентность корневой морфемы. || [WH I: 772; Дыбо 2000: 270; Karulis 2001: 850—851, 852; Mühl.-Endz. III: 924; Fraenkel 1962—1965: 10/94; IEW: 1018—1019 (√**stel-*/*stelā-*/*stlā-* ‘ausbreiten, flach hinbreiten’); LIV₂: 594 (√**stel-* ‘hinstellen, bereit machen’)].

12. лат. *strātus*, f. *strāta* ‘расстеленный’ (< **stl̥tō-*); супин *strātum* (< **stl̥tū-m*) от глагола *sternō* ‘breite aus, bedecke, bestreue’; др.-ирл. *sernim* ‘breite aus’; др.-инд. *stṛnāti* ‘breitet aus, streut’, part. praet. pass. *stīrñāh* ‘ausgebreitet, hingestreut’, *stárīman-* n. ‘Ausbreitung, Ausstreuung’; эту основу следует отделить от др.-инд. *stṛnōti*, *stárati* ‘streckt nieder, unterwirft, besiegt’ (ср. [KEWA III: 518]) ~ др.-русск. sg. f. простёрта [Цв. 726], pl. простёрты [Цв. 576]; l-part. f. не простёрлася [Увар. 5346], m. простёрль [Цв. III—43]; при редких следах а. п. *b* в презенсе: 3 sg. прóстреть [Сенн. 194г] ([Зализняк 2011, II: 106]); совр. русск. *простёрт, простёрта*, ср. также лит. *stīrta* (1), лтш. *stīrta* ‘скирда’ (см. сноску 1). || [WH II: 590—591; KEWA III: 517—518; IEW: 1029—1030].

К структуре корня: см. под А. -по-основы, 2, кельт. **starno-*.

13. лат. *sūtus* ‘шитый’ (< **siūtō-*) ~ лтш. *šūts* ‘шитый’; слав. praes. 1 sg. **šijō*, 3 sg. **šijetb*, to-part. **šīt̥b*, f. **šīta*. || [WH II: 631—632; Дыбо 1961: 18; Дыбо 2000: 276, 489, 496, 509, 518—519, 522, 523 (= Дыбо 1981: 221), 542].

К структуре корня: и.-е. корень **siū-*/*siū-* (в ларингалистической интерпретации: **siēh₂u-*/*siēh₂u-*): полная ступень первой основы: др.-инд. *sevanat* ‘das Nähen, die Naht’; полная ступень второй основы: др.-инд.

syota-, *syona-* m. ‘Sack’ (Lex.); нов.-перс. *yūn* ‘Satteldecke’ (< **hyauna-*), — и, возможно, в герм. **sjaumaz* (др.-исл. *saumr* m. ‘Saum, Naht’; др.-англ. *sēam*, др.-фриз. *sām*, ср.-н.-нем. *sōm*, др.-в.-нем. *soum*); нулевая ступень: др.-инд. *syūtā-* ‘genäht’; лат. *sūtus*; лит. *siūtas*, лтш. *šūts*, русск. *шӯт*, f. *шӯта*, n. *шӯто*; др.-инд. *sūtra-* m (AV.) ‘Faden’; лат. *sūbula* ‘Ahle’ (< **s(i)ū-dhlā*); др.-в.-нем. *siula* ‘Ahle’ (< **s(i)ū-dhlā*); слав. **šīdlo* (русск. *шило*, укр. *шило*; болг. *шило*, схрв. *шило*, словен. *šilo*; чеш. *šidlo*, слвц. *šidlo*, польск. *szydło*, в.-луж. *šidlo*, н.-луж. *šydló*, полаб. *saidlú*); нулевая ступень в гетеросиллабической позиции: др.-инд. *sīvana-* m ‘das Nähen, die Naht’, *sīvyati* ‘näht’, гот. *siujan*. Балтославянские и германские данные указывают на доминантность корня. || [WH: 631—632; Holthausen 1934: 296; Orel 2003: 329; Фасмер IV: 438; KEWA III: 477—478; IEW: 915—916 (√**s(i)ū-* : **s(i)ū-* ‘nähen’); LIV₂: 545 (√**s(i)ēuH-* ‘nähen’); Rasmussen 1989: 115—116, 118].

14. лат. *trītus*, -a, -um ‘abgerieben, geübt’ (< **trī-tō-*), от лат. *terō* ‘reibe (ab), zerreibe, dresche’ ~ лит. *trīntas*; лтш. *trīts* ‘тертый’. || [WH II: 672—673; Дыбо 1961: 19; Fraenkel 1962—1965: 1124—1125, 1102; Дыбо 2000: 263, 330, 481—482, 488, 491, 503, 523; IEW: 1071—1073].

К структуре корня: и.-е. корень **terā-/trē-/trī-/trēi-/trī-* ‘reiben; drehend reiben; durchbohren’ (в ларингалистической интерпретации: **terh₁-/trēh₁-/trh₁-/trēh₁-/trīh₁-*): греч. *τείρω* ‘reibe (auf), bedränge, quäle, betrübe’, *τίτρομι*, *τίτροω* ‘zerreibe, durchbohre’, aor. *ἔτροσα* ‘durchbohre’, fut. *τιρήσω*; лат. *terō*, *trīvī*, *trītum*, *terere* ‘reibe, reibe ab, zerreibe’ ~ лит. *trīntas*, inf. *trīnti*, praes. 1 sg. *trīnū*, praet. 1 sg. *trīniau* ‘(durch)reiben, feilen’; лтш. *trīts* ‘тертый’, inf. *trīt*; слав. praes. 1 sg. **tbr(j)ǫ*, 3 sg. **tōr(j)etv*; inf.~sup. **tōrti~tōrtv*; aor. 1 sg. **tōrxv*, 2—3 sg. *tōr*; l-part. **tōrlv*, f. **tōrla*; part. praet. act. **tōrv*, f. **tōrvšī*. Таким образом, и балтийские, и славянские формы показывают доминантность корневой морфемы. || [WH II: 672—673; Дыбо 1961: 19; Fraenkel 1962—1965: 1124—1125, 1102; Дыбо 2000: 263, 330, 481—482, 488, 491, 503, 523; IEW: 1071—1073].

15. кельт. **-rē-to-* или **-rī-to-* ‘wurde verkauft’ (< **h₂rē(i)-to-* или < **h₂rāi-to-* < **h₂rīh₁-to-*). || [McCone 1991: 37—40; Irslinger 2002: 27—28; Matasović 2009: 313; Isaac 2007: 28 (< **h₂rīH-tó-*)].

К структуре корня: и.-е. корень **arē(i)-* ‘geben, schenken’, ‘zählen, rechnen’ (в ларингалистической интерпретации: **h₂reh₁(i)-* ‘geben, schenken’, ‘zählen, rechnen’): лат. *reor*, *ratus sum*, *rēri* ‘berechnen, meinen, dafürhalten’, ‘думать, полагать, считать’, *rītus* ‘religious observances’, ‘религиозный обряд’; греч. *ἀριθμός* ‘Zahl’, *νήριος* ‘ungezählt’. || [McCone 1991: 37—40; Irslinger 2002: 27—28; Matasović 2009: 313; Isaac 2007: 28 (< **h₂rīH-tó-*); IEW: 59—61, 860; LIV₂: 499].

16. лат. part. praet. pass. *lātus* (< **tlātos* < **tl̥-tō-*) ‘getragen’. || [Matasović 2009: 380; IEW: 1060—1061; WH I: 772; II: 688—689].

К структуре корня: и.-е. корень **telā-/tlē(i)-/tl̥-* ‘aufheben, wägen; tragen; ertragen, dulden’ (в ларингалистической интерпретации: **telh₁-/tlēh₁(i)-/tl̥h₁-*): лат. *tollō*, -ere (*sustulī*, *sublātum*) ‘empor, in die Höhe heben’ (< **tl̥nō*, перестроено из **tl̥-nā-mi*), *tulī*, др.-лат. *tetulī*, perf. к *ferō*, др.-лат. conj. *tulam* ‘tragen, bringen’, *lātus* ‘getragen’; ср.-ирл. *tlenaim* ‘stehle’ (**tl̥nāmi*), валл. *tlawd* ‘arm’ (**duldend*); лтш. *iztilt* ‘aushalten’ [Zb. XVIII, 370] (слоговая интонация не зафиксирована), *izstilt²*, -*stiļu* (Livāni) od. -*stilstu²* (Pilda), -*stilu*, = *iztilt* ‘aushalten’ (по-видимому, -il- < **-il̥-*, ввиду совпадения в восточных латышских диалектах плавной и нисходящей интонаций в нисходящей). || [Mühl.-Endz. I: 818; IEW: 1060—1061 (√*tel⁻¹*, *telā*, *tlē(i)-*, *tlā-*); LIV₂: 622 (√**telh₂-* ‘aufheben, auf sich nehmen’)].

-tu-ОСНОВЫ:

1. кельт. **bīthu-* ‘Schlagen; Wunde’ (< **b^hīth₂-* < **b^hīH-tu-*) ~ слав. praes. 1 sg. **bījō*, 3 sg. **bījeto*; sup. **bītū*; part. praet. pass. **bītū*, f. **bīta*, n. **bīto*. || [Matasović 2009: 65—66; De Bernardo Stempel 1999: 442; Irslinger 2002: 29, 431; Isaac 2007: 27 (ошибочно: < **bhih₂-tó-*)].

К структуре корня: см. под В. -to-основы, 1, кельт. **bīto-*.

2. кельт. **brāthu-* ‘judgement’ (< **b^hīr₂tu-*) ~ лит. *birti*, praes. 3 sg. *birsta* intr. ‘streuen, ausfallen, verstreut, zerstückelt werden, zerbröckeln’; лтш. *bērt* [*beřt* Ruj., Salis] (tr.), ‘schütten,

streuen (vom Getreide, Sand, Asche, Salz u. Ähnlichem)’, лтш. *biřt*, praes. 1 sg. *biřstu*, praet. 1 sg. *biru* (intr.) ‘streuen, aus-, abfallen, rieseln, fließen (von Tränen)’, супин *biřtu* (< **bhřtum*). || [Irslinger 2002: 86—87; Stokes 1894: 168f.; Pedersen 1908-1913 I: 115; Mühl.-Endz.: 291—292; Karulis 2001: 122; IEW: 130; LIV₂: 61f.].

К структуре корня: см. под А. -по-основы, 3, кельт. **bar-no-*.

3. лат. *nātus*, -ūs ‘Geburt’ (< **gnātu-* < **ǵn̥-tu-*)

К структуре корня: см. под В. -to-основы, 4, др.-лат. *gnātus*.

4. кельт. **k^wrīthu-* ‘Kauf’ (< **k^wrīth₂-* < **k^wrīh₂-tu-*) ~ др.-русс. *крънѹти* ‘купить’, praes. 3 sg. *крънетъ*, part. praet. pass. *укриенъ* ‘купленный’, который свидетельствует о баритонезе праславянской формы **krītos* (в ст.-слав. языке баритонированные причастия на -tos были заменены причастиями на -enos); о существовании в славянском причастия на -tos свидетельствует производное от него существительное: *по | критии* ‘по искуплении’ [Усп. сб. 207_{В14-15}] || [Irslinger 2002: 29; Matasović 2009: 182; Льюис-Педерсен 1954: 335; Isaac 2007: 27—28 (ошибочно: < **k^wrīh₂-tō-*)].

К структуре корня: см. под В. -to-основы, 6, кельт. *k^wrīto-*.

5. лат. *spūtum* (< **spiūt₂-m*), супин от глагола *spuō* ‘spucke’; др.-инд. *ṣṭhīvati* ‘spuckt, speit aus’; греч. *πτύω* ‘spucke’ ~ лтш. *splāūt*, praes. 1 sg. *splāūju*, sup. *splāūtu*, to-part. *splāūts* ‘выплюнутый’; русск. *плевáть*, praes. 1 sg. *плюю*, 3 sg. *плюет*. || [WH II: 580—581].

К структуре корня: см. под В. -to-основы, 10, лат. *spūtus*.

6. лат. *strātum* (< **střt₂-m*), супин от глагола *sternō*, *strāvī*, *strātum*, -ere ‘breite aus, breite hin, streue hin, lege nieder, lagere; ebne, glätte; bedecke, bestreue’; др.-ирл. *sernim* ‘breite aus’; др.-инд. *stṛnāti* ‘breitet aus, streut’, part. praet. pass. *stīrṇāh* ‘ausgebreitet, hingestreut’, *stārīman-* n. ‘Ausbreitung, Ausstreuung’; эту основу следует отделить от др.-инд. *stṛnōti*, *stārati* ‘streckt nieder, unterwirft, besiegt’ (ср. [KEWA III: 518]) ~ др.-русс. sg. f. *простѣрта* [Цв. 72б], pl. *простѣрты* [Цв. 57б]; l-part. f. *не простѣрлася* [Увар. 534б], m. *простѣрлъ* [Цв. III—43]; при редких следах а. п. *b* в презенсе: 3 sg. *прѣстреть* [Сенн. 194г] ([Зализняк 2011, II: 106]); совр. русск. *простѣрт*, *простѣрта*, ср. также лит. *stīrta* (1), лтш. *stīrta* ‘скирда’ (см. сноску 1). || [WH II: 590—591; KEWA III: 517—518; IEW: 1029—1030].

К структуре корня: см. под А. -по-основы, 2, кельт. **starno-*.

7. лат. *sūtum* (< **siūt₂-m* < **sih₁ūt₂-tu-*) — супин от лат. *suō* ‘nähe, nähe zusammen’ ~ лтш. *šūts* ‘шитый’; слав. praes. 1 sg. **šijō*, 3 sg. **šijetъ*, to-part. **šītъ*. || [WH II: 631—632; Дыбо 1961: 18; Дыбо 2000: 276, 489, 496, 509, 518—519, 522, 523 (= Дыбо 1981: 221), 542].

К структуре корня: см. под В. -to-основы, 13, лат. *sūtus*.

8. лат. *trītum* (< **trīt₂-tu-*) — супин от лат. *terō* ‘reibe (ab), zerreibe, dresche’ ~ лит. *trīntas*, inf. *trīnti*, praes. 1 sg. *trīnū*, praet. 1 sg. *trīniau* ‘(durch)reiben, feilen’; лтш. *trīts* ‘тертый’. || [WH II: 672—673; Дыбо 1961: 19; Fraenkel 1962-1965: 1124—1125, 1102; Дыбо 2000: 263, 330, 481—482, 488, 491, 503, 523; IEW: 1071—1073].

К структуре корня: см. под В. -to-основы, 14, лат. *trītus*.

-по-ОСНОВЫ:

1. кельт. **flāno-* ‘full’ (< **p₁l₁no-*) ~ лит. *pilnas*, лтш. *pīlns* ‘полный’; слав. **pǫlнь*, f. **pǫlna*, n. **pǫlno*; афг. *pān*, f. *pāna* ‘полный, наполненный’. || [Дыбо 1961: 18; Дыбо 1974: 76].

К структуре корня: и.-е. корень **pelā-/plē-/pī-* ‘gießen, fließen, aufschütten, füllen, einfüllen’ (в ларингалистической интерпретации: **pelh₁-/pleh₁-/plh₁-*): др.-инд. *pr̥nāti* (*pr̥nāti*) ‘füllt, sättigt, nährt, spendet reichlich, beschenkt’, также *pr̥nōti* то же, *pūryatē* ‘füllt sich’, аор. *āprāt* (: πλῆτο), perf. *paprāu* (: лат. *plēvi*), part. *prātā-* (= лат. *plētus*), *pūrtā-* ‘voll’, *prāma-* ‘voll’ (= лат. *plēnus*), *pūrmā-* ‘voll’, др.-лит. *pilnas* (1, следы первоначальной баритонезы обнаруживаются у Донелайтиса и у Даукши), лтш. *pīns* (плавная интонация указывает на первоначальную баритонезу); но др.-инд. *pārīman-* ‘Fülle’ долготой *-ī-* указывает на рецессивную валентность корневой морфемы, на это же указывает и лтш. *pīlt* ‘tröpfeln’. Такая двойственность выбора морфемой валентности, свидетельствует, как показано выше, о нисходящем тоне морфемы. || [Дыбо 1961: 18; Дыбо 1974: 76; IEW: 798—800 (*√pel-/pelā-/plē-* ‘gießen, fließen, aufschütten, füllen, einfüllen’); LIV₂: 482 (*√pleh₁-* ‘sich füllen, voll werden’)].

2. кельт. **grāno-* n. ‘grain’ (< **gr̥nō-*); лат. *grānum* n. ‘Korn, Kern’ (< **grānom* < **gr̥nō-m*) ~ слав. **zbrno* n. ‘Korn’, pl. **zbrna*. || [WH I: 618—619].

К структуре корня: и.-е. корень **gerā-/grē-/gr̥-* ‘morsch, reif werden, altern’ (в ларингалистической интерпретации: **gerh₁-/greh₁-/gr̥h₁-*): др.-инд. *jāratī* ‘macht gebrechlich, läßt altern’, *jīryati*, *jūryati* ‘wird gebrechlich, morsch, altert’, part. *jūrṇā-*, *jīrṇā-* ‘gebrechlich, abgelebt, abgenutzt, zerfallen, morsch, alt’; слав. **zbrno* n. ‘Korn’, pl. **zbrna*. Доминантность корня показывают славянские данные. || [Дыбо 1961: 18; Дыбо 1974: 76; IEW: 390—391 (*√ger-/gerā-/grē-* ‘morsch, reif werden, altern’); LIV₂: 165 (*√gerh₂-* ‘alt machen’)].

3. лат. **lāna* f. ‘Wolle’ (< **vlānā-* < **ul̥nā-*) ~ др.-инд. *úrṇā-* f. ‘Wolle’; лит. *vīlna*, лтш. *vilna* ‘Wolle’; слав. **vŭlna* f. ‘Wolle’. || [WH I: 756—757; Fraenkel 1962—1965: 1253—1254; Фасмер I: 339—340; Orel 2003: 474].

К структуре корня: и.-е. корень **uelā-/ul̥-* в словах для значений ‘волос’ и ‘шерсть’, возможно, от **uel-* ‘drehen’ или от *√uel-* ‘reißen, rupfen’ (в ларингалистической интерпретации: **uelH-/ul̥H-*): др.-инд. *úrṇā-* f. ‘Wolle’, ‘шерсть’; авест. *varnā* f. ‘Wolle’; герм. **wullō* f. [гот. *wulla*; др.-исл. *ull*; др.-англ. *wull*; ср.-н.-нем. *wulle*; др.-в.-нем. *wolla* ‘Wolle’]; лит. *vīlna* ‘Wollhärchen’, лтш. *vilna* ‘Wolle’; слав. **vŭlna*, f. ‘Wolle’ [русск. *во́лна*, укр. *во́вна*, блр. f *воўна*; болг. *вълна*, схрв. *вўна*; словен. *vótna*; чеш. *vlna*, слвц. *vlna*; польск. *wełna*]. Балтославянские соответствия показывают накоренное удорение и, следовательно, доминантную валентность корневой морфемы. || [WH I: 756—757; Fraenkel 1962—1965: 1253—1254; Фасмер I: 339—340; Orel 2003: 474; IEW: 1139—1145; LIV₂: 675 (*√uel-* ‘drehen, rollen’), 677 (*√uelH-* ‘(sich) wälzen, wallen’)].

4. кельт. **mūno-* ‘urine’ [Noun] (< **m̥nō-*) ~ слав. **mŭti*, praes. 1 sg. **mŭjō*, 3 sg. **mŭjēty*; inf.-sup. **mŭti-mŭty*; aor. 1 sg. **mŭxъ*, 2—3 sg. **mŭj*; l-part. **mŭlv*, f. **mŭla*, n. **mŭlo*; part. praet. act. **mŭvъ*, f. **mŭvъši*. || [Matasović 2009: 281; KEWA II: 663—664; Дыбо 2000: 277—278, 307, 310, 330—331, 489, 496, 510, 517; IEW: 741—742].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 14, кельт. **muto-*.

5. кельт. **krī-no-* (< **kr̥nō-*) ‘welk, decrepit’ ~ др.-инд. *śṛṇāti* (tr.) ‘destroys’ (AV, TB); лат. *cernit* ‘sifts, separates, discerns’ (< **krineti*). || [McCone 1991: 13, 17; Matasović 2009: 224; Льюис-Педерсен 1954: 414; KEWA III: 371—372; Frisk 1960—1972 I: 822, II: 20—21; IEW: 578 (*√ker-* и *kerā-* : *krē-*)].

К структуре корня: и.-е. корень **kerā-/krē-* ‘versehren’; (intr.) ‘zerfallen, vermorschen’ (в ларингалистической интерпретации: **kerh₁-/kr̥h₁-*): др.-инд. *śṛṇāti* (tr.) ‘zerschmettert, zermalmt, zerbricht’, ‘destroys’, ‘уничтожает, разрушает’, аор. *āsarīt* (AV, TB); part. *śīrṇā-* ‘zerbrochen, zersprungen’ (AV, Br. u.a.), *a-śīrta-(tanu-)* ‘unversehrt (en Leibes)’, *śūrtā-* ‘zerschmettert’ (RV); греч. *κρίνει* ‘separates, determines’, ‘отделяет, разделяет; определяет’ (< **krin-ye-*), *κεράϊζω* ‘verwüste, plündere’ (< **κεράφ-ίζω*, на основе *κεράφ-ος*; *κερά-* = др.-инд. *śari-*); лат. *cernit* ‘sifts, separates, discerns’, ‘просеивает; отделяет, разделяет; различает’ (< **krineti*). В данном случае, по-видимому, кельтский рефлекс причастия является единственным свидетельством акцентуационной ва-

лентности (доминантной) корневой морфемы. || [McCone 1991: 13, 17; Matasović 2009: 224; Льюис-Педерсен 1954: 414; KEWA III: 371—372; Frisk 1960—1972 I: 822, II: 20—21; IEW: 578 (√ *ker-* и *kerā-* : *krē-*)].

6. кельт. **mlīno-* ‘müde’ (< **blīno-*); лтш. *blīnis* ‘ein müder, matter Mensch, der sich nicht bewegen kann’, лтш. *blīnēt* Doblen, Siuxt ‘sehen, lauern, glupen, gaffen, faulenzen’; схрв. *млїтав* ‘вялый, апатичный, дряблый; нѣмощный, слабый’, *mlītati* ‘faul werden’ [RJA VI: 814] ~ др.-инд. *mlāyati* ‘welkt’; также **mūr̥na-* ‘schlaff geworden, verwelkt’ в ŚB (Kāṇv.) *parimūr̥nā*. || [Barber 1932: 117, 121; Heidemanns 1993: 132—133; Raven 1963—1967 I: 10; IEW: 155—156, 716—718; Feist 1939: 99; Orel 2003: 49; Mayrhofer KEWA II: 698—699; Mayrhofer EWA II: 319—320, 387—388, 388—389].

К структуре корня: см. под В. -to-основы, 7, кельт. *mlāto-*.

Таким образом, для данного типа кельто-италийских производных мы получили следующее распределение материала: Табл. 1.

* * *

После того как Фредерик Кортландт познакомил англоязычного читателя с выводами и материалом моей работы [Дыбо 1961] в статье [Kortlandt 1981], изложенные в моей работе данные по сокращению индоевропейских долгот в германских языках в предупредном положении перед сонорными были приняты, по-видимому, без возражений. В кельтологии же предложенные материалы и их объяснение вызвали определенную дискуссию, приведшую к ряду результатов фактографического и теоретического характера. С фактографической стороны значительно увеличилось количество материала, требующего и получающего объяснение в рамках предложенной теории.

Исследователи разделились на тех, кто не принимает предложенное мной правило, и тех, кто его принимает (в основном как спорадическое сокращение в предупредном положении). Но в ходе дискуссии объем данных увеличивается. Не принимающие правило собирают материал, фактически подтверждающий парадигматический выбор. Так, 30 примеров, приводимых [Isaac 2007], которые, по его мнению, отрицают правило сокращения, на деле достаточно точно соответствуют «второму правилу» (как назвал его В. М. Иллич-Свитыч в статье «О втором правиле Дыбо»). Отбросив мои (и Педерсена!) рефлексy сокращенных **-r̥-*, **-l̥-* > *-ar-*, *-al-*, исследователи заменили их на *-rā-*, *-lā-*. В этой группе наблюдается ряд любопытных примеров. Из них наиболее интересны:

1. кельт. **gnāto* (< **gna-tō-* < **gnō-tō-* < **gnō-tō-* < **gneh₃-tō-*) ‘знаток’; др.-лат. **gnōtus* ‘известный’ (< **gnō-tō-*): лат. *nōta* f. ‘знак, отметка’, *nōtare* ‘обозначать, отмечать’, *cognitus* ‘известный, знакомый’, *agnitus* ‘признанный’ предполагают др.-лат. **gnōtus* ‘известный’; ср. др.-инд. *jñātāh*, греч. γνῶτός ‘известный’ ~ др.-инд. *jānāti*, *jānīte* ‘kennt, weiß, versteit’, *jijñāsate* ‘verlangt kennenzulernen, wünscht zu erfahren’. || [Irslinger 2002; Дыбо 1961: 13; WH II: 177—178; IEW: 376—378; LIV₂; Isaac 2007: 28].

2. кельт. **mrāto-* (n. o) ‘deceit’ (< **mrā-tō-* < **mrā-tō-* < **mrēh₂-tō-* или < **mrā-tō-* < **mr̥-tō-* < **mr̥h₂-tō-*) ~ др.-ирл. *marnaid* ‘betrügt’, ‘обманывает’; др.-инд. *mṛnāti* ‘zermalm’t’, ‘дробит, крошит’; *mṛnāti* ‘raubt, packt’. || [Irslinger 2002: 271; Isaac 2007: 28 (< **mrh₂-tō-*); Matasović 2009: 279—280; KEWA II: 672—673, 673; Frisk 1960—1972 II: 177—178; Skok II: 472; IEW: 735—736; LIV₂: 440].

3. кельт. **frato-* m., n. ‘grace, virtue, good fortune’ (< **fra-tō-* < **pr̥a-tō-* < **p̥r̥-tō-* < **p̥r̥h₃-tō-*) или кельт. **rato-* n. ‘grace, virtue, good fortune’; отглагол. суф. к *ernaīd* ‘gewährt; ver-

Таблица 1. Акцентные типы кельто-италийских отглагольных имен на *-t-* и *-n-*.

<i>-tu-</i> ОСНОВЫ	
А. Подвижно-окситонированная а. п.	В. Баритонированная а. п.
1. лат. <i>rūtum</i> (< * <i>rūtú-</i>)	1. лат. <i>sūtum</i> (< * <i>sūtú-</i>)
2. лат. <i>lītum</i> (< * <i>lītú-</i>)	2. лат. <i>spūtum</i> (< * <i>spūtú-</i>)
3. лат. <i>fūtū-</i> (< * <i>bhūtú-</i> в <i>fūturus</i>)	3. лат. <i>trītum</i> (< * <i>trītú-</i>)
4. лат. <i>cītum</i> (< * <i>kītú-</i>)	4. лат. <i>strātum</i> (< * <i>střtú-</i>)
5. ирл. <i>gūth</i> (< * <i>ghūtú-</i>)	5. лат. <i>nātū-</i> (< * <i>ghūtú-</i> в <i>nātūra</i>)
6. ирл. <i>brūth</i> (< * <i>bhrūtú-</i>)	6. ирл. <i>bíth</i> (< * <i>bhītú-</i> в <i>fo-bíth</i>)
7. ирл. <i>bíth</i> (< * <i>gītú-</i>)	7. ирл. <i>bráth</i> (< * <i>bhřtú-</i>)
<i>-to-</i> ОСНОВЫ	
А. Подвижно-окситонированная а. п.	В. Баритонированная а. п.
1. лат. <i>rūtus</i> (< * <i>rūtó-</i>)	1. лат. <i>sūtus</i> (< * <i>sūtó-</i>)
2. лат. <i>lītus</i> (< * <i>lītó-</i>)	2. лат. <i>spūtus</i> (< * <i>spūtó-</i>)
3. лат. <i>fūto-</i> (< * <i>bhūtó-</i> в <i>fūtāre</i>)	3. лат. <i>pūto-</i> (< * <i>pūtó-</i> в <i>pūtēre</i>)
4. лат. <i>cītus</i> (< * <i>kītó-</i>)	4. лат. <i>rūto-</i> (< * <i>rūtó-</i> в <i>rūta</i>)
5. лат. <i>pūtus</i> (< * <i>pūtó-</i>)	5. лат. <i>trītus</i> (< * <i>trītó-</i>)
6. лат. * <i>gnōto-</i> (< * <i>ghnōtó-</i>)	6. лат. <i>grātus</i> (< * <i>gřtó-</i>)
7. лат. <i>pūto-</i> (< * <i>pūtó-</i> в <i>pūtāre</i>)	7. лат. <i>strātus</i> (< * <i>střtó-</i>)
8. лат. <i>in-clūtus</i> (< * <i>klūtó-</i>)	8. лат. <i>stlātus</i> (< * <i>stlūtó-</i>)
9. лат. <i>de-frūtum</i> (< * <i>bhrūtó-</i>)	9. лат. <i>nātus</i> (< * <i>ghūtó-</i>)
10. ирл. * <i>both</i> (< * <i>bhūtó-</i> в <i>ro-both</i>)	10. ирл. <i>bíth</i> (< * <i>bhītó-</i> в <i>ro-bíth</i>)
11. ирл. <i>cloth</i> n. 'Ruhm' (< * <i>klūtóm</i>)	11. валл. <i>prid</i> (< * <i>krītó-</i>)
12. валл. <i>brwd</i> 'heiß' (< * <i>bhrūtó-</i>)	12. кельт. * <i>mlāto-</i> 'flour' (< * <i>młtó-</i>)
13. брет. <i>skant</i> 'Schuppen' (< *(s) <i>kñtó-</i>)	13. ирл. <i>gnáth</i> (< * <i>ghñtó-</i>)
14. кельт. * <i>balto-</i> (< * <i>gāl-tó-</i>)	14. кельт. * <i>gnīto-</i> (< * <i>gnēto-</i>)
15. кельт. * <i>tantā-</i> (< * <i>tñ-tā-</i>)	15. кельт. * <i>rīto-</i> (< и.-е. * <i>h₂rēto-</i> /* <i>h₂rītó-</i>)
<i>-no-</i> ОСНОВЫ	
А. Подвижно-окситонированная а. п.	В. Баритонированная а. п.
1. кельт. * <i>darno-</i> 'piece, part' (< * <i>dřnó-</i>)	1. кельт. * <i>flāno-</i> 'full' (< * <i>płno-</i>)
2. кельт. * <i>starno-</i> 'pavement' (< * <i>střnó-</i>)	2. кельт. * <i>grāno-</i> 'grain' (< * <i>grñno-</i>)
3. кельт. <i>barno-</i> 'Richter', 'Urteil', 'judgement'	3. лат. <i>lāna</i> 'Wolle' (< * <i>vlānā-</i> /* <i>ułnā-</i>)
4. кельт. * <i>drūna-</i> 'fest' (< * <i>drū-nó-</i>): др.-ирл. <i>dron</i> 'fest'	4. кельт. * <i>mūno-</i> 'urine' (< * <i>mūno-</i>)
5. кельт. * <i>lono-</i> 'баран (холощенный)' (< * <i>lūnó-</i>)	5. валл. <i>blin</i> 'müde' (< * <i>blīno-</i>)

leiht', 'предоставляет; дает займы, напрокат; награждает'. || [Irslinger 2002: 272; Matasović 2009: 140, 122; IEW: 816 f.; LIV: 427].

4. кельт. **strato-* 'valley', 'долина' (**strō-tó-* < **strō-tó-* < **střh₃-tō-*): др.-ирл. *srath* m. 'Gras, Rasen, Tal, Grund', 'дно долины'; валл. *ystrad* 'valley'; прагерм. **strōđú-* < **strōpú-* (др.-англ.

strōd n. 'bewachsenes Sumpfland', н.-англ. *strood*; др.-в.-нем. *struot* 'болото, болотистое место; кустарник', ср.-в.-нем. *struot*, *strūt* stf. 'Sumpf; Gewoge, Flut; Gebüsch, Buschwald, Dickicht') (< **strōpū-*); греч. στρωτός 'ausgebreitet', part. praet. pass. от греч. στόρνυμι 'breite aus, streue'. || [Irslinger 2002: 275; Isaac 2007: 28: (< **strh₃-tō-*); WH II: 590—591; Holthausen 1934: 327; Lexers 1956: 215a].

5. кельт. **frasnā* 'part', 'часть, доля' (< **fra-snā-* < **fr̥-snā-* < **p̥r̥-snā-*): √*p̥erh₃-* 'bear, provide'. || [Matasović 2009: 138—139 (< **prh₃-snéh₂-* 'gift, share'); IEW: 817].

6. кельт. **fotlo-* 'drink, act of drinking', др.-ирл. *ól, óol* n.: √*p̥eh₃(i)-* 'trinken'; **pōtlo-* < **pōtlō-* < **p̥eh₃-tlō-* > **potlo-*) || [Matasović 2009: 137—138; LIV₂: 462; IEW: 839—840].

Все три суффикса, представленные в данных производных (субстантивирующий *-tō⁻²*, *-snā-*, *-tlō-*), — доминантные, все корни рецессивны или могут быть таковыми.

1. корень √*ǵ̑eh₃-* 'erkennen' — обычно доминантный, но встречается и рецессивное употребление (что, согласно принимаемой мною тонологической интерпретации, свидетельствует о нисходящем тоне);

2. корень √*p̥erh₃-* 'verschaffen' (в двух основах) — рецессивный;

3. корень √*sterh₃-* 'hinbreiten, ausbreiten' — рецессивный и доминантный (т. е. тоже с нисходящим тоном);

4. корень √*p̥eh₃(i)-* 'trinken' — рецессивный;

5. корень √*merh₂-* 'gewaltsam packen, zerdrücken' — для установления акцентуационной валентности нет материала.

В основах с акутированными рецессивными корнями при доминантных суффиксах в балтославянском происходила метатония (корни становились доминантными, «рецессивный» акут заменялся «доминантным» циркумфлексом). Ударение при этом падало на вторично доминантный корневой слог. До метатонии ударение, конечно, при рецессивном корне стояло на доминантном суффиксе. Но вся проблема в том, когда произошла эта метатония. В ведийском в словах с рецессивными корнями и с доминантным суффиксом *-tlo-* ударение стоит на корне. Это значит, что метатония в индоевропейском произошла раньше, чем из него выделился индоиранский. Следовательно, в кельтском ударение в этих основах могло стоять на суффиксе лишь в том случае, если он выделился из индоевропейского значительно раньше индоиранского и, по-видимому, раньше всей греко-арийской группы. Нисходящий тон перешел в низкий перед высоким слогом, вероятно, еще раньше. Так как тоновый характер доминантного суффикса — высокий — должен отличаться от характера суффикса, получившего свою доминантность из-за стяжения с ним доминантных окончаний — восходящего, — то позиции двух типов рефлексов рецессивных долгих слоговых плавных и носовых (*-ar-*, *-al-*, *-an-*, *-am-* и *-rā-*, *-lā-*, *-nā-*, *-mā-*) будут разными, и мы можем обойтись без предположения о метатонии в соответствующем слого. Имеется, однако, один момент, делающий гипотезу метатонии весьма заманчивой: это поствокалический рефлекс слоговых сонантов и носовых в ударном слого и предвокалический в предударном (см. ниже). Если мы примем, что метатония в подобных основах уже произошла, то можно думать, что резко восходящий акцент на метатонированном корневом слого вызвал метатезу сочетаний *-ar-*, *-an-* > *-rā-*, *-nā-* и сокращение *-ō-* > *-ǝ-*.

² Суффикс отглагольных прилагательных **-tō-* рецессивный, и подвижность их акцентной парадигмы и, соответственно, окситонеза в греко-арийском, кельто-италийском(?) и германском(?) возникла из-за доминантных окончаний.

Таким образом, предложенную Р. Матасовичем рефлексацию **-rǎ-, *-lǎ-, *-nǎ-, *-mǎ-* в виде долгих слоговых плавных и носовых в пракельтском в предударной позиции следует, скорее всего, считать не сокращением первичных рефлексов **доминантных** долгих плавных и носовых (**-rā-, *-lā-, *-nā-, *-mā-*), а метатезой первичных рефлексов **рецессивных** долгих плавных и носовых (**-ar-, *-al-, *-an-, *-am-*) в позиции **перед доминантным** суффиксом. Такое решение позволяет легко объяснить и часто появляющуюся рефлексацию **-rǎ-, *-lǎ-, *-nǎ-* вместо или наряду с рефлексацией **-ar-, *-al-, *-an-* в формах *to-part.* и пассивного претерита: доминантность, первоначально свойственная лишь определенным окончаниям, при стяжении с суффиксальным слогом передается суффиксу, что затем распространяется на всю основу.

* * *

Теперь следует рассмотреть рефлексацию двух акцентных парадигм личных форм пракельтского глагола. Так как этим парадигмам соответствуют две парадигмы балтославянского, которым в корпусе «долготных» глагольных корней соответствуют славянские а. п. *а* и а. п. *с*, обозначим таким же образом и пракельтские акцентные парадигмы. Ниже под арабской цифрой приводятся реконструкция пракельтской презентной основы и соответствующие материалы кельтских языков. Для подтверждения первичного акцентного типа и проверки сохранения парадигматического выбора акцентных типов глагольных категорий и отглагольного словообразования ниже под той же цифрой с добавлением соответствующей буквы латинского алфавита приводятся именные формы глагола и определенные отглагольные именные производные.

А. Глаголы с баритонированной акцентной парадигмой (а. п. *а*).

1) Рефлексы долгих монофтонгов в а. п. *а*.

1. Презентная основа: кельт. **knā-yo-* ‘bite, chew’ [Vb] (< **knā-yo-* < **knéh₂-jo-*); ~ лит. *knóti*, praes. 1 sg. *knóju*, praet. 1 sg. *knójau* ‘zdzierać (korę), odłupywać’; греч. *κνάω* ‘skrobać; łaskotać’, att. 1 sg. *κνῶ* (*κνᾶω*), 3 sg. *κνῆ*, inf. *κνᾶν*, att. *κνῆν*; герм. **hnōjan-* ‘to groove’. || [Matasović 2009: 211; Smoczyński 2007: 303; Frisk 1960—1972 I: 880—881; Kroonen 2013: 237; Orel 2003: 181].

К структуре корня: и.-е. корень **kenə- ~ *knā-* (в ларингалистической интерпретации: **kenh₂- ~ *kneh₂-*) ‘zusammendrücken, kneifen’: полная ступень корня в греч. praes. 3 sg. *κνῆ* (Hdt.) *κνᾶν*, praes. 3 sg. *κνᾶ*, praes. 1 sg. *κνῆθω* ‘schabe, kratze; jucke’; др.-в.-нем. *nuoen* ‘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 sg. *kniójas* ‘atšokti, kerti, knotis’ [Vitkauskas 1976: 145]. Доминантность корня показывают германские данные. || [Orel 2003: 180; Frisk 1960—1972 I: 880—881, 887; IEW: 562 (558—563)].

2. Презентная основа: кельт. **rā-yo-* ‘row’ (< **r̥-jo-*, как лтш., или < **r̥-jo-*, как герм.); ~ герм. **rōja-* ‘гребсти’; лтш. *iřt* ‘rudern’; греч. *ῥέεσσω* ‘rudere’, *ῥετμός* ‘Ruder’; лат. *rēmūs* ‘Ruder’; др.-ирл. *rāte* ‘Ruder’. || [Matasović 2009: 306; Льюис-Педерсен 1934: 447; Orel 2003: 306; Mühl.-Endz. I: 710; KEWA I: 49].

К структуре корня: и.-е. корень **er̥-/r̥-* (в ларингалистической интерпретации: **h₁erēh₁-/r̥h₁-*): полная ступень первой основы: др.-инд. *arítár-* ‘Ruderer’ (< **erater-* < **h₁erh₁ter*); греч. микен. *e-re-ta*, греч. *ῥετής* ‘Ruderer’; полная огласовка второй основы: лат. *rēmūs* ‘Ruder’; -o-огласовка второй основы (?) или кельтский рефлекс нулевой ступени корня: др.-ирл. *rā-* ‘rudern’ (< **rō-* (?) или < **r̥-*); др.-исл. *rōa*; др.-англ. *rōwan*, ср.-и.-нем. *rüejen* ‘rudern’; др.-исл. *rōpr* ‘das Rudern’; др.-англ. *rōdor*, др.-в.-нем. *ruodar* n. ‘Ruder’; нулевая огласовка корня: лит. *irti* ‘rudern’, praes. 1 sg. *iriù*; лит. *irklas* ‘Ruder’; лтш. *iřkls* ‘Ruder’. Доминантность корня показы-

вают балтийские и германские данные. || [Seebold 1970: 381—382; Fraenkel 1962–1965: 187; Trautmann 1923: 105; IEW: 338 ($\sqrt{*er\bar{a}} : *r\bar{e} : *er(e) -$ ‘rudern; Ruder’); LIV₂: 251—252 ($\sqrt{*h_1reh_1-1}$ ‘rudern’)].

2а. Отглагольное имя на *-tro-*: др.-инд. *áritram*, *aritrām* n. ‘Steuerruder’; *aritraḥ* m. ‘Ruder’ ~ герм. **rōþrąz* ~ **rōþrąn* m./n. (др.-исл. *rōþr* ‘Ruder’; др.-англ. *rōðer*; др.-фриз. *rōder*; ср.-н.-нем. *röder*; др.-в.-нем. *ruodar*). || [Orel 2003: 307].

3. Презентная основа: кельт. **gníy-o-* ‘beget, create, do’ [Vb] (< **gnéy-o/e-*), формы презенса сохраняют баритонезу, парадигматический выбор акцентных типов подтверждается кельт. **-gníto-*; ~ др.-инд. *jánati* ‘erzeugt, gebiert’, *jánima*, *jánma* (*-an-*) n. ‘Geburt, Ursprung’. || [Thurneysen 1980: 438; Matasović 2009: 163—164; KEWA I: 415, 416; IEW: 373—374].

К структуре корня: см. под В. *-to*-основы, 4, кельт. **-gníto-*.

3а. Отглагольное имя (adj.) на *-to-*: кельт. **-gníto-* ‘порожденный, сотворенный’ (< **-gnét̪to-*) part. praet. pass. conjunct. от др.-ирл. praes. 1 sg. *gníu* ‘ich mache, tue’. || см. под В. *-to*-основы, 4.

2) Рефлексы кратких и долгих монофтонгов в а. п. а.

4. Презентная основа: кельт. **be-na-* < **bi-na-* ‘strike, hit’ [Vb], краткость корневого гласного объясняется вставкой *-ne-/n-* инфикса между *i-* и ларингалом; ~ слав. pras. 1 sg. **bījō*, 3 sg. **bījety*; sup. **bīt̪v*; l-part. **bīlv*, f. **bīla*. || [Matasović 2009: 65—66; McCone 1991: 11; Дыбо 1961: 15, 19, 31—32; Pedersen 1908—1913 II: 461 ff., WH I: 502—504; IEW: 117—118 ($\sqrt{bhei(a)-/bhi-}$)].

К структуре корня: см. под В. *-to*-основы, 1, кельт. **bító-*.

4а. Отглагольное имя (adj.) на *-to-*: кельт. **bí-to-* ‘geschlagen’ (< **bíh₂-to-*). || см. под В. *-to*-основы, 1.

5. Презентная основа: кельт. **k^wri-na-* ‘buy’ [Vb] (< **k^wri-ne-h₂-*), краткость корневого гласного объясняется вставкой *-ne-/n-* инфикса между *i-* и ларингалом; ~ др.-инд. *krīṇāti*, с восстановлением долготы **-ī-* по неличным формам глагола; ср. др.-русс. *крѣнѹти* ‘купить’, praes. 3 sg. *крѣнетъ*, где рефлекс говорит о сохранении первичной краткости; баритонеза подтверждается и славянским материалом: др.-русс. part. praet. pass. *укриенъ* ‘купленный’, ср. ст.-слав. *оукриенъ* ‘куплен’, последний свидетельствует о баритонезе восстанавливаемой праславянской формы **krítos* (в ст.-слав. языке баритонированные причастия на *-tos* были заменены причастиями на *-enos*); о существовании ранее в славянском причастия на *-tos* от этого глагола свидетельствует производное от этого причастия существительное: *по|крѹтѹи* ‘по искуплении’ [Усп. сб. 207_{B14–15}]. || [Matasović 2009: 182; Льюис-Педерсен 1934: 335; Isaac 2007: 27—28 (< **k^wrih₂-tó-*)].

К структуре корня: см. под В. *-to*-основы, 6, кельт. **k^wrí-to-*.

5а. Отглагольное имя (adj.) на *-to-*: кельт. **k^wrí-to-* ‘куплен’ (< **k^wríh₂-to-*). См. под В. *-to*-основы, 6.

5б. Отглагольное имя (sup.) на *-tu-*: кельт. **k^wrí-tu-* (< **k^wríh₂-tu-*). См. под В. *-tu*-основы, 4.

6. Презентная основа: кельт. **re-na-* < **ri-na-* ‘count, sell, exchange’, др.-ирл. *renaid* ‘sells’, ‘продает’ (< кельт. **ri-na-* < **h₂ṛ-nā-* < **h₂ṛ-neh₁-*), краткостный рефлекс корневого *-r̥-* объясняется вставкой *-ne-/n-* инфикса между *-r̥-* и ларингалом; долготный рефлекс сохраняется в кельт. **-ré-to-* или **-rí-to-* ‘wurde verkauft’ (< **h₂ṛé(i)-to-* или < **h₂ṛá(i)-to-* < **h₂ṛh₁i-to-*): др.-ирл. *-ríth* praet. pass. conjunct. от *renaid* ‘sells’, ‘продает’; ср. кельт. **rīmā* ‘number, count’ (Noum) [др.-ирл. *rím* [ā f.]; ср.-валл. *rif* [m.]; ср.-брет. *ri(m)* gl. summa]. || [McCone 1991: 37—40; Irslinger 2002: 27—28; Matasović 2009: 313].

К структуре корня: см. под В. *-to*-основы, 15, кельт. **-ré-to-* или **-rí-to-*.

6а. Отглагольное имя (adj.) на *-to-*: кельт. **-ré-to-* или **-rí-to-* ‘wurde verkauft’ (< **h₂ṛé(i)-to-* или < **h₂ṛá(i)-to-* < **h₂ṛh₁i-to-*), см. под В. *-to*-основы, 15.

3) Рефлексы кратких и долгих слоговых сонантов в а. п. а.

7. Презентная основа: кельт. **gni-na-* ‘recognize’ [Vb] (< **ǵn̥-neh₃-*), краткостный рефлекс *-n̥-* объясняется вставкой *-ne-/n-* инфикса между *-n̥-* и ларингалом; долготный рефлекс *-ñ-* (< *-n̥H-*) или долгота второй основы сохраняется в кельт. **gnāto-* ‘known, usual’ [Adj] (< **ǵñto-* < **ǵñh₃-to-*); ~ др.-инд. *jānāti, jānītē* ‘kennt, weiß, versteht’. || [Matasović 2009: 162; KEWA I: 446, 446—447; Fraenkel 1962—1965: 1300—1301; IEW: 377; Дыбо 1961].

К структуре корня: см. под В. *-to-* основы, 3, кельт. **gnāto-*.

7а. Отглагольное имя (adj.) на *-to-*: кельт. **gnāto-* ‘known, usual’ (< **ǵñto-* < **ǵñh₃-to-* или < **ǵñto-* < **ǵñoh₃-to-*). || [Matasović 2009: 162; Isaac 2007: 27 (< **ǵnoh₃-to-*)].

7б. Отглагольное имя (adj.) на *-to-*: лат. **gnōto-* < **gnōtō-* < **ǵnoh₃-tō-*. || [Дыбо 1961: 19].

7с. Отглагольное имя на *-tro-*: др.-инд. *jñātram* n. ‘Erkenntnisfähigkeit, Einsicht’ ~ прагерм. **knōpla-* [в др.-в.-нем. *be-cniodelen* ‘ein Erkenntniszeichen geben’] (< **ǵnōtrō-* < **ǵnōtrō-* < **ǵnōtrō-*) и др.-лит. *žėnklas* m. (1) ‘Zeichen’ (DP: nom. pl. *žėklai* 13₁₄, 13₃₀, *žėklai* 14₉, 19₄₆, 225₃₀, 318₁₀, 347₃₄, 355₁₂, 373₅₃, 374₁₇; *žėklai* 254₃₄; gen. pl. *žėktų* 86₇, 201₃₉, 251₃₇, 254₃₃, 254₄₃, 356₁₂, 436₅₀, 457₃₆, 531₃₃ *žėlktų* 7_{13–14}), *žėktu* 68₁₆, 228₁₁, 254₃₇, *žėktų* 155₃₀, *žėlktų* 398_{47–48}, *žėkl[u?]* 228₄; dat. pl. *žėklamus* 51₁₂; instr. pl. *žėklais* 17₂₅, 204₅₀, 380₁₄, 481₃₄, *žėklais* 19₂₃; loc. pl. *žėktųse* 161₄₈; позиции закона Соссюра: instr. sg. *žėktu* 51₇, 51₁₄, 51₂₀, 51₃₂, 54₉, 54₁₂, 54₂₁, 69₃₃, 119₅₀, 152₃₇, 174₄, 294₄₆, 455₂₃, 455₄₃, 455₄₈, 456₃, 456₉, 458₄₃, *žėklu* 51₁₁, 51₂₇, 51₂₇, 51₃₄, *žėktu* 54₁₈, *žėktų* 142₅₄, *žėktų* 455₁₆, *žėktu* 51₂₄; acc. pl. *žėktus* 12₃₁, *žėktus* 19₄₉, 77₃₅, 123₁₈, 181₃₄, 225₃₇, 245₃₃, 265₁, 347₂₉, 375₆, 455₁₅, 481₃, *žėlktus* 327_{27–28}; еще два примера из DK: instr. sg. *žėktu* 18₂, *žėktu* 19₇³ (< **ǵnh₃-tlō-*). || [Fraenkel 1962—1965: 1300—1301; IEW: 377; Дыбо 1961: 19].

8. Презентная основа: кельт. **kri-ni-* ‘sift, shake’ [Vb]: ([IEW] < **k̥r-nu-t*); ~ др.-инд. *śṛṇāti* tr. ‘zerschmettert, zermalmt, zerbricht’ (AV, TB); part. *śṛṇā-* ‘zerbrochen, zersprungen’ (AV, Br. u. a.), *a-śṛta-(tanu-)* ‘unversehrt(en Leibes)’, *śūrtā-* ‘zerschmettert’ (RV); лат. *cernit* ‘sifts, separates, discerns’ (< **krineti*). || [McCone 1991: 13, 17; Matasović 2009: 224; Льюис-Педерсен 1934: 414; KEWA III: 371—372; Frisk 1960—1972 I: 822, II: 20—21; IEW: 578].

К структуре корня: см. под В. *-no-* основы, 5, кельт. **krí-no-*.

8а. Отглагольное имя на *-no-*: кельт. **krí-no-* ‘welk, decrepit’: др.-ирл. *crín* (W. *crín*) ‘welk’, ‘decrepit’ ([Льюис-Педерсен 1934] ‘увядший’, приводится также ирл. *crínaim* ‘вяну’; валл. *crino* ‘вянуть’); см. под В. *-no-* основы, 5.

9. Презентная основа: кельт. **tlina-* ‘take away, steal’ [Vb] (< **t̥l̥nā-* < **t̥l̥-ne-h₂-*); ~ лат. *tollo* (< **t̥l̥nō*, перестройка древнего **t̥l̥nāmi*) ‘hebe auf, hebe weg, entferne’. На доминантность корневой морфемы может указывать слав. **tolíti*, praes. 1 sg. **toljǫ*, 3 sg. **tōlītъ* — а. п. б. || [Matasović 2009: 380; WH II: 688—689; IEW: 1060—1061].

К структуре корня: см. под В. *-to-* основы, 16, лат. part. praet. pass. *lātus*.

9а. Отглагольное имя на *-to-*: лат. part. praet. pass. *lātus* (< **tlātos* < **t̥l̥-tō-*) ‘getragen’. || [Matasović 2009: 380; IEW: 1060—1061; WH I: 772; II: 688—689], см. под В. *-to-* основы, 16.

9б. Отглагольное имя на *-ti-*: кельт. **tlāti-* ‘weak, sick’ [Adj] (< **t̥l̥-ti-*) ~ греч. τλῆσις ‘das Dulden’ (< **t̥l̥tis*); герм. **þūlþi* и **þuldī*. || [Matasović 2009: 380; Orel 2003: 428; Barber 1932: 31; Feist 1939: 504—505; Frisk 1960—1972 II: 848—849; WH I: 772; II: 688—689; IEW: 1060—1061].

10. Презентная основа: кельт. **kli-ni-* ‘hear’ [Vb] (< **k̥l̥-n-u-*; предложено объяснение этой формы как результата транспозиции формы **klu-ni-*, извлеченной из приставочных

³ Кроме этих примеров и примеров, нерелевантных по отношению к грамматической подвижности и к закону Соссюра, в DP отмечены: **nom.sg.** *žėklás* 54₂₂, *žėklás* 444₃₂; **gen.sg.** *žėkló* 300₉; **acc.sg.** *žėklá* 335₁₁; **instr.sg.** *žėktų* 585₂₃; **nom.pl.** *žėklái* 6₆; **gen.pl.** *žėktų* 354₄₇, 399₄₃, *žėktų* 254₄₈; **acc.pl.** *žėktūs* 372₁₅; **instr.du.** *žėkláis* 204₄₇. В DK отмечен **nom.sg.** *žėklás* DK 15₁₅. Эти данные явно не влияют на определение а. п. этого слова.

типа др.-ирл. *ro-cluinethar* [< **fro-kli-nu-tor*], но это предложение лишь ставит под сомнение точность пракеельтской реконструкции, не отвергая само сближение); эта этимология точно соответствует др.-инд. *śṛṇōti* (**kľ̥-neu-*) ‘hört’, *śrudhí* ‘höre’ (= **κλύθι*), part. *śrutá-* (= *κλυτός*), *śrūyate* ‘wird gehört’; авест. *surunaōiti* (**kľ̥u-n-*) ‘hört, steht im Rufe, heißt’ и т. д., part. *srūta-* ‘gehört, berühmt’, *srūti* ‘das zu Gehörbringen, Vortrag’, др.-инд. *śraváyati* ‘läßt hören’; греч. κλέ(φ)ω, -ομαι, эп. κλείω ‘rühme’ вторичны; ἔκλυον ‘hörte’ (= др.-инд. *śruvam*), κλύθι, κέκλυθι ‘höre!’, и в плане валентностей согласуется с греч. κλυτός ‘berühmt’, κλειτός ‘berühmt’ (< **κλεφετος*, ср. γενετή, лат. *genitus*), что, согласно анализу С. Л. Николаева (1983; 1986), данный корень мог относиться к I классу, т. е. быть доминантным; однако показания балтославянского и германского [др.-в.-нем. *hlūt*, др.-англ. *hlūd*, др.-сакс. *hlūd*, н.-в.-нем. *laut*] относят его к рецессивным. || [McCone 1991: 13; Matasović 2009: 208].

К структуре корня: см. под А. -*to*-основы, 15. кельт. **kluto-*.

10а. Отглагольное имя на -*to-*: кельт. **kluto-* (< **klu-to* < **klūtó-*) ‘heard’ ~ герм. **xlūdaz* < **xlūpáz*; лит. *slūt* ‘слыть’; слав. **slŭti*, praes. 1 sg. **slǫvŭ*, 3 sg. **slověbŭ*; l-part. *slŭlŭ*, f. **slŭlā*, n. **slŭlo*. || [McCone 1991: 13; Matasović 2009: 208; Дыбо 2000: 286], см. под А. -*to*-основы.

В. Глаголы с окситонированной (подвижной) акцентной парадигмой (а. п. с).

1) Сокращение долгого монофтонга в а. п. с.

-*je*-глаголы:

1. Презентная основа: кельт. **bu-yo-* ‘be, become’ (< **bū-yó-*) ~ др.-инд. inf. *bhāvitum*, pass. *bhūyate*; ~ лит. *būti*, буд. *būšu*, супин *būtu*, part. praet. *būts*, gen. sg. *nuo būtu dienu* [Endz.Gr. 798]; слав. **bŭti*, l-part. *bŭlŭ*, f. **bylā*, n. **bŭlo*. || [McCone 1991: 37; Irslinger 2002: 400—409; Matasović 2009: 85].

К структуре корня: см. под А. -*to*-основы, 2. кельт. **buto-*.

1а. Отглагольное имя на -*to-*: кельт. **buto-* (< **bhū-tó-*), part. praet. pass. от кельт. **bu-yo-* ‘be, become’. || [McCone 1991: 37; Irslinger 2002: 400—409; Matasović 2009: 85], см. под А. -*to*-основы, 2.

2. Презентная основа: кельт. **dam-yo-* ‘allow, permit, endure’ [Vb] (< **dām-íó-* < **dām-íó-*); ~ др.-инд. *dāmyāti* ‘ist zahm; zähmt’ (< **dām-īeti*), *dāmtá-* ‘gebändigt’ (< **dām-tós*). || [Matasović 2009: 88; IEW: 199—200].

К структуре корня: и.-е. корень **demā-/dmā-/dām-* ‘zähmen, bändigen’ (в ларингалистической интерпретации: **demh₂-/dmeh₂-/dāmh₂-*); др.-инд. *dāmyati* ‘ist zahm; zähmt’ (см. [KEWA II: 35]: < **dām-īeti*), *dāmtá-* ‘gebändigt’ (< **dām-tós*); корень в греческом языке относился ко II классу (т. е. был рецессивным), что было показано С. Л. Николаевым в работе «К исторической морфонологии древнегреческого глагола» [Николаев 1983, 1986]. || [KEWA II: 35 (*dāmyati* Br.); EWA I: 698 (imp. *dāmyata* ‘seid ruhig, seid zahm!’ ŠB); IEW: 199—200 (*dāmyāti*); ОСА (Словарь): 181; Николаев 1983: 80; Николаев 1986: 185—187].

3. Презентная основа: кельт. **gan-yo-* ‘be born’ [Vb] (< **gān-íó-* < **gān-íó-*); ~ др.-инд. *jāyatē* ‘wird geboren’; авест. *zayēte* ‘wird geboren’, н.-перс. *zāyad* ‘wird geboren’. || [Matasović 2009: 150—151 (< **gnyetor* < **gānh₁-ye-tor*, с падением ларингала перед -*y-* по закону Пино); McCone 1994: 70; IEW: 373—374; LIV₂: 163—165].

К структуре корня: и.-е. корень **gēnā-/gēnē-/gēn-* ‘erzeugen’ (в ларингалистической интерпретации: **gēnh₁-/gēneh₁-/gēnh₁-*), см. под В. -*to*-основы, 3—4. Нулевая ступень корня, отразившаяся в латинском страдательном причастии прошедшего времени, хорошо представлена в германском: герм. **kúnþa-z* part. ‘рожденный’ [др.-исл. *-kunnr* в др.-исл. *alf-kunnr* adj. ‘af alve-herkomst’, *ás-kunnr* adj. ‘oprunden af aserne, af gude-herkomst; богорожденный’, *regin-kunnr* adj. ‘fra guderne stammende, om runerne’; др.-в.-нем. aD *gotman-kund* ‘männlich’, MF *man-kund* ‘männlich’, T, BR, aD, Ab *got-kund* ‘göttlich’; в гот. *ga-kunþs* ‘Geburt’ (только в *uf*

gakunpai [Лук. 3:23; греч. ἀρχόμενος]). Относительно доминантности корня ср. тж. лит. *žéntas* (1) ‘зять’ и лтш. *znuōts* ‘Schwiegersohn; Schwager, Schwestermann’. В отличие от корня **ġena-/ġnē-/ġnō-* ‘erkennen, kennen’, этот корень показывает доминантность во всех формах (степенях аблаута). Следовательно, в индоевропейском он имел высокий тон, о чем свидетельствуют балтийские примеры (*√ġena-/ġnē-/ġnō-* ‘erkennen, kennen’, как показано выше, имел, вероятно, нисходящий тон). Так что поведение данного корня в представленном пассиве легче всего объяснить просодической контаминацией с *√ġneh₁-/ġnh₁-* ‘erkennen, kennen’, — надежнее, чем принимать закон Пино, так как ряд кельтских материалов, приведенных выше, этот закон не поддерживают. || [WH I: 597—600; Дыбо 1961: 9—34; Дыбо 2007; IEW: 373—375].

-не-глаголы:

4. Презентная основа: кельт. **li-na-* ‘течет, льется; заливает’ (< **lī-né-mi* < **lāi-né-mi* < **lh₁i-né-mi* или < **lē-né-mi* < **leh₁-né-mi*). || [Matasović 2009: 239; Преображенский: 458—459; Дыбо 1961: 22; Дыбо 2000: 283, 330, 489, 495, 508, 533 (*√lēi-/lāi-*); Фасмер II: 504; Fraenkel 1962–1965: 368; Mühl.-Endz. II: 491, 505; WH I: 794—795; IEW: 664—665 (*√lēi-*); ср. McCone 1991: 13, 18 (*√lei_H-*) и LIV₂: 405—406 (*√lei_H-* ‘gießen’)].

К структуре корня: и.-е. корень **lēi-/lī-* (в ларингалистической интерпретации: **leh₁i-/l_hi-*): лит. *lieti*, praes. 1 sg. *lieju* ‘лить’, *lyti*, praes. 3 sg. *lįja* ‘идти (о дожде)»; лтш. *līt*, praes. 1 sg. *līstu* ‘изливаться, струиться’, *liēt*, praes. 1 sg. *leju*, praet. 1 sg. *lēju* ‘лить’; слав. inf. **liti* ~ sup. **lītъ*; praes. 1 sg. **lījo*, 3 sg. **lijetъ*; aor. 1 sg. **līxъ*, 2—3 sg. **lītъ*; l-part. **līlъ*, f. **lilā*, n. **līlo*, part. praet. act. **līvъ*, f. **livōši*, part. praet. pass. **lītъ*, f. **litā*, n. **līto*; inf. **lījāti* ~ sup. **lījātъ*; praes. 1 sg. **lējo*, 3 sg. **lējetъ*; aor. 1 sg. **lǫjāxъ*, 2—3 sg. **lǫja* или **lǫjatъ*; l-part. **lǫjālъ*, f. **lǫjalā*, n. **lǫjalo*; part. praet. act. **lǫjavъ*, f. **lǫjavōši*; part. praet. pass. **lǫjanъ*, f. **lǫjand*, n. **lǫjano*. || [Matasović 2009; Дыбо 1961: 22; Дыбо 2000: 283, 330, 489, 495, 508, 533; Фасмер II: 504; Fraenkel 1962–1965: 368; Mühl.-Endz. II: 491, 505; WH I: 794—795; IEW: 664—665 (*√lēi-*); LIV₂: 405—406 (*√lei_H-* ‘gießen’)].

5. Презентная основа: кельт. **de-na-* (< **dī-na-* или **dē-na-*) ‘suck’ [Vb] (< **dhī-ne-mi* < **dhāi-ne-mi* < **dh_hi-ne-mi* или < **dhē-ne-mi* < **dhe_h1-ne-mi*), рефлексация личных форм подтверждает их окситонезу; ~ др.-инд. *dháyati* ‘saugt, trinkt’ (< **dhāyeti*), *dhāyas* n. ‘das Saugen’; лтш. *dēt*, praes. 1 sg. *dēju* ‘saugen’; слав. caus. inf. **dojiti* ~ супин **dōjitъ*; praes. 1 sg. **dōjo*, 3 sg. **dojitъ*; l-part. f. **dojilā*. || [Matasović 2009: 99; Льюис-Педерсен 1934: 417; Дыбо 1961: 22; Дыбо 2000: 575, 641; Mühl.-Endz. I: 465; KEWA II: 93; IEW: 241—242].

К структуре корня: и.-е. корень **dhēi-/dhī-* (в ларингалистической интерпретации: **dhe_hi-/dh_hi-*), полная ступень этого корня отражена в лтш. *dēt*, *dēju* ‘сосать’ и др.-инд. *dhātaven* ‘zu trinken’, (*payo*)-*dhā-* ‘(Milch) saugend’ (RV), *go-dhā-* ‘Kuhsaugerin’; греч. ἠθοῖσαι ‘saugen’, ἠθ-λή f. ‘Mutterbrust’; лат. *fēlāre* ‘saugen’ (все с потерей второго элемента долгого дифтонга); нулевая ступень: др.-инд. *dhītā-* ‘gesogen’ (AV+); в гетеросиллабической позиции: др.-инд. *dháyati* ‘saugt’ < **dhāie-*, -a- — регулярный рефлекс -a- перед -i- (др.-швед. *dīa* ‘saugen’, датск. *die* ‘saugen’, *vi* ‘сосать (о ребенке)’, *vt* ‘кормить грудью’; ср.-в.-нем. *dien* (t)en ‘saugen, die Brust geben’ < **dhāie-*); фонетически закономерное отражение o-ступени, по-видимому, лишь в герм. **dajja-* ‘кормить грудью’ (гот. *daddjan* ‘säugen’, др.-швед. *dægga* ‘säugen’) < **dhōi-ēie-* < **dhōi-ēie-*. || [KEWA II: 93, 97—98, 101, 113—114; EWA I: 776—777; Frisk 1960—1972 I: 670—671, 673—674, 676—677, 701; WH II: 374—377; Holthausen 1934: 71, 73; Fraenkel 1962–1965: 87; Mühl.-Endz. I: 154; IEW: 241—242 (*√dhē(i)-* ‘saugen, säugen’); LIV₂: 138—139 (*√d^heh₁(i)-* ‘(Muttermilch) saugen’)].

6. Презентная основа: кельт. *wi-na-* ‘bend, enclose’ [Vb] (< **wi-n-h₂-*) ~ др.-инд. *vyáyati* ‘wraps, envelops’, *váyati* ‘webt’; лат. praes. 1 sg. *vīeō* ‘binde, flechte’, 3 sg. *vīet* ‘bindet, flechtet’, лит. *výti* ‘вить’; лтш. *vīt* ‘winden; flechten’; слав. inf. **vīti* ~ sup. **vītъ*, praes. 1 sg. **vījo*, 3 sg. **vijetъ*; l-part. **vīlъ*, f. **vilā*, n. **vīlo*. || [Matasović 2009: 422; McCone 1991: 11; Fraenkel 1962–1965: 1267; Mühl.-Endz. IV: 645; Фасмер I: 322; Дыбо 2000: 283, 330, 489, 495, 508, 515, 523 (Дыбо 1981: 221); KEWA III: 147; WH II: 786—787].

К структуре корня: см. под А. -*tu*-основы, 9. лат. *vitus* 'Radfelge'.

6а. Отглагольное имя на -*tu*- и на -*to*-: лат. *vitus* 'Radfelge' ~ др.-инд. *vítás* 'запутанный, витой' ~ лит. *vítas*, лтш. *vīts* 'gewunden' ~ слав. part. **vītъ*, f. **vītā*, n. **vīto*. || [Дыбо 2000: 283, 330, 489, 495, 508, 515, 523 (Дыбо 1981: 221); Зализняк 2011, II: 135], см. под А. -*tu*-основы, 9.

2) Метатеза рефлекса долгого сонанта в а. п. с.

7. Презентная основа: кельт. **bal-ni*- 'throw away, die' [Vb] (< **g^wal-né-mi* < **g^wl̥-né-h*), сокращенная рефлексация **-l̥-* объясняется окситонезой личных форм кельтского глагола, что подтверждается др.-ирл. praet. pass. *at-ru-balt* 'mortuus est' (< **g^wl̥-tó*) ~ ср. такую же рефлексацию в лат. *vallessit* 'perierit' (< **g^wl̥-ní*); лит. *gĩlti*, *gėlti*; лтш. *dzel̥t* 'stechen, brennen, beissen'; герм. **kwelan*- [str. vb.] 'to be subject to torture, to die'. || [Matasović 2009: 53; Дыбо 1961: 22; Дыбо 2007: 22; WH II: 729—730; Mühl.-Endz. I: 541; Fraenkel 1962—1965: 145—146; Orel 2003: 227; IEW: 470—471; LIV₂: 207—208].

К структуре корня: см. под А. -*tu*-основы, 10. кельт. **balto*-.

7а. Отглагольное имя на -*to*-: кельт. **balto*- [part. praet. pass.]: др.-ирл. praet. pass. *atrubalt* 'mortuus est' < **g^wl̥-tó*) от глагола др.-ирл. *at-bailt* 'stirbt', 'dies'; лит. *gĩlti*, *gėlti*; лтш. *dzel̥t* 'stechen, brennen, beissen'; герм. **kwelan*- [str. vb.] 'to be subject to torture, to die'. См. под А. -*tu*-основы, 10.

8. Презентная основа: кельт. **bar-na*- 'proclaim' [Vb] (ср.-брет. *barn*); ~ др.-инд. *gr̥ṇāti*, *gr̥ṇītē* 'singt, lobt, preist, kündigt an'. || [Matasović 2009: 57—58; McCone 1991: 19; IEW: 478].

К структуре корня: см. под В. -*to*-основы, 5. лат. *grātus*.

9. Презентная основа: кельт. **dam-na*- 'subdue, break a horse' [Vb]; ~ греч. δάμνᾱμι, ион. δάμνῃμι 'bändigē', дор. δμᾱτός 'gebändig' (< **d̥m̥-tós*). || [Matasović 2009: 88; IEW: 199—200].

К структуре корня: и.-е. корень **dem̥-/dm̥-/d̥m̥-* 'zähmen, bändigen' (в ларингалистической интерпретации: **demh₂-/dmeh₂-/d̥mh₂-*): др.-инд. *dāmyati* 'ist zahm; zähmt' (см. [KEWA II: 35]: < **d̥m̥-iet̥i*), *dāmtā-* 'gebändig' (< **d̥m̥-tós*); корень в греческом языке относился ко II классу (т. е. был рецессивным), что было показано С. Л. Николаевым в работе «К исторической морфонологии древнегреческого глагола». || [KEWA II: 35 (*dāmyati* Br.); EWA I: 698 (imp. *dāmyata* 'seid ruhig, seid zahm!' ŠB); IEW: 199—200 (*dāmyāti*); ОСА (Словарь) 181; Николаев 1983: 80; Николаев 1986: 185—187].

10. (?) Презентная основа: кельт. **darna*- 'tear up'; личные основы, вероятно, полностью перестроены по именным производным); ~ др.-инд. *dṛṇāti* 'лопается, трескается, раскалывается'. || Реконструкция основана на неясной валлийской форме [Falileyev 2000: 40; IEW: 206—208; но ср. Stokes 1860: 191, который читает ее как именную; LIV₂: 119].

К структуре корня: см. под А. -*no*-основы, 1. кельт. **darno*-.

10а. Отглагольное имя на -*no*-: кельт. **darno*- 'piece, part' [Noun]: ср.-валл. *darn* [m]; ср.-брет. *darn*; корн. *darn* 'Stück, Teil', 'кусок' (< **d̥r̥-nó* < **d̥rh₁-nō*); ~ др.-инд. *dīrnāh* 'доля добычи'. || [Дыбо 1961: 14 (№39); IEW: 206—208; ср. Matasović 2009: 90]; см. под А. -*no*-основы, 1.

11. Презентная основа: кельт. **mar-na*- 'betray' [Vb] (< **m̥r̥-né-h₂* < **m̥r̥-né-h₂-mi*, с восстановлением долготы корневого слога по именным основам); др.-инд. *mṛṇāti*¹ 'zermalmt'; *mṛṇāti*² 'raubt, packt'; греч. μάρναμαι 'kämpfe'; др.-исл. *merja*, Prät. *marda* 'schlagen, zerstören'. || [Дыбо 1961: 22; Matasović 2009: 257; 279—280; KEWA II: 672—673, 673; Frisk 1960—1972 II: 177—178; IEW: 735—736; LIV₂: 440].

К структуре корня: и.-е. корень **mer̥-* 'aufreiben, reiben; gewaltsam packen, zerdrücken; rauben' (в ларингалистической интерпретации: **merh₂-* 'gewaltsam packen, zerdrücken'): др.-инд. *mṛṇāti*¹ 'zermalmt', 'дробит,

крошит'; *mṛṇāti*² 'raubt, packt', *mūrṇá-* 'zermalmt, aufgerieben'; греч. μάρναμαι 'kämpfe', μαράινω 'reibe auf, vernichte'; кельт. **mrāto-* (n. o) 'deceit', 'обман; измена, предательство': [др.-ирл. *mrath* [o n], ср.-ирл. *brath*; ср.-валл. *brad* [m. and f.] 'treachery, trick'; др.-брет. *brat* ~ слав. **mǫrvā-* f. 'крошка' (схрв. *mřva* f. 'kleiner Brocken'; *mřviti*, -im impf. 'drobiti'). || [Irslinger 2002: 271; Isaac 2007: 28 (< **mrh₂-tó-*); Matasović 2009: 279—280; KEWA II: 672—673, 673; Frisk 1960—1972 II: 177—178; Skok II: 472; IEW: 735—736; LIV₂: 440].

11a. Отглагольное имя на -to-: кельт. **mrath* (part. praet. pass. в praet. pass. от др.-ирл. *marnim* 'обманываю'); ~ др.-инд. *mṛṇāti*¹ 'zermalmt'; *mṛṇāti*² 'raubt, packt'; греч. μάρναμαι 'kämpfe'. || [Irslinger 2002: 271; Matasović 2009: 257; 279—280; KEWA II: 672—673, 673; Frisk 1960—1972 II: 177—178; Skok II: 472; IEW: 735—736; LIV₂: 440; Isaac 2007: 28 (ошибочно < **mrh₂-tó-*).

11b. Отглагольное имя на -to-: кельт. **mrath* 'deceit' [o n].

12. Презентная основа: кельт. **star-na-* (по [McCone 1991: 11], < **stṛnéti* < **stṛṇāti*, с переносом долготы из неличных форм); ~ др.-инд. *stṛṇāti* 'breitet aus, streut' (< **stṛ-ne-ṛ-ti*), *stārī-man-* n. 'Ausbreitung, Ausstreuung'. || [McCone 1991: 11; Matasović 2009: 354; KEWA III: 517—518].

К структуре корня: см. под А. -по-основы, 2, кельт. **starno-*.

12a. Отглагольное имя на -no-: кельт. **starno-* 'pavement' ~ др.-инд. part. *stīrná-* 'ausgebreitet, hingestreut', *stṛṇāti* 'breitet aus, streut', *stārī-man-* 'Ausbreitung, Ausstreuung'. || [Matasović 2009: 354; KEWA III].

13. Презентная основа: кельт. **marw-ā-* 'die' [Vb]. || [McCone 1997: 27; Matasović 2009: 259].

13a. Отглагольное имя на -wo-: кельт. **marvo-* 'dead' [Adj] (< **mř-wó-*). || [Matasović 2009: 259].

3) Метатеза рефлексов краткого и долгого слоговых сонантов в а. п. с.

14. Презентная основа: кельт. **fel-na-* < **fil-ná-* 'approach, drive' [Vb] (не < **fal-na-*, как в [Matasović 2009]) (< **pl̥-né-H-mi*); ~ лат. *pellō* 'strike, drive'; греч. πύλναμαι 'sich nähern'. || [McCone 1991: 19; Matasović 2009: 121; WH II: 276—277; Frisk 1960—1972 II: 536, 494—495].

К структуре корня: см. под А. -to-основы, 11, кельт. **falto-*.

14a. Отглагольное имя на -to-: кельт. **falto-* 'joint' [Noun]; др.-ирл. *alt* [o n] 'joint, articulation, state' (< **pl̥-tó-* < **pl̥H-tó-*). || [Matasović 2009: 121; WH II: 276—277; Frisk 1960—1972 II: 536, 494—495]; см. под А. -to-основы, 11.

15. Презентная основа: кельт. **fer-na-* < **fir-na-* 'bestow' [Vb] (не **far-na-*, как в [Matasović 2009]); ~ др.-инд. *pr̥ṇāti* 'gives'; лат. *parō*, *-āvī*, *-ātum*, *-āre* 'bereite (vor, zu), rüste, schicke mich an; verschaffe mir, erwerbe, kaufe', 'prepare'. || [Matasović 2009: 122; WH II: 256—257].

К структуре корня: и.-е. корень **perā-* 'zuteilen' (в ларингалистической интерпретации и с уточнением (расширением) значения: **perh₃-* 'verschaffen, zuteilen'): др.-инд. вед. *pr̥ṇāti* 'gibt, schenkt, spendet', *pūrtá-* n., *pūrtī-* f. 'Lohn' = лат. *pars*, *-tis* 'Teil'; греч. πέρωται 'ist (vom Schicksal) bestimmt'; др.-ирл. *rann* 'Teil' (**př-snā*); др.-ирл. *ern(a)id* 'gewährt', *ro-rath* 'ist gewährt worden' (**př-tq-*). || [IEW: 817 (√**perā-* 'zuteilen'); LIV₂: 474—475 (√**perh₃-* 'verschaffen')].

15a. Отглагольное имя на -to-: кельт. **fra-to-*; здесь мы обнаруживаем, как и в ряде других случаев, метатезированный вариант «сокращенного» рефлекса долгого слогового сонанта, то есть рецессивный долгий слоговой сонант ведет себя как перед доминантным суффиксом, см. 16b. || [Matasović 2009: 122; WH II: 256—257].

15b. Отглагольное имя на -to-: кельт. **fra-to-* 'grace, virtue, good fortune' [Noun]. || [Matasović 2009: 140, 122; WH II: 256—257].

16. Презентная основа: кельт. **k^wel-na-* 'go around' [Vb] < **k^wil-na-* (не **k^wal-na-*, как в [Matasović 2009: 174]); ~ др.-инд. *cāraṭi* 'bewegt sich, wandert, weidet, treibt', *cāritum*, *caritá-*, *cīrṇá-*, *caritra-*; лат. *colo* 'inhabit, take care of, cultivate'. || [Matasović 2009: 174; IEW: 639—640; LIV₂: 386—388].

К структуре корня: и.-е. корень $*k^{u}elā-/^{u}k^{u}l̥-$ ‘drehen, sich drehen, sich herumbewegen’ (в ларингалистической интерпретации: $*k^{u}elH-/^{u}k^{u}l̥H-$): др.-инд. *cāraṭi* ‘bewegt sich, wandert, weidet, treibt’, *cāritum*, *caritā-*, *cīrṇā-*, *caritra-*; греч. *πέλω*, *πέλομαι* ‘bin in Bewegung’. Корень относится ко II классу, т. е. рецессивен. || [Matasović 2009: 174; IEW: 639—640; LIV₂: 386—388; Николаев — Старостин 1982].

17. Презентная основа: кельт. $*ster-na-$ < $*stir-na-$ ‘strew, broaden’ [Vb] (не $*star-na-$, как в [Matasović 2009: 354]); ~ лат. *sternō*, *strāvī*, *strātum*, *-ere* ‘breite aus, breite hin, streue hin’; др.-инд. *stṛṇāti* ‘breitet aus, streut’ RV (< $*stṛ-ne-ā-ti$), *stārī-man-* n. ‘Ausbreitung, Ausstreuung’. || [Matasović 2009: 354; McCone 1991, 26; WH II: 590—591; KEWA III: 517—518; IEW: 1029—1030].

К структуре корня: см. под А. *-no*-основы, 2, кельт. $*starno-$.

17а. Отглагольное имя на *-no-*: кельт. $*starno-$ ‘pavement’ ~ др.-инд. part. *stīrṇā-* ‘ausgebreitet, hingestreut’, *stṛṇāti* ‘breitet aus, streut’, *stārī-man-* ‘Ausbreitung, Ausstreuung’; греч. *στρωτός* ‘ausgebreitet’, *στρώμα* n. ‘Ausgebreitetes, Teppich, Lager’. || [Matasović 2009: 354; KEWA III: 517—518; IEW: 1029—1030]; см. под А. *-no*-основы, 2.

* * *

Представленные выше рефлексы отглагольных имен на *-to-*, *-tu-* и *-no-* довольно хорошо согласуются с установленной в балтославянском системой акцентуационных валентностей, но рефлексация двух основ окситонированного типа (а. п. с) заставляет принять для кельтского материала лабильность по отношению к валентностям для двух и.-е. корней: $\sqrt{*genh_1-}$ ‘erzeugen’ и $\sqrt{*g^{u}erH-}$ ‘Zustimmung bekunden’.

Поскольку рефлексы *ar-*, *al-*, приписываемые кратким слоговым сонантам перед *-n-*, встречаются исключительно в презенсах с *-n*-суффиксами (инфиксами), то их следует рассматривать как результат восстановления долготы корневого слогового сонанта под влиянием неличных форм. Аналогичные рефлексы в *-jo*-презенсах также, вероятно, не следует приписывать закону Пино, так как достаточно большой материал не поддерживает предположение о наличии этого закона в кельтском. Наблюдается также возможность двойственности рефлексации кратких слоговых сонантов: *ri*, *li*, *ni* под ударением, *-ir*, *-il*, *-in* в предударном положении; но обследованный материал пока слишком мал.

Источники

Цв. — Триодъ Цветная. М., 1591. Ев.-апр. — Ев.-апр. № 7364 — Евангелие-апракос (полный), сербская рукопись XV в. РГБ, отдел рукописей, ф. 178, № 7364. Чуд. — Чудовский Новый Завет, XIV в. Цитируется по изданию: Новый Завет господа нашего Иисуса Христа. Труд святителя Алексия Митрополита Московского и всея Руси. Фототипическое издание Леонтия, Митрополита Московского. М., 1892. Хлуд. — Почерк 112-1596 в рукописи: Сборник, 1560-е гг. ГИМ, Хлуд. 147Д (§ 1.28)	Сб. №151 — Сборник: среднеболгарская рукопись начала XV века. Библиотека Зографского монастыря, № 151. Четыре листа из этой рукописи находятся в РГБ, № 3070. Тар. — Псалтирь. М., 1568 (§ 1.27). Увар. — Кормчая, сер. XVI в, ГИМ, Увар. 296 (§ 1.30). Сенн. — Толкование Феофилакта болгарского на евангелие от Матфея и от Марка, 1499-1500 г., ГИМ, Синод. 302.

Сокращения

ОСА (Словарь) = Дыбо, Замятина, Николаев 1993.	IEW = Pokorny 1959
Усп. Сб. = Князевская и др. 1971	KEWA = Mayrhofer 1956—1980
ЭССЯ = Трубачёв 1972—	LIV ₂ = Rix 2001
DK = Daukša et al. 1995	Mühl. — Endz. = Mühlenbachs 1923—1932
DP = Wujek et al. 1926	WH = Walde, Hofmann 1930—1956.
EWA = Mayrhofer 1986—2001.	

Литература

- Дыбо В. А. 1961. Сокращение долгот в кельто-италийских языках и его значение для балтославянской и индоевропейской акцентологии. *Вопросы славянского языкознания* 5. Москва. С. 9—34. [Dybo, V. A. 1961. Sokrashchenie dolgot v kel'to-italijskikh yazykakh i ego znachenie dlya balto-slavyanskoj i kel'to-italijskoj akcentologii. *Voprosy slavyanskogo yazykoznanija* 5. Moskva. S. 9—34.]
- Дыбо В. А. 1974. Афганское ударение и его значение для индоевропейской и балто-славянской акцентологии. I. Именная акцентуация. *Балто-славянские исследования*. Москва. С. 67—105. [Dybo, V. A. 1974. Afganskoe udarenie i ego znachenie dlya indoeuropejskoj i balto-slavyanskoj akcentologii. I. Imennaya akcentuaciya. *Balto-slavyanskije issledovaniya*. Moskva. S. 67—105.]
- Дыбо В. А. 1981. Славянская акцентология. Опыт реконструкции системы акцентных парадигм в праславянском. Москва. [Dybo, V. A. 1981. *Slavyanskaya akcentologiya. Opyt rekonstrukcii sistemy akcentnykh paradigm v praslavyanskom*. Moskva.]
- Дыбо В. А. 2000. Морфологизированные парадигматические акцентные системы. Типология и генезис. Т. 1. Москва. [Dybo, V. A. 2000. *Morfologizirovannye paradigmatische akcentnye sistemy. Tipologiya i genezis*. T. 1. Moskva.]
- Дыбо В. А. 2007. Балто-славянская акцентологическая реконструкция и индоевропейская акцентология (глагольная акцентная система западных индоевропейских языков). [Dybo, V. A. 2007. *Balto-slavyanskaya akcentologicheskaya rekonstrukciya i indoeuropeyskaya akcentologiya (glagol'naya akcentnaya sistema zapadnykh indoeuropejskikh yazykov)*. *Tones and Theories: Proceedings of the International Workshop on Balto-Slavic Accentology*. Zagreb, 2007, p. 47—73.]
- Дыбо В. А. 2009. О системе акцентных парадигм в прусском языке. *Балто-славянские исследования XVIII*. Москва. С. 131—182. [Dybo, V. A. 2009. O sisteme akcentnykh paradigm v prusskom yazyke. *Balto-slavyanskije issledovaniya XVIII*. Moskva. S. 131—182.]
- Дыбо В. А. 2015а. Балтославянская акцентная система и итоги индоевропейской акцентологической реконструкции. *Славистички зборник*, кн. 1. Нови Сад. С. 17—94. [Dybo, V. A. 2015. *Baltoslavyanskaya akcentnaya sistema i itogi indoeuropejskoj akcentologicheskoj rekonstrukcii*. *Slavistički zbornik*, knj. 1. Novi Sad. S. 17—94.]
- Дыбо В. А. 2015б. Язык — этнос — археологическая культура (северо-западная группа индоевропейских языков с точки зрения акцентологии). *Актуальные этноязыковые и этнокультурные проблемы современности*. Книга 2. Москва. С. 138—193 [Dybo, V. A. 2015a. *Yazyk — etnos — arkheologicheskaja kul'tura (severo-zapadnaya gruppa indoeuropejskikh yazykov s tochki zreniya akcentologii)*. *Aktual'nye etnoyazykovye i etnokul'turnye problemy sovremennosti*. Kniga II. Moskva. S. 138—193.]
- Дыбо В. А., Замятина Г. И., Николаев С. Л. 1993. Основы славянской акцентологии. Словарь. Непроизводные основы мужского рода. Москва. [Dybo V. A., Zamyatina G. I., Nikolaev S. L. 1993. *Osnovy slavyanskoj akcentologii. Slovar'. Neproizvodnye osnovy muzhskogo roda*. Moskva.]
- Зализняк А. А. 2011. Труды по акцентологии. Том 2. Древнерусский и старовеликорусский акцентологический словарь-указатель (XIV—XVII вв.). Москва. [Zalizniak A. A. 2011. *Trudy po akcentologii*. Tom 2. *Drevnerusskij i starovelikorusskij akcentologicheskij slovar'-ukazatel' (XIV—XVII vv.)*. Moskva.]
- Зализняк А. А. 2014. Древнерусское ударение. Общие сведения и словарь. Москва. [Zalizniak A. A. 2014. *Drevnerusskoe udarenie. Obschie svedeniya i slovar'*. Moskva.]
- Иллич-Свитыч В. М. 1962. К истолкованию акцентуационных соответствий в кельто-италийском и балтославянском (о «втором правиле Дыбо»). *Краткие сообщения Института славяноведения*. Москва. С. 63—

72. [Illich-Svitych V. M. 1962. К истолкованию акцентуационных соответствий в кельто-италийском и балтославянском (о «втором правиле Дыбо»). *Kratkie soobshcheniya Instituta slavyanovedeniya*. Moskva. S. 63—72.]
- Льюис Г., Педерсен Х. 1954. *Краткая сравнительная грамматика кельтских языков*. Москва. [Lewis H., Pedersen H. 1954. *Kratkaya sravnitel'naya grammatika kel'tskikh yazykov*. Moskva.]
- Николаев, С. Л. 1983. К исторической морфонологии древнегреческого глагола (части 1-я и 2-я). *Балто-славянские исследования* 1982. Москва. С. 68—103. [Nikolaev, S. L. 1983. K istoricheskoy morfonologii drevnegrecheskogo glagola (chasti 1-ya i 2-ya). *Balto-slavyanskije issledovaniya* 1982. Moskva. S. 68 — 103.]
- Николаев С. Л. 1986. К исторической морфонологии древнегреческого глагола (часть 3-я). *Балто-славянские исследования* 1984. Москва. С. 157—208. [Nikolaev, S. L. 1986. K istoricheskoy morfonologii drevnegrecheskogo glagola (chast' 3-ja). *Balto-slavyanskije issledovaniya* 1984. Moskva. S. 157—208.]
- Николаев, С. Л., Старостин С. А. 1982. Парадигматические классы индоевропейского глагола. *Балто-Славянские исследования* 1981. Москва. С. 261—343. [Nikolaev, S. L., Starostin S. A. Paradigmaticheskie klassy indoevropskogo glagola. *Balto-slavyanskije issledovaniya* 1981. Moskva. S. 261—343.]
- Трубачёв О. Н. (ред.). 1972—. *Этимологический словарь славянских языков*. Москва. [Trubachëv O. N. 1972—. *Etimologicheskij slovar' slavyanskikh yazykov*. Moskva.]
- Князевская О. А., Демьянов В. Г., Ляпон М. В. 1971. *Успенский сборник XII—XIII вв.* Москва. Указываются столбцы рукописи. [Knyazevskaya O. A., Dem'yanov V. G., Lyapon M. V. 1971. *Uspenskij sbornik XII—XIII vv.* Moskva.]
- Фасмер М. 1964—1973. *Этимологический словарь русского языка*. 4 тома. Москва. [Fasmer. M. 1964—1973. *Etimologicheskij slovar' russkogo yazyka*. 4 toma. Moskva.]
- Barber, C. C. 1932. *Die vorgeschichtliche Betonung der Germanischen Substantiva und Adjektiva*. Heidelberg.
- Bartholomae, Chr. 1904. *Altiranisches Wörterbuch*. Straßburg.
- De Bernardo Stempel, P. 1999. *Nominale Wortbildung des älteren Irischen: Stammbildung und Derivation*. Tübingen.
- Daukša, M., V. Jakštienė, J. Palionis, and J. Ledisma. 1995. *Mikalojaus Daukšos 1595 metų katekizmas. Katechismus von Mikalojus Daukša vom Jahre 1595*. Vilnius.
- Falileyev, A. 2000. *Etymological Glossary of Old Welsh*. Tübingen.
- Feist, S. 1939. *Vergleichendes Wörterbuch der gotischen Sprache*. Leiden.
- Fraenkel, E. 1962—1965. *Litauisches etymologisches Wörterbuch* (2 volumes). Heidelberg.
- Frisk 1960—1972, H. *Griechisches Etymologisches Wörterbuch* (3 volumes). Heidelberg.
- Grassmann, H. 1976. *Wörterbuch zum Rig-Veda*. Wiesbaden.
- Heidermanns, F. 1993. *Etymologisches Wörterbuch der germanischen Primäradjektive*. Berlin.
- Holthausen, F. 1934. *Altenglisches etymologisches Wörterbuch*. Heidelberg.
- Irslinger, B. S. 2002. *Abstrakta mit Dentialsuffixen im Altirischen*. Heidelberg.
- Isaac, G. R. 2007. *Studies in Celtic sound Changes and their Chronology*. Innsbruck.
- Karulis, K. 2001. *Latviešu etimoloģijas vārdnīca*. Riga.
- Kortlandt, F. 1981. More Evidence for Italo-Celtic. *Ériu* 32: 1—22.
- Kroonen, G. 2013. *Etymological Dictionary of Proto-Germanic*. Brill.
- Lexers, M. 1956. *Mittelhochdeutsches Taschenwörterbuch*. Leipzig.
- Loth, J. 1883. *Vocabulaire vieux-breton avec commentaire contenant toutes les gloses en vieux-breton, gallois, armoriques, connues, précédé d'une introduction sur la phonétique du vieux-breton et sur l'âge et provenance de gloses*. Paris.
- Matasović, R. 2009. *Etymological Dictionary of Proto-Celtic*. Leiden.
- McCone, K. 1991. *The Indo-European Origins of the Old Irish Nasal Presents, Subjunctives and Futures*. Innsbruck.
- Mayrhofer M. 1956—1980. *Kurzgefaßtes etymologisches Wörterbuch des Altindischen* (4 volumes). Heidelberg.
- Mayrhofer M. 1986—2001. *Etymologisches Wörterbuch des Altindischen* (3 volumes). Heidelberg.
- Meyer, K.H. 1935. *Altkirchenslavisch-griechisches Wörterbuch des Codex Suprasliensis*. Glückstadt.
- Meyer-Lübke, W. 1935. *Romanisches etymologisches Wörterbuch*. Heidelberg.
- Mühlenbachs, K. 1923—1932 *Latviešu valodas vārdnīca* (prepared for publication by J. Endzelin, 4 vols). Riga.
- Orel, V. 2003. *A Handbook of Germanic Etymology*. Leiden.
- Pedersen H. 1908-1913. *Vergleichende Grammatik der keltischen Sprachen* (2 volumes). Göttingen.
- Pokorny, J. 1959. *Indogermanisches etymologisches Wörterbuch*. Bern.
- Rasmussen, J.E. 1989. *Studien zur Morphophonemik der indogermanischen Grundsprache*. Innsbruck.
- Raven, F.A. 1963—1967. *Die schwachen Verben des Althochdeutschen* (2 volumes). Gießen.

- Rix, H. 2001. *Lexikon der indogermanischen Verben* (2nd edition). Wiesbaden.
- Seebold, E. 1970. *Vergleichendes und etymologisches Wörterbuch der germanischen starken Verben*. The Hague / Paris.
- Skok, P. 1971—1973. *Etimologijski rječnik hrvatskoga ili srpskoga jezika* (3 volumes). Zagreb.
- Smoczyński, W. 2007. *Słownik etymologiczny języka litewskiego*. Vilnius.
- Stokes, W. 1860. *Cambrica. Transactions of Philological Society* 7: 204—249.
- Stokes, W. 1894. *Urkeltischer Sprachschatz*. Göttingen.
- Thurneysen, R. 1980. *A Grammar of Old Irish*. Revised and enlarged Edition with Supplement. Dublin.
- Trautmann, R. 1923. *Baltisch-Slavisches Wörterbuch*. Göttingen.
- Vitkauskas, V. 1976. *Šiaurės rytų dūnininkų šnektų žodynas*. Vilnius.
- de Vries, J. 1977. *Altnordisches etymologisches Wörterbuch* (2nd ed.). Leiden.
- Walde, A. and J.B. Hofmann. 1930—1956. *Lateinisches etymologische Wörterbuch* (2 volumes). Heidelberg.
- Wujek, J, M. Daukša, and M. Biržiška. 1926. *Daukšos Postilė. Fotografuotinis leidimas*. Kaunas.

Vladimir Dybo. Proto-Celtic accent system against the background of other north-western Indo-European languages.

In this paper, I revisit the results of my 1961 study on the shortenings of unaccented Indo-European long vowels in Italo-Celtic languages. A significant amount of new material confirming the original hypothesis has been uncovered; however, some of the results are modified as I demonstrate another type of shortenings of the original long sonorants in Celtic languages. I also show that interpretation of the discovered rules in the laryngealistic paradigm is compatible with a more traditional interpretation.

Keywords: prosodic reconstruction, Celtic languages, vowel shortening, accent paradigms, metatony