

С. Г. Болотов
(Москва)

**[ВТОРОЙ, «НАЗАЛЬНО-КЛАСТЕРНЫЙ»]
ЗАКОН ТУРНЕЙЗЕНА, ЛАТИНСКИЕ ГЕРУНДИВЫ,
ЛАТИНСКИЕ NŌMINA ABSTRĀCTA НА -Ō, -INIS
И... ЗАКОН КЛУГЕ
Ч. V. Сочетания с гуттуральными (3)**

Работа продолжает публикации автора: Bolotov 2015; 2016; 2017; 2018. В ней разбираются примеры действия и не-действия II^o закона Турнейзена, т. е. перехода сочетаний *-Tn-* [= *-tn-*, *-dn-*, *-θn-* (< -«*dh*»*n-*)], *-Kn-* [= *-kn-*, *-gn-*, *-χn-* (< -«*gh*»*n-*)], *-Pn-* [= *-pn-*, *-bn-*, *-φn-* (< -«*bh*»*n-*)] в *-nd-*, *-ng-* (*-ηg-*), *-mb-* или, наоборот, в *-nn-*, *-gn-* (*-ηn-*), *-mn-*, и выдвигается тезис о зависимости такого выбора от (доисторического) разноместного латинского ударения: *-nd-*, *-ng-* (*-ηg-*), *-mb-* после безударного (корневого), *-nn-*, *-gn-* (*-ηn-*), *-mn-* после ударного (корневого) гласного; в суффиксах вместо *-nd-*, *-ng-*, *-mb-* выступают *-d-*, *-g-*, *-b-*, но исходные *-NCn-* [= *-nTn-*, *-ηKn-*, *-mPn-*] всегда дают *-ND-* [= *-nd-*, *-ng-* (*-ηg-*), *-mb-*].

Ключевые слова: латинский язык, 2-й закон Турнейзена – закон сочетаний с носовым, правило (эффект) *pandō*, закон Клуге, закон Лахмана, сокращение (латинских) долгот по В. А. Дыбо, (шумные) смычные + *n*, (латинское, германское) разноместное (подвижное, свободное) ударение, закон Гримма, закон Вернера.

S. G. Bolotov
(Moscow)

**[The second] Thurneysen's law (the law of the nasal clusters),
Latin gerundives, Latin nōmina abstrācta in -ō, -inis,
and... Kluge's law. Pt. V. Clusters with the velars (3)**

The article continues previously published series: Bolotov 2015; 2016; 2017; 2018 (“[The second] Thurneysen's law (the law of the nasal clusters), Latin gerundives, Latin nōmina abstrācta in -ō, -inis, and... Kluge's law. Pt. I. Clusters with the dentals [Latin gerundives in *-nd-* as stemming from (participial) *-nt-* + (adjectival) *-(i)n-* (syncopated) discussed]; Pt. II. Clusters with the gutturals (beginning) [Latin nōmina abstrācta in *-dō*, *-dinis* and *-gō*, *-ginis* as stemming from (nominal) bases in *-t-* resp. *-k-* + (adjectival) *-(i)n-* (syncopated) + (abstract proper) *-ō*, *-inis* discussed]; Pt. III. Clusters with the gutturals (resumption); Pt. IV. Clusters with the gutturals (resumption [2]).”). It reanalyzes examples and counterexamples for Thurneysen's law (chronologically, the 2nd from the four possibly bearing his name), i.e. – *-Tn-* [= *-tn-*, *-dn-*, *-θn-* (< -«*d^h*»*n-*)], *-Kn-* [= *-kn-*, *-gn-*, *-χn-* (< -«*g^h*»*n-*)], *-Pn-* [= *-pn-*, *-bn-*, *-φn-* (< -«*b^h*»*n-*)], to *-nd-*, *-ng-* (*-ηg-*), *-mb-* transition, or conversely to *-nn-*, *-gn-* (*-ηn-*), *-mn-*, the

point being demonstrated as to depend upon the (pre-historical) movable Latin accent, so namely: *-nd-*, *-ng-* (*-ng-*), *-mb-* follow the unaccented root vowel, while *-nn-*, *-gn-* (*-gn-*), *-mn-* follow the accented one; the suffixes contain *-d-*, *-g-*, *-b-* in place of *-nd-*, *-ng-* (*-ng-*), *-mb-*; but former *-NCn-* [= *-nTn-*, *-nKn-*, *-mPn-*] always result in *-ND-* [= *-nd-*, *-ng-* (*-ng-*), *-mb-*].

Keywords: Latin (language), (the 2nd) Thurneysen's law [the law of the nasal clusters], *pandō*-rule [*pandō*-effect], Kluge's law, Lachmann's law, V. A. Dybo's shortening (of the Latin lengths), (obstruent) stops [occlusives] + *n*, (Latin, Germanic) movable [free] stress [pitch, accent], Grimm's law, Werner's law.

8. При сравнении, как и ранее, приводится только материал, критичный для диагностики ударения или реконструкции консонантизма, с сохранением его группировки по Й. Х. Ф. ван ден Хёвелю (vdH). Ниже предлагается продолжение списка глаголов на *-ngō/-ngor* (и одного на *-ngueō*) по (vdH), для которых (якобы) затруднителен выбор между (исходно) инфигированной или же суффигованной (или даже «назально-циркумфигированной») формами.

*-^(g)*gn-* > *-ng-* [*-ng-*]

(=) *fing|ō*, *-ere*¹ 'разглаживать, формовать' – инфикс за пределами презенса, с одной стороны, и наличие инфигированного презенса за пределами италийского (cf. др.-ирл. *dingid*, *ding* 'давить', 3 Sg. Praes.), с другой, исключают применимость закона Турнейзена, тем более что долгое² *-ī-* в основе супина, хорошо согласующееся с «плюсовостью» корня (cf. и.-е. **√d^heig^h* 'мѣсить': рус. *дѣжá* (А. -ý, Pl. -ú ~ *дѣжи*, G. -ѣй, D. -áмь) – а. п. *ḡ* (с. у. *ḡ* ~ *f*), *дѣжка* (а. п. *a*)³, укр. *дїжá* (А. -ý, Pl. *ї*, G. *ї*, D. *їам*) – а. п. *ḡ* (с. у. *ḡ*), чеш. *díž(e)* 'квашня', *dížka* 'подойник', словц. *dieža* 'квашня', *diež(ič)ka* 'тигелёк; баночка', пол.

¹ Pf. (=) *fīnxī*; Sup. (=) *fīctum*, P.P.P. (=) *fīctus* <[L]< **figt-*, и арх. (=) *fīnctus*. Долгота *-ī-* по: ¹M₈₃: 31¹ s. v. *fīctilis*, «*fingō finxī fīctum*», *fīctiō*, *fīctor*, *fīctriū* (contra ²M₈₉: 32–33 s. v. *fīctilis*, «*fingō finxī fīctum*, *fīctiō*, *fīctor*, *fīctriū*); [L]: 324 s. v. *fīctē*, *fīctilis*, *fīctor*, *fīctriū*, *fīctū*(!)m, «*fīctus* (fī(!)nctus)»; [ℓ]: 403 s. v. *fīctē*, *fīctilis*, *fīctor*, *fīctriū*, *fīctum*, *fīctus*; [L]: 326–327, [ℓ]: 406¹ s. v. *fingō*, fī(!)nxī, *fīctus*, *ere*; [b] / [B]: § 46.3 «*b*», p. 49–50; § 52 F, p. 55 / 58, § 53, p. 65 / 69 s. v. *fingō*, *fingere*, *fīnxī*, *fīctus*, ([§] 46.3 *d*, p. 50 / 52 s. v. *fīctus*; LRW¹ 322–323, № 3224) / ² 383, ³ 429, № 3729 s. v. *fīctūs*, **a**, **um**; LRW¹ 326, № 3269 / ² 387–388, ³ 434, № 3774 s. v. *fīngo*, *fīnxī*, *fīctum*, *fīngēre*.

² Не сократившееся по закону Лахмана-Дыбо; *-g-* удостоверяется словами *figūra*, *figulus* 'гончар', *fig(u)līnus* '-ный' и под.

³ Сам факт перехода *ḡ* в *ř* свидетельствует в пользу а.п. *ḡ* производящей основы – см.: Bolotov 2012; 2014.

dziěž(k)a ‘квашня’ (< слав. **děž-a* < **doīzj-a*); с метатезой: др.-рус. основа прош. вр. / инф. з(ь)д́а- – а. п. *a* (осн. наст. вр. зиж(д)- – а. п. *b ~ a*), см. (Zalizniak 2014: 266 s. v. зд́ати); тж. ср.: с.-х. *zidati* (ст.-шт. *zīdāti*), *zīdām ~ zīdēm* ‘строить’; слвн. *zida|ti ~ zidāti*, *-m* ‘*īd.*’; болг. *zūdamъ* ‘*īd.*’; слвн. *zīd|*, G. *-a*, Pl. *-i*, G. *-ov* (~ *zīd*, G. *zid|ū*, Pl. *-ōvi*, G. *-ōv*) ‘стѣна’; болг. *zūd|ъ*, *зидѣ-тъ*, Pl. *-ове* ‘*īd.*’; но лтш. *zīe|st*, *-žu* (*-d*, *-ž*), *-du* ‘мазать’, *-de* ‘мазь’ ввиду нисходящей интонации *-ie-*, *dīezēt* ‘навязывать’ ввиду неизвестной интонации корня не информативны; скр. $\sqrt{dih_1}$ - (хотя по всем внешним соответствиям и ожидается $\sqrt{dih_2}$ -!)⁴ ‘мазать’, *dēha-s* м. ~ *dēha-m* п. ‘тѣло’), это *-ī-* вступает в противоречие с условием действия первого закона, а именно с безударностью и тем самым «минусовостью» основы; общий итог – перед нами не случай закона Турнейзена || vDH: 25, § 2.3.2 (2.24.b); dV: 221–222 s. v. **fiŋō**; EM: 235–236 s. v. **fiŋō**, **-is**, **fi**(!)**nxī**, **fictum**; WH I: 501–502 s. v. **fiŋō**; eDIL: s. v. **dingid** (№ 16626); LEV II: 558–559 (1192–1193), s. v. **ziest**; KEWAS: 129, s. v. **dégdhi**, 130 s. v. [**dehayati**,] **dehas**; EWA I: 746–747 s. v. **DEH**; KEWA II: 62 s. v. **degdhi**, 65–66 s. v. **dehah**; WhRts: 73–74 s. v. \sqrt{dih} .

frang|ō / *≠fring|ō*, *-ere* (Pf. (*≠*)*frēgī* <[B]⁵< **frag-w-ai*; Sup. (*≠*)*frāctum* < [L] < **frag-t*-⁶ ‘ломать’. Точные внешние соответ-

⁴ Praes. Act. Sg. 1 *dēhmi*, 2 *dhékṣi*, 3 *dégdhi* (-: не #*délhi* / #*dédhi*) &c., Med. Sg. 1 *dihē*, 2 *dhikṣé*, 3 *digdhé* (-: не #*dīlhé* / #*dīdhé*) etc.

⁵ Образование удлинительных перфектов из перфектов на *-vī* по анонсированному мною правилу в докладах: (1) «Вновь я посетил <...> два <...> незамѣтныхъ»: ещё раз о латинских перфектах на *-vī* и удлинительных – Индоевропейское языкознание и классическая филология: Чтения, посвященные памяти И. М. Тронского 18–20 июня 2018 г. (20.VI.2018); (2) Происхождение латинских удлинительных перфектов – Ностратический семинар им. В. М. Иллича-Свитыча в ИКВИА ВШЭ (25.IV.2019).

⁶ По романским данным также **frāŋk|sī* / **-tus* [**-tūra*]: ст.-фр.: <Pf.> *frainst* (~ *fraint*) 3 Sg., *frainstrent* 3 Pl. / P.P.P. *fraint|* (~ *frait|* ~ *fraict|*), *-e*; тж. \otimes *fraint|* (Pl. *frains*) м. ‘сломанная вѣтка’, *-e* (~ *freinte* ~ *frinte* ~ *friente*) f. ‘ломка’, ‘шумь ломки’ [*-ure* (~ *freinture*; ~ *fraiture*) ‘из-, раз-, с|ломь’]; фр. *freinte* f. ‘охлопки, (хлопковый) очёсь; просыпание (*сахара*); (производственные) отходы’, [*frainter* (~ *frinter* ~ *frinteir* ~ *frienter*) ‘шумѣть’; *frinteresse* adj. f. ‘шумн|ый,] -ая’]; ит.: *fran|si* / *-to* (~ арх. *fratto*) [и тж. ст.-ит. *frantura*]; рум. *frânsei* (1 Pl. *frânserem[ũ]*) / *frânt[ũ]* [*frântură*]; аром.: *frîṃṣu* (= *frâṃṣ[ī]u*) / *frîṃtu* (= *frâṃtu*) [*frîṃtūră* (= *frâṃtūră*)] (Dalametra 1906: 94, s. v. **frîndziri**, **frî**(!)**mtu**, **frî**(!)**mtūră**), (Papaḡagi 1905: 597–598 s. v. **frîngu**, **frîmtu**, **frîmtură** (!ordo)); *frâṃshu* (= *frâṃṣiū*) (~ *fregi* (= *fregiũ*)) / *frâṃtu* (= *frâṃtu*) [*frâṃtūră*] (Cunia 2008: 462 s. v. **frâmtu**, **frâmtură**, 463–464 s. v. **frângu**¹); мегл. *front*, *frant*

ствия есть только без инфикса (но и без назального суффикса!), ср.: герм.: гот. *brikan* (– *brak* – *brêkum* – *brukans*) IV, др.-а. *brecan*, совр. *break* [-ei-], и т. д., ‘*īd.*’; алб. *brishtë* ‘ломкий’; скр. ᳵ.λ.: *giri=bhráj_i1/2?*– ‘«гороломный»’ (RV X. 68. 1c)⁷, ‘breaking forth from mountains’ (MWSED 355 s. v. **girí-bhráj**), ‘aus Bergen hervorbrechend’ (PWBR II: 747; PWvö. II: 167 s. v. गिरिभ्रज्), ‘von Bergen stürzend’ (PWBR *ibid.*) (‘валящийся съ горь’); ср. тж. лит. *brižės* (2) f. Pl. ‘пружинная борона’ – ĩс метатезой **-ir-*, из **-r-*, удлинившегося по закону Винтера?; при этом традиционно с этим корнем связывают похожий (квази-)синонимичный корень, или даже их семейство, который (или один из которых), **bh(e)ng* (< ĩ***bhr(e)ng?*) ‘ломать’, инфикс имеет, ср.: др.-ирл. *ab=baing* ‘*īd.*’ (?), 3 Sg. Praes. [*bongaid* и пр. (ввиду их *o/u*-вокализма) обычно сопоставляются со следующим ниже корнем, q.v., расè (LEW s. v. **bangà**): *comboing*]; скр. *bhanájmi* 1 Sg., *bhanákti* 3 Sg. Praes. VII⁸, Pf. *babháñja*, Aor. *ábhañji* (~ *ábhāji*) 3 Sg. Pass. I, *ábabhañjat* III, *ábhāñkṣīt* IV, Fut. I *bhañkṣyāti*, Caus. *bhañjáyati*, Dēsīd. *bíbhāñkṣati*, Int. *bám̐bhañjmi* 1 Sg., *bám̐bhañkti* 3 Sg., Ger. *bhañktvá* (~ *bhaktvá*), *bhañgá* ‘излом’, ‘волна’⁹; лит. *bangà* (2) ‘волна’ (лтш. *bañga* ‘*īd.*’ – ĩкуронизм ~ литуанизм?), *beñg|ti*, *-ia*, *-é* ‘заканчивать’, и мн. др.; и снова, «плюсовый» корень (лахмановская долгота!) и назальная инфикация вне презенса и, вероятно, за пределами латыни – закон Турнейзена ничем не востребован || vDH: 25, § 2.3.2 (2.24.c); DV: 239 s. v. **frangō**; EM: 251–252 s. v. [**fragilis**, **fragor**,] **frangō**; WH I: 541 s. v. **frangō**, 539–540 s. v. **fragor**; DALF IV: 119 s. v. **FRAICTE**, 120–121 s. v. **FRAINDRE** (в т. ч. 121 s. v. *Frait*), 121 s. v. **FRAINT**, 121–122 s. v. **FRAINTE**, 122 s. v. **FRAINTURE**,

[*frāntātúrā*] (Capidan 1935: 129 s. v. **Fräng**, «**Fränt**, -**ā**», 130–131 s. v. **Frøng**, [«**Frønt**, -**ā**»]).

⁷ Для стиха RV X. 68. 1c: *giribhrájō nōrmáyō mādantō* (в записи без сандхи (падапатха): *giri°bhrájah<s> | ná | ūrmáyah<s> | mādantah<s>*) были предложены следующие переводы: ‘like sounding torrents falling from the clouds’ (Wilson 1866–88); ‘like merry streamlets bursting from the mountain’ (Griffith 1889–1892); ‘wie Wogen die durch Felsen tobend brechen’ (Graßmann, 1876–77); ‘wie die den Fels durchbrechenden Wogen rauschend’ (Geldner 1951); ‘Как волны, разбивающиеся о скалу, радостно неистовствуя’ (Elizarenkova 1999).

⁸ ĩ< **bhñáj₁*- / **bhñj₁*- – иначе как вписать носовой инфикс в корень, ужé содержащий носовой согласный?

⁹ В PWvö. IV: 245 ошибочно – भङ्ग, ср.: PWBR V: 175–177 s. v. भङ्ग, **Bhañgá**, MWSED: 744 s. v. भङ्ग 1. *bhañj* 744 и мн. др. (√*bhañj* ‘ломать’, ĩ< *√*bhrañj*?).

122–123 s. v. **FRAITE**, [134 s. v. **FREINDRE**, 135 s. v. **FREINTE**, **FREINTURE**, 147 s. v. **FRIENTE**, **FRIENTER**,] 149 s. v. **FRINTE**, **FRINTER**,] **FRINTERESSE**; eDIL: s. v. *abbaing* (№ 56); EWA II: 242–243 s. v. **BHAÑJ**; 241–242 s. v. **BHAJ**; 240–241 s. v. *bhañgá*¹⁻², KEWA II: 463 s. v. *bhañj-*, 462–463 s. v. *bhájati*, 469 s. v. *bhanákti*; WhRts 107–108, 111 s. v. √ *bhaks̄*», √ *bhaj*, √ *bhañj*, √ *bhiks̄*; LEW I: 29–30 s. v. *baĩgti*, 34 s. v. *bangà*, 39 s. v. *beĩgti*, 39 s. v. *beĩgti*, 43 s. v. *biĩgti*, II: 520 s. v. *pabangà*; LEV I: 107–108 s. v. *bangá*, 119 s. v. *beigt*.

(=)fung|or, -ī (~ -ō, -ere; Pf. (=)fūnctus sum) ‘исполнять’ – cf.: скр. *bhunájmi* 1 Sg., *bhunákti* 3 Sg. Act., *bhuñjatē* (ǎ.л.: RV II. 24. 10d) ~ *bhuñjátē* (RV V. 42. 9b & passim) 3 Pl. Med. Praes. VII, *bhuñjāti* VI <contrà (WhRts 112 s. v. √ **2 bhuj**): [1 ?] **bhuñjati**) (тематизация VII кл.), Caus. *bhuñjāpáyati* (~ *bhōjáyati*), Ger. -ium *bhuñktvā* (~ *bhuktvā* [~ *bhúktvā*¹⁰: ǎ.л.?)¹¹, ‘пользовать(-ся), владеть, управлять; наслаждаться; пожирать’ (скр. √*bhuj*_I-II < и.-е. *√*bheug*-). Др.-ирл. *boingid* (~ *buingid* ~ *bongaid*; <«*boingaid**» (dV) – «-aid» явно получено механическим дописыванием к приведённой следом конъюнктивной форме: →)), ≠*boing*, 3 Sg. Praes., и мн. др., ‘ломать; жать’, ср.-валл. *di=fyngaf* ‘наскакивать’, contrà (dV), связаны с другим корнем – скр. √*bhuj*_I-I, герм. (гот. *biugan* [– *báug* – *bugum* – *bugans*] II, др.-а. *būgan*, совр. *bow* [-oʊ], и т.д.), слав. **бъгати* < и.-е. *√*bheug*(h)- ‘гнуть’]; несмотря на проблемы со вторым корнем (придыхательность: слав. [нет удлинения по закону Винтера] и герм.), первый, хотя в латыни и с перманентным носовым, но имеет вполне надёжные санскритские параллели как содержащие именно инфикс – снова нет точки приложения закона Турнейзена || vdH: 25, [§] 2.3.2 (2.24.d); dV: 250 s. v. **fungor**; EM: 262¹ s. v. **fungor**; WH I 565–566 s. v. **fungor**; eDIL: s. v. *boingid* (№ 6314), *abbaing* (№ 56), *con-boing* (№ 12003) ;

¹⁰ *Vāikhānasa-mantra-praṇa*, 5–8: *Dāivika-ċatuṣṭayam* 5.1.17. 3c-d (Resnick 1996: 705 [текст], 162 [англ. перевод]): *ētān prārōhān rasā-bhūta-jātān | dattān mē bhúktvā prácarantu gāvah* ‘Let the cows graze, having enjoyed these sprouts that are born of that which exists as flavor and which are given by me’.

¹¹ Отметим, что наличие некорневого (т.е. инфиксального) -n- в санскритских герундивах на -tvā, образованных от основы на -tu-, т.е. в точности совпадающей с латинской основой супина (и nōmen āctūs), полностью дискредитирует тезис о вторичности такой инфиксации за пределами презенса – в санскрите (в отличие от латыни) ни к какому внешнему единству глагольной основы это не ведёт, и «аналогия» скорее уничтожала бы такие формы, чем их порождала.

WhRts 112 s. v. $\sqrt{1}$ **bhuj**, $\sqrt{2}$ **bhuj**; ESSJa 3: 114–115 s. v. ***ъgadlo**, ***ъgadьна**, ***ъgati**; Vasmer I: 140 s. v. *бгать*.

Сокращения

ᾶ.λ. – ᾶπαξ λεγόμενον; а. п. – акцентная парадигма; -а. – -английский; аром. – аромунский; арх. – архаический; герм. – германский; др.- – древне-; и.-е. – индоевропейский; ирл. – ирландский; ит. – итальянский; [L] – удлинение гласного по закону Лахмана; лат. – латинский; лит. – литовский; лтш. – латышский; мегл. – мегленорумынский (мегленитский); нем. – немецкий; рум. – румынский; с.-х. – сербохорватский; скр. – санскрит; слав. – славянский; ст.- – старо-; с. у. – схема ударения; шт. – штокавский; ю.- – южно-.

Литература

- [B] – Bennett, Ch. E. 1907: *The Latin Language: A Historical Outline of Its Sounds, Inflections, and Syntax*. Boston: Allyn and Bacon.
- [b] – Appendix to Bennett's Latin Grammar for Teachers and Advanced Students by *Charles E. Bennett*. Boston and Chicago: Allyn and Bacon, 1895
- Bolotov, S. G. 2012: [Dots over *ě* (*řě*) and *yä* (*řä*), or Itkin's law]. In: *III Mezhdunarodnaya konferentsiya «Kul'tura russkoy rechi: Russkiy yazyk v kul'turno-istoricheskom izmerenii». Posvyaschaetsya 200-letiyu Ja. K. Grota* [The IIIrd International conference «Culture of the Russian speech: the Russian language in cultural-historical dimension». Dedicated to the 200-year anniversary of Ja. K. Grot]. Institut russkogo yazyka im. V. V. Vinogradova RAN [The V. V. Vinogradov Russian Language Institute]. Synopses of the reports. Moscow, Nov. 23–25 2012, 47–51.
- Болотовъ, С. Г. Точки надъ *řě* и *řä*, или Законъ Иткина. В сб.: *III Международная конференция «Культура русской рѣчи: Русскій языкъ въ культурно-историческомъ измѣреніи». Посвящается 200-лѣтію Я. К. Грота*. Институтъ русскаго языка им. В. В. Виноградова РАН. Тезисы докладовъ. М., 47–51.
- Bolotov, S. G. 2014: *Zakon Itkina* [Itkin's law]. *Trudy Instituta russkogo yazyka im. V. V. Vinogradova RAN* [Proceedings of the V. V. Vinogradov Russian Language Institute of the Russian Academy of Sciences] 2, 262–273.
- Болотовъ, С. Г. Законъ Иткина. *Труды Института русскаго языка им. В. В. Виноградова РАН* 2, 262–273.
- Bolotov, S. G. 2015: [The second] Thurneysen's law (the law of the nasal clusters), Latin gerundives, Latin *nomina abstracta* in *-ō*, *-inis*, and... Kluge's law. Pt. I. Clusters with the dentals. *Indoevropskoe yazykoznanie i klassicheskaya filologiya* [Indo-European linguistics and classical philology] 19, 62–71.
- Болотов, С. Г. [Второй, «назально-кластерный»] закон Турнейзена, латинские герундивы, латинские *nomina abstracta* на *-ō*, *-inis* и... закон Клуге. Ч. I: Сочетания с дентальными *Indoevropskoe yazykoznanie i klassicheskaya filologiya* 19, 62–71.

- Bolotov, S. G. 2016: [The second] Thurneysen's law (the law of the nasal clusters), Latin gerundives, Latin *nomina abstracta* in *-ō*, *-inis*, and... Kluge's law. Pt. II. Clusters with the gutturals (beginning). *Indoeuropeiskoe yazykoznanie i klassicheskaya filologiya* [*Indo-European linguistics and classical philology*] 20 (1), 72–77.
Болотов, С. Г. [Второй, «назально-кластерный»] закон Турнейзена, латинские герундивы, латинские *nomina abstracta* на *-ō*, *-inis* и... закон Клуге. Ч. II: Сочетания с гуттуральными (начало). *Индоевропейское языкознание и классическая филология* 20 (1), 72–77.
- Bolotov, S. G. 2017: [The second] Thurneysen's law (the law of the nasal clusters), Latin gerundives, Latin *nomina abstracta* in *-ō*, *-inis*, and... Kluge's law. Pt. III. Clusters with the gutturals (resumption). *Indoeuropeiskoe yazykoznanie i klassicheskaya filologiya* [*Indo-European linguistics and classical philology*] 21, 78–94.
Болотов, С. Г. [Второй, «назально-кластерный»] закон Турнейзена, латинские герундивы, латинские *nomina abstracta* на *-ō*, *-inis* и... закон Клуге. Ч. III: Сочетания с гуттуральными (продолжение). *Индоевропейское языкознание и классическая филология* 21, 78–94.
- Bolotov, S. G. 2018: [The second] Thurneysen's law (the law of the nasal clusters), Latin gerundives, Latin *nomina abstracta* in *-ō*, *-inis*, and... Kluge's law. Pt. IV. Clusters with the gutturals (resumption) *Indoeuropeiskoe yazykoznanie i klassicheskaya filologiya* [*Indo-European linguistics and classical philology*] 22 (1), 170–181.
Болотов, С. Г. [Второй, «назально-кластерный»] закон Турнейзена, латинские герундивы, латинские *nomina abstracta* на *-ō*, *-inis* и... закон Клуге. Ч. IV: Сочетания с гуттуральными (продолжение). *Индоевропейское языкознание и классическая филология* 22 (1), 170–181.
- Capidan, Th. 1935: *Meglenoromâniî*. [Vol.] III: *Dicționar Meglenoromân de Th. Cupidan*. București: Monitorul oficial și imprimeriile statului Imprimeria Națională | Depozitul general Cartea Românească [= Academia Română. Studii și Cercetări. XXV].
- Cunia, T. 2008: *Dicționar a limbăljei armânească*. Editsii Timpurară (proschiră) – Andreu 2008; Editura Cartea Aromână.
- Dalametra, I. 1906: *Dicționar Macedo-Român de I. Dalametra*. București: Inst. de Arte Grafice Carol Göbl; Edițiunea Academiei Române.
- DALF – Godefroy, F. 1880–1902: *Dictionnaire de l'ancienne langue française et de tous ses dialectes du IX^e au IX^e siècle <...>* par Frédéric Godefroy. T. I–X. Paris.
- dV – M. de Vaan. 2008: *Etymological Dictionary of Latin and the Other Italic Languages* Ed. by A. Lubotsky. Leiden; Boston: Brill (= Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series. Vol. 7).
- Dybo, V. A. 1961: [Vowel shortening in Celtic-Italic Languages and its significance for Baltic-Slavic and Indo-European accentology]. In: *Voprosy slavyanskogo yazykoznaniiya* [*Topics in the Slavic languages*]. Moscow: [The USSR Academy of Sciences' Publishing House]. Issue 5, 9–34.

- Дыбо, В. А. 1961: Сокращение долгот в кельто-италийских языках и его значение для балто-славянской и индоевропейской акцентологии. В сб.: *Вопросы славянского языкознания*. М.: Изд-во АН СССР. Вып. 56 9–34.
- eDIL – *Dictionary of the Irish Language: Based Mainly on Old and Middle Irish Materials*, electronic version; URL: <http://www.dil.ie>.
- Elizarenkova, T. Ya. 1999: *Rgveda. Mandala IX–X*. Moscow: Nauka.
Елизаренкова, Т. Я. 1999: *Ригведа. Мандалы IX–X*. М.: Наука.
- EM – Ernout, A., Meillet, A. 2001: *Dictionnaire étymologique de la langue latine: Histoire des mots*. Retir. de la 4^e éd. augm. d'add. et de corr. par Jacques André. Paris: Éd. Klincksieck.
- ESSJa – *Etimologičeskiy slovar' slavyanskih yazykov. Praslavjanskij leksičeskiy fond [Etymological dictionary of Slavic languages. Proto-Slavic lexical stock]*. Issues 1–30 (1974–2003) ed. by O. N. Trubachev; issues 31–32 (2005) ed. by O. N. Trubachev and A. F. Zhuravlev, issues 33–39 (2007–2014) ed. by A. F. Zhuravlev, issues 40–41 (2016–2018) ed. by A. F. Zhuravlev and J. J. Varbot. Moscow: Nauka.
- ЭССЯ – *Этимологический словарь славянских языков. Праславянский лексический фонд*. вып. 1–30 (1974–2003) под ред. О. Н. Трубачева; вып. 31–32 (2005) под ред. О. Н. Трубачева и А. Ф. Журавлева, вып. 33–39 (2007–2014) под ред. А. Ф. Журавлева, вып. 40–41 (2016–2018) под ред. А. Ф. Журавлева и Ж. Ж. Варбот. М.: Наука.
- EWA – Mayrhofer, M. 1992–2001: *Etymologisches Wörterbuch des Altindischen*. Bd. I–III. Heidelberg: Universitätsverlag C. Winter.
- Geldner K. F. 1951: *Der Rig-Veda: Aus dem Sanskrit ins Deutsche übersetzt*, reprint: Cambridge, MA: Harvard University Press (= Harvard Oriental Studies, vols. 33, 34, 35).
- Graßmann, H. G. 1876–77: *Rig-Veda übersezt von H. G. Graßmann*. Bd. 1–2. Leipzig Brockhaus.
- Griffith, R. T. H. 1889–92: *Hymns of the Rigveda*. Vol. I–IV. Benares: E. J. Lazarus.
- KEWA – Mayrhofer, M. 1956–1980: *Kurzgefaßtes etymologisches Wörterbuch des Altindischen / A Concise Etymological Sanskrit Dictionary*. Unter Mitarbeit von H. D. Pohl, R. Schmitt und R. Zwanziger. Bd. I–IV. Heidelberg: Carl Winter Universitätsverlag.
- KEWAS – Uhlenbeck, C. C. 1898–1899: *Kurzgefasstes etymologisches Wörterbuch des altindischen Sprache*. Amsterdam. Johannes Müller.
- [L] – Lewis, Ch. T. 1890: *An Elementary Latin Dictionary*. New York: Harper & Brothers, 1890 (1891, 1894).
- [ℓ] – Lewis, Ch. T. 1888: *A Latin Dictionary for Schools*. New York: Harper & Brothers (Oxford: Clarendon Press, 1889, 1900, 1914, 1926, 1937, 1951, 1962; New York; Cincinnati; Chicago: American Book Company, 1916).
- LEV – Karulis, K. 1992 (2001): *Latviešu etimoloģijas vārdnīca*. I–II. Rīga: «Avots».

- LEW – Fraenkel, E. 1962–1965: *Litauisches etymologisches Wörterbuch*. Bd. I–II. Heidelberg: C. Winter Universitätsverlag; Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- LRW – Körting G. C. O. 1891–1907: *Lateinisch-romanisches Wörterbuch* [¹LRW: (*Etymologisches Wörterbuch der romanischen Hauptsprachen*)]. Paderborn: F. Schöningh, 1891; 2.-e, vermehrte u. verbess. Aufl.: 1901 (²LRW); 3.-e, vermehrte u. verbess. Aufl.: 1907 (³LRW).
- [M] – Marx A. 1883–1889. *Hilfsbüchlein für die Aussprache der lateinischen Vokale in positionslangen Silben / Mit einem Vorwort von F. Bücheler*. Berlin: Weidmannsche Buchhandlung, 1883 (= [M₈₃], [¹M]); 2.-e Aufl.: 1889 (= [M₈₉], [²M]).
- MWSED – Monier-Williams, M. 1899: *A Sanskrit-English dictionary: Etymologically and philologically arranged with special reference to Cognate Indo-European languages*. Oxford: The Clarendon Press.
- OLD 1968–1982 – Oxford Latin Dictionary. Ed. by P. G. W. Glare. Clarendon Press, 1968–1982.
- Papahagi 1905 – *Basme aromâne și glosar de Per[icle] Papahagi*. București: Inst. de Arte Grafice «Carol Göbl»; Edițiunea Academiei Române.
- PWBö. – Böhtlingk O. 1879–1889: *Sanskrit-Wörterbuch in kürzerer Fassung*: bearb. von Otto Böhtlingk. Th. I–VII. Hrsg. von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. St. Petersburg.
- PWBR Böhtlingk O., Roth R. 1852–75: *Sanskrit-Wörterbuch*: bearb. von Otto Böhtlingk und Rudolph Roth. Th. I.–VII. Hrsg. von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. St. Petersburg.
- Resnick, H. J. 1996: *The Daivika-Catuṣṭayam of the Vaikhānasa-mantra-praśna: A Translation*. A thesis presented by Howard Jay Resnick to The Department of Sanskrit and Indian Studies: in partial fulfillment of the requirements for the degree Doctor of Philosophy in the subject of Sanskrit and Indian Studies. Cambridge (MA): Harvard Univ., October 1996. [Ann Arbor (MI), 1999].
- Thurneysen, R. 1883: Urspr. *dn, tn, cn* im Lateinischen // *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung*. 1883. Bd. 26. S. 301–314.
- Vasmer, M. 1953–1958: *Russisches etymologisches Wörterbuch*. Heidelberg: C. Winter Universitätsverlag. (= Indogermanische Bibliothek / hrsg. von H. Krahe. 2.-e Reihe: Wörterbücher).
- Vasmer, M. 1964–1973: *Étimologičeskiy slovar' russkogo yazyka* [*Etymological dictionary of the Russian language*]. Translation and additions by O. N. Trubachov. Moscow: Progress Publ. (2nd ed. 1987; 3rd – 1996, 4th – 2004).
Фасмер, М. *Этимологический словарь русского языка / Перевод и дополнения О. Н. Трубачёва*. Т. I–IV. М.: «Прогресс» [2-е изд. 1987; 3-е – 1996, 4-е – 2004].
- vDH – van den Heuvel, J. H. F. 2013: *PIE *Dn: a case study in Latin and Balto-Slavic*. Unpublished MA thesis, Leiden University.
- WH – Walde A., Hoffmann B. 1938–1956: *Lateinisches etymologisches Wörterbuch*. 3., neubearb. Aufl. von J. B. Hoffmann. Bd. 1–3. Heidelberg: C. Winter Universitätsverlag.

- WhRts – Whitney W. D. 1885: *The roots, verb-forms, and primary derivatives of the Sanskrit language. A supplement to his Sanskrit grammar*. Leipzig, Breitkopf and Härtel.
- Wilson, H. H. 1866–88: *Rig-Veda Sanhitá. A Collection of Ancient Hindu Hymns*. Vol. 1–6. London: N. Teubner and Co.
- Zalizniak, A. A. 2014: *Drevnerusskoe udarenie: Obschie svedeniya i slovar'* [*Old Russian Accent System: General Information and the Dictionary*]. Moscow: “Languages of Russian culture”.
- Зализняк А. А. *Древнерусское ударение: Общие сведения и словарь*. М.: «Языки славянской культуры».