

С. Г. Болотов
(МГУ им. М. В. Ломоносова)

**ВТОРОЙ, «НАЗАЛЬНО-КЛАСТЕРНЫЙ» ЗАКОН
ТУРНЕЙЗЕНА, ЛАТИНСКИЕ ГЕРУНДИВЫ, ЛАТИНСКИЕ
NOMINA ABSTRACTA НА -*ō*, -INIS И... ЗАКОН КЛУГЕ
Ч. V. Сочетания с гуттуральными (4)**

Работа продолжает публикации автора: Bolotov 2015; 2016; 2017; 2018 и 2019. В ней разбираются примеры действия и не-действия II^{го} закона Турнейзена, т. е. перехода сочетаний *-Tn-* [= *-tn-*, *-dn-*, *-θn-* (< -«*d^hn-*]), *-Kn-* [= *-kn-*, *-gn-*, *-χn-* (< -«*g^hn-*]), *-Pn-* [= *-pn-*, *-bn-*, *-φn-* (< -«*b^hn-*)] в *-nd-*, *-ng-* (-*ŋg-*), *-mb-* или, наоборот, в *-nn-*, *-gn-* (-*ŋn-*), *-mn-*, и выдвигается тезис о зависимости такого выбора от (доисторического) разноместного латинского ударения: *-nd-*, *-ng-* (-*ŋg-*), *-mb-* после безударного (корневого), *-nn-*, *-gn-* (-*ŋn-*), *-mn-* после ударного (корневого) гласного; в суффиксах вместо *-nd-*, *-ng-*, *-mb-* выступают *-d-*, *-g-*, *-b-*, но исходные *-NCn-* [= *-nTn-*, *-ŋKn-*, *-mPn-*] всегда дают *-ND-* [= *-nd-*, *-ng-* (-*ŋg-*), *-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 Гrimма, закон Вернера.

S. G. Bolotov
(Lomonosov Moscow State University)

**The second Thurneysen's law (the law of the nasal clusters), Latin gerundives, Latin *nōmina abstrācta* in -*ō*, -inīs, and... Kluge's law.
Pt. V. Clusters with the velars (4)**

The article continues previously published series: Bolotov 2015; 2016; 2017; 2018; 2019. It reanalyzes examples and counter-examples for Thurneysen's law (chronologically, the 2nd from the four possibly bearing his name), i.e. – *-Tn-* [= *-tn-*, *-dn-*, *-θn-* (< -«*d^hn-*]), *-Kn-* [= *-kn-*, *-gn-*, *-χn-* (< -«*g^hn-*]), *-Pn-* [= *-pn-*, *-bn-*, *-φn-* (< -«*b^hn-*)], to *-nd-*, *-ng-* (-*ŋg-*), *-mb-* transition, or conversely to *-nn-*, *-gn-* (-*ŋn-*), *-mn-*, the point being demonstrated as to depend upon the (pre-historical) movable Latin accent, so namely: *-nd-*, *-ng-* (-*ŋg-*), *-mb-* follow the unaccented root vowel, while *-nn-*, *-gn-* (-*ŋn-*), *-mn-* follow the accented one; the suffixes contain *-d-*, *-g-*, *-b-* in place of *-nd-*, *-ng-* (-*ŋg-*), *-mb-*; but former *-NCn-* [= *-nTn-*, *-ŋKn-*, *-mPn-*] always result in *-ND-* [= *-nd-*, *-ng-* (-*ŋg-*), *-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.

9. При сравнении, как и ранее, приводится только материал, критичный для диагностики ударения или реконструкции консонантизма, с сохранением его группировки по И. 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) инфицированной или же суффигированной (или даже «назально-циркумфицированной») формами.

**-g' n- > -ng- [-ŋg-]*

(*-jung|ō*, *-ere* (Pf. (*-jūŋχt̪*; Sup. (*-jūŋktum*)) ‘соединять’ [ср. тж. *con-jūŋχx*, G. *-u(n)gis* (v.ℓ. от *con-jūŋχx*, G. *-ugis*) ‘супруг(а)’; **jung-gula* > мантуан. *dzongola* ‘приуз (у цепа)’, парм. *góngol* ‘притыка (у ярма)’, реджо-эмиллан. *góngla*, вельтлин. *góngola* ‘яремные ремни’¹, тж. по глассе *iungla* ‘ήνιαι · ζευκτικά (= id.)’ (CGL II: 94s [ex codice Parisino 7651 p. 94^u], 5), **conjungula* > ст.-фр. *con-jongle* (ещё отсутствует в DALF II: 240g, IX: 157d и не вошло в DAF: 132g; см. Foerster 1905: 16), исп. *coyunda* ‘id.’ (pacè DGELE II: 488d sub v. *Coyunda*)] – носовой инфикс во всей глагольной парадигме и даже в именных образованиях, а в балт. этот корень вообще не отмечен без носового при нулевой ступени, cf.: лит. *jūngti*, *-ia*, *-ē* ‘id.’, *jūngas* (1) [диал. тж. (3), cf. лтш. *jūgs*] ‘ярмо’², *jungē* (3) ‘фланец’, и мн. др. [акут (лит. *-in-*, лтш. *-ū-*) из долготы по закону Винтера, см. (Dybo 2002²: 425f., [№] 4)]; скр. *yuŋj*³ [Praes. (VII) Āct. Sg. 1 *yuŋājmi*, 2 *-ksi*, 3 *-kti*, Med. Sg. 1 *yuŋjē*, 2 *yuŋk|sē*, 3 *-té* (~ тематизир. VI Sg. 3 Āct. *yuŋját|i*, Med. *-ē*); но и Aor. в т.ч. (4) Med. Pl. 1 *áyuŋkṣmahi*; cf. тж.: *áyuŋga-*

¹ Наличие вариантов (рефлексов?) с глухим [пъячентин. (которое из 4-х Пъячентино?) *dzonkla*, обвальд. *ȝunkla*, грёднер. *yonila* ‘id.’] наводит на мысль, что это не **jung-ul-a*, а **jung-[b]ul-a* vs. **jung-cul-a* (с *f* из *n* Pl?).

² Сюда же слав. **jīgo* < **jūgo* [а.п.: др.-рус. *a* (но тж. и нов. *b*) – (Зализняк 2014: 433 и 2019: 510, sub v. *йго*); болг. *йго(-то)*, диал. тж. *йго(-то)* (*a*), но с.-х. (арх.) *igo*, слвн. (кн.) *igō* (мн. *ižesa*, диал. тж. *igēsa*) (*b*)] с выпадением носового после долгого узкого гласного, cf.: лит. *lūŋkas* (1) [диал. тж. *-a* (1), хотя и *lūŋkas* (4)], лтш. (Pl.) *lūk|i*, (в сочет.) *-s* ↔ слав. **lýko* [а.п.: др.-рус. *a* – (Zalizniak 2014: 437 и 2019: 510, sub v. *лыко*); с.-х. *līk|o* (тж. *līk* и *-a*), слвн. *līčje* и (устар.) *lik*, болг. *лъ́ко(-то)* (*a*) (но тж. и диал. *лъкó(-то)*, *лъкá(-та)*, *b*)], и под. – см. как минимум начиная уже с Grundriß’а К. Бругмана и Б. Дельбрюкка: (GVGIS² I: 390–391, § 427, п. «с»)).

³ *J₁* ↔ *g* < **g^(w)*, *h₁* ↔ *gh* < **g^{(w)h}* vs. *j₂* < **z* < **g̃*, *h₂* < **zh* < **gh* в нотации А. А. Зализняка (1978: 801, § 30; 802f., § 34; 804, § 36); у А. МакДонелла (MVG: 179, сн. 3) «обратный отсчёт»: *j¹* < **z* < **g̃*, *h¹* < **zh* < **gh* (“old palatals”) vs. *j²* ↔ *g* < **g^(w)*, *h²* ↔ *gh* < **g^{(w)h}* (“new palatals”).

‘нечётный’ (MWSED: 85r sub vv. *A-yuṅga*, A-*yugma*, 853ℓ sub v. «युङ्ग् *yuṅga*»), *yuṅgin* m. ‘название смешанной («соединённой») касты’ (*ibid.* sub v. «युङ्गिन् *yuṅgin*»), *yuñjaka-* ‘применяющий, исполняющий, практикующий’ (*ibid.*: 854ℓ sub v. *Yuñjaka* – sub V. «युज् 1 *yu*», 853m), *yu(ñ)j₁* (/ -*yu*j₁) ‘associate(d)’ – Sg. N.V. *yúñ* < *yúññ* < **yúñk* < **yúñks* < **yúñg-s* (~ *yúk* / [N.] -*yúk* / [V.] -*yuk*), A. *yú(ñ)jam* (/ -*yújam*), Du. N.V.A. *yú(ñ)jā(u)* (/ [N.A.] -*yújā(u)* / [V.] -*yujā(u)*), Pl. N.V. *yú(ñ)jas* (/ [N.] -*yújas* / [V.] -*yujas*); A. 'yúñjās (~ *yújās*⁴ / -*yújas*), Sg. I. 'yúñjā (~ *yu*jā / -*yújā*), D. 'yúñjē (~ *yu*jé / -*yújé*), Abl.G. 'yúñjās (~ *yu*jás / -*yújas*), L. 'yúñji (~ *yu*jí / -*yújí*), Du. G.L. 'yúñjōś (~ *yu*jōś / -*yújōś*, Pl. G. 'yúñjām (~ *yu*jām / -*yújām*)⁵]

⁴ В отношении акцента A. Pl. может как совпадать с N.V. Pl., так и следовать правилу о «слабых» падежах у не входящих в композит корневых [а также и вторично односложных] имён, т. е. ударяться на флексии, однако конкретно от *yu*j₁ вне сложений эта форма в акцентуированных текстах не встретилась, см. материал в (MVG: 183f., § 302).

⁵ Иными словами: у корневого имени *yu*j₁ при невхождении его в сложное слово грамматики предписывают не всегда соблюданную ведийским назальным инфиксацией в «сильных» падежах и её отсутствие в «средних» [т.е. в «слабых» с флексией, начинающейся на согласную: Du. I.D.Abl. *yugbhyām* (/ -*yúgbhyām*); Pl. I. *yugbhiś* (/ -*yúgbhiś*), D.Abl. *yugbhyás* (/ -*yúgbhyas*), L. *yukṣú* (/ -*yúkṣu*)]. Что же касается «слабейших» (т.е. «слабых» с флексией, начинающейся на гласную – формы, приведённые в тексте за '!), то здесь традиции расходятся. Могущая быть названной «майнстримной» и ссылающаяся на Панини (7.1.71) назализацию отрицает [e.g. “... and we get the form *yuñ* (nom. sg.). Further forms are *yuñjau*, *yuñjaḥ*. From acc. plr. onwards there will be no *num* and hence acc. plr. would be *yujaḥ*.” (Devasthali 1968: 85f. инд. паг., 113 араб. паг., § 283ff.)]. Другая же (которую я пока осторожно назвал бы «южной», поскольку санскрит в вышеупомянутом источнике записан в графике малайялам) устраняет ринезм только из потенциально 3-х- и 4-х-членных консонантных кластеров *-*ñgbh(y)-* и *-*ñks-* (что очень напоминает действие фонетического закона конца слова – ведь перед -*bh-* и -*su* в склонении действуют sui generis, но всё же внешние сандхи, не допускающие, в частности, конечного скопления согласных в основе), см. (Hanxleden: [70f., «गृ finita», § 72 &] 227, «ज finita», § 72).:

yuk habet diversitatem, ut addo:

	Sin.	Dual.	Plur.
N.	<i>yuñ</i> ‘conjugens’	<i>yuñjau</i>	<i>yuñjaḥ</i>
V.	<i>he</i> <i>yuñ</i>	<i>he</i> <i>yuñjau</i>	<i>he</i> <i>yuñjaḥ</i>
Ac.	<i>yuñjam</i>	<i>yuñjau</i>	<i>yuñjaḥ</i>
Ab1 (=I.)	<i>yuñjā</i>	<i>yugbhyām</i>	<i>yugbhiḥ</i> et[c.]
Ab3 (=L.)			<i>yukṣu</i>

‘соединять’ с назальным инфиксом (в т.ч. за пределами презенса и даже в именах) как бы «обесценивает» греч. ζεύγυμι ‘*íd.*’ с назальным суффиксом и тем самым окончательно отводит закон Турнейзена для этого корня || vDН: 25, [§] 2.3.2 (2.24.e); vV: 314f. sub v. *iungō*; EM: 328g, 11° sub v. *iungō*, 326g–d, 1° s. v. *coniu*x, 327g–d 7° s. v. *iūgum*; WH: 730f. sub v. *iungō*, 728f. sub v. *iugum*; MLWSt XXV: 101 sub v. «*iunga*»; MLREW: 172ℓ, № 2151 sub v. «*conju(n)gula*», 333г, № 4621 sub v. «*jungula*»; DCECeH V: 714d₅₁–715s₄ sub v. *Coyunda* (sub V. UNCIR); [II: 232d₁₈ sub v. «*Coyunda, coyundado*»].

langu|eō, -ēre (Pf. -ī [*lan-gū-[v]ī* или *lan-gūī?*]) ‘быть вялым’ – отыменной характер глагола (и сюда же *languēsc|ō, -ere* и арх. *languīsc|ō, -ere*), с одной стороны, и ненулевая представленность именных производных с инфиксом [*languid|os* (-us) 3 ‘вязлый’; *langu|or, -ōris* m. ‘вязость’; *languitā|s, -tis* f. ‘*íd.*’], с другой (есть и внешние инфиксальные параллели: и глагол *λαγγάζω* ‘слабеть’, и имя *λαγγῶν* ‘медлительный’), вообще говоря, сразу же снимают вопрос о законе Турнейзена для этого «честного» инфиксата, оставляя открытой (пока преждевременную, на мой взгляд) дискуссию о возможности любой носовой инфикс вывести через метатезу из носового суффикса [зато в суффиксах у отлагольных nōmina abstrācta действие нашего закона налицо: (nōmen āctūs) **languēt-us* > [M] > (adj.) **languēt-(i)n-os* > [Th₁] > **languēd-n-os* > [Th₃] > **languēd-os* > [M] > (nōmen abstrāctum) *languēd|ō* (G. -*inīs*); (P.P.P.) **languēt-os* > [M] > (nōmen abstrāctum) **languēt-eut-s* (> **languēt-ū|s*, G. -*tis*) > [M] > (adj.) **languēt-eut-(i)n-os* > [Th₁] > **languēt-eud-n-os* > [Th₃] > **languēt-eud-os* (> **languēt-ūd-os*) > [M] > (nōmen abstrāctum) *languēt-ūd|ō* (G. -*inīs*) – см. (Болотов 2016¹: 73, п. 4)] || vDН: 25, [§] 2.3.2 (2.24.f); vV: 325 sub v. *langueō*; EM: 340g sub v. *langueō*; WH: 758f. sub v. *langueō*; DÉLG: 611d sub v. *λαγγάζω*.

Продолжение следует.

Сокращения

(кроме сводящихся к отсечению суффикса -(и)ский)

ā.λ. – ἄπαξ λεγόμενον; а. п. – акцентная парадигма; а.- – англо-; -а. – английский; арх. – архаический; диал. – диалект, диалектный; др.- – древне-; и.-е. – индоевропейский; лат. – латынь, латинский; лит. – литовский; лтш. – латышский; -н., нем. – немецкий; сев.- – северно-;

Связана ли как-то эта «мигающая» назальность с перманентным присутствием в этом корне инфиксса в балтийском (и славянском), вопрос чрезвычайно интересный, но выходящий далеко за рамки нашей темы.

скр. – санскрит; слав. – славяно-, славянский; ст.- – старо-; с. у. – схема ударения; трад. – традиционный, -о; ю.- – южно-.

[м] – морфологическое производство или/и преобразование; [L] – удлинение гласного по закону Лахмана; [σ] – синкопа; [т] – тематизация; [Th] – озвончение (Th_1) и метатеза с носовым (Th_2) или выпадение носового (Th_3) по [Π^{my}] закону Турнейзена (1883).

Литература

- 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. *Indoevropeiskoe 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 *Индоевропейское языкознание и классическая филология* 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). *Indoevropeiskoe 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). *Indoevropeiskoe 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 2). *Indoevropeiskoe 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.
- Bolotov, S. G. 2019: [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 3) *Indoevropeiskoe yazykoznanie i klassicheskaya filologiya [Indo-European linguistics and classical philology]* 23, 89–98.

- 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 3). *Индоевропейское языкознание и классическая филология* 23, 89–98.
- CGL – *Corpus glossariorum Latinorum / a Gustavo Loewe incohatum / avspiciis Societatis Litterarum Regiae Saxonicae / composuit, recensvit, edidit Georgius Goetz. Vol. I: De glossariorum Latinorum origine et fatis. Scripsit G. Goetz. Addenda: A. De Lindsayi eiusque discipulorum Studiis glossographicis. Scripsit Paulus Wessner; B. Additamenta Editoris; Index vocabulorum Thesavri glossarum emendatarum supplementum: 1923; Vol. II: Glossae Latinograecae et Graecolatinae / ediderunt G. Goetz et Gottholdus Gundermann. Accedunt Minora utriusque linguae glossaria. Adiectae sunt tres tabulae phototypicae: 1888; Vol. III: Hermenevmata pseudodositheana. Accedunt Hermenevmata medico-botanica veterstiora: 1892; Vol. IV: Glossae codicvm Vaticani 3321, Sangallensis 912, Leidensis 67F / edidit G. Goetz: 1889; Vol. V: Placidus. Liber glossarum. [Excerpta] Glossaria reliqua: 1894; Vol. VI: Thesavrus glossarum emendatarum. Confecit G. Goetz. Pars prior: 1899; Vol. VII [fasc. I]: Thesavrus glossarum emendatarum. Id. Pars posterior. Accedit Index Graecus Gvilelmi Heraei: 1901; Vol. VII [fasc. II]: Index Graecolatinus. Confecit Gvilelmvs Heraeus. Accedit Index Anglosaxonicus ab eodem compositus: 1903. Lipsiae [vol. I: Lip. et Berolini]: In Aedibus B. G. Teubneri [reprints: A. M. Hakker, 1965; BiblioLife, 2010–8].*
- DAF – *Dictionnaire de l'ancien français jusqu'au milieu du XIV^e siècle* par A. J. Greimas. [Paris:] Librairie Larousse, [1968].
- DALF – *Dictionnaire de l'ancienne langue française et de tous ces dialectes du IX^e au XV^e siècle...* par Frédéric Godefroy. T. I^{er} [a – castaigneux] (1880[–1881]); T. II^{me}: castillon – dyvis (1883); T. III^{me}: é – fildron (1884); T. IV^{me}: filé – listage (1885). Paris: F. Vieweg, libraire-éditeur. T. V^{me}: liste – parsomme (1888). *Ibid.*: Id.; E. Bouillon et E. Vieweg, successeurs. T. VI^{me}: parsommer – remembrance (1889); T. VII^{me}: remembrant – traoir (1892). *Ibid.*: Émile Bouillon, libraire-éditeur. T. VIII^{me}: 1^{re} partie: traire – zygaine et erratum général; Complément: a – carrefour (1895); T. IX^{me}: complément: carrel – inaccostable (1898); T. X^{me}: complément: inaccoutumé – zoophyte (1902). *Ibid.*: Librairie Émile Bouillon, éditeur.
- DCECeH – *Diccionario crítico etimológico castellano e hispánico* por Joan Corominas / con la colaboración de José A. Pascual (= Biblioteca Románica Hispánica / dirigida por Dámaso Alonso. V. Diccionarios, 7). [T. I:] A – CA; [T. II:] CE – F; [T. III:] G – MA [1980; reimpr. 1984]. [T. IV:] ME – RE [1981; reimpr. 1985]. [T. V:] RI – Z. [1983]. Madrid: Editorial Gredos.
- DÉLG – P. Chantraine. *Dictionnaire étymologique de la langue grecque: Histoire des mots*. T. I: Α – Δ (1960); T. II: Ε – Κ (1970); T. III: Λ – Π (1974); T. IV–1: Ρ – Υ (1977); T. IV–2: Φ – Ω et Index (1980), terminé par O. Masson, J.-L. Perpillou, J. Taillardat, avec le concours de F. Bader, J. Irigoin, D. Lecco, P. Monteil, sous la dir. de M. Lejeune. Paris: Éd. Klincksieck.
- Devasthali, G. V. (ed.) 1968: *Sārasiddhāntakaumudī of Varadarāja*. Poona: Univ. of, 1968.

- DGELE – *Diccionario general etimológico de la lengua española*. Por Don Eduardo de Echegaray. T. Iº [A–B]; T. IIº [C–D] (1887);. T. IIIº [E–I] (1888);. T. IVº [J–P]; T. Vº [Q–Z] (1889). Madrid: J. M. Faquineto.
- DV – de Vaan, M. 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. 1961b: [Vowel shortening in Celtic-Italic Languages and its significance for Baltic-Slavic and Indo-European accentology]. *Voprosy slavyanskogo jazykoznanija [Topics in the Slavic languages]*. Vol. 5. Moscow: The USSR Acad. of Sciences' Publ. House, 9–34.
Дыбо, В. А. Сокращение долгот в кельто-италийских языках и его значение для балто-славянской и индоевропейской акцентологии. *Вопросы славянского языкоznания*. М.: Изд-во АН СССР. Вып. 5, 9–34.
- Dybo, V. A. 2002: Balto-Slavic Accentology and Winter's Law. In: *Studia Linguarum: De omnibus linguae rebus scibilibus et quibusdam aliis*, 3: *Memoriae A. A. Korolev dicata / Ed. by A. Kassian and A. Sidel'tsev*. 1–2. Moscow: «Languages of Slavonic Culture», (2) 295–515.
- EM – A. Ernout, A. Meillet. *Dictionnaire étymologique de la langue latine: Histoire des mots*. Retirage de la 4^e éd. augm. d'additions et de corrections par Jacques André. Paris: Éd. Klincksieck, 2001.
- Foerster, Wendelin, 1905: Der Pflug in Frankreich und Vers 296 in Karl des Großen Wallfahrt nach Jerusalem. *Zeitschrift für romanische Philologie*, Bd. 29, Heft 1 (Jan. 1905 [Nachdr. 1968]), 1–18.
- GEW – Hj. Frisk. *Griechisches etymologisches Wörterbuch*. Bd. I: A–Ko (1960); Bd. II (1970): Ko–Ω; Bd. III: Nachträge. Wortregister. Corrigenda. Nachwort (1972). Heidelberg: Carl Winter Universitätsverlag.
- GVGIS – *Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen: Kurzgefasste Darstellung der Geschichte des Altindischen, Altiranischen (Avestischen u. Altpersischen), Altarmenischen, Altgriechischen, Albanesischen, Lateinischen, Oskisch-Umbrischen, Altirischen, Gotischen, Althochdeutschen, Litalischen und Altkirchenslavischen von Karl Brugmann und Berthold Delbrück = Vergleichende Laut-, Stammbildungs- und Flexionslehre der indogermanischen Sprachen von Karl Brugmann*. 2. Bearb. I. Bd.: *Einleitung und Lautlehre*, 1. Hlf. (§ 1–694), 2. Hlf. (§ 695–1084): 1897; II. Bd.: *Lehre von den Wortformen und ihrem Gebrauch*, 1. Teil: Allgemeines. Zusammensetzung (Komposita). Nominalstämme.: 1906, 2. Teil: [1. Lief.:] Zahlwörter. Die drei Nominalgenera. Kasus- und Numerusbildung der Nomina. Pronominalstämme und Kasus- und Numerusbildung der Pronomina. [: 1909;] [2. Lief.:] Bedeutung der Numeri beim Nomen und Pronomen. Bedeutung der Kasus. Das Adjektivum. Die Adverbien nach Form und Gebrauch. Die Präpositionen nach Form und Gebrauch. [: 1911]; 3. Teil, 1. Lief.: Vorbemerkungen. Verbale Komposita. Augment. Redupliizierte Verbalbildungen. Die Tempusstämme im Allgemeinen. Präsens und starker Aorist. Die s-Aoriste. Das Perfekt und sein Augmenttempus.: 1913; 2. Lief.: Zusammengesetzte (periphrastische) Tempusbildungen. Die Modusbildungen. Die Personalendungen. Der Gebrauch der Formen des Verbum finitum. Der Gebrauch der Formen des Verbum infinitum. Partiklen im einfachen Satz.: 1916. Strassburg: Karl J. Trübner.

- Hanxleden – *Grammatica Grandonica: The Sanskrit Grammar of Johann Ernst Hanxleden S. J.* (1681–1732). Introduced and edited by Toon Van Hal & Christophe Vielle / With a photographic reproduction of the original manuscript by Jean-Claude Müller. Potsdam: Universitätsverlag, [2013]. URL: http://publishup.uni-potsdam.de/opus4-ubp/files/6251/hanxleden_grammatica.pdf.
- MLREW – Meyer-Lübke, W. 1911: *Romanisches etymologisches Wörterbuch*. Heidelberg: Carl Winter's Universitätsbuchhandlung (= Sammlung romänischer Elementar- und Handbücher, III. Reihe: Wörterbücher, 3. Bd.).
- MLWSt – Meyer-Lübke, W. 1903: Zu den lateinischen Glossen. *Wiener Studien. Zeitschrift für klassische Philologie*. 90–109.
- MVG – *Vedic Grammar* by A. A. Macdonell. Strassburg: Verlag von Karl J. Trübner, 1910.
- MWSED – *A Sanskrit-English Dictionary: Etymologically and Philologically Arranged with Special Reference to Cognate Indo-European languages*, Sir Monier Monier-Williams / revised by E. Leumann, C. Cappeller, et al., Oxford: Clarendon Press, 1899.
- vDH – Jurgen Hendrikus Franciscus van den Heuvel. *PIE *Dn: a case study in Latin and Balto-Slavic*. Unpublished MA thesis, Leiden University, 2013.
- WH – Walde, A. 1938–1956. *Lateinisches etymologisches Wörterbuch*. 3., neubearb. Aufl. von J. B. Hoffmann. Registerband: zusammengest. von Elsbeth Berger. Heidelberg: Carl Winter's Universitätsverlag.
- Zalizniak, A. A. 1978: [A sketch grammar of Sanskrit]. In: V. A. Kochergina. *Sanskrit-Russian dictionary*. Moscow: «Russkiy Yazyk», 785–895.
Зализняк, А. А. Грамматический очерк санскрита. В кн.: В. А. Кочергина. Санскритско-русский словарь. М.: «Русский язык».
- 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».
- Zalizniak, A. A. 2019: *Drevnerusskoe udarenie: Obschie svedeniya i slovar'* [Old Russian Accent System: General Information and the Dictionary]. 2nd ed., augmented and revised. Moscow: LRC Publ. House.
Зализняк, А. А. Древнерусское ударение: Общие сведения и словарь. 2-е изд., расширенное и переработанное. М.: ЯСК.