

Jūratė Sofija LAUČIŪTĖ

*Klaipėdos universitetas*

## BALTŲ SUBSTRATAS RYTŲ SLAVŲ KALBOSE

Kalbant apie baltų substratą rytų slavų kalbose, kaip ir apskritai – slavų kalbose, iš akis krinta savotiškas paradoksas: nors jau paskelbta nemažai archeologijos ir onomastikos darbų, įrodančių to substrato veikimą gana didelėje rytinių ir vakarinių slavų (ar kaip tą arealą apibrėžė A. Nepokupnas – *šiaurinių slavų*) teritorijos dalyje (Жукевич 1968; Vassmer 1941; Rospond 1968; Агеева 1985; 1987; 1989; Катонова 1973; Откупщиков 2004; Седов 1974; 1981 ir kiti šio autoriaus darbai; Топоров 1972; 1981; 1995; Мартынов 1983; 1988 ir kt.), kai kurie slavistai, nagrinėjantys atskirų slavų dialektų leksikos, fonetikos ar kitų kalbos reiškinių specifinius bruožus, lyg ir ignoruoja substratą kaip vieną tuos bruožus formavusią pricžastį. Galima išskirti kelias tokio ignoravimo priežastis.

Vieni mokslininkai mano, kad apskritai nėra kalbų, nepatyrusių substratinį-adstratinį poveikių ar egzistavusių kažkokiamė vakuumė erdvės ir laiko atžvilgiu (Мартынов 1988, 3), todėl, tiriant baltų ir slavų kalbų leksiką, taip atvejais, kai šiaurinių slavų areale randami žodžiai turi atitikmenę tik susisiekiančiuose su tomis kalbomis baltų kalbų regionuose, nesą rimto pagrindo tokią leksiką laikyti indigenia slaviška (Мартынов 1984, 184–185; šitai nuomonei oponuoja, pavyzdžiui, A. Anikinas, žr. Аникин 1995). Kiti lingvistai laikosi principinės nuostatos, kad, aiškinantis įvairių kalboje vykstančių pokyčių bei nereguliarumų priežastis, pirmenybę reikia atiduoti vidinės kalbos raidos dėsningumams (plg.: „manoma, jog savarankiška kalbos raida, kurią lemia tai kalbai būdingi dėsniai, yra normalesnis reiškinys negu kitų kalbų įtaka“ (Мызников 2003, 22). Beje, galima būtų prisiminti šmaikštų V. Žuravliovo apibūdinimą: „Idomu, kad substrato teorija pakankamai lengvai daugelį romanų kalbų istorijos faktų paaiškina romanistai, nebe taip noriai substratu remiasi germanistai, o slavistai dažniausiai viską stengiasi paaiškinti vidiniai, spontaniškais kalbos raidos dėsniais“ (Журавлев 1982, 170).

Kadangi substratas yra platesnės – kalbų tarpusavio sąveikos – problemos dalis, jis neretai, ypač leksinis substratas, tapatinamas su skoliniais siaurąja prasme (vadinamais marginaliniais, paribiniais skoliniais). Bet, matyt, dar dažniau prisiminti substrato veikimą kliudo ypatingas baltų ir slavų santykų pobūdis, salygojės itin gausų, gausesnių nei kitose kalbų grupėse, ekskliuzyvinių bendrybių kiekį, paprastai priskiriamą ben-

dros kilmės reiškiniams. I sunkumus, su kuriais susiduria lingvistai, tyrinėjantys substratinę sąveiką tarp artimai giminiškų kalbų, kadaisė jau buvo atkreipęs dėmesį A. Sommerfeltas, aprašinėdamas danų substratą pietų Šlēzvigo vokiečių žemaičių dialekte (Sommerfelt 1958, 213–216).

Nors ir substratinė leksika, ir skoliniai siauraja prasme (Lehnwörter) juos priėmusios kalbos požiūriu lyg ir nesiskiria (ir vieni, ir kiti kilmės atžvilgiu yra svetimžodžiai), tačiau jų atsiradimo kalboje priežastys yra skirtinges. Skolinius galima pavadinti žodžiais keliautojais, arba migrantais, o substrato atveju keliauja ne žodžiai, bet etnosai. Finų-ugrų substratą rusų kalboje tyrinėjantis S. Myznikovas atkreipė dėmesį į tai, kad skirtumas tarp skolinių keliautojų ir substratinės kilmės reliktų susijęs su arealo, kuriame vyko kalbų kontaktai, skirtumais: skoliniams esą būdingi marginaliniai kontaktai, kai kontaktuoja kaimyninės kalbos ar dialektai, o substratas pasireiškia, kai dvi kalbos vartoamos bendroje teritorijoje (Мызников 2003, 17). Substratiniai reliktai yra savotiški autochtonai toje kalboje, kuri juos išisavino, kai substrato kalbos teritorijoje apsigyvenę naujieji ateiviai – migruojantis etnosas – asimiliavo senąją kalbą bei etnosą (plg. klasikinį apibrėžimą: „substratu vadinama kalba, kurią tarpusavio sąveikoje ir kovoje nugalėjo kita kalba, vartota toje pačioje teritorijoje“ (Серебренников 1955, 10).

Kai kurių lingvistų nuomone, į vėliau atkeliausio etnoso kalbą substratinė leksika patenka trimis keliais: 1) su onomastika, pirmiausia – vietvardžiais, 2) per argotizmus, 3) su vietiniais dialektizmais (Ткаченко 1989, 171). Slavų kalbose užfiksuotų substratinių baltizmų analizė patvirtina šių apibendrinimų universalumą (plg. Лячюте 1982).

Nepaisant tam tikro nuomonių įvairavimo, šiandien jau galima nurodyti teritorijas, kuriose pakankamai argumentuotai konstatuojamas baltiškojo substrato veikimas: vakarose – Oderio ir Vyslos tarpupis ir Lenkijos šiaurės rytai, pietuose – visa Baltarusija ir Ukrainos šiaurė, tiksliau, tas jos regionas, kuris apima pietų Polesę bei gretimus rajonus. Beje, 1974 m. žymus slavistas S. Bernšteinas atkreipė dėmesį, kad Polesės tarmės, ypač vakarinės, rutuliojos nepriklausomai nuo tų lingvistinių ir etninių sąlygų, kurios suformavo baltarusių kalbą ir baltarusių tautybę. Jo nuomone, rytų slavų kalbų grupėje Polesės tarmės sudaro santykinai savarankišką grupę, turinčią labai ryškių specifinių požymių, o baltarusių kalbos istorijos tyrinėtojai esą net nesinaudoja vakarų Polesės tarmių duomenimis, nes tose tarmėse dominavusios tendencijos, skirtinges nuo pagrindinių baltarusių kalbos raidos tendencijų (Бернштейн 1974, 2).

Daugiausia diskusijų kelia kraštutinė vakarinė (apie ją šiame straipsnyje plačiau nebus kalbama) ir rytinė bei šiaurrytinė senųjų baltų genčių paplitimo riba. Pavyzdžiu, 1966 m. paskelbtame straipsnyje L. Trubė rašė apie baltiškus elementus Gorkio srityje, t. y. Pavolgyje (Трубе 1966, 106–108), o keliais metais vėliau G. Smolickaja rytinę

baltų ribą vis dar tebevedė vos kiek ryčiau nuo linijos Maskva–Leningradas (dabar Sankt Peterburgas) ir Okos upe pietuose (С м о л и ц к а я 1987, 24). J. Otkupščikovas, ištyrinėjės viso Okos baseino hidronimus, baltiškų pėdsakų rado ne tik Okos aukštupyje ir vidurupyje, bet ir žemupyje, iki pat žiočių, t.y. jau Pavolgyje (О т к у п щ и к о в 2004).

Vis dar tebetikslinama ir šiaurinė baltiškų pėdsakų paplitimo riba Rusijos teritorijoje. R. Agejeva rado nemažai baltiškų hidronimų Novgorodo ir Pskovo sričių teritorijoje (А г е е в а 1985, 95, 96 ir kt.). Išiaurę nuo Ilmenio ežero, jos duomenimis, baltiškos kilmės pavadinimų pasitaiko žymiai rečiau, „nors pavieniai baltiškos kilmės hidronimai pasiekia Suomių įlanką iki Oredežo ir Nevos upių baseinų“ (А г е е в а 1985, 98).

Šitos senųjų baltų genčių paplitimo ribos iš esmės yra nustatytos remiantis baltiškų hidronimų arealu bei archeologinių baltams priskiriamų kultūrų teritorijomis. Pavyzdžiui, M. Gimbutienė teigė, jog ir po slavų ekspansijos dar ilgai (X–XII a.) rytuose egzistavo baltų salelės, o baltiškos kultūros pėdsakai kai kuriuose Kalugos sritys rajonuose buvo fiksuojami iki pat XIX a. vidurio (Г и м б у т а с 2004, 157 t.). Baltų salas egzistavus Smolensko sritys Padneprėje net iki II tūkstantmečio po Kr. vidurio nurodo ir rusų archeologas V. Sedovas (С е д о в 1971, 108).

Tuo tarpu apeliatyviniai baltizmai aptinkami ne visame nurodytame plote tolygiai ir ne visi jie yra substratinės kilmės. Ypač glumina situacija šiaurės vakarų Rusijos tarmėse, kurių areale gausu baltiškos kilmės hidronimų, tačiau apeliatyvinių baltizmų, ypač substratinių, palyginti su Polesėje randamų baltizmų skaičiumi, iki šiol rasta stebetinai mažai. Nesigilinant detaliau į šio reiškinio priežastis, atkreiptinas dėmesys į vieną aplinkybę, kurią išryškino neseniai spaudoje pasirodės S. Myznikovo parengtas šiaurės vakarų Rusijos tarmių substratinės leksikos ir skolinių atlasis. Didžiąją jo dalį sudaro finougriskos kilmės leksika, tačiau yra ir keletas baltizmų, kurie ypač įdomūs savo toli į šiaurę nusidriekusiu arealu.

Didžioji dalis atlase pateiktos baltiškos kilmės leksikos į tas rusų tarmes buvo pa-skolinta tarpininkaujant finougrų substratui. Pavyzdžiui:

Rusų tarmės	Finougrų kalbų atitikmuo	Baltų kalbos
зýмежи „laukas“	vepsų <i>haumeh</i> „lydymas“, karelų <i>halme</i> , <i>halmeh</i> „(appleistas) lydymas“	← želmuō/žalm- (M 130)
кегач „prietaisas šieno kūgio viršui sutvirtinti“	karelų <i>kahatsu</i> „plonos beržo šakelės, uždedamos ant kaugės, kad vėjas neišnešiotų šieno“ arba finų <i>keko</i> „stirta, kūgis“, vepsų <i>kego</i> „stirta“	galbūt ← bl., plg. lie. káugé, kúgis (M 147)
кубáч „šieno ryšulys“	karelų <i>kubo</i> „pėdas, ryšulys“, <i>kupo</i> „gniūžtė, ryšulys“, estų <i>kubu</i> , <i>kubo</i> „šieno, žabų ryšulys“ ir t.t.	← bl., plg. lie. <i>gubà</i> (M 122–123)

<i>зáлaga „шеркшнас, шална“</i>	finų <i>halla</i> „шална“, vepsų <i>hala, hal</i> „шеркшнас“	← bl., plg. la. <i>salna</i> , lie. <i>šalnà</i> (M 95)
<i>харм, харма „шеркшнас“</i>	finų <i>härmä</i> , estų <i>härm</i> , karelų <i>härmý</i> „шеркшнас, шарма“	← bl., plg. la. <i>sarma</i> , lie. <i>šarmà</i> (M 94–99)
<i>марьюха, марьюшка „kurtinio patelé“</i>	finų <i>morsian</i> , karelų <i>moršien</i> , somų <i>moar's</i> „marti, jauna žmona (iki pirmagimio vaiko gimimo)“ ir kt.	← bl., plg. lie. <i>martì</i> , la. <i>mārša</i> (M 62)

Kartais atlase finougriškasis tarpininkas nenurodomas, o rusiška tarminė lytis tiesiogiai išvedama iš baltiškų žodžių. Ne visada tokia situacija atrodo įtikinama. Pavyzdžiu, baltizmams priskiriamas žodis r. dial. (netoli Čiudo ežero) *ряченга, ренъжень,* *ренжса / ренъжса, ронжса / ронъжса „кекштас“, ронжса* (prie Ilmenio bei Volchovo ežerų ir Beloe ežero pietinėje pakrantėje) „t. p.“, bet plg. *ронжса „риешутине (пaukštis)“*, kuris užfiksuotas toli rytuose, Permës, Krasnojarsko, Paamūrës rusų tarmëse (M 58). Abejones dël tiesioginio skolinimosi iš baltų kalbų šiuo atveju kelia arealas, nors negalima atmesti galimybës, jog į Sibiro rusų tarmes šią pavadinimą galėjo atnešti rusų kolonistai iš europinės Rusijos dalies.

Kai kurių kitų žodžių baltiška kilmë tikrai atrodo įmanoma ir be finougriškojo tarpinio sluoksnio: r. dial. *ку́корки, ку́коры, ку́колки „viršutinë nugaras dalis, sketera“* ← bl., plg. la. *kukurs „kupra“* (M 108); r. dial. (Pskovas) *ку́ка „medinis plaktukas žuviai apsvaiginti po ledu“* ← bl., plg. lie. *kokas*, la. *koks „lazda su sustorëjimu viename gale, naudojama žaidimams ar žuviai apsvaiginti“* (M 190; žodžio baltiška kilmë grindžiama specifiiniu arealu); r. dial. (i pietus ir rytus nuo ežero Beloe) *княженика, княженица, княжни-ка, княжиска, княжисца „raudonieji serbentai“*, irgi galbüt substratinis baltizmas, plg. la. *knēze „gaidžio skiauterė“* (remiamasi semantine sąsaja su spalva; M 35 t.). Ypač įdomus argumentacijos atžvilgiu šis pavyzdys: r. dial. (prie Ilmenio ežero, Valdajaus aukštumose, Kostromos sritys rytuose ir vietomis Jaroslavlio srityje) *нéрэм, нéрома, нáрóm „tam tikras tinklas žuviai gaudyti“*. Teigdamas baltišką šio žodžio kilmę, S. Myznikovas remiasi V. Toporovu, kuris mano, jog forma *нором* paskolinta iš galindų, plg. la. *norts „tinklo rūsis“*, lie. *nártas, nařtas „kampas, kertė“, nérti „megzti“* (M 176; galbüt čia galima būtų pridurti ir lie. *nartà „sunkumas, prikabintas prie tinklo, pasvara“* (LKŽ VIII 562). Be to, S. Myznikovas atkreipia dëmesį į tai, kad slavų kalbų etimologinio žodyno sudarytojai s. r. *нepema „žvejų tinklas, gaudyklė žuvims“* kildina iš praslaviškos formos *\*nerta* ir kitų variantų (ЭССЯ XXV 12), tačiau tos formos tikrumą paliudija tik ribotame areale vartojami br. *нéрам „bučius, varža“*, ukr. *нéрэм „žvejų tinklo rūsis“*, o tai, S. Myznikovo nuomone, versijos apie slavišką kilmę nepadaro įtikinamesnës (M 176).

S. Myznikovo paskelbtame substratinës leksikos sąraše yra ir tokų žodžių, kurie kildinami iš finougrų kalbų, neįžiūrint juose baltiškojo substrato pëdsakų, nors pastarieji

atrodė visai įmanomi, pavyzdžiui, r. (Novgorodas) *nály* „pelai, linų galvelių kevalai“. Atlasso autorius šio žodžio kilmę laiko neaiškia (M 120), nors krinta į akis fonetinis ir semantinis panašumas su baltiškais žodžiais: lie. *pelāi* = la. *pēlūs*, plg. rusų kalbos baltizmą *нелёд*, *нёлец* „priestatas prie jaujos; daržinė pelams laikyti“ ← lie. *pelùdē* (Лау чю тe 1982, 124). Kitą substratinį finougrizmą r. dial. (Novgorodas) *кéрда* „atsitikimas; kartas“ ← karelų *kerda* „kartas“ (M 26) galima būtų lyginti su pr. *kērdan* „laiką“ iš \**kerdā* „laikas, laiko tasa“ (PKEŽ II 163 t.) ar lie. *kařtas* ir t. t.

Pagaliau S. Myznikovo sudarytame atlase galima rasti ir tokį žodžių, kurie turi tikslų fonetinių atitikmenų baltų kalbose, tačiau jų semantiniai skirtumai tokie ryškūs, jog reikia imti domén ir dar vieną galimybę, būtent skolinimasi į rusų tarmes iš kito, nebaltiško, šaltinio. Dėl tokio paralelinio skolinimosi rusų tarmėse galėjo susidaryti homonimiškos (substratinių?) skolinių poros, plg.: r. dial. (š. vak.) *nákля*, *nákкула* „ant beržo augantis juodas grybas“, kurį S. Myznikovas laiko skoliniu iš karelų *pakkuli* „kempiniškas grybas ant medžio“, vepsų *pkl* „t. p.“. Pateikdamas J. Kaalima nuomonę, kad rusiškas žodis galėtų būti heterogeninis kito žodžio *nákля* „grubus audinys; atliekos, apdorojant linus ar kanapes“ darinys, S. Myznikovas medžio grybo reikšmę turintį rusų kalbos žodį laiko vepsų substrato palikimu (M 47). Mūsų nuomone, galima būtų prisiminti ir plačiai slavų kalbose paplitusį baltizmą r. *nákля*, br. *накуле* „pakulos“, ukr. *наклі* „linų nuobrukos“, le. *pakule*, *pakuła* „t. p.“ (Лау чю тe 1982, 18 t.) ir t. t. Somų tipo substratui priskiriamas rusų kalbos dialektizmas *скýрда* „po atitirpusiu dirvos sluoksniu slypintis išalas“ (M 88); kita vertus, prisimintinas slavų kalbų baltizmas r., br. *скирдá*, *скирд* (šalia variantų *смúрма* ir kt.) „šieno ar rugių pėdų stirta“, ukr. *скірда*, *смірда* „stirta“ (Лау чю тe 1982, 23), kuris gali būti homonimiškas finougriškojo skolinio atitikmuo.

Slavistams, rusų kalbos leksikos tyrinėtojams tikriausiai ne visada svarbu pradinis „punktas A“, iš kurio į „punktą B“, t. y. į rusų kalbą, atkeliaavo vienas ar kitas skolinys. Jei specialiai nesigilinama į skolinio etimologiją, pasitenkinama tik nuoroda į tiesioginių skolinimosi šaltinių. Todėl rusų leksikologai baltizmais linksta laikyti tik tuos žodžius, kurie buvo paskolinti tiesiai iš baltų kalbų, o baltiškos kilmės žodžiai, patekę į rusų kalbos tarmes per suomių kalbas, priskiriami (ugro)finizmams. Apie tai, pavyzdžiui, aptarinėdamas slavų kalbų baltizmų žodyną, yra rašęs ir kalbėjęs A. Anikinas. Tačiau baltistams, tyrinėjantiems baltų kalbų leksikos istoriją ir įtaką kitoms kalboms, rūpi ar bent jau turi rūpēti **visas** baltiško žodžio kelias su visomis „tarpinėmis stotelėmis“, nes tai įgalina geriau pažinti tą senųjų baltų genčių ir jų kalbų istorijos tarpsnį, apie kurį neturime rašytinių dokumentų.

Išsiaiškinus, kad baltiškos kilmės žodžiai gali būti aptinkami gana toli Rusijos šiaurės vakaruose, galima formuluoti klausimą tolesniems tyrinėjimams: **kaip, kokiu keliu – tiesiogiai ar per tarpininkus – ir kada tie baltizmai nukeliaavo taip toli į šiaurę?**

# THE BALTIC SUBSTRATUM IN THE LANGUAGES OF THE EASTERN SLAVS

## Summary

Although many archeological and onomastic publications demonstrate the existence of a Baltic substratum over a rather large section of the territory of the Eastern and Western Slavs, some Slavic studies scholars still ignore the influence exerted by this substratum in the evolution of the vocabulary, phonetics and other linguistic aspects of Slavic dialects. One group of linguists adheres to the principle that in elucidating the causes of changes taking place in a language, one must give priority to the patterns of internal language development. Others identify the lexical substratum with marginal (borderland) borrowings. But a drawback to the notion of substratum influence is the extremely large number of common features exclusive to the Balts and the Slavs, such that loanwords are ignored, especially the older loanwords of substratum origin. Scholars find somewhat more substratum Balticisms in the Polish and Belarusian dialects (especially in the Polesje region), but in northwest Russia, where there is a great abundance of hydronyms of Baltic origin, conspicuously few appellative Balticisms are reported.

This article not only draws attention to this paradox, but also attempts to determine in which layers of the Russian vocabulary certain still unidentified loanwords from the Baltic languages are concealed.

On the basis of the “Atlas substratnoy i zaimstvovannoy leksiki russkikh govorov Severo-Zapada” (Saint Petersburg, 2003), compiled by S. A. Myznikov, it is established that a large portion of the substratum Baltic lexical legacy in northwest Russian dialects is to be found among borrowings from the Finnic languages, e.g.: *зумежси* ‘field’, *галага* ‘frost’, *харм(a)* ‘frost’, *марьюха* ‘female capercaillie (European woodland grouse)’ and other words whose Baltic pedigree is established by S. A. Myznikov. In the Atlas certain Balticisms which might have entered the Russian dialects without the mediation of the Finnic languages are noted: *кукорки* ‘top section of the back, nape of the neck’, *кука* ‘a wooden mallet used to stun fish under the ice’, *нерем/нерома/наром* ‘a net for catching fish’ and others.

The atlas also contains other words which S. Myznikov considers borrowings from the Finnic languages, but which are more likely substratum Balticisms, e.g.: *налы* ‘chaff (of grain), flax husks’ (cf. Lith. *pelai* ‘grain or hay husks, chaff’ = Latvian. *pelus*), *керда* ‘event; time or instance’ (cf. OPr. *kērdan* acc. sg. ‘once upon a time’ and Lith. *kartas*) etc.

For lexicologists studying the history and origin of Russian vocabulary it suffices to establish the direct source of the borrowing, without delving into the older origin of the loan word. For this reason Russian Slavic studies scholars would consider most of the words mentioned here Finnicisms, and justifiably so. This does not satisfy Baltic studies scholars, however. It is important for investigators of the language which provided the loanwords to establish not only which neighbouring languages directly borrowed such words, but also the further fate of these “nomadic” words. It is data of exactly this kind which can elucidate the earliest history of the Baltic tribes and their languages about which we can find nothing in the annals of written history.

## LITERATŪRA IR ŠALTINIAI

LKŽ VIII – Lietuvių kalbos žodynas, VIII, Vilnius, 1970.

PKEŽ II — V. Mažiulis, Prūsų kalbos etimologijos žodynas, II (I–K), Vilnius, 1993.

Rospond S., 1968, Die Urslawen im Lichte der Onomastik, – Międzynarodowy kongres arheologii słowiańskiej, Warszawa, 14–18/IX, 1965, Wrocław etc., 137–140.

- Sommerfelt A., 1958, Some remarks on the importance of a substratum in linguistic development, – *Miscellanea Homenaje a A. Martinet*, II, Madrid.
- Vasmer M., 1941, *Die alten Bevölkerungsverhältnisse Russlands im Lichte der Sprachforschung*, Berlin.
- Агеева Р. А., 1987, Проблемы топонимического субстрата, – *Этническая топонимика*, Москва, 14–22.
- Агеева Р. А., 1989, Гидронимия русского Северо-Запада как источник культурно-исторической информации, Москва.
- Агеева Р. А., 1985, Происхождение имен рек и озер, Москва.
- Аникин А. Н., 1995, Несколько оговорок к русским данным в праславянских реконструкциях, – *Этноязыковая и этнокультурная история Восточной Европы*, Москва, 91–103.
- Бернштейн С. Б., 1974, *Интерференция языков Карпатского ареала*, Москва.
- Гимбутас М., 2004, *Балты. Люди янтарного моря*, Москва.
- Журавлев В. К., 1982, Внешние и внутренние факторы языковой эволюции, Москва.
- Жучекевич В. Я., 1968, К вопросу о балтийском субстрате в этногенезе белорусов, – *Советская этнография*, I, Москва, 23–37.
- Катонова Е., 1973, Некоторые балтийские гидронимы бассейна Западной Двины на территории Белоруссии, – *Latvijas Zinātņu akadēmijas Vēstis*, XIV, 1–87.
- Лаучюте Ю. А., 1982, Словарь балтизмов в славянских языках, Ленинград.
- Лаучюте Ю., 1978, Балтский субстрат в лексике славянских языков, – Этнолингвистические балто-славянские контакты в настоящем и прошлом. Предварительные материалы, 11–15 декабря 1978, Москва, 96–97.
- Мартынов В. В., 1988, Праславянский язык и его место в западнобалтийском диалектном континууме, Минск.
- Мартынов В. В., 1984, Балто-славянские этимологии, – ABSI, XVI, Warszawa etc., 181–194.
- Мартынов В. В., 1983, Западнобалтийский субстрат праславянского языка, – Балто-славянские этноязыковые отношения в историческом и ареальном плане. Тезисы докладов второй балто-славянской конференции, Москва, 82–87.
- М – С. А. Мызникова, Атлас субстратной и заимствованной лексики русских говоров Северо-Запада, Санкт-Петербург, 2003.
- Мызникова С. А., 2003, Русские говоры Обонежья. Ареально-этимологическое исследование лексики прибалтийско-финского происхождения, Санкт-Петербург.
- Откупщиков Ю. В., 2004, Древняя гидронимия в бассейне Оки, – Балто-славянские исследования, XVII, 81–114.
- Седов В. В., 1974, Гидронимические пласти и археологические культуры Центра, – Вопросы географии, Москва, вып. 94, 20–33.
- Седов В. В., 1981, Начальный этап славянского расселения в области днепровских балтов, – Балто-славянские исследования, 1980, 45–52.
- Седов В. В., 1971, Балтская гидронимия Волго-Окского междуречья, – Древнее поселение в Подмосковье, Москва, 99–113.
- Серебренников Б. А., 1955, О взаимодействии языков. Проблема субстрата, – Вопросы языкознания, I, 7–25.
- Смолицкая Г. П., 1987, Об одном этническом аспекте топонимики, – *Этническая топонимика*, Москва, 23–27.
- Ткаченко О. Б., 1989, Очерки теории языкового субстрата, Киев.
- Топоров В. Н., 1972, «Baltica» Подмосковья, – Балто-славянский сборник, Москва, 217–280.
- Топоров В. Н., 1981, Категории времени и пространства и балтийское языкоизнание, – Балто-славянские исследования, 1980, 218–230.

Топоров В. Н., 1995, О северо-западнорусском локусе балтийской гидронимии (из цикла *По окраинам Балтии*), – Res Balticae, I, 13–40.

Трубе Л. Л., 1966, О балтийских элементах в гидронимии Горьковской области (в связи с определением восточной границы древнего расселения балтийских племен, – Конференция по топонимике Северо-Западной зоны. Тезисы докладов и сообщений, Рига, 106–108.

ЭССЯ XXV – Этимологический словарь славянских языков, XXV, Москва, 1998.

*Jūratė Sofija LAUČIŪTĖ*

*Slavistikos centras*

*Klaipėdos universitetas*

*Herkaus Manto g. 84*

*LT-92294 Klaipėda*

*Lietuva*