

Innovation des Germanischen *stricto sensu* (Klassen des stärkeren Verbs), wobei die restliche "idg. Ursprache" die eigene minimale Innovation der ablautenden Transitivität im Baltischen eingeführt hat. Hier kann man den Unterschied zwischen dem "Baltogermanischen" oder Baltoslawischen als nachfolgende Stufen der "wandernden Ursprache" auf einer Seite und dem Indoiranischen auf der anderen sehen. Die wenigen gemeinsamen Innovationen des "Baltogermanischen", wie der Formant "Dat." -*mi*, entstanden im Rahmen einer gemeinsamen "Sprache", d.h. eines Kontinuums von sehr nahen und in jener Zeit am meisten archaischen idg. Dialekten. Danach folgten die gemeingermanischen Innovationen, die das Germanische von diesem Kontinuum abtrennten, von welchem nur das "Baltische" geblieben ist, das man wegen des daraus später durch Italisierung und Iranisierung entstandenen Protoslawischen als das Baltoslawische verstehen kann. Für die Existenz der baltogermanischen Stufe des Indogermanischen waren also jene gemeinsamen Innovationen (wie der "Dat." -*mi*) nicht unbedingt, aber, sondern eher, zufällig. Was dem Baltischen und dem Slawischen gemeinsam ist, war das Erbe des Indogermanischen nach der Abtrennung vom Germanischen und keine Innovationen der gemeinsamen Entwicklung. Es ist zweifelhaft, ob vor der Abtrennung der italisierten protoslawischen Dialekte irgendwelche neuen Erscheinungen in der restlichen idg. Ursprache nach der Abtrennung des Germanischen auftraten (die systematisierte ablautende Transitivität ist eine rein gemeinbaltische Entwicklung). Ganz anders ist der Fall des Indoiranischen. Hier trennen gerade die Innovationen der gemeinsamen Entwicklung die indoiranischen Dialekte von dem Protoarmenischen ab.

La protolangue comme une zone mobile dans l'espace et dans le temps des innovations minimales (l'exemple du "balto-germanique")
Mykolas L. Palmaitis (Vilnius)

L'auteur propose une nouvelle interprétation de la formation des dialectes indo-européens en introduisant la notion du "balto-germanique".

КЕНТУМНО-САТЕМНЫЕ ДУБЛЕТЫ В ЛИТОВСКОЙ ГИДРОНИМИИ

СЕРГЕЙ ТЕМЧИН
Вильнюс

Как известно, славянские и балтийские языки характеризуются непоследовательной рефлексацией индоевропейских **k̄*, **ḡ*: наряду с обычными для этих языков сатемными рефлексами (слав., др.-prusск., лтш. *s*, *z*, лит. *š*, *ž*) здесь спорадически, но все же довольно регулярно встречаются и кентумные варианты тех же основ. При этом в балтийских языках дублетность такого типа наблюдается в несколько раз чаще, чем в славянских¹.

В литовском кентумно-сатемных дублеты многочисленны² и не образуют единой группы. Среди них представлены:

- 1) этимологически тождественные варианты, разошедшиеся семантически: *aktiō* 'камень' ~ *aštīo* 'лезвие, острие';
- 2) дублеты, обнаруживающие тенденцию к некоторой семантической дифференциации в рамках того же лексического значения: *kuimpis* '(задний) окорок; ветчина' ~ *šuimpis* '(передний) окорок; ветчина', ср.: *Šumpiai uta pri kiaulei galvos, o kumpiai - pri pasturgalio* 'Šumpiai - [это мясо] возле свиной головы, а kumpiai - возле зада' (LKŽ t. 15, 350);
- 3) синонимические дублеты, распределенные территориально: лит. *dérgti* 'гадить, пачкать' ~ лит. жем. *déržti* 'то же';

1 См.: В.Н. Чекман, *О рефлексах индоевропейских *k̄, *ḡ в балто-славянском языковом ареале*, в: *Балто-славянские исследования*, Москва, Наука 1974, с. 130.

2 J. Otrębski, *Gramatyka języka litewskiego*, T. 1. *Wiadomości wstępne. Nauka o gloskach*, Warszawa, Państwowe Wydawnictwo Naukowe 1958, ss. 332-334; S. Karaliūnas, *Kai kurie baltų ir slavų kalbų seniausiuju santykijų klausimai, "Lietuvių kalbotyros klausimai"*, T. 10. *Baltų ir slavų kalbų ryšiai*, Vilnius, Mintis 1968, pp. 86-91; В.Н. Чекман, Указ. соч., сс. 121-128.

4) широко распространенные синонимические варианты, не имеющие ясного территориального распределения: *krèkti*, *krékéti* 'свертываться, запекаться (о крови)' ~ *krèsti*, *krešéti* 'то же';

5) синонимические дублеты с неравномерным территориальным распределением, когда сатемный вариант известен на всей литовской языковой территории, а его кентумное соответствие является узко диалектным: лит. *eřžilas* 'жеребец' ~ лит. *ergis* 'молодой жеребец';

6) варианты ономатопеического происхождения: *kvýkšti* 'кричать, пищать' ~ *švýkšti* 'шипеть, хрипеть'.

Наличие в литовском столь многочисленных и разнообразных кентумно-сатемных дублетов порождает вопрос о том, затрагивает ли эта вариативность также литовскую гидронимию, которая может отражать довольно древнее языковое состояние. В. Н. Топоров обратил внимание на этимологическую связь гидронимов *Aktupė* и *Aštuupė*, которые соотносятся с кентумно-сатемными дублетами *aktuõ* 'камень' ~ *aštuõ* 'лезвие, острие', посвятив им отдельную заметку³. Позже к этой паре были добавлены дублетные водные названия *Gárdupis* и *Žárdupis*, соотносимые с апеллятивами *gařdas* 'отгороженная часть хлева, стойло; загон' ~ *žařdis* 'загон', *žárdas* 'прясле, вешало (для сушки льна и т. п.)'⁴. Однако остается неясным, являются ли такие названия изолированными, или же можно говорить о более или менее регулярной кентумно-сатемной дублетности в литовской гидронимии. В данной статье сделана попытка ответить на этот вопрос.

Материал для исследования собирался по Своду гидронимических названий Литвы (LUEV) и двум этимологическим словарям литовской гидронимии (LHEŽ, MLT)⁵.

Возможности этимологизирования онимов существенно ограничены ввиду отсутствия у них лексического значения. Это значительно снижает достоверность предлагаемых этимологических решений. Поэтому для повышения надежности выводов мною был введен ряд ограничений. Так, не рассматривались формально близкие гидронимы:

- которые могут соотноситься с апеллятивами различного происхождения, напр.: *Dargupys* и *Daržupys*, поскольку первое название связано с лит. *dargà* 'ненастье, слякоть, непогода', *dárgana* 'то же', *dargùs* 'ненастный; гадкий, скверный', а второе - с лит. *dařžas* 'огород' [LHEŽ 80-81];

- если хотя бы один из них имеет фонетические варианты, не сводимые к единой прайформе, поскольку в этом случае пришлось бы дополнительно решать вопрос об определении исходной формы, напр.: *Angrà* [MLT 64] не сопоставляется с *Anžrà*, так как последний гидроним имеет вариант *Užrè*, принимаемый А. Ванагасом за основной и связываемый с лит. *ūžti* 'шуметь' [LHEŽ 357];

- если хотя бы для одного из них этимологами допускается родство с иным гидронимом, демонстрирующим необъяснимые формальные отличия от интересующего нас названия, поскольку подобное допущение также порождает вопрос об исходной форме, напр.: название *Líegus*, находящееся в неясных отношениях с *Lègus*, не сопоставляется с гидронимом *Liežýs*, который, в свою очередь, связывается этимологами с *Ležénas* [LHEŽ 189-190];

- уже получившие различные надежные этимологии, поскольку установленные этимологии, основанные на закономерном соответствии и.-е. **k* **g* ~ лит. š, ž, ни в коем случае не должны разрушаться в пользу 'кентумно-

3 В.Н. Топоров, Две заметки из области балтийской топонимии, in E. Sokols, red., *Rakstu krājums veltījums akadēmiķim profesoram Dr. Jānim Endzelīnam viņa 85 dzīves un 65 darba gadu atcerei*, Rīgā, Latvijas PSR Zinātņu Akadēmijas izdevniecība 1959, lp. 261-266.

4 В.Н. Топоров, К фракийско-балтийским языковым параллелям, в: Балканское языкознание, Москва, Наука 1973, с. 45.

5 См. список источников в конце статьи. Лексемы литовского языка, приводимые без указания на источник, цитируются по LKŽ, гидронимы - по LUEV. Во всех иных случаях источники цитируемых форм указываются специальными. Не акцентированные в источниках формы приводятся без ударений и слоговых интонаций.

сатемных⁶, напр.: названия *Ūgė*, связываемое с лит. *ūgis* 'рост', и *Ūžys*, сопоставляемое с лит. *ūžti* 'шуметь' [LHEŽ 352, 356];

- содержащие мену *k/š* или *g/ž* в ауслауте, поскольку в этом случае всегда остается вероятность объяснения подобной мены присоединением к корню различных по происхождению формантов, напр.: гидронимы *Lipka*, *Lipkus*, с одной стороны, и *Lipšys*, с другой, могут объясняться присоединением суффиксальных элементов соответственно *-k-* и *-š-* к корню, представленному в лит. *lip̚ti* 'липнуть, прилипать' [LHEŽ 193], ср. также *Lipsa* [MLT 118];

- если хотя бы одна из форм может объясняться литуанизацией селонских, курских гидронимов или названий, принадлежавших иным балтийским племенным диалектам, напр.: многочисленные гидронимы с корнем *Ilg-* от лит. *ilgas* 'длинный' не сопоставляются с названием *Ilzikis*, образованным от того же балтийского корня, поскольку последний гидроним может быть литовским преобразованием исходной селонской формы балт. **Ilgikis* > сел. **Ilzikis* > лит. (незакономерно) **Ilzikis* > *Ilzikis* [LHEŽ 129];

- если достоверность формы хотя бы одного из них вызывает сомнения у этимологов: так, гидроним *Lygenė* не сравнивается с *Lyženà*, поскольку последняя форма может быть диалектным отражением исходного названия **Lieženà* [LHEŽ 195];

- связанные в конечном итоге с апеллятивами ономатопеического происхождения, напр.: названия *Kliučkè*, соотносимое с лит. *kliučkè* 'жидкая грязь', и *Šliurkupis*, связанное с лит. *šliučkas* 'поток', при том что оба апеллятива возникли на основе звукоподражаний лит. *kliučkti* 'сморкать (носом); хлебать; урчать' и *šliučkti* 'кипеть' [ср. LHEŽ 160, 334].

Соблюдалось также дополнительное требование, чтобы географическое распределение рассматриваемых гидронимических вариантов не противоречило их этимологическому соотнесению. Кентумно-сатемная дублетность водных названий признавалась достоверной лишь в том случае, если

6 В.Н. Чекман, Указ. соч., с. 117.

они соотносились с апеллятивами, уже имеющими установленные кентумные и сатемные соответствия в балтийских или в иных индоевропейских языках.

Ниже приводятся литовские гидронимы (цифры после них обозначают акцентные парадигмы), которые могут рассматриваться как кентумно-сатемные дублеты, в сопровождении минимально необходимого комментария.

1. *Akmenà* ~ *Ašmenà* Гидроним *Akmenà* (3^b) широко представлен на старой литовской этнической территории - зафиксировано 16 водных названий, которые образуют два несоприкасающихся ареала (в скобках приводятся литовские локализирующие ойконимы): а) восточная Литва - районы Паневежский (Panevėžys, Raguva), Купишкский (Kupiškis), Аникщайский (Debeikiai, Viešintos), Утенский (Daugailiai), Вильнюсский (Paberžė), Тракайский (Trakai); б) западная Литва - районы Акмянский (Akmenė), Шяуляйский (Kuršėnai), Кретингский (Kretinga), Шилальский (Šilalė), Шилутский (Rusnė), Юрбаркский (Šimkaičiai, Eržvilkas), Малая Литва (Akmena) [MLT 61]. Известно также немало иных гидронимов с корнем *Akmen-* [см.: LHEŽ 37; MLT 61], которые представлены примерно в тех же ареалах⁷ с небольшим исключением - отдельные названия фиксируются также в юго-западной Литве: *Akmenupis* в Шакяйском (Grīškabūdis), *Akmenupys* в Мариямпольском районе (Gudeliai). Потомним *Ašmenà* (3^b) представлен единственном в Ошмянском районе Белоруссии в непосредственном соседстве с Вильнюсским районом Литвы, в котором зафиксирован гидроним *Akmenà*. Таким образом, географическое распределение этих названий не противоречит их этимологическому сопоставлению.

Данная пара гидронимов соотносится с апеллятивами лит. *akmuõ* 'камень' ~ *aštiiõ* 'лезвие, острие' [LHEŽ 37, 50; MLT 61], которые признаются этимологическими дублетами и имеют надежные как кентумные, так и сатемные и.-е. соответствия: греч. *ἀκμων* 'наковальня', *ἀκμή* 'рай, кончик, острие', др.-в.-нем. *hamar*, др.-исл. *hamarr* 'молот'; др.-инд. *áśman*, авест. *astman-* 'камень; скала; небо' [LEW 5, 19; LKL 45;

7 О географическом распределении гидронимов *Akmenà* и *Ašmenà* см.: В.Н. Топоров, Две заметки..., сс. 262-263.

LEV т.1, 63, 78]. Лит. *aštiō* 'лезвие, острие' - однозначная лексема, в то время как *aktiō* 'камень' сохраняет целый спектр значений, некоторые из которых приближаются к семантике 'лезвие, острие', ср. лит. *aktiō* '2. жерновой камень, жернов; 5. точильный камень, бруск; 9. часть плашки (для нанесения резьбы)'. Если лит. *aktiō* 'камень' обладает типичной гидронимической семантикой, то лит. *aštiō* 'лезвие, острие' в своем современном значении вряд ли может считаться апеллятивной основой гидронима *Ašmena*. Таким образом, вполне вероятно, что лит. *aktiō* 'камень' и *aštiō* 'лезвие, острие' первоначально были не только этимологическими, но и семантическими дублетами.

2. *Birgis* ~ *Biržulis*. В литовской гидронимии известно пять названий с корнем *Birž-*, которые представлены, в основном, на севере Литвы: *Birželis* (2) - в Игналинском районе (Daugėliškis), *Biržulis* (1) - в Тельшайском (Varniai), *Biržupys* (3^a) - в Рокишкском (Obeliai), *Biržupiū upēlis* - в Радвилишском (Grinkiškis) и *Biržuvė* [LHEŽ 65] - в Вильнюсском районе (Vilnius). Там же зафиксированы два названия, которые могут трактоваться как кентумные варианты того же корня: *Birgis* (1) - в Биржайском районе (Vabalninkas) и *Brigē* (4) < **Birgē* [LHEŽ 70] в Рокишкском районе (Kamajai).

Названия с корнем *Birž-* образованы от лит. *biržē* 'березняк' [LHEŽ 65], которое в свою очередь является производным от лит. *béržas* 'береза', имеющего кентумные и сатемные и.-е. соответствия: др.-исл. *björk*, др.-в.-нем. *bircha*, др.-англ. *beorc* 'береза'; др.-инд. *bhūrja*, осет. *bærz* 'береза', слав. **berza*, лат. *fraxinus* 'ясень' [LEW 40-41; PJa т. 1, 211-213; PKEŽ т.1, 138; LKL 39; LEV т.1, 122-123]. А. Ванагас признает, что гидроним *Birgis* - 'неясного происхождения', и предлагает связывать его с лит. *bižgalas* 'плохое (домашнее) пиво', лтш. *bižga* 'испарения, пар', др.-прусск. *aubirgo* 'повар' [LHEŽ 65], для которых предполагается исходная балтийская глагольная основа **birg-* 'бурлить, кипеть, шипеть' [PKEŽ т.1, 110]. Однако данная балтийская основа очень слабо зафиксирована, единственным ее отражением в литовском является синонимическая серия с циркумфлексным корнем *bižgalas*, *bižgelas*, *bižgelis*, *bižgilas* 'плохое (домашнее) пиво', которую LKŽ фиксирует почти исключительно в юго-за-

падной Литве. Такая диалектная фиксация не говорит в пользу сопоставления данных лексем с гидронимом *Birgis*. Кроме того, при соотнесении *Birgis* с данной основой остаются неясными их словообразовательные и интонационные отношения. Если же считать данный гидроним кентумным вариантом названий типа *Birželis*, то его словообразовательная структура становится прозрачной; корневой акт в *Birgis* и различие в роде между *Birgis* и *Brigē* < **Birgē* также становятся понятными, ср. лит. *biržis* 'березняк' и *biržė* 'то же' (LKŽ фиксирует эти лексемы исключительно в северной Литве). В литовской апеллятивной лексике кентумный вариант данного корня не зафиксирован.

3. *Gárdupis* ~ *Žařdupis*. Гидронимы с корнем *Gard-* зафиксированы преимущественно в центральной Литве: *Gađinas* (3^b) - в Паневежском районе (Panevėžys), *Garduvà* (2) и *Gárdupis* (1) (вариант: *Gardupys* (3^a)) - в Кедайнском (Gudžiūnai, Surviliškis), *Gárduva* (1) (вариант: *Gárdena* (1)) - в Шилальском районе (Laukuva). А. Ванагас отделяет от этих названий два явно вторичных гидронима с тем же корнем, которые представлены в восточной Литве: *Gardēliai* (2) - в Тракайском (Semeiškės) и *Gardugalis* - в Укмергском районе (Taujėnai) [LHEŽ 106]. В центральной же Литве локализуются и два потамонима с корнем *Žard-*: *Žardēnas* - в Кедайнском (Gudžiūnai) и *Žařdupis* (1) - в Расейнском районе (Raseiniai). Название *Žařdūpe*, зафиксированное в Клайпедском районе (Klaipėda), нами не рассматривается, так как образовано от ойконима [LHEŽ 398; иначе: MLT 186].

Приведенные выше названия связаны с лит. *gaždas* 'отгороженная часть хлева, стойло; загон' ~ *žařdis* 'загон', *žárdas* 'прясле, вешало (для сушки льна и т. п.)', которые признаются этимологическими кентумно-сатемными дублетами, хотя за пределами балтийских и славянских языков представлены лишь кентумные соответствия: др.-инд. *ghá* 'дом, поселение', гот. *gards* 'дом', лат. *hortus* 'огороженное место; огород', алб. *gardh* 'забор'; однако слав. **gordъ* 'город' и **žyrdъ* 'жердь' [LEW 135-136; LKL 57; LEV т. 2, 549]. Восточнославянские формы типа русск. *зород*,

озород' длинный стог сена; укладка снопов; прядло, вешало' скорее всего являются балтизмами⁸. Метатония *Gárdupis* ~ *Žařdupis* не препятствует этимологическому сближению, поскольку она наблюдается (правда, в обратном распределении) и у соответствующих апеллятивов: лит. *gaždas* 'отгороженная часть хлева, стойло; загон' ~ *žárdas* 'прядло, вешало (для сушки льна и т. п.)'.

4. *Kežkšnis* ~ *Šeřkšnis*. В центральной и северозападной Литве представлен ряд гидронимов, содержащих шипящий в анлауте данной основы: *Serkšnà* (4) - в Кельмеском (*Kelmè*) и Плунгеском районах (*Plungè*), *Šeřkšnè* (2) - в Мажейкском (*Tirkšliai*), *Serkšnýs* (4) (варианты: *Serkšnià*, *Šeřkšnis* [LHEŽ 329]) - в Кедайнском (*Kèdainiai*) и *Šeřkšnupis* (1) - в Ионавском районе (*Jonava*). На севере центральной Литвы зафиксировано и единственное название, которое может быть интерпретировано как кентумный вариант той же основы: *Kežkšnis* (2) - в Пакруойском районе (*Žeimelis*).

Первый ряд гидронимов соотносится с апеллятивами лит. *šerkšnà*, *šeřkšnas* 'иней; изморозь' [LHEŽ 329], которые имеют кентумные и сатемные и.-е. соответствия: др.-исл. *hjarn* 'промерзший снег', др.-в.-нем. *hornung* 'февраль'; слав. **serń* 'наст; иней', арм. *sarñ* 'лед' [LEW 973-974; LEV т. 2, 173]. Название *Kežkšnis* не имеет прозрачной апеллятивной основы, в Этимологическом словаре литовских гидронимов А. Ванагаса отсутствует географическая привязка и интонационные характеристики данного потамонима не противоречат его этимологическому соотнесению с водными названиями типа *Šeřkšnis*. В литовской апеллятивной лексике кентумный вариант рассматриваемой основы не засвидетельствован.

5. *Krekenà* ~ *Krešénè*. В западной Литве представлены два потамонима с кентумным рефлексом данной основы: *Krekenà* (3^b) - в Шакяйском (*Lukšiai*), *Krekenauza* - в Плунгеском районе (*Plateliai*). Там же - в Тельшайском районе (*Luokè*) - зафиксировано и название *Krešénè* (2).

Эти гидронимы связаны с лит. *krekenà*, *krékenos* 'молозиво; сгусток запекшейся крови' и *kréšenos* 'то же', которые образованы от этимологических дублетов лит. *krèkti*, *krékéti*

'свертываться, запекаться (о крови)' и *krèsti*, *krešéti* 'то же' [LHEŽ 163-164], имеющих кентумные и сатемные и.-е. параллели: др.-в.-нем. (*h)rogan*, др.-исл. *hrogn* 'икра', словен. *okrégniti*, чеш. *křehnouti* 'коченеть', *křehký* 'хрупкий'; ст.-чеш. *křéz*, *křes* 'плесень (на жидкостях)' [LEW 293].

6. *Maguūlis* ~ *Mažūlis*. Преимущественно в восточной Литве зафиксированы названия (в основном лимнонимы) с корнем *Maž-*: *Mažēlis* (2) - в Лаздийском районе (*Leipalingis*), *Mažiklis* (2) - в Тракайском (*Vievis*), *Mažiūtis* (2) - в Игналинском (*Dūkštas*), *Mažùlis* (2) - в Зарасайском (*Degučiai*), *Mažùpè* (2) - в Пасвальском районе (*Joniškèlis*). Сюда относятся также гидронимы *Mažýnupis* (1) - в Шакяйском (*Kiduliai*) и *Mazupis* - в Варенском районе (*Varèna*). В восточной же Литве - в Утенском районе (*Kuktiškè*) - представлен лимноним *Maguūlis* (2). А. Ванагас сопоставляет его с ойконимом *Magùlè*, зарегистрированным в Укмергском районе (*Želva*) [LHEŽ 201].

Названия с сатемным рефлексом соотносятся с лит. *mäžas* 'маленький' [LHEŽ 207-208], имеющим вероятные кентумные и сатемные и.-е. соответствия со значением 'большой': др.-инд. *mahánt*, лат. *magnus*, греч. *μέγας*; авест. *maz(ant)*-, арм. *tes*, алб. *madh* [LEW 422-423]. Кентумно-сатемная дублетность этой основы характерна для восточнобалтийской апеллятивной лексики, ср. лит. *mäžas* 'маленький' и *mägulas* 'многочисленный' (с сохранением первоначальной семантики). лтш. *maz* и *taǵ* 'мало', *mazais* и *taǵis* 'маленький', *mazums* и *taǵums* 'малость' [LEV т. 1, 574-575].

Приведенный гидронимический материал показывает, что для литовских водных названий также характерна кентумно-сатемная дублетность. Этот факт подтверждает тезис об архаичности подобной вариативности в литовской апеллятивной лексике. Немногочисленность явных гидронимических дублетов объясняется относительно небольшим количеством литовских водных названий (менее 8500 единиц) по сравнению со всем лексическим богатством литовского языка, тематической ограниченностью типично 'гидронимиче-

ской' лексики⁹, на основе которой они возникают, и особой сложностью этимологизации онимов. Тем не менее представляется симптоматичным, что при всей своей малочисленности гидронимический материал показывает кентумно-сатемную вариативность даже таких основ, которые в апеллятивной лексике подобной вариативности не знают (примеры 2 и 4).

Лингвогеографический анализ показал, что на территории Литвы кентумные и сатемные гидронимические дублеты, подобно вариантам апеллятивной лексики, не образуют каких-либо изоглосс¹⁰.

ИСТОЧНИКИ

- LEV - K. Karulis, *Latviešu etimoloģijas vārdnīca*, S. 1-2. Rīga, Avots 1992.
- LEW - E. Fraenkel, *Litauisches etymologisches Wörterbuch*, Bd. 1-2, Heidelberg, Winter 1962-1965.
- LHEŽ - A. Vanagas, *Lietuvių hidronimų etimologinis žodynas*, Vilnius, Mokslo 1981.
- LKL - A. Sabaliauskas, *Lietuvių kalbos leksika*, Vilnius, Mokslo 1990.
- LKŽ - *Lietuvių kalbos žodynas*, t. 1-2, Vilnius 1968-1969; T. 3-16. Vilnius 1956-1995.
- LUEV - *Lietuvos TSR upių ir ežerų vardynas*, Vilnius, Valstybinė politinės ir mokslinės literatūros leidykla 1963.
- MLT - V. Peteraitis, *Mažoji Lietuva ir Tvanksta prabaltų, pralietuvių ir lietuvinių laikais. Daugiau kaip 4000 metų nenutrūkstamos baltiškosios vandenvardinės kultūros raida*, Vilnius, Mokslo ir enciklopedijų leidykla 1992.
- PJa - B.H. Топоров, *Прусский язык. Словарь*, т. 1-5, Москва, Наука 1975-1990.
- PKEŽ - V. Mažiulis, *Prūsų kalbos etimologijos žodynas*, t. 1-2, Vilnius, Mokslo 1988-1993.

⁹ См.: A. Vanagas, *Lietuvių hidronimų semantika*, "Lietuvių kalbotyros klausimai", Т. 21. *Lietuvių onomastikos tyrinėjimai*, Vilnius, Mokslo 1981, pp. 4-153.

¹⁰ Ср.: В.Н. Чекман, Указ. соч., с. 130.

Centum/Satem doublets in Lithuanian hydronyms Sergiej Temčin (Vilnius)

Numerous Centum/Satem variants of the same lexemes have been found in Baltic and Slavic. Lithuanian exhibits the highest number of such variations; this is believed to be an archaic feature. This paper discusses sic pairs of Lithuanian hydronyms which might be considered as Centum/Satem doublets: *Akmend* - *Ašmenė*, *Bīrgis* - *Bīrzulis*, *Gārdupis* - *Žařdupis*, *Keirknis* - *Šeřknis*, *Krekend* - *Krešenė*, *Maguūlis* - *Mažulis*. These result from thorough research of all Lithuanian hydronyms, including those of Lithuania Minor. In order to ensure valid conclusions, a number of restricting rules have been accepted. The Centum/Satem hydronymic doublets support the claim that this kind of variation is an archaic feature of Lithuanian. Some of the doublets are derived from appellatives which in Lithuanian have only a satem reflex.