

Daniar Kasenov (New York University)

Maria Berkovich (HSE University)

Ivan Kalyakin (IL RAS; Pushkin State Russian Language Institute)

Background: Genitive of negation (GN; 1), locative inversion (LI; 2), and distributive *po*-phrases (3) are considered to be the main candidates for an unaccusativity diagnostic in Russian (Harves 2016).

- | | | |
|--|---|--|
| (1) <i>Otveta ne prišlo.</i>
answer.GEN not came
‘No answer came.’ | (2) <i>Na stole stoit čaška.</i>
on table stands cup
‘There is a cup on the table.’ | (3) <i>Po jabloku upalo s
po apple fell from
každogo dereva.
each tree
‘An apple fell from each tree.’</i> |
|--|---|--|

All three, however, have been met with robust counterexamples (Levin and Rappaport-Hovav 1994; Babby 2001; Kuznetsova 2005; Glushan and Calabrese 2014).

- | | | |
|---|---|---|
| (4) <i>Tam bolše ne igraet
there anymore not play
nikakix detej.
no children
‘No children are playing there anymore.’</i> | (5) <i>Na večere pela odna
on sparty sang one
izvestnaja aktrisa.
famous actress
‘One famous actress was singing at the party.’</i> | (6) <i>Za každoe mesto v
for each seat in
parlamente borjutsja
parliament fight
po dva kandidata.
po two candidate
‘Two candidates are fighting for each seat in the parliament.’</i> |
|---|---|---|

The hypothesis: The examples above constitute evidence against LI/GN/*po*-phrases being unaccusativity diagnostics only given the implicit assumption that the same lexical verb cannot occur in different argument frames. If the same verb can be unaccusative in one sentence and unergative in the other, the view that LI/GN/*po*-phrases are indicators of an internal argument can be maintained.

Testing setup: We suggest that unaccusativity diagnostics should be employed together with diagnostics for presence of external arguments. Even if the same lexical verb is able to pass both unaccusativity and external argument presence diagnostics, it is expected not to pass them simultaneously. We show that this prediction is borne out, lending support to variable argument linking.

Diagnostics for external arguments: We employ agent-oriented adverbials and purpose clauses formed with *čtoby* as diagnostics for presence of external argument-introducing Voice head (Jackendoff 1972). To guarantee that they work in Russian, we use the absolute impersonal verb *tošnit* ‘to be nauseated’, considered to involve an internal argument (Lavine and Franks 2008).

- (7) a. **Menja naročno tošnit*
me.ACC intentionally nauseates
Int.: ‘I intentionally nauseate myself.’
b. **Menja tošnit, čtoby ne čuvstvovat’ sebja ploxo s utra*
me.ACC nauseates in.order not feel self bad in morning
Int.: ‘I nauseate myself in order not to feel bad in the morning.’

Applying diagnostics for external arguments: The arguments against employing LI, GN, and *po*-phrases as unaccusativity diagnostics go through insofar as the counterexamples involve external arguments. As shown by agent-oriented adverbials and control into a purpose adjunct, LI configurations do not involve external arguments.

- | | |
|--|---|
| <p>(8) a. <i>Deti naročno igraju na</i>
children intentionally play on
<i>ploščadke.</i>
playground
‘Children are playing on the play-
ground intentionally.’</p> | <p>b. <i>#Na ploščadke naročno igraju</i>
on playground intentionally play
<i>deti.</i>
children
Int.: ‘Children are playing on the play-
ground intentionally.’</p> |
| <p>(9) a. <i>Deti igraju na ploščadke,</i>
children play on playground
<i>čtoby razvlečsja.</i>
in.order have.fun
‘Children are playing on the play-
ground to have fun’</p> | <p>b. <i>??Na ploščadke igraju deti,</i>
on playground play children
<i>čtoby razvlečsja.</i>
in.order have.fun
Int.: ‘Children are playing on the play-
ground to have fun.’</p> |

GN configurations do not involve external arguments either.

- | | |
|--|---|
| <p>(10) a. <i>Nikakije deti ne igraju na</i>
no children not play on
<i>ploščadke naročno.</i>
playground on.purpose
‘No children play on the playground
on purpose.’</p> | <p>b. <i>*Nikakix detej ne igrajet na</i>
no children.GEN not play on
<i>ploščadke naročno.</i>
playground on.purpose
Int.: ‘No children play on the play-
ground on purpose.’</p> |
| <p>(11) a. <i>Nikakije deti ne igraju na</i>
no children not play on
<i>ploščadke, čtoby razvlečsja.</i>
playground in.order have.fun
‘No children play on the playground
on purpose.’</p> | <p>b. <i>*Nikakix detej ne igrajet na</i>
no children not play on
<i>ploščadke, čtoby razvlečsja.</i>
playground in.order have.fun
Int.: ‘No children play on the play-
ground on purpose.’</p> |

Finally, neither do configurations with *po*-phrases.

- | | |
|---|---|
| <p>(12) <i>#Na každyj ploščadke naročno</i>
on every playground intentionally
<i>igrajet po rebyonku.</i>
plays po child
Int.: ‘One child is playing on each play-
ground intentionally.’</p> | <p>(13) <i>*Na každyj ploščadke igrajet po</i>
on every playground plays po
<i>rebyonku, čtoby razvlečsja.</i>
child in.order have.fun
Int.: ‘One child is playing on each play-
ground to have fun.’</p> |
|---|---|

Conclusion: While the same monotransitive lexical verb can pass diagnostics for both unaccusativity and unergativity, this abstract has shown that such verbs cannot undergo these diagnostics simultaneously. If either of the diagnostics was faulty, their incompatibility would be unexpected.

If, however, the diagnostics do show opposite configurations of argument structure, their incompatibility is predicted. We therefore conclude that patterns of unaccusativity in Russian support the notion of variable argument linking, predicted in neo-constructionist theories of argument structure (Neu 2024).

References: • Babby, L. H. (2001). The genitive of negation: a unified analysis. In *Annual Workshop on Formal Approaches to Slavic Linguistics: The Bloomington Meeting 2000 (FASL 9)*, pages 39–55. Michigan Slavic Publications Ann Arbor. • Glushan, Z. and Calabrese, A. (2014). Context sensitive unaccusativity in Russian and Italian. In *Proceedings of West Coast Conference on Formal Linguistics 31 WCCFL*, volume 31. • Jackendoff, R. (1972). *Semantic Interpretation in Generative Grammar*. MIT Press, Cambridge, Mass.,. • Kuznetsova, J. (2005). Against the russian distributive po-construction as a diagnostic for unaccusativity. In *Formal Approaches to Slavic Linguistics*, volume 13, pages 170–180. • Lavine, J. and Franks, S. (2008). On accusative first. In *Formal approaches to Slavic linguistics*, volume 16, pages 231–247. Citeseer. • Levin, B. and Rappaport-Hovav, M. (1994). *Unaccusativity: At the syntax-lexical semantics interface*, volume 26. MIT press. • Neu, E. (2024). Direct causatives of unergatives: A view from variable unaccusativity. *To appear in Natural Language and Linguistic Theory*.

Funding: The results of the project “Linguistic and cognitive diversity in formal models, computer tools, and educational resources” (2025-2027), carried out within the framework of the Basic Research Program at the National Research University Higher School of Economics (HSE University), are presented in this work. This research has been supported by the Russian Science Foundation, project 25-18-00222 “Control and Raising in the languages of Eurasia” realized at Pushkin State Russian Language Institute.



Ivan Kalyakin <kalyakin.iv@gmail.com>

Результаты рецензирования ТМП 2025

1 письмо

Typology of Morphosyntactic Parameters <tmp.2018.moscow@gmail.com>

1 сентября 2025 г. в 12:29

Кому: Беркович Мария Александровна <mberkovich@hse.ru>, Ivan Kalyakin <kalyakin.iv@gmail.com>, dk4981@nyu.edu

Уважаемые коллеги!

Приносим свои извинения за некоторую задержку с ответом.

Оргкомитет ТМП 2025 рад сообщить, что ваши тезисы «“Failures” of unaccusativity diagnostics as evidence for variable argument linking» приняты для устного выступления на конференции (8–10 октября 2025). Отзывы рецензентов находятся в конце письма.

Конференция пройдёт в смешанном формате: очно в Институте языкознания РАН ([Москва, Большой Кисловский пер. 1 стр. 1](#)) и с использованием платформы Zoom (данные для подключения мы разошлём к началу конференции).

Просим вас подтвердить своё участие в конференции до 15 сентября 2025 г., указав также предпочитаемый формат участия. При отсутствии своевременного подтверждения мы будем считать, что вы отказались от участия.

Просим вас прислать деанонимизированные тезисы (просьба в самом начале документа указать название, ФИО и аффилиацию автора, электронную почту для связи) с учётом высказанных замечаний рецензентов в формате .pdf также до 15 сентября 2025 г. для размещения их на сайте конференции.

Мы также предлагаем вам прислать статью по материалам доклада для публикации в журнале «Типология морфосинтаксических параметров». Работы, присланные до 30 сентября 2025 года, войдут в 1-й выпуск и будут опубликованы в 2025 году. Работы, присланные до 31 октября 2025 года, попадут во 2-й выпуск, и их публикация, возможно, перенесётся на 2026 год. Требования к статьям указаны на сайте журнала: <http://tmp.sc/index.php>.

С уважением,
Оргкомитет

Отзыв рецензента 1:

Отличная и очень правильная идея. Есть некоторые замечания к ее реализации. 1) наречия типа нарочно или целевые клаузы тяготеют к реме, а в конфигурациях, диагностирующих неаккузативность, в реме как раз внутренний аргумент. Возможно, часть неприемлемости примеров со звездочкой связана с невозможностью адекватного коммуникативного членения примеров.

2) генитив отрицания и группы с дистрибутивным по, как считается, плохо контролируют PRO (но см. недавние работы П.В. Руднева и его коллег). Соответственно, часть неприемлемости примеров со звездочкой с целевой клаузой объясняется этим.

В будущем было бы правильным уточнить контексты, в которых ожидается эффект, и провести экспериментальное исследование.