

GEORGE MOROZ

agricolamz@gmail.com, agricolamz@hse.ru

<https://github.com/agricolamz/>

EDUCATION

HSE University	2021
Defended PhD on “Some questions of Circassian segmental and suprasegmental phonology and phonetics”	
Lomonosov Moscow State University	2012–2015
doctoral studies (PhD)	
Research on <i>Phonology of Circassian languages</i>	
Russian State University for Humanities, Moscow	2007–2012
Specialist in Linguistics	
Additional:	
· The incumbent member of Literary Translation Seminar “Transatlantic”	2011–2017
· Centre of Polish Language and Culture University of Warsaw	August 2010
· School of Polish Language and Culture University of Silesia	August 2009

LECTURING AND RESEARCH

Linguistic Convergence Laboratory (NRU HSE)	February 2018 — present
<i>junior research fellow, research fellow, head of the laboratory</i>	Moscow
· Data Analysis, Phonetics, Linguistic maps, Caucasian languages	
National Research University Higher School of Economics	September 2013 — present
<i>lecturer, senior lecturer, associate professor</i>	Moscow
· Statistics, Data Analysis, R, \LaTeX , ELAN, Phonetics and Phonology, Polish, Writing systems et alia	
Summer school on Data Analysis	August 2017 — August 2020
<i>lecturer, co-director</i>	Tver Oblast
· R, Automatic Text Analysis, Frequentist inference, Bayesian inference, Phonetic Data Analysis, Shiny, Rmarkdown	
Laboratory of the Languages of the Caucasus (NRU HSE)	January 2015 — January 2018
<i>junior research fellow</i>	Moscow
· Phonetics, Phonology, Linguistic maps, Caucasian languages	
Russian State University for Humanities	September 2014 — January 2016
<i>lecturer</i>	Moscow
· Phonetics and Phonology	
Russian State University for Humanities	February 2014 — May 2014
<i>lecturer</i>	Moscow
· Polish	

GRANTS

FFLI [Foundation for Fundamental Linguistic Research]	2011 — 2012
<i>researcher</i>	
· research grant No. A-46 to Nina Sumbatova (primary researcher): Grammatical description of Dargwa dialects	
RFFI [Russian Foundation for Basic Research]	2015 — 2017
<i>researcher</i>	

- research grant No. 15-06-07434a to Yuri Lander (primary researcher): Computer-based documentation of a polysynthetic language

RFFI [Russian Foundation for Basic Research]

2018 — 2020

researcher

- research grant No. 18-012-00852 to Michael Daniel (primary researcher): The Andi morphosyntax in a typological perspective

LINGUISTIC FIELDTRIPS

Circassian languages — 11

2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018

- The Republic of Adygea, Krasnodar Krai, the Karachay-Cherkess Republic, the Kabardino-Balkar Republic

Dargwa, Andi, Rutul — 14

2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2022, 2023

- The Republic of Dagestan

Abaza — 4

2017, 2018, 2019, 2021

- The Karachay-Cherkess Republic

Nanai language — 1

2013

- Khabarovsk Krai

TECHNICAL STRENGTHS

Programming	R (main language), Praat, Git, GitHub Classroom, html, css, bash, make
Geographic Information Systems	Google Earth, Google Maps, R packages
Language analysis	Praat, ELAN, EXMARaLDA, Audacity, FieldWorks, SplitsTree, R packages
Document Creation	RMarkdown, Quarto, \LaTeX , Beamer, Office
Statistical Inference	Frequentist and Bayesian approaches, R packages

PACKAGES

lingtypology	Moroz G. (2017). lingtypology: easy mapping for Linguistic Typology. <URL: https://CRAN.R-project.org/package=lingtypology >.
phonfieldworks	Moroz G. (2019). Phonetic fieldwork and experiments with phonfieldwork package. <URL: https://CRAN.R-project.org/package=phonfieldwork >.
checkdown	Moroz G. (2020). Create check-fields and check-boxes with checkdown <URL: https://CRAN.R-project.org/package=checkdown >.
lingglosses	Moroz, G. (2022) lingglosses: Linguistic glosses and semi-automatic list of glosses creation. <URL: https://CRAN.R-project.org/package=lingglosses >.

LINGUISTIC DATABASES

- The Circassian Consonants Correspondences Database (CCCD)
<URL: <https://agricolamz.github.io/cccd/>>
- Iconicity patterns in Sign Languages (IPSL)
<URL: https://sl-iconicity.shinyapps.io/iconicity_patterns/>
- The World Consonant Alternation Database (WCAD)
<URL: <https://agricolamz.github.io/wcad/>>
- The World Writing System Database (WWSD)
<URL: <https://agricolamz.github.io/wwsd/>>
- Daghestanian Sound Database
<URL: <https://daghestanian-sound-database.herokuapp.com/>>
- Лексика адыгских идиомов на территории РФ <URL: https://agricolamz.github.io/adyghe_atlas/>

- The Circassian Consonants Correspondences Database (CCCD)
<URL: <https://agricolamz.github.io/cccd/>>
- Non semantically motivated Noun Classes
<URL: https://agricolamz.github.io/non_semantically_motivated_noun_classes_db/>

DOMAINS

field linguistics, language documentation, phonetics, phonology, writing systems, linguistic geography, languages of the Caucasus, computational linguistics, corpus linguistics, computer instruments for linguistic research, morphological transducers, low-resource NLP

CREATED ONLINE COURSES

- R для лингвистов: программирование и анализ данных
<<https://openedu.ru/course/hse/RLING/>>
- Инструментальная фонетика: компьютерные методы сбора и анализа данных
<<https://www.coursera.org/learn/instrumental-phonetics>>

STUDENT SUPERVISION

- 18 bachelor/master theses
- 43 bachelor/master term papers

HACKATHONS

- 2018.10.06 SpendingSprint by ClearSpending — **II place**
- 2018.10.20–21 MosFinData by ClearSpending and Moscow department of finance — **Special thanks**
- 2019.04.27–28 II Hackathon by Novaya gazeta — **III place**
- 2019.12.13–15 I online hackathon Devs against the machine — **II place**

PUBLICATIONS

1. Мороз Г. А. Замечания о морфологии числительных в адыгейском языке // В кн.: Полевые исследования студентов РГГУ: Этнология, фольклористика, лингвистика, религиоведение. Вып. VI. М. : РГГУ, 2011. С. 230–245.
2. Мороз Г. А. Адыгский, адыгейский, бесленеевский, уляпский: представления носителей уляпского говора о своем языке // В кн.: «Народная лингвистика»: взгляд носителей языка на язык. Тезисы докладов международной научной конференции / Отв. ред.: Е. Головки. СПб. : Нестор-История, 2012. С. 42–44.
3. Мороз Г. А. Консонантная система уляпского говора в сопоставлении с аналогами других диалектов адыгских языков // В кн.: Полевые исследования студентов РГГУ: Этнология, фольклористика, лингвистика, религиоведение. Вып. VII / Под общ. ред.: Л. Г. Жукова, О. А. Казакевич, В. Л. Кляус, Н. А. Козлова, Ю. А. Ландер, А. Б. Мороз, Ю. В. Филиппов. М. : РГГУ, 2012. С. 193–200.
4. Мороз Г. А. Ударение в уляпском говоре кабардинского языка // В кн.: Проблемы языка: Сборник научных статей по материалам Первой конференции-школы «Проблемы языка: взгляд молодых ученых» (20–22 сентября 2012 г.). М. : Институт языкознания РАН, 2012. С. 190–204.
5. Мороз Г. А. Фонология и фонетика консонантной системы мегебского языка в сопоставлении с другими даргинскими идиомами // В кн.: Сборник научных статей по материалам Второй конференции-школы «Проблемы языка: взгляд молодых ученых». М. : Институт языкознания РАН, 2013. С. 277–288. (в печати)

6. Moroz G. Stress in Mehweb: A Lexically Filled Optimality Theory Approach / NRU HSE. Series WP BRP "Linguistics". 2014. No. WP BRP 19/LNG/2015.
7. Мороз Г. А. Именное ударение в даргинских языках // В кн.: Актуальные вопросы теоретической и прикладной фонетики. Сборник статей к юбилею О.Ф. Кривновой. М. : БукиВеди, 2014. С. 245–269.
8. Мороз Г. А. Особенности систем числительных языков Кавказа // В кн.: Логический анализ языка: Числовой код в разных языках и культурах / Отв. ред.: Н. Д. Арутюнова; под общ. ред.: Н. Д. Арутюнова; науч. ред.: Н. Д. Арутюнова, М. Л. Ковшова, С. Ю. Бочавер. М. : УРСС, 2014. С. 171–182.
9. Мороз Г. А. Структура составных числительных языков кавказа в типологической перспективе: сложение // Вестник Московского государственного гуманитарного университета им. М.А. Шолохова. Филологические науки. 2014. № 1. С. 85–100.
10. Мороз Г. А. Адыгские идиомы в Турции: от первых описаний до собственной письменности // Вестник РГГУ. Серия «Филологические науки. Языкознание»/ Московский лингвистический журнал. 2015. С. 44–60.
11. Кюсева М. В., Мороз Г. А. Лексика со значением формы и размера в Русском Жестовом Языке // В кн.: Специальные образовательные условия и качество профессиональной подготовки лиц с ограниченными возможностями здоровья. Новосибирский государственный технический университет, 2015. С. 120–127.
12. Ландер Ю. А., Аркадьев П. М., Мороз Г. А. Об исследовании бжедугского диалекта адыгейского языка // В кн.: Полевые исследования студентов РГГУ: Этнология, фольклористика, лингвистика. Вып. X / Под общ. ред.: П. М. Аркадьев, О. А. Казакевич, В. Л. Кляус, Н. А. Козлова, Ю. А. Ландер, Е. В. Левкиевская, А. Б. Мороз, Ю. В. Филиппов. М. : РГГУ, 2015. С. 183–201.
13. Багирокова И. Г., Ландер Ю. А., Мороз Г. А. Понятие основы и морфологический анализ адыгейской словоформы // В кн.: IV Международный симпозиум лингвистов-кавказоведов. Вопросы структуры основы и корня иберийско-кавказских языков. Тб. : [б.и.], 2015. С. 107–110.
14. Мороз Г. А. Адвербиальные конструкции временной дистрибуции в балто-славянских языках: ареальное и корпусное исследование // В кн.: Acta Linguistica Petropolitana. Труды Института лингвистических исследований РАН. (Том XII, часть 1) / Отв. ред.: Н. Казанский. Т. XII. Ч. 1. СПб. : Наука, 2016. С. 151–167.
15. Мороз Г. А. Скорости речи носителей кубанского диалекта кабардино-черкесского языка: устный дискурс vs. чтения текста // Томский журнал лингвистических и антропологических исследований. 2017. № 2. С. 9–17.
16. Moroz G., Martynova A. Uvular consonants in Languages of the Caucasus, in: Historical Linguistics of the Caucasus: Book of abstracts. Paris, 12-14 April, 2017 / Историческое изучение языков Кавказа. Тезисы докладов Международной научной конференции. Париж, 12–14 апреля 2017 г. / Сост.: Т. А. Майсак. Махачкала : ИЯЛИ ДНЦ РАН, 2017. Р. 150–153.
17. Мороз Г. А., Зибер И. А. К типологии систем сибиллянтов: параметры вариативности [s] // В кн.: Четырнадцатая конференция по типологии и грамматике для молодых исследователей. Тезисы докладов. (Санкт-Петербург, 23–26 ноября 2017 г.). СПб. : Издательство Нестор-История, 2017. С. 113–115.
18. Багирокова И. Г., Ландер Ю. А., Мороз Г. А. О выражении множественных непрямых объектов в адыгейском глаголе // В кн.: Становление и развитие младописьменных языков. К 120-летию со дня рождения выдающегося лингвиста, основоположника адыгейского языкознания Д.А. Ашхамафа: материалы Международной научной конференции (Майкоп, 21–23 июня 2017 г.). Майкоп : [б.и.], 2017. С. 23–27.
19. Мороз Г. А., Романова К. И. 'Искать' и 'найти' в абазинском языке // В кн.: ЕВРика! Сборник статей о поисках и находках к юбилею Е.В. Рахилиной / Под общ. ред.: Д. А. Рыжова, Н. Р. Добрушина, А. А. Бонч-Осмоловская, А. С. Выренкова, М. В. Кюсева, Б. В. Орехов, Т. И. Резникова. М. : Лабиринт, 2018. С. 100–104.
20. Moroz G., Plaskovitskaya A. A., Rudnev P. Automatic detection of natural phonological classes in Russian Sign Language / NRU HSE. Series WP BRP "Linguistics". 2018. No. 74.

21. Kimmelman V., Klezovich A., Moroz G. IPSL: A Database of Iconicity Patterns in Sign Languages. Creation and Use, in: Proceedings of the Eleventh International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2018). P. : European Language Resources Association (ELRA), 2018. Ch. 102. P. 4230–4234.
22. Verhees S., Moroz G. Time and time again: The evolution of 'time'-nouns into temporal clause markers in three Daghestanian languages, in: Пятнадцатая Конференция по типологии и грамматике для молодых исследователей. Тезисы докладов (Санкт-Петербург, 22-24 ноября 2018 г.). СПб. : ИЛИ РАН, 2018. P. 212–214.
23. Мороз Г. А. Возможен ли отказ от выборки? Байесовский подход к типологическому исследованию // В кн.: Пятнадцатая Конференция по типологии и грамматике для молодых исследователей. Тезисы докладов (Санкт-Петербург, 22-24 ноября 2018 г.). СПб. : ИЛИ РАН, 2018. С. 91–94.
24. Мороз Г. А., Ферхеес Я. Х. Классы в Зило: экспериментальные данные андийского языка // В кн.: Малые языки в большой лингвистике. Сборник трудов конференции 2017. М. : Буки Веди, 2018. Гл. 22. С. 145–151.
25. Мороз Г. А. Маркирование актантов многоместных предикатов в польском языке // В кн.: Валентностные классы глаголов и их вариативность в разноструктурных языках / Отв. ред.: С. С. Сай. СПб. : Наука, 2018. С. 183–197.
26. Аркадьев П. М., Ландер Ю. А., Летучий А. Б., Мороз Г. А., Тестелец Я. Г. Типологически ориентированное описание абазинского языка: проспект исследований // Вестник Карачаево-Черкесского государственного университета. 2018. № 44. С. 95–100.
27. Dobrushina N., Kozhukhar A. A., Moroz G. Gendered multilingualism in highland Daghestan: story of a loss // Journal of Multilingual and Multicultural Development. 2019. Vol. 40. No. 2. P. 115–132.
28. Мороз Г. А. Слоговая структура адыгейского языка // Вопросы языкознания. 2019. № 2. С. 82–95.
29. Зиббер И. А., Мороз Г. А. Исследование акустической вариативности с методом главных компонент // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Лингвистика и межкультурная коммуникация. 2019. № 1. С. 49–64.
30. Moroz George, Verhees Samira Variability in noun classes assignment in Zilo Andi: experimental data // Iran and the Caucasus. 2019. V. 23. № 3. pp. 268–282.
31. Moroz G. Phonology of Mehweb, in: The Mehweb language: Essays on phonology, morphology and syntax / Ed. by M. Daniel, N. Dobrushina, D. Ganenkov. Berlin : Language Science Press, 2019. doi Ch. 3. P. 22–34.
32. Arkhipov A., Daniel M., Belyaev O., Moroz G., Esling J. H. A reinterpretation of lower-vocal-tract articulations in Caucasian languages, in: Proceedings of the 19th International Congress of Phonetic Sciences, Melbourne, Australia 2019. Australasian Speech Science and Technology Association Inc., 2019. P. 1550–1554.
33. Mamonova T., Moroz G. VOT features of consonants in Abaza / NRU HSE. Series WP BRP "Linguistics". 2019. No. 91/LNG/2019.
34. Рошан Н., Мороз Г. А. Семантика некаузирующих каузативов в андийском языке // В кн.: Языки и культуры народов России и мира. Махачкала : АЛЕФ, 2019. С. 348–352.
35. Moroz G. Length of East Caucasian subject indexes: a quantative research, in: Дурхъаси хазна. Сборник статей к 60-летию Р. О. Муталова / Под общ. ред.: Т. А. Майсак, Н. Р. Сумбатова, Я. Г. Тестелец. М. : Буки Веди, 2021. P. 258–282.
36. Dobrushina N., Moroz G. The speakers of minority languages are more multilingual // International Journal of Bilingualism. 2021, Vol. 25. No. 4. P. 921–938. <https://doi.org/10.1177/13670069211023150>
37. Seržant I. A., Moroz G. Universal attractors in language evolution provide evidence for the kinds of efficiency pressures involved // Humanities and Social Sciences Communications. 2022, 9, 58. <https://doi.org/10.1057/s41599-022-01072-0>

38. Koile E., Chechuro I., Moroz G., Daniel M. Geography and language divergence: The case of Andic languages // Plos One. 2022. Vol. 17. No. 5. <http://doi.org/10.1371/journal.pone.0265460>
39. Shiryayev A., Daniel M., Moroz G. Glottalized lateral in Rikvani Andi: an acoustic study // *Phonetica*. Vol. 79, No. 4, 2022, pp. 353-395. <http://doi.org/10.1515/phon-2022-2024>
40. Moroz G. Phonetic fieldwork research and experiments with the R package phonfieldwork, in: «...Вперёд и вверх по лестнице звучащей». Сборник статей к 80-летию Ольги Фёдоровны Кривновой / Под общ. ред.: И. М. Кобозева, К. П. Семёнова, А. Э. Костюк, Л. М. Захаров, Н. Д. Светозарова. М. : Буки Веди, 2023. Р. 376-390.
41. Мороз Г. А., Земичева С. С. Причастия и деепричастия в русской устной речи: корпусный анализ // В кн.: Тезисы докладов 51-й Международной научной филологической конференции имени Людмилы Алексеевны Вербицкой. СПб.: Издательство Санкт-Петербургского университета, 2023. С. 694–695.
42. Coretta S., Casillas J. V., Roessig S., Franke M., Ahn B., Al-Hoorie A. H., Al-Tamimi J., Alotaibi N. E., AlShakhori M. K., Altmiller R. M., Arantes P., Athanasopoulou A., Baese-Berk M. M., Bailey G., Sangma C. B., Beier E. J., Benavides G. M., Benker N., Benson-Meyer E. P., Benway N. R., Berry G. M., Bing L., Bjorndahl C., Bolyanatz M., Braver A., Brown V. A., Brown A. M., Brugos A., Buchanan E. M., Butlin T., Buxó-Lugo A., Caillol C., Cangemi F., Carignan C., Carraturo S., Caudrelier T., Chodroff E., Cohn M., Cronenberg J., Crouzet O., Dagar E. L., Dawson C., Diantoro C. A., Dokovova M., Drake S., Du F., Dubuis M., Duême F., Durward M., Egurtzegi A., Elsherif M. M., Esser J., Ferragne E., Ferreira F., Fink L. K., Finley S., Foster K., Foulkes P., Franzke R., Frazer-McKee G., Fromont R., García C., Geller J., Grasso C. L., Greca P., Grice M., Grose-Hodge M. S., Gully A. J., Halfacre C., Hauser I., Hay J., Haywood R., Hellmuth S., Hilger A. I., Holliday N., Hoogland D., Huang Y., Hughes V., Isasa A. I., Ilchovska Z. G., Jeon H., Jones J., Junges M. N., Kaefer S., Kaland C., Kelley M. C., Kelly N. E., Kettig T., Khattab G., Koolen R., Krahmer E., Krajewska D., Krug A., Kumar A. A., Lander A., Lentz T. O., Li W., Li Y., Lialiou M., Lima R. M., Lo J. J., Otero J. C., Mackay B., MacLeod B., Mallard M., McConnelllogue C. M., Moroz G., Murali M., Nalborczyk L., Nenadić F., Nieder J., Nikolić D., Nogueira F. G., Offerman H. M., Passoni E., Péliissier M., Perry S. J., Pfiffner A. M., Proctor M., Rhodes R., Rodríguez N., Roepke E., Röer J. P., Sbacco L., Scarborough R., Schaeffler F., Schleef E., Schmitz D., Shiryayev A., Sóskuthy M., Spaniol M., Stanley J. A., Strickler A., Tavano A., Tomaschek F., Tucker B. V., Turnbull R., Ugwuanyi K. O., Urrestarazu-Porta I., van de Vijver R., Van Engen K. J., van Miltenburg E., Wang B. X., Warner N., Wehrle S., Westerbeek H., Wiener S., Winters S., Wong S. G., Wood A., Wottawa J., Xu C., Zárate-Sández G., Zellou G., Zhang C., Zhu J., Roettger T. B. Multidimensional Signals and Analytic Flexibility: Estimating Degrees of Freedom in Human-Speech Analyses // *Advances in Methods and Practices in Psychological Science*. 2023. Vol. 6. No. 3
43. Мороз Г. А. Скорость речи русского языка на основе билингвальных и диалектных устных корпусов, in: *Festshrift Подлесской* / Под общ. ред.: Н. Р. Сумбатовой, ... М. : ..., 2023. Р.

SCIENCE POPULARIZATION

1. Георгий Мороз (2018) Ни Yanny, ни Laurel, nplus1.ru/blog/2018/05/16/acousticdress
2. Сергей Кузнецов, Тарас Молотилин, Георгий Мороз (2019) Картография и хронология жадин, nplus1.ru/material/2019/06/19/greedy
3. Кристина Сойкина, Георгий Мороз (2019) Салат для большой страны, nplus1.ru/material/2019/10/17/olivier-great-recipe

TRANSLATIONS

1. Филипович К. Да не знает левая рука твоя... // В кн.: Тени. М.: Знак, 2014. С. 43–62, ISBN: 978–5–7516–1228–3 (K. Filipowicz (1960) Niech nie wie lewica..., z książki „Biały ptak”, 48–65)
2. Колаковский Л. Война с вещами. // В кн.: Сказки из королевства Лайлонии для больших и маленьких. СПб.: Jaromir Hladik press. С. 94–103, ISBN: 978-5-6046601-5-7 (L. Kołakowski Wojna s rzeczami, ze zbioru 13 bajek z królestwa Lailonii dla dużych i małych)