

✉ mail@mermolaeva.com

🏠 <https://mermolaeva.com>

🏢 МГУ имени М.В. Ломоносова | Отделение теоретической и прикладной лингвистики

👛 Сбер | SberDevices

## ОБРАЗОВАНИЕ

---

- |             |  |
|-------------|--|
| 2015 – 2021 | Чикагский университет, отделение лингвистики<br>Аспирантура (Ph.D.)<br>Диссертация: Синтаксическое обучение методом декомпозиции [Learning syntax via decomposition]<br>Председатель диссертационной комиссии: Джон Голдсмит                                       |
| 2010 – 2015 | МГУ имени М.В. Ломоносова, отделение теоретической и прикладной лингвистики<br>Специалитет (диплом с отличием)<br>Дипломная работа: Прототип универсальной системы автоматического анализа морфологии для тюркских языков<br>Научный руководитель: Павел Гращенков |

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| 2022 –<br>настоящее<br>время | МГУ имени М.В. Ломоносова<br>Научный сотрудник. Москва, РФ                          |
| 2022 – 2024                  | МГУ имени М.В. Ломоносова<br>Младший научный сотрудник. Москва, РФ                  |
| 2022 –<br>настоящее<br>время | Сбер<br>Главный инженер по разработке, SberDevices. Москва, РФ                      |
| 2021 – 2022                  | Сбер<br>Ведущий инженер по сопровождению, SberDevices. Москва, РФ                   |
| 2018                         | Nuance Communications<br>Стажёр при группе естественного языка и ИИ. Саннивейл, США |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ОПЫТ

---

май 2019 – декабрь 2019	Исследователь по обмену, Лейпцигский университет Лейпциг, Германия
лето 2017	29-я Европейская летняя школа по логике, языку и информации, университет Тулузы Тулуза, Франция
лето 2016	Североамериканская летняя школа по логике, языку и информации 2016 года, Ратгерский университет Нью-Брансуик, США
лето 2014	12-й Нью-Йоркский институт по лингвистике, когнитивной науке и культурологии, Смольный университет Санкт-Петербург, РФ
лето 2013	11-й Нью-Йоркский институт по лингвистике, когнитивной науке и культурологии, СПбГУ Санкт-Петербург, РФ

## СТАТЬИ В ЖУРНАЛАХ

---

2023	Evaluating syntactic proposals using minimalist grammars and minimum description length [Оценка синтаксических описаний с помощью минималистских грамматик и минимальной длины описания] Journal of Language Modelling
2022	Согласование как передача информации через зависимости [Agreement as information transmission over dependencies] (в соавторстве с Грегори Кобеле) Syntax. 25 (4), pp. 466–507
2015	О двойственной природе тюркских конвербов (в соавторстве с Павлом Гращенковым) Вестник Московского университета. Серия 9: филология. №2. С. 42–57

## ПРИГЛАШЁННЫЕ ДОКЛАДЫ

---

март 2025	Как приручить сюжет: генерация интерактивных сказок с целеполаганием и эмоциональными арками NLP-семинар в Лаборатории Естественного Языка ВШЭ-Яндекс (удаленно)
сентябрь 2020	Обучение минималистским грамматикам методом декомпозиции лексических единиц [Learning minimalist grammars via lexical item decomposition] Группа вычислительной лингвистики Университета Буэнос-Айреса (удаленно)

- октябрь 2019 Обучение минималистским грамматикам над морфемами [Learning minimalist grammars over morphemes]  
Thomas Müntzer lecture at IGRA Klausurtagung, Лейпцигский университет. Хернхут, Германия
- май 2018 Морфологическое согласование в минималистских грамматиках [Morphological agreement in minimalist grammars]  
Frontiers Talk, Университет штата Нью-Йорк в Стоуни-Брук. Стоуни-Брук, США

## КОНФЕРЕНЦИИ И ПУБЛИКАЦИИ В СБОРНИКАХ

---

- ноябрь 2024 Как приручить сюжет: фреймворк для генерации интерактивных сказок с целеполаганием [How to tame your plotline: A framework for goal-driven interactive fairy tale generation]  
(с Анастасией Шахматовой, Алиной Непомнящих, и Алёной Феногеновой)  
🗨 6th Workshop on Narrative Understanding at EMNLP 2024. Майами, США (постер)  
📄 ACL Anthology – Proceedings of the 6th Workshop on Narrative Understanding, 2024, pp. 8-31
- ноябрь 2023 Нейроквест: Развлекательные навыки на базе GigaChat  
(с Денисом Титовым)  
🗨 Sber AIJourney 2023. Москва, РФ
- июнь 2023 Формальные свойства согласующихся минималистских грамматик [Formal Properties of Agreeing Minimalist Grammars]  
(с Грегори Кобеле)  
🗨 6th meeting of the Society for Computation in Linguistics. Амхерст, США (постер, удаленно)
- апрель 2023 Принцип минимальной длины описания как процедура выбора грамматик на примере конструкции с двумя дополнениями  
🗨 Ломоносовские чтения-2023. Секция "Филология". Москва, РФ
- ноябрь 2022 Нейрофэнтези: сочиняем с ruGPT-3  
(с Павлом Гращенковым)  
🗨 Sber AIJourney 2022. Москва, РФ
- апрель 2022 MDL для MG: сравнение вариантов анализа синтаксических явлений с помощью минималистских грамматик и принципа минимальной длины описания  
🗨 Ломоносовские чтения-2022. Секция "Филология". Москва, РФ
- ноябрь 2021 Деконструкция синтаксических обобщений с помощью минималистских грамматик [Deconstructing syntactic generalizations with minimalist grammars]  
🗨 25th Conference on Computational Natural Language Learning. Пунта-Кана, Доминиканская республика (постер, удаленно)  
📄 ACL Anthology – Proceedings of the 25th Conference on Computational Natural Language Learning, 2021, pp. 435-444

- январь 2020 Индукция минималистских грамматик над морфемами [Induction of minimalist grammars over morphemes]  
 ☞ 3rd meeting of the Society for Computation in Linguistics. Новый Орлеан, США (постер)  
 📄 ACL Anthology – Proceedings of the Society for Computation in Linguistics 3 (1), 2020, pp. 484–487
- октябрь 2018 Извлечение морфонологии из малых корпусов [Extracting morphophonology from small corpora]  
 ☞ ACL Special Interest Group on Computational Morphology and Phonology (SIGMORPHON). Брюссель, Бельгия (постер)  
 📄 ACL Anthology – Proceedings of the 15th SIGMORPHON Workshop on Computational Research in Phonetics, Phonology, and Morphology, 2018, pp. 167–175
- январь 2018 Распределённая морфология как регулярное отношение [Distributed Morphology as a regular relation] (в соавторстве с Дэниелом Эдмистоном)  
 ☞ 1st meeting of the Society for Computation in Linguistics. Солт-Лейк-Сити, США (постер)  
 📄 Proceedings of the Society for Computation in Linguistics 1 (1), 2018, pp. 178–181
- июль 2017 Морфологическое согласование в минималистских грамматиках [Morphological agreement in minimalist grammars]  
 ☞ 22nd Conference on Formal Grammar. Тулуза, Франция  
 📄 Formal Grammar: Lecture Notes on Computer Science. Springer, Berlin Heidelberg, 2018, pp. 20–36
- март 2017 Распределённая морфология над строками [Distributed Morphology over strings] (в соавторстве с Дэниелом Эдмистоном)  
 ☞ 41st Annual Penn Linguistics Conference. Филадельфия, США (постер)
- декабрь 2014 Адаптируемый морфологический парсер для агглютинативных языков [An adaptable morphological parser for agglutinative languages]  
 ☞ Italian Conference on Computational Linguistics. Пиза, Италия (постер)  
 📄 Proceedings of the First Italian Conference on Computational Linguistics CLiC-it 2014 & the Fourth International Workshop EVALITA 2014, vol. I. Pisa University Press, Pisa, 2014, pp. 164–168
- октябрь 2014 DIRETRA, настраиваемая система подстрочного перевода: первые наброски [DIRETRA, a customizable direct translation system: first sketches] (в соавторстве с Алёной Аксёновой)  
 ☞ “And yet it Translates! Human-Machine Interaction in Translation in the 21st Century”, 2nd International TRANSLATA Conference. Инсбрук, Австрия  
 📄 Proceedings of the 2nd International TRANSLATA Conference, Part 1. Peter Lang, Germany, 2017

- сентябрь 2014 Два типа номинализаций в балкарском языке [Two types of nominalizations in Balkar language]  
(в соавторстве с Татьяной Бондаренко)  
🗨 47th Annual Meeting of Societas Linguistica Europaea. Познань, Польша
- ноябрь 2013 Подлежащее в разносубъектных конструкциях с деепричастием на -р в киргизском языке и мишарском диалекте татарского языка  
🗨 Десятая конференция по типологии и грамматике для молодых исследователей. Санкт-Петербург, РФ  
📄 Acta Linguistica Petropolitana. Труды института лингвистических исследований. №1. 2018, с. 417–427

## НЕФОРМАЛЬНЫЕ ДОКЛАДЫ

---

- май 2019 Индукция минималистских грамматик [Minimalist grammar induction]  
Syntax and Morphology Workshop, Чикагский университет. Чикаго, США
- февраль 2017 Распределённая морфология на основе строк [Distributed Morphology on strings]  
(в соавторстве с Дэниелом Эдмистоном)  
Syntax and Morphology Workshop, Чикагский университет. Чикаго, США
- октябрь 2014 Морфологический анализатор DIRETRA: больше, чем глосса  
(в соавторстве с Алёной Аксёновой)  
201-е занятие семинара “Некоторые применения математических методов в языкознании”, МГУ имени М.В. Ломоносова. Москва, РФ

## ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: МГУ

---

- весна 2023 –  
настоящее  
время Ридинг-группа ОТиПЛа
- весна 2024 –  
настоящее  
время Математические модели в морфологии
- весна 2023 Формальные грамматики и фонология
- осень 2022 –  
осень 2023 Формальные грамматики и синтаксис
- весна 2022 –  
настоящее  
время Математические методы в лингвистических исследованиях

## ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ЧИКАГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

---

весна 2020	Формальные основания лингвистики [Formal Foundations of Linguistics]
зима 2019	Ассистент преподавателя Введение в лингвистику [Introduction to Linguistics]
зима 2018	Ассистент преподавателя Язык в Интернете [Language in the Internet]
осень 2017	Ассистент преподавателя Введение в фонетику и фонологию [Introduction to Phonetics and Phonology]

## ПРИГЛАШЁННЫЕ ЛЕКЦИИ И СЕМИНАРЫ

---

март 2024	Минималистские грамматики и минимальная длина описания Научно-исследовательский семинар "Основные приложения математики", Высшая Школа Экономики (удаленно)
июль 2023	Математика синтаксиса: формализация закономерностей в языковых данных XXIII Летняя Лингвистическая Школа, Переславль-Залесский, РФ
февраль 2019	Формальные грамматики (и почему они интересны лингвистам) [Formal grammars (and why they are of interest to linguists)] Введение в лингвистику [Introduction to Linguistics], Чикагский университет
декабрь 2017	Минималистские грамматики Введение в прикладную лингвистику, МГУ имени М.В. Ломоносова
ноябрь 2017	Вычислительная теория оптимальности [Computational optimality theory] Введение в фонетику и фонологию [Introduction to Phonetics and Phonology], Чикагский университет

## НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО

---

2025	Василиса Шабурова Магистерская диссертация: Именная группа в славянских языках: формализация и сравнение подходов с помощью минималистских грамматик Стейблера Защищена 4 июня 2025 МГУ имени М.В. Ломоносова
------	--

## НАГРАДЫ И ГРАНТЫ

---

2022 – 2023	Грант по итогам конкурса молодых ученых Некоммерческого фонда развития науки и образования “Интеллект” Москва, РФ
2020 – 2021	Грант Mellon Foundation – University of Chicago Dissertation Completion Fellowship Чикаго, США

- 2014 Приз за лучший студенческий доклад  
(в соавторстве с Алёной Аксёновой)  
2nd International TRANSLATA Conference. Инсбрук, Австрия

## НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

---

- 2023 6th meeting of the Society for Computation in Linguistics  
Рецензент
- 2022–2025 Journal of Language Modelling  
Рецензент
- 2021 4th meeting of the Society for Computation in Linguistics  
Рецензент
- 2017 53rd Annual Meeting of the Chicago Linguistic Society  
Член организационного комитета

## ПОЛЕВАЯ РАБОТА

---

- лето 2014 Лингвистическая экспедиция в село Барагхан, Бурятия  
Язык: бурятский (баргузинский диалект)  
Тема исследования: деепричастия и псевдоконвербиальные формы
- лето 2013 Лингвистическая экспедиция в село Верхняя Балкария, Кабардино-Балкария  
Язык: балкарский (черекский диалект)  
Тема исследования: номинализация
- лето 2012 Лингвистическая экспедиция в село Рыбушкино, Нижегородская область  
Язык: татарский (мишарский диалект)  
Тема исследования: *p*-конвербы
- лето 2011 Лингвистическая экспедиция в село Теги, Ханты-Мансийский автономный округ  
Язык: хантыйский (тегинский диалект)  
Тема исследования: формобразование глагола

## ЯЗЫКИ

---

- Практическое знание английский (свободно); немецкий, французский, суахили, итальянский (по убыванию опыта)
- Академический опыт древнерусский, латынь, старославянский
- Полевой опыт балкарский, бурятский, хантыйский, киргизский, татарский
- Формальные языки Python, ЛАТ<sub>E</sub>X (свободно); Haskell, OCaml, Javascript (базовый уровень)