

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

## ОПЫТ РАБОТЫ

---

- 2022 – настоящее время МГУ имени М.В. Ломоносова  
Младший научный сотрудник. Москва, РФ
- 2022 – настоящее время Сбер  
Главный инженер по разработке, SberDevices. Москва, РФ
- 2021 – 2022 Сбер  
Ведущий инженер по сопровождению, SberDevices. Москва, РФ
- 2018 Nuance Communications  
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

---

принято в печать	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

---

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

---

- 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      Ридинг-группа ОТиПЛа
- весна 2023      Формальные грамматики и фонология
- осень 2022      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

---

- 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

## НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

---

2023	6th meeting of the Society for Computation in Linguistics Рецензент
2022	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

## 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

## 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: <i>p</i> -конвербы
лето 2011	Лингвистическая экспедиция в село Теги, Ханты-Мансийский автономный округ Язык: хантыйский (тегинский диалект) Тема исследования: формообразование 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, L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X (свободно); Haskell, OCaml, Javascript (базовый уровень)