

**Linguistic Forum 2020:  
Language and Artificial Intelligence**  
Moscow, November 12 – 14, 2020

**Institute of Linguistics of the Russian Academy of Sciences (ZOOM)**

Conference program



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
**ИНСТИТУТ ЯЗЫКОЗНАНИЯ**  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
1950



**Лингвистический форум 2020:  
Язык и искусственный интеллект**  
Москва, 12 – 14 ноября 2020 г.

**Институт языкознания РАН (ZOOM)**

Программа

12 ноября

ZOOM-ссылка чт1 / ZOOM-link thu1	
10:00 – 10:30	<p style="text-align: center;">Открытие конференции / Opening ceremony</p> <p>— <b>Андрей Александрович Кибрик</b>, директор Института языкознания РАН, председатель программного комитета</p> <p>— <b>Надежда Константиновна Рябцева</b>, заведующая сектором прикладной лингвистики Института языкознания РАН, член программного комитета</p> <p>— <b>Сергей Олегович Кузнецов</b>, руководитель Департамента анализа данных и искусственного интеллекта факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ, вице-президент Российской ассоциации искусственного интеллекта, член программного комитета</p> <p>— <b>Алексей Львович Семенов</b>, директор Института образовательной информатики ФИЦ ИУ РАН, зав. кафедрой математической логики и теории алгоритмов механико-математического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, академик РАН</p>
10:30 – 11:30	<p style="text-align: center;">Пленарное заседание / Plenary session</p> <p style="text-align: center;"><b>Автоматические методы построения таксономий по текстам</b> <i>Наталья Валентиновна Лукашевич</i> (Председатель: Валерий Дмитриевич Соловьев)</p>
11:30 – 12:00	Тренинг по использованию Zoom / Zoom training
12:00 – 12:15	Перерыв / Break
ZOOM-ссылка чт1 / ZOOM-link thu1	
	<p><b>Компьютерные модели языковой деятельности</b> (на английском языке) / <b>Computational models of linguistic behavior</b> (in English) (Chair: Andrej A. Kibrik)</p>
ZOOM-ссылка чт2 / ZOOM-link thu2	
	<p><b>Языковое разнообразие / Linguistic diversity</b> (Председатель: Мария Николаевна Усачева)</p>
12:15 – 12:45	<p style="text-align: center;"><b>Consciousness in computer architectures: The theory of expelled scripts</b> <i>Artemiy Kotov</i></p>
	<p><b>Интернет-ресурс «Малые языки России»: способы визуализации языковых данных</b> <i>Константин Константинович Поливанов, Ольга Анатольевна Казакевич, Наталья Вадимовна Сердобольская, Заира Маджидовна Халилова, Елена Михайловна Будянская, Анастасия Павловна Евстигнеева, Карина Олеговна Мищенкова, Дарья Дмитриевна Мордашова, Софья Владимировна Покровская, Евгения Алексеевна Ренковская</i></p>
12:45 – 13:15	<p style="text-align: center;"><b>Verbal fluency task in schizophrenia and schizoaffective disorder: automated analysis</b> <i>Mariya Khudyakova, Galina Ryazanskaya, Tatyana Shishkovskaya</i></p>
	<p><b>Транслингвальные особенности знаков (на примере рекламных вывесок центральных улиц города Москвы)</b> <i>Ульяна Викторовна Смирнова</i></p>
13:15 – 13:45	<p style="text-align: center;"><b>Evaluating word embeddings for computational pragmatics</b> <i>Leonardo Sanna</i></p>
	<p><b>Раздельно-слитные биномы лихэцы как проявление недискретности в современном китайском языке</b> <i>Полина Олеговна Кисель</i></p>
13:45 – 14:40	Обед / Lunch

	<b>Язык и мозг / Language and brain</b> (Председатель: Мария Викторовна Худякова)	<b>Структура дискурса / Discourse structure</b> (Председатель: Дмитрий Александрович Залманов)
14:40 – 15:10	<b>Семантические поля в словаре и в мозге</b> <i>Людмила Яковлевна Зайдельман, Артемий Александрович Котов, Захар Андреевич Носовец, Вадим Леонидович Ушаков, Вера Ивановна Заботкина, Борис Митрофанович Величковский</i>	<b>Несвязность текста, или О некоторых подводных камнях на пути автоматической обработки текста</b> <i>Ольга Юрьевна Инькова</i>
15:10 – 15:40	<b>Нейросемантика: латерализация репрезентаций менталистских понятий</b> <i>Борис Митрофанович Величковский, Вера Ивановна Заботкина, Людмила Яковлевна Зайдельман, Артемий Александрович Котов, Захар Андреевич Носовец, Вадим Леонидович Ушаков</i>	<b>Неканонические элементарные дискурсивные единицы (ЭДЕ) в текстах блогов (на материале разметки Ru-RSTreebank)</b> <i>Светлана Юрьевна Толдова, Татьяна Владимировна Давыдова, Мария Вадимовна Кобозева, Дина Борисовна Писаревская</i>
15:40 – 16:10	<b>Фактор просодики в восприятии коммуникативной сцены с пространственным разделением источников речи и речеподобной помехи</b> <i>Елена Александровна Огородникова, Ольга Васильевна Лабутина, Ирина Германовна Андреева, Алиса Петровна Гвоздева, Юрий Алексеевич Баулин</i>	<b>Средства обеспечения связности в современном китайском языке</b> <i>Елена Николаевна Колпачкова, Евгения Игоревна Мовшович</i>
16:10 – 16:40	<b>Специфика движений глаз при чтении у детей с дислексией</b> <i>Анастасия Александровна Лопухина, Софья Михайловна Гольдина, Анна Кестучё Лауринавичюте, Ольга Викторовна Драгой</i>	<b>Метод оценки сложности текста, основанный на онтологиях</b> <i>Владимир Владимирович Иванов, Марина Ивановна Солнышкина</i>
16:40 – 17:00	Перерыв / Break	
	<b>Сознание, информация, память / Consciousness, information, and memory</b> (Председатель: Дмитрий Ильич Муромцев)	<b>Эмоции и тональность / Emotions and sentiment</b> (Председатель: Вадим Викторович Дьячков)
17:00 – 17:30	<b>Приемы мнемотехники в Ригведе (о способах заучивания, хранения в памяти и функционировании древнеиндийских гимнов)</b> <i>Оксана Анатольевна Волошина</i>	<b>Эмоциональные реакции работа- компаньона на фразы на русском языке</b> <i>Лилия Леонидовна Волкова, Артемий Александрович Котов</i>
17:30 – 18:00	<b>Семиотическое (воз)действие и возможности искусственного интеллекта: условный «тест Тьюринга» как тестирование испытателя</b> <i>Андрей Викторович Вдовиченко</i>	<b>Анализ эмоциональной тональности текстов на русском языке</b> <i>Анатолий Анатольевич Гурин</i> <b>ДОКЛАД ОТМЕНЕН</b>
18:00 – 18:30	<b>К вопросу об измерении количества и ценности информации в языковой единице вторичной номинации (на примере идиом английского языка)</b> <i>Ирина Геннадьевна Подгорбунская</i>	<b>Специфика объективации категории наблюдателя в нейтральных и эмоциональных текстах через призму сентимент-анализа</b> <i>Анастасия Владимировна Колмогорова, Александр Андреевич Калинин, Алина Вячеславовна Маликова</i>
18:30 – 19:00	<b>К построению субъективных тезаурусов</b> <i>Валерий Павлович Белянин</i>	<b>Типы грамматической информации в «Семантико-грамматическом словаре русских глаголов» и их применение в компьютерном анализе текстов (на материале глаголов с каузативно- эмотивной семантикой)</b> <i>Елена Николаевна Никитина, Сергей Александрович Крылов, Надежда Константиновна Ониненко, Максим Алексеевич Станкевич</i>

13 ноября

ZOOM-ссылка пт1 / ZOOM-link fri1	
10:00 – 11:00	Пленарное мемориальное заседание / Plenary memorial session <b>Искусственный интеллект. Основные направления и вызовы</b> <i>Сергей Олегович Кузнецов</i> (Председатель: Владимир Александрович Салимовский)
11:00 – 11:20	Перерыв / Break
ZOOM-ссылка пт1 / ZOOM-link fri1	ZOOM-ссылка пт2 / ZOOM-link fri2
<b>Перевод и языковые различия / Translation and linguistic variation</b> (Председатель: Александр Сергеевич Бердичевский)	<b>Нейросети и машинное обучение / Neural networks and machine learning</b> (Председатель: Сергей Олегович Кузнецов)
11:20 – 11:50 <b>Менеджмент мультимодальной коммуникации синхронных переводчиков</b> <i>Елена Викторовна Чистова</i>	<b>Речевое поведение акторов социальных медиа в городских конфликтах: нейросетевой подход</b> <i>Мария Александровна Пильгун</i>
11:50 – 12:20 <b>Естественный и искусственный интеллект в процессах перевода</b> <i>Надежда Константиновна Рябцева</i>	<b>Качественный анализ ошибок в текстах нейросети Порфирьевич</b> <i>Светлана Анатольевна Шаповал</i>
12:20 – 12:50 <b>Человеческий фактор: переводческие ошибки при работе с компьютерными инструментами</b> <i>Ирина Германовна Овчинникова</i>	<b>Возможность использования методов машинного обучения для автоматического выявления стертых метафор</b> <i>Ольга Валерьевна Донина, Дмитрий Сергеевич Дмитриев</i>
12:50 – 13:20 <b>Использование показателей движения глаз при изучении восприятия текстов на русском и английском языках</b> <i>Ольга Валерьевна Ломтатидзе, Анна Симховна Алексеева, Евгения Сергеевна Исакова</i>	<b>Метод однозначных родственных слов для автоматической разметки обучающих коллекций для задачи разрешения лексической неоднозначности на материале русского языка</b> <i>Ангелина Сергеевна Большая, Наталья Валентиновна Лукашевич</i>
13:20 – 14:20	Обед / Lunch
ZOOM-ссылка пт1 / ZOOM-link fri1	
14:20 – 15:20	Пленарное заседание / Plenary session <b>Corpora, vectors, models: computational approaches to linguistic typology</b> <i>Aleksandrs Berdicevskis</i> (Председатель: Ольга Николаевна Ляшевская)
15:20 – 15:30	Перерыв / Break
ZOOM-ссылка пт1 / ZOOM-link fri1	ZOOM-ссылка пт2 / ZOOM-link fri2
<b>Стендовая секция / Poster session</b> (Ведущий: Андрей Болеславович Шлуинский)	<b>Стендовая секция / Poster session</b> (Ведущий: Дмитрий Игоревич Коломацкий)
15:30 – 15:45 <b>Проект создания взаимно-интегрированной корпусно-словарной системы</b> <i>Илья Андреевич Афанасьев</i>	<b>Умный (smart) в сфере искусственного интеллекта</b> <i>Зоя Николаевна Афинская</i>
15:45 – 16:00 <b>Модель для обработки недискретных данных в лингвистическом описании</b> <i>Елена Георгиевна Борисова</i>	<b>Использование методов машинного обучения для изучения фонетической редукции слов в русской устной речи</b> <i>Мария Владимировна Дайтер, Елена Игоревна Риехакайнен</i>
16:00 – 16:15 <b>Структура тезауруса русских прилагательных, определенная по измерениям времени распознавания слов на слух</b> <i>Виктор Львович Введенский, Константин Георгиевич Гуртовой</i>	<b>Об автоматической идентификации текстов с заданной модальностью (на материале текстов сетевой коммуникации с тематикой профессионального кризиса)</b> <i>Валерий Александрович Мишланов, Людмила Алексеевна Каджая, Елена Николаевна Махмутова, Иван Валентинович Смирнов</i>

16:15 – 16:30	<b>Ономасиологический подход к проблеме лексических и семантических изменений</b> <i>Владимир Владиславович Глебкин</i>	<b>«Язык и искусственный интеллект»: неформатные соображения о формулировке темы форума</b> <i>Павел Борисович Паршин</i>
16:30 – 16:45	<b>Инструменты для создания корпуса литературных текстов на малоресурсных языках</b> <i>Виктория Сергеевна Сазонова, Екатерина Ильинична Гавришина</i>	<b>Автоматизированный синтез текста на русском языке на основе машинного обучения</b> <i>Тимур Мрадович Садыков, Тимур Алекперович Жуков</i>
16:45 – 17:00	<b>Корпус диалектов и изучение вариативности говоров в табасаранском онлайн-словаре</b> <i>Сабрина Ханалиевна Шихалиева</i>	<b>Формирование эквивалентных отношений между знаком и референтом зависит от типа последнего</b> <i>Мария Владимировна Самулеева, Анна Анатольевна Смирнова, Зоя Александровна Зорина</i>
17:00 – 17:15	Перерыв	
	<b>Стендовая секция / Poster session</b> (Ведущий: Андрей Болеславович Шлуинский)	<b>Стендовая секция / Poster session</b> (Ведущий: Дмитрий Игоревич Коломацкий)
17:15 – 17:30	<b>Дефицит связной речи у пациентов с опухолями головного мозга в раннем послеоперационном периоде</b> <i>Наталья Эдуардовна Гронская, Ольга Викторовна Драгой, Наталья Юрьевна Антонова, Мария Владимировна Шибанова, Мария Сергеевна Нелюбина, Константин Сергеевич Яшин, Игорь Александрович Медяник</i>	<b>Понимание речи человеком: двойственность организации</b> <i>Нина Шалваевна Александрова</i>
17:30 – 17:45	<b>Уровень активации vs. специальные ограничения при математическом моделировании референциального выбора</b> <i>Дмитрий Александрович Залманов, Андрей Александрович Кибрик</i>	<b>Динамика концептуальной структуры аксиологической категории</b> <i>Елена Леонидовна Боярская, Елизавета Валерьевна Шевченко, Ирина Валерьевна Томашевская</i> <b>ДОКЛАД ОТМЕНЕН</b>
17:45 – 18:00	<b>Контекстное поле диалога и платформа эмоциональных переживаний в аспекте алгоритмов коммуникации</b> <i>Никанор Васильевич Лавров</i>	<b>О некоторых компонентах «картины мира» современного подростка</b> <i>Ксения Александровна Елистратова</i>
18:00 – 18:15	<b>Жанровые и модусные особенности элицитированных дискурсов</b> <i>Мария Николаевна Усачёва</i>	<b>Способность давать показания у лиц с нарушениями слуха и речи</b> <i>Надежда Евгеньевна Лысенко</i>
18:15 – 18:30	<b>Характеристики устной речи в зависимости от задания для элицитации дискурса</b> <i>Мария Викторовна Худякова, Наталья Эдуардовна Гронская, Наталья Юрьевна Антонова, Мария Сергеевна Нелюбина, Анастасия Александровна Сурова, Мария Владимировна Шибанова, Анна Андреевна Воробьева, Ольга Викторовна Драгой</i>	<b>Originality of speech perspectivization in cinematic arts</b> <i>Natalia Petrova</i>
18:30 – 18:45		<b>Лингвокогнитивный метод алгоритмизации процессов логического мышления</b> <i>Олег Леонидович Филипена, Вадим Викторович Ткаченко</i>
<b>ZOOM-ссылка пт1 / ZOOM-link fri1</b>		
18:45 – 19:15	Виртуальная фотовыставка «Носители языков мира»	

14 ноября

	<b>ZOOM-ссылка сб1 / ZOOM-link sa1</b>	
10:00 – 11:00	Пленарное заседание / Plenary session <b>Learning about language from data</b> <i>David Talbot</i> (Председатель: Наталья Валентиновна Лукашевич)	
11:00 – 11:20	Перерыв / Break	
	<b>ZOOM-ссылка сб1 / ZOOM-link sa1</b>	<b>ZOOM-ссылка сб2 / ZOOM-link sa2</b>
	<b>Мультиmodalность / Multimodality</b> (Председатель: Андрей Викторович Вдовиченко)	<b>Развитие языка / Language development</b> (Председатель: Екатерина Сергеевна Ощепкова)
11:20 – 11:50	<b>Эвиденциальные маркеры в кинетических паттернах говорящего</b> <i>Евгения Владимировна Буденная, Юлия Владимировна Николаева, Александра Алексеевна Евдокимова</i>	<b>Микродиахроническое исследование терминов бурый и коричневый на материале корпуса Google Books Ngram</b> <i>Владимир Владимирович Бочкарев, Анна Владимировна Шевлякова, Галина Владимировна Парамей, Екатерина Владимировна Рахилина</i>
11:50 – 12:20	<b>Мультиканальный ресурс и моделирование естественной коммуникации</b> <i>Андрей Александрович Кибрик, Григорий Борисович Добров, Николай Алексеевич Кортаев</i>	<b>Возрастные различия репертуара цветоименований у современных носителей русского языка</b> <i>Юлия Александровна Грибер, Галина Владимировна Парамей</i>
12:20 – 12:50	<b>Восприятие названия поликодового текста в аспекте перевода</b> <i>Людмила Борисовна Бойко</i>	<b>Лексическое разнообразие у молодых и пожилых людей: эксперимент на заканчивание предложений</b> <i>Светлана Александровна Малютина, Евгений Дмитриевич Лапин, Мария Дмитриевна Терехина</i>
12:50 – 13:20	<b>Цифровое измерение «наивной» географии</b> <i>Наталья Львовна Зелянская, Константин Игоревич Белоусов, Роман Владимирович Чумаков</i>	<b>Вводно-модальные слова как недискретное явление в языке</b> <i>Виктория Виладиевна Казаковская, Надежда Константиновна Ошепенко</i>
13:20 – 14:20	Обед / Lunch	
	<b>Семантика и концептуальная структура / Semantics and conceptual structure</b> (Председатель: Артемий Александрович Котов)	<b>Типы и жанры дискурса / Discourse types and genres</b> (Председатель: Евгения Владимировна Буденная)
14:20 – 14:50	<b>Иерархия человеческих понятий, заданная значениями предметных существительных</b> <i>Алексей Дмитриевич Кошелев</i>	<b>Автоматическая идентификация ментальных действий, конституирующих речевые жанры научного теоретического текста</b> <i>Дмитрий Алексеевич Девяткин, Людмила Алексеевна Каджая, Валерий Александрович Мишланов, Владимир Александрович Салимовский</i>
14:50 – 15:20	<b>О расширении запросов для поиска фактов на естественном языке</b> <i>Лилия Леонидовна Волкова, Диана Юрьевна Мальцева</i>	<b>Особенности жанра популярных медицинских рекомендаций в контексте задач когнитивного ассистирования</b> <i>Юлия Михайловна Кузнецова</i>
15:20 – 15:50	<b>О видах смыслов и применении их в искусственном интеллекте</b> <i>Александр Борисович Хомяков</i>	<b>Тематическое моделирование и экспертная оценка как средства идентификации концептов в THREAT-корпусе</b> <i>Вера Ивановна Заботкина, Дмитрий Евгеньевич Орлов, Елена Михайловна Позднякова</i>
15:50 – 16:20	<b>Распределение квазисинонимов в тезаурусе для автоматической обработки текстов</b> <i>Валерий Дмитриевич Соловьев, Наталья Валентиновна Лукашевич</i>	
16:20 – 16:40	Перерыв / Break	
	<b>ZOOM-ссылка сб1 / ZOOM-link sa1</b>	
16:40 – 17:10	Заккрытие конференции / Closing ceremony	