В СПбО РАН прошёл международный круглый стол «Цифровая лингвистика: ИИ, большие языковые модели и формализация семантики»

02.02.2026



29 января 2026 года в Санкт-Петербургском отделении Российской академии наук состоялся круглый стол «Цифровая лингвистика: искусственный интеллект, большие языковые модели и формализация семантики». Центральным событием встречи стал доклад представителя Национальной академии наук Беларуси – профессора, доктора филологических наук, главного научного сотрудника Государственного предприятия «Центр систем идентификации» **Александра Гордея**.



В своём выступлении **Александр Николаевич** представил актуальные исследовательские фокусы на стыке лингвистики и искусственного интеллекта – включая направление, которое он описывает как создание «изобретающей машины». Отдельное внимание было уделено теме вычислительной семантики, инженерии знаний и Natural Language Processing / Natural Language Understanding, а также роли формализации семантики в современных интеллектуальных системах.

После доклада состоялась активная дискуссия, в ходе которой участники обсудили:

- большие языковые модели (LLM) и прикладные сценарии их использования в научной и организационной среде;
- нейросемантику и подходы к представлению смысла в моделях;
- машинное обучение в задачах анализа и понимания текста;
- современные направления NLP / NLA;
- семантические онтологии и семантические сети как основа для архитектуры знаний;
- практические аспекты инженерии знаний и построения «архитектуры знаний» для интеллектуальных систем.

Формат встречи включал короткую вводную часть и мини-нетворкинг – это позволило участникам не только обсудить доклад, но и наметить направления для профессионального взаимодействия и потенциальных совместных инициатив.









В круглом столе приняли участие представители научных и образовательных организаций Санкт-Петербурга:

- **Ирина Попова**, директор Института восточных рукописей РАН, член-корреспондент;
- **Сергей Антонов**, начальник отдела международных научных и внешнеэкономических связей Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого;
- **Роберт Гресь**, научный сотрудник Института проблем региональной экономики РАН;
- **Анна Леонтьева**, старший научный сотрудник Института проблем региональной экономики РАН;
- **Максим Адаксин**, начальник отдела информационно-коммуникационных систем СПбФ АРАН;
- **Екатерина Соколова**, начальник отдела международного сотрудничества СПбО РАН;
- **Анастасия Кабушка**, ведущий специалист отдела международного сотрудничества СПбО РАН.



По результатам круглого стола участники подтвердили высокий интерес к развитию междисциплинарного направления «цифровая лингвистика» и договорились продолжить профессиональный диалог по темам LLM, онтологий, семантических сетей и формализации семантики – как в исследовательской, так и в прикладной повестке.



