

Сведения о ведущей организации

по диссертации Скачкова Николая Андреевича
«Вероятностные нейросетевые модели понимания и генерации текстов
естественного языка», представленной на соискание учёной степени
кандидата технических наук по научной специальности
2.3.8 «Информатика и информационные процессы».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ВИНИТИ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	125190, Россия, г. Москва, ул. Усиевича, д.20
Адрес официального сайта в сети Интернет	https://viniti.ru
Телефон	8(499)152-61-13
Адрес электронной почты	dir@viniti.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Кан А.В., Хорошилов Ал.Др.А., Никитин Ю.В., Ступников С.А., Чечулин И.А., Хорошилов Ал.С.А. Методы семантического анализа текстов // Научно-техническая информация. – Серия 2. Информационные процессы и системы. – 2026. – № 1. – С. 16-36. DOI: 10.36535/0548-0027-2026-01-3.
2. Селюков, А. С. Малова Н. Н., Гехт М. Э. Скрытый искусственный интеллект в науке: возможности и ограничения энтропийного анализа сгенерированных текстов (на примере ИИ-модели Сбер ГигаЧат) // Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы. – 2026. – № 4. – С. 7-12. – DOI 10.36535/0548-0019-2026-04-2.
3. Шарова Д.Е., Гарбук С.В. Методы оценки качества систем компьютерного зрения: эволюция подходов, тенденции и ограничения // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического

регулирования. – 2026. – № 1 (88). – С. 35-41.

4. Kan A. V., Khoroshilov Alexander A., Chechulin I. A., Khoroshilov Alexey A. Technologies for Creating Dictionary Tools for Machine Grammar // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. – 2025. – Vol. 59. – No. 5. – pp. 336–347. DOI 10.3103/S0005105525701080.

5. Zunin V.V., Afonin A.I., Anoshin V.I., Fedorets O. V., Romanov A. Y. Development of a Language Model for Automated Classification of English-Language Scientific Articles by SRSTI Codes // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. – 2025. – Vol. 59. – No. 5. – pp. 287–293. DOI: 10.3103/S0005105525701067.

6. Kan A. V., Khoroshilov A. A., Rykalin A. V., Chechulin I. A., Khoroshilov A. A. Analytical Review of the Possibilities of Modern Methods and Models of Artificial Intelligence in Relation to Intelligent Processing of Scientific and Technical Documents // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. – 2025. – Vol. 59. – No. 6. – pp. 391–399.

7. Кан А.В., Хорошилов Ал-др А., Чечулин И.А., Ступников С.А., Никитин Ю.В., Хорошилов Ал-ей А. Архитектура системы семантического анализа научно-технических документов // Системы и средства информатики. – № 4. – 2025. – С. 45-59. DOI 10.14357/08696527250404.

8. Гарбук С.В. Метод декомпозиции функциональных характеристик систем искусственного интеллекта // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2025. – № 1. – С. 14-32.

9. Гарбук С.В. Оценка качества систем искусственного интеллекта: особенности проведения и нормативно-техническая база // Контроль качества продукции. – 2024. – №1. – С.20-26.

10. Сухоручкина И.Н., Сухоручкина А.А. Классификация разработанных и используемых в России программ автоматического и автоматизированного перевода научно-технических документов на основе искусственного интеллекта // Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы. – 2024. – № 5. – С. 22-30. DOI: 10.36535/0548-0019-2024-05-4.

11. Fedorets O.V., Soloshenko N.S. The practical significance of Bradford's infometric model to predict the scattering of articles and optimize journal selection // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. – 2024. – T. 58. – № 1. – С. 32-42. DOI: 10.3103/S0005105524010023.

12. Shvedenko V.N., Alekseyev D.S. Method of obtaining additional information based on the study of wave phenomena in the hardware part of the information system for managing objects of the subject area // Automatic Documentation and Mathematical Linguistics. – 2024. – T. 58. – № 3. – С. 172-181. DOI: 10.3103/S0005105524700122.

13. Шведенко В. Н., Щекочихин О. В., Синкевич Е. А., Волков А. А. Особенности автоматизации поиска информации при проектировании

технических объектов с использованием их цифровых двойников // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы. – 2023. – № 6. – С. 8-18. – DOI 10.36535/0548-0027-2023-06-2.

14. Мельникова Е.В. Глубокое машинное обучение в оптимизации научно-исследовательской деятельности // Научно-техническая информация. Серия 1. Организация и методика информационной работы. – 2023. – № 2. – С. 8-13.

15. Кусакин И.К., Федорец О.В., Романов А.Ю. Исследование методов машинного обучения для классификации научных текстов на русском языке // Научно-техническая информация. Серия 2. – 2022. – №12. – С. 6-9. DOI: 10.36535/0548-0027-2022-12-2.

Исполняющий обязанности
директора



 С.В. Гарбук

«24» июня 2026 года