



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»  
(ФГБНУ «Аналитический центр»)**

Талалихина ул., д. 33, стр. 4, Москва. 109316  
Тел. (495) 663-20-13, факс (495) 663-24-27.

[mail@fgbnuac.ru](mailto:mail@fgbnuac.ru)

04.02.2026 № 61/26

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Артамонова Алексея Анатольевича на тему  
«Модели, методы и технологии интеллектуального анализа  
информационных объектов в научно-технических и социально  
значимых задачах», представленную на соискание ученой степени  
доктора технических наук по специальности 2.3.1 – Системный анализ,  
управление и обработка информации, статистика**

Исследование А.А. Артамонова посвящено решению одной из ключевых проблем современной цифровой трансформации — созданию технологий для превращения неструктурированных и разнородных данных из научной и социальной сфер в готовые аналитические продукты для поддержки принятия решений. Работа имеет ярко выраженную практическую направленность и выполнена в формате комплексного проектирования — от теоретической модели до внедрённого программного обеспечения.

Автором не просто предложены абстрактные модели, а созданы и внедрены функционирующие программные комплексы, что является наивысшим критерием практической ценности исследования. Разработанный программный комплекс «СИА.Атташе» и специализированные базы данных (например, по свойствам облученных реакторных материалов) позволили в



десятки раз сократить время на сбор и обработку информации. Задача, оценённая в более чем год ручного труда, была выполнена за три месяца с получением ~8700 структурированных данных. Это прямо повышает скорость исследований и разработок в критически важных отраслях, таких как атомная энергетика.

Методика и цифровая платформа для идентификации целевых социальных профилей была успешно апробирована в реальных условиях в рамках государственного задания Минобрнауки по антисуицидальной интернет-профилактике. Алгоритм, показавший точность, сопоставимую с экспертной, переводит ручной мониторинг социальных сетей в режим автоматизированного анализа, повышая оперативность и масштаб профилактической работы.

Построенные интерактивные аналитические панели (например, по направлению «Финансовая безопасность») предоставляют руководителям и экспертам готовый инструмент визуализации для анализа научного ландшафта, выявления лидеров, трендов и точек международного сотрудничества без необходимости погружения в технические детали.

Работа является образцом полного цикла разработки: от постановки задачи до промышленного применения. Автором последовательно решены практические проблемы.

Сбор и обработка «сырых» данных: Разработаны конкретные парсеры, алгоритмы распознавания PDF, методы очистки текстов, что является базой для любого прикладного анализа.

Структурирование и обогащение: Предложенные методы извлечения физических величин, унификации аффилиаций, геокодирования и выявления альянсов автоматически наполняют данными предложенную модель, повышая ценность исходной информации.

Анализ и представление результатов: Реализованные инструменты графового анализа и построения научно-технологических ландшафтов переводят данные в наглядные форматы, пригодные для принятия стратегических решений (например, при планировании международного научного сотрудничества или оценке технологических приоритетов страны).

Внедренческий характер работы подтверждается не актами «о намерении внедрить», а выполнением конкретных хозяйственных договоров и госзаказов для организаций высшего эшелона: Госкорпорация «Росатом» (ВНИИА, РФЯЦ-ВНИИТФ, НИИ «Графит»), Министерство науки и высшего образования РФ, Фонд перспективных исследований.

Это доказывает, что предлагаемые решения удовлетворяют высоким требованиям промышленности и государственных заказчиков, а не являются сугубо академической разработкой.

В качестве замечания было бы ценно представить более детальные данные о работе алгоритмов в условиях постоянного изменения форматов источников данных (например, веб-страниц) и их устойчивости к таким изменениям. Ценным приложением к работе мог бы стать формализованный «чек-лист» или методика быстрой адаптации предложенного комплекса под



Диссертация соответствует всем требованиям, предъявляемым «Положением о присуждении ученых степеней» к докторским диссертациям, а ее автор Артамонов Алексей Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.1. – «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»

«4» февраля 2026 г.

« 4 » февраля 2026 г.

E-mail: victorgedzyun@fgbnuac.ru