

Красноказарменная ул., д. 14, Москва, 111250
тел.: + 7 495 274-04-61, факс: + 7 495 362-55-76
e-mail: secretary@okbmei.ru, http://www.okbmei.ru
ОКПО 02066983, ОГРН 1097746729816, ИНН/КПП 7722701431/772201001

21.01.2026 № 07-06/440

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», представленной на соискание ученой степени доктора технических
наук по специальности 2.3.1. – «Системный анализ, управление и обработка
информации, статистика»**

Автореферат диссертации Артамонова А.А. представляет собой качественное и структурированное изложение результатов научного исследования, выполненного на стыке информационных технологий, системного анализа и прикладной социологии. Актуальность темы не вызывает сомнений, поскольку разработка интегрированных подходов к анализу разнородных данных для поддержки принятия решений является критически важной задачей как для научно-технического прогресса, так и для управления социальными процессами, что соответствует стратегическим приоритетам развития цифровой экономики и науки о данных.

Научная новизна и теоретическая значимость работы сформулированы четко и убедительно. Особого внимания заслуживает разработанная автором обобщённая модель комплексного цифрового информационного объекта. Данная модель, формализующая статические, динамические и вычисляемые характеристики, а также связи между объектами, представляет собой существенный теоретический вклад. Она создает унифицированный концептуальный и математический аппарат для интеграции гетерогенных данных, что является одной из фундаментальных проблем в области системного анализа, искусственного интеллекта и управления большими данными.

Разработанные методы насыщения данных демонстрируют глубокую проработку предметной области и оригинальность. Они эффективно решают практические проблемы преобразования слабоструктурированной информации в формализованное знание. Предложенные алгоритмы и методы для выявления неявных связей и построения графовых представлений данных обладают высоким

прикладным потенциалом для задач анализа научно-технического сотрудничества, картирования компетенций, выявления лидеров мнений и ключевых организаций-партнеров как на национальном, так и на международном уровне.

Практическая ценность и апробация результатов работы освещены полно. Разработанные в исследовании модели, методы и программные инструменты успешно апробированы в рамках значимых проектов, связанных с анализом данных научно-технического развития и социальных процессов. Представленные примеры внедрения (в частности, в систему поддержки принятия решений для анализа научно-технической сферы) свидетельствуют о выраженной практической направленности диссертации. Результаты работы могут быть широко использованы в органах государственного управления, аналитических центрах, высокотехнологичных компаниях и научных организациях.

Структура и содержание автореферата полностью соответствуют установленным требованиям. Положения, выносимые на защиту, адекватно отражают суть полученных научных результатов. Личный вклад соискателя в полученные результаты является определяющим и четко обозначен. Публикационная активность автора полностью достаточна для докторской диссертации и подтверждает признание научного сообщества.

В качестве замечания можно отметить целесообразность более детальной проработки вопросов обеспечения кибербезопасности и защиты данных в рамках построения распределенных аналитических систем, особенно при работе с информацией ограниченного доступа и персональными данными. Учет этих аспектов усилит комплексность предлагаемых решений.

Автореферат Артамонова Алексея Анатольевича свидетельствует о том, что выполнено научное исследование, результаты которого имеют выраженную практическую направленность и значительный потенциал для внедрения в высокотехнологичных отраслях.

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

Акционерное общество «Особое конструкторское бюро Московского энергетического института», адрес: 111250, Москва, ул. Красноказарменная, д. 14, телефон: +7 (495) 274-04-61, e-mail: secretary@okbmei.ru

Заместитель генерального директора
по научной деятельности
доктор технических наук, профессор
«21» 01 2026 г.



А.О. Жуков