



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ВОЕННО-ВОЗДУШНЫХ СИЛ»
МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Петровско-Разумовская Аллея, д.12«А»,
г. Москва, 127083, Россия

«__» _____ 20__ г. № _____

На № _____

УТВЕРЖДАЮ

Врио заместителя начальника
ФГБУ «Центральный научно-
исследовательский институт
Военно-воздушных сил»
Министерства обороны
Российской Федерации
по научной работе
доктор технических наук



А.В.Коровин

«24» июля 2026 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Секерина Алексея Викторовича
«Методы и алгоритмы автоматической идентификации и классификации
идеологем в русскоязычных общественно-политических текстах»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы

Актуальность проведенного Секериным А.В. диссертационного исследования обусловлена необходимостью обеспечения соразмерного развития средств и методов информационного противодействия деструктивному влиянию противника на общество в идеологическом плане. Применительно к актуальности исследования целесообразно дополнительно отметить его корреляцию с основными направлениями Стратегии национальной безопасности Российской Федерации. Изложенное выше определяет научную задачу исследования, состоящую в совершенствовании методов и разработке алгоритмов для автоматической идентификации и классификации идеологем в русскоязычных общественно-политических текстах с применением нейросетевых технологий, как крайне актуальную и отвечающую современным угрозам национальной безопасности в части, касающейся дестабилизации обстановки в информационном пространстве страны.

Научная новизна диссертационного исследования состоит в разработке способа использования нейросетевого метода преобразования текстовых

последовательностей для построения религиозно-политических ассоциаций русскоязычного дискурса, усовершенствовании метода классификации идеологем на основе анализа ассоциативных обобщающих цепочек, создании алгоритмов, обеспечивающих практическое применение предложенных методов обработки информации на основе реализации на уровне интеллектуальной системы идентификации и классификации идеологем, разработанной автором.

Работа демонстрирует глубокое понимание специфики предметной области: соискатель корректно указывает на невозможность прямого переноса западных моделей классификации текстов (например, партийной принадлежности авторов), адаптированных для бинарных или малочисленных классов, на сложную и многополярную структуру постсоветского политического пространства. Особую ценность для науки и практики представляет разработанный многоэтапный конвейер интеллектуальных агентов и алгоритм голосования соседей второго порядка для поиска гиперонимов и формирования кластеров понятий, как обеспечивающие высокую точность классификации (до 78,5% по метрике Precision).

Теоретическая значимость работы состоит в развитии нейросетевых методов обработки информации, обеспечивающих существенное повышение уровня автоматизации выполнения операций идентификации и классификации идеологем с использованием моделей машинного обучения.

Практическая значимость состоит в обеспечении неразрывной связи между теорией и практикой, выраженном трансформацией полученных теоретических результатов в систему автоматической идентификации и классификации идеологем, реализованной на уровне программных продуктов. Кроме того, отмечается возможность поливекторного использования полученных результатов на практике, в том числе и в интересах минимизации угроз в информационном пространстве страны в рамках выполнения комплекса мероприятий по обеспечению национальной безопасности Российской Федерации.

Автореферат диссертации Секерина А.В. отличается научным стилем и логичностью изложения. Содержание автореферата последовательно и структурированно отражает суть основных положений, выносимых на защиту. На основе представленного материала полагается целесообразным сделать вывод о том, что соискатель провел серьезную аналитическую работу, обобщив и структурировав значительные объемы теоретической

и статистической информации, получив при выполнении диссертационного исследования соответствующие научные результаты, в том числе и практического плана.

В отношении достоверности и обоснованности полученных результатов необходимо отметить, что все основные выводы и результаты, сформулированные автором, аргументированы и обоснованы, подтверждены положительными результатами их реализации. Результаты работы в достаточной степени апробированы на конференциях различного уровня. В части, касающейся публикаций, отмечается соответствие требованиям пп. 11-13 «Положения о присуждении ученых степеней».

Вместе с тем, на основе анализа поступивших материалов автореферата в качестве недостатков полагается целесообразным отметить следующие:

1. Цель исследования было бы более корректным изложить в следующей редакции: «повышение уровня автоматизации процессов идентификации и классификации идеологем в русскоязычных общественно-политических текстах на основе применения нейросетевых методов и технологий».

2. Оценка достоверности полученных в ходе проведения исследования результатов выполнена на основе применения экспертных методов, при этом в работе не представлено обоснование выбора количественно-качественного состава группы экспертов.

3. Содержание автореферата диссертации ввиду отсутствия ряда промежуточных операций недостаточно полно раскрывает результаты оценки эффективности применения разработанного математического и программного обеспечения.

Отмеченные недостатки не снижают научную значимость и практическую ценность полученных автором результатов и всего исследования в целом.

Содержание автореферата позволяет утверждать, что диссертационное исследование полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями и дополнениями), а ее автор, Секерин Алексей Викторович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы.

Отзыв составили: Бачкало Б.И., Мордвинов В.Ф., Титов Д.А., Рябкова С.Б., Богомолова И.А. Отзыв утвердил Коровин А.В. Лица, составившие и утвердившие отзыв, дают своё согласие на обработку персональных данных и на их включение в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.2.415.06.

Главный научный сотрудник управления
НИЦ ФГБУ «ЦНИИ ВВС»
Минобороны России
заслуженный деятель науки Российской Федерации
доктор технических наук,
доктор физико-математических наук,
профессор

«17» июля 2026 г.



Б.И.Бачкало

Старший научный сотрудник отдела
НИЦ ФГБУ «ЦНИИ ВВС»
Минобороны России
доктор военных наук, профессор

«17» июля 2026 г.



В.Ф.Мордвинов

Старший научный сотрудник отдела
НИЦ ФГБУ «ЦНИИ ВВС»
Минобороны России
кандидат технических наук

«17» июля 2026 г.



Д.А.Титов

Научный сотрудник отдела
НИЦ ФГБУ «ЦНИИ ВВС»
Минобороны России

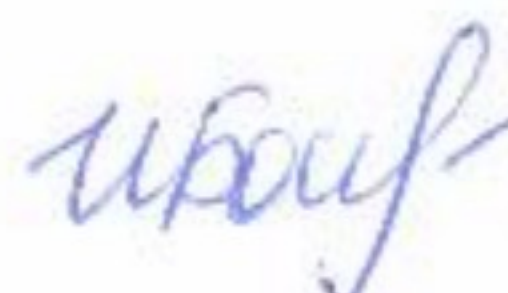
«17» июля 2026 г.



С.Б.Рябкова

Научный сотрудник отдела
НИЦ ФГБУ «ЦНИИ ВВС»
Минобороны России

«17» июля 2026 г.



И.А.Богомолова

Подписи Коровина А.В., Бачкало Б.И., Мордвинова В.Ф., Титова Д.А.,
Рябковой С.Б., Богомоловой И.А. заверяю.

Начальник отдела кадров и строевой
ФГБУ «ЦНИИ ВВС» Минобороны России



Г.А.Павлюченко

« 60 » июля 2026 г.

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил» Министерства обороны Российской Федерации (ФГБУ «ЦНИИ ВВС» Минобороны России), 127083, г. Москва, Петровско-Разумовская аллея, д. 12а, стр.4, 8-495-612-20-91. e-mail: cnii_vvs_15@mil.ru.

Сведения о подписантах и лице, утвердившем отзыв:

Коровин Андрей Владимирович, доктор технических наук, врио заместителя начальника по научной работе, ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил» Министерства обороны Российской Федерации;

Бачкало Борис Иванович, доктор технических наук, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник управления научно-исследовательского центра, ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил» Министерства обороны Российской Федерации;

Мордвинов Виктор Федорович, доктор военных наук, профессор, старший научный сотрудник управления научно-исследовательского центра, ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил» Министерства обороны Российской Федерации;

Титов Дмитрий Александрович, кандидат технических наук, старший научный сотрудник отдела научно-исследовательского центра, ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил» Министерства обороны Российской Федерации;

Рябкова Светлана Борисовна, научный сотрудник отдела научно-исследовательского центра, ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил» Министерства обороны Российской Федерации;

Богомолва Ирина Анатольевна, научный сотрудник отдела научно-исследовательского центра, ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил» Министерства обороны Российской Федерации.