



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(национальный исследовательский университет)»

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ
РЕЦЕНЗЕНТА
О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ МАГИСТРА
(МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ)**

студента _____ Сомика Александра Николаевича
(Фамилия, Имя, Отчество)

Институт № 8 «Информационные технологии и прикладная математика» Кафедра _____ 810Б

Направление подготовки 02.04.02 ФИИТ _____ Группа М8О-210М-19

Квалификация (степень) _____ магистр

Наименование темы: _____ Программные средства для предметно-ориентированного поиска и рекомендаций научных статей по вычислительному материаловедению

Рецензент _____ Харченко Вячеслав Александрович
(Фамилия И.О., ученая степень, ученое звание, должность и место работы)

_____ д.т.н., в.н.с. Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН

Отмеченные достоинства: Автором, Сомиком А.Н., был разработан и реализован актуальный программный комплекс для предметно-ориентированного поиска в собранной коллекции документов из области вычислительного материаловедения. В магистерской диссертации рассмотрены различные методы получения векторных представлений документов, для реализации был выбран метод ARTM наиболее точный по предсказательной способности согласно агрегированной оценке качества поиска. Особое внимание уделено отказоустойчивости и гибкости программного интерфейса. Готовность программного комплекса подтверждена в заключительной части работы, представлены скриншоты пользовательского интерфейса.

Отмеченные недостатки: В магистерской диссертации автору стоило более подробно описать методы поиска векторных представлений документа.

Заключение: Магистерская диссертация заслуживает оценки «отлично», а ее автор – Сомик А.Н. присвоения степени «магистр» по направлению «Фундаментальная информатика и информационные технологии».

“ 24 ” мая 2021 г.

Рецензент _____ Харченко В.А.

_____ (подпись)
вед. н.с.с. д.т.н. ФЦИУ РАН

Подпись _____
Начальник отдела кадров _____
_____ 28 05
Отдел кадров
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт» (национальный исследовательский университет)