

## ОТЗЫВ

научного руководителя – д.т.н., профессора, заслуженного работника высшей школы РФ, профессора кафедры «Вычислительной и прикладной математики» ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В. Ф. Уткина» Пылькина Александра Николаевича на диссертационную работу Щенёвой Юлии Борисовны на тему «Методы и алгоритмы многокритериального анализа данных для систем поддержки принятия решений», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 2.3.8. «Информатика и информационные процессы».

Щенёва Юлия Борисовна, 18 мая 1977 года рождения, в 1994 г. поступила и в 1999 г. окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный педагогический университет имени С. А. Есенина» по специальности «Математика», присуждена квалификация «Учитель математики, информатики и ВТ». В 2006 году окончила Московский государственный университет технологий и управления. Освоена образовательная программа «Преподаватель высшей школы». Присвоена квалификация «Преподаватель высшей школы». В 2010 г. Щенёва Ю. Б. поступила и в 2012 г. окончила в ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина» по направлению подготовки магистров 01.04.01 «Математика». В 2021 г. Щенёва Ю. Б. поступила и в 2025 г. окончила аспирантуру в ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина» по специальности 2.3.8. «Информатика и информационные процессы». По результатам государственной итоговой аттестации получен диплом преподавателя-исследователя с отличием.

В 2022 году сдала кандидатские экзамены по дисциплинам «История и философия науки» с оценкой «Отлично» и «Иностранный язык» с оценкой «Отлично», в 2024 году по специальности 2.3.8. «Информатика и информационные процессы» с оценкой «Отлично».

За время работы над диссертационной работой Щенёва Юлия Борисовна показала себя квалифицированным специалистом, способным самостоятельно выполнять научные исследования, ставить задачи, анализировать методы решения и применять их при решении конкретных задач. Научные интересы Щенёвой Ю. Б. лежат в области анализа информационных систем и процессов, теории и практики применения многокритериального анализа данных, информационных технологий и систем в принятии решений на различных уровнях управления. Научный облик соискателя сформировался как в процессе обучения в аспирантуре, так и во время профессиональной деятельности. За время научной деятельности ею лично и в соавторстве получены шесть свидетельств о регистрации программ и базы данных для ЭВМ, которые позволяют формировать специальный комплект оборудования технической системы с использованием методов многокритериальной оптимизации.

Во время подготовки диссертационной работы Щенёва Ю. Б. работала и продолжает осуществлять трудовую деятельность на кафедре «Вычислительной и прикладной математики» в должности старшего преподавателя кафедры.

Во время работы преподавателем, Щенёва Ю. Б. разработала ряд учебных курсов для обучения студентов по программам бакалавриата и магистратуры. Она приняла участие в публикации ряда учебно-методических пособий в области многокритериального анализа данных для систем поддержки принятия решений, клиент-серверных приложений.

Диссертационная работа Щенёвой Ю. Б. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи исследования методов и алгоритмов многокритериального анализа данных для систем поддержки принятия решений, направленных на повышение эффективности информационного процесса функционирования сложных технических систем.

По теме диссертации опубликованы 34 научные работы, из которых 5 статей в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки РФ.

Разработанные автором методы, алгоритмы и методика, их реализующие, внедрены в разработки ФГБУ «38 НИИИ БТВТ» Министерства обороны РФ, в Рязанское гвардейское высшее воздушно-десантное ордена Суворова дважды Краснознамённое командное училище им. генерала армии В. Ф. Маргелова при подготовке и оснащении ремонтно-восстановительного комплекса.

Считаю, что диссертационная работа Щенёвой Ю. Б. является завершённым научным исследованием по специальности 2.3.8. «Информатика и информационные процессы» и соответствует п. 9 Постановления Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней».

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор,  
заслуженный работник высшей школы РФ,  
профессор кафедры «Вычислительной и  
прикладной математики» ФГБОУ ВО  
«Рязанский государственный  
радиотехнический университет им. В. Ф.  
Уткина»

А. Н. Пылькин

10.04.2026

Почтовый адрес: 390005, г. Рязань, ул.  
Гагарина, д. 59/1. Тел.: (4912) 46-03-68;  
e-mail: pylkin.a.n@rsreu.ru

Подпись удостоверяю

Проректор по научной работе и  
инновациям РГРТУ, доктор технических  
наук, доцент



С.И. Гусев