

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

доктора химических наук, профессора

Калача Андрея Владимировича

о работе кандидата физико-математических наук

Высоцкой Ирины Алевтиновны

над диссертацией по теме «Модели и методы интеллектуальной поддержки принятия решений при транспортном освоении лесосырьевых баз», представляемой на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям 2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»; 4.3.4. «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины»

Высоцкая Ирина Алевтиновна в 2013 г. получила степень бакалавра (с отличием) по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика» в ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет». В 2015 г. года получила квалификацию магистра (с отличием) по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика» в ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

В 2019 г. окончила аспирантуру ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет» по направлению 01.06.01 «Математика и механика» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» и защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 01.01.01 - Вещественный, комплексный и функциональный анализ в ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет».

В период подготовки диссертации Высоцкая Ирина Алевтиновна работала доцентом кафедры информационной безопасности ФГБОУ ВО Воронежский государственный университет инженерных технологий.

В процессе научно-исследовательской деятельности И.В. Высоцкая показала себя сложившимся научным работником и преподавателем, инициативным специалистом, умеющим самостоятельно ставить и решать научные проблемы, получать результаты в законченном виде, пригодном к практическому применению, добиваться их внедрения в производственный и учебный процесс.



За время работы над диссертацией И.А. Высоцкая проявила себя как целеустремленный и эрудированный научный работник, преподаватель, интересующийся направлениями науки в области обработки информации и управления, что позволило сформировать достаточно широкий кругозор, отразившийся в множестве научных публикаций.

И.А. Высоцкой по теме диссертации опубликовано 70 печатных работ, из них – 21 в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Минобрнауки России, 3 публикации, индексируемые в международной научной базе Scopus, 3 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, 6 патентов на полезную модель. Десять работ написаны без соавторов.

Материалы диссертационного исследования были доложены лично И.В. Высоцкой на национальных, международных и всероссийских научных конференциях.

И.А. Высоцкая пользуется заслуженным уважением и авторитетом среди коллег и сотрудников кафедр университета, научных организаций и предприятий, ведущих работы в области интеллектуальной поддержки принятия проектных решений при управлении в сложных технических системах.

Наиболее значимыми научными результатами, полученными Высоцкой Ириной Алевтиновной за годы научной работы и подготовки диссертации, являются прототип проблемно-ориентированной отраслевой системы транспортного освоения лесосырьевых баз, который позволяет за счет интеграции в единое технологическое решение системы интеллектуальной поддержки принятия решений и комплекса факторов организации и планирования вариантов лесовозных автомобильных дорог обеспечивать эффективность принятия управленческих решений при реализации проектов освоения лесосырьевых баз.

Диссертационное исследование является законченной научной квалификационной работой, в которой разработаны методы и алгоритмы




интеллектуальной поддержки принятия решений при транспортном освоении лесосырьевых баз, внедрение которой вносит значительный вклад в развитие лесопромышленного комплекса РФ.

Как научный консультант, считаю Высоцкую Ирину Алевтинову сложившимся ученым, заслуживающим присуждения ученой степени доктора технических наук по специальностям 2.3.1. «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»; 4.3.4. «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины».

Научный консультант

начальник кафедры безопасности информации  
и защиты сведений, составляющих  
государственную тайну  
ФКОУ ВО Воронежский институт ФСИН России  
доктор химических наук, профессор

13.05.24



Калач Андрей Владимирович

Подпись профессора Калача А.В. удостоверяю:  
Начальник отдела воспитательной и социальной работы с личным составом  
ФКОУ ВО Воронежский институт ФСИН России



Е.Е. Филиппова

Адрес электронной почты: [vfsin@mail.ru](mailto:vfsin@mail.ru)

Телефон: 8 (473) 260 - 68 - 24

Почтовый адрес: 394072, г. Воронеж, ул. Иркутская 1-а