

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА на соискателя Высоцкую Ирину Алевтиновну

Высоцкая Ирина Алевтиновна в 2013 году получила степень бакалавра прикладной математики и информатики с отличием по направлению 01.03.02 «Прикладная математика и информатика». В июле 2015 года присвоена квалификация магистра с отличием по направлению подготовки 01.04.02 «Прикладная математика и информатика». С 2015 г. по 2019 г. обучалась в очной аспирантуре Воронежского государственного университета по направлению 01.06.01 «Математика и механика», результатом которой является успешная защита кандидатской диссертации и присуждение степени кандидата физико-математических наук.

В настоящее время Высоцкая Ирина Алевтиновна работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий» доцентом кафедры информационной безопасности. В период подготовки диссертации Высоцкая И.А. показала себя организованным, целеустремленным и требовательным научным работником, подготовленным к самостоятельному проведению серьезных научных исследований.

Проблема разработки нового комплексного подхода, связанного с созданием методов и алгоритмов, а также интеллектуальной системы поддержки принятия проектных решений при управлении в сложных технических системах транспортного освоения лесосырьевых баз является актуальной задачей, которая позволяет повысить эффективность принятых управленческих решений при реализации проектов освоения лесосырьевых баз посредством организации и планировании вариантов лесовозных автомобильных дорог. Проведенные исследования позволяют повысить технический уровень возведения, эксплуатационную надежность земляного полотна лесовозных автомобильных дорог, повысить уровень транспортного освоения лесосырьевых баз и обеспечить оптимальное управление в сложных технических системах лесопромышленного комплекса. На основе предложенной Ириной Алевтиновной методологии построена система интеллектуальной поддержки принятия решений, которая позволяет минимизировать сумму затрат на производство работ в проектных решениях по организации и планированию вариантов лесовозных автомобильных дорог.

И.А. Высоцкая успешно сочетает научно-педагогическую, учебную и

научно-исследовательскую деятельность, о чем свидетельствуют подготовка и публикации научных статей, участие в научных конференциях, проведение учебных занятий для студентов ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий».

По теме диссертации опубликовано 70 научных работах, 21 статья в изданиях, определенных ВАК Минобрнауки России категории к1, к2, трех статьях в изданиях, входящих в базы цитирования Scopus и Web of Science, трех свидетельствах о регистрации программы для ЭВМ, шести патентах на полезные модели.

Представленная диссертационная работа выполнена Высоцкой И.А. самостоятельно и является обоснованным и закономерным результатом её научных исследований.

В целом, оценка работы соискателя позволяет положительно охарактеризовать работу над диссертацией, её готовность к самостоятельной научной деятельности. Считаю, что Высоцкая Ирина Алевтиновна заслуживает 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 – доктор
технических наук, профессор,
декан факультета управления
и информатики в
технологических системах
ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет
инженерных технологий»

Скрыпников Алексей Васильевич

394036, г. Воронеж,
пр. Революции, д.19
skrypnikovvsafe@mail.ru
тел. (473)255-65-11

