

Отзыв

научного руководителя о работе соискателя Карабутовой Ирины Андреевны над кандидатской диссертацией на тему «Оценка эксплуатационных показателей покрытий лесовозных дорог на основе интеллектуальных систем»

Карабутова И.А. закончила в 2018 г. Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство». В 2020 году окончила Уральский государственный университет путей сообщений по направлению подготовки - 08.04.01 «Строительство». В период 2018-2021 г. работала на различных технических должностях в строительных организациях. В основные должностные обязанности входили техническое сопровождение объектов строительства, ремонта и содержания дорог г. Екатеринбурга и Свердловской области. С 2021 г. работает в должности ведущего специалиста отдела дорожного хозяйства Министерства транспорта и дорожного хозяйства Свердловской области.

Тема диссертационной работы охватывает два научных направления, поэтому подготовку аспирант проходила одновременно на кафедре транспорта и дорожного строительства и на кафедре интеллектуальных систем УГЛТУ.

Хорошая общеобразовательная база, большой практический опыт в области проектирования строительных объектов, навыки работы программистом позволили ей на современном уровне выполнить диссертационную работу, разработав интеллектуальную систему оценки основных параметров дорожных покрытий. Поступив в 2020 году на контрактной основе в заочную аспирантуру, досрочно и с отличием выполнила весь учебный план аспирантуры и представила диссертационную работу по теме: «Оценка эксплуатационных показателей лесовозных дорог на основе интеллектуальных систем».

За время подготовки проявила себя грамотным, творческим и работоспособным аспирантом. По результатам исследований опубликовано 7 печатных научных работ, в том числе две в изданиях, рекомендованных ВАК, была отмечена дипломами за участие в двух конференциях с международным участием.

Профессиональному росту Карабутовой И.А. способствует характер выполняемых должностных обязанностей в организации, в которой она работает. Занимается разработкой плановых решений в дорожном хозяйстве Свердловской области. Кроме обучения в аспирантуре, проходила курсы повышения квалификации в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации по дополнительной профессиональной программе «Цифровая экономика и цифровая трансформация: технологии и компетенции» по специализации «Искусственный интеллект» (Рег. Номер 0529-2022-У-ЦПРиКЦТ от 01.07.2022).

С 2020 года является экспертом студенческого сообщества в рамках поддерживаемого Erasmus+ проекта Ассоциации по сертификации «Русский Регистр».

Значимость и сложность выполняемых работ, актуальности темы диссертационной работы убедительно показывают ее высокий профессиональный и научный уровень подготовки, которые стабильно растут.

Оценивая результаты подготовки диссертанта, можно заключить, что И. А. Карабутова является высококвалифицированным специалистом, обладающим научным потенциалом, достаточным, чтобы приумножить свой вклад в лесную науку. Считаю, что представленная диссертационная работа соответствует необходимым требованиям ВАК, а ее автор, Карабутова Ирина Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 - «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства».

Профессор, доктор технических наук,
заведующий кафедрой
интеллектуальных систем
Уральского государственного
лесотехнического университета

В.В. Побединский

