

ОТЗЫВ

научного руководителя кандидата технических наук, доцента
Комиссаровой Елены Владимировны
на соискателя ученой степени кандидата технических наук
Карманову Марию Владимировну

Диссертация Кармановой М.В. написана на актуальную и своевременную тему, так как в современном обществе особую ценность представляют описание геопространства чрезвычайной ситуации в виде сформированного в общем реестре набора его компонентов, отбор которых производится по сформулированным автором принципам оценки потенциала влияния объектов геопространства на возникновение чрезвычайной ситуации, для чего была разработана оппозиционная шкала оценки потенциала влияния объектов геопространства чрезвычайной ситуации и их свойств.

Карманова М. В. в 2015 году окончила с отличием федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» Министерства образования и науки Российской Федерации по направлению подготовки 021300 Картография и геоинформатика, с присвоением квалификации Бакалавр.

В 2017 году окончила с отличием федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» Министерства образования и науки Российской Федерации по направлению подготовки 21.04.03 Геодезия и дистанционное зондирование, с присвоением квалификации Магистр.

С 22.09.2017 г. по 21.09.2021 г. освоила программу подготовки научно-педагогических кадров заочной формы обучения аспирантуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле направленность (профиль) «Картография» с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». За время обучения в аспирантуре Карманова М. В. успешно сдала все кандидатские экзамены, подготовила ряд публикаций, посвященных исследуемой теме.

Результаты работы докладывались и обсуждались на международных, национальных и региональных научных конференциях. Карманова М. В. проявила способность к научно-исследовательской и производственной работе при выполнении ряда экспериментальных исследований по разработке научно-методических основ создания и использования картографического обеспечения на основе геоинформационных технологий –

цифровая система картографического обеспечения региональных органов управления в чрезвычайных ситуациях.

Соискатель проявила следующие качества: умение самостоятельно работать с литературными источниками, умение проводить всесторонний ретроспективный анализ карт, отражающих чрезвычайные ситуации, умение делать выводы и осуществлять сравнительный анализ полученных данных, подготавливать данные для проведения исследований.

Выполненные соискателем исследования и разработки характеризуются детальностью, подробностью и глубиной проработки, обеспечивающей реализацию предложенных решений.

Разработанные в диссертации научно-методические основы картографического обеспечения были внедрены в учебный процесс федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» и в деятельность муниципального казенного учреждения «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям г. Барнаула». Две карты были опубликованы на сайте Администрации г. Барнаула для информирования населения о местах, небезопасных для купания, и об участках с повышенной опасностью возникновения природных пожаров.

При написании рукописи диссертации автор изучила значительный объем литературных источников в рамках своего научного исследования, в том числе зарубежных авторов. В дальнейшем Карманова М. В. проявила себя добросовестным, зрелым исследователем, способным самостоятельно определять и формулировать цели, а также решать сложные научные задачи, применяя современные методические подходы, а также технические и программные средства.

Диссертационное исследование носит заверченный характер, автор работы проявила высокие профессиональные качества и умение самостоятельно формулировать и решать задачи исследований на современном научном и техническом уровне.

Считаю, что Карманова Мария Владимировна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

Научный руководитель,
канд. техн. наук, доцент

09.03.2022

Комиссарова Елена Владимировна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (СГУГиТ)

630108, г. Новосибирск, ул. Плехотного, 10,

Доцент кафедры картографии и геоинформатики 8 (913) 710-85-60

E-mail: komissarova_e@mail.ru

Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация:

1.6.20. Геоинформатика, картография (25.00.33 Картография)

