

ОТЗЫВ

научного руководителя

кандидата технических наук, доцента

Пошивайло Ярославы Георгиевны

на соискателя ученой степени кандидата технических наук

по специальности 1.6.20. Геоинформатика, картография

Батыровой Каршии Сериковны

Батырова Каршия Сериковна в 2015 году окончила Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева по специальности 5В071100 – Геодезия и картография на очную форму обучения, в 2015 году окончила его с присвоением академической степени Бакалавр техники и технологии.

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

С 2021 по 2024 годы являлась аспирантом очной формы обучения по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле, направленность (профиль) «Геоинформатика, картография» аспирантуры федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, которую окончила с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В настоящее время Батырова К. С. работает инженером кафедры картографии и геоинформатики в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский

государственный университет геосистем и технологий» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

За время обучения в аспирантуре Батырова К. С. успешно сдала все кандидатские экзамены, подготовила 14 публикаций по исследуемой тематике, 4 из которых опубликованы в изданиях, входящих в перечень российских рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, а также получила 1 свидетельство о регистрации программ для электронных вычислительных машин. Результаты работы докладывались и обсуждались на научных конференциях разного уровня.

При написании рукописи диссертации автор в рамках своих научных разработок изучила значительный объем отечественной и зарубежной литературы, использованный в качестве методического обеспечения в собственном экспериментальном исследовании.

Диссертация Батыровой К. С. написана на актуальную тему, посвященную разработке методики создания и использования картографической продукции с элементами дополненной реальности и ее апробации. В ней автор предлагает современные подходы к визуализации геопространственной информации, отображаемой на экране мобильного устройства.

За время подготовки диссертации соискатель сформировалась, как научный исследователь, продемонстрировала умение самостоятельно формулировать цели и задачи, решать их на достаточно высоком научно-техническом уровне, выполнять анализ и интерпретацию полученных результатов, которые докладывались и обсуждались на научных конференциях разного уровня. Соискатель постоянно работает над повышением своего профессионального уровня.

Считаю, что соискатель Батырова Каршия Сериковна, представившая диссертацию «Разработка методики создания и использования

картографической продукции с элементами дополненной реальности», заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20. Геоинформатика, картография.

Научный руководитель,

канд. техн, наук, доцент



Пошивайло Ярослава Георгиевна

«29» 09 2025 г.

Россия, 630108, г. Новосибирск, ул. Плеханова, 10,

Тел.: 8 (383) 361-06-35

E-mail: yaroslava@ssga.ru

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»,

заведующая кафедры картографии и геоинформатики

Шифр и наименование научной специальности,

по которой защищена диссертация: 1.6.20. Геоинформатика, картография

