

Сведения о научном руководителе
диссертации Ширшовой Веры Юрьевны
«Методики применения результатов радиолокационной интерферометрии в географических исследованиях (на примере малых арктических островов и Узон-Гейзерной вулкано-тектонической депрессии)»

Научный руководитель: Балдина Елена Александровна

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: доцент

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории аэрокосмических методов кафедры картографии и геоинформатики географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, д. 1, географический факультет

Тел.: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.20 – Геоинформатика, картография за последние 5 лет:

1. Балдина Е.А., Лебедева Е.В., Аникина Н.В. Активность геоморфологических процессов на склонах речных долин в условиях газогидротермальных проявлений (по одновременным снимкам и ЦМР) ИнтерКарто. ИнтерГИС, Издательский дом МГУ (Москва), 2023, т. 29, с. 272-287. DOI: <http://dx.doi.org/10.35595/2414-9179-2023-1-29-272-287>.
2. Ширшова В.Ю., Балдина Е.А., Лебедева Е.В. Опыт применения метода дифференциальной интерферометрии для определения смещений земной поверхности в Узон-Гейзерной вулкано-тектонической депрессии по данным Sentinel-1A за 2017–2022 годы // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2023, т. 20, № 4, с. 133-146. DOI: <http://dx.doi.org/10.21046/2070-7401-2023-20-4-133-146>.
3. Lebedeva E.V., Baldina E.A., Medvedev A.A. Dynamics of Slope Processes in the Geysernaya River Valley (Kamchatka) According to the Interpretation Data of Multi-Temporal Space Images // Doklady Earth Sciences, изд. Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), 2022г. 507, № 1, с. S9-S18. DOI: <http://dx.doi.org/10.1134/S1028334X22601262>.
4. Romanenko F.A., Baldina E.A., Lugovoy N.N., Zhdanova E.Yu. Shoreline Dynamics of the Islands of the Northern Part of Ushakov Island // Doklady Earth Sciences, изд. Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation), 2022, т. 507, № Suppl. 1, с. S104-S110. DOI: <http://dx.doi.org/10.1134/S1028334X2260147X>.
5. Балдина Е.А., Лебедева Е.В., Медведев А.А. Методика дешифрирования архивных и современных космических снимков для изучения динамики склоновых процессов в долине р. Гейзерная (Камчатка) // ИнтерКарто. ИнтерГИС, Издательский дом МГУ (Москва), 2022 т. 28, № 1, с. 266–283. DOI: <http://dx.doi.org/10.35595/2414-9179-2022-1-28-266-283>.
6. Лебедева Е.В., Балдина Е.А., Медведев А.А. Склоновые процессы в долине р. Гейзерной (Камчатка): результаты дешифрирования одновременных космических снимков

высокого пространственного разрешения. // Геоморфология, ФГБУ "Наука" (Москва), 2022 т. 53, № 4, с. 3-16. DOI: <http://dx.doi.org/10.31857/S0435428122040095>.

7. Балдина Е.А., Ширшова В.Ю., Романенко Ф.А., Луговой Н.Н., Жданова Е.Ю. Динамика береговой линии и состояния поверхности малых арктических островов (Визе и Ушакова) по разновременным оптическим и радиолокационным снимкам. // Вестник Московского университета. Серия 5: География, Изд-во Моск. Ун-та (М.), 2022, № 1, с. 107–122.

8. Ширшова В.Ю., Балдина Е.А. Применение мультивременного композита с когерентностью (МТС) для изучения сезонной изменчивости поверхности о. Визе в целях его картографирования. — Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса, 2021 т. 18, № 4, с. 79-91. <http://dx.doi.org/10.21046/2070-7401-2021-18-4-79-91>.

9. Романенко Ф.А., Балдина Е.А., Луговой Н.Н., Жданова Е.Ю. Динамика берегов островов северной части Карского моря (Ст. 1. Остров Ушакова) // Геоморфология, ФГБУ "Наука" (Москва), 2021 т. 52, № 3, с. 116-124 DOI: <http://dx.doi.org/10.31857/S043542812103010X>.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.016.4

Е.Ю. Матлахова