

Сведения о научном руководителе

диссертации Трошко Ксении Анатольевны

«Разработка методики использования радиолокационных данных для тематического картографирования»

Научный руководитель: Балдина Елена Александровна

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: доцент по специальности Картография

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории аэрокосмических методов

Место работы: лаборатория аэрокосмических методов кафедры картографии и геоинформатики географического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, 1, географический факультет

Тел.: +7(495)939-10-44

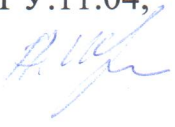
E-mail: baldina@geogr/msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.33 - картография за последние 5 лет:

1. Балдина Е. А., Михайлюкова П. Г., Трошко К. А. Исследование возможностей применения радиолокационных данных для тематического картографирования // Картография в цифровую эпоху / Под ред. В. М. Котляков, И. К. Лурье, А. А. Медведев, Т. Е. Самсонов. — Т. 144 из Вопросы географии. — Издательский дом Кодекс, Москва, 2017. — С. 342–357.
2. Балдина Е.А., Новаковский Б.А., Прасолова А.И., Каргашин П.Е., Харьковец Е.Г. Современная подготовка картографов на географическом факультете МГУ в области дистанционного зондирования // Геодезия и картография, 2017, том 78, № спецвыпуск, с. 67-78, <http://dx.doi.org/10.22389/0016-7126-2017-67-78>
3. Baldina E. A., Troshko K. A. Mapping of the current state and long-term changes of agricultural lands in the volga delta // Proceedings of ISPRS WG IV/2 workshop, 21 Apr. 2016. — SSUGT Novosibirsk, 2016. — P. 93–101.
4. Балдина Е. А., Дедова В. Ю. Выявление и картографирование антропогенных изменений территории по снимкам в тепловом инфракрасном диапазоне (на примере новых территорий Москвы) // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. — 2016. — Т. 60, № 5. — С. 92–99.
5. Балдина Е. А., Трошко К. А. Картографирование современного состояния и многолетних изменений в использовании сельскохозяйственных земель в дельте Волги // Геодезия и картография. — 2016. — № 11. — С. 39–46. [DOI <http://dx.doi.org/10.22389/0016-7126-2016-917-11-39-46>]
6. Алексеенко Н. А., Балдина Е. А., Медведев А. А., Трошко К. А. Многоаспектное использование данных зондирования Земли при создании карты растительности

- островной экосистемы (на примере о-ва Большой Соловецкий) // Геодезия и картография. — 2016. — № 12. — С. 44–52.
7. **Балдина Е.А.**, Бессонов Р.В., Гришин В.А., Жуков Б.С., Харьковец Е.Г. Оценка возможности использования карты береговых линий GSHHG для автономной оптической навигации космических аппаратов /. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. — 2016. — Т. 13, № 3. — С. 217–228. [DOI: <http://dx.doi.org/10.21046/2070-7401-2016-13-3-217-228>]
 8. **Балдина Е. А.**, Трошко К. А., Николаев Н. Р. Радиолокационные данные sentinel-1 и возможности их обработки для дешифрирования форм рельефа острова Котельный // Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. — 2016. — Т. 60, № 3. — С. 78–85.
 9. Лурье И.К., **Балдина Е.А.**, Прасолова А.И., Прохорова Е.А., Семин В.Н., Чистов С.В. Серия карт эколого- географической оценки земельных ресурсов территории Новой Москвы // Вестник московского университета, серия 5. География. — 2015. — № 4. — С. 49–58.
 10. **Baldina E. A.**, Troshko K. A. The use of radarsat-2 data for abandoned agricultural lands classification // South-Eastern European Journal of Earth Observation and Geomatics. — 2014. — Vol. 3, no. 2S. — P. 455–459. <http://ejournals.lib.auth.gr/seejeog/issue/view/726> .
 11. **Балдина Е. А.**, Грищенко М. Ю. Методика дешифрирования разновременных космических снимков в тепловом инфракрасном диапазоне // Вестник московского университета, серия 5. География, — 2014. — № 3. — С. 35–42.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.11.04,

 Шныпарков А.Л.

Подпись А.Л.Шныпаркова заверяю:

Зав. канцелярий географического ф-та

МГУ



 Т.В.Любомудрова