

Отзыв на автореферат диссертации ТРОШКО КСЕНИИ АНАТОЛЬЕВНЫ «Разработка методики использования радиолокационных данных для тематического картографирования», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

Диссертация К.А. Трошко посвящена разработке методики использования спутниковых радиолокационных данных для географического дешифрирования и тематического картографирования. Диссертация представляет собой законченное научное исследование. Актуальность выбранной темы очевидна, т.к. радиолокационное зондирование Земли и методы обработки радиолокационных снимков получают всё более широкое распространение и применение в географических исследованиях. Задачи исследования соответствуют выбранной цели, защищаемые положения сформулированы корректно, научная новизна работы не вызывает сомнений. Отрадно, что в своём исследовании К.А. Трошко применяла данные с различных космических аппаратов.

Судя по автореферату, работа состоит из четырех глав. В первой главе описывается мировой опыт применения материалов радиолокационного зондирования в науках о Земле. Во второй главе рассмотрена методика обработки радиолокационных данных, кратко описаны тестовые районы. Также в этой главе приведены результаты классификации производных радиолокационных снимков. В третьей главе показаны результирующие тематические карты. В автореферате приведен качественный иллюстративный материал, позволяющий оценить высокое качество проделанной работы. В четвертой главе соискатель описывает разработанное им пособие «Радиолокационные данные в географических исследованиях и картографировании». Подобные пособия очень важно внедрять в курсы обучения студентов и специалистов-географов для ознакомления их с новыми источниками получения информации об объектах исследования. В Заключение приведена сводка результатов, полученных в ходе выполнения работы. Структура автореферата выдержана и логична, защищаемые положения раскрыты и обоснованы, соискатель имеет необходимые публикации в журналах, рекомендованных Положением о присуждении учёных степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова.

Вместе с тем, имеются и отдельные замечания, носящие исключительно редакционный характер. Так, не пояснена разница радиолокационных изображений, полученных в разных диапазонах длин волн. Также хотелось бы увидеть оценку точности автоматической классификации снимков. По мнению рецензента, это важный результат, которому надо уделить больше внимания.

Сделанные замечания не изменяют общего впечатления о представленной К.А. Трошко диссертации, как о работе, отвечающей всем требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук. Проблемы, поставленные в работе, успешно решены, автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.33 – Картография.

Начальник отдела обработки данных ДЗЗ  
АО НПК «БАРЛ»,  
кандидат географических наук  
129226, г. Москва, ул. Докукина, д.8, стр.2  
+7 495 775-91-09  
bis@barl.ru



Бушуева Ирина Сергеевна