

Отзыв на автореферат диссертации

Трошко Ксении Анатольевны на тему: «Разработка методики использования радиолокационных данных для тематического картографирования», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.33 – картография (науки о Земле)

Диссертационная работа К.А. Трошко посвящена разработке методики использования радиолокационных данных для тематического картографирования. Учитывая такое серьезное ограничение возможности использования космических снимков в оптическом диапазоне, как облачность, отсутствие этого недостатка у радиолокационной съемки повышает значимость снимков данного типа для решения широкого круга географо-картографических задач. Это делает весьма актуальной работу К.А. Трошко по разработке методики.

Необходимо отметить детальную проработку автором тематики исследования и понимание роли радиолокационных данных в тематическом картографировании. Существенным плюсом является создание хорошо структурированного учебно-методического наглядного пособия по основам географо-картографического применения радиолокационных снимков.

Автореферат производит хорошее впечатление, текст написан понятным языком, методика и результаты проиллюстрированы. Небольшое замечание относится к следующему. Исходя из второго вывода автора получается, что каркас разработанной методики одинаков для большинства решаемых задач, а наличие или отсутствие какого-либо дополнительного этапа зависит от местоположения исследуемой территории или поставленной задачи. В автореферате нет схематичного изображения применяемой методики конкретно к дельте Волги и острову Котельный. Это наглядно показало бы различия. Хотя, данное замечание, скорее всего, относится не к исследованию, а к ограниченному объему автореферата, не позволяющему раскрыть работу в полном и достаточном объеме.

Представляется интересным изучение вопроса применения РЛ снимков в тематическом картографировании без использования дополнительных источников (например, для случаев, когда таких дополнительных источников нет).

В целом считаю, что полученные результаты показывают о выполненном К.А. Трошко важном и, главное, проведенном на высоком научно-техническом и методическом уровне исследовании, имеющем существенное значение для совершенствования методов и технологий географо-картографических исследований.

Можно уверенно сказать, что диссертационная работа «Разработка методики использования радиолокационных данных для тематического картографирования», соответствует требованиям ВАКа к кандидатским диссертациям, а ее автор К.А. Трошко достойна присуждения ей ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.33 – «картография».

Доцент кафедры картографии и геоинформационных систем
Института наук о Земле
Тюменского государственного университета,
канд. геогр. наук

А.Е. Пшеничников

Сведения о лице, представившем отзыв

Пшеничников Артем Евгеньевич, кандидат географических наук по специальности 25.00.33 - картография, доцент кафедры картографии и геоинформационных систем, Институт наук о Земле, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
адрес: 625002, Тюмень, ул. Володарского, 6 телефон: 3452597400, доб. 13134
e-mail: a.e.pshenichnikov@utmn.ru

