

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трошко Ксении Анатольевны «Разработка методики использования радиолокационных данных для тематического картографирования», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.33 – картография

Работа Трошко К.А. посвящена разработке методики использования спутниковых радиолокационных данных для географического дешифрирования и тематического картографирования. Актуальность темы, учитывая все возрастающее развитие дистанционного зондирования Земли, несомненна.

В работе обобщен значительный по объему литературный, фондовый и полевой материал, собранный автором лично, отражающий как мировой опыт применения материалов радиолокационного зондирования в науках о Земле, так и природную специфику районов исследования. Новизна постановки задач-этапов работы обусловлена тем, что впервые разработана методика создания производных радиолокационных изображений. Заслугой автора можно считать составление карты природно-территориальных комплексов о. Котельный масштаба 1:750 000, одной из наиболее труднодоступной территории Якутии.

Представляется весьма интересной и научно аргументированной третья глава диссертации, в которой раскрывается собственно методика тематического картографирования на основе производных радиолокационных изображений.

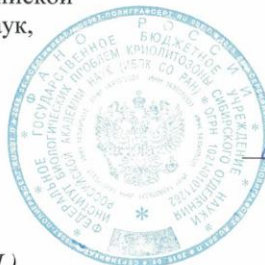
Положительно оценивая работу Трошко К.А., позволю задать небольшой вопрос – из текста автореферата неясно, использовал ли автор в качестве дополнительного источника информации «Мерзлотно-ландшафтную карту Якутской АССР» масштаба 1:2 500 000, 1989? Ведь, это первая систематизированная работа по инвентаризации ландшафтов для столь крупного региона как Якутия (включая о. Котельный).

В целом, работа К.А.Трошко представляет собой содержательное исследование, выполненное квалифицированным специалистом, в котором впервые созданы оригинальные карты как для района с длительным хозяйственным воздействием, так и для пока еще мало освоенной островной северной территории.

Рецензируемая работа имеет как научно-методическое, так и прикладное значение, призванное проводить картографирование и мониторинг труднодоступных приполярных регионов.

Работа полностью отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор К.А.Трошко вполне заслуживает присвоения степени кандидат географических наук.

Старший научный сотрудник лаборатории генезиса
и экологии почвенно-растительного покрова
федерального государственного бюджетного
учреждения науки Институт биологических проблем
криолитозоны Сибирского отделения Российской
академии наук, кандидат биологических наук,
Горохов Алексей Николаевич
677980, г. Якутск, пр.Ленина 41,
89142211426, algor64@mail.ru,
специальность 03.02.08 – экология



Подпись Горохова А.Н. заверяю:
специально по кадрам (Стирина В.И.)

