

## Отзыв

на диссертацию Нгуен Ван Нам

«Разработка методики обнаружения и прогнозирования замещения видов землепользования на водонепроницаемые поверхности по материалам многозональных космических съемок» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Современные тенденции экстенсивного развития территорий, а именно увеличение доли застроенных территорий за счет естественных угодий, сельскохозяйственных, лесных земель – актуальная проблема сохранения условий жизни человека, среды обитания животных и растений. Кандидатская диссертация посвящена актуальной проблеме картирования прошлого и современного состояния и прогнозирования будущего распространения водонепроницаемых территорий.

Кандидатская диссертация состоит из 3 глав, введения, заключения; проработан обширный объем источников на иностранных языках.

В работе использованы современные методы и средства исследований (программные средства, обладающие мощным аппаратом обработки и анализа космических снимков, мощной теоретической базой), в том числе цепи Маркова для построения прогнозных карт.

Выносимые на защиту научные результаты подробно описаны, обладают новизной, актуальностью.

Кандидатская диссертация выполнена на высоком уровне, Нгуен Ван Нам заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.34 «Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия».

В качестве пожелания можно рекомендовать больше публикаций для распространения результатов кандидатской диссертации, отметить возможность более подробного описания используемого алгоритма попиксельной классификации.

Отзыв заслушан и одобрен на заседании кафедры геодезии и геоинформационных систем 27.04.2018 г. (протокол № 9).

Заведующий кафедрой геодезии  
и геоинформационных систем,  
кандидат технических наук, доцент

Шароглазова Галина Александровна

Кандидат технических наук, доцент  
Специальность 06.24.02 «Аэрофотосъемка,  
фотограмметрия и фототопография»

Михеева Алла Александровна

Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»,  
кафедра геодезии и геоинформационных систем,  
ул. Блохина, 29,  
211440 Новополоцк  
Республика Беларусь  
Тел. +373 (214) - 53 - 95 - 00  
e-mail: g.sharoglazova@psu.by



Людмила Шароглазова  
Галина Александровна  
Удостоверено  
Директор по  
работе