

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Фунг Чунг Тхань «**Разработка методики повышения точности и степени детализации локального квазигеоида для территории Северного Вьетнама**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия

Диссертационное исследование Фунг Чунг Тхань посвящено **актуальной** задаче повышения точности квазигеоида, особенно с учетом необходимости детализации локального квазигеоида для территории Северного Вьетнама.

В рамках диссертации автором, на основе выполненного значительного объема аналитических работ, теоретических исследований, а также опыта работы в разных странах, разработана методика создания локального квазигеоида, на основе нее создана модель для Северного Вьетнама, что позволит сделать вывод о **научной новизне и теоретической значимости** полученных результатов, которые подтверждаются экспериментальными апробацией на реальном объекте.

В качестве **замечания** следует отметить следующее. В своей методике автор предлагает использовать комплексный подход, учитывающий разнородную геодезическую информацию, однако практически не уделяет внимание вопросу учета ошибок исходных данных. Также нет оснований для рекомендации замены геометрического нивелирования на спутниковые методы определения высот с учетом того, что СКО аномалии высоты при создании модели локального квазигеоида составили 9 см. Замечание не влияет на общее положительное впечатление от диссертации, но его следует учесть в дальнейшей работе автора.

На основании изложенного можно сделать вывод, что диссертационная работа «Разработка методики повышения точности и степени детализации локального квазигеоида для территории Северного Вьетнама», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук, является самостоятельной, завершенной, научно-квалификационной работой, имеющей существенно значение для развития методов картографирования местности с применением материалов аэрофотосъемки. Диссертационное исследование отвечает требованиям, предъявляемым п. 9 «Положения» ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а его автор Фунг Чунг Тхань **заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук** по специальности 25.00.32 – Геодезия.

Начальник научного управления федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», кандидат технических наук, доцент

**Петр
Александрович
Докукин**

117198, г. Москва,
ул. Миклухо-Маклая, д. 6
Телефон: +7 (916)8231590
E-mail: dokukin-pa@rudn.ru
25.00.32 - Геодезия

Подпись П.А. Докукина заверяю

Ученый секретарь Ученого совета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», доктор физико-математических наук, профессор

14.06.2022



**Владимир
Михайлович
Савчин**