

## Отзыв

на автореферат диссертации Ака Блаш Ульфред на тему «Разработка предварительной модели геоида на территорию страны по спутниковым данным (на примере Республики Кот д'Ивуар)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия

Автореферат показывает, что диссертация, автором которой является Ака Блаш Ульфред, посвящена актуальной теме, непосредственно относящейся к избранной специальности. Актуальность темы имеет как теоретический аспект, связанный с использованием методов математического моделирования при изучении особенностей гравитационного поля Земли, так и практическую составляющую, обусловленную потребностями геодезического обеспечения развития Республики Кот д'Ивуар.

Работу отличают научная новизна и практическая значимость, выражающиеся прежде всего в разработке научно обоснованной, национально-ориентированной методики создания и дальнейшего уточнения предварительной модели геоида на территорию страны с учетом региональных особенностей – данная модель должна строиться на основе исходных значений высот геоида на относительно редкой сети геодезических пунктов 1-го класса.

Уровень научной осведомленности соискателя подчеркивает то, что он привлекает к решению задачи различные виды геодезической информации – от планетарных моделей геопотенциала, созданных с использованием новых методов космической геодезии, и данных спутникового нивелирования до гравиметрических карт и спутниковой альтиметрии. В этом плане особенно выделяется заключительный раздел работы, посвященный обоснованию применения аэрогравиметрического метода.

О том, что поставленная в работе задача создания предварительной модели геоида на территорию страны (на примере Республики Кот д'Ивуар)

решена, свидетельствует представленный в автореферате экспериментальный вариант модели и его точностные характеристики.

Существенных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. Из автореферата видно, что в диссертационной работе представлено решение задачи разработки региональной модели фигуры Земли по спутниковым геодезическим данным, которое вносит заметный вклад в развитие методов современной геодезии и способствует продвижению российских технологий. Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., к кандидатским диссертациям, а ее автор Ака Блаш Ульфред достоин присуждения ему искомой ученой степени.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации.

Большаков Дмитрий Васильевич

ООО «КРИСТАЛД», 117393, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 78, стр.4,  
помещение 1, к.67,68

Заместитель генерального директора по науке,  
кандидат технических наук (25.00.32 – Геодезия)



Подпись Большакова Д.В. заверяю.

Генеральный директор



Д.Е.Пчелин