

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ака Блаш Ульфреда на тему: «Разработка предварительной модели геоида на территорию страны по спутниковым данным (на примере республики Кот д`Ивуар) », представленного на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 - Геодезия.

Диссертационная работа Ака Блаш Ульфреда посвящена решению проблем построения региональных моделей геоида, отвечающих требованиям спутникового нивелирования. Развивающиеся страны, такие как Республика Кот д`Ивуар, сталкиваются при решении этой задачи с относительно низким уровнем обеспеченности территории в геодезическом и гравиметрическом отношении, а так же недостаточными усилиями на последовательное улучшение их геодезической и гравиметрической изученности. В этих условиях актуальным является реализация комплекса научно-технических и производственных задач, позволяющих выйти из этой проблемной ситуации.

Значимость работы автора состоит в установлении общих требований к национальным моделям геоида как необходимому элементу развития высотной основы страны и в оценке влияния физико-географических и геофизических факторов на возможность выполнения этих требований в условиях Республики Кот д`Ивуар.

Для реализации этих требований автором разработана комплексная методика определения высот геоида в условиях Республики Кот д`Ивуар, предусматривающая создание предварительной модели геоида на территорию страны по данным ОСН в пунктах государственной геодезической сети с последующим поэтапным уточнением с учетом новых гравиметрических данных.

Полученные результаты в достаточной степени апробированы, что позволяет говорить об их достоверности. Достаточное число публикаций по теме диссертации позволяет в полной мере отразить в рецензируемых журналах результаты исследований. Диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, содержит новизну, оригинальность, имеет большое практическое значение, отвечает требованиям, предъявляемым к подобного рода работам. Автор работы, Ака Блаш Ульфред, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 - Геодезия.

Кандидат технических наук,
старший научный сотрудник

Главный специалист
АО «НИИ ТП»

Колесников Вячеслав Николаевич

В.Н. 4 марта 2020 г.

Почтовый адрес: 127490, г. Москва,

ул. Декабристов, владение 51

Телефон: +7 (495) 231-38-22

Факс: +7 (499) 204-79-66

E-mail: kolesnikov2000@mail.ru

Шифр и наименование научной специальности,

по которой защищена диссертация: 20.02.09 – военная геодезия, топография, картография и фототопография.

Подпись руки Колесникова В.Н. заверяю:

*Начальник научно-производственного комплекса №12
АО «НИИ ТП», кандидат технических наук*



В.А. Голозов.