

Отзыв на автореферат диссертации КОССУГБЕТО Бриак Кевин Патрик «Совершенствование координатной основы на территории Республики Бенин», представленную на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – «геодезия».

Диссертация посвящена разработке и точностной оценке проекта, в соответствии с которым возможно будет совершенствоваться геодезическая сеть на территории Республики Бенин. Основу этой сети будут составлять постоянно действующие референчные станции системы спутниковой глобальной навигации, которые в диссертации названы постоянно действующими базовыми станциями – ПДБС. Такой подход соответствует современному состоянию технологии создания и совершенствования опорных геодезических сетей. Отсюда следует актуальность диссертации.

Выполненные исследования и полученные результаты содержат признаки научной новизны. Разработан и практически реализован алгоритм предварительной оценки точности проектируемой геодезической сети Республики Бенин. На основе полученных результатов предложено расположить на территории страны дополнительную постоянно действующую референчную станцию.

Разработан рациональный вариант трансформирования координат на территории Республики Бенин. При этом использовано двухмерное трансформирование. Такой подход представляется правильным. И не только потому, что, как написано в автореферате, «при построении национальной системы координат Республики Бенин высоты не определялись». Попытка определить параметры трёхмерного трансформирования для страны со сравнительно небольшой территорией неизбежно привела бы к вырожденности решения. Выявлены временные изменения координат существующих пунктов геодезической сети Республики Бенин. Исходя из написанного можно сделать вывод о том, что диссертация соответствует критерию «научная новизна». Основываясь на содержании автореферата, можно сделать вывод о том, что диссертация отвечает и всем остальным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаю, что Коссугбето Бриак Кевин Патрик заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – «геодезия».

Профессор кафедры высшей геодезии МИИГАиК

доктор технических наук



Шануров Геннадий Анатольевич

2 декабря 2015 года

Подпись д.т.н. Шанурова
удостоверяю. Ученый секретарь

совета МИИГА и К



02.12.15.