



# BERGEPOL - SARL

TOPOGRAPHIE – INGENIERIE – EXPERTISE – CONTROLE  
BP 53 Godomey Tél : (229) 21-35-08-93/95-95-33-32/90-01-16-47  
R.C.: 20 326 B INSAE N° : 2948324111674 IFU N° : 3200800610910  
Email:bergeposarl@yahoo.fr

Abomey-Calavi, le 29 Décembre 2015

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коссугбето Бриак Кевин Патрик на тему:  
«Совершенствование координатной основы на территории Республики Бенин»  
на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности  
25. 00. 32 - «геодезия»

Работа посвящена актуальной теме «Совершенствование координатной основы на территории Республики Бенин».

В автореферате ставится задача: На основе спутниковых наблюдений требуется создать проект сгущения сети, составить алгоритмы и программы, позволяющие применять метод наименьших квадратов для оценки точности создаваемого проекта.

В результате выполненных исследований и разработок впервые получено ряд результатов, имеющих теоретическую и практическую значимости и научную новизну в том числе:

- оптимальность изложенного проекта сгущения координатной основы Республики Бенин;
- результаты оценки точности положения новых пунктов;
- параметры преобразования между координатами WGS 84 (преобразованные из трехмерных к двумерным) и Datum 58(81);
- результаты анализа временного изменения координат станций CORS в Республике Бенин.

Результаты диссертации прошли достаточную апробацию и выполненные проект, методика и программы предполагают использовать при сгущении геодезической сети Республики Бенин и других стран Африки.

Диссертационная работа «Совершенствование координатной основы на территории Республики Бенин» является завершённым научным исследованием, содержащим современные научные методы, подходы и решения актуальной научно-практической задачи по улучшению опорных геодезических сетей современными высокоточными методами.

Работа имеет важное научно - практическое значение и для улучшения сетей других стран Западной Африки.

Результаты опубликованы в научных журналах и докладывались на двух научных конференциях в МИИГАиК.

В целом тема диссертации актуальна, отличается новизной, апробирована и диссертация соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а аспирант Коссугбето Бриак Кевин Патрик заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32- «Геодезия».

29.12.2015 г.

Кандидат Технические наук,  
доцент

Директор Геодезического предприятия  
«BERGEP0-SARL» в Республики Бенин

п/я 53 годомай тел.: (229) 95953332

E-mail: [bergeposarl@yahoo.fr](mailto:bergeposarl@yahoo.fr)



Леопольд Дегбенъон