Отзыв научного руководителя

на диссертационную работу Коссугбето Бриак Кевин Патрик, выполненную на тему «Совершенствование координатной основы на территории Республики Бенин»

Актуальность темы диссертационного исследования заложена в названии диссертации, так как модернизация геодезических сетей в Республике Бенин в настоящее время является насущной проблемой. В ходе выполнения диссертационной работы автор получил следующие научные результаты: создан оптимальный вариант проекта сгущения координатной основы Республики Бенин, выполнена оценка точности положения запроектированных пунктов, вычислены параметры преобразования между двумя плоскими прямоугольными системами координат, имеющимися на территории Республики Бенин. Научная новизна работы состоит в том, что реализован способ сгущения плановых геодезических сетей по критерию минимальной стоимости реализации проекта с использованием спутниковых измерений применительно к территории Республики Бенин.

Достоверность научных результатов, выводов и рекомендаций подтверждена теоретическими решениями и экспериментальными данными, полученными в работе. Научные результаты, выводы и рекомендации не противоречат известным положениям геодезии, базируются на обоснованных и доказанных выводах. В отдельных случаях подтверждением служит сравнение с результатами других авторов.

Тема диссертации соответствует специальности 25.00.32 – «Геодезия», а именно пп. 2,3,7 паспорта этой специальности.

Не перечисляя здесь всего сделанного в работе, отмечу следующее: диссертант показал себя высококвалифицированным специалистом, способным самостоятельно ставить и решать актуальные научные задачи в области современных геодезических измерений. Диссертационная работа свидетельствует, что автор хорошо освоил круг рассматриваемых проблем, владеет современным математическим аппаратом и компьютерными технологиями. Полагаю, что выполненная Коссугбето Бриак Кевин Патрик работа может быть представлена к защите в диссертационном совете по специальности 25.00.32 - «Геодезия».

Научный руководитель: заведующий кафедрой астрономии
и космической геодезии, к.т.н., доц. Крылов В.И.

Сведения о научном руководителе.

2.10.2015

Почтовый адрес: 105064, г. Москва, Гороховский пер., д. 4, кафедра астрономии и космической геодезии.

Рабочий телефон: 8(499)2675762. Адрес электронной почты: aikg@miigaik.ru

Подпись к.т.н. Крылова В.И.
удостоверяю. Уч. секретарь
02.10.2015