

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дегбенъон Овивоссу Пьеррет Аурель
«Разработка комплексной методики геодезического обеспечения
мониторинга береговой абразии (на примере берега Атлантического океана
Республики Бенин)», на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 25.00.32 - Геодезия.

Судя по автореферату, основным научным результатом диссертационной работы Дегбенъон Овивоссу Пьеррет Аурель, определяющим ее актуальность, новизну и практическую значимость, является комплексная методика геодезического обеспечения мониторинга береговой абразии, включающая в себя данные дистанционного зондирования Земли, материалы съемки с использованием МБПЛА и сведения с водомерных постов.

Создание динамическая модель положения береговой линии имеет большое значение для геодезического обеспечения страны омываются водных объектов, эффективного использования на ее территории, геодезический мониторинг береговой абразии. Разработка комплексной методики геодезического мониторинга береговой линии (абразии) мирового океана является актуальной научно-технической задачей, необходимой для развития экономики государства и устойчивого развития территорий.

Соискателем выполнен значительный объем теоретических и экспериментальных исследований с использованием реальной геодезической информации, позволивший не только разработать научное обоснование ключевых положений предложенной методики, но и довести эти положения до практической реализации в виде экспериментального комплекс методико-технологических решений по геодезическому обеспечению мониторинга береговой абразии на основе разнородных данных (результатов спутниковых геодезических измерений, материалов съемки с БПЛА и данных с водомерных постов).

К достоинствам диссертационного исследования можно отнести то, что автор не ограничился апробирован методику, а рассмотрел пути ее Дальнейшего уточнения, как с методической точки Зрения, так и в плане подготовки необходимой исходной информации. При этом новым моментом можно считать предложенные автором пути использования для съемки береговой линии территории Республики Бенин современных. Они могут быть использованы в картографо-геодезических предприятиях,

проектно–изыскательских институтах и других организациях, занимающихся геодезической и кадастровой деятельностью как для выбора оптимального метода производства работ, и для выбора наиболее производительных приборов и оборудования. Разработки диссертационного исследования рекомендуются использовать для оценки эффективности показателей различных видов работ в Других отраслях народного хозяйства.

Вместе с тем, в работе имеются некоторые недостатки:

- применение термина “уровненные точки”, с нашей точки зрения используется некорректно – в теории математической обработки используется термин «уровненные координаты точек»;
- не совсем понятно, что понимается под ведомостью сходимости исходных пунктов карнакской сети (стр.21 автореферата).

Однако указанные недостатки не умаляют достоинства выполненных исследований

На основании автореферата можно сделать вывод о том, что в диссертационной работе решена научно–практическая задача применения методов исследования включают изучение и анализ литературных источников, используемых для теоретического обоснования результатов исследования, методы математического моделирования, системный и пространственный анализ для выявления опасных техногенных процессов.

Работа соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор Дегбеньон Овивоссу Пьеррет Аурель заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – Геодезия.

Генеральный директор АО «Сев.-Кав.
АГП», кандидат технических наук
357500, Россия, Пятигорск, пр.
Горького, д. 4
Телефон: 8 (8793) 336-37-50
e-mail: skagp@bk.ru
25.00.32 – Геодезия
19 марта 2020г.

Погорелов Вячеслав Викторович

Подпись Погорелова В.В. заверяю

(начальник отдела кадров)

Романова Л.В.

