

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ТРИАНГУЛЯЦИОННЫХ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ»

§ 1. Шифр специальности:

Статья выполнена по шифру специальности 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

§ 2. Класс статьи: Оригинальное научное исследование.

§ 3. **Научная новизна:** методика расчета энергии в триангуляционных измерительных устройствах, отличающаяся относительной простотой и повышенной точностью контрольно-измерительных операций, проводимых на гидротехнических сооружениях.

§ 4. **Оценка достоверности представленных результатов:** представленные результаты можно считать достоверными ввиду того, что они опираются на известные методы лазерной триангуляции, а также на корректные расчеты конкретной триангуляционной измерительной системы.

§ 5. **Практическая значимость:** разработана функциональная схема контрольно-измерительного устройства, предложена и апробирована методика расчёта триангуляционной измерительной системы, позволяющая автоматизировать процесс измерения смещения тела плотины или других объектов.

§ 6. Формальная характеристика статьи

Стиль изложения - хороший, не требует правки, сокращения.

Таблицы – информативны.

Рисунки – приемлемы, не повторяют содержание таблиц.

Резюме отражает содержание статьи.

Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.