

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гура Д.А. на тему: «Разработка методов исследования электронных тахеометров в условиях производства для оценки и повышения точности измерения горизонтальных углов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – «Геодезия».

Тема диссертационной работы Гура Д.А. достаточно **актуальна** и имеет целью изучение и определение систематических погрешностей измерения горизонтальных углов электронными тахеометрами доступным в любой организации методом, последующем подборе наиболее подходящего по точности для данного вида работ электронного тахеометра или введении поправок в измеренные горизонтальные углы, если точность прибора недостаточна.

Научная новизна. Впервые совместно применены способы разворота подставки тахеометра на штативе (столбе) на заданные углы и измерения неизменного горизонтального угла с целью определения систематических погрешностей измерения, выведены формулы преобразования, разработаны методы исследования возможных упругих деформаций подставки тахеометра, разработаны программы для ЭВМ, позволяющие оптимизировать процесс обработки результатов измерений.

Практическая значимость работы. Разработанные методы могут быть реализованы в условиях производства на этапе проведения геодезических работ для оценки точностных возможностей электронных тахеометров и выбора прибора.

Научно-методический уровень. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с использованием современных методов исследования и расчетов.



В качестве замечаний следует отметить наличие грамматических ошибок и неточностей. Однако эти замечания ни в коей мере не снижают достоинство работы.

Считаю, что представленная диссертационная работа Гура Дмитрия Андреевича на тему: «Разработка методов исследования электронных тахеометров в условиях производства для оценки и повышения точности измерения горизонтальных углов» отвечает требованиям ВАК, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 – «Геодезия».

12.05.2016

Турун Павел Петрович

Доцент кафедры физической географии и кадастров

25.00.24 Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет

Почтовый адрес организации: 355009, г.Ставрополь, ул. Пушкина 1.

Телефон: 8 962 742 0717

Адрес электронной почты: turun_geob1@mail.ru

Подпись Туруна П.П. заверяю.

Должность

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ:
 Заместитель начальника
 отдела кадров
 с сотрудниками

Ф.И.О.



Александр Александрович