

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гура Дмитрия Андреевича** 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

На сегодняшний день к результатам геодезических работ предъявляются более строгие нормативные требования. В связи с этим возникает необходимость выявления источников ошибок, наиболее влияющих на точность проводимых измерений. Несмотря на то, что в научной литературе проводились исследования по установлению систематических ошибок измерения горизонтальных углов, однако, для электронных тахеометров этот вопрос проработан недостаточно. Поэтому актуальность диссертационной работы Гура Д.А. не вызывает сомнений.

Анализ автореферата диссертации Гура Дмитрия Андреевича на тему «Разработка методов исследования электронных тахеометров в условиях производства для оценки и повышения точности измерения горизонтальных углов» дает основания утверждать, что:

– диссертация содержит исследование, которое посвящено решению актуальной задачи по разработке научно-методического обеспечения определения систематических погрешностей измерения горизонтальных углов электронным тахеометром;

– практическая ценность работы заключается в возможности применения разработанной методики для специалистов профильных организаций при проведении особо точных инженерно-геодезических работ;

– предложенная методика позволяет усовершенствовать нормативно-техническое и метрологическое обеспечение геодезических работ.

В качестве достоинств работы следует отметить, что автором проведены экспериментальные исследования на значительном фактическом материале, по результатам которых были запатентованы программы для ЭВМ, базы данных для обработки результатов исследований точности измерений горизонтальных углов.

Научная и практическая значимость проводимых Гура Д.А. исследований подтверждается тем, что работа неоднократно была удостоена наград в конкурсах грантов. А также разработанные автором методы используются в процессе проведения геодезических работ в ряде компаний г. Краснодара.

Автореферат написан грамотно, техническим языком, все положения аргументированы и достаточно освещены, выводы сформулированы логически последовательно и четко.

Диссертация Гура Дмитрия Андреевича на тему «Разработка методов исследования электронных тахеометров в условиях производства для оценки

