

Отзыв на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Боярчука Матвея Александровича на тему «Разработка и исследование метода отображения векторного гравитационного поля Земли для геоинформационного анализа»

Действительно, в современных ГИС практически отсутствует инструментарий, обеспечивающий отображение векторного гравитационного поля Земли. Данная ситуация весьма затрудняет исследование и анализ особенностей распределения геофизических полей как на поверхности Земли, так и в околоземном пространстве.

Таким образом, справедливо заключить, что диссертационная работа посвящена действительно актуальной задаче, заключающейся в разработке метода визуализации гравитационного поля Земли на плоскости при помощи цвета для дальнейшего использования в ГИС ГПЗ.

К замечаниям следует отнести следующее:

1. Из текста автореферата неясно, имелось ли практическое внедрение результатов диссертационной работы в профильные учреждения и организации.
2. Стр. 5 автореферата: Автор делает вывод «Помимо прочего, можно сделать вывод, что данная диссертационная работа является стратегически важной для Российской Федерации...», однако, по моему мнению, здесь следовало бы говорить не о конкретной диссертационной работе, а о направлении исследований в целом.
3. Стр. 8. автореферата: По моему мнению, достоверность результатов работы, в первую очередь, должна подтверждаться результатами, а не «объемом» экспериментальных исследований, как указано в разделе «Степень достоверности и апробация результатов».
4. Стр. 19. автореферата. Рисунок – 6 – отсутствуют подписи к осям.

Представленные замечания носят стилистический и оформительский характер и не снижают значимость полученных автором диссертационной работы результатов. В целом, полученные результаты соответствуют паспорту специальности 25.00.35 – Геоинформатика и требованиям, предъявляемым ВАК.

Таким образом, диссертация Боярчука М.А. может считаться законченной диссертационной работой по специальности 25.00.35 – Геоинформатика, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по соответствующей специальности.

Доцент кафедры «Геоинформационные системы»
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уфимский государственный авиационный технический университет»,

Кандидат технических наук, доцент

Воробьев Андрей Владимирович

1.09.2020

05.11.16 – Информационно-управляющие и измерительные системы

450008, Россия, г. Уфа, ул. К. Маркса 12, к. 6

Тел.: + 7 (347) 272-29-18

e-mail: office@ugatu.su

