

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хохловой Валерии Васильевны «Разработка методики редуцирования данных высокоточной гравиразведки с учетом сферичности Земли», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – геофизика

В мае 1982 года я проходил аспирантскую стажировку в Киеве, в Институте геофизики им. С.И. Субботина. Старостенко В.И., Манукян А. презентовали мне отгиски своих статей по сферичности Земли. Меня этот вопрос заинтересовал и я, с помощью Арашеса, пересчитал свои материалы на шарообразной Земле. Это были интерпретационный профиль и матрица рельефа для расчета поправок. Я увидел, что увеличение линейных размеров объекта более 300-350 м, расхождения начинают превышать погрешность определения аномалии Буге.

Арашес передал мне свои программы, а я, излишне самоуверенно решил, что проще не моделировать объекты более 300-350 км. Пример тому - широтный геотраверс, секущий Западно-Сибирскую плиту в центральной части, протяженностью 1200 км, разбивался на 4 части с перекрытием (Исаев, Лобова. Геоф. журн., 2008, №1).

Работа Хохловой В.В. дает пример продуманных научных исследований, выполненных по классическому сценарию, начиная с исчерпывающего обзора проблемы. Здесь видна школа доктора физико-математических наук Александра Сергеевича Долгаля.

Работа Хохловой Валерии Васильевны в полной мере удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а сам соискатель заслуживает присуждения искомой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – геофизика.

*Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.*

д. г.-м. н., 25.00.10 – геофизика, геофизические методы  
поисков полезных ископаемых

В.И. Исаев

Исаев Валерий Иванович,  
профессор Отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов  
Томского политехнического университета,  
634050, г. Томск, пр. Ленина 30, ТПУ, ИШПР, ОГ  
тел. 8(3822)701-777, доп. 2942; E-mail: isaevvi@tpu.ru

Подпись Исаева В.И. «заверяю»  
Инженер организационного отдела ИШПР ТПУ

Е.В. Ткачева

28.08.2013г.

