

ОТЗЫВ

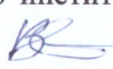
на автореферат диссертации Полянского Павла Олеговича «Построение моделей верхней части земной коры при цифровой обработке преломленных волн», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук (специальность 1.6.9 – Геофизика).

В диссертационной работе П.О. Полянского поставлена и решена важная научная задача изучения верхней части земной коры (до глубины 3 км) на опорных профилях на основе разработанных им алгоритмов цифровой автоматической обработки данных преломленных волн методом их динамического пересчета. Это расширяет возможности интерпретации сейсмических материалов по опорным профилям и повышает надежность создаваемых геолого-геофизических моделей.

В качестве частного замечания к работе П.О. Полянского отметим, что при обосновании модели строения ВЧР Чульманской впадины профиля 3-ДВ по преломленным волнам не учтены имеющиеся на этот участок материалы электроразведочных исследований, что повысило бы достоверность сейсмической модели.

По уровню постановки и степени решения задач исследуемой проблемы диссертационная работа П.О. Полянского соответствует кандидатской диссертации. Материалы диссертации в достаточной степени опубликованы, в том числе в журналах перечня ВАК и доступны для специалистов.

Диссертационная работа П.О. Полянского соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам он заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.9 – Геофизика.

Главный научный сотрудник Геофизического института Владикавказского научного центра Российской академии наук, д.г.-м.н.  В.В. Стогний

20.02.2023 г.

Я, Стогний Валерий Васильевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку:

Стогний Валерий Васильевич, д.г.-м.н., профессор 
Геофизический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук (ГФИ ВНЦ РАН)

362002 г. Владикавказ, РСО-А, ул. Маркова 93а, ГФИ ВНЦ РАН

8(8672)76-40-84

cgi-ras@mail.ru

Подпись Стогния В.В. заверено

Начальник общего отдела

20.02.2023 г.

