

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Долгих Юрия Николаевича «Комплексная адаптивная технология кинематической инверсии данных сейсморазведки в условиях неоднородной верхней части разреза», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поиска полезных ископаемых.

Работа посвящена весьма важной и актуальной теме. Актуальность работы несомненна потому, что вопрос повышения эффективности сейсморазведки при повышении требований к точности кинематических построений никогда не будет решен окончательно, но все положительные шаги в этом направлении имеют высокую ценность. И автор работы достиг в этом направлении весьма и весьма значимых результатов.

Научная новизна справедливо описана в автореферате и подтверждена солидным списком научной литературы автора.

На мой взгляд, наиболее интересным является то, что автор проанализировал, рассчитал и количественно выразил типы, наборы типов неоднородностей ВЧР. Кроме того, разработав программу имитационного моделирования, определил к каким последствиям могут привести ошибки на стадии создания модели ВЧР и использования этой модели в дальнейшей обработке.

Судя по автореферату, работа представляет собой законченное научное исследование, результаты которого могут послужить отправными точками дальнейшего развития приемов учета неоднородности ВЧР в нефтегазовой сейсморазведке, а ее автор заслуживает присуждения искомой научной степени.

Заведующий кафедрой сейсмометрии и геоакустики Геологического факультета Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, доктор физико-математических наук, профессор Владов Михаил Львович тел. (495) 939-33-42, E-mail: vladov@geol.msu.ru , vladov_ml@mail.ru

Адрес учреждения: 119234, Москва г., Ленинские Горы ул., 1, офис 523,
Тел. (495) 939-29-70, E-mail: dean@geol.msu.ru

Я, Владов Михаил Львович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



1 февраля 2018 года

М.Л. Владов

Специальность 25.00.10

"Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых"