

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации **Емельяновой Ксении Львовны** на тему: «Технология кинематической обработки сейсмических данных в сложных сейсмогеологических условиях Восточной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – «Геофизика»

Работа Емельяновой К.Л. является научным исследованием в области поиска технологий компенсации неоднородностей ВЧР в условиях Восточной Сибири. На модельных и реальных данных изучены возможности и условия эффективного применения различных технологий построения моделей ВЧР, а также изучены особенности и зона применимости представленной автором технологии коррекции остаточных кинематических сдвигов.

Актуальность настоящей работы не вызывает сомнений и обусловлена потребностями нефтегазовой отрасли в опробовании новых технологий обработки сейсмических данных с целью поиска месторождений нефти и газа на осложненных аномалиями перспективных участках.


Задачи, научная новизна и защищаемые положения научного исследования сформулированы соискателем корректно. Теоретическая и практическая значимость работы, а также личный вклад соискателя сомнений не вызывает. Объем апробации и количество научных публикаций удовлетворяют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автореферат содержит достаточное количество иллюстраций и простую структуру. Во введении приведена информация об актуальности, степени разработанности, объекте исследований, целях, задачах, новизне, практической значимости, методологии, защищаемых положениях, достоверности, личном вкладе, апробации и списке публикаций. Глава 1 содержит общие сведения о геологии исследуемого района. Глава 2 описывает теоретические основы технологий построения моделей ВЧР и технологии коррекции остаточных кинематических сдвигов. Глава 3 содержит результаты применения предлагаемых технологий на примере модельных и реальных данных. В заключении представлены основные выводы и рекомендации по дальнейшему развитию работы.

Представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в Московском Государственном Университете им. М.В. Ломоносова, а ее автор, Емельянова Ксения Львовна, заслуживает присвоения степени кандидата технических наук по специальности 1.6.9 – Геофизика (технические науки).

Отзыв составил:

Садуртдинов Марат Ринатович, кандидат технических наук,
Ведущий научный сотрудник ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, 625026, г. Тюмень, ул. Малыгина, 86,
8

 / Садуртдинов М.Р.

Я, Садуртдинов Марат Ринатович, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

 / Садуртдинов М.Р. « 17 » мая 2023 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федерального
исследовательского центра Тюменского научного центра Сибирского отделения
Российской академии наук

Адрес: 625026, г. Тюмень, ул. Малыгина, 86

Тел.: +7 3452 68-87-86

e-mail: priemnaja@ikz.ru

Подпись заверяю: [

« 18 » 05 2023 г.

 / Лавыгина М.М.