

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Жолондза Александра Сергеевича «Строение Южно-Карской впадины и транзитной зоны приамальского шельфа Карского моря», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Специальность – 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Диссертационная работа состоит из введения, девяти глав и заключения, изложенных на 145 страницах текста и содержит 104 рисунка. Список литературы включает 86 наименований.

В целом представленная работа является законченным исследованием и посвящена актуальной теме - строению и перспективам нефтегазоносности мезокайнозойских комплексов Южно-Карского шельфа впадины и содержит оригинальные данные и выводы. В автореферате приведены цели, научная новизна, показан фактический материал, применяемые методы исследования и вклад автора, здесь же показана актуальность проведенного исследования. Материалы диссертации были опубликованы в статьях в журналах из списка ВАК и докладывались на различных конференциях и отражены в публикациях материалов этих конференций.

Следует отметить, что автор работы проанализировал значительный объем фактического материала, в первую очередь, сейсмического, увязал его со скважинными данными, построив профиль суша- море. Комплексная обработка материалов МВС, полученных с использованием АДДС и данных МОГТ позволили автору получить сведения о литологии выявленных сейсмокомплексов. Последнее определяет научную новизну диссертационной работы. Структурные карты по опорным горизонтам и выделенные на их основе области развития мезозойско- кайнозойских комплексов, а также намеченные автором перспективные структуры для поисков углеводородов, определяют практическую значимость работы.

Замечания. Рецензенту не совсем понятно в чем оригинальность научно-методического подхода, отраженного в первом защищаемом положении. Расчет величины коэффициента Пуассона для литологического прогноза практикуется довольно давно. Может быть следовало написать не «разработанный», а «используемый» подход?

Также в качестве замечания следует отметить отсутствие в четвертой главе «Новые локальные структуры, перспективные на углеводороды» фазового прогноза ожидаемых скоплений УВ в пределах выделенных диссертантом перспективных поднятий.

Замечания никак не принижают ценность представленной соискателем работы.

№ 286-10
от 08.10.2018

Защищаемые положения и выводы, сделанные соискателем, обоснованы и прошли апробацию на международных и российских конференциях, а результаты исследований опубликованы в рецензируемых журналах. Автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук.

Представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Жолондз Александр Сергеевич, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 25.00.10– «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

Хортов Алексей Владимирович

доктор геол.-мин. наук, ведущий научный сотрудник лаборатории геодинамики, георесурсов, георисков и геоэкологии.

Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук

117997, Москва, Нахимовский проспект, 36

akhortov@mail.ru

+7(499) 1248547

Я, Хортов Алексей Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

