

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Лунёвой Татьяны Евгеньевны** на тему «Зональное районирование доюрского нефтегазоносного комплекса с использованием данных геотермии (промысловые районы Томской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Работа Лунёвой Татьяны Евгеньевны является важным научным вкладом в изучение рассматриваемого региона – промысловых нефтегазоносных районов Томской области России. Она основана на детальном анализе геологического строения, тектоники, геотермического поля и другого геолого-геофизического материала по изучаемой в диссертации территории. Рассматриваемая диссертация выполнена на базе достигнутого к настоящему времени уровне знаний о геологическом строении и геофизической изученности геологических структур Тюменской области с доказанной нефтегазоносностью и перспективами расширения поисковых работ на углеводороды. Актуальность выполненной работы не вызывает сомнений. Она связана с быстро развивающимся направлением – вовлечением в эксплуатацию ранее недостаточно изученных комплексов отложений, в том числе и с трудноизвлекаемыми ресурсами, выполняемыми на ряде нефтегазоносных регионов России и других стран. В работе широко применяются методы моделирования, базирующиеся на доступном геолого-геофизическом материале, в том числе с привлечением данных по параметрам геотермического поля. Весьма важным является изучение путем моделирования особенностей теплового поля региона, которое как известно, тесно связано с условиями генерации углеводородов в осадочных бассейнах. В целом автором улучшена геолого-геофизическая изученность рассматриваемого региона, по результатам исследования выполнено зонирование доюрского нефтегазоносного комплекса составлена серия карт и картосхем рассматриваемой территории.

Новизна результатов, научных положений и их практическая значимость вытекают из получения новых данных с использованием ряда геофизических методов, позволяющих по-новому представить особенности геологического строения Нефтеперспективных структур в пределах рассматриваемой территории Тюменской области. с использованием современных подходов геолого-геофизического моделирования изучаемого региона. Существовавшие ранее геологические представления и данные по этой территории расширены диссертантом, выполнен анализ обширного материала полученного рядом исследователей, дополненных материалами автора.

Полученные результаты по изучаемому региону основаны на данных, полученных при непосредственном участии автора в проведенных собственных исследованиях, в увязке с имеющейся ранее информацией. Основные положения работы прошли обсуждение на ряде международных, региональных и всероссийских совещаний. Они в достаточной степени апробированы, что можно проследить по списку опубликованных работ по теме. Опубликованность результатов исследования – достаточная.

Обоснованность и достоверность заключительных выводов автора является достаточно полной. Следует отметить, что автореферат компактно оформлен, снабжен графическими иллюстрациями и позволяет достаточно полно составить представление о содержании диссертационной работы. Однако, следует сделать одно замечание по его оформлению, что в целом присуще любой крупной работе.

1. На наш взгляд стремление включить в автореферат большое количество графических приложений, что улучшает информативность его содержания, однако

уменьшения размера этих рисунков отразилось на трудно читаемом тексте на отдельных из них из-за слишком малого размера надписей. Полагаю, что в диссертационной работе они на рисунках читаются значительно лучше.

В целом же диссертационная работа оставляет благоприятное впечатление. Приведенное выше замечание является скорее редакционным. Оно не снижает общую положительную оценку выполненной диссертации. Судя по автореферату, работа Лунёвой Татьяны Евгеньевны «Зональное районирование доюрского нефтегазоносного комплекса с использованием данных геотермии (промысловые районы Томской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых, является завершённым исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Профессор кафедры региональной
геологии факультета географии и
геоинформатики, Белорусского
государственного университета
доктор геолого-минералогических наук, доцент
Зуй Владимир Игнатьевич

В.И Зуй

гор. Минск, пр. Независимости, 4, 220030,
г. Минск, Республика Беларусь.
тел. + 375 17 209 53 09.
E-mail: zui@bsu.by

24 апреля 2020 г.

P.S. Настоящим отзывом даю согласие на обработку персональных данных.

