

О Т З Ы В

на автореферат диссертации

Тахватулина Матвея Михайловича

**«ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПЕРМСКИХ, ТРИАСОВЫХ И
НИЖНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ ВИЛЮЙСКОЙ
СИНЕКЛИЗЫ И АЛДАНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ».**

представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.11 – геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

В настоящее время исследуемая территория активно изучается, выполнен достаточно большой объем региональных сейсморазведочных работ за счет средств Федерального бюджета и детальные площадные работы недропользователями. Тем не менее, новые залежи и месторождения пока не открыты, поэтому данная работа представляет большой интерес, как в научном плане, так и в практическом.

Анализ автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационная работа имеет научную новизну и практическую ценность, содержит решение научно-практической задачи, имеющей значение для обеспечения прироста ресурсной базы углеводородов. Автореферат хорошо структурирован, четко сформулированы задачи и защищаемые положения, которые раскрыты и обоснованы.

Автором лично выполнен комплексный анализ большого количества геолого-геофизических материалов, что позволило построить непротиворечивую сейсмогеологическую модель строения пермских, триасовых и нижнеюрских отложений и закартировать перспективные объекты и зоны. По данным сейсморазведки и ГИС достаточно надежно закартированы области выклинивания пермских и триасовых отложений, вблизи которых могут быть литологически и стратиграфически экранированные ловушки. А так же выделены перспективные объекты, связанные с положительными структурами, некоторые из которых характеризуются наличием тектонических экранов.

Список публикаций по теме диссертации не многочисленный, но отвечает требованиям, изложенным в «Положения о присуждении ученых степеней». М.М. Тахватулиным опубликовано три статьи в рецензируемых журналах из перечня ВАК. Кроме того, результаты исследований были доложены на 11 научно-практических конференциях.

На мой взгляд, рисунки и условные обозначения оформлены так, что не удобно воспринимать информацию, много времени тратится на то, чтобы разобраться. И, конечно, хотелось бы, чтобы Матвей Михайлович привел в автореферате хотя бы один стратифицированный сейсмический разрез с привязанными скважинами и сейсмические отражающие горизонты на схемах корреляции. Так же мне не хватило более подробной стратиграфической шкалы на схемах корреляции, с расчленением хотя бы до отделов, а лучше и до ярусов. Но это технические недочеты, не влияющие на суть работы.

Осталось не понятным, считает ли Матвей Михайлович перспективными допермские отложения, в частности, кембрийские. Конечно, это не входит в обозначенные в работе объекты исследования, но это влияет на перспективы нефтегазоносности территории в целом.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к работам на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.11 – геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Ухлова Галина Дадар-ооловна

Кандидат геолого-минералогических наук

Заведующая отделом комплексной интерпретации
геолого-геофизических данных

ФГБУ «ВНИГНИ»

г. Москва, Шоссе Энтузиастов, 36

тел: +7(499)781-68-63, доп. 3277

моб: +7(913)903-60-71

e-mail: ukhlova@vnigni.ru

Я, Ухлова Галина Дадар-ооловна, согласна на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.



Ухлова Г.Д.