

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Гатиной Надежды Николаевны
«ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ЗОН АНОМАЛЬНОГО РАЗРЕЗА
БАЖЕНОВСКО-АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ШИРОТНОГО ПРИОБЬЯ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности 1.6.11. Геология, поиски, разведка
и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа Н.Н. Гатиной посвящена актуальной теме – совершенствованию методов поисков месторождений нефти и разведки уже открытых залежей в пределах зон АРБ Широтного Приобья Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. При этом работа имеет абсолютно четкую практическую значимость – в уже открытых месторождениях в зонах аномального разреза баженовской свиты разработка залежей до сих пор практически не ведется, за редким исключением.

Первая глава диссертации посвящена общим особенностям территории исследования, стоит отметить обширную 2 главу автореферата и диссертации, где автор систематизированно раскрывает более чем 50-летнюю историю изучения разрезов аномального типа, что вместе с включенным списком литературы на 199 наименований говорит о том, что диссертант проработал большой объем информации для создания концепции.

3, 4, 5 главы посвящены доказательству защищаемых положений и полностью их раскрывают. Диссертант не добавляет новую гипотезу к десятку уже существующих, а лишь дополняет выбранную ею подводно-оползневую гипотезу деталями и доказательствами. Учитывая закономерности образования зоны АРБ, диссертант раскрывает особенности распределения коллектора внутри зоны АРБ и делает выводы о площади залежей и возможностях эксплуатации. Выбранный подход создает впечатление законченной и целостной работы с явным практическим уклоном и новизной высказанных идей.

Работа прошла хорошую научную апробацию. Результаты ее опубликованы в ведущих научных журналах и представлены на конференциях в виде тезисов, суммарно 12 публикаций.

Общий объем иллюстраций в тексте диссертации достаточно большой и составляет 199 рисунков, однако «за кадром» остались несколько важных, отсутствие которых можно было бы отметить как минус работы.

Не вызывает сомнений, судя по количеству выполненных диссертантом производственных отчетов, использование каротажных данных

по указанным как фактический материал более 1000 поисковых, разведочных и эксплуатационных скважин. Однако в тексте автореферата и самой диссертации представлено слишком мало схем корреляции, то есть исходного материала – представлено уже выполненное автором обобщение по участкам, можно было бы посоветовать представить исходную информацию, возможно, стоит посвятить этому одну из будущих статей.

Аналогично можно отметить недостаточное количество представленных исходных карт атрибутов, представлены уже только итоговые наиболее показательные, что создает впечатление «легкости» подхода, тогда как отсутствие результатов количественной и даже качественной интерпретации данных сейсморазведки в опубликованных ранее работах по зонам АРБ показывает крайнюю сложность выбранного для изучения объекта.

Высказанные замечания не умаляют ценность и законченность работы, её научную и практическую значимость.

Представленная работа отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В. Ломоносова, 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, Гатина Надежда Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Кучерявенко Дмитрий Сергеевич
Кандидат геолого-минералогических наук
Начальник Управления ГСБ и ЗБС
Департамента геологического сопровождения бурения и программ ГТМ,
Блок геологии и разработки месторождений
Т. 84952238699 (доб. 7970)
Email D.S.Kucheryavenko@ipc-oil.ru
Акционерное общество «Независимая нефтегазовая компания»
125047, г. Москва, 1-я Тверская-Ямская улица, д. 5

Я, Кучерявенко Дмитрий Сергеевич, согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

