

## **Отзыв на автореферат диссертации**

**Найденова Леонида Федоровича**

**«Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности келловей-верхнеюрских отложений Большехетской впадины», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности**

**01.6.11 - Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**

Восполнение ресурсной базы углеводородов является актуальной задачей в любом регионе страны. Работа Найденова Л.Ф. посвящена проблемам поисков углеводородных ресурсов перспективного района Западно-Сибирской НГП – Большехетской впадины. На рассматриваемой территории открыты и, по большей части, введены в разработку несколько крупных месторождений. Тем не менее, нижележащие юрские отложения на всей территории впадины до сих пор слабо изучены. Решение этой задачи требует научно-обоснованного подхода, базирующегося на современных методах и критериях выделения перспективных нефтегазоносных территорий. Исследование Найденова Л.Ф., направленное на детализацию геологического строения и прогноз нефтегазоносности келловей-верхнеюрских отложений Большехетской впадины, является, таким образом, актуальным как в методическом, так и в прикладном аспектах.

Научная новизна работы связана с появлением за последние 20 лет новейших геолого-геофизических материалов. Предложенный автором подход характеризуется детальным учетом палеографических и стратиграфических факторов при построении геологической модели келловей-верхнеюрских отложений Большехетской впадины и использования новейших компьютерных интерпретационных пакетов. Собран и проанализирован большой объем данных по различным видам сейсморазведочных работ и результатов бурения.

Выдвигаемые автором методические положения не просто постулируются, но доведены до практической реализации. Так, в третьей главе работы подробно показано, как и на основе чего автор предлагает внести уточнения фациального районирования келловей и верхней юры Большехетской впадины и прилегающих территорий на примере сейсмогеологического разреза по региональному профилю. В четвертой выделены наиболее перспективные площади нефтегазоносности сиговского резервуара, что придает работе несомненную практическую значимость.

Хочется отметить, при очень доступном раскрытии автором результатов своих работ, к содержанию автореферата имеется несколько замечаний.

Во-первых, несмотря на то, что в главе 3.3 «Корреляция келловей-верхнеюрских отложений» автор указывает на косослоистое строение яновстанских и сиговских отложений, данному вопросу уделено незаслуженно мало внимания. Соответственно, не раскрыты проблемы клиноформного строения келловей-верхнеюрского интервала и, как следствие, возрастного скольжения стратиграфических границ.

Во-вторых, в работе выполнен прогноз перспектив нефтегазоносности келловей-верхнеюрских отложений Большехетской впадины и выделены высокоперспективная и среднеперспективная зоны, в пределах которых распространены как антиклинальные, так и неструктурные ловушки, однако ресурсный потенциал автором не оценен.

Вместе с тем, отмеченные недостатки не умаляют общего положительного впечатления от результатов диссертационной работы, представленных в автореферате.

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 заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

- Бородкин Владимир Николаевич,;
- почтовый адрес: 625016, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 55, кв. 86 ;
- телефон (при наличии, можно рабочий): 8-912-392-6009;
- адрес электронной почты (при наличии): [KOMGORT@mail.ru](mailto:KOMGORT@mail.ru);
- наименование организации, работником которой является указанное лицо:  
Тюменский индустриальный университет, профессор;
- должность в этой организации, ученая степень:  
Профессор кафедры «Геология месторождений нефти и газа» Тюменского индустриального университета,  
д. г-м. наук, Заслуженный геолог РФ;

В.Н. Бородкин