

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зайцевой Юлии Львовны «Нефтегазогеологическое районирование нижней-средней юры Нюрольского нефтегазоносного района (юго-запад Томской области)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12. – геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Автором проанализированы: геолого-геофизическая изученность исследуемой территории, стратиграфия, структурно-тектоническая характеристика, нефтегазоносность Нюрольской мегавпадины, приводится описание основных типов месторождений нефти и газа. Рассмотрены принципы и критерии нефтегазогеологического районирования. Для территории исследований автором на основе комплекса ГИС проанализирована взаимосвязь пластовых давлений с литологическими характеристиками песчаных пластов нижней-средней юры. По электрометрическим моделям фаций выполнены палеофациальные реконструкции территории исследования. Для песчаных пластов ниже-среднеюрских отложений были проанализированы пластовые давления, пластовые температуры, фильтрационно-емкостные свойства пород, по 21 скважине построены литолого-геофизические разрезы ниже-среднеюрских отложений, структурно-тектоническое строение исследуемой территории и геохимические параметры.

По результатам выполненного анализа уточнены границы и обосновано деление Нюрольского нефтегазоносного района на два самостоятельных подрайона Западно-и Восточно-Нюрольский, отличающиеся пластовыми давлениями, фильтрационно-емкостными свойствами, литологическим составом и генезисом песчаных пластов. Методом внутренних геологических аналогий выполнена количественная оценка ресурсов углеводородов нижней-средней юры Нюрольскому НГР.

Для постановки геолого-разведочных работ в пределах Нюрольской мегавпадины выделены три участка (находятся в нераспределенном фонде недр), соответствующие самостоятельным зонам нефтегазоаккумуляции.

Оценивая работу в целом, следует подчеркнуть актуальность и достаточную детальность проведенных исследований. Однако работа не лишена и недостатков. Из наиболее существенных отметим, что автором в автореферате не в полной мере учтены и проанализированы результаты предшествующих исследований. Например, отсутствуют упоминания о работах Егоровой Л.И., диссертация (Геология и критерии нефтегазоносности нижеюрских отложений юго-востока Западно-Сибирской плиты (Томская область), 1992) которой прямо связана с рассматриваемыми автором вопросами. Очевидно мимо внимания автора прошел и ряд других работ. Следует отметить и некоторую нечеткость в формулировке защищаемых положений. Отсутствует, по крайней мере в реферате, сопоставление с результатами предыдущих количественных оценок и анализ причин расхождения.

Тем не менее учитывая вышеизложенное и содержание автореферата, считаем, что диссертационная работа Зайцевой Юлии Львовны, представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, соответствуют требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12. - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Согласен на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки РФ.

- Бурштейн Лев Маркович.
- Почтовый адрес: ИНГГ СО РАН, проспект Академика Коптюга, 3, г. Новосибирск, 630090.
- Телефон: +7(383)3356426.
- Адрес электронной почты: [levi@ipgg.sbras.ru](mailto:levi@ipgg.sbras.ru) .
- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН).
- Ведущий научный сотрудник лаборатории ресурсов углеводородов и прогноза развития нефтегазового комплекса ИНГГ СО РАН.
- Москвин Валерий Иванович.
- Почтовый адрес: ИНГГ СО РАН, проспект Академика Коптюга, 3, г. Новосибирск, 630090.
- Телефон: +7(383)33093426.
- Адрес электронной почты: [moskvinv@ipgg.sbras.ru](mailto:moskvinv@ipgg.sbras.ru).
- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН).
- Ведущий научный сотрудник лаборатории геохимии нефти и газа

Доктор геолого-минералогических наук

*Л.М. Бурштейн*

Бурштейн Лев Маркович

Доктор геолого-минералогических наук

*В.И. Москвин*

Москвин Валерий Иванович

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ  
Зав. канцелярией  
*05.10.2017. [Подпись]*

