

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени

кандидата геолого-минералогических наук

НАФИКОВА ИЛЬШАТА ФЛЮРОВИЧА

на тему «Геологическое строение Алдано-Майской впадины

и оценка ее углеводородного потенциала (на основе технологии бассейнового моделирования)»

Диссертация Нафикова Ильшата Флюровича посвящена изучению геологического строения осадочного выполнения и современной структуры Алдано-Майской впадины и оценке перспектив ее нефтегазоносности.

Актуальность выполненного исследования определяется задачами первоочередного изучения территории Восточной Сибири и Дальнего Востока в рамках подпрограммы «Воспроизводство минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр» государственной программы ВИПР, а также необходимостью более эффективного использования обширной геологической информации, полученной в этом регионе за последний период весьма интенсивного его изучения.

Работа отличается научной новизной, заключающейся в уточнении тектонического строения Алдано-Майской впадины и, прежде всего, в выделении раннепротерозойского рифтового этапа ее геологической эволюции. Полученные геологические результаты обеспечивают качественно новый уровень научного прогноза перспектив нефтегазоносности района проведенных исследований и выделения перспективных поисковых объектов, что собственно и определяет практическую значимость выполненной работы.

Наряду с глубокой проработкой научно-теоретических вопросов формирования углеводородного потенциала региона, в работе обобщен и проанализирован богатый эмпирический материал, полученный при изучении осадочных отложений Алдано-Майской впадины на юго-востоке Сибирской платформы, что обеспечило необходимую корректность проведенному автором математическому моделированию процессов нефтегазообразования.

Содержание диссертационной работы, состоящей из введения, пяти глав и заключения, изложенных на 150 страницах текста, включая 58 рисунков и 2 таблицы, достаточно лаконично и четко представлено в автореферате. Поставленные задачи, исходя из предложенного в автореферате обоснования основных защищаемых положений, автором выполнены. Текст автореферата в достаточном объеме иллюстрирован рисунками.

Основные защищаемые положения четко соответствуют важнейшим результатам выполненного исследования.

Вместе с тем, необходимо отметить некоторые дискуссионные моменты. Так, на предложенной тектонической схеме (рис. 1), которую логичнее назвать структурно-тектонической, вынесены пробуренные в районе исследований скважины, но отсутствует информация о характере изученности территории сейсморазведкой. Очевидно, имеются основания для выделения в пределах Алдано-Майской впадины перспективных локальных структур дополнительно, кроме единственной отмеченной на схеме, Даланской.

Отмечается значительная роль разломов в формировании структуры региона, но они не представлены на сейсмическом разрезе (рис. 4).

Представленная работа посвящена решению вопросов нефтеобразования и оценке перспектив нефтегазоносности, но в автореферате отсутствуют какие-либо указания на открытие в районе исследований скоплений углеводородов или иных нефтидопроявлений.

Изложенные замечания носят дискуссионный характер и не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования, характеризующегося глубоким анализом поставленных проблем, широтой поднятых вопросов и применением современных методов научного исследования.

Представленная научная работа «Геологическое строение Алдано-Майской впадины и оценка ее углеводородного потенциала (на основе технологии бассейнового моделирования)» полностью отвечает требованиям высшей аттестационной комиссии, а ее автор, Нафиков Ильшат Флюрович, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Зам. зав. отделом глубинных геофизических
Исследований (ОГГИ) ФГБУ «ВСЕГЕИ»

кандидат геол.-минер. наук

Адрес: г. Санкт-Петербург, Средний проспект, д. 74

Тел: (812) 321-57-06

E-mail: ilya_vinokurov@vsegei.ru

Винокуров И.Ю.

Я, Винокуров Илья Юрьевич, согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Вед. Геолог ОГГИ ФГБУ «ВСЕГЕИ

кандидат геол.-минер. наук

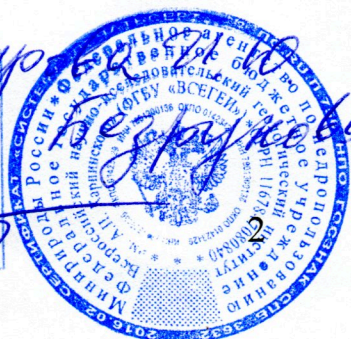
Тел: (812) 328-92-50

E-mail: valeriy_bezrukov@vsegei.ru

Безруков В.М.

Я, Безруков Валерий Михайлович, согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Подпись руки тов. *Винокуров*
по месту работы удостоверяю
Зав. Общим Отделом ВСЕГЕИ
«14» 05 2019
С.-Петербург, В.О., Средний пр., дом 74



Безруков В.М.