

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы

Эдер Вики Георгиевны

На тему «Литология и условия образования баженовской свиты Западной Сибири» на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 – Литология

Диссертационная работа В.Г.Эдер посвящена исследованию баженовской свиты позднеюрско-раннемелового возраста на обширной территории Западной Сибири с целью выявления закономерностей строения, условий формирования и уточнения характера постседиментационных преобразований ее пород.

В условиях истощения запасов и необходимостью расширения ресурсной базы углеводородного сырья, актуальность детальных исследований баженовской свиты, являющейся одним из перспективных нетрадиционных источников сланцевой нефти, является важной народно-хозяйственной задачей.

Научная новизна состоит в том, что автором проведен детальный литолого-геохимический анализ и определены типы пород баженовской свиты в районах ее распространения. Предложен новый методический подход, на основе которого произведено расчленение свиты на литологические пачки по данным рентгенофлуоресцентного анализа пород. В изученных разрезах определена верхняя граница баженовской свиты по литолого-геохимическим показателям.

Практическая значимость работы заключается в прогнозировании особенностей строения баженовской свиты, интерпретации результатов геолого-геофизических исследований, выяснении условий осадконакопления черносланцевых толщ с целью оптимизации геологоразведочных работ, подсчета запасов и повышения эффективности методов разработки.

К наиболее значимым результатам можно отнести следующие:

1. Разработана пространственно-временная модель осадконакопления баженовской свиты, составлена принципиальная схема распределения типов пород;
2. Выделены 14 типов разрезов и реконструированы условия осадконакопления на разных этапах эволюции баженовского палеобассейна;
3. Изучено влияние процессов постседиментационных преобразований и определены закономерности минералообразования в диа- и катагенезе.

4. Установлено, что по мере возрастания катагенетического преобразования ОВ в породах баженовской свиты увеличивается содержание известково-доломитовых прослоев.
5. Выявлены факторы, благоприятные для накопления высокоуглеродистых осадков в седиментационных бассейнах.

Диссертация «Литология и условия образования баженовской свиты Западной Сибири» отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней в МГУ имени М.В.Ломоносова, предъявляемым к работам на соискание степени доктора геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.06 –«Литология», а ее автор – Эдер Вика Георгиевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

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

Зав. отделом АО «Геологоразведка»,  
доктор геолого-минералогических наук

Н.В.Танинская

Акционерное Общество

«Геологоразведка»

ул. Фаянсовая 20, корп. 2, литера А  
192019 Санкт-Петербург  
р.т. (812) 412-62-53  
сот. 911 714-25-02  
[tannv@yandex.ru](mailto:tannv@yandex.ru)

08.04.2021

