

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стоцкого Виталия Валерьевича **«Нефтегазоносность сланцевой формации нижнемелового комплекса Колтогорского мезопргиба (на основе моделирования геотермического режима баженовской свиты)»**, представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

В диссертации поставлены и решены актуальные задачи прогноза нефтеносности баженовских отложений Колтогорского мезопргиба на основе палеотемпературного моделирования. Поставленные автором задачи исследования чётко сконцентрированы на принципиально важных направлениях современной методики нефтегеологической интерпретации комплекса геолого-геофизических данных с опорой на палеотемпературное моделирование эволюции среды.

Рассмотренные автором материалы по Колтогорскому мезопргибу и его обрамлению, основанные на методах палеотектонических и палеотемпературных реконструкциях, позволили создать новые схема глубинного теплового потока и эволюционные модели баженовских отложений. Эти данные позволили определить новые перспективные районы для проведения поисков углеводородов, что является существенным практическим результатом проведённых исследований.

Выполненные автором исследования по распределению аккумулярующих толщин ачимовского и шельфового резервуаров позволили установить обратные взаимоотношения между зонами генерации баженовских нефтей и зонами отсутствия ачимовских коллекторов и коллекторов шельфовых отложений. Эти результаты также являются значимой составляющей прогнозных построений для региона.

Защищаемые положения сформулированы чётко и обоснованы в соответствующих главах диссертационной работы. Результаты диссертационной работы прошли апробацию на 7 российских совещаний по проблемам интерпретации геолого-геофизических данных и представлены в 23 научных публикациях (из них 5 в изданиях из списка ВАК)

В целом, по мнению рецензентов, представленная диссертация написана на высоком научном уровне и соответствует требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор Стоцкий Виталий Валерьевич, полностью заслуживает присвоения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Отзыв подготовили:

Глазнев Виктор Николаевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», заведующий кафедрой геофизики

394006, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1

Телефон: (473) 220 8385

E-mail: glaznev@geol.vsu.ru

Заведующий кафедрой геофизики

Доктор физико-математических наук

Научная специальность: 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Муравина Ольга Михайловна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет», заведующий кафедрой геофизики

394006, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1

Телефон: (473) 220 8385

E-mail: muravina@geol.vsu.ru

Доцент кафедры геофизики

Доктор технических наук

Научная специальность: 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

21.05.2018 г.

В.Н.Глазнев

О.М Муравина

