

О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Стоцкого Виталия Валерьевича**

**“ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ СЛАНЦЕВОЙ ФОРМАЦИИ И
НИЖНЕМЕЛОВОГО КОМПЛЕКСА КОЛТОГОРСКОГО
МЕЗОПРОГИБА
(НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ГЕОТЕРМИЧЕСКОГО РЕЖИМА
БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ)”,**

представленной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков
полезных ископаемых

Знакомство с авторефератом диссертации В.В.Стоцкого свидетельствует, что по своему содержанию работа четко делится на две важные части. Во-первых, она содержит чисто научные результаты, к которым прежде всего нужно отнести использование и комплексирование с иными данными метода палеотемпературного анализа (моделирования). Во-вторых, работа ориентирована на решение важной практической задачи: указать в пределах нефтепромыслов Томской области первоочередные районы, перспективные для поисков «сланцевой» нефти.

Необходимо подчеркнуть, что вторая, практическая сторона диссертации, также является результатом углубленной научно-творческой работы, которая привела к конкретным рекомендациям.

Исследования опираются на значительный объем фактического материала. Так, например, использовались данные 48 глубоких скважин, в которых рассчитывалось значение теплового потока. Автор оценивал достоверность результатов палеотемпературного моделирования, что важно, используя известные экспериментальные данные. Существенно, что палеотемпературные реконструкции выполнены не только в профильном, но и в объемно-площадном вариантах.

Осуществлено районирование сланцевой нефтегазоносности баженовской свиты и построена карта распределения плотности генерации нефтей. Аналогичные исследования выполнены для шельфового резервуара.

Результаты В.В.Стоцкого хорошо представлены в профессиональных журналах, докладывались на международных конференциях, т.е. хорошо известны специалистам.

Тема диссертации соответствует заявленной специальности 25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Рассматриваемая работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Виталий Валерьевич Стоцкий, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по указанной специальности.

Я, Старостенко Виталий Иванович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Директор Института геофизики
им. С.И.Субботина НАН Украины,
академик НАН Украины,
профессор,
доктор физ.-мат. наук
23 апреля 2018 года

В.И. Старостенко

СТАРОСТЕНКО Виталий Иванович,
Украина 03142, Киев 142, пр.Палладина, 32,
Института геофизики им. С.И.Субботина НАН Украины,
Тел.+38-067-700-94-63; факс.+380(44)450-25-20.
E-mail: <vstar@igph.kiev.ua>