

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стоцкого Виталия Валерьевича

**НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ СЛАНЦЕВОЙ ФОРМАЦИИ И НИЖНЕМЕЛОВОГО КОМПЛЕКСА
КОЛТОГОРСКОГО МЕЗОПРОГИБА (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

Диссертационная работа Стоцкого Виталия Валерьевича посвящена актуальной для геологов и нефтяников Западной Сибири теме восполнения ресурсной базы в районах с падающей добычи за счёт активного вовлечения в промышленную разработку трудноизвлекаемых ресурсов углеводородного сырья, включая залежи нефти баженовских и осложнённых нижнемеловых отложений, степень изученности которых в районе исследований крайне неравномерна.

Автор в своей работе преследует очень интересную с научной точки зрения и, одновременно сложную в методическом плане цель – определить степень влияния геотермического режима региона на генерационный потенциал нефтематеринских отложений Западно - Сибирской нефтегазоносной провинции.

Научная новизна работы определяется тем, что для решения поставленных задач автором применён оригинальный метод палеотемпературного моделирования, позволивший получить детализированную схему глубинного теплового потока и закартировать очаги предполагаемой максимальной нефтегазоносности баженовских отложений и клиноформных (склоновых) частей неокома.

Практическая ценность полученных результатов заключается в том, что автором, на основе достаточного объема фактических данных и разработанного им метода палеотемпературного моделирования, определены перспективные для поисков «сланцевой» нефти и неокомских залежей районы, что, в конечном итоге, позволит повысить степень достоверности прогноза зон наибольшей концентрации трудноизвлекаемых ресурсов УВ исследуемого района.

В работе присутствуют все, предъявляемые к защите кандидатской диссертации, атрибуты – актуальность, научная новизна, практическая значимость, апробация и публикации.

Автореферат написан логично, доказательно, ясным научным языком и отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор диссертационного исследования – Стоцкий Виталий Валерьевич - заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого – минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Доктор геолого-минералогических наук,
заслуженный геолог РФ
07 мая 2018 года

С. Г. Кузьменков

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Югорский государственный университет»
Почтовый адрес: 628012, Россия, Ханты – Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты – Мансийск, ул. Чехова, д.16
Адрес электронной почты: ugrasu@ugrasu.ru

Кузьменков Станислав Григорьевич

Профессор кафедры нефтегазовое дело
Института природопользования
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Югорский государственный университет», д.г.-м. наук по специальности 25.00.12 – геология поиски и разведка горючих ископаемых
628002, г. Ханты – Мансийск, ул. Гагарина, 130, кв.9
тел. 8(3467)331478, E-mail: KSG.1948@yandex.ru