

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лунёвой Татьяны Евгеньевны «**Зональное районирование доюрского нефтегазоносного комплекса с использованием данных геотермии (промысловые районы Томской области)**», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Диссертационная работа Лунёвой Татьяны Евгеньевны посвящена злободневной для геологов и нефтяников Западной Сибири теме восполнения ресурсной базы нефтедобычи за счёт подготовки к промышленному освоению трудноизвлекаемых ресурсов углеводородного сырья, в том числе и в доюрском нефтегазоносном комплексе, степень геолого – геофизической изученности которого крайне мала.

Это приобретает особую актуальность на современном этапе, когда большинство ученых геологов и геофизиков связывают будущее нефтедобычи в рассматриваемом автором регионе, в том числе и с этим геологическим феноменом.

Автор в своей работе преследует очень интересную с научной точки зрения и, одновременно-сложную, цель – на основе анализа распределения плотности теплового потока, петротипов пород и плотности разрывных нарушений фундамента, провести интегрированный анализ объемных и качественных характеристик потенциальных коллекторов доюрских отложений для промысловых районов Томской области.

Научная новизна работы определяется тем, что для решения поставленных задач автором, впервые для региона, на основе восстановления термической история развития тогурской свиты, выявлены и закартированы в ней катагенетические очаги генерации нефти и дан зональный прогноз нефтегазоносности доюрского комплекса, отнесенного к ТриЗ.

Практическая ценность полученных результатов заключается в том, что автором, на основе анализа большого объема геолого – геофизических данных, на основе выполненного районирования, ранжирование зон и районов резервуаров коры выветривания и внутреннего палеозоя, предложены первоочередные участки для поисков и освоения доюрского комплекса на западе Томской области.

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 – Лунёва Татьяна Евгеньевна – 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
13 марта 2020 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

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку:

Кузьменков Станислав Григорьевич

Профессор Института нефти и газа Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Югорский государственный университет», д. г.-м. н. по специальности 25.00.12 – геология, поиски и разведка горючих ископаемых.
628002, г. Ханты – Мансийск, ул. Гагарина, 130, кв.9
тел. 891 E-mail: KSG.1948@yandex.ru

