

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зайцевой Юлии Львовны

«НЕФТЕГАЗОГЕОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ НИЖНЕЙ-СРЕДНЕЙ ЮРЫ НЮРОЛЬСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА (ЮГО-ЗАПАД ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ)»,
представленной на соискание учёной степени кандидата геолога –
минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и
разведка нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа Зайцевой Юлии Львовны посвящена злободневной для геологов и нефтяников Западной Сибири теме более детального исследования нижне-среднеюрских отложений Нюрольского нефтегазоносного района, расположенного в юго-западной части Томской области, как наиболее перспективного объекта поиска для открытия новых месторождений нефти и газа на юго – востоке Западно – Сибирской нефтегазоносной провинции.

Автор в своей работе преследует очень интересную с научной точки зрения и, одновременно-сложную, цель – определить степень влияния пластовых давлений и температур в качестве дополнительных параметров на детализацию территорий известных нефтегазоносных районов при нефтегазогеологическом районировании.

Научная новизна работы определяется тем, что для решения поставленных задач автором выявлена тесная взаимосвязь пластовых давлений и пластовой температуры с фильтрационно-емкостными свойствами пород нижней-средней юры. Для уточнения модели была использована методика палеофациальных реконструкций территории исследования по электрометрическим моделям.

Практическая ценность полученных результатов заключается в том, что автором, на основе анализа богатого фактического материала с учетом степени изменения пластовых давлений, температур, фильтрационно-емкостных свойств и литологического состава пород, уточнено нефтегеологическое районирование территории и выделены два нефтегазоносные подрайоны, которые отличаются. Было убедительно доказано, что эти факторы являются объективным инструментом для уточнения границ нефтегазоносных районов и их дифференциации на подрайоны, а также привносят дополнительную информацию при количественной оценке ресурсного потенциала.

В пределах выделенных объектов автором проведена количественная оценка начальных суммарных ресурсов по нижней-средней юре и даны рекомендации на постановку геолого-разведочных работ в пределах нераспределенного фонда недр.

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 – Зайцева Юлия Львовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолога – минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Профессор кафедры нефтегазовое дело
института природопользования
Югорского государственного
университета,
доктор геолого-минералогических наук,
заслуженный геолог РФ
27 ноября 2017 года

С. Г. Кузьменков

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

Кузьменков Станислав Григорьевич
628002, г. Ханты – Мансийск, ул. Гагарина, 130, кв.9
тел. 8(3467)331478, E-mail:KSG.1948@yandex.ru

