

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертацию Мерекеевой Эльмиры
Конебаевны

«Строение, условия формирования отложений, закономерности размещения коллекторов и нефтегазоносность нижнеюрских и триасовых отложений Жазгурлинской депрессии», представленной на соискание ученой степени доктора философии PhD по образовательной программе 8D07208 – Геология и разведка месторождений полезных ископаемых

1. Актуальность темы:

Высокая значимость изучения геологического строения и перспектив нефтегазоносности Жазгурлинской депрессии, недостаточно изученной в этом отношении, не вызывает сомнений. Тема полностью соответствует современным научным и практическим запросам.

2. Научная новизна:

Предложено провести поисково-разведочные работы новыми методами с учетом накопленных геологических и геофизических данных, с учетом результатов ранее проведенных буровых работ. Особое внимание рекомендуется обратить на глубокозалегающие (глубже 4000 м) триасовые толщи. Обоснована потенциальная нефтегазоносность нижнеюрских отложений. Таким образом диссертант сделал значительный вклад в науку.

3. Цели и задачи исследования:

Цель работы как обобщение на современном уровне сведений о геологическом строении и нефтегазоносном потенциале Жазгурлинской депрессии хорошо обоснована, а сформулированные задачи необходимы для ее достижения.

4. Методология исследования:

Примененные современные методики достаточны и адекватны поставленной цели и задачам.

5. Результаты и их обоснование:

Результаты, полученные диссертантом, отличаются высоким качеством, так как были обобщены все имеющиеся к настоящему моменту данные по геологии и нефтегазоносности депрессии, проведена переинтерпретация ранее полученных сейсмических записей и ГИС. Они соответствуют поставленной цели и сформулированным задачам.

6. Практическая значимость:

Практическая направленность работы не вызывает сомнений, так как результаты востребованы при планировании геологоразведочных работ на нефть и газ в Жазгурлинской депрессии. В работе собраны и подробно изложены сведения о геолого-геофизических исследованиях региона, литолого-фациальных особенностях отложений, геологическом строении региона. В процессе своей научной деятельности соискатель продемонстрировал высокое качество работы при удачном сочетании теоретических знаний с производственным опытом, успешно на

