

ОТЗЫВ

зарубежного научного консультанта

Лиу Джэн

**на диссертационную работу Жумабекова Арслана Кайратовича
«Изучение закономерностей формирования продуктивных горизонтов
нефтегазонасного месторождения Мангышлакского бассейна по
средствам моделирования», представленную на соискание степени PhD
по специальности специальность 8D07201 «Геология и разведка
месторождений полезных ископаемых»**

Диссертационная работа Жумабекова Арслана выполнена на основе совместного проекта Китайского Нефтяного Университета (КНУ) и Научно Института геофизических исследований г.Пекин.

Данная работа докторанта охватывает полный объём изучений по выявление продуктивности как резервуара, так и горизонта в целом. Инструментом научных исследований является применение атрибутов сейсмической интерпретации, что в свою очередь является актуальным и новым по отношению УВ окон на большой глубине.

Диссертационная работа содержит большое количество методов охватывающие разделы структурного анализа, седиментации, комплексирования резервуара, горизонтов, изучение нефте-газо-насыщенности, фильтрационных свойств, сейсмических атрибутов, и продуктивности пласта.

Полученные результаты удовлетворяют поставленным целям и задачам по выявлению корреляции генезиса УВ по отношению к увеличению продуктивности бурения исследуемого участка Мангышлакского бассейна.

Докторантом были проработаны все архивные данные и применены на практике все необходимые навыки в исследуемой области. Работа была выполнена согласно графику и требованиям со стороны КНУ.

Жумабекова Арслана может быть рекомендован к защите с присвоением академической степени доктора PhD, Геология и разведка месторождений полезных ископаемых.

**Научный консультант
Доктор технических наук,
Профессор кафедры Геонаук,
Китайского Нефтяного Университета г.Пекин**

zhen Liu

Лиу Джэн

