

Отзыв на автореферат диссертации

Гарсия Бальса Аура Самид

«КРИТЕРИИ ПРОГНОЗА ЗАЛЕЖЕЙ «НЕСТРУКТУРНОГО» ТИПА В ДОЛОМИТИЗИРОВАННЫХ ОРГАНОГЕННЫХ ИЗВЕСТНЯКАХ КРОВЛИ ПАЛЕОЗОЙСКОГО ФУНДАМЕНТА НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО-ОСТАНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ»

на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

Реферируемая работа представляет собой научное исследование, направленное на обоснование прогнозно-поисковых критериев залежей «неструктурного» типа в палеозойском разрезе. Решение проблемы поиска глубокозалегающих труднодоступных залежей углеводородов (УВ) имеет большое значение для прикладной науки.

В работе проработан огромный геолого-геофизический материал: литология, тектоника, геохимия, геотермия, магниторазведка, сейсморазведка, ГИС. Приведена характеристика каждого метода. Все это несомненно вызывает научный интерес. Не хватило обозначенных «критериев», по которым можно прогнозировать залежи «неструктурного» типа.

Стр. 2 «научная новизна» говорится о результатах газово-жидких включений (первое упоминание). Здесь следовало в скобках указать аббревиатуру (ГЖВ).

Рис. 1 – может быть следует написать А) схема корреляции исследуемого комплекса пород Б) – площадное распространение исследуемых пород, а возраст и название площади вынести в общий подрисуночный текст.

Рис. 5 – приведены результаты диагенетических процессов в породах, подтверждаемые фотографиями шлифов, однако для пунктов 4, 10, 11 нет иллюстраций. Каким образом были выделены эти процессы, если они не отмечены в шлифах?

В названии работы, в защищаемых положениях рассматривалась Нюрольская впадина, а в п. 8 заключения оказалось, что все исследования применимы для Нюрольской структурно-фациальной зоны. Может быть следовало в этом ключе и рассматривать весь геолого-геофизический материал?

К замечанию можно отнести не отредактированные окончания слов.

В целом работа произвела положительное впечатление. Не смотря на высказанные замечания и пожелания, представленные научные исследования актуальны – имеют практическую значимость для развития нефтегазовой отрасли. Диссертация «Критерии прогноза залежей «неструктурного» типа в доломитизированных органогенных известняках кровли палеозойского фундамента Нюрольской впадины на примере Северо-Останинского месторождения» соответствует всем критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней для учёной степени кандидата наук», а её автор Гарсия Бальса Аура Самид заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

06 июля 2022 г

Доцент ОГ ИШПР ТПУ, к.г.-м.н.

Осипова Е.Н.

Я, Осипова Елизавета Николаевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Осипова Елизавета Николаевна кандидат геолого-минералогических наук, доцент Отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета. 634050, г. Томск. пр. Ленина 30, корп. 20, т.(3822)701 777 дб. 2940, osipovaen@tpu.ru

Подпись Осиповой Е.Н. «удостоверяю»