

Отзыв на автореферат диссертации

Мартюшева Дмитрия Александровича

«Исследование влияния трещиноватости на особенности разработки нефтяных залежей в карбонатных коллекторах»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Диссертационная работа Д.А.Мартюшева посвящена проблеме совершенствования геологоразведочных работ (ГРР) на турнейско-фаменских отложениях Гагаринского, Озерного месторождений в области доразведки.

Целью данной диссертационной работы являлось повышение эффективности геологического обеспечения освоения нефтяных залежей в трещинно-поровых карбонатных коллекторах, за счет определения и прогнозирования параметров естественной трещиноватости и продуктивности добывающих скважин.

В результате проведенной работы была определена относительная емкостная характеристика трещин и коэффициенты перетока между трещинами и матрицей, а главное их динамика при снижении давлений в процессе освоения нефтяных залежей Гагаринского и Озерного месторождений.

При понимании выявленных закономерностей по мере роста числа скважин, что, как известно, достигается на стадии разработки, появляется возможность внести предложения по изменению размещения проектных добывающих скважин, уточнить схему размещения нагнетательных скважин, предложить очередность скважин для проведения геолого-технических мероприятий (ГТМ). Все вышеперечисленные факторы в долгосрочной перспективе отразятся на повышении коэффициента извлечения нефти (КИН).

Полученные автором результаты исследований и защищаемые положения диссертационной работы апробированы в многочисленных публикациях, в том числе в изданиях по списку ВАК, но стоит отметить, что отсутствует информация о практическом применении рекомендаций автора на производственных предприятиях ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь».

Несмотря на замечание, считаю, что диссертационная работа Мартюшева Дмитрия Александровича «Исследование влияния трещиноватости на особенности разработки нефтяных залежей в карбонатных коллекторах», судя по автореферату, представляет собой законченное научное исследование, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по избранной специальности: 25.00.12 – «Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений».

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

Старший менеджер Управления разработки нефтяных и газовых месторождений Европейской части России и зарубежья ПАО «ЛУКОЙЛ», кандидат геолого-минералогических наук.

А.Н.Лесной

Подлинность подписи А.Н.Лесного подтверждаю



Специалист по кадрам ПАО «ЛУКОЙЛ»

Н.К.Пересыпко

ПАО «ЛУКОЙЛ»
101000, г. Москва, ул. Сретенский б-р д.11,
Тел.:(499) 973-79-76
info @lukoil.com

28.05.2018