

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черепанова Сергея Сергеевича «Исследование и совершенствование методов оценки трещиноватости карбонатных коллекторов (на примере турне-фаменских отложений Соликамской депрессии)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений.

Диссертационная работа Черепанова С.С. посвящена актуальной изучению трещиноватости карбонатных коллекторов турне-фаменского возраста месторождений Соликамской депрессии по данным гидродинамических исследований скважин.

Автором проанализированы распространенные методы изучения трещиноватости, такие как геофизические исследования скважин и исследования керна, в результате чего выделены их основные недостатки. В этой связи автор предлагает рассматривать гидродинамические исследования методом восстановления давления как перспективный метод оценки трещиноватости коллекторов рассматриваемых объектов разработки. Для выполнения диссертационных исследований привлечены и обработаны более 500 кривых восстановления давления, что позволило выделить методику Уоррена-Рута как оптимальную для решения поставленных задач. В дальнейшем автор предложил подходы по ее корректировке. Применение разработанной методики позволило автору решать актуальные для геологии задачи, а именно выполнить оценку пространственного размещения коллекторов с развитой трещиноватостью в пределах залежи, усовершенствовать процесс их геолого-гидродинамического моделирования.

Принципиальных замечаний к автореферату нет. В качестве замечания отмечу, что поровые и трещинные типы коллекторов описываются

