

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Дуркина Сергея Михайловича  
«Математическая модель скважины, дренирующей трещиновато-пористый коллектор», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

При разработке залежей, преимущественно в карбонатных коллекторах, в большинстве случаев отмечается не подтверждение принятых проектными документами технологических показателей. Основной причиной является отсутствие правильного представления о геологическом строении коллектора и характере фильтрации УВ в нем. В представленном на рассмотрение автореферате автор разработал математическую модель, которая способна описывать влияние зон трещиноватости и свойств флюида на технологические показатели разработки, что является на сегодняшний день востребованным на рынке услуг по составлению проектной документации на разработку нефтегазовых месторождений.

### Предложения и замечания.

Продолжить развитие в данном направлении. Спрогнозировать технологические показатели для действующей скважины или участка залежи, сравнить с фактическими результатами.

### Заключение.

В целом, насколько можно судить по автореферату, диссертационная работа Дуркина С.М. является завершенным научным исследованием, направленным на решение актуальной задачи. Выводы и рекомендации, полученные диссертантом, являются логичными, обоснованными, корректными и имеют существенное значение для практики.

Диссертационная работа Дуркина Сергея Михайловича отвечает критериям Положения о порядке присуждения учёных степеней (п.9), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.17 – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Начальник отдела разработки  
нефтяных и газовых месторождений  
ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»



Колобанов А.В.

М.П.

Подпись Колобанова А.В. заверяю.  
И.о. начальника ОК *Стефан О.А. Гордеева*

