

Отзыв

на автореферат диссертации Халилова Дамира Газинуровича
«РАЗРАБОТКА ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МЕТОДА
АКТИВНОЙ ОПТОВОЛОКОННОЙ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ
ТЕРМОМЕТРИИ»,

представленной на соискание степени кандидата технических наук
по специальности 1.6.9 – Геофизика

В диссертационной работе Д.Г. Халилова демонстрируются результаты его собственных научных исследований по совершенствованию технологий и средств контроля добычи нефти, производственное внедрение которых позволит оптимизировать эксплуатацию месторождений. В данном контексте актуальность и научная значимость представленного диссертационного исследования не вызывает никаких сомнений.

Разработанные автором технологические, методические и аппаратурные решения позволяют повысить результативность мониторинга эксплуатируемых нефтяных скважин, что, несомненно, позитивным образом скажется на экономической эффективности разработки месторождений в целом. Этим определяется практическая значимость достигнутых автором результатов. Важно обратить внимание на то, что предложения автора диссертации могут найти применение и в сфере мониторинга эксплуатации водных ресурсов, в частности – при контроле за тепловым и иным загрязнением подземных вод.

Результаты диссертационного исследования автора в полной мере отражены в 26 научных публикациях, из которых 3 в журналах перечня Scopus, 11 в журналах списка ВАК, а также в 2 патентах на полезную модель.

Следует отметить, что автореферат диссертации Д.Г. Халилова написан грамотным научным языком.

В числе *замечаний* можно отметить некоторую декларативность формулировки 3-го защищаемого положения, в которой отмечается лишь то, что *сделано*, но упущена научная и (или) практическая *результативность* сделанного.

Сделанное замечание несколько не снижает значимость выполненных автором исследований и полученных им научных и практических результатов.

Представленная Д.Г. Халиловым диссертация на тему «Разработка геофизического метода активной оптоволоконной распределенной термометрии» соответствует

