

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Комовой Анны Дмитриевны
*"Эмпирические исследования снижения удельного электрического сопротивления
верхнеюрских низкоомных нефтенасыщенных коллекторов Ватъеганского
и Грибного месторождений"*, представленной на соискание ученой степени канди-
дата технических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические ме-
тоды поисков полезных ископаемых

Диссертация Комовой Анны Дмитриевны посвящена очень интересной и практически важной проблеме – выяснению причин, обусловивших аномально низкие удельные электрические сопротивления (УЭС) верхнеюрских продуктивных коллекторов Западной Сибири и определению критериев, позволяющих отнести коллекторы данного типа к категории продуктивных. Ошибочное отнесение низкоомных коллекторов к числу водонасыщенных может исключить из эксплуатации продуктивные отложения.

Комова А.Д. на значительном фактическом материале показывает связь между низкими значениями УЭС и фракционным составом пород и предлагает использовать иные, адаптированные к изучаемым разрезам зависимости $R_n = f(K_v)$.

Касаясь *замечаний* по поводу содержания и оформления представленной работы, необходимо отметить, что:

- часть рисунков в автореферате прочесть невозможно;
- некоторые положения в тексте автореферата сформулированы неудачно, в частности – пункты 1 – 3 "Научная новизна", "Практическая значимость", 3-е защищаемое положение и пр.

Несмотря на сделанные замечания и указанные недостатки, несомненным является то, что результаты научной работы Комовой Анны Дмитриевны представляют научную и практическую ценность и будут способствовать повышению эффективности геофизических исследований на месторождениях Западной Сибири.

Диссертация Комовой А.Д. соответствует специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Судя по автореферату, работа *"Эмпирические исследования снижения удельного электрического сопротивления верхнеюрских низкоомных нефтенасыщенных коллекторов Ватъеганского и Грибного месторождений"* отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор, Комова Анна Дмитриевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.10 – геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Профессор кафедры геофизики
Воронежского государственного университета

А.А. Аузин

