

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 использо-
вать иные, адаптированные к изучаемым разрезам зависимости $R_n = f(K_v)$.

Касаясь *замечаний* по поводу содержания и оформления представленной ра-
боты, 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 за-
щищаемое положение и пр.

Несмотря на сделанные замечания и указанные недостатки, несомненным яв-
ляется то, что результаты научной работы Комовой Анны Дмитриевны представ-
ляют научную и практическую ценность и будут способствовать повышению эф-
фективности геофизических исследований на месторождениях Западной Сибири.

Диссертация Комовой А.Д. соответствует специальности 25.00.10 – геофизи-
ка, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

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

Профессор кафедры геофизики
Воронежского госуниверситета



А.А. Аузин

Я, Аузин Андрей Альбертович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

17.05.2018 г.

Профессор, докт. техн. наук

А.А. Аузин

Аузин Андрей Альбертович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Воронежский государственный университет",

Адрес:

394018, г. Воронеж, Университетская пл. 1,

ФГБОУ ВО "Воронежский государственный университет"

геологический факультет, кафедра геофизики

т. 8-4732-208-385, AAuzin@yandex.ru

