

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.10 *Ракитина Е. А.* «Методика определения подсчетных параметров терригенных пород – коллекторов с трехкомпонентной текстурной неоднородностью по данным геофизических исследований скважин»

При промышленном освоении относительно новой нефтегазоносной провинции в республике Саха (Якутия) продуктивные толщи имеют не типичную для терригенных пород пятнистую текстуру. Специфичность отложений не позволяло применять для характеристики коллекторских свойств и продуктивности известные способы интерпретации данных ГИС.

Разработка теоретически обоснованной методики определения подсчетных параметров нефтегазоносных отложений хамакинского горизонта в Якутии, перспективного на вместилище углеводородов, является определенным научным достижением. Практика успешного применения сформированной методики для подсчета запасов, утвержденных государственной комиссией, подтверждает практическую ценность данной научной работы.

При представлении обобщающих исследований по новому типу коллекторов автору следовало бы даже в автореферате привести данные по пористости песчаной фракции с демонстрацией распределения размеров пор. Желательно было бы видеть примеры диаграмм ГИС на типичных пластах – коллекторах. В тексте неправильно используется термин «размерность зерен».

Из автореферата видно, что настоящая работа содержит все необходимые компоненты качественного научного исследования и отвечает требованиям ВАК. Полученные результаты широко апробированы, достаточно полно освещены в публикациях

. Считаю, что Ракитин Е. А. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолога – минералогических наук.

Профессор кафедры геофизики Уральского государственного горного университета,
доктор г.- м. наук *Жапонид* (В. М. Сапожников)

620100 Екатеринбург, ул. Восточная 11В, кв.15

Тел. 9221406060 e-mail: vmsap@mail.ru

Специальность: 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых

Подпись *Сапожникова В.М.*
удостоверяю *Сидорова Ж.Б.*
Начальник отдела кадров ФГБОУ УГГАУКИ
« 14 » 04

