

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Шабрина Никиты Владиславовича на тему «Геологическое обоснование освоения углеводородного потенциала коры выветривания и юрских отложений (месторождения Шаймского региона)», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 2.8.3. – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

Исследования, проведенные в диссертационной работе Шабрина Н.В., направлены на повышение эффективности поисков новых залежей углеводородов в нетрадиционных коллекторах коры выветривания, а также полноты выработки запасов нефти юрских отложений на открытых месторождениях Шаймской группы Западной Сибири со сложным геологическим строением.

Согласно задачам данной работы автором было проведено изучение особенностей разработки и выработки запасов нефти месторождений Шаймской группы юрских отложений и коры выветривания, разработана методика подбора эффективных геолого-технологических мероприятий по вовлечению в разработку запасов нефти из различных зон пластов юрского возраста, изучено геологическое строение ранее открытых залежей углеводородов в коре выветривания и разработаны рекомендации по освоению углеводородного потенциала доюрского фундамента.

Актуальность и научная новизна диссертационной работы не вызывают сомнений.

В качестве замечаний по работе следует отметить следующее:

1. Во второй главе указано, что с начала разработки Потанай-Картопынского месторождения отсутствует рост обводненности продукции на протяжении последних одиннадцати лет. С чем это связано?

2. В третьей главе перечислены факторы, влияющие на выработку запасов, взятые из рисунка 3. При этом не указывается тип коллектора, физико-химические свойства флюидов. Поэтому не понятно, почему описывается только фациальное строение, влияние тектонических нарушений и технологических факторов, влияющих на выработку запасов.

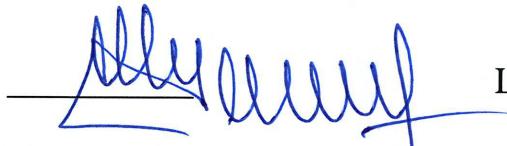
3. Не хватает легенды и масштаба для рисунка 6.

В целом указанные замечания не снижают общей высокой положительной оценки диссертации, автореферат отражает содержание работы, что позволяет

сделать вывод о том, что данная работа является оригинальным исследованием, отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением № 842 Правительства Российской Федерации от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Шабрин Никита Владиславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 2.8.3. – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Отзыв составил:

Доктор технических наук по специальности
25.00.10 «Геофизика, геофизические методы
поисков полезных ископаемых», доцент,
директор по промысловой геофизике
ПАО «Пермнефтегеофизика»
Шумилов Александр Владимирович,
Телефон: + 7-951-951-11-22
e-mail: shum5011@gmail.com



Шумилов А.В.

«27» мая 2024 г.

Я, Шумилов Александр Владимирович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Публичное акционерное общество «Пермнефтегеофизика», адрес: 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Лодыгина, д. 34.

Электронная почта: pngf@rusgeology.ru

Подпись Шумилова А.В. заверяю:

«27» мая 2024 г.

