

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Никифорова Виталия Викторовича «Геологическое обоснование влияния разломной тектоники на эффективность нефтеизвлечения месторождений Шаимской группы», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 2.8.3. — «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

Работа посвящена актуальной теме исследования – геологическому обоснованию повышения эффективности выработки запасов нефти на месторождениях со сложным геологическим строением. Одной из центральных задач данной работы является определение проводимости разрывных нарушений. Данное исследование является актуальным и важным, поскольку влияние разломов оказывает немалое влияние на процесс выработки запасов и в том числе способствует образованию либо зон с дополнительными каналами миграции, либо зон с не дренируемыми запасами.

Научная новизна работы заключается: в разработке методики оценки зон деструкции на основе комплекса геологических, гидродинамических и статистических исследований. Теоретическая значимость работы заключается в обобщении большого количества литературы посвященной проводимости разрывных нарушений, обосновании методик оценки их проводимости. Практическая значимость работы заключается в уточнении и детализации геолого-гидродинамических моделей месторождений, а также в применении результатов работы на месторождениях Шаимского нефтегазоносного района.

Объект, предмет, цели и задачи исследования сформулированы логично. Автореферат отражает, что проведенное исследование соискателя представляет собой самостоятельную работу, выполненную на основе изучения большого массива отечественной литературы.

Основные результаты работы широко апробированы опубликованы в открытых источниках и прошли апробацию на научно-практических конференциях. Результаты опубликованы в 26 работах, в том числе 9 статей в журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и ВО РФ, и одна публикация в издании, входящем в международную реферативную базу Scopus.

Замечания по автореферату:

1) в подписи к рисунку 7 возможно содержится опечатка в названии площади (Ловнская);

2) в тексте автореферата не приводятся ссылки к рисункам 8 и 9, также непонятно, по какому принципу на рисунке 8 были выделены проницаемые и непроницаемые тектонические нарушения;

3) в тексте имеются незначительные орфографические ошибки.

Приведенные выше замечания не снижают качество выполненной соискателем диссертационной работы, полученных результатов, которые обладают научной новизной, практической значимостью, работа соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям.

Исходя из выше сказанного, диссертационная работа Никифорова В.В. «Геологическое обоснование влияния разломной тектоники на эффективность нефтеизвлечения месторождений Шаимской группы» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует паспорту научной специальности по специальности 2.8.3 — «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр», удовлетворяет требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением № 842 Правительства Российской Федерации от 24.09.2013; оформление автореферата соответствует требованиям п. 25, а её автор Никифоров Виталий Викторович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 2.8.3 — «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр».

Вахромеев Андрей Гелиевич, доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07, профессор (ВАК (специальность 25.00.15. – «Технология бурения и освоения скважин»), эксперт РАН, почетный работник промышленности Иркутской области, гл. специалист геологического отдела Иркутского филиала ООО «РН-Бурение», 664033, Россия, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 257- 503. Раб. тел. 8 (3952) 782618, e-mail: andrey_igr@mail.ru; профессор-совместитель ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, Тел: +7 (3952) 405-000, Факс: +7 (3952) 405-100, E-mail: info@istu.edu

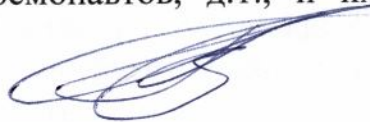


подпись

Вахромеев А.Г.

« 15 » января 2024 г.

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 24.2.428.06 на базе ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» по адресу: 450064, Республика Башкортостан, г Уфа, ул. Космонавтов, д.1., и их дальнейшую обработку.



Подпись Вахромеева А.Г.,
Сверкунова С.А. заверяю

Начальник ООП
ИФ ООО «РН-Бурение»


подпись

Захарова В.В.

«15» января 2024г.

