

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Никифорова Виталия Викторовича

на тему «Геологическое обоснование влияния разломной тектоники на

эффективность нефтеизвлечения месторождений Шаймской группы»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по

специальности 2.8.3. – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология,

геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»

Исследования, проведенные в диссертационной работе Никифорова В.В., направлены на геологическое обоснование повышения эффективности выработки запасов нефти месторождений со сложным геологическим строением с учетом проводимости зон деструкции на поздних стадиях разработки месторождений Шаймской группы Западной Сибири.

В рамках данной диссертационной работы Никифоровым В.В. проведён детальный анализ регионального геологического строения месторождений Шаймской группы; выделены основные проблемы влияния тектонических нарушений на геологические характеристики продуктивных отложений; предложена методика исследования тектонических нарушений, которая позволяет решать вопросы регулирования разработки месторождений, осложненных разломно-боковым строением с учетом представления о характере проводимости выделенных зон деструкции; предложены рекомендации для повышения эффективности применяемой системы разработки.

Объект, предмет, цели и задачи исследования сформулированы логично. Автореферат показывает, что проведенное исследование представляет собой самостоятельную работу, выполненную на основе анализа большого массива данных.

Научные положения и новизна работы обоснованы достаточно убедительно. Представленная работа имеет прикладной характер, так как в ней получены результаты, свидетельствующие о возможности практического использования для месторождений Шаймской группы. В качестве замечаний к работе можно отметить следующее:

- 1) Не достаточно хорошо охарактеризованы тектонические нарушения разных генераций, оказывающие непосредственное влияние на выработку запасов УВ.
- 2) Предложенная методика оценки проводимости зон деструкций не учитывает особенности геологического строения территории (распределение литологического состава отложений, фациальных обстановок).
- 3) Автореферат содержит ряд орфографических ошибок.

Представленные замечания не снижают теоретической и практической значимости диссертационной работы.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 26 научных трудах, в том числе 9 статьях – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ и 1 публикации в изданиях, входящих в международную реферативную базу Scopus.

Автореферат отражает содержание работы, 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 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».

Главный специалист аналитического отдела Общества с ограниченной ответственностью «РН-БашНИПИнефть», кандидат геолого-минералогических наук	 подпись Кучурина Ольга Евгеньевна «15» января 2024 г.
---	---

Даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их последующую обработку.

Кучурина Ольга Евгеньевна

Главный специалист аналитического отдела Общества с ограниченной ответственностью «РН-БашНИПИнефть», кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.12 – Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений, Адрес: 450076, г. Уфа, ул. Бехтерева, д. 3/1, E-mail: OE_Kuchurina@BNIPIn.rosneft.ru, Тел.: 8 (347) 293-60-10 доп. 4332.

Подпись Кучуриной О.Е. заверяю:

«18» января 2024 г.

Виталий Иванович



(подпись, печать)

Н.В. Сорокина