

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 геолого-минералогических

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 повышение эффективности выработки запасов нефти на месторождениях Шаймской группы Западной Сибири со сложным геологическим строением с учетом разломной тектоники на поздних стадиях разработки.

Задачи данной работы являются существенными. Автором был произведен анализ геологических особенностей, определяющих сложное строение залежей Шаймской группы, проведен анализ влияния тектоники на характеристики продуктивных отложений и распределение фильтрационных свойств, а также анализ проводимости зон деструкции с обоснованием рекомендаций для повышения эффективности применяемой системы разработки.

Представленная работа имеет прикладной характер, так как в ней получены результаты, свидетельствующие о практическом использовании их для повышения эффективности разработки месторождений с многочисленными тектоническими нарушениями. Автором также предложен методический подход оценки проводимости зон деструкции на основе исследования интерференции скважин по промысловым данным (ранговая корреляция Спирмена).

В автореферате присутствуют грамматические ошибки, например, на странице 17 в предложении «В целях изучения проводимости тектонических нарушений на Ловинском площади...». Есть несогласования по тексту: на странице 10 говорится о глубине залегания отложений, которая составляет 2,5 – 3 км, а на странице 11 говорится о глубине залегания фундамента, которая составляет 1,5 – 2,3 км.

В автореферате также представлен список публикаций автора по теме диссертации, состоящий из 25 работ, в том числе 9 статей в журналах, входящих в перечень ВАК министерства образования и науки РФ.

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».

Я, Овчарова Татьяна Александровна, согласна на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Доцент кафедры поисков и разведки месторождений полезных ископаемых ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет», кандидат технических наук



подпись

Овчарова Татьяна Александровна

«01» декабря 2023 г.

Овчарова Татьяна Александровна

Кандидат технических наук по специальности 25.00.16 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» Российской Федерации, Республика Коми, 169300 г. Ухта, ул. Первомайская, д.13, контактный телефон: +7 8216 77-44-33, факс: +7 8216 76-03-33, Веб-сайт: www.ugtu.net, E-mail: info@ugtu.net.

Подпись Овчаровой Т.А. заверяю:

Главный специалист по кадрам отдела кадров Н.А. Переваков
«01» декабря 2023 г.  (подпись, печать)